НАЦІОНАЛЬНА АКАДЕМІЯ НАУК УКРАЇНИ
ІНСТИТУТ ГЕОХІМІЇ, МІНЕРАЛОГІЇ ТА РУДОУТВОРЕННЯ
імені М.П. СЕМЕНЕНКА НАН УКРАЇНИ
УКРАЇНСЬКЕ МІНЕРАЛОГІЧНЕ ТОВАРИСТВО

Ганна Кульчицька
Дарія Черниш
Лариса Сетая

УКРАЇНСЬКА НОМЕНКЛАТУРА МІНЕРАЛІВ

За редакцією
академіка НАН України
Олександра ПОНОМАРЕНКА

КИЇВ • АКАДЕМПЕРІОДИКА • 2022

УДК 549(038)
К90
https: //doi.org/10.15407/akademperiodyka.463.547

Відповідальний редактор
академік НАН України Олександр ПОНОМАРЕНКО

Рецензенти:
доктор геол.-мін. наук, зав. відділу, проф. Віктор КВАСНИЦЯ
доктор геол. наук, зав. відділу, проф. Мирон КОВАЛЬЧУК
доктор геол.-мін. наук, зав. відділу, акад. ВШ України, проф. Володимир ПАВЛИШИН

Рекомендовано до друку ухвалою Вченої ради
Інституту геохімії, мінералогії та рудоутворення
імені М.П. Семененка НАН України від 09.06.2022 р. (прот. № 3)

Кульчицька Г.О.

К90 Українська номенклатура мінералів / Ганна Кульчицька, Дарія Черниш, Лариса Сєтая; за ред. О. Пономаренка; Ін-т геохімії, мінералогії та рудоутворення ім. М.П. Семененка НАН України, Укр. мінерал. тов-во. — Київ: Академперіодика, 2022. — 547 с.

ISBN 978-966-360-463-3

Видання містить дані про 5780 мінеральних видів, затверджених Міжнародною мінералогічною асоціацією на кінець 2021 р., та їхні назви українською мовою, ухвалені Термінологічною комісією при Українському мінералогічному товаристві. Ще понад тисячу назв мінералів належать видам дискредитованим, синонімам затверджених видів і поширеним назвам їхніх відмін. Окрім назви українською, англійською і російською мовами, для кожного затвердженого виду наведено кристалохімічні формули, дані про сингонію кристалів, приналежність до найбільших груп, наявність поліморфних модифікацій, дати відкриття, перевизначення й перейменування, етимологію назви, країну знахідки. Для затверджених видів подано абревіатуру назви, рекомендовану для використання у публікаціях.

Для науковців, педагогів, музейних працівників мінералогічного профілю.

УДК 549(038)

© Кульчицька Г., Черниш Д., Сєтая Л., 2022
© Інститут геохімії, мінералогії та рудоутворення імені М.П. Семененка НАН України, 2022
© Українське мінералогічне товариство, 2022

ISBN 978-966-360-463-3

ПЕРЕДМОВА

Видання **«Українська номенклатура мінералів»** представляє собою суттєво доповнений і дещо змінений **«Словник українських назв мінеральних видів»**, пілотний варіант якого був опублікований у журналі «Записки Українського мінералогічного товариства», 2019, том 16. За два роки після виходу Словника мінеральне царство поповнилося ще двома сотнями затверджених видів і на кінець 2021 р. досягло числа 5780 (http://cnmnc.main.jp/). Мали місце й інші зміни. Після ретельної перевірки хімічного складу й структури Комісія з нових мінералів, номенклатури і класифікації (*Commission on New Minerals, Nomenclature and Classification — CNMNC*) при Міжнародній мінералогічній асоціації (*International Mineralogical Association — IMA*), а саме вона займається затвердженням нових видів, внесла зміни у кристалохімічні формули деяких мінералів, також кілька видів було дискредитовано, оскільки вони виявилися тотожними раніше відкритим мінералам або їхнім відмінам. Мінерали, що були заявлені як хімічні аналоги, після уточнення структури такими не виявилися, заявлені як диморфи — втратили такий статус після здобутих точніших даних про хімічний склад. Задля збереження історичної справедливості більше уваги приділено з'ясуванню часу і місця (країни) першої знахідки мінералу, зокрема тих видів, що існують понад піввіку. Це призвело до заміни назв деяких мінералів на пріоритетніші.

Невпинне збільшення числа нових мінералів змушує *CNMNC* інтенсивно працювати над номенклатурою мінералів. До вже відомих суттєвих змін у номенклатурі груп/надгруп апатиту (2010), турмалінів (2011), пірохлору (2010, 2012), амфіболів (2012) тощо додали зміни в надгрупах шпінелі (2019) і алюодиту (2019), у групах тетраедриту (2020) і магнетоплюмбіту (2020). Важливо, що виділення груп і надгруп дало змогу не лише об'єднати під одним «дахом» десятки структурно близьких видів, воно зарезервувало місця для гіпотетично нових видів, відкриття яких, вірогідно, незабариться. Номенклатурні зміни призвели до перейменування деяких видів, особливо значного серед амфіболів і турмалінів,

коли такі історичні назви як катофорит, вінчит, тараміт, шерл стали належати видам майже протилежного складу. Впроваджені зміни поступово зміщують змішану номенклатуру мінералів (раціонально-тривіальну) в бік раціональної.

CNMNC рекомендує вживати лише латинські назви хімічних елементів (купро- замість мідно-). Це не стосується тривіальної назви мінералу, навіть якщо вона утворена від назв елементів. Рекомендації стосуються складних назв, утворених з двох слів — тривіальної назви і прикладки з назвою хімічного елемента, часто скороченої. Прикладка вказує, що в мінералі з тривіальною назвою внаслідок ізоморфного заміщення цей елемент став домінувальним, що призвело до виділення окремого виду. Так само утворено складні назви, коли на тлі незмінного хімічного складу відбулися структурні зміни. Прикладкою тоді служить назва сингонії, в якій кристалізується новий вид. На жаль, ревізіонери окремих груп діють неузгоджено і для утворення нових видів використовують префіксові прикладки як іменникові, так і прикметникові (*fluor-* і *fluoro-*), як латинські, так і англійські (*natro-* і *sodic-*), приєднують їх через дефіс і без нього (*Ferro-ferri-fluoro-leakeite* і *Fluorphosphohedyphane*).

Подальше удосконалення номенклатури мінералів — це прерогатива Міжнародної мінералогічної асоціації. Перед українськими мінералогами стоїть завдання передати назви мінералів, записаних розширеною латиницею, літерами української абетки, тобто, створити кириличні синоніми латиноалфавітних назв. Логічно, що в Україні це завдання належить виконувати Українському мінералогічному товариству (УМТ), яке входить до складу *IMA* як незалежна громадська організація. Для цього на IX–му з'їзді УМТ (2017 р.) було створено Термінологічну комісію при УМТ (ТК УМТ). Головою комісії обрали професора Володимира Павлишина. До роботи у Комісії залучено широку мінералогічну громадськість.

Склад Термінологічної комісії при УМТ

Павлишин Володимир Іванович, проф., д-р геол.-мін. наук — голова
Білоніжка Петро Михайлович, доцент, канд. геол.-мін. наук
Євтєхов Валерій Дмитрович, проф., д-р геол.-мін. наук
Матковський Орест Іллярович, проф., д-р геол.-мін. наук
Науменко Євген Вікторович
Нестеровський Віктор Антонович, проф., д-р геол. наук
Прокопець Валентин Вікторович
Радченко Анна Ігорівна, канд. геол. наук
Скакун Леонід Зіновійович, доцент, канд. геол.-мін. наук
Сливко Євгенія Мартинівна, доцент, канд. геол.-мін. наук
Черниш Дарія Сергіївна, канд. геол. наук

Роботу комісії додатково ускладнили зміни в українському правописі, що відбулися з 1991 по 2019 р. Після дворічної роботи ТК УМТ ухвалила таке:

1) Зберегти історичні назви мінералів. Такими визнано назви видів, що існували по 1990 р. Це означає збереження орфографії назв мінералів, що ввійшли до «Мінералогічного словника» авторства Є. Лазаренка і О. Винар (1975). Виняток зроблено для коеситу, шерлу і джоакініту, як ширше вживаних у національній літературі. З двох синонімів сульфіду бісмуту віддали перевагу терміну «бісмутиніт»

(*bismuthinite*) замість «бісмутин», оскільки він більше відповідає латиноалфавітній назві. До того ж «бісмутин» дуже легко сплутати з «бісмутитом» — карбонатом бісмуту. Назви мінералів, затверджених упродовж 1975—1990 рр., українські аналоги яких тоді зрідка траплялися у науковій літературі, запозичити з російської мови, адаптувавши їх до чинного на той час українського правопису.

2) Продовжити традицію, що існувала у вітчизняній мінералогії, і для мінералів, відкритих з 1991 р., утворювати кириличні синоніми їхньої назви шляхом транскрибування латиноалфавітної назви мінералу — **записувати** літерами української абетки **вимову назви** мінералу мовою країни, де знайдено мінерал. Записувати кириличні синоніми згідно з Українським правописом 2019 р. і правилами написання українською слів іншомовного походження.

Після ухвали ТК УМТ був створений журнальний варіант **«Словника українських назв мінеральних видів»** (далі — Словник), що містив назви усіх мінералів, затверджених на кінець 2019 р. У Передмові до Словника обґрунтовано необхідність створення такого видання, детально розглянуто способи транскрибування назв мінералів і труднощі, з якими зіштовхнулися упорядники, особливо коли назву мінералу утворено від прізвища. Для утворення українських синонімів поєднували голосові і друковані переклади, пропоновані *Google Translator*, правила транскрибування з певної мови і правила запису транскрибованих термінів літерами української абетки. Якщо етимологія назви мінералу залишалася невідомою, орієнтувалися на мову країни знахідки мінералу. Відповідно до сучасного правопису, якщо етимологія назви — прізвище або топонімічна одиниця, в українських синонімах зберігається подвоєння літер, тоді як в історичних назвах мінералів воно відсутнє. Літеру «ґ» вжито лише у тривіальних назвах мінералів, затверджених після 1990 р. Держстандарт ДСТУ 2934:2018 від ДП «Український науково-дослідний і навчальний центр проблем стандартизації, сертифікації та якості», що замінив ДСТУ 2439-94, пропонує вживати цю літеру також в назві хімічних елементів (маґній, гідроґен). З огляду на часту зміну стандартів, укладачі Словника поки що цього нововведення не дотримувались. *CNMNC* рекомендує передавати назву мінералу одним словом, тому з історичних назв видів вилучені такі терміни як «сірка самородна», «галун амонієвий», «селітра натрієва» тощо. Двослівні терміни рекомендовано вживати для означення відмін мінералів (магнетит титановмісний, магнетит титанистий), що пропонували ще автори «Мінералогічного словника» (1975). Головне завдання, яке покладалося на Словник, — донести до українського читача правила утворення кириличних синонімів з латиниці і опублікувати відповідні українські назви мінералів, створені згідно з цими правилами. Перелік термінів створено на основі латинської абетки, що дало змогу швидко, коли відома назва мінералу латиницею, знайти її кириличні синоніми українською і російською мовами.

«Українська номенклатура мінералів» (далі — Номенклатура) відрізняється від Словника сортуванням термінів. У Номенклатурі терміни відсортовано за українською абеткою, що зручніше для українських мінералогів, коли виникає потреба уточнити орфографію назви мінералу або його статус. Номенклатура містить більше інформації про мінерал. Вона записана блоками, розділеними довгим тире. Для кожного мінералу приведено його назву українською, англійською і ро-

сійською мовами — кристалохімічну формулу (так, як вона записана в *The official IMA-CNMNC List of Mineral Names. Updated: January 2022)* — дані про сингонію, приналежність до найбільших груп і наявність поліморфних модифікацій — статус за *IMA* (затверджений, незатверджений), дату реєстрації нового виду в *IMA* і назву країни, де вперше знайдено мінерал — з'ясовано етимологію назви. Затверджені терміни позначено напівжирним шрифтом. До Номенклатури не ввійшли деякі терміни, пов'язані з регіональними назвами мінералів у далекому зарубіжжі. З іншого боку, перелік термінів доповнено історичними назвами видів і відмін, які траплялися протягом минулого сторіччя у вітчизняній науковій літературі. Допоможе ідентифікації цих історичних назв розширена інформація про попередні назви мінерального виду, дати його реєстрації, перевизначення й перейменування. У Номенклатурі також уточнено транскрипцію назв деяких нових мінералів після того, як появилася ширша інформація про її походження, виправлено помічені друкарські огріхи.

Дотримуючись рекомендацій *CNMNC*, автори Номенклатури поставили собі за мету максимально упорядкувати правопис складних назв українською мовою.

По-перше, скрізь у складних назвах відділяти прикладку від тривіального кореня за допомогою дефісу. Це дає змогу розрізняти складні назви від простих, утворених з використанням тієї самої хімічної або кристалографічної термінології (плюмбо-ярозит і плюмбонакрит, кліно-енстатит і клінохлор). Новий вид зі складною назвою може бути зареєстрованим нещодавно, тоді як його кореневе слово представляти вид історичний, орфографія назви якого давно усталена. З огляду на появу багатобуквенних і багатокомпонентних складних назв мінералів і частіше використання дефісу в номенклатурах груп — майбутнє за назвами з дефісом.

По-друге, вживати прикладки у вигляді скороченого якісного прикметника, утвореного від стандартизованої українською мовою латинської назви хімічного елемента чи сингонії, що вже традиційно склалося в мінералогії. Сполучна літера «о» додається до твердої літери в основі (хлоро- від хлоровий), «є» — до м'якої (кальціє- від кальцієвий, амоніє- від амонієвий), як це регламентує сучасний правопис української мови. Оскільки в українській мінералогічній літературі скорочення з кінцевим «є» рідкісні, частіше трапляються більш скорочені форми зі сполучним «о» або «і» (алюмосилікати, алюмінофториди, калішпат), у більшості випадків з м'якою основою автори використали скорочену прикладку, частіше вживану в українській мінералогічній літературі (алюміно- замість алюміє-, баро- замість баріє-, калі- замість каліє-). У прикладках від назв хімічних елементів змінної валентності (Cu, Fe, Cr, V тощо) в разі підвищення ступеня окиснення елемента, як це прийнято у латиноалфавітних назвах, кінцеве «о» замінили на «і/и» (мангано- і мангані-). Заміщення комплексів в аніонній частині мінералу позначили прикладкою, утвореною від назви комплексу (карбонато-, фосфато-). Уніфікація правопису префіксальних прикладок у складних словах значно полегшить запам'ятовування орфографії назв мінералів.

Каменем спотикання став вибір орфографії прикладок з оксигеном. Оксо- чи окси-, гідроксо- чи гідрокси-? Обидві форми вживані в іноземній і вітчизняній літературі. У хімічній номенклатурі органічних сполук приставки оксо- і окси- навіть характеризують різну функціональність груп. Після численних консульта-

цій і опитувань серед членів ТК УМТ оксо- і гідроксо-, запропоновані у Словнику, замінили на окси- і гідрокси-. Така форма частіше вживана у сучасній хімічній номенклатурі, використана у «Мінералогічному словнику» (оксифториди, гідроксигалоїди) і ближча до латинської назви елемента. У Номенклатурі також замінили суто латинську назву «магнезіум» на стандартизовану «магній».

На останніх сторінках видання розміщено «Покажчик назв затверджених мінеральних видів», який допоможе знайти український синонім, якщо відома лише міжнародна назва мінералу. Мінералогічна номенклатура збагатилася ще одним нововведенням. Кожен затверджений мінерал тепер отримав абревіатуру назви, на зразок символів хімічних елементів, яку *IMA* рекомендує використовувати як підписи на рисунках, у таблицях і навіть тексті. Абревіатуру розміщено у Покажчику між латиноалфавітною і українською назвою виду.

Російські синоніми наведені не для всіх мінералів. Їхній правопис різниться в інтернет-виданнях, а до авторитетних джерел, таких як «Записки Российского минералогического общества», нині нема доступу. До того ж, після набуття чинності з 2020 р. статті 22 «Закону про забезпечення функціонування української мови як державної» — Державна мова у сфері науки—потреба в російських синонімах назв нових мінералів відпала. Щодо давніших мінералів, то українські синоніми можуть суттєво відрізнятися від російських, окрім тих, що запозичені з латиниці через російську. Це пов'язано з різними стандартами транслітерації, запізненням інформації про походження назви, різночитанням прізвищ тощо.

Свобода засобів інформації, діджиталізація суспільства і науки зокрема призвели до появи неконтрольованого розмаїття назв мінералів у літературі з мінералогії та в засобах масової інформації. Одні утворюють українські назви мінералів з англійської, хоча це неправомірно, інші з російської, треті орієнтуються на словники 30-х років XX ст. Утворені синоніми неможливо зіставити, пошукові системи їх не ідентифікують. Всередині минулого сторіччя щось подібне відбувалося на міжнародному рівні — у кожній країні були свої види, свої назви. Вчені все-таки зуміли домовитись, створили *IMA* і нині весь світ, від найбільших до найменших країн, орієнтується на рекомендації *CNMNC*. То може прийшла пора домовитися всередині України? Пропоноване видання не позбавлене огріхів, як назагал вся мінералогічна номенклатура, і можна оскаржувати точність кириличного відповідника для того чи іншого виду, правильність запису вимови, правомірність вибору того чи іншого історичного синоніму. Врешті-решт назва мінералу, латиницею чи кирилицею, це лише символ мінералу. Важливо, щоб усі вчені, які працюють у царині наук про Землю, використовували ті самі символи, що тільки поліпшить взаєморозуміння між ними. Сподіваємося, що Номенклатура сприятиме орієнтуванню у світі мінералів, порозумінню між мінералогами, очищенню наукової літератури від «засмічення» зайвими термінами, позбавить дубльованих назв, дасть змогу однозначно ідентифікувати мінерал, його статус (вид, відміна, мінералоїд, суміш мінералів) і статус назви (затверджена чи синонім).

Українське мінералогічне товариство, так само як *IMA*, є громадською організацією. І будь-яка ухвала ТК УМТ є лише рекомендацією, а не законом. У роботі

ТК УМТ взяли участь найвідоміші мінералоги України, викладачі, наукові фахівці і фанати мінералогії. Їхні рекомендації заслуговують на повагу.

Сучасна мінералогія продовжує стрімко розвиватися завдяки появі нових і нових аналітичних приладів, що дають змогу зазирнути всередину мінералу, розгледіти найдрібніші елементи його структури. Відповідно змінюються дані про мінерал. Друковані засоби інформації швидко застарівають, що неминуче чекає і це видання. На створеному під егідою Інституту геохімії, мінералогії та рудоутворення ім. М.П. Семененка НАН України і Українського мінералогічного товариства вебресурсі http://mineralopediaukraine.com/ одна зі сторінок містить Словник, де продубльовано дані про мінерали з цього видання. Заплановано їх постійно оновлювати в міру появи нових мінеральних видів і прийнятих змін для існуючих, що дасть змогу українським мінералогам крокувати в ногу з часом.

Ганна КУЛЬЧИЦЬКА,
Дарія ЧЕРНИШ,
Лариса СЄТАЯ

СКОРОЧЕННЯ

IMA — International Mineralogical Association (Міжнародна Мінералогічна Асоціація)
DR Congo — Democratic Republic of the Congo
Mt. — mountain (гора)
Q — questionable (дискус.)
Rd — redefined (перевизн.)
Rn — renamed (перейм.)
s.p. — special procedure (спеціальна процедура)
австрал. — австралійський
австрій. — австрійський
азерб. — азербайджанський
амер. — американський
аморф. — аморфний
англ. — англійський
араб. — арабський
аргент. — аргентинський
бельг. — бельгійський
бірм. — бірманський
болг. — болгарський
болів. — болівійський
браз. — бразильський
брит. — британський
вивч. — вивчений
г. — гора
гекс. — гексагональний
геол. — геологічний
гіпотет. — гіпотетичний
гірн. — гірничий
гр. — група
гренл. — гренландський
грец. — грецький
дан. — данський
дискр. — дискредитований
дискус. — дискусійний
доістор. — доісторичний
ДР Конго — Демократична республіка Конго
затв. — затверджений
збагач. — збагачений
Зх. — Західний
ізраїл. — ізраїльський
інд. — індійський
ін-т — інститут
іран. — іранський
ірланд. — ірландський
існув. — існував(ала) вид / назва
ісп. — іспанський
істор. — історичний
італ. — італійський
казах. — казахський
канад. — канадський
кит. — китайський
колекц. — колекціонер
колумб. — колумбійський
куб. — кубічний
латв. — латвійський
латин. — латинський
мекс. — мексиканський
метамікт. — метаміктний
місцезнах. — місцезнаходження
монокл. — моноклінний
надгр. — надгрупа
наміб. — намібійський
невивч. — невивчена(ий)
недост. — недостатньо
незатв. — незатверджений
некрист. — некристалічний

нідерл. — нідерландський
нім. — німецький
новозеланд. — новозеландський
норв. — норвезький
о. — острів
оз. — озеро
опубл. — опубліковано
ПАР — Південноафриканська Республіка
Пд. — Південний
пд.-африк. — південноафриканський
перевизн. — перевизначений
перейм. — перейменований
перс. — перський
перуан. — перуанський
п-ів, п-ова — півострів, півострова
підгр. — підгрупа
Пн. — Північний
пн.-македон. — північномакедонський
пол. шпат — польовий шпат
поль. — польський
португ. — португальський
проф. — професор
р. — ріка
радян. — радянський
ромб. — ромбічний
рос. — російський
РФ — Російська Федерація
саксон. — саксонський
словац. — словацький
Сх. — Східний
структ. — структура
тадж. — таджицький
тетр. — тетрагональний
триг. — тригональний
трикл. — триклінний
угор. — угорський
узбец. — узбецький
ун-т — університет
фіз. — фізичний
флам. — фламандський
фр. — французький
хім. — хімічний
хорв. — хорватський
чес. — чеський
чилій. — чилійський
швед. — шведський
швейц. — швейцарський
шотл. — шотландський
япон. — японський

НОМЕНКЛАТУРА

Абеллаїт — Abellaite — Абеллаит — $NaPb_2(CO_3)_2(OH)$ — Гекс. — Затв. (*IMA* 2014-111); *Spain* — На честь каталонського гемолога: *Joan Abella i Creus* (н. 1968).

Абелсоніт — Abelsonite — Абелсонит — $NiC_{31}H_{32}N_4$ — Трикл. — Затв. (*IMA* 1975-013); *USA* — На честь президента Ін-ту Карнегі*: Philip Abelson* (1913–2004).

Абенакіїт-(Ce) — Abenakiite-(Ce) — Абенакиит-(Ce) — $Na_{26}Ce_6(Si_6O_{18})(PO_4)_6(CO_3)_6(SO_2)O$ — Триг. — Затв. (*IMA* 1991-054); *Canada* — За назвою племені *Abenaki Indian*, що заселяло територію Канади.

Абернатіїт — Abernathyite — Абернатиит — $K(UO_2)(AsO_4) \cdot 3H_2O$ — Тетр. Гр. метаотеніту — Затв. Існує з 1956; *USA* — На честь амер. любителя каменю: *Jesse Abernathy* (1913–1963).

Абрамовіт — Abramovite — Абрамовит — $Pb_2SnInBiS_7$ — Трикл. — Затв. (*IMA* 2006-016); *Russia* — На честь рос. мінералога: *Дмитрий Абрамов* (н. 1963).

Абсвурмбахіт — Abswurmbachite — Абсвурмбахит — $Cu^{2+}Mn^{3+}_6O_8(SiO_4)$ — Тетр. Гр. брауніту — Затв. (*IMA* 1990-007); *Greece* — На честь нім. мінералога: *Irmgard Abs-Wurmbach* (н. 1938).

Абуїт — Abuite — Абуит — $CaAl_2(PO_4)_2F_2$ — Ромб. — Затв. (*IMA* 2014-084); *Japan* — За місцезнах.: *Abu town*, Хонсю, Японія.

Абукумаліт — Abukumalite — Абукумалит — $Ca_2(Y, Ca)_3(SiO_4, PO_4)_3(OH, F)$ — Синонім виду: **Бритоліт-(Y)** — За місцезнах.: масив *Abukuma,* Японія.

Абхурит — Abhurite — Абхурит — $Sn^{2+}_{21}O_6(OH)_{14}Cl_{16}$ — Триг. — Затв. (*IMA* 1983-061); *Saudi Arabia* — За місцезнах.: *Sharm Abhur*, Саудівська Аравія.

Авантюрин — Aventurine — Авантюрин — Відміна виду: **Кварц** — З італ. — «щастя».

Аваруїт — Awaruite — Аваруит — Ni_3Fe — Куб. — Затв. Існує з 1885; *New Zealand* — За місцезнах.: *Awarua Bay*, Нова Зеландія.

Авгіт — Augite — Авгит — $(Ca, Mg, Fe)_2Si_2O_6$ — Монокл. — Затв. (*IMA* 1988 *s.p.*). Існує з 1792 — З грец. — «блискучий».

Авгіт-бронзит — Augite-bronzite — Авгит-бронзит — Відміна виду: **Авгіт / Енстатит**.

Авгіт-енстатит — Augite-enstatite — Авгит-энстатит — Відміна виду: **Авгіт / Енстатит**.

Авдєєвіт — Avdeevite — Авдеевит — (Na, Cs)(Be_2Li)$Al_2(Si_6O_{18})$ — Гекс. Гр. берилу — Затв. (*IMA* 2018-109); *Myanmar* — На честь рос. хіміка: *Иван Авдеев* (1818–1865).

Авдонініт — Avdoninite — Авдонинит — $K_2Cu_5Cl_8(OH)_4 \cdot 2H_2O$ — Монокл. — Затв. (*IMA* 2005-046a); *Russia* — На честь рос. музейного працівника: *Владимир Авдонин* (н. 1925).

Авер'євіт — Averievite — Аверьевит — $Cu_5O_2(VO_4)_2 \cdot CuCl_2$ — Триг. — Затв. (*IMA* 1995-027); *Russia* — На честь рос. радян. вулканолога: *Валерий Аверьев* (1929–1968).

Авіценіт — Avicennite — Авиценнит — Tl_2O_3 — Куб. — Затв. Існує з 1958; *Uzbekistan* — На честь середньоазіатського вченого: *Abu Ali Ibn Sina* (*Avicenna*) (980–1037).

Авогадрит — Avogadrite — Авогадрит — KBF_4 — Ромб. — Затв. Існує з 1926; *Italy* — На честь італ. фізика: *Amedeo Avogadro* (1776–1856).

Аврівілліусит — Aurivilliusite — Ауривильиусит — $Hg^{1+}Hg^{2+}OI$ — Монокл. — Затв. (*IMA* 2002-022); *USA* — На честь швед. хіміка-кристалографа: *Karin Aurivillius* (1920–1982).

Агальматоліт — Agalmatolite — Агальматолит — Синонім виду: **Пірофіліт / Тальк** — З грец. — «статуя».

Агардит — Agardite — Агардит — Назва серії мінералів у гр. мікситу — На честь фр. геолога: *Jules Agard*.

Агардит-(Ca) — Agardite-(Ca) — Агардит-(Ca) — $CaCu_6(AsO_4)_3(OH)_6 \cdot 3H_2O$ — Синонім виду: **Залесіїт**.

Агардит-(Ce) — Agardite-(Ce) — Агардит-(Ce) — $CeCu_6^{2+}(AsO_4)_3(OH)_6 \cdot 3H_2O$ — Гекс. — Затв. (*IMA* 2003-030); *Germany* — Ce-вид у серії агардитів.

Агардит-(Dy) — Agardite-(Dy) — Агардит-(Dy — (Dy, La)$Cu_6(AsO_4)_3(OH)_6 \cdot 3H_2O$ — Гекс. — Незатв. Опубл. без ухвали — Dy-вид у серії агардитів.

Агардит-(La) — Agardite-(La) — Агардит-(La) — $LaCu_6^{2+}(AsO_4)_3(OH)_6 \cdot 3H_2O$ — Гекс. — Затв. (*IMA* 1980-092); *Greece* — La-вид у серії агардитів.

Агардит-(Nd) — Agardite-(Nd) — Агардит-(Nd) — $NdCu_6^{2+}(AsO_4)_3(OH)_6 \cdot 3H_2O$ — Гекс. — Затв. (*IMA* 2010-056); *Greece* — Nd-вид у серії агардитів.

Агардит-(Y) — Agardite-(Y) — Агардит-(Y) — $YCu_6^{2+}(AsO_4)_3(OH)_6 \cdot 3H_2O$ — Гекс. — Затв. (*Rn* 1987 *s.p.*); *Morocco* — Y-вид у серії агардитів.

Агат — Agate — Агат — Відміна виду: **Кварц** (Халцедон) — За стародавньою назвою ріки (Ахатес) на о. Сицилія.

Агвіларит — Aguilarite — Агвиларит — Ag_4SeS — Куб. — Затв. Існує з 1891; *Mexico* — На честь управителя рудника у Мексиці: *Ponciano Aguilar*.

Агноліт — Agnolite — Агнолит — $Ca_2(Mn, Fe)_7Si_{10}O_{28}(OH)_2 \cdot 5H_2O$ — Незатв. Існув. з 1889 — Синонім виду: **Інезит**.

Агреліт — Agrellite — Агреллит — $NaCa_2Si_4O_{10}F$ — Трикл. — Затв. (*IMA* 1973-032); *Canada* — На честь брит. мінералога: *Stuart Agrell*.

Агриколіт — Agricolite — Агриколит — Синонім виду: **Евлітин**.

Агриньєрит — Agrinierite — Агриньерит — $K_2Ca[(UO_2)_3O_3(OH)_2]_2 \cdot 5H_2O$ — Ромб. — Затв. (*IMA* 1971-046); *France* — На честь фр. інженера: *Henri Agrinier* (1928–1971).

Аґаїт — Agaite — Агаит — $Pb_3Cu^{2+}Te^{6+}O_5(OH)_2(CO_3)$ — Ромб. — Затв. (*IMA* 2011-115); *USA* — За місцезнах.: *Aga Mine*, Каліфорнія, США.

Аґахановіт-(Y) — Agakhanovite-(Y) — Агахановит-(Y) — $YCa\square_2KBe_3Si_{12}O_{30}$ — Гекс. Гр. осуміліту — Затв. (*IMA* 2013-090); *Norway* — На честь рос. мінералога: *Атали Агаханов* (н. 1971).

Аґмантиніт — Agmantinite — Агмантинит — Ag_2MnSnS_4 — Ромб. — Затв. (*IMA* 2014-083); *Peru* — За хім. складом: Ag, Mn, Sn (*tin*).

Аґриколаїт — Agricolaite — Агриколаит — $K_4(UO_2)(CO_3)_3$ — Монокл. — Затв. (*IMA* 2009-081); *Czech Republic* — На честь нім. «батька мінералогії»: *Georgius Agricola* (1494–1555).

Адаміт — Adamite — Адамин — $Zn_2(AsO_4)(OH)$ — Ромб. Диморф параадаміту — Затв. Існує з 1866; *Chile* — На честь фр. мінералога: *Gilbert Joseph Adam* (1795–1881).

Адамсит-(Y) — Adamsite-(Y) — Адамсит-(Y) — $NaY(CO_3)_2 \cdot 6H_2O$ — Трикл. — Затв. (*IMA* 1999-020); *Canada* — На честь канад. геолога: *Frank Adams* (1859–1942).

Аданіт — Adanite — Аданит — $Pb_2(Te^{4+}O_3)(SO_4)$ — Монокл. — Затв. (*IMA* 2019-088); *USA* — На честь амер. колекц. мікромінералів: *Charles* (*Chuck*) *Adan* (н. 1961)

Адачіїт — Adachiite — Адачиит — $CaFe^{2+}_3Al_6(Si_5AlO_{18})(BO_3)_3(OH)_3(OH)$ — Триг. Гр. турмалінів — Затв. (*IMA* 2012-101); *Japan* — На честь япон. мінералога-аматора: *Tomio Adachi* (н. 1923).

Аддибішоффіт — Addibischoffite — Эддибишофит — $Ca_2Al_6Al_6O_{20}$ — Трикл. Гр. сапфірину — Затв. (*IMA* 2015-006); *Algeria* (*CH meteorite*) — На честь нім. космохіміка: *Addi Bischoff* (н. 1955).

Аделіт — Adelite — Аделит — $CaMg(AsO_4)(OH)$ — Ромб. — Затв. Існує з 1891; *Sweden* — З грец. — «темний, непрозорий».

Адипіт — Adipite — Адипит — $(K_2, Ca, Na_2, Sr, Mg)_2[Al_2Si_4O_{12}]_2 \cdot 12H_2O$ — Синонім виду: **Шабазит-Ca / Шабазит-K**.

Адмонтит — Admontite — Адмонтит — $MgB_6O_{10} \cdot 7H_2O$ — Монокл. — Затв. (*IMA* 1978-012); *Austria* — За місцезнах.: *Admont,* Австрія.

Адольфпатераїт — Adolfpateraite — Адольфпатераит — $K(UO_2)(SO_4)(OH)(H_2O)$ — Монокл. — Затв. (*IMA* 2011-042); *Czech Republic* — На честь чес. мінералога: *Adolf Patera* (1819–1894).

Адраносит — Adranosite — Адраносит — $(NH_4)_4NaAl_2(SO_4)_4Cl(OH)_2$ — Тетр. — Затв. (*IMA* 2008-057); *Italy* — За іменем давньогрец. бога вогню: *Adranos* (латин. *Adranus*).

Адраносит-(Fe) — **Adranosite-(Fe)** — **Адраносит-(Fe)** — $(NH_4)_4NaFe_2(SO_4)_4Cl(OH)_2$ — Тетр. — Затв. (*IMA* 2011-006); *Italy* — Fe-аналог адраноситу.

Адуляр — Adularia — Адуляр — Відміна видів: **Ортоклаз / Мікроклін** — За назвою масиву в Швейцарських Альпах: *Adula Massif*.

Аеругіт — **Aerugite** — **Аэругит** — $Ni_{8,5}(AsO_4)_2As^{5+}O_8$ — Триг. — Затв. Існує з 1858; *Spain*. Перевизн. (*Rd* 1965 *s.p.*) — З латин. — «мідна іржа».

Азбест — Asbestos — Асбест — Загальна назва мінералів тонковолокнистої будови із надгр. амфіболів і гр. серпентину — З грец. — «невгасимий».

Азимовіт — **Asimowite** — **Азимовит**— Fe_2SiO_4 — Ромб. — Затв. (*IMA* 2018-102); *China / Chile* (*meteorite*) — На честь амер. проф.: *Paul Asimow*.

Азовськіт — Azovskite — Азовскит — ~ $Fe^{3+}_3(PO_4)(OH)_6$ — Незатв. Відомий з 1937; *Ukraine*. Суміш некристалічних гідрофосфатів і гідрооксидів Fe — За назвою Азовського моря.

Азопроїт — **Azoproite** — **Азопроит** — $Mg_2[(Ti, Mg), Fe^{3+}]O_2(BO_3)$ — Ромб. Гр. людвігіту — Затв. (*IMA* 1970-021); *Russia* — *AZORPO* — акронім міжнарод. організації з дослідження Земної кори.

Азот — Nitrogen — Азот — N_2 — Незатв. через некрист. стан. Природна проста речовина.

Азурит — **Azurite** — **Азурит** — $Cu_3(CO_3)_2(OH)_2$ — Монокл. — Затв. Існує з 1824; *France* — З перс. — «блакитний».

Айкаїт — Aikaite — Айкаит — Незатв. Мінералоїд.

Айкініт — **Aikinite** — **Айкинит** — $CuPbBiS_3$ — Ромб. — Затв. Існує з 1843; *Russia* — На честь англ. геолога: *Arthur Aikin* (1773–1854).

Айоваїт — **Iowaite** — **Айоваит** — $Mg_6Fe^{3+}_2(OH)_{16}Cl_2 \cdot 4H_2O$ — Триг. Гр. гідроталькіту — Затв. (*IMA* 1967-002); *USA* — За місцезнах.: штат *Iowa*, США.

Айолосит — **Aiolosite** — **Эолосит** — $Na_2(Na_2Bi)(SO_4)_3Cl$ — Гекс. Гр. гедифану, надгр. апатиту — Затв. (*IMA* 2008-015); *Italy* — За місцезнах.: *Aeolian Islands* (спотворене від *Aiolos* — бог вітру).

Акаганеїт — **Akaganeite** — **Акаганеит** — $(Fe^{3+}, Ni^{2+})_8(OH, O)_{16}Cl_{1,25} \cdot nH_2O$ — Монокл. — Затв. (*IMA* 1962-004); *Japan* — За місцезнах.: рудник *Akagane,* Японія.

Акадіаліт — Acadiolite — Акадиалит — Синонім виду: **Шабазит-Ca** — З грец. — «тихо розчиняти».

Акантит — **Acanthite** — **Акантит** — Ag_2S — Монокл. — Затв. Існує з 1855; *Czech Republic* — З грец. — «колючка, терен».

Акаогіїт — **Akaogiite** — **Акаогиит** — TiO_2 — Монокл. Гр. баделеїту. Поліморф анатазу, брукіту, риситу, рутилу — Затв. (*IMA* 2007-058); *Germany* — На честь япон. мінералога: *Masaki Akaogi*.

Акатореїт — **Akatoreite** — **Акатореит** — $Mn^{2+}_9Al_2Si_8O_{24}(OH)_8$ — Трикл. — Затв. (*IMA* 1969-015); *New Zealand* — За місцезнах.: *Akatore Creek,* Нова Зеландія.

Аквалiт — **Aqualite** — **Аквалит** — $(H_3O)_8(Na, K, Sr)_5Ca_6Zr_3Si_{26}O_{66}(OH)_9Cl$ — Триг. Гр. евдіаліту — Затв. (*IMA* 2002-066); *Russia* — З латин. — «водяний камінь».

Аквамарин — Aquamarine — Аквамарин — Відміна виду: **Берил —** З латин.— «морська вода».

Акдалаїт — Akdalaite — Акдалаит — $Al_{10}O_{14}(OH)_2$ — Гекс. — Затв. (*IMA* 1969-002); *Kazakhstan* — За місцезнах.: *Akdala*, Казахстан.

Акімотоїт — Akimotoite — Акимотоит — $MgSiO_3$ — Триг. Гр. ільменіту. Поліморф бриджменіту, енстатиту, кліноенстатиту — Затв. (*IMA* 1997-044); *Australia* (*meteorite*) — На честь япон. геофізика: *Syun-iti Akimoto* (н. 1925).

Аклімаїт — Aklimaite — Аклимаит — $Ca_4[Si_2O_5(OH)_2](OH)_4 \cdot 5H_2O$ — Монокл. — Затв. (*IMA* 2011-050); *Russia* — З давньотурец. — «світлий розум».

Акміт — Acmit — Акмит — Синонім / Відміна виду: **Егірин**.

Акмонідесит — Acmonidesite — Акмонидесит — Ромб. — **$(NH_4, K, Pb, Na)_9Fe_4^{2+}(SO_4)_5Cl_8$** — Затв. (*IMA* 2013-068); *Italy* — За іменем одного із циклопів — помічників бога вогню у грецькій міфології: *Acmonides*.

Акоповаїт — Akopovaite — Акоповаит — $Li_2Al_4(OH)_{12}(CO_3)(H_2O)_3$ — Монокл. Гр. гідроталькіту — Затв. (*IMA* 2018-095); *Kyrgyzstan* — На честь рос. викладача хімії: *Анна Акопова* (н. 1952).

Акрохордит — Akrochordite — Акрохордит — $Mn_5^{2+}(AsO_4)_2(OH)_4 \cdot 4H_2O$ — Монокл. — Затв. Існує з 1922; *Sweden* — З грец. — «бородавка».

Аксаїт — Aksaite — Аксаит — $MgB_6O_7(OH)_6 \cdot 2H_2O$ — Ромб. — Затв. (*IMA* 1967 *s.p.*). Існує з 1962; *Kazakhstan* — За місцезнах.: *Ak-Sai Vallty* (Аксай), Казахстан.

Акселіт — Axelite — Акселит — $Na_{14}Cu_7(AsO_4)_8F_2Cl_2$ — Затв. (*IMA* 2017-015a); *Russia* — Походження назви невідоме.

Аксиніт — Axinite — Аксинит — Назва гр. мінералів — З грец. — «сокира».

Аксиніт-(Fe) — Axinite-(Fe) — Аксинит-(Fe) — $Ca_4Fe_2^{2+}Al_4[B_2Si_8O_{30}](OH)_2$ — Трикл. — Затв. (*Rn* 1968 *s.p.*); *France*. Існув. з 1909 як *Ferroaxinite,* перевизн. 1968, перейм. 2008 — Fe-вид у гр. аксиніту.

Аксиніт-(Mn) — Axinite-(Mn) — Аксинит-(Mn) — $Ca_4Mn_2^{2+}Al_4[B_2Si_8O_{30}](OH)_2$ — Трикл. — Затв. (*Rn* 2004 s.p.); *Germany*. Існув. з 1909 як *Manganaxinite, Mangaxinite, Manganoaxinite.* Перейм. 2008 — Mn-вид у гр. аксиніту.

Аксиніт-(Mg) — Axinite-(Mg) — Аксинит-(Mg) — $Ca_4Mg_2Al_4[B_2Si_8O_{30}](OH)_2$ — Трикл. — Затв. (*IMA* 1975-025); *Tanzania* — Mg-вид у гр. аксиніту.

Акташит — Aktashite — Акташит — $Cu_6Hg_3As_4S_{12}$ — Триг. — Затв. (*Rd* 2008 *s.p.*). Опубл. 1968 без ухвали; *Russia* — За місцезнах.: *Акташ*, Алтай, РФ.

Актиноліт — Actinolite — Актинолит — $\square Ca_2(Mg_{4,5-2,5}Fe_{0,5-2,5}^{2+})Si_8O_{22}(OH)_2$ — Монокл. Серія актинолітів, підгр. Ca-амфіболів, надгр. амфіболів — Затв. Існує з 1794; *Germany / Austria.* Перевизн. (*Rd* 2012 *s.p.*) — З грец. — «промінь» + «камінь».

Акумініт — Acuminite — Акуминит — $SrAlF_4(OH) \cdot H_2O$ — Монокл. Диморф тихоненковіту — Затв. (*IMA* 1986-038); *Denmark* (*Greenland*) — З латин. — «вістря спису».

Алабандит — Alabandite — Алабандин — MnS — Куб. Гр. галеніту. Поліморф браунеїту, рамберґіту — Затв. Існує з 1832; *Romania / Türkiye* — За місцезнах.: *Alabanda*, Туреччина.

Алакраніт — Alacránite — Алакранит — As_8S_9 — Монокл. — Затв. (*Rn* 1985-033); *Russia / Chile* — За місцезнах.: *Alacran*, Чилі.

Алактит — Allactite — Аллактит — $Mn_7^{2+}(AsO_4)_2(OH)_8$ — Монокл. — Затв. (*IMA* 1980 *s.p.*). Існує з 1884; *Sweden* — З грец. — «мінливий».

Аламозит — Alamosite — Аламозит — $PbSiO_3$ — Монокл. — Затв. Існує з 1909; *Mexico* — За місцезнах.: *Alamos*, Мексика.

Аланіт — Allanite — Алланит — Назва серії мінералів у гр. аланіту надгр. епідоту — На честь шотланд. мінералога: *T. Allan* (1777–1833).

Аланіт-(Ce) — Allanite-(Ce) — Алланит-(Ce) — $CaCe(Al_2Fe^{2+})[Si_2O_7][SiO_4]O(OH)$ — Монокл. Гр. епідоту — Затв. Існув. з 1812 як *Allanite; Denmark* (*Greenland*). Перейм. (*Rn* 1987 *s.p.*) — Ce-вид у серії аланітів.

Аланіт-(La) — Allanite-(La) — Алланит-(La) — $CaLa(Al_2Fe^{2+})[Si_2O_7][SiO_4]O(OH)$ — Монокл. Гр. епідоту — Затв. (*IMA* 2003-065); *Italy* — La-вид у серії аланітів.

Аланіт-(Nd) — Allanite-(Nd) — Алланит-(Nd) — $CaNd(Al_2Fe^{2+})[Si_2O_7][SiO_4]O(OH)$ — Монокл. Гр. епідоту — Затв. (*IMA* 2010-060); *Sweden* — Nd-вид у серії аланітів.

Аланіт-(Y) — Allanite-(Y) — Алланит-(Y) — $CaY(Al_2Fe^{2+})[Si_2O_7][SiO_4]O(OH)$ — Монокл. Гр. епідоту — Затв. Існув. з 1949 як *Ittrium-allanite* (*?*); *South Africa.* Перейм. (*Rn* 1966 *s.p.*) — Y-вид у серії аланітів.

Алантоїн — Allantoin — Аллантоин — $C_4H_6N_4O_3$ — Монокл. — Затв. (*IMA* 2020-004a); *USA* — З грец. — «ковбасоподібний». Так 1821 р. Жан Луї Лассен назвав речовину, яку виявив у рідкій фазі зародкових органів вищих хребетних.

Аларгентум — Allargentum — Алларгентум — $Ag_{1-x}Sb_x$; (x ≈ 0,09 – 0,16) — Гекс. — Затв. (*Rd* 1970 *s.p.*). Існує з 1949; *Canada* — З грец. — «інше» + з латин. — «срібло».

Аларсит — Alarsite — Аларсит — $Al(AsO_4)$ — Триг. — Затв. (*IMA* 1993-003); *Russia* — За хім. складом: Al, As.

Алвілкінсит-(Y) — Alwilkinsite-(Y) — Алвилкинсит-(Y) — $Y(UO_2)_3(SO_4)_2O(OH)_3(H_2O)_7 \cdot 7H_2O$ — Ромб. — Затв. (*IMA* 2015-097); *USA* — На честь амер. автора знахідки: *Alan* (*Al*) *Wilkins* (н. 1955).

Алебастер — Alabaster — Алебастр — Відміна виду: **Гіпс**. Вірогідно за назвою древнього міста в Єгипті: Алабастрон.

Алеганіт — Alleghanyite — Аллеганит — $Mn_5^{2+}(SiO_4)_2(OH)_2$ — Монокл. Гр. гуміту — Затв. Існує з 1932; *USA* — За місцезнах.: *Alleghany,* Пн. Кароліна, США.

Александровіт — Aleksandrovite — Александровит — $KCa_7Sn_2Li_3Si_{12}O_{36}F_2$ — Монокл. — Затв. (*IMA* 2009-004); *Tajikistan* — На честь рос. геохіміка, геолога і мінералога: *Станислав Александров* (н. 1932).

Алексит — Aleksite — Алексит — $PbBi_2Te_2S_2$ — Триг. — Затв. (*IMA* 1977-038); *Russia* — За місцезнах.: рудопрояв *Алексеевский*, Становий хребет, РФ.

Алекскузнєцовіт-(Ce) — Alexkuznetsovite-(Ce) — Алекскузнецовит-(Ce) — $Ce_2Mn(CO_3)(Si_2O_7)$ — Монокл. Гр. біраїту — Затв. (*IMA* 2019-118); *Russia* — На честь рос. колекц.: *Алексей Кузнецов* (н. 1962). Збагачений на Ce вид.

Алекскузнєцовіт-(La) — Alexkuznetsovite-(La) — Алекскузнецовит-(La) — $La_2Mn(CO_3)(Si_2O_7)$ — Монокл. Гр. біраїту — Затв. (*IMA* 2019-081); *Russia* — На честь рос. колекц.: *Алексей Кузнецов* (н. 1962). Збагачений на La вид.

Алексхом'яковіт — Alexkhomyakovite — Алексхомяковит — $K_6(Ca_2Na)(CO_3)_5Cl \cdot 6H_2O$ — Гекс. — Затв. (*IMA* 2015-013); *Russia* — На честь рос. мінералога: *Александр Хомяков* (1933–2012).

Алеутит — Aleutite — Алеутит — $[Cu_5O_2](AsO_4)(VO_4) \cdot (Cu_{0,5}\square_{0,5})Cl$ — Монокл. — Затв. (*IMA* 2018-014); *Russia* — За назвою корінного етносу Камчатки: алеути.

Аліетит — Aliettite — Алиэттит — $Ca_{0,2}Mg_6(Si, Al)_8O_{20}(OH)_4 \cdot 4H_2O$ — Монокл. — Затв. (*Rd* 1968?); *Italy* — На честь італ. мінералога: *Andrea Alietti* (н. 1923).

Алісвілсоніт-(YCe) — Alicewilsonite-(YCe) — Элисуилсонит-(YCe) — $Na_2Sr_2YCe(CO_3)_6 \cdot 3H_2O$ — Трикл. — Затв. (*IMA* 2020-055); *Canada* — На честь першої геологині в Геологічній службі Канади: *Alice Wilson* (1881–1964). Збагачений на Y та Ce вид.

Алісвілсоніт-(YLa) — Alicewilsonite-(YLa) — Элисуилсонит-(YLa) — $Na_2Sr_2YLa(CO_3)_6 \cdot 3H_2O$ — Трикл. — Затв. (*IMA* 2021-047); *Australia* — На честь першої геологині в Геологічній службі Канади: *Alice Wilson* (1881–1964). Збагачений на Y та La вид.

Аллабогданіт — Allabogdanite — Аллабогданит — $(Fe, Ni)_2P$ — Ромб. — Затв. (*IMA* 2000-038); *Russia* (*meteorite*) — На честь рос. радян. кристалографа: *Алла Богданова* (1947–2004).

Алланпрингіт — Allanpringite — Алланпрингит — $Fe_3^{3+}(PO_4)_2(OH)_3 \cdot 5H_2O$ — Монокл. Гр. вавеліту — Затв. (*IMA* 2004-050); *Germany* — На честь австрал. мінералога: *Allan Pring*.

Аллоріїт — Alloriite — Аллориит — $(Na, K, Ca)_{24}(Na, Ca)_4Ca_4(Si, Al)_{48}O_{96}(SO_4)_4(SO_3, CO_3)_2(OH, Cl)_2(H_2O, OH)_4$ — Триг. Гр. канкриніту — Затв. (*IMA* 2006-020); *Italy* — На честь італ. колекц. мінералів: *Robert Allori* (н. 1933).

Алмейдаїт — Almeidaite — Альмейдаит — $PbZn_2(Mn, Y)(Ti, Fe^{3+})_{18}O_{36}(OH, O)_2$ — Триг. Гр. кричтоніту — Затв. (*IMA* 2013-020); *Brazil* — На честь браз. геолога: *Fernando de Almeida* (1916–2013).

Алнапербеїт-(Ce) — Alnaperbøeite-(Ce) — Алнапербёит-(Ce) — $(CaCe_{2,5}Na_{0,5})(Al_4)(Si_2O_7)(SiO_4)_3O(OH)_2$ — Затв. (*IMA* 2012-054); *Norway* — За хім. складом: збагачений на Al і Na та утворює твердий розчин з пербеїтом.

Алоклазит — Alloclasite — Аллоклазит — $CoAsS$ — Монокл. Гр. льолінгіту — Затв. Існує з 1866; *Romania* — З грец. — «інакше розколюється».

Алофан — Allophane — Аллофан — $Al_2O_3(SiO_2)_{1,3–2,0} \cdot 2,5\text{-}3,0H_2O$ — Аморф. — Затв. Існує з 1816; *Germany* — З грец. — «має інший вигляд».

Алохалькоселіт — Allochalcoselite — Аллохалькоселит — $Cu^{1+}Cu_5^{2+}PbO_2(SeO_3)_2Cl_5$ — Монокл. — Затв. (*IMA* 2004-025); *Russia* — З грец. — «інша мідь» + «селен».

Алперсит — Alpersite — Алперсит — $Mg(SO_4) \cdot 7H_2O$ — Монокл. Гр. мелантериту — Затв. (*IMA* 2003-040); *USA* — На честь амер. геохіміка: *Charles Alpers*.

Алсахаровіт-Zn — Alsakharovite-Zn — Алсахаровит-Zn — $NaSrKZn(Ti, Nb)_4(Si_4O_{12})_2(O, OH)_4 \cdot 7H_2O$ — Монокл. Гр. ґутковаїту, надгр. лабунцовіту — Затв. (*IMA* 2002-003); *Russia* — На честь рос. радян. геолога: *Алексей Сахаров* (1910–1996).

Алтаїт — Altaite — Алтаит — PbTe — Куб. Гр. галеніту — Затв. Існує з 1845; *Kazakhstan* — За місцезнах.: Алтай, РФ.

Алтерит — Alterite — Алтерит — $Zn_2Fe_4^{3+}(SO_4)_4(C_2O_4)_2(OH)_4 \cdot 17H_2O$ — Монокл. — Затв. (*IMA* 2018-070); *USA* — На честь амер. колекц.: *Malcolm Alter*.

Алтисит — Altisite — Алтисит — $Na_3K_6Ti_2Al_2Si_8O_{26}Cl_3$ — Монокл. — Затв. (*IMA* 1993-055); *Russia* — За хім. складом: Al, Ti, Si.

Алтуфіт — Althupite — Алтупит — $AlTh(UO_2)_7(PO_4)_4O_2(OH)_5 \cdot 15H_2O$ — Трикл. — Затв. (*IMA* 1986-003); *DR Congo* — За хім. складом: Al, Th, U, P.

Алуайвіт — Alluaivite — Аллуайвит — $Na_{19}(Ca, Mn^{2+})_6(Ti, Nb)_3Si_{26}O_{74}Cl \cdot 2H_2O$ — Триг. — Затв. (*IMA* 1988-052); *Russia* — За місцезнах.: г. *Аллуайв*, Кольський п-ів, РФ.

Алуміаніт — Alumianite — Алумианит — Синонім виду: **Натро-алуніт.**

Алуніт — Alunite — Алунит — $KAl_3(SO_4)_2(OH)_6$ — Триг. — Затв. (*Rd* 1987 *s.p.*); *Italy* / *Ukraine*. Існує з 1824 — З латин. — «галун».

Алуноген — Alunogen — Алуноген — $Al_2(SO_4)_3(H_2O)_{12} \cdot 5H_2O$ — Трикл. — Затв. Існує з 1832 — З латин. (нім.) — «галун» + з грец. — «походження».

Алуштит — Alushtite — Алуштит —Дискр. як суміш видів: **Кукеїт** + **Судоїт** (1:1) + **Бейделіт.** Існув. з 1914 — За місцезнах.: Алушта, АР Крим, Україна.

Алфорсит — Alforsite — Алфорсит — $Ba_5(PO_4)_3Cl$ — Гекс. Гр. апатиту — Затв. (*IMA* 1980-039); *USA* — На честь амер. геолога: *John T. Alfors*.

Альбертиніїт — Albertiniite — Альбертиниит — $Fe^{2+}(SO_3) \cdot 3H_2O$ — Монокл. Диморф флайсшталіту — Затв. (*IMA* 2015-004); *Italy* — На честь італ. колекц. мінералів: *Claudio Albertini* (н. 1950).

Альбіт — Albite — Альбит — $Na(AlSi_3O_8)$ — Трикл. Гр. пол. шпатів. Поліморф ліньґуніту, кумдиколіту — Затв. Існує з 1815; *Sweden* — З латин. — «білий».

Альбрехтшрауфіт — Albrechtschraufite — Альбрехтшрауфит — $MgCa_4F_2[UO_2(CO_3)_3]_2 \cdot 17\text{-}18H_2O$ — Трикл. — Затв. (*IMA* 1983-078); *Czech Republic*. Перевизн. 2013 — На честь австрій. кристалографа: *Albrecht Schrauf* (1837–1897).

Альбурніт — Alburnite — Албурнит — $Ag_8GeTe_2S_4$ — Куб. Гр. аргіродиту — Затв. (*IMA* 2012-073); *Romania* — За латин. назвою рудника: *Alburnus Maior,* Румунія.

Альваніт — Alvanite — Альванит — $ZnAl_4(V^{5+}O_3)_2(OH)_{12} \cdot 2H_2O$ — Монокл. — Затв. (*IMA* 1962 *s.p.*); *Kazakhstan* — За хім. складом: Al,V.

Альгодоніт — Algodonite — Альгодонит — $Cu_{1-x}As_x$; (x ≈ 0,15) — Гекс. — Затв. Існує з 1857; *Chile* — За місцезнах.: рудник *Algodones,* Чилі.

Альджаніт — Aldzhanite — Альджанит — $CaMgB_2O_4Cl \cdot 7H_2O$ — Незатв. Опубл. 1968. Недост. вивч. — За місцезнах.: о. *Альджан*, Казахстан.

Альдомариноїт — Aldomarinoite — $Sr_2Mn^{3+}(AsO_4)_2(OH)$ — Монокл. Надгр. бракебушиту — Затв. (*IMA* 2021-054); *Italy* — На честь італ. колекц. мікромінералів: *Aldo Marino*.

Альєндеїт — Allendeite — Альендеит — $Sc_4Zr_3O_{12}$ — Триг. — Затв. (*IMA* 2007-027); *Mexico* (*meteorite*) — За місцезнах.: метеорит *Allende,* Мексика.

Алькантарильяїт — Alcantarillaite — Алькантариллаит — $[Fe^{3+}_{0,5}\square_{0,5}(H_2O)_4][CaAs^{3+}_2(Fe^{3+}_{2,5}W^{6+}_{0,5})(AsO_4)_2O_7]$ — Ромб. — Затв. (*IMA* 2019-072); *Spain* — За місцезнах.: *Alcantarillas mine*, Андалузія, Іспанія.

Алькапарросаїт — Alcaparrosaite — Алькапарросаит — Монокл. — $K_3Ti^{4+}Fe^{3+}(SO_4)_4O(H_2O)_2$ — Затв. (*IMA* 2011-024); *Chile* — За місцезнах.: *Alcaparrosa Mine,* Антофагаста, Чилі.

Альмандин — Almandine — Альмандин — $Fe^{2+}_3Al_2(SiO_4)_3$ — Куб. Гр. гранату — Затв. Існує з доістор. часів; *Türkiye* — За місцезнах.: *Alabanda,* Мала Азія.

Альмарудит — Almarudite — Альмарудит — $K(\square, Na)_2(Mn, Fe, Mg)_2[(Be, Al)_3Si_{12}]O_{30}$ — Гекс. — Затв. (*IMA* 2002-048); *Germany* — За назвою ун-ту «*Alma mater Rudolphina*» в Австрії.

Альпеїт — Alpeite — Альпеит — $Ca_4Mn^{3+}_2Al_2(Mn^{3+}Mg)(SiO_4)_2(Si_3O_{10})(VO_4)(OH)_6$ — Ромб. Гр. арденіту — Затв. (*IMA* 2016-072); *Italy* — За місцезнах.: рудник *Monte Alpe*, Італія.

Альстоніт — Alstonite — Альстонит — $BaCa(CO_3)_2$ — Трикл. Поліморф баритокальциту і параальстоніту — Затв. Існує з 1841; *United Kingdom* — За місцезнах.: *Alston,* Камберленд, Велика Британія.

Альтмаркіт — Altmarkite — Альтмаркит — $Pb_{0,7}Hg_{0,3}$ — Дискр. як синтетичне утворення. Синонім виду: **Плюмбоамальгама** — За місцезнах: *Altmark,* Німеччина.

Альтхаузит — Althausite — Альтхаузит — $Mg_4(PO_4)_2(OH, O)(F, \square)$ — Ромб. — Затв. (*IMA* 1974-050); *Norway* — На честь нім. проф.: *Egon Althaus* (н. 1933).

Альфельдит — Ahlfeldite — Альфельдит — $Ni(SeO_3) \cdot 2H_2O$ — Монокл. — Затв. Існує з 1935*; Bolivia* — На честь нім.-болів. геолога: *Federico Ahlfeld* (1892–1982).

Альфларсеніт — Alflarsenite — Альфларсенит — $NaCa_2Be_3Si_4O_{13}(OH) \cdot 2H_2O$ — Монокл. Гр. цеолітів — Затв. (*IMA* 2008-023); *Norway* — На честь норв. мінералога: *Alf Larsen* (н. 1952).

Альфредопетровіт — Alfredopetrovite — Альфредопетровит — $Al_2(Se^{4+}O_3)_3 \cdot 6H_2O$ — Гекс. — Затв. (*IMA* 2015-026); *Bolivia* — На честь болів. геолога і мінералога: *Alfredo Petrov*.

Альфредштельцнерит — Alfredstelznerite — Альфредштельцнерит — $Ca_4(H_2O)_4[B_4O_4(OH)_6]_4(H_2O)_{15}$ — Ромб. — Затв. (*IMA* 2007-050); *Argentina* — На честь нім. проф. мінералогії: *Alfred Stelzner* (1840–1895).

Алюміній — Aluminium — Алюминий — **Al** — Куб. — Затв. (*IMA* 1980-085a); *Russia* — За хім. складом.

Алюмініт — Aluminite — Алюминит — $Al_2(SO_4)(OH)_4 \cdot 7H_2O$ — Монокл. — Затв. Існує з 1805; *Germany* — За хім. складом: Al.

Алюмінобаруазит — Aluminobarroisite — Алюминобарруазит — $(NaCa)(Mg_3Al_2)(AlSi_7O_{22})(OH)_2$ — Незатв. Існув. з 1997. Перевизн. 2012 як **Баруазит**.

Алюміно-везувіан — Alumovesuvianite — Алюмовезувиан — $Ca_{19}Al(Al_{10}Mg_2)Si_{18}O_{69}(OH)_9$ — Тетр. Гр. везувіану — Затв. (*IMA* 2016-014); *Canada* — Збагач. на Al вид у гр. везувіану.

Алюміновінчит — Aluminowinchite — Алюминовинчит — Синонім виду: **Вінчит**.

Алюміно-едтолліт — Alumoedtollite — Алюмоэдтоллит — $K_2NaCu_5AlO_2(AsO_4)_4$ — Трикл. — Затв. (*IMA* 2017-020); *Russia* — Al-аналог едтолліту.

Алюмінокатофорит — Aluminokatophorite — Алюминокатофорит — $Na_2Ca(Fe_4Al)(AlSi_7O_{22})(OH)_2$ — Незатв. Існув. з 1978, дискр. 1997. Перевизн. 2012 як **Феро-катофорит**.

Алюміно-ключевськіт — Alumoklyuchevskite — Алюмоключевскит — $K_3Cu_3^{2+}AlO_2(SO_4)_4$ — Монокл. — Затв. (*IMA* 1993-004); *Russia* — Al-аналог ключевськіту.

Алюміно-кокімбіт — Aluminocoquimbite — Алюминококимбит — $Al_2Fe_2^{3+}(SO_4)_6(H_2O)_{12} \cdot 6H_2O$ — Триг. Гр. кокімбіту — Затв. (*IMA* 2009-095); *Italy* — Al-вид у гр. кокімбіту.

Алюміно-копіапіт — Aluminocopiapite — Алюминокопиапит — $(Al, Mg)Fe_4^{3+}(SO_4)_6(OH, O)_2 \cdot 20H_2O$— Трикл. Гр. копіапіту — Затв. Існує з 1947; *USA* — Al-вид у гр. копіапіту.

Алюміномагнезіогорнбленд — Aluminomagnesiohornblende — Алюминомагнезиогорнблендит — $\square Ca_2(Mg_4Al)(AlSi_7O_{22})(OH)_2$ — Синонім виду: **Магно-горнбленд**.

Алюміно-магнезіосаданагаїт — Alumino-magnesiosadanagaite — Алюминомагнезиосаданагаит — $NaCa_2(Mg_3Al_2)(Al_3Si_5O_{22})(OH)_2$ — Дискр. як синонім виду: **Саданагаїт**.

Алюміно-магнезіотараміт — Alumino-magnesiotaramite — Алюминомагнезиотарамит — $Na(CaNa)(Mg_3Al_2)(Al_2Si_6O_{22})(OH)$ — Незатв. Існув. з 2006. Перевизн. 2012 як **Тараміт**.

Алюміно-магно-гулсит — Aluminomagnesiohulsite — Алюминомагнезиохалсит — $Mg_2AlO_2(BO_3)$ — Монокл. Гр. пінакіоліту — Затв. (*Rn* 2002-038); *Russia* — Al-аналог магно-гулситу.

Алюміно-окерманіт — Alumoåkermanite — Алюмоакерманит — $(Ca, Na)_2(Al, Mg, Fe^{2+})(Si_2O_7)$ — Тетр. — Затв. (*IMA* 2008-049); *Tanzania* — Збагач. на Al вид. Близький до окерманіту. Обидва належать до гр. меліліту.

Алюміно-окси-россманіт — Alumino-oxy-rossmanite — Алюминооксироссманит — $\square Al_3Al_6(Si_5AlO_{18})(BO_3)_3(OH)_3O$ — Триг. Гр. турмалінів — Затв. (*IMA* 2020-008b); *Austria* — Відповідно до номенклатури (*IMA* 2011) у гр. турмалінів. Близький до россманіту вид.

Алюміноottолініїт — Aluminoottoliniite — Алюминоottолиниит — $NaLi(Mg_3Al_2)(Si_8O_{22})(OH)_2$ — Незатв. Існув. з 2003. Перевизн. 2012 як мінерал, близький до виду: **Кліно-холмквістит**.

Алюміно-піракмоніт — Aluminopyracmonite — Алюминопиракмонит — $(NH_4)_3Al(SO_4)_3$ — Триг. — Затв. (*IMA* 2012-075); *Italy* — Як Al-аналог піракмоніту.

Алюміно-селадоніт — Aluminoceladonite — Алюминоселадонит — $K(Mg, Fe^{2+})Al(Si_4O_{10})(OH)_2$ — Монокл. Гр. слюд — Затв. (*IMA* 1998 *s.p.*); *Austria / Poland* — Al-аналог селадоніту.

Алюміно-сугіліт — Aluminosugilite — Алюминосугилит — $KNa_2Al_2Li_3Si_{12}O_{30}$ — Гекс. Гр. осуміліту — Затв. (*IMA* 2018-142); *Italy* — Al-аналог сугіліту.

Алюміно-тараміт — Aluminotaramite — Алюминотарамит — $Na(CaNa)(Fe^{2+}_3Al_2)(Al_2Si_6O_{22})(OH)_2$ — Незатв. Існув. з 2006. Перевизн. 2012 як синонім виду: **Феро-тараміт**.

Алюміно-феробаруазит — Alumino-ferrobarroisite — Алюминоферробарруазит — $CaNa(Fe^{2+})_3Al_2(AlSi_7)O_{22}(OH)_2$ — Незатв. Існув. з 1997, перевизн. 2012 як Феробаруазит.

Алюміно-феровінчит — Alumino-ferrowinchite — Алюминоферровинчит — $NaCa(Fe_4Al)(Si_8O_{22})(OH)_2$ — Синонім гіпотет. виду: Феро-вінчит.

Алюміно-феро-горнбленд — Alumino-ferro-hornblende — Алюминоферрогорнблендит — $Ca_2(Fe_4Al)(AlSi_7O_{22})(OH)_2$ — Незатв. Перевизн. 2012 як **Феро-горнбленд**.

Алюміноферочермакіт — Aluminoferrotschermakite — Алюминоферрочермакит — $Ca_2Fe^{2+}_3Al_2(Si_6Al_2)O_{22}(OH)_2$ — Незатв. Існув. з 1997. Перейм. в *Ferro-aluminotschermakite,* перевизн. 2012 як мінерал, близький до виду: **Феро-чермакіт**.

Алюміно-церит-(Ce) — Aluminocerite-(Ce) — Алюминоцерит-(Ce) — (Ce, *REE*, Ca)$_9$(Al, Fe^{3+})(SiO$_4$)$_3$[SiO$_3$(OH)]$_4$(OH)$_3$ — Триг. Гр. цериту — Затв. (*IMA* 2007-060); *Italy* — Al-аналог цериту-(Ce) і цериту-(La).

Алюміночермакіт — Aluminotschermakite — Алюминочермакит — $Ca_2(Mg_3Al_2)(Al_2Si_6O_{22})(OH)_2$ — Синонім виду: **Чермакіт**.

Алюмобронзит — Alumobronzite — Алюмобронзит — Відміна виду: **Енстатит.**

Алюмогідрокальцит — Alumohydrocalcite — Алюмогидрокальцит — $CaAl_2(CO_3)_2(OH)_4 \cdot 4H_2O$ — Трикл. — Затв. (*IMA* 1980 *s.p.*). Існує з 1926; *Russia* — За хім. складом: Al, OH, H_2O, $CaCO_3$.

Алюмотантит — Alumotantite — Алюмотантит — $AlTaO_4$ — Ромб. — Затв. (*IMA* 1980-025); *Russia* — За хім. складом: Al, Ta.

Алюмотунгстит — Alumotungstite — Алюмотунгстит — (W, Al)(O, OH)$_3$(?) — Дискр. Існув. з 1971 — За хім. складом: Al, W (*tungsten*).

Алюмофармакосидерит — Alumopharmacosiderite — Алюмофармакосидерит — $KAl_4(AsO_4)_3(OH)_4 \cdot 6{,}5(H_2O)$ — Дискр. Синонім виду: **Фармакоалюміт**. Існув. з 1981.

Алюмофармакосидерит барієвий — Barium-alumopharmacosiderite — Бариоалюмофармакосидерит — $BaAl_4(AsO_4)_3(OH)_5 \cdot 5H_2O$ — Дискр. 1971. Існув. з 1966. Синонім виду: **Баро-фармакоалюміт**.

Алюмохроміт — Alumochromite — Алюмохромит — Відміна виду: **Хроміт**.

Алюодит — Alluaudite — Аллюодит — $\square NaMnFe^{3+}_2(PO_4)_3$ — Монокл. Гр. алюодиту — Затв. (*Rd* 1979 *s.p.*); *France*. Існув. з 1848 як *Alluaudite,* з 1937 як *Manganalluaudite,* з 1979 як *Alluaudite* — На честь фр. гірн. інженера: *Francois Alluaud*.

Амазоніт — Amazonite — Амазонит — Відміна виду: **Мікроклін** — За назвою р. Амазонка, Пд. Америка.

Амакініт — Amakinite — Амакинит — $Fe(OH)_2$ — Триг. Гр. бруситу — Затв. (*IMA* 1967 *s.p.*); *Russia* — За назвою геологорозвідувальної експедиції в Республіці Саха, РФ: *Амакинская*.

Амальгама — Amalgam — Амальгама — (Ag, Hg) — Відміна виду: **Срібло** — З грец. через араб. і франц. для позначення сплавів з меркурієм — З латин. — «сплав меркурію».

Амальгама золота — Goldamalgam — Амальгама золота — (Au, Ag)Hg — Незатв. 1986. Відміна виду: **Золото**.

Амальгама олова — Stannumamalgam — Амальгама олова — Відміна виду: **Олово.**

Амальгама срібла — Silveramalgam — Амальгама серебра — Відміна виду: **Срібло.**

Амамурит — Amamoorite — Амамурит — $CaMn_2^{2+}Mn^{3+}(Si_2O_7)O(OH)$ — Монокл. Гр. лавсоніту — Затв. (*IMA* 2018-105); *Australia* — За місцезнах.: *Amamoor Creek*, Австралія.

Амарантит — Amarantite — Амарантит — $Fe_2^{3+}O(SO_4)_2 \cdot 7H_2O$ — Трикл. — Затв. Існує з 1888; *Chile* — З грец. — «амарант». Натяк на червоний колір мінералу.

Амариліт — Amarillite — Амариллит — $NaFe^{3+}(SO_4)_2 \cdot 6H_2O$ — Монокл. — Затв. Існує з 1933; *Chile* — За місцезнах.: *Tierra Amarilla*, Чилі.

Амблігоніт — Amblygonite — Амблигонит — $LiAl(PO_4)F$ — Трикл. — Затв. Існує з 1818; *Germany* — З грец. — «тупий кут».

Амбриноїт — Ambrinoite — Амбриноит — $[K, (NH_4)]_2(As, Sb)_6(Sb, As)_2S_{13} \cdot H_2O$ — Трикл. — Затв. (*IMA* 2009-071). Існує з 1998; *Italy* — На честь італ. колекц.: *Pierluigi Ambrino* (н. 1947).

Амегініт — Ameghinite — Амегинит — $NaB_3O_3(OH)_4$ — Монокл. — Затв. (*IMA* 1966-034); *Argentina* — На честь аргент. геологів: *Carlos Ameghino* (1865–1936) & *Florentino Ameghino* (1854–1911).

Амезит — Amesite — Амезит — $Mg_2Al(AlSiO_5)(OH)_4$ — Трикл. Гр. каолініту-серпентину — Затв. Існує з 1876; *USA* — На честь власника рудника в США: *James Tyler Ames*.

Аметист — Amethyst — Аметист — Відміна виду: **Кварц** — З грец. — «неп'янкий, тверезий».

Амінеїт — Ammineite — Амминеит — $CuCl_2 \cdot 2NH_3$ — Ромб. — Затв. (*IMA* 2008-032); *Chile* — За хім. складом: містить амінокомплекс.

Амініт — Amminite — Амминит — $Zn(NH_3)_2Cl_2$ — Незатв. через антропогенне походження.

Аміновіт — Aminoffite — Аминовит — $Ca_3(BeOH)_2Si_3O_{10}$ — Тетр. — Затв. Існує з 1937; *Sweden* — На честь швед. мінералога і кристалографа: *Gregori Aminoff* (1993–1947).

Амічит — Amicite — Амичит — $K_2Na_2(Al_4Si_4O_{16}) \cdot 5H_2O$ — Монокл. Гр. цеолітів — Затв. (*IMA* 1979-011); *Germany* — На честь італ. фізика-оптика: *Giovan Amici* (1786–1863).

Амозит — Amosite — Амозит — Відміна виду: **Грюнерит / Антофіліт / Кумінгтоніт.**

Амоніє-алуніт — Ammonioalunite — Аммониоалунит — $(NH_4)Al_3(SO_4)_2(OH)_6$ — Триг. Гр. алуніту — Затв. (*IMA* 1986-037); *USA* — Мінерал амонію, близький до алуніту.

Амоніє-вольтаїт — Ammoniovoltaite — Аммониовольтаит — $(NH_4)_2Fe^{2+}_5Fe^{3+}_3Al(SO_4)_{12}(H_2O)_{18}$ — Куб. Гр. вольтаїту — Затв. *IMA* (2017-022); *Russia* — NH_4-аналог вольтаїту.

Амоніє-ласаліт — Ammoniolasalite — Аммониоласалит — $[(NH_4)_2Mg_2(H_2O)_{20}] \cdot [V_{10}O_{28}]$ — Монокл. — Затв. (*IMA* 2017-094); *USA* — NH_4-аналог ласаліту.

Амоніє-лейцит — Ammonioleucite — Аммониолейцит — $(NH_4)(AlSi_2O_6)$ — Тетр. — Затв. (*IMA* 1984-015); *Japan* — Через вміст NH_4 і близький до лейциту склад.

Амоніє-магно-вольтаїт — Ammoniomagnesiovoltaite — Аммониомагнезиовольтаит — $(NH_4)_2Mg_5Fe^{3+}_3Al(SO_4)_{12} \cdot 18H_2O$ — Куб. Гр. вольтаїту — Затв. (*IMA* 2009-040); *Hungary* — Хімічно близький до вольтаїту, збагачений на NH_4 і Mg.

Амоніє-матесіусит — Ammoniomathesiusite — Аммониоматесиусит — $(NH_4)_5(UO_2)_4(SO_4)_4(VO_5) \cdot 4H_2O$ — Тетр. — Затв. (*IMA* 2017-077); *USA* — NH_4-аналог матесіуситу.

Амоніє-тинслеїт — Ammoniotinsleyite — Аммониотинслейит — $(NH_4)Al_2(PO_4)_2(OH) \cdot 2H_2O$ — Монокл. Гр. лейкофосфіту — Затв. (*IMA* 2019-128); *Chile* — NH_4-аналог тинслеїту.

Амоніє-ципеїт — Ammoniozippeite — Аммониоциппеит — $(NH_4)_2[(UO_2)_2(SO_4)O_2] \cdot H_2O$ — Ромб. Гр. ципеїту — Затв. (*IMA* 2017-073); *USA* — Хімічно близький до ципеїту.

Амоніє-ярозит — Ammoniojarosite — Аммониоярозит — Триг. Гр. ярозиту — **$(NH_4)Fe^{3+}_3(SO_4)_2(OH)_6$** — Затв. (*Rd* 1987 *s.p.*). Існує з 1927; *USA* — NH_4-аналог ярозиту.

Амоніоборит — Ammonioborite — Аммониоборит — $(NH_4)_3B_{15}O_{20}(OH)_8 \cdot 4H_2O$ — Монокл. — Затв. Існує з 1933; *Italy* — За хім. складом: NH_4 (амоній), B.

Ампангабеїт — Ampangabeite — Ампангабеит — Синонім виду: **Самарськіт-(Y).** Існує з 1912.

Амсталіт — Amstallite — Амсталлит — $CaAl[(Al, Si)_4O_8(OH)_2](OH)_2 \cdot (H_2O, Cl)$ — Монокл. — Затв. (*IMA* 1986-030); *Austria* — За місцезнах.: *Amstall,* Австрія.

Аніоліт — Anyolite — Зелена відміна виду: **Цоїзит** / метаморфічна порода з Танзанії — З мови масаїв — «зелений».

Анабергіт — Annabergite — Аннабергит — $Ni_3(AsO_4)_2 \cdot 8H_2O$ — Монокл. Гр. вівіаніту — Затв. Існує з 1852; *Germany* — За місцезнах.: родовище *Annaberg,* Німеччина.

Анальцим — Analcime — Анальцим — $Na(AlSi_2O_6) \cdot H_2O$ — Куб. Гр. цеолітів — Затв. (*IMA* 1997 *s.p.*). Існує з 1797; *Italy* — З грец. — «слабкий».

Анандит — Anandite — Анандит — $BaFe^{2+}_3(Si_3Fe^{3+})O_{10}S(OH)$ — Монокл. Гр. слюд — Затв. (*IMA* 1966-005); *Sri Lanka* — На честь керівника Геол. служби на о. Цейлон (Шрі-Ланка): *Ananda Coomaraswam* (1877–1947).

Анапаїт — Anapaite — Анапаит — $Ca_2Fe^{2+}(PO_4)_2 \cdot 4H_2O$ — Трикл. — Затв. Існує з 1902; *Russia* — За місцезнах.: Анапа, Тамань, РФ.

Анастасенкоїт — Anastasenkoite — Анастасенкоит — $CaFe^{2+}P_2O_7$ — Затв. (*IMA* 2020-026); *Israel* — Трикл. — На честь кураторки Мінералогічного музею Санкт-Петербурзького ун-ту: *Галина Анастасенко* (н. 1931).

Анатаз — Anatase — Анатаз — TiO_2 — Тетр. Поліморф рутилу, брукіту, акаоґіїту, риситу — Затв. (*IMA* 1962 *s.p.*). Існує з 1801; *France* — З грец. — «витягнутий».

Анатоліїт — Anatolyite — Анатолиит — $Na_6(Ca, Na)(Mg, Fe^{3+})_3Al(AsO_4)_6$ — Триг. — Затв. (*IMA* 2016-040); *Russia* — На честь рос. радян. кристалографа і мінералога: *Анатолий Болдырев* (1883–1946).

Ангелаїт — Ángelaite — Анжелаит — $Cu_2AgPbBiS_4$ — Ромб. — Затв. (*IMA* 2003-064) як *Angelaite; Argentina.* Перейм. 2010 (*IMA* 10-D) в *Ángelaite* — За місцезнах.: *Mina Ángela*, Аргентина.

Ангелеліт — Angelellite — Анджелеллит — $Fe^{3+}_4O_3(AsO_4)_2$ — Трикл. — Затв. (*IMA* 1962 *s.p.*); *Argentina* — На честь директора Аргент. Геол. служби: *Victorio Angelelli* (н. 1908).

Ангідрит — Anhydrite — Ангидрит — $Ca(SO_4)$ — Ромб. — Затв. Існує з 1804; *Austria* — З грец. — «безводний».

Ангідрокаїніт — Anhydrokainite — Ангидрокаинит — $KMg(SO_4)Cl$ — Структ. невивч. — Затв. (*Q* 1912); *Germany.* Дискус. вид — Продукт зневоднення каїніту базальтовою лавою.

Англезит — Anglesite — Англезит — $Pb(SO_4)$ — Ромб. Гр. бариту — Затв. Існує з 1832; *United Kingdom* — За назвою острова: *Anglesey*, Велика Британія.

Анґарфіт — Angarfite — Ангарфит — $NaFe^{3+}_5(PO_4)_4(OH)_4 \cdot 4H_2O$ — Ромб. — Затв. (*IMA* 2010-082); *Morocco* — За місцезнах.: *Angarf-South pegmatite*, Марокко.

Анґастоніт — Angastonite — Ангастонит — $CaMgAl_2(PO_4)_2(OH)_4 \cdot 7H_2O$ — Аморф. — Затв. (*IMA* 2008-008); *Australia* — За місцезнах.: *Angaston*, Австралія.

Андалузит — Andalusite — Андалузит —Al_2SiO_5 — Ромб. Поліморф кіаніту, силіманіту — Затв. Існує з 1798; *Spain* — За місцезнах.: *Andalusia*, Іспанія.

Андезин — Andesine — Андезин — $(Na, Ca)(Si, Al)_4O_8$ — Незатв. Існув. з 1841. Проміжний мінерал (№ 30-50) ряду **Альбіт–Анортит** — За назвою гірського пасма в Пд. Америці: *Andes*.

Андерсоніт — Andersonite — Андерсонит — $Na_2Ca(UO_2)(CO_3)_3 \cdot 5\text{-}6H_2O$ — Триг. — Затв. Існує з 1951; *USA* — На честь амер. геолога: *Charles Anderson* (1902–1990).

Андорит — Andorite — Андорит — Дискр. Тісне зрощення двох фаз — андориту-**IV** і андориту-**VI**.

Андорит-IV — Andorite IV — Андорит IV — $AgPbSb_3S_6$ — Ромб. Гр. ліліаніту — Затв. Існує з 1893; *Bolivia* — На честь угор. колекц. мінералів: *Andor von Semsey* (1833–1923).

Андорит-VI — Andorite VI — Андорит VI — $AgPbSb_3S_6$ — Ромб. Гр. ліліаніту — Затв. Існує з 1892; *Romania* — На честь угор. колекц. мінералів: *Andor von Semsey* (1833–1923).

Андрадит — Andradite — Андрадит — $Ca_3Fe^{3+}_2(SiO_4)_3$ — Куб. Гр. гранату — Затв. Існує з 1868; *Norway* — На честь браз. мінералога: *J.B. de Andrada e Silva* (1763–1838).

Андреадиніїт — Andreadiniite — Андреадиниит — $CuHgAg_7Pb_7Sb_{24}S_{48}$ — Монокл. Гр. ліліаніту — Затв. (*IMA* 2014-049); *Italy* — На честь італ. геолога: *Andrea Dini* (н. 1966).

Андреївановіт — Andreyivanovite — Андрейиваповит — FeCrP — Ромб. — Затв. (*IMA* 2006-003); *Yemen* (*meteorite*) — На честь рос. мінералога і геохіміка: *Андрей Иванов* (н. 1937).

Андремеєрит — Andrémeyerite — Андремейерит — $BaFe^{2+}_2(Si_2O_7)$ — Монокл. — Затв. (*Rn* 1972-005); *DR Congo* — На честь бельг. геолога: *André Meyer* (н. 1890).

Андріановіт — Andrianovite — Андриановит — $Na_{12}(K, Sr, Ce)_3Ca_6Mn_3Zr_3Nb(Si_{25}O_{73})(O, H_2O, OH)_5$ — Триг. Гр. евдіаліту — Затв. (*IMA* 2007-008); *Russia* — На честь рос. радян. кристалографа-програміста: *Валерий Андрианов* (1938–1991).

Андросит — Androsite — Андросит — Синонім виду: **Мангані-андросит-(La)** — За місцезнах.: *Andros Island*, Греція.

Андросит-(La) — Androsite-(La) — Андросит-(La) — $LaMn^{2+}_2Al_2(Si_2O_7)(SiO_4)O(OH)$ — Незатв. Перейм. 2006 в **Мангані-андросит-(La)**.

Андуоїт — Anduoite — Андуоит — $RuAs_2$ — Ромб. — Затв. Опубл. 1979 без ухвали; *China* — За місцезнах.: *Anduo,* Тибет, Китай.

Анзаїт-(Ce) — Anzaite-(Ce) — Анзаит-(Ce) — $Ce_4Fe^{2+}Ti_6O_{18}(OH)_2$ — Монокл.— Затв. (*IMA* 2013-004); *Russia* — На честь рос. мінералога і петролога: *Анатолий Зайцев*.

Анівіт — Annivite — Аннивит — $Cu_6[Cu_4(Fe, Zn)_2](Bi, Sb, As)_4S_{13}$ — Дискр. (*D* 2008 *s.p.*). Існув. з 1854. Відміна виду: **Тенантит-(Fe)**. Дискредитація дискусійна — За місцезнах.: *Anniviers valley* (*Val d'Anniviers*), Швейцарія.

Аніліт — Anilite — Анилит — Cu_7S_4 — Ромб. — Затв. (*IMA* 1968-030); *Japan* — За місцезнах.: рудник *Ani,* Японія.

Аніт — Annite — Аннит — $KFe^{2+}_3(AlSi_3O_{10})(OH)_2$ — Монокл. Гр. слюд — Затв. (*IMA* 1998 *s.p.*). Існує з 1868; *USA* — За місцезнах.: *Cape Ann*, Массачусетс, США.

Аніюньвіяїт — Aniyunwiyaite — $Ca_3Mn^{2+}Fe^{2+}Al_4(PO_4)_6(OH)_4 \cdot 12H_2O$ — Дискр. (*D* 2018-054) як синонім виду: **Кінгсмаунтит**.

Анкерит — Ankerite — Анкерит — $Ca(Fe^{2+}, Mg)(CO_3)_2$ — Триг. Гр. доломіту — Затв. Існує з 1825; *Austria* — На честь австрій. мінералога: *Mathias Anker* (1771–1843).

Анкіліт — Ancylite — Анкилит — Назва серії мінералів в однойменній гр. — З грец. — «кривий».

Анкіліт-(Ce) — Ancylite-(Ce) — Анкилит-(Ce) — $CeSr(CO_3)_2(OH) \cdot H_2O$ — Ромб. — Затв. Існув. з 1899 як *Ancylite*; *Denmark* (*Greenland*). Перейм. (*Rn* 1987 *s.p.*) — Збагач. на Ce вид у серії анкілітів.

Анкіліт-(La) — Ancylite-(La) — Анкилит-(La) — $LaSr(CO_3)_2(OH) \cdot H_2O$ — Ромб. — Затв. (*IMA* 1995-053); *Russia* — Збагач. на La вид у серії анкілітів.

Анкіновічит — Ankinovichite — Анкиновичит — $NiAl_4(V^{5+}O_3)_2(OH)_{12} \cdot 2H_2O$ — Монокл. — Затв. (*IMA* 2002-063); *Kazakhstan / Kyrgyzstan* — На честь рос. радян. геологів: *Екатерина Анкинович* (1911–1991), *Степан Анкинович* (1912–1985).

Анколеїт — Ankoleite — Анколеит — $K_2(UO_2)_2(PO_4)_2 \cdot 6H_2O$ — Синонім виду: **Метаанколеїт**.

Анортит — Anorthite — Анортит — $Ca(Al_2Si_2O_8)$ — Трикл. Гр. пол. шпатів — Затв. Існує з 1823; *Italy* — З грец. — «неправильний, непрямий».

Анорто-атакаміт — Anatacamite — Анатакамит — $Cu_2(OH)_3Cl$ — Дискр. 2015. Існув. з 2010 (*IMA* 2009-042) — Триклінний (*anorthic*) поліморф атакаміту.

Анорто-аурипігмент — Anorpiment — Анаурипигмент — As_2S_3 — Трикл. — Затв. (*IMA* 2011-014); *Peru* — Триклінний (*anorto-*) диморф аурипігменту.

Анортоклаз — Anorthoclase — Анортоклаз — $(Na, K)(AlSi_3O_{8)}$ — Незатв. Існув. з 1885. Дискр. 2006 (?). Проміжна фаза між низьким санідином і високим альбітом — З грец. — «не прямо розколюється».

Анортоклаз-криптопертит — Anorthoklase-cryptoperthite — Анортоклаз-криптопертит — Незатв. — Продукт розпаду твердого розчину.

Анорто-мінасрагрит — Anorthominasragrite — Анортоминасрагрит — $V^{4+}O(SO_4) \cdot 5H_2O$ — Трикл. Поліморф мінасрагриту й орто-мінасрагриту — Затв. (*IMA* 2001-040); *USA* — У значенні триклінний (*anorto-*) мінасрагрит.

Анритерм'єрит — Henritermierite — Анритермьерит — $Ca_3Mn^{3+}_2(SiO_4)_2(OH)_4$ — Тетр. — Затв. (*Rn* 1968-029); *Morocco* — На честь фр. проф. геології: *Henri Termier* (1897–1989).

Ансерметит — Ansermetite — Ансерметит — $Mn^{2+}V^{5+}_2O_6 \cdot 4H_2O$ — Монокл. — Затв. (*IMA* 2002-017); *Switzerland* — На честь швейц. мінералога: *Stefan Ansermet* (н. 1964).

Антарктикіт — Antarcticite — Антарктикит — $CaCl_2 \cdot 6H_2O$ — Триг. — Затв. (*IMA* 1965-015); *Antarctica* — За назвою континенту Антарктида (Антарктика).

Антигорит — Antigorite — Антигорит — $Mg_3Si_2O_5(OH)_4$ — Монокл. Гр. каолініту-серпентину — Затв. (*Rd* 1998 *s.p.*). Існує з 1840; *Italy/Switzerland* — За місцезнах.: долина *Antigorio*, Італія.

Антиедрит — Antiëdrite — Антиэдрит — Синонім виду: **Единґтоніт**.

Антимоніт — Antimonite — Антимонит — Синонім виду: **Стибніт —** З грец. — «квітка». З латин. — «сурма». Спотворене араб. слово.

Антимонпірсеїт — Antimonpearceite — Антимонпирсеит — $[(Ag, Cu)_6(Sb, As)_2S_7][Ag_9CuS_4]$ — Незатв. Існув. з 1963, переймен. 2006. Синонім виду: **Полібазит** / Синонім політипу: Полібазит-*Tac*.

Антимонселіт — Antimonselite — Антимонселит — Sb_2Se_3 — Ромб. — Затв. (*IMA* 1992-003); *China* — За хім. складом: Sb, Se.

Антипініт — Antipinite — Антипинит — $KNa_3Cu_2(C_2O_4)_4$ — Трикл. — Затв. (*IMA* 2014-027); *Chile* — На честь рос. кристалографа: *Михаил Антипин* (1951–2013).

Антитеніт — Antitaenite — Антитэнит — (Ni, Fe)–Fe_3Ni — Незатв. Недост. вивч. — Контрастний до теніту за магнітними властивостями.

Антлерит — Antlerite — Антлерит — $Cu^{2+}_3(SO_4)(OH)_4$ — Ромб. — Затв. (*IMA* 1968 *s.p.*). Існує з 1889; *USA* — За місцезнах.: рудник *Antler,* Аризона, США**.**

Антоліт — Antholite — Антолит — Синонім виду: **Кумінґтоніт —** З грец. — «кам'яна квітка».

Антоніїт — Anthonyite — Антониит — $Cu(OH)_2 \cdot 3H_2O$ — Монокл. — Затв. (*IMA* 1967 *s.p.*); *USA* — На честь амер. мінералога: *John Anthony* (1920–1992).

Антофаґастаїт — Antofagastaite — Антофагастаит — $Na_2Ca(SO_4)_2 \cdot 1{,}5H_2O$ — Монокл. — Затв. (*IMA* 2018-049); *Chile* — За місцезнах.: *Antofagasta Province*, Чилі.

Антофіліт — Anthophyllite — Антофиллит — $\square Mg_2Mg_5Si_8O_{22}(OH)_2$ — Ромб. Серія антофілітів, підгр. Mg-Fe-Mn-амфіболів, надгр. амфіболів. Диморф кумінгтоніту — Затв. Існує з 1801; *Norway*. Перевизн. (*Rd* 2012 *s.p.*) — З грец. через латин. — «гвоздика, гвоздична пряність».

Антраконіт — Anthraconite — Антраконит — Відміна виду: **Кальцит**.

Антраксоліт — Anthraxolite — Антраксолит — Незатв. Бітум.

Антуаніт — Anthoinite — Антуанит — $AlWO_3(OH)_3$ — Трикл. — Затв. Існує з 1947; *DR Congo* — На честь бельг. гірн. інженера: *Raymond Anthoine* (1888–1971).

Аньканіт — Ankangite — Аньканит — $Ba(Ti, V^{3+}, Cr^{3+})_8O_{16}$ — Тетр. — Незатв. Існув. з 1989. Дискр. 2012 — За місцезнах.: *Ankang*, Китай.

Анюїт — Anyuiite — Анюйит — $AuPb_2$ — Тетр. — Затв. (*IMA* 1987-053); *Russia* — За місцезнах.: *р. Большой Анюй*, Колима, РФ.

Апатит — Apatite — Апатит — $Ca_5(PO_4)_3(OH, F, Cl)$ — Гекс. — Незатв. Існув. з 1788. Назва надгр., гр. і серії мінералів: **Флюоро-апатит**, **Хлоро-апатит, Гідрокси-апатит** — З грец. — «обманливий».

Апатит-(SrOH) — Apatite-(SrOH) — Апатит-(SrOH) — $(Sr, Ca)_5(PO_4)_3(F, OH)$ — Незатв. Існув. з 1962 як *Strontioapatite,* перейм. 2008 в Apatite-(SrOH), дискр. 2010. Синонім виду: **Флюорстрофіт**.

Апатит-(CaF) — Apatite-(CaF) — Апатит-(CaF) — $Ca_5(PO_4)_3F$ — Незатв. Існув. з 1860 як *Fluorapatite,* переймен. 2008 в *Apatite-*(*CaF*), перейм. 2010 в **Флюоро-апатит**.

Апатит-(CaOH) — Apatite-(CaOH) — Апатит-(CaOH) — $Ca_5(PO_4)_3(OH)$ — Незатв. Існув. з 1856 як *Hydroxylapatite,* переймен. 2008 в *Apatite-*(*CaOH*), перейм. 2010 в **Гідрокси-апатит.**

Апатит-(CaOH)-*M* — Apatite-(CaOH)-*M* — Апатит-(CaOH)-*M* — $(Ca, Na)_5[(P, S)O_4]_3(OH, Cl)$ — Дискр. 2010. Існув. з 2004 як *Clinohydroxylapatite-M,* переймен. 2008 в *Apatite-*(*CaOH*)*-M.* Моноклінна модифікація виду: **Гідрокси-апатит**.

Апатит-(CaCl) — Apatite-(CaCl) — Апатит-(CaCl) — $Ca_5(PO_4)_3Cl$ — Незатв. Існув. з 1860 як *Chlorapatite,* переймен. 2008 в *Apatite-*(*CaCl*), перейм. 2010 в **Хлоро-апатит**.

Апачит — Apachite — Апачит — $Cu_9^{2+}Si_{10}O_{29} \cdot 11H_2O$ — Монокл. — Затв. (*IMA* 1979-022); *USA* — За назвою індіанського племені: *Apache*.

Апджоніт — Apjohnite — Апджонит — $Mn^{2+}Al_2(SO_4)_4 \cdot 22H_2O$ — Монокл. Гр. галотрихіту — Затв. Існує з 1847; *South Africa* — На честь ірланд. мінералога: *James Apjohn* (1796–1886).

Апофіліт — Apophyllite — Апофиллит — Назва серії мінералів в однойменній гр. Існув. з 1800 — З грец. — «розлистовуватися».

Апофіліт-(Na) — Apophyllite-(Na) — Апофиллит-(Na) — Синонім виду: **Флюоро-апофіліт-(Na)**.

Апофіліт-(NaF) — Apophyllite-(NaF) — Апофиллит-(NaF) — $NaCa_4Si_8O_{20}F \cdot 8(H_2O)$ — Незатв. Існув. з 1981 як *Fluorapophyllite-*(*Na*), перейм. 2008 в *Apophyllite-*(*NaF*), перейм. 2013 у **Флюоро-апофіліт-(Na)**.

Апофіліт-(KF) — Apophyllite-(KF) — Апофиллит-(KF) — $(K, Na)Ca_4Si_8O_{20}(F, OH) \cdot 8(H_2O)$ — Незатв. Існув. з 1978 як *Fluorapophyllite-*(*K*), перейм. 2008 в *Apophyllite-*(*KF*), перейм. 2013 у **Флюоро-апофіліт-(K)**.

Апофіліт-(KOH) — Apophyllite-(KOH) — Апофиллит-(KOH) — $KCa_4Si_8O_{20}(OH, F) \cdot 8(H_2O)$ — Незатв. Існув. з 1978 як *Hydroxyapophyllite-*(*K*), перейм. 2008 в *Apophyllite-*(*KOH*), перейм. 2013 у **Гідрокси-апофіліт-(K)**.

Апуаніт — Apuanite — Апуанит — $(Fe^{2+}Fe^{3+}_2)(Fe^{3+}_2Sb^{3+}_4)O_{12}S$ — Тетр. — Затв. (*IMA* 1978-069); *Italy* — За місцезнах.: *Apuan Alps,* Італія.

Араваїт — Aravaite — Аравант — $Ba_2Ca_{18}(SiO_4)_6[(PO_4)_3(CO_3)]F_3O$ — Триг. — Затв. (*IMA* 2018-078); *Israel* — За місцезнах.: *Arava Valley*, формація Хартрурим, Ізраїль.

Аравайпаїт — Aravaipaite — Аравайпаит — $Pb_3AlF_9 \cdot H_2O$ — Трикл. — Затв. (*IMA* 1988-021); *USA* — За місцезнах.: рудний район *Aravaipa*, Аризона, США.

Арагоніт — Aragonite — Арагонит — $Ca(CO_3)$ — Ромб. — Затв. Існує з 1791; *Spain* — За місцезнах.: *Aragon*, Іспанія**.**

Арадит — Aradite — Арадит — $BaCa_6[(SiO_4)(VO_4)](VO_4)_2F$ — Триг. Гр. задовіту — Затв. (*Rd* 2013-047); *Izrael*. Перевизн. 2015 — За місцезнах.: *Arad,* Ізраїль.

Аракіїт — Arakiite — Аракиит — $ZnMn^{2+}_{12}Fe^{3+}_2(As^{3+}O_3)(As^{5+}O_4)_2(OH)_{23}$ — Монокл. — Затв. (*IMA* 1998-062); *Sweden* — На честь япон.-амер. мінералога: *Takaharu Araki* (1929–2004).

Арамайоїт — Aramayoite — Арамайоит — $Ag_3Sb_2(Bi, Sb)S_6$ — Трикл. — Затв. Існує з 1926; *Bolivia* — На честь керівника рудної компанії в Болівії: *Don Felix Aramayo* (1846–1929).

Аранґасит — Arangasite — Арангасит — $Al_2(SO_4)(PO_4)F \cdot 9H_2O$ — Монокл. — Затв. (*IMA* 2012-018); *Russia* — За місцезнах.: р. *Аранґас*, Республіка Саха, РФ.

Араповіт — Arapovite — Араповит — $(K_{1-x}\square_x)(Ca, Na)_2U^{4+}Si_8O_{20}$; ($x \approx 0{,}5$) — Тетр. — Затв. (*IMA* 2003-046); *Tajikistan* — На честь радян. геолога: *Юрий Арапов* (1907–1988).

Аргентин — Argentine — Аргентин — Відміна виду: **Кальцит.**

Аргентит — Argentite — Аргентит — Ag_2S — Синонім виду: **Акантит**. Високотемп. куб. модифікація — З латин. — «срібло».

Аргентоаурид — Argentoauride — Аргентоаурид — Незатв. Штучний сплав Au і Ag.

Аргентоаурикуприд — Argentoauricupride — Аргентоаурикуприд — Відміна виду: **Аурикуприд.**

Аргенто-баумгауерит — Argentobaumhauerite — Аргентобаумгауерит — $Ag_{1,5}Pb_{22}As_{33,5}S_{72}$ — Трикл. Гр. сарториту — Затв. (*Rn* 2015 *s.p.*); *Switzerland.* Існув. з 1990 як *Baumhauerite-2a,* перейм. (*IMA* 15-F) — Ag-аналог баумгауериту**.**

Аргенто-дюфренуазит — Argentodufrénoysite — Аргентодюфренуазит — $Ag_3Pb_{26}As_{35}S_{80}$ — Трикл. Гр. сарториту — Затв. (*IMA* 2016-046); *Switzerland* — Разом з дюфренуазитом належить до гомологічної серії сарториту.

Аргентокоронадит — Argentocoronadite — Аргентокоронадит — Відміна виду: **Коронадит.**

Аргентокупроаурид — Argentocuproauride — Аргентокупроаурид — $Cu_3(Au, Ag)$ — Відміна виду: **Аурикуприд** / Штучний сплав — За хім. складом.

Аргенто-лівейнгіт — Argentoliveingite — Аргентоливейнгит — $Ag_{3+x}Pb_{36-2x}As_{51+x}S_{112}$; $(0 < x < 0{,}5)$ — Трикл. Гр. сарториту — Затв. (*IMA* 2016-029); *Switzerland* — Тісно пов'язаний з лівейнгітом.

Аргенто-пентландит — Argentopentlandite — Аргентопентландит — $Ag(Fe, Ni)_8S_8$ — Куб. Гр. пентландиту — Затв. (*IMA* 1970-047); *Russia* — Ag-вид у гр. пентландиту.

Аргентопірит — Argentopyrite — Аргентопирит — $AgFe_2S_3$ — Монокл. Диморф штернбергіту — Затв. Існує з 1866; *Czech Republic* — Через фіз. і хім. подібність до піриту.

Аргенто-пірсеїт — Argentopearceite — Аргентопирсеит — $Ag_{16}As_2S_{11}$ — Триг. Гр. пірсеїту-полібазиту — Затв. (*IMA* 2020-049); *Czech Republic* — Відповідно до номенклатури в ряду **Пірсеїт–Полібазит**.

Аргенто-тенантит-(Zn) — Argentotennantite-(Zn) — Аргентотеннантит-(Zn) — $Ag_6(Cu_4Zn_2)As_4S_{13}$ — Куб. — Затв. Існує з 1986; *Kazakhstan*. Перевизн. (*Rd* 2019 *s.p.*) — Відповідно до номенклатури (*IMA* 2019) у підгр. тенантиту гр. тетраедриту.

Аргенто-тетраедрит-(Fe) — Argentotetrahedrite-(Fe) — Аргентотетраэдрит-(Fe) — $Ag_6(Cu_4Fe_2)Sb_4S_{13}$ — Куб. — Затв. Опубл. 1992 без ухвали; *Canada*. Перевизн. (*Rd* 2008 *s.p.*), затв. (*IMA* 2016-093) як *Argentotetrahedrite*. Дискр. 2017, перевизн. 2019 (*IMA* 2019 *s.p.*) — Відповідно до номенклатури (*IMA* 2019) у підгр. тетраедриту.

Аргенто-тетраедрит-(Hg) — Argentotetrahedrite-(Hg) — Аргентотетраэдрит-(Hg) — $Ag_6(Cu_4Hg_2)Sb_4S_{13}$ — Куб. — Затв. (*IMA* 2020-079); *China* — Відповідно до номенклатури (*IMA* 2019) у підгр. тетраедриту.

Аргенто-тетраедрит-(Zn) — Argentotetrahedrite-(Zn) — Аргентотетраэдрит-(Zn) $Ag_6(Cu_4Zn_2)Sb_4S_{13}$ — Куб. — Затв. (*IMA* 2020-069); *Slovakia* / *Switzerland* — Відповідно до номенклатури (*IMA* 2019) у підгр. тетраедриту.

Аргентоцумоїт — Argentotsumoite — Аргентоцумоит — Відміна виду: **Цумоїт.**

Аргенто-ярозит — Argentojarosite — Аргентоярозит — $AgFe_3^{3+}(SO_4)_2(OH)_6$ — Триг. Гр. ярозиту — Затв. Існує з 1923; *USA*. Перевизн. (*Rd* 1987 *s.p.*) — Ag-аналог ярозиту.

Аргентум — Argentum — Аргентум — Синонім виду: **Срібло**.

Аргесит — Argesite — Аргесит — $(NH_4)_7Bi_3Cl_{16}$ — Триг. — Затв. (*IMA* 2011-072); *Italy* — За іменем одного із персонажів грецької міфології: *Arges*.

Аргірит — Argyrite — Аргирит — Ag_2S — Синонім виду: **Акантит** / Синонім відміни: *Argentite*.

Аргіродит — Argyrodite — Аргиродит — Ag_8GeS_6 — Ромб. — Затв. Існує з 1886; *Germany* — З грец. — «містить срібло».

Арґандит — Argandite — Аргандит — $Mn_7(VO_4)_2(OH)_8$ — Мон — Трикл. Гр. алактиту — Затв. (*IMA* 2010-021); *Switzerland* — На честь швейц. геолога і мінералога: *Emile Argand* (1879–1940).

Ардаїт — Ardaite — Ардаит — $Pb_{17}Sb_{15}S_{35}Cl_9$ — Монокл. — Затв. (*IMA* 1979-073); *Bulgaria* — За місцезнах.: *Arda River*, Болгарія.

Арденіт — Ardennite — Арденнит — Назва гр. мінералів. Існув. з 1872. Перейм. 2007 в **Арденіт-(As)**.

Арденіт-(As) — Ardennite-(As) — Арденнит-(As) — $Mn_4^{2+}Al_4(AlMg)(AsO_4)(SiO_4)_2(Si_3O_{10})(OH)_6$ — Ромб. — Затв. Існув. з 1872 як *Ardennite*; *Belgium*. Перейм. (*Rn* 2007 *s.p.*) — За місцезнах.: *Ardennes Mountains*, Бельгія. Збагач. на As вид.

Арденіт-(V) — Ardennite-(V) — Арденнит-(V) — $Mn_4^{2+}Al_4(AlMg)(VO_4)(SiO_4)_2(Si_3O_{10})(OH)_6$ — Ромб. — Затв. (*IMA* 2005-037); *Italy* — VO_4-аналог арденіту-(As).

Ардиліт — Ardealite — Ардилит — $Ca_2(PO_3OH)(SO_4) \cdot 4H_2O$ — Монокл. — Затв. Існує з 1932; *Romania* — За старорумунською назвою Трансільванії: *Ardeal*.

Аренсит — Ahrensite — Аренсит — $SiFe_2O_4$ — Куб. Гр. ульвошпінелі. Поліморф асимовіту, фаяліту — Затв. (*IMA* 2013-028); *Morocco* (*meteorite*) — На честь амер. геофізика: *Thomas Ahrens* (1936–2010).

Аржютит — Argutite — Аржютит — GeO_2 — Тетр. Гр. рутилу. Диморф пертольдиту — Затв. (*IMA* 1980-067); *France* — За місцезнах.: родовище *Argut*, Франція.

Арзакіт — Arzakite — Арзакит — $Hg_3S_2(Br, Cl)_2$ — Незатв. Опубл. 1984 без ухвали — За місцезнах.: рудопрояв *Арзакский*, Тува, РФ.

Арисит-(Ce) — Arisite-(Ce) — Арисит-(Ce) — $NaCe_2(CO_3)_2[F_{2x}(CO_3)_{1-x}]F$ — Гекс. — Затв. (*IMA* 2009-013); *Canada / Namibia* — За місцезнах.: *Aris Quarries*, Віндгук, Намібія. Збагач. на Ce вид.

Арисит-(La) — Arisite-(La) — Арисит-(La) — $NaLa_2(CO_3)_2[F_{2x}(CO_3)_{1-x}]F$ — Гекс. — Затв. (*IMA* 2009-019); *Namibia* — За місцезнах.: *Aris Quarries*, Віндгук, Намібія. Збагач. на La вид.

Арієґілатит — Ariegilatite — Ариегилатит — $BaCa_{12}(SiO_4)_4(PO_4)_2OF_2$ — Триг. Гр. арктиту — Затв. (*IMA* 2016-100); *Israel* — На честь ізраїльського геолога: *Arie Gilat* (н. 1939)

Арканіт — Arcanite — Арканит — $K_2(SO_4)$ — Ромб. — Затв. Існує з 1845; *USA* — З латин. — «подвійна таємниця».

Арктит — Arctite — Арктит — $Ba(Ca_7Na_5)(PO_4)_4(PO_4)_2F_3$— Триг. — Затв. (*IMA* 1980-049); *Russia* — За місцезнах.: натяк на арктичний регіон, де знайдено мінерал.

Аркубісит — Arcubisite — Аркубисит — Ag_6CuBiS_4 — Структ. невивч. — Затв. (*IMA* 1973-009); *Denmark* (*Greenland*) — За хім. складом: Ag, Cu, Bi, S.

Армангіт — Armangite — Армангит — $Mn_{26}^{2+}[As_6^{3+}(OH)_4O_{14}][As_6^{3+}O_{18}]_2(CO_3)$ — Триг. — Затв. Існує з 1920; *Sweden* — За хім. складом: As, Mn.

Армбрустерит — Armbrusterite — Армбрустерит — $Na_6K_5Mn^{3+}Mn^{2+}_{14}(Si_9O_{22})_4(OH)_{10} \cdot 4H_2O$ — Монокл. — Затв. (*IMA* 2005-035); *Russia* — На честь швейц. кристалографа і мінералога: *Thomas Armbruster* (н. 1950).

Армеллініоїт-(Ce) — Armellinoite-(Ce) — Армеллиноит-(Ce) — $Ca_4Ce^{4+}(AsO_4)_4 \cdot H_2O$ — Тетр.— Затв. (*IMA* 2018-094); *Italy* — На честь італ. колекц. мінералів: *Gianluca Armellino* (н. 1962).

Арменіт — Armenite — Арменит — $BaCa_2(Al_6Si_9)O_{30} \cdot 2H_2O$ — Ромб. Гр. осуміліту — Затв. Існує з 1939; *Norway* — За місцезнах.: *Armen Mine*, Норвегія.

Армолколіт — Armalcolite — Армолколит — $(Mg, Fe^{2+})Ti_2O_5$ — Ромб. — Затв. (*IMA* 1970-006); *Moon* — На честь трьох астронавтів: *Neil **Arm**strong, Edwin **Al**drin, Michael **Col**lins.*

Армстронгіт — Armstrongite — Армстронгит — $CaZr(Si_6O_{15}) \cdot 2H_2O$ — Монокл. — Затв. (*IMA* 1972-018); *Mongolia* — На честь амер. астронавта: *Neil Armstrong* (н. 1930).

Арожадит — Arrojadite — Арроядит — Назва серії мінералів в однойменній гр. — На честь браз. геолога: *Miguel Arrojado Lisboa* (1872–1932).

Арожадит-(BaFe) — Arrojadite-(BaFe) — Арроядит-(BaFe) — $BaFe^{2+}(CaNa_2)Fe^{2+}_{13}Al(PO_4)_{11}(PO_3OH)(OH)_2$ — Монокл. — Затв. (*Rn IMA* 1994-033) як *Sigismundite; Italy.* Перейм. 2005 — BaFe-вид у серії арожадитів.

Арожадит-(BaNa) — Arrojadite-(BaNa) — Арроядит-(BaNa) — $BaNa_3(NaCa)Fe^{2+}_{13}Al(PO_4)_{11}(PO_3OH)(OH)_2$ — Монокл. — Затв. Існує з 2005; *Italy.* Перевизн. (*IMA* 2014-071) — BaNa-вид у серії арожадитів.

Арожадит-(KFe) — Arrojadite-(KFe) — Арроядит-(KFe) — $(KNa)Fe^{2+}(CaNa_2)Fe^{2+}_{13}Al(PO_4)_{11}(PO_3OH)(OH)_2$ — Монокл. — Затв. Існув. з 1925 як *Arrojadite*; *Brazil.* Перейм. (*Rn* 2005 *s.p.*) — KFe-вид у серії арожадитів.

Арожадит-(KFeNa) — Arrojadite-(KFNa) — Арроядит-(KFeNa) — $(KNa)(Fe^{2+}\square)(Ca)(Na_3)(Fe^{2+}_{13})(Al)(PO_4)_{11}(HPO_4)(OH)_2$— Незатв. 2005 — KFeNa-вид у серії арожадитів.

Арожадит-(KNa) — Arrojadite-(KNa) — Арроядит-(KNa) — $KNa_3(CaNa_2)Fe^{2+}_{13}Al(PO_4)_{11}(PO_3OH)(OH)_2$ — Монокл. — Затв. (*IMA* 2005-047); *Canada* — KNa-вид у серії арожадитів.

Арожадит-(NaFe) — Arrojadite-(NaFe) — Арроядит-(NaFe) — $Na_2(Fe^{2+}\square)Ca(Na_2\square)Fe^{2+}_{13}Al(PO_4)_{11}(HPO_4)(OH)_2$ — Незатв. 2005 через неповну характеристику — NaFe-вид у серії арожадитів.

Арожадит-(PbFe) — Arrojadite-(PbFe) — Арроядит-(PbFe) — $PbFe^{2+}(CaNa_2)Fe^{2+}_{13}Al(PO_4)_{11}(PO_3OH)(OH)_2$ — Монокл. — Затв. (*IMA* 2005-056); *Brazil* — PbFe-вид у серії арожадитів.

Арожадит-(SrFe) — Arrojadite-(SrFe) — Арроядит-(SrFe) — $SrFe^{2+}(CaNa_2)Fe^{2+}_{13}Al(PO_4)_{11}(PO_3OH)(OH)_2$ — Монокл. — Затв. (*IMA* 2005-032); *Sweden* — SrFe-вид у серії арожадитів.

Арожадит-(SrNa) — Arrojadite-(SrNa) — Арроядит-(SrNa) — $SrNa_2(CaNa_2)Fe_{13}Al(PO_4)_{11}(PO_3OH)(OH)_2$ — Незатв. Гіпотет. SrNa-вид у серії арожадитів.

Арреніусит-(Ce) — Arrheniusite-(Ce) — Аррениусит-(Ce) — $CaMg[(Ce_7Y_3)Ca_5](SiO_4)_3(Si_3B_3O_{18})(AsO_4)(BO_3)F_{11}$ — Триг. Гр. віканіту — Затв. (*IMA* 2019-086); *Sweden* — На честь швед. хіміка: *Svante Arrhenius* (1859–1927).

Арсен — Arsenic —Мышьяк — As — Незатв. Хім. назва простої речовини.

Арсенато-бракебушит — Arsenbrackebuschite — Арсенбракебушит — $Pb_2(Fe^{3+}, Zn)(AsO_4)_2(OH, H_2O)$ — Монокл. Гр. бракебушиту — Затв. (*IMA* 1977-014); *Namibia* / *Germany* — Арсенат у гр. бракебушиту.

Арсенато-вагнерит — Arsenowagnerite — Арсеновагнерит — $Mg_2(AsO_4)F$ — Монокл. Гр. вагнериту — Затв. (*IMA* 2014-100); *Russia* — Арсенат-аналог вагнериту.

Арсенато-ванмеєрсшеїт — Arsenovanmeersscheite — Арсенованмеерсшеит — $U(UO_2)_3(AsO_4)_2(OH)_6 \cdot 4H_2O$ — Ромб. — Затв. (*IMA* 2006-018); *Germany* — Арсенат-аналог ванмеєрсшеїту.

Арсенато-гойяцит — Arsenogoyazite — Арсеногояцит — $SrAl_3(AsO_4)(AsO_3OH)(OH)_6$ — Триг. Гр. дюсертиту, надгр. алуніту — Затв. (*IMA* 1983-043); *Germany* — Арсенат-аналог гойяциту.

Арсенато-гопеїт — Arsenohopeite — Арсеногопеит — $Zn_3(AsO_4)_2 \cdot 4H_2O$ — Ромб. Гр. гопеїту — Затв. (*IMA* 2010-069); *Namibia* — Арсенат-аналог гопеїту.

Арсенато-горсейксит — Arsenogorceixite — Арсеногорсейксит — $BaAl_3(AsO_4)(AsO_3OH)(OH)_6$ — Триг. Гр. дюсертиту, надгр. алуніту — Затв. (*IMA* 1989-055); *Germany* — Арсенат-аналог горсейкситу.

Арсенато-деклуазит — Arsendescloizite — Арсендеклуазит — $PbZn(AsO_4)(OH)$ — Ромб. Гр. аделіту-деклуазиту — Затв. (*IMA* 1979-030); *Namibia* — Арсенат-аналог деклуазиту.

Арсенато-крандаліт — Arsenocrandallite — Арсенокрандаллит — $CaAl_3(AsO_4)(AsO_3OH)(OH)_6$ — Триг. Гр. дюсертиту, надгр. алуніту — Затв. (*IMA* 1980-060); *Germany* — Арсенат-аналог крандаліту.

Арсенато-тсумебіт — Arsentsumebite — Арсентсумебит — $Pb_2Cu(AsO_4)(SO_4)(OH)$ — Монокл. Гр. бракебушиту — Затв. Існує з 1935; *Namibia* — Арсенат-аналог тсумебіту.

Арсенато-удинаїт — Arsenudinaite — Арсенудинаит — $NaMg_4(AsO_4)_3$ — Монокл. Гр. ліліаніту — Затв. (*IMA* 2018-067); *Russia* — Арсенат-аналог удинаїту**.**

Арсенато-ураноспатит — Arsenuranospathite — Арсенураноспатит — $Al(UO_2)_2(AsO_4)_2F \cdot 20H_2O$ — Тетр. — Затв. (*IMA* 1982 *s.p.*); *Germany* — Арсенат-аналог ураноспатиту.

Арсенато-флоренсит-(Ce) — Arsenoflorencite-(Ce) — Арсенофлоренсит-(Ce) — $CeAl_3(AsO_4)_2(OH)_6$ — Триг. Гр. дюсертиту, надгр. алуніту — Затв. (*IMA* 1985-053); *Australia* — Арсенат-аналог флоренситу-(Ce).

Арсенато-флоренсит-(La) — Arsenoflorencite-(La) — Арсенофлоренсит-(La) — $LaAl_3(AsO_4)_2(OH)_6$ — Триг. — Затв. (*IMA* 2009-078); *Russia* — Арсенат-аналог флоренситу-(La).

Арсенато-флоренсит-(Nd) — Arsenoflorencite-(Nd) — Арсенофлоренсит-(Nd) — $NdAl_3(AsO_4)_2(OH)_6$ — Триг. — Незатв. Опубл. 1993 без ухвали — Як арсенат-аналог флоренситу-(Nd).

Арсенатротитаніт — Arsenatrotitanite — Арсенатротитанит — $NaTiO(AsO_4)$ — Монокл. Гр. тилазиту — Затв. (*IMA* 2016-015); *Russia* — За хім. складом: As, Na, Ti.

Арсені-медаїт — Arsenmedaite — Арсенмедаит — $Mn_6^{2+}As^{5+}Si_5O_{18}(OH)$ — Монокл. — Затв. (*IMA* 2016-099); *Italy* — Мінерал As^{5+}, хім. еквівалент медаїту.

Арсеніоплеїт — Arseniopleite — Арсениоплеит — $NaCaMnMn_2(AsO_4)_3$ — Монокл. Гр. алюодиту — Затв. Існує з 1888; *Sweden.* Перевизн. (*IMA* 1967 *s.p.*) — З грец. — «більше» As (арсену).

Арсеніосидерит — Arseniosiderite — Арсениосидерит — $Ca_2Fe_3^{3+}O_2(AsO_4)_3 \cdot 3H_2O$ — Монокл. — Затв. Існує з 1842; *France* — З грец. — «залізний» As (арсен).

Арсенобісміт — Arsenobismite — Арсенобисмит — $Bi_2(AsO_4)(OH)_3$ — Дискр. 1998 як суміш мінералів. Існув. з 1916 — За хім. складом: As, Bi.

Арсено-гаухекорніт — Arsenohauchecornite — Арсеногаухекорнит — $Ni_{18}Bi_3AsS_{16}$ — Тетр. Гр. гаухекорніту — Затв. (*IMA* 1978 *s.p.*); *Canada* — Мінерал As, хімічно подібний до гаухекорніту.

Арсено-кватрандорит — Arsenquatrandorite — Арсенкватрандорит — $Ag_{17,6}Pb_{12,8}Sb_{38,1}As_{11,5}S_{96}$ — Затв. (*IMA* 2012-087); *Iran* — As-аналог андориту IV(?).

Арсеноклазит — Arsenoclasite — Арсеноклазит — $Mn_5^{2+}(AsO_4)_2(OH)_4$ — Ромб. — Затв. Існує з 1931; *Sweden* — За хім. складом (As) + з грец. — «розколюватися».

Арсеноламприт — Arsenolamprite — Арсеноламприт — As — Ромб. Диморф миш'яку — Затв. Існує з 1886; *Germany* — З грец. — «блискучий» As.

Арсеноліт — Arsenolite — Арсенолит — As_2O_3 — Куб. Диморф клодетиту — Затв. Існує з 1854; *Germany* — З грец. — «камінь» арсеновий.

Арсено-маркобалдіїт — Arsenmarcobaldiite — Арсенмаркобалдиит — $Pb_{12}(As_{3,2}Sb_{2,8})_{\Sigma 6}S_{21}$ — Трикл. — Затв. (*IMA* 2016-045); *Italy* — Мінерал As, близький до маркобалдіїту. Обидва належать до гр. гомологічної серії йорданіту.

Арсенопаладиніт — Arsenopalladinite — Арсенопалладинит — Pd_8As_3 — Трикл. — Затв. Існує з 1955; *Brazil.* Перевизн. (*Rd* 1973-002a) — За хім. складом: As, Pd.

Арсенопірит — Arsenopyrite — Арсенопирит — FeAsS — Монокл. Гр. арсенопіриту — Затв. Існує з 1847. Перевизн. (*IMA* 1962 *s.p.*) — Буквально — «арсенистий пірит».

Арсенопіроморфіт — Arsenopyromorphite — Пироморфит мышьяковистый — Синонім виду: **Міметит**.

Арсенополібазит — Arsenpolybasite — Арсенополибазит — $(Ag, Cu)_{16}(As, Sb)_2S_{11}$ — Дискр. 2007 як назва політипів пірсеїту і перейм. в *Pearceite-T2ac*, *Pearceite-M2a2b2c.* Існув. з 1963. Синонім виду: **Пірсеїт**.

Арсеносульваніт — Arsenosulvanite — Арсеносульванит — $Cu_3(As, V)S_4$ — Дискр. 2006. Дискредитація дискус. Існув. з 1941 — Як As-аналог сульваніту.

Арсено-тучекіт — Arsenotučekite — Арсенотучекит — $Ni_{18}Sb_3AsS_{16}$ — Тетр. Гр. гаухекорніту — Затв. (*IMA* 2019-135); *Greece* — Збагачений на As порівняно з тучекітом.

Арсеноураніліт — Arsenuranylite — Арсенуранилит — $Ca(UO_2)_4(AsO_4)_2(OH)_4 \cdot 6H_2O$ — Ромб. — Затв. Існує з 1958; *Uzbekistan* — За хім. складом: As, UO_2 (уранiл).

Арсиччьоїт — Arsiccioite — Арсиччиоит — $AgHg_2TlAs_2S_6$ — Тетр. Гр. рутьєриту — Затв. (*IMA* 2013-058); *Italy* — За місцезнах.: *Monte Arsiccio mine*, Італія.

Арсмірандит — Arsmirandite — Арсмирандит — $Na_{18}Cu_{12}Fe^{3+}O_8(AsO_4)_8Cl_5$ — Монокл. — Затв. (*IMA* 2014-081); *Russia* — З грец. — «дивовижний» з As.

Артиніт — Artinite — Артинит — $Mg_2(CO_3)(OH)_2 \cdot 3H_2O$ — Монокл. — Затв. Існує з 1902; *Italy* — На честь італ. мінералога: *Ettore Artini* (1866–1928).

Артроїт — Artroeite — Артроит — $PbAlF_3(OH)_2$ — Трикл. — Затв. (*IMA* 1993-031); *USA* — На честь амер. геолога: *Arthur* (*Art*) *Roe* (1912–1993).

Артсмітит — Artsmithite — Артсмитит — $Hg_4^{1+}Al(PO_4)_{1,74}(OH)_{1,78}$ — Монокл. — Затв. (*IMA* 2002-039); *USA* — На честь амер. геолога: *Arthur* (*Art*) *Smith* (н. 1935).

Артурит — Arthurite — Артурит — $CuFe_2^{3+}(AsO_4)_2(OH)_2 \cdot 4H_2O$ — Монокл. — Затв. (*IMA* 1964-002); *United Kingdom* — На честь англ. мінералогів: *Arthur Russell* (1878–1964), *Arthur Kingsbury* (1906–1968).

Арупіт — Arupite — Арупит — $Ni_3(PO_4)_2 \cdot 8H_2O$ — Монокл. Гр. вівіаніту — Затв. (*IMA* 1988-008); *Brazil* — На честь директора Центру Корозії у Копенгаґені: *Hans Arup* (н. 1928).

Арфведсоніт — Arfvedsonite — Арфведсонит — $NaNa_2(Fe_4^{2+}Fe^{3+})Si_8O_{22}(OH)_2$ — Монокл. Серія арфведсонітів, підгр. Na-амфіболів, надгр. амфіболів — Затв. Існує з 1923; *Denmark* (*Greenland*). Перевизн. 2006, 2012 (*Rd* 2012 *s.p.*) — На честь швед. хіміка: *J. A. Arfvedson* (1792–1841).

Архбарит — Arhbarite — Архбарит — $Cu_2Mg(AsO_4)(OH)_3$ — Трикл. — Затв. (*Rd* 1981-044); *Morocco* — За місцезнах.: рудник *Arhbar*, Марокко.

Арцруніт — Arzrunite — Арцрунит — $Pb_2Cu_4(SO_4)(OH)_4Cl_6 \cdot 2H_2O$ — Ромб. — Затв. (*Q* 1899); *Chile.* Дискус. вид — На честь нім. мінералога: *Andreas Arzruni* (1847–1898).

Арчерит — Archerite — Арчерит — $H_2K(PO_4)$ — Тетр. — Затв. (*IMA* 1975-008); *Australia* — На честь куратора австрал. музею: *Michael Archer* (н. 1945).

Аршиновіт — Arschinovite — Аршиновит — Відміна виду: **Циркон.**

Асбекасит — Asbecasite — Асбекасит — $Ca_3TiAs_6Be_2Si_2O_{20}$ — Триг. — Затв. (*IMA* 1965-037); *Switzerland* — За хім. складом: As, Be, Ca, Si.

Асболан — Asbolane — Асболан — $Mn^{4+}(O, OH)_2 \cdot (Co, Ni, Mg, Ca)_x(OH)_{2x} \cdot nH_2O$ — Гекс. — Затв. Існує з 1841 — З грец. — «чорнити як сажа».

Аселборніт — Asselbornite — Асселборнит — $Pb(UO_2)_4(BiO)_3(AsO_4)_2(OH)_7 \cdot 4H_2O$ — Куб. — Затв. (*IMA* 1980-087); *Germany* — На честь фр. колекц. мінералів: *Eric Asselborn* (н. 1954).

Асисит — Asisite — Асисит — $Pb_7SiO_8Cl_2$ — Тетр. — Затв. (*IMA* 1987-003); *Namibia* — За місцезнах.: ферма «*Asis*», Намібія.

Аспедаміт — Aspedamite — Аспедамит — $\square_{12}(Fe^{3+}, Fe^{2+})_3Nb_4[Th(Nb, Fe^{3+})_{12}O_{42}][(H_2O), (OH)]_{12}$ — Куб. — Затв. (*IMA* 2011-056); *Norway* — За місцезнах.: *Aspedammen*, Естфолл, Норвегія.

Аспідоліт — Aspidolite — Аспидолит — $NaMg_3(Si_3Al)O_{10}(OH)_2$ — Монокл. Гр. слюд — Затв. Існує з 1869; *Japan.* Перевизн. (*Rd* 2004-049) — З грец. — «кам'яний щит».

Астраханіт — Astrakhanite — Астраханит — Синонім виду: **Бльодит.** Існує з 1842 — За місцезнах.: Астрахань, РФ.

Астрокіаніт-(Ce) — Astrocyanite-(Ce) — Астрокианит-(Ce) — $Cu_2Ce_2(UO_2)(CO_3)_5(OH)_2 \cdot 1{,}5H_2O$ — Гекс. — Затв. (*IMA* 1989-032); *DR Congo* — З грец. — «синя зірка».

Астрофіліт — Astrophyllite — Астрофиллит — $K_2NaFe^{2+}_7Ti_2(Si_4O_{12})_2O_2(OH)_4F$ — Трикл. — Затв. Існує з 1848; *Norway* — З грец. — «зірчастий листок».

Асфальт — Asphalt — Асфальт — Порода, що складається з твердих вуглеводнів.

Атабаскаїт — Athabascaite — Атабаскаит — Cu_5Se_4 — Ромб. — Затв. (*IMA* 1969-022); *Canada* — За місцезнах.: *Lake Athabasca*, Канада.

Атакаміт — Atacamite — Атакамит — $Cu_2Cl(OH)_3$ — Ромб. Поліморф кліно-атакаміту, боталакіту — Затв. Існує з 1797; *Chile* — За місцезнах.: пустеля *Atacam*, Чилі.

Аталоліт — Attakolite — Аттаколит — $CaMn^{2+}Al_4(HSiO_4)(PO_4)_3(OH)_4$ — Монокл. — Затв. Існує з 1868; *Sweden.* Первизн. (*Rd* 1992 *s.p.*) — З грец. — «лосось». Натяк на помаранчевий колір мінералу.

Атапульгіт — Attapulgite — Аттапульгит — Синонім виду: **Палигорськіт.** Існує з 1935.

Ателестит — Atelestite — Ателестит — $Bi_2O(AsO_4)(OH)$ — Монокл. — Затв. Існує з 1832; *Germany* — З грец. — «неповний, неукомплектований».

Ателісит-(Y) — Atelisite-(Y) — Ателисит-(Y) — $Y_4Si_3O_8(OH)_8$ — Тетр. — Затв. (*IMA* 2010-065); *Norway* — З грец. — «неповний, з дефіцитом».

Атенеїт — Atheneite — Атенеит — $Pd_2(As_{0,75}Hg_{0,25})$ — Гекс. — Затв. (*IMA* 1973-050); *Brazil* — За іменем грец. богині Афіни (Атени) Паллади.

Атенсіоїт — Atencioite — Атенсиоит — $Ca_2Fe^{2+}_3Mg_2Be_4(PO_4)_6(OH)_4 \cdot 6H_2O$ — Трикл. Гр. рошериту — Затв. (*IMA* 2004-041); *Brazil* — На честь браз. проф. мінералогії: *Daniel Atencio*.

Атласовіт — Atlasovite — Атласовит — $Cu^{2+}_6Fe^{3+}Bi^{3+}O_4(SO_4)_5 \cdot KCl$ — Тетр. — Затв. (*IMA* 1986-029); *Russia* — На честь рос. першопрохідця: *Владимир Атласов* (1652–1711).

Атокіт — Atokite — Атокит — Pd_3Sn — Куб. — Затв. (*IMA* 1974-041); *South Africa* — За місцезнах.: рудник *Atok*, Трансвааль, ПАР.

Атопіт — Atopite — Атопит — $(Ca, Na)_2Sb_2(O, F, OH)_7$ — Відміна у гр. ромеїту. Існує з 1877 (?) — З грец. — «незвичайний».

Аттикаїт — Attikaite — Аттикаит — $Ca_3Cu_2Al_2(AsO_4)_4(OH)_4 \cdot 2H_2O$ — Ромб. — Затв. (*IMA* 2006-017); *Greece* — За місцезнах.: *Attika Prefecture*, Греція.

Аугеліт — Augelite — Аугелит — $Al_2(PO_4)(OH)_3$ — Монокл. — Затв. Існує з 1868; *Sweden* — З грец. — «блискучий камінь».

Ауербахіт — Auerbakhite — Ауэрбахит — $MnTl_2As_2S_5$ — Ромб. — Затв. (*IMA* 2020-047); *Russia* — На честь рос. інженера і мінералога: *Александр Ауэрбах* (1844–1916).

Ауербахіт — Auerbachite — Ауербахит — Відміна виду: **Циркон**. Існує з 1858 — На честь рос. мінералога: *Иван Ауэрбах* (1815–1867).

Ауриакусит — Auriacusite — Ауриакусит — $Fe^{3+}Cu^{2+}(AsO_4)O$ — Ромб. Гр. оліveніту — Затв. (*IMA* 2009-037); *USA* — З латин. — «золотисто-жовті голки».

Ауригідраргіруміт — Aurihydrargyrumite — Ауригидраргирумит — Au_6Hg_5 — Гекс. — Затв. (*IMA* 2017-003); *Japan* — За хім. складом: Au, Hg.

Аурикуприд — Auricupride — Аурикуприд — Cu_3Au — Куб. Диморф богдановіту — Затв. Існує з 1950; *Russia* — За хім. складом: Au, Cu.

Аурипігмент — Orpiment — Аурипигмент — As_2S_3 — Монокл. — Затв. Існує з 1747 (доістор. часів) — З латин. — «золотий колір».

Аурихальцит — Aurichalcite — Аурихальцит — $(Zn, Cu)_5(CO_3)_2(OH)_6$ — Ромб. — Затв. Існує з 1839; *Russia* — Вірогідно з грец. — «жовта мідна руда», за іншою версією — «латунь, жовта мідь».

Аурорит — Aurorite — Аурорит — $Mn^{2+}Mn_3^{4+}O_7 \cdot 3H_2O$ — Триг. — Затв. (*IMA* 1966-031); *USA* — За місцезнах.: рудник *Auror,* Невада, США.

Ауростибіт — Aurostibite — Ауростибит — $AuSb_2$ — Куб. Гр. піриту — Затв. Існує з 1952; *Canada* — За хім. складом: Au, Sb.

Аурум — Aurum — Аурум — Au — Синонім виду: **Золото.**

Аустиніт — Austinite — Аустинит — $CaZn(AsO_4)(OH)$ — Ромб. Гр. аделіту-деклуазиту — Затв. Існує з 1935; *USA* — На честь амер. мінералога: *Austin Rogers* (1877–1957).

Афвіліт — Afwillite — Афвиллит — $Ca_3[SiO_3(OH)]_2 \cdot 2H_2O$ — Монокл. — Затв. Існує з 1925; *South Africa* — На честь директора рудника у Пд. Африці: ***Alpheus Fuller Williams*** (1874–1953).

Афганіт — Afghanite — Афганит — $(Na, K)_{22}Ca_{10}(Si_{24}Al_{24})O_{96}(SO_4)_6Cl_6$ — Триг. Гр. канкриніту — Затв. (*IMA* 1967-041); *Afghanistan* — За назвою країни місцезнах.: Афганістан.

Афміт — Afmite — Афмит — $Al_3(OH)_4(H_2O)_3(PO_4)(PO_3OH) \cdot H_2O$ — Трикл. — Затв. (*IMA* 2005-025); *France* — За назвою організації: *Association Française de Microminéralogie* (*AFM*).

Афросидерит — Aphrosiderite — Афросидерит — $(Fe, Mg, Al)_6(Si, Al)_4O_{10}(OH)_8$ — Незатв. Недост. вивч. мінерал з гр. хлориту.

Афталоза — Aphthalose — Афталоза — Синонім виду: **Афтиталіт.**

Афтиталіт — Aphthitalite — Афтиталит — $K_3Na(SO_4)_2$ — Триг. — Затв. Існує з 1835; *Italy* — З грец. — «сіль, що не змінюється».

Ахейліт — Aheylite — Ахейлит — $Fe^{2+}Al_6(PO_4)_4(OH)_8 \cdot 4H_2O$ — Трикл. Гр. бірюзи — Затв. (*IMA* 1984-036); *Bolivia* — На честь амер. геолога: *Allen Heyl*.

Ахірофаніт — Achyrophanite — Ахирофанит — $(K, Na)_3(Fe^{3+}, Ti, Al, Mg)_5O_2(AsO_4)_5$ — Ромб. — Затв. (*IMA* 2018-011); *Russia* — З грец. — «подібний до соломи».

Ахоїт — Ajoite — Ахоит — $K_3Cu^{2+}_{20}Al_3Si_{29}O_{76}(OH)_{16} \cdot 8H_2O$ — Трикл. — Затв. Існує з 1958; *USA* — За місцезнах.: *Ajo,* Аризона, США.

Ахроїт — Achroite — Ахроит — Відміна у гр. турмалінів — Через світле забарвлення.

Ахтарагдит — Achtaragdite — Ахтарагдит — Дискр. Псевдоморфоза силікатів і карбонату по гідрогросуляру / вадаліту — За місцезнах.: р. *Ахтарагда* (*Ахтаранда*), Республіка Саха, РФ.

Ахтенськіт — Akhtenskite — Ахтенскит — MnO_2 — Гекс. — Затв. (*IMA* 1982-072); *Russia* — За місцезнах.: родовище *Ахтенское*, Урал, РФ.

Ацетамід — Acetamide — Ацетамид — CH_3CONH_2 — Триг. — Затв. (*IMA* 1974-039); *Ukraine* — За хім. складом: оцет (*acetum*) + амід.

Ачалаїт — Achalaite — Ачалаит — $Fe^{2+}TiNb_2O_8$ — Монокл. Гр. воджиніту — Затв. (*IMA* 2013-103); *Argentina* — За місцезнах.: *Achala granite batholith*, Аргентина.

Ашаваліт — Achávalite — Ашавалит — FeSe — Гекс. — Затв. Існує з 1939; *Argentina*. Перейм. 2016 (*Rn* 1939) — На честь ісп. дослідника: *L. Achával*.

Ашамальміт — Aschamalmite — Ашамальмит — $Pb_{6-3x}Bi_{2+x}S_9$ — Монокл. — Затв. (*IMA* 1982-089); *Austria* — За місцезнах.: *Ascham Alm*, Австрія.

Ашаніт — Ashanite — Ашанит — $(Nb, Ta, U, Fe, Mn)_4O_8$ —Дискр. 1998 як суміш видів. Існув. з 1980 — З кит. — «Алтайські гори».

Ашарит — Ascharite — Ашарит — Синонім виду: **Сайбеліїт** — За латин. назвою Саксонії: Ашарія.

Ашбуртоніт — Ashburtonite — Ашбуртонит — $HCu_4Pb_4Si_4O_{12}(HCO_3)_4(OH)_4Cl$ — Тетр. — Затв. (*IMA* 1990-033); *Australia* — За місцезнах.: *Ashburton Downs,* Західна Австралія.

Аширит — Aschirite — Аширит — Синонім виду: **Діоптаз** — За прізвищем бухарського купця.

Ашкрофтин-(Ce) — Ashcroftine-(Ce) — Ашкрофтин-(Ce) — $K_5Na_5(Ce, Ca)_{12}Si_{28}O_{70}(OH)_2(CO_3)_8 \cdot 8H_2O$ — Тетр. — Незатв. Опубл. без ухвали — Ce-аналог ашкрофтину-(Y).

Ашкрофтин-(Y) — Ashcroftine-(Y) — Ашкрофтин-(Y) — $K_5Na_5Y_{12}Si_{28}O_{70}(OH)_2(CO_3)_8 \cdot 8H_2O$ — Тетр. — Затв. Існує з 1933 (1924); *Denmark* (*Greenland*). Перейм. (*Rn* 1987 *s.p.*) — На честь брит. колекц.: *Frederick Ashcroft* (1878–1949).

Ашоверит — Ashoverite — Ашоверит — $Zn(OH)_2$ — Тетр. Поліморф суїтиту, вюльфінгіту — Затв. (*IMA* 1986-008); *United Kingdom* — За місцезнах.: *Ashover*, Дербішир, Велика Британія.

Бабанекіт — Babánekite — Бабанекит — $Cu_3(AsO_4)_2 \cdot 8H_2O$ — Монокл. Гр. вівіаніту — Затв. (*IMA* 2012-007); *Czech Republic* — На честь чес. геолога і мінералога: *František Babánek* (1836–1910).

Бабеффіт — Babefphite — Бабеффит — $BaBe(PO_4)F$ — Трикл. — Затв. (*IMA* 1966-003); *Russia* — За хім. складом: Ba, Be, F, P.

Бабінгтоніт — Babingtonite — Бабингтонит — $Ca_2Fe^{2+}Fe^{3+}Si_5O_{14}(OH)$ — Трикл. — Затв. Існує з 1824; *Norway* — На честь ірланд. фізика і мінералога: *William Babington* (1756–1833).

Бабкініт — Babkinite — Бабкинит — $Pb_2Bi_2(S, Se)_3$ — Триг. Гр. алекситу — Затв. (*IMA* 1994-030); *Russia* — На честь рос. геолога: *Петр Бабкин* (1929–1977).

Бавеніт — Bavenite — Бавенит — $Ca_4Be_{2+x}Al_{2-x}Si_9O_{26-x}(OH)_{2+x}$; ($x$ = 0–1) — Ромб. — Затв. (*IMA* 1962 *s.p.*). Існує з 1901; *Italy.* Перевизн. (*Rd* 2015 *s.p.*) — За місцезнах.: *Baveno*, П'ємонт, Італія.

Бавсіїт — Bavsiite — Бавсиит — $Ba_2V_2O_2[Si_4O_{12}]$ — Тетр. Диморф сузукіїту — Затв. (*IMA* 2014-019); *Canada* — За хім. складом: Ba, V, Si.

Багаріяїт — Bahariyaite — Бахарияит — $KMn^{7+}O_4$ — Ромб. — Затв. (*IMA* 2020-022); *Egypt*. Сумнівно природний — За місцезнах.: *Bahariya Oasis, Western Desert,* Єгипет.

Багдадит — Baghdadite — Багдадит — $Ca_6Zr_2(Si_2O_7)_2O_4$ — Монокл. Гр. велериту — Затв. (*IMA* 1982-075); *Iraq* — За назвою столиці Іраку — Багдад.

Баготит — Bagotite — Баготит — Синонім виду: **Томсоніт-Ca**.

Бадаловіт — Badalovite — Бадаловит — $NaNaMg(MgFe^{3+})(AsO_4)_3$ — Монокл. Гр. алюодиту — Затв. (*IMA* 2016-053); *Russia* — На честь узбец. радян. мінералога: *Степан Тигранович Бадалов* (1919–2014).

Бадахшаніт-(Y) — Badakhshanite-(Y) — Бадахшанит-(Y) — $Y_2Mn_4Al(Si_2B_7BeO_{24})$ — Ромб. — Затв. (*IMA* 2018-085); *Tajikistan* — За місцезнах.: *Gorno-Badakhshan,* Таджикистан.

Баделеїт — Baddeleyite — Бадделеит — ZrO_2 — Монокл. — Затв. Існує з 1893; *Sri Lanka* — На честь брит. геолога: *Joseph Baddeley*.

Баденчжуїт — Badengzhuite — Бадэнчжуит— TiP — Гекс. — Затв. (*IMA* 2019-076); *China.* Можливо антропогенний — На честь тибетського геолога: *Badengzhu* (*Ba Dengzhu*) (н. 1939).

Бадингтоніт — Buddingtonite — Баддингтонит — $(NH_4)(AlSi_3)O_8$ — Монокл. Гр. пол. шпатів — Затв. (*IMA* 1963-001); *USA* — На честь амер. петролога: *Arthur Buddington* (1890–1980).

Баженовіт — Bazhenovite — Баженовит — $Ca_8S_5(S_2O_3)(OH)_{12} \cdot 20H_2O$ — Монокл. — Затв. (*IMA* 1986-053); *Russia* — На честь рос. радян. вчених: *Альфред Баженов* (н. 1931); *Людмила Баженова* (н. 1938).

Базоалюмініт — Basaluminite — Базалюминит — $Al_4(SO_4)(OH)_{10} \cdot 5(H_2O)$ — Дискр. 2006. Синонім виду: **Фельшебаніїт**.

Базобісмутит — Basobismutite — Базовисмутит — Відміна виду: **Бісмутит.** Синонім терміну: Гідробісмутит. Існує з 1917.

Байєрит — Bayerite — Байерит — $Al(OH)_3$ — Монокл. Поліморф дойлеїту, гіббситу, нордстрандиту — Затв. Існує з 1928; *Israel* — На честь нім. металурга: *Karl Bayer* (1847–1904).

Бакгорніт — Buckhornite — Бакхорнит — $(Pb_2BiS_3)(AuTe_2)$ — Ромб. — Затв. (*IMA* 1988-022); *USA* — За місцезнах.: *Buckhorn,* Колорадо, США.

Баксаніт — Baksanite — Баксанит — $Bi_6Te_2S_3$ — Триг. — Затв. (*IMA* 1992-042); *Russia* — За місцезнах.: р. *Баксан*, Пн. Кавказ.

Балавінськіт — Balavinskite — Балавинскит — $Sr_2B_6O_{11} \cdot 4H_2O$ — Дискр. 1971. Існув. з 1966.

Баланджероїт — Balangeroite — Баланджероит — $Mg_{21}Si_8O_{27}(OH)_{20}$ — Монокл. — Затв. (*IMA* 1982-002); *Italy* — За місцезнах.: рудник *Balangero*, Італія.

Балестраїт — Balestraite — Балестраит — $KLi_2V^{5+}Si_4O_{12}$ — Монокл. Гр. слюд — Затв. (*IMA* 2013-080); *Italy* — На честь італ. любителя каменю: *Corrado Balestra.*

Баліфоліт — Balipholite — Балифолит — $LiBaMg_2Al_3(Si_2O_6)_2(OH)_8$ — Ромб. — Затв. Існує з 1975; *China* — За хім. складом: Ba, Li + «волокно» з китайської.

Баличжунічит — Balićžunićite — Баличжуничит — $Bi_2O(SO_4)_2$ — Трикл. — Затв. (*IMA* 2012-098); *Italy* — На честь нідерл. проф. мінералогії: *Tonci Balić-Žunić* (н. 1952).

Балканіт — Balkanite — Балканит — $Ag_5Cu_9HgS_8$ — Ромб. — Затв. (*IMA* 1971-009); *Bulgaria* — За місцезнах.: рудник *Sedmochislenits*, Балкани.

Баллірапоїт — Balliranoite — Баллираноит — $(Na, K)_6Ca_2(Si_6Al_6O_{24})Cl_2(CO_3)$ — Гекс. Гр. канкриніту — Затв. (*IMA* 2008-065); *Italy* — На честь італ. проф. кристалографії: *Paolo Ballirano* (н. 1964).

Балякініт — Balyakinite — Балякинит — $Cu^{2+}(Te^{4+}O_3)$ — Ромб. — Затв. (*IMA* 1980-001); *Russia* — На честь рос. радян. геолога: *Татьяна Балякина* (1906–1986).

Бамболаїт — Bambollaite — Бамболлаит — $Cu(Se, Te)_2$ — Тетр. — Затв. (*IMA* 1965-014); *Mexico* — За місцезнах.: рудник *«La Bambolla»,* Мексика.

Банальсит — Banalsite — Банальсит — $Na_2BaAl_4Si_4O_{16}$ — Ромб. — Затв. Існує з 1944; *United Kingdom* — За хім. складом: Ba, Na, Al, Si.

Бандиліт — Bandylite — Бандилит — $CuB(OH)_4Cl$ — Тетр. — Затв. Існує з 1938; *Chile* — На честь амер. мінералога і колекц.: *Mark Bandy*.

Банерманіт — Bannermanite —Баннерманит — $(Na, K)_xV^{4+}_xV^{5+}_{6-x}O_{15}$; $(0,5 < x < 0,9)$ — Монокл. — Затв. (*IMA* 1980-010); *El Salvador* — На честь амер. геолога: *Harold Bannerman* (1897–1976).

Баністерит — Bannisterite — Баннистерит — $(Ca, K, Na)(Mn^{2+}, Fe^{2+})_{10}(Si, Al)_{16}O_{38}(OH)_8 \cdot nH_2O$ — Монокл. — Затв. (*IMA* 1967-005). Існує з 1936; *United Kingdom* — На честь працівника Брит. музею: *Frederick Bannister*.

Баністерит-(Ba) — Bannisterite-(Ba) — Баннистерит-(Ba) — $(K, H_3O)(Ba, Ca)(Mn^{2+}, Fe^{2+}, Mg)_{21}(Si, Al)_{32}O_{80}(O, OH)_{16} \cdot 4\text{-}12H_2O$ — Відміна виду: **Баністерит** / Синонім відміни: Барійбаністерит.

Баотит — Baotite — Баотит — $Ba_4(Ti, Nb, W)_8O_{16}(SiO_3)_4Cl$ — Тетр. — Затв. (*IMA* 1962 *s.p.*); *Mongolia* / *China* — За місцезнах.: *Baiyun-Obo (Baotou)*, Монголія.

Барагонаїт-(Al) — Barahonaite-(Al) — Барахонаит-(Al) — $(Ca, Cu, Na, Fe^{3+}, Al)_{12}Al_2(AsO_4)_8(OH, Cl)_x \cdot nH_2O$ — Монокл. — Затв. (*IMA* 2006-051); *Spain* — На честь ісп. колекц. мінералів: *Antonio Barahona* (н. 1937). Al-домінантний вид.

Барагонаїт-(Fe) — **Barahonaite-(Fe)** — **Барахонаит-(Fe)** — **(Ca, Cu, Na, Fe^{3+}, Al)$_{12}Fe_2^{3+}(AsO_4)_8(OH, Cl)_x \cdot nH_2O$** — Монокл. — Затв. *IMA* 2006-052); *Spain* — На честь ісп. колекц., автора знахідки: *Antonio Barahona* (н. 1937). Fe^{3+}-домінантний вид.

Бararит — **Bararite** — **Бararит** — **$(NH_4)_2SiF_6$** — Триг. Диморф криптогаліту — Затв. Існує з 1951; *India* — За місцезнах.: *Bararee*, Індія.

Баратовіт — **Baratovite** — **Баратовит** — **$KLi_3Ca_7Ti_2(SiO_3)_{12}F_2$** — Монокл. — Затв. (*IMA* 1974-055); *Tajikistan* — На честь тадж. радян. геолога та вченого: *Рауф Баратов* (1921–2013).

Барберіїт — **Barberiite** — **Барбериит** — **$(NH_4)BF_4$** — Ромб. — Затв. (*IMA* 1993-008); *Italy* — На честь італ. вулканолога: *Franco Barberi*.

Барбертоніт — Barbertonite — Барбертонит — $Mg_6Cr_2(CO_3)(OH)_{16} \cdot 4H_2O$ — Синонім відміни: Стихтит-2*H*. Існув. з 1940 — За місцезнах.: *Barberton*, ПАР.

Барбосаліт — **Barbosalite** — **Барбосалит** — **$Fe^{2+}Fe_2^{3+}(PO_4)_2(OH)_2$** — Монокл. Гр. лазуліту. Диморф ліпскомбіту — Затв. Існує з 1954; *Brazil* —На честь браз. проф. геології: *Aluxio de Miranda Barbosa* (н. 1916).

Барботове око — Barbot's eye — Барботов глаз — Розщеплені кристали слюди шкаралупчастої форми.

Барвудит — **Barwoodite** — **Барвудит** — **$Mn_6^{2+}(Nb^{5+}, \square)_2(SiO_4)_2(O, OH)_6$** — Триг. Гр. велініту — Затв. (*IMA* 2017-046); *USA* — На честь амер. проф. геології: *Henry Barwood* (1947–2016).

Баренцит — **Barentsite** — **Баренцит** — **$Na_7Al(HCO_3)_2(CO_3)_2F_4$** — Трикл. — Затв. (*IMA* 1982-101); *Russia* — На честь першопрохідця: *Willem Barents* і за назвою Баренцового моря.

Баререит — **Barrerite** — **Барререит** — **$Na_2(Si_7Al_2)O_{18} \cdot 6H_2O$** — Ромб. — Затв. (*IMA* 1974-017); *Italy* — На честь новозеланд. ученого: *Richard Barrer* (1910–1996).

Барикаїт — **Barikaite** — **Барикаит** — **$Ag_3Pb_{10}(Sb_8As_{11})_{\Sigma 19}S_{40}$** — Монокл. Гр. сарториту — Затв. (*IMA* 2012-055); *Iran* — За місцезнах.: *Barika ore deposit*, Зх. Азербайджан, Іран.

Бариліт — **Barylite** — **Барилит** — **$BaBe_2Si_2O_7$** — Ромб. — Затв. (*Rd* 2014 *s.p.*). Існує з 1876; *Sweden* — З грец. — «важкий камінь».

Барингерит — **Barringerite** — **Баррингерит** — **$(Fe, Ni)_2P$** — Гекс. — Затв. (*IMA* 1968-037); *Bolivia* — На честь амер. гірн. інженера: *Daniel Barringer* (1860–1929).

Баринггоніт — Barringtonite — Баррингтонит — $Mg(CO_3) \cdot 2H_2O$ — Незатв. Відомий з 1965 — За місцезнах.: *Barrington Tops*, Австралія.

Барисиліт — **Barysilite** — **Барисилит** — **$Pb_8Mn(Si_2O_7)_3$** — Триг. — Затв. Існує з 1888; *Sweden* — З грец. — «важкий» Si.

Барит — **Baryte** — **Барит** — **$Ba(SO_4)$** — Ромб. — Затв. (*IMA* 1971 *s.p.*). Існує з 1778 (1640) — З грец. — «важкий».

Баритокальцит — **Barytocalcite** — **Баритокальцит** — **$BaCa(CO_3)_2$** — Монокл. Поліморф альстоніту, параальстоніту — Затв. Існує з 1824; *United Kingdom* — За хім. складом та подібністю до кальциту.

Баритоцелестин — Barytocelestine — Баритоцелестин — Незатв. Мінерал проміжного складу в ряду: **Целестин–Барит.**

Баричит — Baricite — Баричит — $(Mg, Fe)_3(PO_4)_2 \cdot 8H_2O$ — Монокл. — Затв. (*IMA* 1975-027); *Canada* — На честь хорв. проф. мінералогії: *Ljudevit Barić* (1902–1984).

Баріандит — Bariandite — Бариандит — $Al_{0.6}(V^{5+}, V^{4+})_8O_{20} \cdot 9H_2O$ — Монокл. — Затв. (*IMA* 1970-043); *Gabon* — На честь фр. мінералога: *Pierre Bariand* (н. 1933).

Барійбаністерит — Bariumbannisterite — Бариобаннистерит — $(K, H_3O)(Ba, Ca)(Mn^{2+}, Fe^{2+}, Mg)_{21}(Si, Al)_{32}O_{80}(O, OH)_{16} \cdot 4\text{-}12H_2O$ — Відміна виду: **Баністерит**.

Барійбрюстерит — Bariumbrewsterite — Барийбрюстерит — $(Ba, Sr)(Al_2Si_6O_{16}) \cdot 5H_2O$ — Синонім виду: **Брюстерит-Ba**.

Барій-цинк-алюмофармакосидерит — Barium-zinc-alumopharmacosiderite — Бариоцинкалюмофармакосидерит — $(Ba, K)_{0.5}(Zn, Cu)_{0.5}(Al, Fe)_4(AsO_4)_3 \cdot 5H_2O$ — Синонім виду: **Баро-фармакоалюміт**.

Баріомікроліт — Bariomicrolite — Бариомикролит — $Ba(Ta, Nb)_2(O, OH)_7$ — Дискр. 2010. Відміна у гр. мікроліту. Існув. з 1977.

Баріопірохлор — Bariopyrochlore — Бариопирохлор — $(Ba, Sr)(Nb, Ti)_2(O, OH)_7$ — Дискр. 2010. Існув. з 1977.

Баріоферит — Barioferrite — Бариоферрит — $BaFe^{3+}_{12}O_{19}$ — Гекс. Гр. магнетоплюмбіту — Затв. (*IMA* 2009-030); *Israel* — За хім. складом: Ba, Fe.

Баркевікіт — Barkevikite — Баркевикит — Дискр. 1978. Застаріла назва для темнозабарвлених амфіболів — За місцезнах.: *Barkevik,* Лангезундфіорд, Норвегія.

Баркіїт — Barquillite — Баркиллит — $Cu_2(Cd, Fe)GeS_4$ — Тетр. — Затв. (*IMA* 1996-050); *Spain* — За місцезнах.: *Barquilla*, Іспанія.

Барлоуїт — Barlowite — Барлоуит — $Cu_4BrF(OH)_6$ — Гекс. — Затв. (*IMA* 2010-020); *Australia* — На честь нім. кристалографа: *William Barlow* (1845–1934).

Барнесит — Barnesite — Барнесит — $Na_2V^{5+}_6O_{16} \cdot 3H_2O$ — Монокл. — Затв. (*IMA* 1967 *s.p.*); *USA* — На честь канад. кристалографа: *William Barnes* (1903–1980).

Баро-лампрофіліт — Barytolamprophyllite — Баритолампрофиллит — $(BaK)Ti_2Na_3Ti(Si_2O_7)_2O_2(OH)_2$ — Монокл. Надгр. сейдозериту — Затв. (*IMA* 1968 *s.p.*); *Russia.* Існує з 1959, перевизн. (*Rd* 2016 *s.p.*) — Ba-аналог лампрофіліту.

Баро-ольгіт — Bario-olgite — Бариоольгит — $Na(Na, Sr, Ce)_2Ba(PO_4)_2$ — Триг. — Затв. (*IMA* 2003-002); *Russia* — Ba-аналог ольгіту.

Баро-орто-джоакініт — Bario-orthojoaquinite — Бариоортоджоакинит — $Ba_4Fe^{2+}_2Ti_2O_2(SiO_3)_8 \cdot H_2O$ — Ромб. Гр. джоакініту — Затв. (*IMA* 1979-081); *USA* — Ромбічний (*orthorhombic*) Ba-аналог джоакініту.

Баро-перовськіт — Barioperovskite — Бариоперовскит — $BaTiO_3$ — Ромб. — Затв. (*IMA* 2006-040); *USA* — Ba-аналог перовськіту.

Баро-синкозит — Bariosincosite — Бариосинкозит — $Ba(VO)_2(PO_4)_2 \cdot 4H_2O$ — Тетр. — Затв. (*IMA* 1998-047); *Australia* — Ba-аналог синкозиту.

Баро-фармакоалюміт — Bariopharmacoalumite — Бариофармакоалюмит — $Ba_{0.5}Al_4[(AsO_4)_3(OH)_4] \cdot 4H_2O$ — Куб. Надгр. фармакосидериту — Затв. (*IMA* 2010-041); *France* — Ba-аналог фармакоалюміту.

Баро-фармакосидерит — Bariopharmacosiderite — Бариофармакосидерит — $Ba_{0,5}Fe^{3+}_4(AsO_4)_3(OH)_4 \cdot 5H_2O$ — Тетр. Надгр. фармакосидериту — Затв. (*IMA* 1994 *s.p.*); *Germany*. Існув. з 1966 як *Barium-pharmacosiderite,* перейм. 2008 — Ba-аналог фармакосидериту.

Барридоусоніт-(Y) — Barrydawsonite-(Y) — Барридавсонит-(Y) — $Na_{1,5}Y_{0,5}CaSi_3O_9H$ — Монокл. Гр. воластоніту — Затв. (*IMA* 2014-042); *Canada* — На честь брит. петролога: *John Barry Dawson* (1932–2013). Не пов'язаний з давсонітом.

Барроїт — Barrotite — Барротит — $Cu_9Al(HSiO_4)_2[(SO_4)(HAsO_4)_{0,5}](OH)_{12} \cdot 8H_2O$ — Триг. — Затв. (*IMA* 2011-063a); *France* — За назвою вершини масиву: *Dôme du Barrot*, Франція.

Барсановіт — Barsanovite — Барсанович —Дискр. 1969. Синонім виду: **Ґеоргбарсановіт** / Відміна в гр. евдіаліту — На честь рос. радян. мінералога: *Георгий Барсанов* (1907–1991).

Барстоуїт — Barstowite — Барстоуит — $Pb_4(CO_3)Cl_6 \cdot H_2O$ — Монокл. — Затв. (*IMA* 1989-057); *United Kingdom* — На честь англ. торгівця мінералами: *Richard Barstow* (1947–1982).

Бартелкеїт — Bartelkeite — Бартелкеит — $PbFe^{2+}Ge(Ge_2O_7)(OH)_2 \cdot H_2O$ — Монокл. — Затв. (*IMA* 1979-029); *Namibia* — На честь нім. колекц. мінералів: *Wolfgang Bartelke*.

Бартоніт — Bartonite — Бартонит — $K_6Fe_{20}S_{26}S$ — Тетр. — Затв. (*IMA* 1977-039); *USA* — На честь: амер. петрографа *Paul Barton, Jr.* (н. 1930).

Баруазит — Barroisite — Барруазит — $\square(NaCa)(Mg_3Al_2)(Si_7Al)O_{22}(OH)_2$ — Монокл. Серія баруазитів, підгр. Na-Ca-амфіболів, надгр. амфіболів — Затв. Існує з 1922; *Austria*. Перевизн. (*Rd* 2012 *s.p.*) — На честь фр. геолога: *Charles Barrois* (1851–1939).

Басаніт — Bassanite — Бассанит — $Ca(SO_4) \cdot 0{,}5H_2O$ — Монокл. — Затв. Існує з 1910; *Italy* — На честь італ. палеонтолога: *Francesco Bassani* (1853–1916).

Басетит — Bassetite — Бассетит — $Fe^{2+}(UO_2)_2(PO_4)_2(H_2O)_{10}$ — Монокл. — Затв. Існує з 1915; *United Kingdom* — За місцезнах.: *Basset,* п-ів Корнуолл, Англія.

Бассоїт — Bassoite — Бассоит — $SrV^{4+}_3O_7 \cdot 4H_2O$ — Монокл. — Затв. (*IMA* 2011-028); *Italy* — На честь італ. мінералога і кристалографа: *Riccardo Basso* (н. 1947).

Бастит — Bastite — Бастит — Псевдоморфоза серпентину по піроксену.

Бастнезит — Bastnäsite — Бастнезит — Назва серії F-карбонатів у гр. бастнезиту — За місцезнах.: *Bastnäs,* Швеція.

Бастнезит-(Ce) — Bastnäsite-(Ce) — Бастнезит-(Ce) — $Ce(CO_3)F$ — Гекс. — Затв. Існує з 1841; *Sweden*. Перейм. (*Rn* 1966 *s.p.*) — Збагач. на Ce вид у серії бастнезитів.

Бастнезит-(La) — Bastnäsite-(La) — Бастнезит-(La) — $La(CO_3)F$ — Гекс. — Затв. (*Rn* 1966 *s.p.*); *Russia* — Збагач. на La вид у серії бастнезитів.

Бастнезит-(Nd) — Bastnäsite-(Nd) — Бастнезит-(Nd) — $Nd(CO_3)F$ — Гекс. — Затв. (*IMA* 2011-062). Існує з 1992; *Norway* — Збагач. на Nd вид у серії бастнезитів.

Бастнезит-(Y) — **Bastnäsite-(Y)** — **Бастнезит-(Y)** — **$Y(CO_3)F$** — Гекс. — Затв. (*IMA* 1987 *s.p.*). Існує з 1970; *Kazakhstan* — Збагач. на Y вид у серії бастнезитів.

Батагаїт — **Batagayite** — **Батагаит** — **$CaZn_2(Zn, Cu)_6(PO_4)_4[PO_3(OH)]_3 \cdot 12H_2O$** — Монокл. — Затв. (*IMA* 2017-002); *Russia* — За місцезнах.: *Батагай*, Республіка Саха, РФ**.**

Батисивіт — **Batisivite** — **Батисивит** — **$BaTi_6(V, Cr)_8(Si_2O_7)O_{22}$** — Трикл. — Затв. (*IMA* 2006-054); *Russia* — За хім. складом: Ba, Ti, Si, V.

Батисит — **Batisite** —**Батисит** — **$Na_2BaTi_2O_2(Si_2O_6)_2$** — Ромб. — Затв. (*IMA* 1962 *s.p.*); *Russia* — За хім. складом: Ba, Ti, Si.

Батиферит — **Batiferrite** — **Батиферрит** — **$Ba[Ti_2Fe^{3+}_8Fe^{2+}_2]O_{19}$** — Гекс. — Затв. (*IMA* 1997-038); *Germany* — За хім. складом: Ba, Ti, Fe.

Батієваїт-(Y) — **Batievaite-(Y)** — **Батиеваит-(Y)** — Трикл. Гр. ринкіту — **$Ca_2Y_2[(H_2O)_2\square]Ti(Si_2O_7)_2(OH)_2(H_2O)_2$** — Затв. (*IMA* 2015-016); *Russia* — На честь рос. радян. геолога: *Лия Батиева* (1922–2007).

Батлерит — **Butlerite** — **Бутлерит** — **$Fe^{3+}(SO_4)(OH) \cdot 2H_2O$** — Монокл. Диморф парабатлериту — Затв. Існує з 1928; *USA* — На честь амер. геолога: *Gurdon Butler* (1881–1961).

Бауїт — **Bowieite** — **Бауит** — **Rh_2S_3** — Ромб. — Затв. (*IMA* 1980-022); *USA* — На честь брит. геолога і вченого: *Stanley Bowie* (1917–2008).

Баумгауерит — **Baumhauerite** — **Баумгауерит** — **$Pb_{12}As_{16}S_{36}$** — Трикл. Гр. сартериту — Затв. Існує з 1902; *Switzerland* — На честь нім.-швейц. мінералога: *Heinrich Baumhauer* (1848–1926).

Баумгауерит-2*a* — Baumhauerite-2*a* — Баумгауерит-2*a* — $Ag_{1,5}Pb_{22}As_{33,5}S_{72}$ — Незатв. Існув. з 1990 (*IMA* 1988-051), перейм. 2015 (*IMA* 15-F) в **Аргенто-баумгауерит**.

Баумгауерит-II — **Baumhauerite II** — **Баумгауерит II** — **$Pb_3As_4S_9$** — Структ. невивч. — Затв. (*Q* 1959); *Switzerland.* Дискус. вид — На честь нім.-швейц. мінералога: *Heinrich Baumhauer* (1848–1926).

Баумштаркіт — **Baumstarkite** — **Баумстаркит** — **$Ag_3Sb_3S_6$** — Трикл. Поліморф кубоаргіриту, міаргіриту — Затв. (*IMA* 1999-049); *Peru* — На честь нім. мінералога: *Manfred Baumstark* (н. 1954).

Баураноїт — **Bauranoite** — **Баураноит** — **$BaU_2O_7 \cdot 4\text{-}5H_2O$** — Ромб. — Затв. (*IMA* 1971-052); *Russia* — За хім. складом: Ba, U.

Бафертисит — **Bafertisite** — **Бафертисит** — **$Ba_2Fe^{2+}_4Ti_2(Si_2O_7)_2O_2(OH)_2F_2$** — Монокл. — Затв. Існує з 1959; *China* — За хім. складом: Ba, Fe, Ti, Si.

Бахчисарайцевіт — **Bakhchisaraitsevite** — **Бахчисарайцевит** — **$Na_2Mg_5(PO_4)_4 \cdot 7H_2O$** — Монокл. — Затв. (*IMA* 1999-005); *Russia* — На честь рос. радян. кристалографа: *Александр Бахчисарайцев* (1947–1998).

Бацирит — **Bazirite** — **Бацирит** — **$BaZrSi_3O_9$** — Гекс. — Затв. (*IMA* 1976-053); *United Kingdom* — За хім. складом: Ba, Zi.

Бацит — **Bazzite** — **Баццит** — **$Be_3(Sc, Fe^{3+}, Mg)_2Si_6O_{18} \cdot Na_{0,32} \cdot nH_2O$** — Гекс. Гр. берилу — Затв. Існує з 1915; *Italy* — На честь італ. інженера: *A. E. Bazzi.*

Баюньбоїт-(Ce) — Baiyuneboite-(Ce) — Бейюнебоит-(Ce) — Синонім виду: **Кордиліт-(Ce)**.

Баяніт — Bahianite — Байянит — $Al_5Sb_3^{5+}O_{14}(OH)_2$ — Монокл. — Затв. (*IMA* 1974-027); *Brazil* — За місцезнах.: *Bahia,* Бразилія.

Баянханіт — Bayankhanite — Баянханит — Cu_6HgS_4 — Дискр. 2006 — За місцезнах.: *Idermeg-bayan-khan-ula,* Монголія.

Беарсит — Bearsite — Беарсит — $Be_2(AsO_4)(OH) \cdot 4H_2O$ — Монокл. — Затв. (*IMA* 1967 *s.p.*). Існує з 1962; *Kazakhstan* — За хім. складом: Be, As.

Беартит — Bearthite — Беартит — $Ca_2Al(PO_4)_2(OH)$ — Монокл. — Затв. (*IMA* 1986-050); *Italy / Switzerland* — На честь швейц. петролога: *Peter Bearth* (1902–1989).

Бегільдит — Bøggildite — Бёггильдит — $Na_2Sr_2Al_2(PO_4)F_9$ — Монокл. — Затв. Існує з 1951; *Denmark* (*Greenland*) — На честь дан. проф. геології: *Ove Bøggild* (1872–1956).

Бегоїт — Behoite — Бехоит — $Be(OH)_2$ — Ромб. Диморф кліно-бегоїту — Затв. (*IMA* 1969-031); *USA* — За хім. складом: Be, гідроксил.

Бедантит — Beudantite — Бёдантит — $PbFe_3^{3+}(AsO_4)(SO_4)(OH)_6$ — Триг. — Затв. (*Rd* 1987 *s.p.*). Існує з 1826; *Germany* — На честь фр. мінералога: *F. S. Beudant* (1826–1850).

Бедерит — Bederite — Бедерит — $Ca_2Mn_4^{2+}Fe_2^{3+}(PO_4)_6 \cdot 2H_2O$ — Ромб. — Затв. (*IMA* 1998-007); *Argentina* — На честь аргент. мінералога: *Roberto Beder* (1888–1930).

Беершеваїт — Beershevaite — $CaFe_3^{3+}(PO_4)_3O$ — Монокл. — Затв. (*IMA* 2020-095a); *Israel* — За назвою міста (*Beer Sheva*) поблизу місцезнах.: округ ХаДаром, Ізраїль.

Безсмертновіт — Bezsmertnovite — Безсмертновит — $(Au, Ag)_4Cu(Te, Pb)$ — Ромб. — Затв. (*IMA* 1979-014); *Kazakhstan* — На честь рос. радян. геологів: *Марианна Безсмертная* (1915–1991)*, Владимир Безсмертный* (1912–2002).

Бейделіт — Beidellite — Бейделлит — $(Na, Ca)_{0.3}Al_2(Si, Al)_4O_{10}(OH)_2 \cdot nH_2O$ — Монокл. Гр. смектитів — Затв. Існує з 1925; *USA* — За місцезнах.: *Beidell*, Колорадо, США.

Бейєрит — Beyerite — Бейерит — $CaBi_2O_2(CO_3)_2$ — Тетр. — Затв. Існує з 1943; *Germany* — На честь саксон. мінералога: *A. Beyer* (1743–1805).

Бейкерит — Bakerite — Бакерит — $Ca_4B_5Si_3O_{15}(OH)_5$ —Дискр. (*IMA* 16-A). Існув. з 1903. Відміна виду: **Датоліт** — На честь англ. автора знахідки: *Richard Baker* (1858–1937).

Бейлдоніт — Bayldonite — Байлдонит — $Cu_3PbO(AsO_3OH)_2(OH)_2$ — Монокл. — Затв. Існує з 1865; *United Kingdom* — На честь англ. фізика: *John Bayldon* (1937–1972).

Бейліїт — Bayleyite — Бейлиит — $Mg_2(UO_2)(CO_3)_3 \cdot 18H_2O$ — Монокл. — Затв. Існує з 1951; *USA* — На честь амер. мінералога: *William Bayley* (1861–1943).

Бейлісит — Baylissite — Бейлиссит — $K_2Mg(CO_3)_2 \cdot 4H_2O$ — Монокл. — Затв. (*IMA* 1975-024); *Switzerland* — На честь австрал. хіміка: *Noel Bayliss* (1906–1996).

Бейліхлор — Baileychlore — Бейлихлор — $(Zn, Fe^{2+}, Al, Mg)_6(Si, Al)_4O_{10}(OH)_8$ — Трикл. — Затв. (*IMA* 1986-056); *Australia* — На честь амер. мінералога: *Sturges Bailey* (н. 1919) + з грец. — «зелений».

Бейнбриджит-(YCe) — Bainbridgeite-(YCe) — Бейнбриджеит-(YCe) — $Na_2Ba_2YCe(CO_3)_6 \cdot 3H_2O$ — Трикл. — Затв. (*IMA* 2020-065); *Canada* — На честь канад. колекц. і фотографа мінералів: *Michael Bainbridge*.

Бейоїт — Belloite — Беллоит — Cu(OH)Cl — Монокл. — Затв. (*IMA* 1998-054); *Chile* — На честь засновника Чилій. університету: *Andres Bello* (1780–1865).

Бекеліт — Beckelite — Беккелит — Синонім виду: **Бритоліт-(Ce)** — На честь австрій. мінералога і петрографа: *Friedrich Becke* (1855–1931).

Бекереліт — Becquerelite — Беккерелит — $Ca(UO_2)_6O_4(OH)_6 \cdot 8H_2O$ — Ромб. — Затв. Існує з 1922; *DR Congo* — На честь фр. фізика: *Antoine Becquerel* (1852–1908).

Бекеттит — Beckettite — Бекеттит — $Ca_2V_6Al_6O_{20}$ — Трикл. Надгр. сапфірину — Затв. (*IMA* 2015-001); *Mexico* (*meteorite*) — На честь амер. космохіміка: *John Beckett*.

Бекіт — Backite — Бэкит — Pb_2AlTeO_6Cl — Триг. — Затв. (*IMA* 2013-113); *USA* — На честь канад. мінералога: *Malcolm Back* (н. 1951).

Белендорфіт — Belendorffite — Белендорфит — Cu_7Hg_6 — Триг. Диморф колиміту — Затв. (*IMA* 1989-024); *Germany* — На честь нім. колекц. мінералів: *Klaus Belendorff* (н. 1956).

Белідоїт — Bellidoite — Беллидоит — Cu_2Se — Тетр. Диморф берцеліаніту — Затв. (*IMA* 1970-050); *Czech Republic* — На честь перуан. геолога: *Eleodoro Bravo*.

Беліндженрит — Bellingerite — Беллинджерит — $Cu_3(IO_3)_6 \cdot 2H_2O$ — Трикл. — Затв. Існує з 1940; *Chile* — На честь чилій. гірн. інженера: *Herman Bellinger* (1867–1940).

Беліт — Bellite — Беллит — $Pb_5(AsO_4, CrO_4, SiO_2)_3Cl$ — Дискр. 1993. Існув. з 1904. Відміна виду: **Міметит** — На честь австрал. геолога: *W.R. Bell*.

Беллбергіт — Bellbergite — Беллбергит — $(K, Ba, Sr)_2Sr_2Ca_2(Ca, Na)_4(Si, Al)_{36}O_{72} \cdot 30H_2O$ — Гекс. Гр. цеолітів — Затв. (*IMA* 1990-057); *Germany* — За місцезнах.: *Bellberg volcano,* Німеччина.

Бементит — Bementite — Бементит — $Mn_7Si_6O_{15}(OH)_8$ — Монокл. — Затв. (*Rd* 1963 *s.p.*). Існує з 1887; *USA* — На честь амер. колекц. мінералів: *Clarence Bement* (1843–1923).

Беміт — Böhmite — Бёмит — AlO(OH) — Ромб. Диморф діаспору — Затв. Існує з 1927; *France* — На честь нім. фізхіміка і кристалографа: *J. Böhm* (1895–1952).

Бемфордит — Bamfordite — Бамфордит — $Fe^{3+}Mo_2O_6(OH)_3 \cdot H_2O$ — Трикл. — Затв. (*IMA* 1996-059); *Australia* — За місцезнах.: *Bamford Hill,* Австралія.

Бенавідесит — Benavidesite — Бенавидесит — $Pb_4MnSb_6S_{14}$ — Монокл. — Затв. (*Rn* 1980-073); *Peru* — На честь перуан. гірн. інженера: *A. Benavides* (1920–2014).

Бенауїт — Benauite — Бенауит — $SrFe^{3+}_3(PO_4)(PO_3OH)(OH)_6$ — Триг. — Затв. (*IMA* 1995-001); *Germany* — За місцезнах.: *Benauer Berg,* Німеччина.

Бендадаїт — Bendadaite — Бендадаит — $Fe^{2+}Fe^{3+}_2(AsO_4)_2(OH)_2 \cdot 4H_2O$ — Монокл. Гр. артуриту — Затв. (*IMA* 1998-053a); *Portugal* — За місцезнах.: *Bendada,* Португалія.

Бенжамініт — Benjaminite — Бенжаминит — $Ag_3Bi_7S_{12}$ — Монокл. — Затв. (*Rd* 1975-003a). Існує з 1924; *USA* — На честь амер. хіміка, інженера, видавця: *Marcus Benjamin* (1857–1937).

Бенітоїт — Benitoite — Бенитоит — $BaTiSi_3O_9$ — Гекс. — Затв. Існує з 1907; *USA* — За місцезнах.: *San Benito County,* Каліфорнія, США.

Бенлеонардит — Benleonardite — Бенлеонардит — $Ag_{15}Cu(Sb, As)_2S_7Te_4$ — Тетр. — Затв. (*IMA* 1985-043); *Mexico*. Перевизн. 2015 — На честь амер. геолога: *Benjamin Leonard* (н. 1921).

Беннешерит — Bennesherite — Беннешерит — $Ba_2Fe^{2+}Si_2O_7$ — Тетр. Гр. меліліту — Затв. (*IMA* 2019-068); *Israel* — За місцезнах.: *Ben-Nesher*, Ізраїль.

Бенстоніт — Benstonite — Бенстонит — $Ba_6Ca_6Mg(CO_3)_{13}$ — Триг. — Затв. (*IMA* 1967 *s.p.*); *USA* — На честь амер. металурга: *Orlando Benston* (1901–1966).

Бентоніт — Bentonite — Бентонит — Суміш мінералів глин — За місцезнах.: *Fort Benton shales,* Вайомінг, США.

Бенторит — Bentorite — Бенторит — $Ca_6Cr_2(SO_4)_3(OH)_{12} \cdot 26H_2O$ — Гекс. — Затв. (*IMA* 1979-042); *Israel* — На честь амер.-ізраїл. мінералога: *Yaakov Ben-Tor* (1910–2002).

Бенякарит — Benyacarite — Бенякарит — $KTiMn^{2+}_2Fe^{3+}_2(PO_4)_4OF \cdot 15H_2O$ — Ромб. — Затв. (*IMA* 1995-002); *Argentina* — На честь аргент. фізика і мінералога: *Maria de Benyacar* (н. 1928).

Берауніт — Beraunite — Бераунит — $Fe^{3+}_6(PO_4)_4O(OH)_4 \cdot 6H_2O$ — Монокл. — Затв. Існує з 1841; Перевизн. (*Rd* 2021 *s.p.*); *Czech Republic* — За місцезнах.: *Beroun* (*Beraun*), Чеська Республіка.

Бербанкіт — Burbankite — Бурбанкит — $(Na, Ca)_3(Sr, Ba, Ce)_3(CO_3)_5$ — Гекс. — Затв. Існує з 1953; *USA* — На честь амер. геолога: *Wilbur Burbank* (1898–1975).

Берборит — Berborite — Берборит — $Be_2(BO_3)(OH) \cdot H_2O$ — Триг. — Затв. (*IMA* 1967-004); *Russia* — За хім. складом: Be, B.

Бергеніт — Bergenite — Бергенит — $Ca_2Ba_4(UO_2)_9O_6(PO_4)_6 \cdot 16H_2O$ — Монокл. — Затв. Існує з 1959; *Germany* — За місцезнах.: *Bergen,* Саксонія, Німеччина.

Бергманіт — Bergmannite — Бергманнит — Відміна виду: **Натроліт**. Існує з 1801 — На честь швед. мінералога і хіміка*: Torbern Bergmann* (1735–1784).

Бергслагіт — Bergslagite — Бергслагит — $CaBe(AsO_4)(OH)$ — Монокл. Затв. (*IMA* 1983-021); *Sweden* — За місцезнах.: *Bergslagen,* Швеція.

Бердесинськіїт — Berdesinskiite — Бердесинскиит — $V^{3+}_2TiO_5$ — Монокл. — Затв. (*IMA* 1980-036); *Kenya* — На честь нім. мінералога: *Waldemar Berdesinski* (1911–1990).

Берджессит — Burgessite — Бургессит — $Co_2(H_2O)_4[AsO_3(OH)]_2(H_2O)$ — Монокл. — Затв. (*IMA* 2007-055); *Canada* — На честь амер. колекц. мінералів: *David Burgess* (н. 1951).

Бердит — Bairdite — Бейрдит — $Pb_2Cu_4^{2+}Te_2^{6+}O_{10}(OH)_2(SO_4) \cdot H_2O$ — Монокл. — Затв. (*IMA* 2012-061); *USA* — На честь амер. колекц. мінералів: *Jerry Baird* (н. 1940).

Березанськіт — Berezanskite — Березанскит — $KTi_2Li_3Si_{12}O_{30}$ — Гекс. Гр. осумілі-ту — Затв. (*IMA* 1996-041); *Tajikistan* — На честь рос. радян. геолога: *Анатолий Березанский* (н. 1948).

Берил — Beryl — Берилл — $Be_3Al_2Si_6O_{18}$ — Гекс. — Затв. Існує з 1798 (з доістор. часів) — З давньогрец. — «благородний колір морської води».

Бериліт — Beryllite — Бериллит — $Be_3(SiO_4)(OH)_2 \cdot H_2O$ — Ромб. — Затв. Існує з 1954; *Russia* — За хім. складом: Be.

Берилоніт — Beryllonite — Бериллонит — $NaBe(PO_4)$ — Монокл. — Затв. Існує з 1888; *USA* — За хім. складом: Be.

Беріїт — Berryite — Берриит — $Cu_3Ag_2Pb_3Bi_7S_{16}$ — Монокл. — Затв. (*IMA* 1965-013); *USA* — На честь канад. мінералога: *Leonard Berry* (1914–1982).

Беркеїт — Burkeite — Бёркеит — $Na_4(SO_4)(CO_3)$ — Ромб. — Затв. Існує з 1921; *USA* — На честь амер. хіміка: *William Burke* (1880–1966).

Берлініт — Berlinite — Берлинит — $Al(PO_4)$ — Триг. — Затв. Існує з 1868; *Sweden* — На честь швед. фармацевта: *Nils Berlin* (1812–1891).

Берманіт — Bermanite — Берманит — $Mn^{2+}Mn_2^{3+}(PO_4)_2(OH)_2 \cdot 4H_2O$ — Монокл. — Затв. Існує з 1936; *USA* — На честь амер. мінералога: *Harry Berman* (1902–1944).

Берналіт — Bernalite — Берналит — $Fe(OH)_3$ — Ромб. — Затв. (*IMA* 1991-032); *Australia* — На честь брит. кристалографа: *John Bernal* (1901–1971).

Бернардит — Bernardite — Бернардит — $TlAs_5S_8$ — Монокл. — Затв. (*IMA* 1987-052); *North Macedonia* — На честь чес. мінералога: *Jan Bernard* (н. 1928).

Бернарлоттіїт — Bernarlottiite — Бернарлоттиит — $Pb_{12}(As_{10}Sb_6)S_{36}$ — Трикл. Гр. сартериту — Затв. (*IMA* 2013-133); *Italy* — На честь італ. геолога: *Bernardino Lotti* (1847–1933).

Берндтит — Berndtite — Берндтит — SnS_2 — Триг. — Затв. (*Rn* 1968 *s.p.*); *Bolivia* — На честь болів.-нім. мінералога: *Fritz Berndt* (н. 1916).

Бернесит — Birnessite — Бёрнессит — $(Na, Ca, K)_{0,6}(Mn^{4+}, Mn^{3+})_2O_4 \cdot 1{,}5H_2O$ — Монокл. — Затв. Існує з 1956; *United Kingdom* — За місцезнах.: *Birness,* Шотландія, Велика Британія.

Бернеттит — Burnettite — Барнеттит — $CaVAlSiO_6$ — Монокл. Підгр. клінопіроксенів — Затв. (*IMA* 2013-054); *Mexico* (*meteorite*) — На честь амер. космохіміка: *Donald Burnett*.

Бернсит — Burnsite — Бёрнсит — $KCdCu_7O_2(SeO_3)_2Cl_9$ — Монокл. — Затв. (*IMA* 2000-050); *Russia* — На честь канад-амер. мінералога: *Peter Burns* (н. 1966).

Бертосаїт — Bertossaite — Бертоссаит — $Li_2CaAl_4(PO_4)_4(OH)_4$ — Ромб. — Затв. (*IMA* 1965-038); *Rwanda* — На честь керівника Геол. служби в Руанді: *Antonio Bertossa*.

Бертрандит — Bertrandite — Бертрандит — $Be_4Si_2O_7(OH)_2$ — Ромб. — Затв. Існує з 1883; *France* — На честь фр. мінералога: *E. Bertrand* (1844–1909).

Бертьєрин — Berthierine — Бертьерин — $(Fe^{2+}, Fe^{3+}, Al)_3(Si, Al)_2O_5(OH)_4$ — Монокл. Гр. каолініту-серпентину — Затв. Існує з 1832; *France* — На честь фр. хіміка і мінералога: *Pierre Berthier* (1782–1861).

Бертьєрит — Berthierite —Бертьерит — $FeSb_2S_4$ — Ромб. — Затв. Існує з 1827; *France* — На честь фр. хіміка і мінералога: *Pierre Berthier* (1782–1861).

Берцеліаніт — Berzelianite — Берцелианит — $Cu_{2-x}Se$; (x ≈ 0,12) — Куб. Гр. берцеліаніту-умангіту. Диморф белідоїту — Затв. Існує з 1832; *Sweden* — На честь швед. хіміка і мінералога: *Jöns Berzelius* (1779–1848).

Берцеліїт — Berzeliite — Берцелиит — $(NaCa_2)Mg_2(AsO_4)_3$ — Куб. — Затв. Існує з 1840; *Sweden* — На честь швед. хіміка і мінералога: *Jöns Berzelius* (1779–1848).

Берчит — Birchite — Бёрчит — $Cd_2Cu_2(PO_4)_2(SO_4) \cdot 5H_2O$ — Ромб. — Затв. (*IMA* 2006-048); *Australia* — На честь австрал. мінералога: *William Birch* (н. 1949).

Бета-дуфтит — Beta-duftite — Бета-дуфтит — Дискр. 2006. Проміжний мінерал ряду: **Дуфтит–Коніхальцит**.

Бета-кварц — Beta-quartz — Бета-кварц — Синонім виду: **Кварц**.

Беталомоносовіт — Betalomonosovite — Беталомоносовит — $Na_{5+x}Ti_4(Si_2O_7)_2[PO_3(OH)]_{2-y}[PO_2(OH)_2]_yO_2[(OH, F)_{2-x}O_z]$; ($0 < x < 2$; $0 < y < 1$; $0 < z < 1$) — Трикл. Гр. мурманіту, надгр. сейдозериту — Затв. (*Rd* 2015 *s.p.*). Існує з 1950; *Russia* — Через тісний зв'язок з ломоносовітом.

Бета-розеліт — Beta-roselite — Бета-розелит — $Ca_2(Co^{2+}, Mg)(AsO_4)_2 \cdot 2H_2O$ — Синонім виду: **Розеліт-β**.

Бета-сірка — Beta-sulphur — Бета-сера — Синонім виду: **Сірка-β.**

Бета-уранотил — Beta-uranotile — Бета-уранотил — Синонім виду: **Уранофан-β**.

Бета-уранофан — Beta-uranophane — Бета-уранофан — Синонім виду: **Уранофан-β**.

Бета-феругусоніт-(Ce) — Beta-fergusonite-(Ce) — Бета-фергусонит-(Ce) — Синонім виду: **Феругусоніт-(Ce)-β**.

Бета-феругусоніт-(Nd) — Beta-fergusonite-(Nd) — Бета-фергусонит-(Nd) — Синонім виду: **Феругусоніт-(Nd)-β**.

Бета-феругусоніт-(Y) — Beta-fergusonite-(Y) — Бета-фергусонит-(Y) — Синонім виду: **Феругусоніт-(Y)-β**.

Бетафіт — Betafite — Бетафит — $(Ca, U)_2(Ti, Nb, Ta)_2O_6(OH)$ — Незатв. Існув. з 1912. Назва гр. мінералів — За місцезнах.: *Betafo,* Мадагаскар.

Бетехтиніт — Betekhtinite — Бетехтинит — $(Cu, Fe)_{21}Pb_2S_{15}$ — Ромб. — Затв. Існує з 1955; *Germany* — На честь радян. мінералога: *Анатолий Бетехтин* (1897–1962).

Бетпакдаліт — Betpakdalite — Бетпакдаліт — Назва гр. мінералів — За місцезнах.: пустеля Бет-Пак-Дала, Казахстан.

Бетпакдаліт-CaCa — Betpakdalite-CaCa — Бетпакдалит-CaCa — $[Ca_2(H_2O)_{17}Ca(H_2O)_6][Mo_8^{6+}As_2^{5+}Fe_3^{3+}O_{36}(OH)]$ — Монокл. — Затв. (*Rd* 1967 *s.p.*) як *Betpakdalite.* Первизн. 2010 (*IMA* 10-E); *Kazakhstan* — Ca-домінантний вид у гр. бетпакдаліту.

Бетпакдаліт-CaMg — Betpakdalite-CaMg — Бетпакдалит-CaMg — $[Ca_2(H_2O)_{17}Mg(H_2O)_6][Mo_8^{6+}As_2^{5+}Fe_3^{3+}O_{36}(OH)]$ — Монокл. — Затв. (*IMA* 2011-034); *Namibia* — CaMg-домінантний вид у гр. бетпакдаліту.

Бетпакдаліт-FeFe — Betpakdalite-FeFe — Бетпакдалит-FeFe — $[Fe^{3+}_2(H_2O)_{15}(OH)_2Fe^{3+}(H_2O)_6][Mo_8As_2Fe^{3+}_3O_{37}]$ — Затв. (*IMA* 2017-011); *Australia* — FeFe-домінантний вид у гр. бетпакдаліту.

Бетпакдаліт-NaCa — Betpakdalite-NaCa — Бетпакдалит-NaCa — $[Na_2(H_2O)_{17}Ca(H_2O)_6][Mo^{6+}_8As^{5+}_2Fe^{3+}_3O_{34}(OH)_3]$ — Монокл. — Затв. (*Rn* 1971-057) як *Natrobetpakdalite*. Перевизн. 2010 (*IMA* 10-E); *Kazakhstan* — NaCa-домінантний вид у гр. бетпакдаліту.

Бетпакдаліт-NaNa — Betpakdalite-NaNa — Бетпакдалит-NaNa — $[Na_2(H_2O)_{16}Na(H_2O)_6][Mo^{6+}_8As^{5+}_2Fe^{3+}_3O_{33}(OH)_4]$ — Монокл. — Затв. (*IMA* 2011-078); *Chile* — Na-домінантний вид у гр. бетпакдаліту.

Беттертоніт — Bettertonite — Беттертонит — $Al_6(AsO_4)_3(OH)_9(H_2O)_5 \cdot 11H_2O$ — Монокл. — Затв. (*IMA* 2014-074); *United Kingdom* — На честь англ. мінералога: *John Betterton* (н. 1959).

Беусит — Beusite — Беусит — $Mn^{2+}Mn^{2+}_2(PO_4)_2$ — Монокл. — Затв. (*IMA* 1968-012); *Argentina* — На честь рос. радян. мінералога і геохіміка: *Алексей Беус* (1923–1994).

Беусит-(Ca) — Beusite-(Ca) — Беусит-(Ca) — $CaMn^{2+}_2(PO_4)_2$ — Монокл. — Затв. (*IMA* 2017-051); *Canada* — Ca-аналог беуситу.

Бехererит — Bechererite — Бехеререит — $Zn_7Cu(OH)_{13}[SiO(OH)_3(SO_4)]$ — Триг. — Затв. (*IMA* 1994-005); *USA* — На честь австрій. мінералога: *Karl Becherer* (1926–2014).

Бехієрит — Béhierite — Бехиерит — $Ta(BO_4)$ — Тетр. — Затв. (*Rn* 1967 *s.p.*); *Madagascar*. Перейм. 2016 — На честь фр. мінералога: *Jean Behier* (1903–1965).

Бецит — Betzite — $Na_6Ca_2(Al_6Si_6O_{24})Cl_4$ — Затв. (*IMA* 2021-037); *Germany* — На честь нім. мінералога-аматора: *Volker Betz* (н. 1947).

Бештауїт — Beshtauite — Бештауит — $(NH_4)_2(UO_2)(SO_4)_2 \cdot 2H_2O$ — Монокл. — Затв. (*IMA* 2012-051); *Russia* — За місцезнах.: *г. Бештау*, Пн. Кавказ, РФ.

Бєгоунекіт — Běhounekite — Бегоунекит — $U(SO_4)_2(H_2O)_4$ — Ромб. — Затв. (*IMA* 2010-046); *Czech Republic* — На честь чес. фізика: *František Běhounek* (1898–1973).

Бєлаковськіїт — Belakovskiite — Белаковскиит — $Na_7(UO_2)(SO_4)_4(SO_3OH)(H_2O)_3$ — Трикл. — Затв. (*IMA* 2013-075); *USA* — На честь рос. мінералога: *Дмитрий Белаковский* (н. 1957).

Б'єлкіт — Bjelkite — Бьелкит — Дискр. 1886 як синонім виду: ***Cosalite***. Існув. з 1878 — За місцезнах. *Bjelke Mine*, Нордмарк, Швеція.

Бєловіт — Belovite — Беловит — Назва гр. у надгр. апатиту.

Бєловіт-(Ce) — Belovite-(Ce) — Беловит-(Ce) — $NaCeSr_3(PO_4)_3F$ — Триг. Надгр. апатиту — Затв. Існув. з 1954 як *Belovite; Russia* — На честь рос. радян. кристалографа і мінералога: *Николай Белов* (1891–1982). Збагач. на Ce вид.

Бєловіт-(La) — Belovite-(La) — Беловит-(La) — $NaLaSr_3(PO_4)_3F$ — Триг. Надгр. апатиту — Затв. (*IMA* 1995-023); *Russia* — На честь рос. радян. кристалографа і мінералога: *Николай Белов* (1891–1982). Збагач. на La вид.

Бєлогубіт — Belogubite — Белогубит — $CuZn(SO_4)_2 \cdot 10H_2O$ — Трикл. Гр. халькантиту — Затв. (*IMA* 2018-005); *Russia* — На честь рос. мінералога: *Елена Белогуб* (н. 1963).

Бєломаринаїт — Belomarinaite — Беломаринаит — $KNa(SO_4)$ — Триг. — Затв. (*IMA* 2017-069a); *Russia* — На честь рос. вулканолога: *Марина Белоусова* (н. 1960).

Бєлорусит-(Ce) — Byelorussite-(Ce) — Белоруссит-(Ce) — $NaBa_2Ce_2Mn^{2+}Ti_2Si_8O_{26}(F, OH) \cdot H_2O$ — Ромб. Гр. джоакініту — Затв. (*IMA* 1988-042); *Belarus* — За назвою країни знахідки: *Беларусь*.

Бєлоусовіт — Belousovite — Белоусовит — $KZn(SO_4)Cl$ — Монокл. — Затв. (*IMA* 2016-047); *Russia* — На честь рос. вулканолога: *Александр Белоусов* (н. 1962).

Бєльковіт — Belkovite — Бельковит — $Ba_3Nb_6(Si_2O_7)_2O_{12}$ — Гекс. — Затв. (*IMA* 1989-053); *Russia* — На честь рос. радян. мінералога: *Игорь Бельков* (1917–1989).

Бєлянкініт — Belyankinite — Белянкинит — $Ca_{1-2}(Ti, Zr, Nb)_5O_{12} \cdot 9H_2O(?)$ — Аморф. — Затв. (*Q* 1950); *Russia.* Дискус. вид — На честь рос. радян. мінералога: *Дмитрий Белянкин* (1876–1953).

Биковаїт — Bykovaite — Быковаит — $(Ba,Na,K)_2(Na,Ti,Mn)_4(Ti,Nb)_2O_2Si_4O_{14}(H_2O, F, OH)_2 \cdot 3{,}5H_2O$ — Монокл. — Затв. (*IMA* 2003-044); *Russia* — На честь рос. радян. мінералога і хіміка: *Александра Быкова* (1917–2001).

Бистрит — Bystrite — Быстрит — $(Na, K)_7Ca(Si_6Al_6)O_{24}[(S_3)^{2-}]_{1,5} \cdot H_2O$ — Гекс. Гр. канкриніту — Затв. (*IMA* 1990-008); *Russia* — За місцезнах.: *месторождение Мало-Быстринское,* Прибайкалля, РФ.

Битизит — Bytízite — Бытизит — Cu_3SbSe_3 — Ромб. — Затв. (*IMA* 2016-044); *Czech Republic* — За місцезнах.: *Bytíz deposit*, Центральна Богемія, Чеська Республіка.

Біанкіт — Bianchite — Бианкит— $Zn(SO_4) \cdot 6H_2O$ — Монокл. Гр. гексагідриту — Затв. Існує з 1930; *Italy* — На честь італ. мінералога: *Angelo Bianchi* (1892–1970).

Біберит — Bieberite — Биберит — $Co(SO_4) \cdot 7H_2O$ — Монокл. Гр. мелантериту — Затв. Існує з 1845; *Germany* — За місцезнах.: *Bieber,* Німеччина.

Біверит-(Cu) — Beaverite-(Cu) — Биверит-(Cu) — $Pb(Fe_2^{3+}Cu)(SO_4)_2(OH)_6$ — Триг. — Затв. (*Rd* 1987 *s.p.*). Існує з 1911; *USA* — За місцезнах.: *Beaver County*, Юта, США. Cu-домінантний вид.

Біверит-(Zn) — Beaverite-(Zn) — Биверит-(Zn) — $Pb(Fe_2^{3+}Zn)(SO_4)_2(OH)_6$ — Триг. — Затв. (*IMA* 2010-086); *Japan* — За місцезнах.: *Beaver County*, Юта, США. Zn-домінантний вид.

Біґкрикіт — Bigcreekite — Бигкрикит — $BaSi_2O_5 \cdot 4H_2O$ — Ромб. — Затв. (*IMA* 1999-015); *USA* — За місцезнах.: *Big Creek,* Каліфорнія, США.

Бідоїт — Bideauxite — Бидоит — $AgPb_2F_2Cl_3$ — Куб. — Затв. (*IMA* 1969-038); *USA* — На честь амер. мінералога: *Richard Bideaux* (1935–2004).

Біжветит-(Y) — Bijvoetite-(Y) — Бижвётит-(Y) — $Y_8(UO_2)_{16}O_8(CO_3)_{16}(OH)_8 \cdot 39H_2O$ — Монокл. — Затв. (*Rn* 1987 *s.p.*); *DR Congo* — На честь флам. кристалографа: *Johannes Bijvoet* (1892–1980).

Бійєтит — Billietite — Биллиетит — $Ba(UO_2)_6O_4(OH)_6 \cdot 8H_2O$ — Ромб. — Затв. Існує з 1947; *DR Congo* — На честь бельг. кристалографа: *Valère Billiet* (1903–1944).

Бікапіт — Bicapite — Бикапит — $KNa_2Mg_2(H_2PV^{5+}_{14}O_{42}) \cdot 25H_2O$ — Тетр. — Затв. (*IMA* 2018-048); *USA* — Мінерал, у структурі якого дві позиції зайняті (*bicapped*) кеґін-аніонами.

Бікітаїт — Bikitaite — Бикитаит — $LiAlSi_2O_6 \cdot H_2O$ — Трикл. Гр. цеолітів — Затв. (*IMA* 1997 *s.p.*). Існує з 1957; *Zimbabwe* — За місцезнах.: пегматити *Bikita,* Зімбабве.

Біксбіїт-(Fe) — Bixbyite-(Fe) — Биксбиит-(Fe) — $(Fe, Mn)_2O_3$ — Куб. — Затв. Існує з 1897; *USA*. Перевизн. (*Rd* 2021 *s.p.*) — На честь амер. мінералога-аматора: *Maynard Bixby* (1853–1935). Збагачений на Fe вид.

Біксбіїт-(Mn) — Bixbyite-(Mn) — Биксбиит-(Mn) — $Mn^{3+}_2O_3$ — Куб. — Затв. Існує з 1908; *India.* Перевизн. (*Rd* 2021 *s.p.*) — На честь амер. мінералога-аматора: *Maynard Bixby* (1853–1935). Збагачений на Mn вид.

Білібінськіт — Bilibinskite — Билибинскит — $PbAu_3Cu_2Te_2$ — Куб. — Затв. (*IMA* 1977-024); *Russia / Kazakhstan* — На честь рос. геолога: *Юрий Билибин* (1901–1952).

Білінгслеїт — Billingsleyite — Биллингслеит — Ag_7AsS_6 — Куб. — Затв. (*IMA* 1967-012); *USA* — На честь амер. геолога: *Paul Billingsley* (1887–1962).

Білініт — Bílinite — Билинит — $Fe^{2+}Fe^{3+}_2(SO_4)_4 \cdot 22H_2O$ — Монокл. Гр. галотрихіту — Затв. Існує з 1913; *Czech Republic* — За місцезнах.: *Bilin*, Чеська Республіка.

Біллвайсит — Billwiseite — Биллвайсит — $Sb^{3+}_5Nb_3WO_{18}$ — Монокл. — Затв. (*IMA* 2010-053); *Pakistan* — На честь амер. мінералога: *William* (*Bill*) *Wise* (н. 1933).

Біломорит — Belomorite — Беломорит — Відміна виду: **Альбіт / Олігоклаз —** За назвою Білого моря.

Більїт — Biehlite — Биелит — $Sb^{3+}_2MoO_6$ — Монокл. — Затв. (*IMA* 1999-019a); *Namibia* — На честь першого мінералога в Цумебі, Намібія: *Friedrich Biehl* (н. 1887).

Бімбоуріїт — Bimbowrieite — Бимбоуриит — $NaMgFe^{3+}_5(PO_4)_4(OH)_6 \cdot 2H_2O$ — Монокл. Гр. дюфреніту — Затв. (*IMA* 2020-006); *Australia* — За місцезнах.: *Bimbowrie Conservation Park,* Австралія.

Біндгейміт — Bindheimite — Биндгеймит — $Pb_2Sb^{5+}_2O_7$ — Куб. — Затв. (*Q* 2013 *s.p.*). Існує з 1868; *Russia*. Дискус. вид — На честь нім. хіміка (рос. аптекаря): *Johann Bindheim* (1750–1825).

Біотит — Biotite — Биотит — $K(Mg, Fe^{2+}, Al, Fe^{3+})_3[AlSi_3O_{10}(OH, F)_2$ — Дискр. 1999 як мінерал проміжного складу у гр. слюд — На честь фр. природознавця: *Jean Biot* (1776–1862).

Біраїт-(Ce) — Biraite-(Ce) — Бираит-(Ce) — $Ce_2Fe^{2+}(CO_3)(Si_2O_7)$ — Монокл. — Затв. (*IMA* 2003-037); *Russia* — За місцезнах.: *дайка Бирая,* Забайкалля, РФ.

Біраїт-(La) — Biraite-(La) — Бираит-(La) — $La_2Fe^{2+}(CO_3)(Si_2O_7)$ — Монокл. — Затв. (*IMA* 2020-020); *Russia* — La-аналог біраїту-(Ce).

Бірингучит — Biringuccite — Бирингучит — $Na_2B_5O_8(OH) \cdot H_2O$ — Монокл. — Затв. (*IMA* 1967 *s.p.*); *Italy* — На честь італ. алхіміка і металурга: *Vannoccio Biringuccio* (1480–1539).

Бірудит — Byrudite — Бюрудит — $(Be, \square)(V^{3+}, Ti)_3O_6$ — Ромб. — Затв. (*IMA* 2013-045); *Norway* — За місцезнах.: *Byrud Emerald Mine*, Норвегія.

Біруніт — Birunite — Бирунит — $Ca_{18}(SiO_3)_{8,5}(CO_3)_{8,5}(SO_4) \cdot 15H_2O$ — Структ. невивч. — Затв. (*Q* 1957). Дискус. вид; *Uzbekistan* — На честь відомого хорезмського вченого: *Аль-Біруні* (973–1048).

Бірюза — Turquoise — Бирюза — $CuAl_6(PO_4)_4(OH)_8 \cdot 4H_2O$ — Трикл. —Затв. (*IMA* 1967 *s.p.*). Існує з доістор. часів — *Turquoise* з фр. — «турецький». Бірюза — давньоіранського походження.

Бісбіїт — Bisbeeite — Бисбиит — $(Cu, Mg)SiO_3 \cdot nH_2O$ — Дискр. 1977. Існув. з 1897 — За місцезнах.: *Bisbee,* Аризона, США.

Бісміт — Bismite — Бисмит — Bi_2O_3 — Монокл. — Затв. Існує з 1868; *Bolivia* — За хім. складом: Bi.

Бісмокліт — Bismoclite — Бисмоклит — BiOCl — Тетр. — Затв. Існує з 1935; *South Africa* — За хім. складом: Bi, O, Cl.

Бісмут — Bismuth — Висмут — Bi — Триг. Гр. миш'яку — Затв. Існує з 1546; *Germany* — За хім. складом: Bi.

Бісмутиніт — Bismuthinite — Висмутин — Bi_2S_3 — Ромб. Гр. стибніту — Затв. Існує з 1832 — За хім. складом: Bi.

Бісмутит — Bismutite — Бисмутит — $Bi_2O_2(CO_3)$ — Тетр. — Затв. Існує з 1841; *Germany* — За хім. складом: Bi.

Бісмуто-гаухекорніт — Bismutohauchecornite — Бисмутогаухекорнит — $Ni_9Bi_2S_8$ — Тетр. Гр. гаухекорніту — Затв. (*IMA* 1978 *s.p.*); *Russia* — Bi-аналог гаухекорніту.

Бісмутоколумбіт — Bismutocolumbite — Бисмутоколумбит — $BiNbO_4$ — Ромб. — Затв. (*IMA* 1991-003); *Russia* — Мінерал Bi з гр. сервантиту, дещо подібний до колумбіту.

Бісмутомікроліт — Bismutomicrolite — Висмутомикролит — Дискр. 2010. Існув. з 1977. Близький до виду: **Флюоро-натро-мікроліт**.

Бісмутопірохлор — Bismutopyrochlore — Висмутопирохлор — $(Bi, U, Ca, Pb)_{1+x}(Nb, Ta)_2O_6(OH) \cdot n(H_2O)$ — Незатв. Існув. з 1998 (*IMA* 1998-059). Дискр. 2010 як відміна в гр. пірохлору.

Бісмутоплагіоніт — Bismutoplagionite — Бисмутоплагионит — $PbBi_2S_4$ — Синонім виду: **Галенобісмутит / Каніцарит**.

Бісмуто-стибіконіт — Bismutostibiconite — Бисмутостибиконит — $(Bi, Fe^{3+}, \square)_2Sb_2^{5+}O_7$ — Куб. Гр. стибіконіту — Затв. (*Q* 2013 *s.p.*); *Germany*. Існує з 1983. Дискус. вид. Дискр. 2010 як відміна в гр. ромеїту. Поновлений 2013 в статусі дискусійного — Мінерал Bi, близький до стибіконіту.

Бісмутотанталіт — Bismutotantalite — Бисмутотанталит — $BiTaO_4$ — Ромб. — Затв. Існує з 1929; *Uganda* — Мінерал Bi з гр. сервантиту, що містить Ta.

Бісмутоферит — Bismutoferrite — Бисмутоферрит — $Fe_2^{3+}Bi(SiO_4)_2(OH)$ — Монокл. Диморф чапманіту — Затв. Існує з 1871; *Germany* — За хім. складом: Bi, Fe.

Бісоліт — Byssolite — Биссолит — Відміна у надгр. амфіболів.

Бістреміт — Byströmite — Бистромит — $MgSb_2^{5+}O_6$ — Тетр. — Затв. Існує з 1952; *Mexico* — На честь швед. кристалохіміка: *Anders Byström* (1916–1956).

Бітиклеїт — Bitikleite — Битиклеит — $Ca_3(SbSn)(AlO_4)_3$ — Куб. Надгр. гранату — Затв. (*IMA* 2009-052); *Russia* — За назвою оборонної споруди «*Битикле*», Кабардино-Балкарія, РФ.

Бітиклеїт-(SnAl) — Bitikleite-(SnAl) — Битиклеит-(SnAl) — $Ca_3SbSnAl_3O_{12}$ — Незатв. Існув. з 2009, перейм. 2013 в **Бітиклеїт.**

Бітиклеїт-(SnFe) — Bitikleite-(SnFe) — Битиклеит-(SnFe) — $Ca_3SbSnFe_3O_{12}$ — Незатв. Існув. з 2011, перейм. 2013 в **Джулуїт**.

Бітиклеїт-(ZrFe) — Bitikleite-(ZrFe) — Битиклеит-(ZrFe) — $Ca_3SbZrFe_3O_{12}$ — Синонім виду: **Устурит**.

Бітіїт — Bityite — Битиит — $CaLiAl_2(Si_2BeAl)O_{10}(OH)_2$ — Монокл. Гр. слюд — Затв. (*IMA* 1998 *s.p.*). Існує з 1908; *Madagaskar* — За місцезнах.: г. *Bity*, о. Мадагаскар.

Бітовніт — Bytownite — Битовнит — $(Ca, Na)(Si, Al)_4O_8$ — Незатв. Проміжний мінерал ізоморфного ряду плагіоклазів. Існув. з 1835 — За місцезнах.: *Bytown* (тепер Оттава), Онтаріо, Канада.

Біфосфаміт — Biphosphammite — Бифосфаммит — $(NH_4)H_2(PO_4)$ — Тетр. — Затв. Існує з 1870; *Australia* — За хім. складом: подвійний фосфат амонію.

Бічуліт — Bicchulite — Бичулит — $Ca_2Al_2SiO_6(OH)_2$ — Куб. Диморф камаїситу — Затв. (*IMA* 1973-006); *Japan* — За місцезнах.: *Bicchu,* Японія.

Бішофіт — Bischofite — Бишофит — $MgCl_2 \cdot 6H_2O$ — Монокл. — Затв. Існує з 1877; *Germany* — На честь нім. геолога і кристалохіміка: *Karl Bischof* (1792–1870).

Блатерит — Blatterite — Блаттерит — $Sb^{5+}_3Mn^{3+}_9Mn^{2+}_{35}(BO_3)_{16}O_{32}$ — Ромб. — Затв. (*IMA* 1984-038); *Sweden* — На честь нім. колекц. мінералів: *Fritz Blatter* (н. 1943).

Блатоніт — Blatonite — Блатонит — $(UO_2)(CO_3) \cdot H_2O$ — Гекс. — Затв. (*IMA* 1997-025); *USA* — На честь бельг. кристалохіміка: *Norbert Blaton* (н. 1942).

Блейкеїт — Blakeite — Блейкеит — $Fe^{3+}_2(Te^{4+}O_3)_3$(?) — Структ. невивч. — Затв. (*Q* 1944); *USA*. Дискус. вид — На честь амер. геолога і мінералога: *William Blake* (1826–1910).

Бліздейліт — Bleasdaleite — Блисдейлит — $Ca_2Cu_5(Bi, Cu)(PO_4)_4(H_2O, OH, Cl)_{13}$ — Монокл. — Затв. (*IMA* 1998-003a); *Australia* — На честь австрал. мінералога-аматора: *John Bleasdale* (1822–1884).

Бліксит — Blixite — Бликсит — $Pb_8O_5(OH)_2Cl_4$ — Ромб. — Затв. (*IMA* 1962 *s.p.*). Існує з 1958; *Sweden* — На честь швед. хіміка: *Ragner Blix* (1898–1985).

Блітит — Blythite — Блитит — $(Mn^{2+})_3(Mn^{3+})_2(SiO_4)_3$ — Незатв. Відомий з 1926 — На честь: *T.R. Blyth.*

Бломстрандит — Blomstrandite — Бломстрандит — Синонім виду: **Ешиніт-(Y)** — На честь норв. хіміка: *W. Blomstrand*.

Блосит — Blossite — Блоссит — $Cu_2V^{5+}_2O_7$ — Ромб. — Затв. (*IMA* 1986-002); *El Salvador* — На честь амер. мінералога: *F. Donald Bloss*.

Бльодит — Blödite — Блёдит — $Na_2Mg(SO_4)_2 \cdot 4H_2O$ — Монокл. — Затв. (*IMA* 1982 *s.p.*). Існує з 1821; *Austria* — На честь нім. хіміка: *Carl Blöde* (1773–1820).

Блюбелліт — Bluebellite — Блюбеллит — $Cu_6(IO_3)(OH)_{10}Cl$ — Затв. (*IMA* 2013-121); *USA* — За місцезнах.: *Blue Bell Mine*, Каліфорнія, США.

Блюлізардит — Bluelizardite — Блюлизардит — $Na_7(UO_2)(SO_4)_4Cl(H_2O)_2$ — Затв. (*IMA* 2013-062); *USA* — За місцезнах.: *Blue Lizard mine*, Юта, США.

Блюстрикіт — Bluestreakite — Блюстрикит — $K_4Mg_2(V_2^{4+}V_8^{5+}O_{28}) \cdot 14H_2O$ — Затв. (*IMA* 2014-047); *USA* — За місцезнах.: *Blue Streak Mine*, Колорадо, США.

Бобдаунсит — Bobdownsite — Бобдаунсит — $Ca_9Mg(PO_3F)(PO_4)_6$ — Дискр. Існув. з 2008 (*IMA* 2008-037) — На честь амер. геофізика: *Robert* (*Bob*) *Terrance Downs*.

Бобджонсит — Bobjonesite — Бобджонесит — $V^{4+}O(SO_4) \cdot 3H_2O$ — Монокл. — Затв. (*IMA* 2000-045); *USA* — На честь амер. любителя каменю: *Robert* (*Bob*) *Jones* (н. 1926).

Боб'єрит — Bobierrite — Бобьерит — $Mg_3(PO_4)_2 \cdot 8H_2O$ — Монокл. — Затв. Існує з 1868; *Chile* — На честь фр. агрохіміка: *Pierre Bobierre* (1823–1881).

Бобкінґіт — Bobkingite — Бобкингит — $Cu_5Cl_2(OH)_8 \cdot 2H_2O$ — Монокл. — Затв. (*IMA* 2000-029); *United Kingdom* — На честь брит. колекц. мінералів: *Robert* (*Bob*) *King* (1923–2013).

Бобкукіт — Bobcookite — Бобкукит — $NaAl(UO_2)_2(SO_4)_4 \cdot 18H_2O$ — Трикл. — Затв. (*IMA* 2014-030); *USA* — На честь амер. професора: *Robert* (*Bob*) *Cook* (н. 1944).

Бобмеєрит — Bobmeyerite — Бобмейерит — $Pb_4(Al_3Cu)(Si_4O_{12})(S_{0,5}Si_{0,5}O_4)(OH)_7Cl(H_2O)_3$ — Ромб. — Затв. (*IMA* 2012-019); *USA* — На честь автора знахідки: *Robert* (*Bob*) *Meyer*.

Бобтрейлліт — Bobtraillite — Бобтрайллит — $(Na, Ca)_{13}Sr_{11}(Zr, Y, Nb)_{14}Si_{42}B_6O_{132}(OH)_{12} \cdot 12H_2O$ — Гекс. — Затв. (*IMA* 2001-041); *Canada* — На честь канад. мінералога: *Robert* (*Bob*) *Traill* (1921–2011).

Бобфергусоніт — Bobfergusonite — Бобфергусонит — $\square Na_2Mn_5Fe^{3+}Al(PO_4)_6$ — Монокл. Надгр. алюодиту — Затв. (*IMA* 1984-072a); *Canada* — На честь канад. проф. мінералогії: *Robert* (*Bob*) *Ferguson* (н. 1921).

Бобфінчит — Bobfinchite — Бобфинчит — **$Na[(UO_2)_8O_3(OH)_{11}] \cdot 10H_2O$** — Ромб. — Затв. (*IMA* 2020-082); *USA* — На честь амер. геолога: *Robert* (*Bob*) *Finch*.

Бобшеннонiт — Bobshannonite — Бобшеннонит — $Na_2KBa(Mn_7Na)Nb_4(Si_2O_7)_4O_4(OH)_4O_2$ — Трикл. Гр. бафертиситу, надгр. сейдозериту — Затв. (*IMA* 2014-052); *Canada* — На честь амер. кристалохіміка і мінералога*: Robert* (*Bob*) *Shannon* (н. 1935)

Бовеніт — Bowenite — Бовенит — Відміна виду: **Антигорит**. Існує з 1850 — На честь амер. хіміка і мінералога: *George Bowen* (1803–1828).

Бовлезит — Bowlesite — Боулзит — PtSnS — Ромб. — Затв. (IMA 2019-079); *South Africa* — На честь брит. мінералога: *John Bowles.*

Богвадит — Bøgvadite — Богвадит — $Na_2Ba_2SrAl_4F_{20}$ — Монокл. — Затв. (*IMA* 1987-029); *Denmark* (*Greenland*) — На честь дан. геолога: *Richard Bøgvad* (1897–1952).

Богдановичит — Bohdanowiczite — Богдановичит — $AgBiSe_2$ — Триг. — Затв. (*Rd* 1978 *s.p.*). Існує з 1967; *Poland* — На честь поль. проф. геології: *Karol Bohdanovicz* (1864–1977).

Богдановіт — Bogdanovite — Богдановит — $(Au, Te, Pb)_3(Cu, Fe)$ — Куб. Диморф аурикуприду — Затв. (*IMA* 1978-019); *Kazakhstan / Russia* — На честь рос. радян. геолога: *Алексей Богданов* (1907–1971).

Богсит — Boggsite — Боггсит — $Na_3Ca_8(Si_{77}Al_{19})O_{192} \cdot 70H_2O$ — Ромб. Гр. цеолітів — Затв. (*IMA* 1989-009); *USA* — На честь амер. колекціонерів мінералів: *Robert Boggs & Russell Boggs*.

Богуславіт — Bohuslavite — Богуславит — $Fe^{3+}_4(PO_4)_3(SO_4)(OH)(H_2O)_{10} \cdot nH_2O$; $(5 \le n \le 14)$ — Трикл. — Затв. (*IMA* 2018-074a); *Italy / Czech Republic* — На честь чес. мінералога і геолога: *Bohuslav Fojt*.

Бодіїт — Bodieite — Бодиит — $Bi^{3+}_2(Te^{4+}O_3)_2(SO_4)$ — Затв. (*IMA* 2017-117); *USA* — За місцезнах.: *Bodie Hills volcanic field*, Каліфорнія, США.

Бозіїт — Bosiite — Бозиит — $NaFe^{3+}_3(Al_4Mg_2)(Si_6O_{18})(BO_3)_3(OH)_3O$ — Триг. Гр. турмалінів — Затв. (*IMA* 2014-094); *Russia* — На честь італ. мінералога і кристалографа: *Ferdinando Bosi*.

Бойлеїт — Boyleite — Бойлеит — $Zn(SO_4) \cdot 4H_2O$ — Монокл. Гр. розеніту— Затв. (*IMA* 1977-026); *Germany* — На честь канад. геохіміка: *Robert William Boyle* (1920–2003).

Бокіт — Bokite — Бокит — $(Al, Fe)_{1,3}(V^{5+}, V^{4+}, Fe^{3+})_8O_{20} \cdot 7{,}5H_2O$ — Монокл. Гр. страчекіту — Затв. (*IMA* 1967 *s.p.*); *Kazakhstan* — На честь казах. радян. геолога: *Иван Бок* (1898–1983).

Боксит — Bauxite — Боксит — Алюмінієва руда.

Болдирєвіт — Boldyrevite — Болдыревит — $NaCaMgAl_3F_{14} \cdot 4H_2O$ — Дискр. 2006. Існув. з 1946. Синонім виду: **Гідро-кено-ральстоніт / Геарксутит** — На честь рос. радян. мінералога: *Анатолий Болдырев* (1883–1946).

Болеїт — Boleite — Болеит — $KAg_9Pb_{26}Cu_{24}Cl_{62}(OH)_{48}$ — Куб. — Затв. Існує з 1891; *Mexico* — За місцезнах.: *Boleo,* Мексика.

Боліварит — Bolivarite — Боливарит — $Al_2(PO_4)(OH)_3 \cdot 4H_2O$ — Аморф. — Затв. (*Q* 1921); *Spain*. Дискус. вид — На честь ісп. ентомолога: *Ignacio Bolivar Urrutia* (1850–1944).

Болтвудит — Boltwoodite — Болтвудит — $(K, Na)(UO_2)(SiO_3OH) \cdot 1{,}5H_2O$ — Монокл. — Затв. Існує з 1956; *USA* — На честь амер. радіохіміка: *Bertram Boltwood* (1870–1927).

Болтвудит кальціїстий — Calcian boltwoodite — Болтвудит кальциистый — Відміна виду: **Болтвудит / Натро-болтвудит.**

Бомоїт — Baumoite — Баумоит — $Ba_{0,5}[(UO_2)_3O_8Mo_2(OH)_3](H_2O)_3$ — Монокл. — Затв. (*IMA* 2017-054); *Australia* — За місцезнах.: *Baumoite type locality*, Австралія.

Бонакордит — Bonaccordite — Бонаккордит — $Ni_2Fe^{3+}O_2(BO_3)$ — Ромб. Гр. людвигіту — Затв. (*IMA* 1974-019); *South Africa* — За місцезнах.: *Bon Accord,* Трансвааль, ПАР.

Бонатит — Bonattite — Бонаттит — $Cu(SO_4) \cdot 3H_2O$ — Монокл. — Затв. Існує з 1957; *Italy* — На честь італ. петролога: *Stefano Bonatti* (1902–1968).

Бонацціїт — Bonazziite — Бонацциит — As_4S_4 — Монокл. Поліморф реальгару, парареальгару — Затв. (*IMA* 2013-141); *Kyrgyzstan* — На честь італ. мінералога: *Paola Bonazzi.*

Боначинаїт — Bonacinaite — Боначинаит — $Sc(AsO_4) \cdot 2H_2O$ — Монокл. Гр. метаварисциту — Затв. (*IMA* 2018-056); *Italy* — На честь італ. фотографа мінералів: *Enrico Bonacina* (н. 1928).

Бонштедтит — Bonshtedtite — Бонштедтит — $Na_3Fe^{2+}(PO_4)(CO_3)$ — Монокл. — Затв. (*IMA* 1981-026a); *Russia* — На честь рос. радян. мінералога: *Эльза Бонштед-Куплетская* (1897–1974).

Боралсиліт — Boralsilite — Боралсилит — $Al_{16}B_6O_{30}(Si_2O_7)$ — Монокл. — Затв. (*IMA* 1996-029); *Antarctica* — За хім. складом: B, Al, Si.

Борацит — Boracite — Борацит — $Mg_3B_7O_{13}Cl$ — Ромб. Диморф трембатиту — Затв. Існує з 1789; *Germany* — За хім. складом.

Боржицькіїт — Bořickýite — Боржицкиит — $(Ca, Mg)(Fe^{3+}, Al)_4(PO_4, SO_4, CO_3)_2(OH)_8 \cdot 3—7{,}5H_2O$ — Незатв. через аморфний стан. Існує з 1868 — На честь чес. мінералога: *Emanuel Bořický* (1840–1881).

Борисенкоїт — Borisenkoite — Борисенкоит — $Cu_3[(V, As)O_4]_2$ — Монокл. — Затв. (*IMA* 2015-113); *Russia* — На честь рос. радян. геохіміка, мінералога і геолога: *Леонид Борисенко* (1922–2000).

Боришанськіїт — Borishanskiite — Боришанскит — $Pd_{1+x}(As, Pb)_2$; (x = 0,0-0,2) — Ромб. — Затв. (*IMA* 1974-010); *Russia* — На честь рос. радян. геолога: *Серафима Боришанская* (1907–1989).

Боркарит — Borcarite — Боркарит — $Ca_4MgB_4O_6(CO_3)_2(OH)_6$ — Монокл. — Затв. (*IMA* 1968 *s.p.*); *Russia* — За хім. складом: карбонат бору.

Борнгардтит — Bornhardtite — Борнхардит — $Co^{2+}Co_2^{3+}Se_4$ — Куб. Надгр. шпінелі — Затв. Існує з 1955; *Germany* — На честь нім. геолога: *Wilhelm Bornhardt* (н. 1864).

Борнеманіт — Bornemanite — Борнеманит — $Na_6(Na\square)Ba_2Ti_2Nb_2(Si_2O_7)_4(PO_4)_2O_4(OH)_2F_2$ — Ромб. — Затв. (*IMA* 1973-053); *Russia* — На честь рос. радян. мінералога: *Ирина Борнеман-Старынкевич* (1891–1988).

Борніт — Bornite — Борнит — Cu_5FeS_4 — Ромб. — Затв. (*IMA* 1962 *s.p.*). Існує з 1725, перейм. 1845 — На честь австрій. мінералога: *Ignaz von Born* (1742–1791).

Боровськіт — Borovskite — Боровскит — Pd_3SbTe_4 — Куб. — Затв. (*IMA* 1972-032); *Russia* — На честь рос. радян. фізика: *Игорь Боровский* (1909–1985).

Бородаєвіт — Borodaevite — Бородаевит — $Ag_{4,83}Fe_{0,21}Pb_{0,45}(Bi, Sb)_{8,84}S_{16}$ — Монокл. — Затв. (*IMA* 1991-037); *Russia* — На честь рос. радян. мінералога: *Юрий Бородаев*.

Боро-кукеїт — Borocookeite — Борокукеит — $LiAl_4(Si_3B)O_{10}(OH)_8$ — Монокл. Гр. хлоритів — Затв. (*IMA* 2000-013); *Russia* — Аналог кукеїту з атомами бору в тетраедричній позиції.

Боро-муліт — Boromullite — Боромуллит — $Al_9BSi_2O_{19}$ — Ромб. — Затв. (*IMA* 2007-021); *Australia* — Бор-аналог муліту.

Боро-мусковіт — Boromuscovite — Боромусковит — $KAl_2(Si_3B)O_{10}(OH)_2$ — Монокл. Гр. слюд — Затв. (*IMA* 1989-027); *USA* — Аналог мусковіту з атомами бору в тетраедричній позиції.

Боронатрокальцит — Boronatro-calcite — Боронатрокальцит — Синонім виду: **Улексит**.

Борт — Boart — Борт — Відміна виду: **Діамант**.

Бортніковіт — Bortnikovite — Бортниковит — Pd_4Cu_3Zn — Тетр. — Затв. (*IMA* 2006-032); *Russia* — На честь рос. мінералога: *Николай Бортников* (н. 1946).

Бортоланіт — Bortolanite — $Ca_2(Ca_{1,5}Zr_{0,5})Na(NaCa)Ti(Si_2O_7)_2(OF)F_2$ — Трикл. Надгр. сейдозериту — Затв. (*IMA* 2021-040a); *Brazil* — За місцезнах.: *Bortolan quarry*, Мінас-Жерайс, Бразилія.

Боскардиніт — Boscardinite — Боскардинит — $TlPb_4(Sb_7As_2)_{\Sigma=9}S_{18}$ — Трикл. Гр. сарториту — Затв. (*IMA* 2010-079); *Italy* — На честь італ. колекц. мінералів: *Matteo Boscardin* (н. 1939).

Босоїт — Bosoite — Босоит — $SiO_2 \cdot nC_xH_{2x+2}$ — Гекс. — Затв. (*IMA* 2014-023); *Japan* — За місцезнах.: *Minamiboso city*, Хонсю, Японія.

Бостуїкіт — Bostwickite — Бостуикит — $CaMn_6^{3+}Si_3O_{16} \cdot 7H_2O$ — Ромб. — Затв. (*IMA* 1982-073); *USA* — На честь амер. колекц. мінералів: *Richard Bostwick* (н. 1943).

Босфорит — Bosphorite — Босфорит — Продукт зміни виду: **Вівіаніт**.

Боталакіт — Botallackite — Боталлакит — $Cu_2Cl(OH)_3$ — Монокл. — Затв. Існує з 1865; *United Kingdom* — За місцезнах.: *Botallack,* п-ів Корнуолл, Велика Британія.

Ботріоген — Botryogen — Ботриоген — $MgFe^{3+}(SO_4)_2(OH) \cdot 7H_2O$ — Монокл. — Затв. Існує з 1828; *Sweden* — З грец. — «з виноградного грона».

Ботріоліт — Botryolite — Ботриолит — Синонім виду: **Датоліт**.

Боттиноїт — Bottinoite — Боттиноит — $NiSb_2^{5+}(OH)_{12} \cdot 6H_2O$ — Триг. — Затв. (*IMA* 1991-029); *Italy* — За місцезнах.: рудник *Bottino,* Італія.

Ботуобінськіт — Botuobinskite — Ботуобинскит — $SrFe^{2+}(Ti^{4+}_{12}Cr^{3+}_6)Mg_2[O_{36}(OH)_2]$ — Триг. Гр. кричтоніту — Затв. (*IMA* 2018-143a); *Russia* — За назвою геологорозвідувальної експедиції і р. Ботуобінка в Якутії, РФ.

Боушкаїт — Bouškaite — Боушкаит — $(MoO_2)_2O(SO_3OH)_2(H_2O)_2 \cdot 2H_2O$ — Трикл. — Затв. (*IMA* 2018-055a); *Czech Republic* — На честь чес. мінералога і геохіміка: *Vladimír Bouška* (1933–2000).

Бохсеїт — Bohseite — Бозеит — $Ca_4Be_{3+x}Al_{1-x}Si_9O_{25-x}(OH)_{3+x}$; ($x$ = 0–1) — Ромб. — Затв. (*IMA* 2010-026). Перевизн. (*Rd* 2015 *s.p.*); *Denmark* (*Greenland*) — На честь дан. мінералога: *Henning Bohse* (н. 1942).

Боярит — Bojarite — Боярит — $Cu_3(N_3C_2H_2)_3(OH)Cl_2 \cdot 6H_2O$ — Куб. — Затв. (*IMA* 2020-037); *Chile* — На честь мінералога з музею Йоаннеума (Грац, Австрія): *Hans-Peter Bojar* (н. 1967).

Брабантит — Brabantite — Брабантит — (Ca, Ce)(Th, Ce)$(PO_4)_2$ — Дискр. 2006 як мінерал проміжного складу у гр. монациту. Існув. з 1978 — За місцезнах.: *Brabant Farm*, Намібія.

Бравоїт — Bravoite — Бравоит — (Fe, Ni, Co)S_2 — Існув. з 1907. Дискр. 1989 як відміна виду: **Пірит**— На честь перуан. вченого: *J. J. Bravo*.

Брадачекіт — Bradaczekite — Брадачекит — $NaCuCuCu_2(AsO_4)_3$ — Монокл. Гр. алюодиту — Затв. (*IMA* 2000-002); *Russia* — На честь нім. кристалографа: *Hans Bradaczek* (н. 1940).

Бразиліаніт — Brazilianite — Бразилианит — $NaAl_3(PO_4)_2(OH)_4$ — Монокл. — Затв. Існує з 1945; *Brazil* — За назвою країни, де знайдено мінерал: Бразилія.

Брайєніт — Brianite — Брайенит — $Na_2CaMg(PO_4)_2$ — Монокл. — Затв. (*IMA* 1966-030); *USA* — На честь новозеланд.-амер. геохіміка: *Brian Mason* (1917–2000).

Брайчит-(Ce) — Braitschite-(Ce) — Брайчит-(Ce) — $Ca_{6,15}Na_{0,85}REE_{2,08}[B_6O_7(OH)_3(O, OH)_3]_4 \cdot H_2O$ — Гекс. — Затв. (*Rn* 1967-029); *USA*. Перевизн. (*Rn* 1987 *s.p.*) — На честь нім. мінералога: *Otto Braitsch* (1921–1966).

Бракебушит — Brackebuschite — Бракебушит — $Pb_2Mn^{3+}(VO_4)_2(OH)$ — Монокл. — Затв. Існує з 1880; *Argentina* — На честь нім.-аргент. мінералога: *Ludwig Brackebusch* (1849–1906).

Браккоїт — Braccoite — Браккоит — $NaMn_5^{2+}[Si_5O_{14}(OH)](AsO_3)(OH)$ — Трикл. — Затв. (*IMA* 2013-093); *Italy* — На честь італ. колекц. мінералів: *Roberto Bracco* (н. 1959).

Брамаліт — Brammallite — Браммалит — $(Na, H_3O)(Al, Mg, Fe)_2[(Si, Al)_4O_{10}](OH)_2$ — Відміна виду: **Мусковіт**. Існув. по 1998 — На честь брит. геолога і мінералога: *Alfred Brammall* (1879–1954).

Бранданіт — Brandãoite — Брандаоит — $BeAl_2(PO_4)_2(OH)_2(H_2O)_4 \cdot H_2O$ — Трикл. — Затв. (*IMA* 2016-071a); *Brazil* — На честь браз. проф.: *Paulo Brandão* (н. 1944).

Брандгольцит — Brandholzite — Брандхольцит — $MgSb_2(OH)_{12} \cdot 6H_2O$ — Триг. — Затв. (*IMA* 1998-017); *Germany* — За місцезнах.: *Brandholz-Groldkronach*, Баварія, Німеччина.

Брандтит — Brandtite — Брандтит — $Ca_2Mn^{2+}(AsO_4)_2 \cdot 2H_2O$ — Монокл. Гр. розеліту — Затв. Існує з 1888; *Sweden* — На честь швед. хіміка: *Georg Brandt* (1694–1768).

Бранерит — Brannerite — Браннерит — UTi_2O_6 — Монокл. — Затв. (*IMA* 1967 *s.p.*). Існує з 1920; *USA* — На честь амер. геолога*: G. Branner* (1850–1922).

Бранкіт — Branchite — $C_{20}H_{34}$ — Затв. Існув. з 1841 як *Hartite*; *Austria*. Перейм. (*Rn* 2021 *s.p.*); *Italy,* для відновлення пріоритетності назви — На честь італ. проф.: *Giuseppe Branchi.*

Брас — Brass — Брасс — від Cu_3Zn_2 до Cu_3Zn — Незатв. Опубл. без ухвали — Аналог сплаву на кшталт латуні.

Брасит — Brassite — Брассит — $Mg(AsO_3OH) \cdot 4H_2O$ — Ромб. — Затв. (*IMA* 1973-047); *Czech Republic* — На честь фр. хіміка: *Réjane Brasse*.

Браттфорсит — Brattforsite — Браттфорсит — $Mn_{19}(AsO_3)_{12}Cl_2$ — Монокл. — Затв. (*IMA* 2019-127); *Sweden* — За місцезнах.: *Brattfors Mine*, Швеція.

Браунеїт — Browneite — Браунеит — MnS — Куб. Гр. сфалериту. Поліморф алабандину, рамберґіту — Затв. (*IMA* 2012-008); *Poland* (*meteorite*) — На честь новозеланд. проф.: *Patric Browne* (н. 1941).

Браунерит — Braunerite — Браунерит — $K_2Ca(UO_2)(CO_3)_3 \cdot 6H_2O$ — Монокл. — Затв. (*IMA* 2015-123); *Czech Republic* — На честь чес. хіміка: *Bohuslav Brauner* (1855–1935).

Брауніт — Braunite — Браунит — $Mn^{2+}Mn^{3+}_6O_8(SiO_4)$ — Тетр. — Затв. Існує з 1828; *Germany / Italy* — На честь нім. чиновника і мецената: *Kammerath Braun* (1790–1872).

Браунлііт — Brownleeite — Браунлиит — MnSi — Куб. — Затв. (*IMA* 2008-011); *IDP* (*interplanetary dust particle over USA*) — На честь амер. астронома: *Donald Brownlee* (н. 1943).

Браунмілерит — Brownmillerite — Браунмиллерит — $Ca_2Fe^{3+}AlO_5$ — Ромб. — Затв. (*IMA* 1963-017); *Germany* — На честь амер. хіміка: *Lorrin Brownmiller* (1902–1990).

Браянроулстоніт — Brianroulstonite — Брайнроулстонит — $Ca_3B_5O_6(OH)_7Cl_2 \cdot 8H_2O$ — Монокл. — Затв. (*IMA* 1996-009); *Canada* — На честь амер. геолога: *Brian Roulston* (н. 1948).

Браянянґіт — Brianyoungite — Брайнангит — $Zn_3(CO_3)(OH)_4$ — Монокл. — Затв. (*IMA* 1991-053); *United Kingdom* — На честь брит. мінералога: *Brian Young* (н. 1947).

Брегерит — Brøggerite — Бреггерит — Незатв. Існує з 1884. Відміна виду: **Уранініт** — На честь норв. петролога: *Waldemar Brøgger* (1851–1940).

Брегіт — Braggite — Брэггит — PtS — Тетр. Диморф купериту — Затв. Існує з 1932; *South Africa* — На честь піонерів рентгенівського методу дослідження мінералів: *William Henry Bragg* (1862–1942); *William Lawrence Bragg* (1890–1971).

Бредигіт — Bredigite — Бредигит — $Ca_7Mg(SiO_4)_4$ — Ромб. — Затв. Існує з 1948; *United Kingdom* — На честь амер. фізхіміка: *Max Bredig* (1902–1977).

Бредлііт — Bradleyite — Брэдлиит — $Na_3Mg(PO_4)(CO_3)$ — Монокл. — Затв. Існує з 1941; *USA* — На честь амер. геолога: *Wilmot Bradley* (1899–1979).

Бреїт — Breyite — Брейит — $Ca_3Si_3O_9$ — Трикл. Гр. маргаросаніту. Поліморф воластоніту, псевдоволастоніту — Затв. (*IMA* 2018-062); *Brazil* — На честь нім. мінералога і петролога: *Gerhard Brey*.

Брейнерит — Breunnerite — Брейнерит — Відміна виду: **Магнезит** — На честь нім. графа: *Breunner*.

Брейтвейтит — Braithwaiteite — Брейтвейтит — $NaCu_5^{2+}(Sb^{5+}Ti^{4+})O_2(AsO_4)_4[AsO_3(OH)]_2 \cdot 8H_2O$ — Трикл. — Затв. (*IMA* 2006-050); *Bolivia* — На честь брит. хіміка і мінералога: *Richard Braithwaite* (н. 1930).

Брейтгауптит — Breithauptite — Брейтгауптит — NiSb — Гекс. Гр. нікеліну — Затв. Існує з 1845. Існув. з 1833 як *Antimonickel.* Перейм. 1840; *Germany* — На честь саксон. (нім.) мінералога: *Johann Breithaupt* (1791–1873).

Бренделіт — Brendelite — Бренделит — $(Bi, Pb)_2(Fe^{3+}, Fe^{2+})O_2(OH)(PO_4)$ — Монокл. — Затв. (*IMA* 1997-001); *Germany* — На честь нім. управителя рудника: *Christain Brendel* (1776–1861).

Бренкіт — Brenkite — Бренкит — $Ca_2(CO_3)F_2$ — Ромб. — Затв. (*IMA* 1977-036); *Germany* — За місцезнах.: *Brenk,* Рейнланд-Пфальц, Німеччина.

Бренокіт — Brannockite — Бреннокит — $KSn_2(Li_3Si_{12})O_{30}$ — Гекс. Гр. осуміліту — Затв. (*IMA* 1972-029); *USA* — На честь амер. хіміка: *Kent Brannock* (1923–1973).

Брерліїт — Brearleyite — Брерлейит — $Ca_{12}Al_{14}O_{32}C_{l2}$ — Дискр. 2013 (*IMA* 13-C). Існув. з 2010 (*IMA* 2010-062). Близький до виду: **Хлоро-майєніт** — На честь амер. мінералога: *Adrian Brearley* (н. 1958).

Бресуеліт — Bracewellite — Бресуэллит — CrO(OH) — Ромб. Гр. діаспору. Поліморф гримальдиту, гвіанаїту — Затв. (*IMA* 1967-035); *Guyana* — На честь директора Геол. служби в Гаяні: *Smith Bracewell*.

Брецинаїт — Brezinaite — Брецинаит — Cr_3S_4 — Монокл. — Затв. (*IMA* 1969-004); *USA* — На честь австрій. дослідника метеоритів: *Aristides Brezina* (1848–1909).

Бриджесит-(Ce) — Bridgesite-(Ce) — Бриджесит-(Ce) — $CaCe_2Cu_6(SO_4)_4(OH)_{12} \cdot 8H_2O$ — Монокл. — Затв. (*IMA* 2019-034); *United Kingdom* — На честь брит. колекціонера і вченого: *Trevor Bridges*.

Бриджменіт — Bridgmanite — Бриджменит — $MgSiO_3$ — Ромб. Надгр. перовськіту — Затв. (*IMA* 2014-017); *Australia* (*meteorite*) — На честь амер. фізика: *Percy Bridgman* (1882–1961).

Бриндлеїт — Brindleyite — Бриндлейит — $(Ni, Al)_3(Si, Al)_2O_5(OH)_4$ — Монокл. Гр. каолініту-серпентину — Затв. (*IMA* 1975-009a); *Greece* — На честь амер. мінералога: *George Brindley* (1905–1983).

Бринробертсит — Brinrobertsite — Бринробертсит — $(Na, K, Ca)_{0,3}(Al, Fe, Mg)_4(Si, Al)_8O_{20}(OH)_4 \cdot 3{,}5H_2O$ — Монокл. — Затв. (*IMA* 1997-040); *United Kingdom* — На честь брит. мінералога: *Brin Roberts*.

Бритвініт — Britvinite — Бритвинит — $Pb_{14}Mg_9(Si_{10}O_{28})(BO_3)_4(CO_3)_2(OH)_{12}F_2$ — Трикл. — Затв. (*IMA* 2006-031); *Sweden* — На честь рос. мінералога: *Сергей Бритвин* (н. 1965).

Бритоліт — Britholite — Бритолит — Назва серії мінералів у гр. бритоліту надгр. апатиту. З грец. — «важкий».

Бритоліт-(Ce) — Britholite-(Ce) — Бритолит-(Ce) — $(Ce, Ca)_5(SiO_4)_3(OH)$ — Гекс. Надгр. апатиту — Затв. (*Rn* 1987 *s.p.*). Існує з 1897; *Denmark* (*Greenland*). З 1901 як *Britholite,* з 1987 як *Britholite-*(*Ce*) — Збагач. на Ce вид у серії бритолітів.

Бритоліт-(La) — Britholite-(La) — Бритолит-(La) — $Ca_2(La, Ce, Ca)_3(SiO_4, PO_4)_3(OH, F)$ — Гекс. Надгр. апатиту — Незатв. Опубл. 2012 без ухвали — Як збагачений на La вид у серії бритолітів.

Бритоліт-(Y) — Britholite-(Y) — Бритолит-(Y) — $(Y, Ca)_5(SiO_4)_3(OH)$ — Гекс. Надгр. апатиту — Затв. (*Rn* 1966 *s.p.*); *Japan*. Існув. з 1938 як *Abukumalite.* Перейм. 1966 — Збагач. на Y вид у серії бритолітів.

Брицціїт — Brizziite — Бридзиит — $NaSbO_3$ — Триг. — Затв. (*IMA* 1993-044); *Italy* — На честь італ. колекц. мінералів: *Giancarlo Brizzi* (1936–1992).

Бріартит — Briartite — Бриартит — Cu_2FeGeS_4 — Тетр. Гр. станіну — Затв. (*IMA* 1965-018); *DR Congo* — На честь геолога в Катанзі (ДР Конго): *Gaston Briart*.

Бродткорбіт — Brodtkorbite — Бродткорбит — Cu_2HgSe_2 — Монокл. — Затв. (*IMA* 1999-023); *Argentina* — На честь аргент. проф.: *Milka de Brodtkorb*.

Брокіт — Brockite — Броккит — (Ca, Th, Ce)$(PO_4) \cdot H_2O$ — Гекс. Гр. рабдофану — Затв. (*IMA* 1967 *s.p.*); *USA* — На честь амер. автора знахідки: *Maurice Brock*.

Бромаргірит — Bromargyrite — Бромаргирит — AgBr — Куб. — Затв. (*IMA* 1962 *s.p.*). Існує з 1849; *Mexico* — За хім. складом: Br, Ag.

Бромеліт — Bromellite — Бромеллит — BeO — Гекс. — Затв. Існує з 1825; *Sweden* — На честь швед. фізика і мінералога: *Magnus von Bromell* (1679–1731).

Бронзит — Bronzite — Бронзит — Синонім виду: **Енстатит / Клінтоніт** — Через типовий бронзово-коричневий колір.

Бронтесит — Brontesite — Бронтесит — $(NH_4)_3PbCl_5$ — Затв. (*IMA* 2008-039); *Italy* — За іменем одного з Циклопів у грец. міфології: *Brontes*.

Броценіт — Brocenite — Броценит — Синонім виду: **Фергусоніт-(Ce) / Фергусоніт-(Ce)-β**.

Брошантит — Brochantite — Брошантит — $Cu_4(SO_4)(OH)_6$ — Монокл. — Затв. (*IMA* 1980 *s.p.*). Існує з 1824; *Russia* — На честь фр. геолога і мінералога: *André-Jean Brochant de Villiers* (1772–1840).

Брукіт — Brookite — Брукит — TiO_2 — Ромб. Диморф акаоґіїту, анатазу, риситу, рутилу — Затв. Існує з 1825; *United Kingdom* — На честь англ. кристалографа і мінералога: *Henry Brooke* (1771–1857).

Брумадуїт — Brumadoite — Брумадоит — Монокл. — **$Cu_3(Te^{6+}O_4)(OH)_4 \cdot 5H_2O$** — Затв. (*IMA* 2008-028); *Brazil* — За місцезнах.: *Brumado,* Бахія, Бразилія.

Брункіт — Brunckite — Брункит — Відміна виду: **Сфалерит** — На честь нім. мінералога: *O. Brunck*.

Бруногайєрит — Brunogeierite — Бруногайерит — $Fe_2^{2+}Ge^{4+}O_4$ — Куб. Надгр. шпінелі — Затв. (*Rd* 1972-004); *Namibia* — На честь болів.мінералога: *Bruno Geier* (1902–1987).

Брунсвігіт — Brunsvigite — Брунсвигит — $(Fe^{2+}, Mg, Al)_6(Si, Al)_4O_{10}(OH)_8$ — Відміна у гр. хлоритів — За місцезнах.: *Brunsvig,* Нижня Саксонія, Німеччина.

Бруньятеліт — Brugnatellite — Бруньятеллит — $Mg_6Fe^{3+}(CO_3)(OH)_{13} \cdot 4H_2O$ — Гекс. — Затв. (*Q* 1909). Дискус. вид; *Italy* — На честь італ. мінералога: *Luigi Brugnatelli* (1859–1928).

Брусит — Brucite — Брусит — $Mg(OH)_2$ — Триг. — Затв. Існує з 1818; *USA* — На честь амер. фізика і мінералога: *Archibald Bruce* (1777–1818).

Брушит — Brushite — Брушит — $Ca(PO_3OH) \cdot 2H_2O$ — Монокл. — Затв. Існує з 1865; *Venezuela* — На честь амер. мінералога: *George Brush* (1831–1912).

Брюгеніт — Brüggenite — Брюггенит — $Ca(IO_3)_2 \cdot H_2O$ — Монокл. — Затв. (*IMA* 1970-040); *Chile* — На честь чилій. геолога*: Juan Brüggen* (1887–1953).

Брюстерит — Brewsterite — Брюстерит — Назва серії мінералів у гр. цеолітів — На честь шотланд. фізика: *David Brewster* (1781–1868).

Брюстерит-Ba — Brewsterite-Ba — Брюстерит-Ba — $Ba(Al_2Si_6)O_{16} \cdot 5H_2O$ — Монокл. — Затв. (*IMA* 1997 *s.p.*); *USA / Italy*. Існув. з 1993 як *Barium-Brewsterite.* Перейм. 1997 — Ba-вид у серії брюстеритів.

Брюстерит-Sr — Brewsterite-Sr — Брюстерит-Sr — $Sr(Al_2Si_6)O_{16} \cdot 5H_2O$ — Монокл. — Затв. (*Rn* 1997 *s.p.*); *United Kingdom*. Існув. з 1822 як *Brewsterite.* Перейм. 1997 — Sr-вид у серії брюстеритів.

Буазерит — Bouazzerite — Буаззерит — Синонім виду: **Стихтит.** Існує з 1953. Не сплутати з видом: **Буаззерит.**

Буаззерит — Bouazzerite — Буаззерит — $Bi_6(Mg, Co)_{11}Fe_{14}(AsO_4)_{18}O_{12}(OH)_4 \cdot 86H_2O$ — Монокл. — Затв. (*IMA* 2005-042); *Morocco* — За місцезнах.: *Bou Azzer,* Марокко.

Бубноваїт — Bubnovaite — Бубноваит — $K_2Na_8Ca(SO_4)_6$ — Триг. — Затв. (*IMA* 2014-108); *Russia* — На честь рос. мінералога: *Римма Бубнова*.

Бузерит — Buserite — Бузерит — $Na_4Mn_{14}O_{27} \cdot 21H_2O$(?)— Структ. невивч. — Затв. (*IMA* 1970-024); *Japan.* Дискус. вид — На честь: *W. Buser*.

Буковіт — Bukovite — Буковит — $Cu_4Tl_2Se_4$ — Тетр. — Затв. (*IMA* 1970-029); *Czech Republic* — За місцезнах.: родовище *Bukov,* Чеська Республіка.

Буковськіїт — Bukovskýite — Буковскиит — $Fe_2^{3+}(AsO_4)(SO_4)(OH) \cdot 7H_2O$ — Трикл. — Затв. (*IMA* 1967-022); *Czech Republic* — На честь чес. хіміка: *Antonín Bukovský* (1865–1950).

Буланжерит — Boulangerite — Буланжерит — $Pb_5Sb_4S_{11}$ — Ромб. — Затв. Існує з 1837; *France* — На честь фр. гірн. інженера: *Charles Boulanger* (1810–1849).

Булахіт — Bulachite — Булахит — $Al_6(AsO_4)_3(OH)_9(H_2O)_4 \cdot 2H_2O$ — Ромб. — Затв. (*IMA* 1982-081); *Germany* — За місцезнах.: *Neu**bulach***, Німеччина.

Булґакіт — Bulgakite — Булгакит — $Li_2(Ca, Na)Fe_7^{2+}Ti_2(Si_4O_{12})_2O_2(OH)_4(O, F)(H_2O)_2$ — Трикл. Гр. астрофіліту — Затв. (*IMA* 2014-041); *Tajikistan* — На честь рос. мінералога: *Лев Булгак* (н. 1955).

Бултфонтейніт — Bultfonteinite — Бултфонтейнит — $Ca_2SiO_3(OH)F \cdot H_2O$ — Трикл. — Затв. Існує з 1932; *South Africa* — За місцезнах.: рудник *Bultfontein,* Кімберлі, ПАР.

Бунзеніт — Bunsenite — Бунзенит — NiO — Куб. Гр. периклазу — Затв. Існує з 1868; *Germany* — На честь нім. хіміка: *Eberhard Bunsen* (1811–1899).

Бунноїт — Bunnoite — Бунноит — $Mn_6^{2+}AlSi_6O_{18}(OH)_3$ — Трикл. — Затв. (*IMA* 2014-054); *Japan* — На честь япон. геолога: *Michiaki Bunno* (н. 1942).

Бура — Borax — Бура — $Na_2B_4O_5(OH)_4 \cdot 8H_2O$ — Монокл. — Затв. Існує з 1753 — З араб. (*перс.*) — «білий».

Бурангаїт — Burangaite —Бурангаит — $NaFe^{2+}Al_5(PO_4)_4(OH)_6 \cdot 2H_2O$ — Монокл. Гр. дюфреніту — Затв. (*IMA* 1976-013); *Rwanda* — За місцезнах.: пегматити *Buranga,* Руанда.

Буркхардтит — Burckhardtite — Буркхардтит — $Pb_2(Fe^{3+}Te^{6+})(AlSi_3O_8)O_6$ — Монокл. — Затв. (*IMA* 1976-052); *Mexico* — На честь швейц.-мекс. геолога*: Carlos Burckhardt* (1869–1935).

Бурноніт — Bournonite — Бурнонит — $CuPbSbS_3$ — Ромб. — Затв. Існує з 1805; *United Kingdom* — На честь фр. мінералога*: J. L. de Bournon* (1751–1825).

Буроваїт-Ca — Burovaite-Ca — Буроваит-Ca — $(Na, K)_4Ca_2(Ti, Nb)_8[Si_4O_{12}]_4(OH, O)_8 \cdot 12H_2O$ — Монокл. Надгр. лабунцовіту — Затв. (*IMA* 2008-001); *Russia* — На честь рос. радян. хіміка і мінералога: *Татьяна Бурова* (1896–1975).

Бурпаліт — Burpalite — Бурпалит — $Na_4Ca_2Zr_2(Si_2O_7)_2F_4$ — Монокл. Гр. велериту — Затв. (*IMA* 1988-036); *Russia* — За місцезнах.: *Бурпалинский массив*, Бурятія, РФ.

Бурроїт — Burroite — Бурроит — $Ca_2(NH_4)_2(V_{10}O_{28}) \cdot 15H_2O$ — Трикл. — Затв. (*IMA* 2016-079); *USA* — За місцезнах.: *Burro mine*, Колорадо, США.

Буртит — Burtite — Буртит — $CaSn^{4+}(OH)_6$ — Куб. Підгр. шенфліситу, нагр. перовськіту — Затв. (*IMA* 1980-078); *Morocco* — На честь амер. мінералога: *Donald McLain Burt* (н. 1943).

Бурштин — Amber —Янтарь — $C_{12}H_{20}O$ — Незатв. Мінералоїд — Бурштин з нім. (*bernstein*), *amber* з англ. (смола), *янтарь* з латин. (*gentaras*) або угор. (*ianta*).

Бурятит — Buryatite — Бурятит — $Ca_3(Si, Fe^{3+}, Al)(SO_4)B(OH)_4(OH, O)_6 \cdot 12H_2O$— Гекс. Гр. етрингіту— Затв. (*IMA* 2000-021); *Russia* — За місцезнах.: *Бурятія*, РФ.

Бусекіт — Buseckite — Бусекит — (Fe, Zn, Mn)S — Гекс. Гр. вюртциту. Поліморф кейліту, рудашевськіїту, троїліту — Затв. (*IMA* 2011-070); *Poland* (*meteorite*) — На честь амер. геохіміка: *Peter Buseck* (н. 1935).

Бусенгоїт — Boussingaultite — Буссенготит — $(NH_4)_2Mg(SO_4)_2 \cdot 6H_2O$ — Монокл. Гр. пікромериту — Затв. Існує з 1864; *Italy* — На честь фр. хіміка: *Jean-Baptiste Boussingault* (1802–1887).

Буссеніт — Bussenite — Буссенит — $Ba_4(Na, \square)_2(Fe^{2+}, Na)_2Ti_2(Si_2O_7)_2(CO_3)_2O_2(OH)_2(H_2O)_2F_2$ — Трикл. — Затв. (*IMA* 2000-035); *Russia* — На честь рос. радян. петролога: *Ирина Буссен* (1915–2013).

Бустаміт — Bustamite — Бустамит — $Mn_2Ca_2MnCa(Si_3O_9)_2$ — Трикл. Гр. воластоніту — Затв. Існує з 1826; *USA* — На честь мекс. президента: *Anastasio Bustamente* (1780–1853).

Бутгенбахіт — Buttgenbachite — Буттгенбахит — $Cu_{36}(NO_3)_2Cl_8(OH)_{62} \cdot nH_2O$ — Гекс. — Затв. Існує з 1925; *DR Congo* — На честь бельг. мінералога: *Henri Buttgenbach* (1874–1964).

Бутит — Boothite — Бутит — $Cu(SO_4) \cdot 7H_2O$ — Монокл. Гр. мелантериту — Затв. Існує з 1903; *USA* — На честь амер. хіміка: *Edward Booth* (1857–1917).

Бутяньїт — Butianite — Бутианит — Ni_6SnS_2 — Тетр. — Затв. (*IMA* 2016-028); *Mexico* (*meteorite*) — З кит.— «залатане небо».

Бухвальдит — Buchwaldite — Бухвальдит — $NaCa(PO_4)$ — Ромб. — Затв. (*IMA* 1975-041); *Denmark* (*Greenland*) — На честь дан. дослідника метеоритів: *Vagn Buchwald* (н. 1929).

Бушмакініт — Bushmakinite — Бушмакинит — $Pb_2Al(PO_4)(VO_4)(OH)$ — Монокл. Гр. бракебушиту — Затв. (*IMA* 2001-031); *Russia* — На честь рос. радян. геолога: *Анатолий Бушмакин* (1947–1999).

Бюргерит — Buergerite — Бюргерит — $Na(Fe^{3+}_3)Al_6(Si_6O_{18})(BO_3)_3(F, OH, O)_4$ — Незатв. Існув. з 1966 як *Buergerite*. Перейм. 2011 у **Флюоро-бюргерит** — На честь амер. кристалографа: *Martin Buerger*.

Бюссіїт-(Ce) — Bussyite-(Ce) — Бюссиит-(Ce) — $(Ce, REE)_3(Na, H_2O)_6MnSi_9Be_5(O, OH)_{30}F_4$ — Монокл. — Затв. (*IMA* 2007-039); *Canada* — На честь фр. хіміка: *Antoine Bussy* (1794–1882). Ce-домінантний вид.

Бюссіїт-(Y) — Bussyite-(Y) — Бюссиит-(Y) — $(Y, REE, Ca)_3(Na, Ca)_6MnSi_9Be_5(O, F, OH)_{34}$ — Монокл. — Затв. (*IMA* 2014-060); *Canada* — На честь фр. хіміка: *Antoine Bussy* (1794–1882). Y-домінантний вид.

Бючліїт — Bütschliite — Бючлиит — $K_2Ca(CO_3)_2$ — Триг. Диморф файрчильдиту — Затв. Існує з 1947; *USA* — На честь нім. проф.: *Johann Bütschli* (1848–1920).

Б'яджоніїт — Biagioniite — Бьяджионит — Tl_2SbS_2 — Монокл. — Затв. (*IMA* 2019-120); *Canada* — На честь італ. проф. мінералогії: *Cristian Biagioni* (н. 1981).

Б'янкініїт — Bianchiniite — Бьянкиниит — $Ba_2(Ti^{4+}V^{3+})(As_2O_5)_2OF$ — Тетр. — Затв. (*IMA* 2019-022); *Italy* — На честь італ. колекціонерів мінералів: *Andrea Bianchini* (н. 1959); *Mario Bianchini* (н. 1962).

Б'ярбіїт — Bjarebyite — Бьярбиит — $BaMn_2^{2+}Al_2(PO_4)_3(OH)_3$ — Монокл. — Затв. (*IMA* 1972-022); *USA* — На честь швед.-амер. колекц. мінералів: *Alfred Bjareby* (1899–1967).

Б'ячеллаїт — Biachellaite — Бьякеллаит — $(Na, Ca, K)_8(Si_6Al_6O_{24})(SO_4)_2(OH)_{0,5} \cdot H_2O$ — Триг. Гр. канкриніту — Затв. (*IMA* 2007-044); *Italy* — За місцезнах.: *Biachella Valley,* Лаціо, Італія.

Вааліт — Vaalite — Ваалит — $(Mg, Fe)_7(Si, Al, Fe)_8O_{20}(OH)_4 \cdot 2H_2O$ — Відміна виду: **Вермікуліт** — За місцезнах.: *Vaal river,* ПАР.

Ваваяндаїт — Wawayandaite — Ваваяндаит — $Ca_6Be_9Mn_2^{2+}BSi_6O_{23}(OH, Cl)_{15}$ — Монокл. — Затв. (*IMA* 1988-043); *USA* — З мови індіанців (Нью-Джерсі, США) — «покручений», з натяком на вигнуту форму кристалів.

Вавеліт — Wavellite — Вавеллит — $Al_3(PO_4)_2(OH)_3 \cdot 5H_2O$ — Ромб. — Затв. (*IMA* 1975 *s.p.*). Існує з 1805; *United Kingdom* — На честь англ. фізика: *William Wavell* (1750–1829).

Вавржиніт — Vavřínite — Вавржинит — Ni_2SbTe_2 — Гекс. Гр. нікеліну — Затв. (*IMA* 2005-045); *Czech Republic* — На честь чес. мінералога: *Ivan Vavřín* (н. 1937).

Вагнерит — Wagnerite — Вагнерит — $Mg_2(PO_4)F$ — Монокл. — Затв. (*Rd* 2003 *s.p.*). Існує з 1821; *Austria* — На честь нім. гірн. чиновника: *Franz von Wagner* (1768–1851).

Вад — Wad — Вад — Дискр. як суміш Mn-оксидів. Існув. з 1783.

Вадаліт — Wadalite — Вадалит — $Ca_6Al_5Si_2O_{16}Cl_3$ — Куб. — Затв. (*IMA* 1987-045); *Japan* — На честь першого директора Геол. служби Японії: *Tsunashiro Wada* (1856–1920).

Ваесит — Vaesite — Ваэсит — NiS_2 — Куб. Гр. піриту — Затв. Існує з 1945; *DR Congo* — На честь мінералога у колишньому Бельг. Конго (ДР Конго): *Johannes Vaes* (1902–1978).

Вайдакіт — Vajdakite — Вайдакит — $(Mo^{6+}O_2)_2As_2^{3+}O_5 \cdot 3H_2O$ — Монокл. — Затв. (*IMA* 1998-031); *Czech Republic* — На честь чес.-амер. колекц. мінералів: *Josef Vajdak* (н. 1930).

Вайлдкетит — Wildcatite — Уайлдкэтит — $CaFe^{3+}Te^{6+}O_5(OH)$ — Триг. — Затв. (*IMA* 2020-019); *USA* — За місцезнах.: *Wildcat project,* Юта, США.

Ваймірит-(Y) — Waimirite-(Y) — Ваймирит-(Y) — YF_3 — Ромб. Надгр. перовськіту — Затв. (*IMA* 2013-108); *Brazil* — За назвою народності у Пд. Америці: *Waimiri-Atroari*.

Вайнебенеїт — Weinebeneite — Вайнебенеит — $CaBe_3(PO_4)_2(OH)_2 \cdot 4H_2O$ — Монокл. Гр. цеолітів — Затв. (*IMA* 1990-049); *Austria* — За місцезнах.: *Weinebene Pass*, Каринтія, Австрія.

Вайншенкіт — Weinschenkite — Вайншенкит — Синонім виду: **Черчит-(Y).** Існує з 1944.

Вайпуаїт — Waipouaite — Вайпуаит — $Ca_3V_5^{4+}O_9[Si_2O_5(OH)_2][Si_3O_7(OH)_2] \cdot 11H_2O$ — Монокл. — Затв. (*IMA* 2019-095); *New Zealand* — За місцезнах.: *Waipoua*, Пн. острів, Нова Зеландія.

Вайракіт — Wairakite — Вайракит — $Ca(Si_4Al_2)O_{12} \cdot 2H_2O$ — Монокл. Гр. цеолітів — Затв. (*IMA* 1967 *s.p.*). Існує з 1955; *New Zealand* — За місцезнах.: *Wairakei,* Пн. острів, Нова Зеландія.

Вайткепсит — Whitecapsite — Уайткепсит — $H_{16}Fe_5^{2+}Fe_{14}^{3+}Sb_6^{3+}(AsO_4)_{18}O_{16} \cdot 120H_2O$ — Гекс. — Затв. (*IMA* 2012-030); *USA* — За місцезнах.: *White Caps mine,* Невада, США.

Вайтрокіт — Whiterockite — Уайтрокит — $CaMgMn_3^{3+}O_2(PO_4)_2(CO_3)F \cdot 5H_2O$ — Монокл. — Затв. (*IMA* 2020-044); *Australia* — За місцезнах.: *White Rock Feldspar Mine,* Пд. Австралія, Австралія.

Вакабаяшиліт — Wakabayashilite — Вакабаяшилит — $(As, Sb)_6As_4S_{14}$ — Ромб. — Затв. (*IMA* 1969-024); *Japan* — На честь япон. мінералога: *Yaichiro Wakabayashi* (1874–1943).

Валентаїт — Walentaite — Валентаит — $[Mn(H_2O)_6][\square As_3^{3+}Fe_3^{3+}(PO_4)_2O_7]$ — Ромб. — Затв. (*Rd* 1983-047); *USA*. Перевизн. 2019 — На честь нім. мінералога: *Kurt Walenta* (н. 1927).

Валентиніт — Valentinite — Валентинит — Sb_2O_3 — Ромб. — Затв. (*IMA* 1980 *s.p.*). Існує з 1845; *France* — На честь нім. хіміка і алхіміка: *Basilius Valentinus* (1394–1450).

Валеріїт — Valleriite — Валлериит — $2[(Fe, Cu)S] \cdot 1{,}53[(Mg, Al)(OH)_2]$ — Гекс. — Затв. Існує з 1870; *Sweden* — На честь швед. хіміка: *Johan Wallerius* (*Vallerius*) (1709–1785).

Валісит — Wallisite — Валлисит — $CuPbTlAs_2S_5$ — Трикл. — Затв. (*IMA* 1971 *s.p.*); *Switzerland* — За місцезнах.: *Valais* (*Wallis*), Швейцарія.

Валлеїт — Valleyite — Валлиит — $Ca_4Fe_6O_{13}$ — Куб. — Затв. (*IMA* 2017-026); *USA* — На честь амер. мінералога: *John Valley* (н. 1948).

Вальпургіт — Walpurgite — Вальпургит — $Bi_4O_4(UO_2)(AsO_4)_2 \cdot 2H_2O$ — Трикл. — Затв. Існує з 1871; *Germany* — За місцезнах.: *Walpurgis vein*, Саксонія, Німеччина.

Вальтієрит — Walthierite — Вальтиерит — $Ba_{0,5}Al_3(SO_4)_2(OH)_6$ — Триг. Гр. алуніту — Затв. (*IMA* 1991-008); *Chile* — На честь амер.-чилій. геолога: *Thomas Walthier* (1923–1990).

Вамаїт — Vamaite — Вамаит — Синонім виду: **Шрауфіт**.

Вампеніт — Wampenite — Вампенит — $C_{18}H_{16}$ — Монокл. — Затв. (*IMA* 2015-061); *Germany* — За місцезнах.: *Wampen*, Баварія, Німеччина.

Ванади-малайяїт — Vanadomalayaite — Ванадомалаяит — $CaV^{4+}O(SiO_4)$ — Монокл. Гр. титаніту — Затв. (*IMA* 1993-032); *Italy* — V^{4+}-аналог малайяїту.

Ванадиніт — Vanadinite — Ванадинит — $Pb_5(VO_4)_3Cl$ — Гекс. Гр. апатиту — Затв. Існує з 1838; *Mexico* — За хім. складом.

Ванадій — Vanadium — Ванадий — V — Куб. Гр. заліза — Затв. (*IMA* 2012-021a); *Mexico* — За хім. складом.

Ванадій-дравіт — Vanadium-dravite — Ванадиодравит — $NaMg_3V_6(Si_6O_{18})(BO_3)_3(OH)_4$ — Перейм. 2012 в **Окси-ванадій-дравіт** $NaV_3(V_4Mg_2)Si_6O_{18}(BO_3)_3(OH)_3O$. Існув. з 2002 (*IMA* 1999-050).

Ванадо-аланіт-(La) — Vanadoallanite-(La) — Ванадоалланит-(La) — $CaLa(V^{3+}AlFe^{2+})[Si_2O_7][SiO_4]O(OH)$ — Монокл. Гр. аланіту — Затв. (*IMA* 2012-095); *Japan* — V-аналог аланіту-(La).

Ванадо-андросит-(Ce) — Vanadoandrosite-(Ce) — Ванадоандросит-(Ce) — $MnCe(V^{3+}AlMn^{2+})[Si_2O_7][SiO_4]O(OH)$ — Монокл. Гр. аланіту — Затв. (*IMA* 2004-015); *France* — V^{3+}-аналог мангані-андроситу-(Ce).

Ванадо-карфоліт — Vanadiocarpholite — Ванадиокарфолит — $Mn^{2+}V^{3+}AlSi_2O_6(OH)_4$ — Ромб. Гр. карфоліту — Затв. (*IMA* 2003-055); *Italy* — V^{3+}-аналог карфоліту.

Ванадо-окси-дравіт — Vanadio-oxy-dravite — Ванадиооксидравит — $NaV_3(Al_4Mg_2)(Si_6O_{18})(BO_3)_3(OH)_3O$ — Триг. Гр. турмаліну — Затв. (*IMA* 2012-074); *Russia* — Відповідно до номенклатури (*IMA* 2011) у серії дравітів гр. турмалінів. Не сплутати з видом: **Окси-ванадій-дравіт** — $(Na(V)_3(V_4Mg_2)Si_6O_{18}(BO_3)_3(OH)_3O)$.

Ванадо-окси-хром-дравіт — Vanadio-oxy-chromium-dravite — Ванадиооксихромдравит — $NaV_3(Cr_4Mg_2)(Si_6O_{18})(BO_3)_3(OH)_3O$ — Триг. Гр. турмалінів — Затв. (*IMA* 2012-034); *Russia* — Відповідно до номенклатури (*IMA* 2011) у серії дравітів гр. турмалінів.

Ванадо-паргасит — Vanadio-pargasite — Ванадиопаргасит — $NaCa_2(Mg_4V)(Si_6Al_2)O_{22}(OH)_2$ — Монокл. Серія паргаситів, підгр. Ca-амфіболів — Затв. (*IMA* 2017-119); *Russia* — Відповідно до номенклатури (*IMA* 2012) у надгр. амфіболів.

Ванакерит — Vanackerite — Ванакерит — $Pb_4Cd(AsO_4)_3Cl$ — Триг. Надгр. апатиту — Затв. (*IMA* 2011-114); *Namibia* — На честь бельг. колекц.: *Georges Vanacker* (1923–1992).

Ваналіт — Vanalite — Ваналит — $NaAl_8V_{10}O_{38} \cdot 30H_2O$ — Монокл. — Затв. (*IMA* 1967 *s.p.*); *Kazakhstan* — За хім. складом: V, Al.

Ванарсит — Vanarsite — Ванарсит — $NaCa_{12}(As^{3+}V^{5+}_{8,5}V^{4+}_{3,5}As^{5+}_6O_{51})_2 \cdot 78H_2O$ — Монокл. — Затв. (*IMA* 2014-031); *USA* — За хім. складом: V, As.

Вандаодеїт — Wangdaodeite — Вандаодеит — $FeTiO_3$ — Триг. Диморф ільменіту — Затв. (*IMA* 2016-007); *China* — На честь кит. космохіміка: *Daode Wang*.

Ванденбрандеїт — Vandenbrandeite — Ванденбрандеит — $Cu(UO_2)(OH)_4$ — Трикл. — Затв. Існує з 1932; *DR Congo* — На честь бельг. геолога в Катанзі (ДР Конго): *Pierre van den Brande* (1896–1957).

Вандендрисшеїт — Vandendriesscheite — Вандендрисшеит — $Pb_{1,6}(UO_2)_{10}O_6(OH)_{11} \cdot 11H_2O$ — Ромб. — Затв. Існує з 1947; *DR Congo* — На честь бельг. проф. геології: *Adrien Vandendriessche* (1914–1940).

Вандергейденіт — Vanderheydenite — Вандерхейденит — $Zn_6(PO_4)_2(SO_4)(OH)_4 \cdot 7H_2O$ — Монокл. — Затв. (*IMA* 2014-076); *Australia* — На честь австрал. геолога: *Arnold van der Heyden.*

Вандермеєршеїт — Vandermeerscheite — Вандермеершеит — $K_2[(UO_2)_2V_2O_8] \cdot 2H_2O$ — Монокл. — Затв. (*IMA* 2017-104); *Germany* — На честь бельг. мінералога-аматора: *Eddy van der Meersche.*

Ванініїт — Vaniniite — Ваниниит — $Ca_2Mn_3^{2+}Mn_2^{3+}O_2(AsO_4)_4 \cdot 2H_2O$ — Монокл. — Затв. (*IMA* 2017-116); *Switzerland* — На честь італ. колекц. мінералів: *Francesco Vanini* (н. 1947).

Ванмеєрсшеїт — Vanmeersscheite — Ванмеерсшеит — $U(UO_2)_3(PO_4)_2(OH)_6 \cdot 4H_2O$ — Ромб. Гр. фосфураніліту — Затв. (*IMA* 1981-009); *DR Congo* — На честь бельг. кристалографа: *Maurice Van Meerssche* (1923–1990).

Ваноксит — Vanoxite — Ваноксит — $V_6O_{13} \cdot 8H_2O$(?)— Структ. невивч. — Затв. Існує з 1924; *USA*. Дискус. вид — За хім. складом: V, O.

Вантаселіт — Vantasselite — Вантасселит — $Al_4(PO_4)_3(OH)_3 \cdot 9H_2O$ — Ромб. — Затв. (*IMA* 1986-016); *Belgium* — На честь бельг. мінералога: *René Van Tassel* (1916–2013).

Вантгофіт — Vanthoffite — Вантгоффит — $Na_6Mg(SO_4)_4$ — Монокл. — Затв. Існує з 1902; *Germany* — На честь нідерл. фізхіміка: *Jacobus van't Hoff* (1852–1911).

Вануралiт — Vanuralite — Вануралит — $Al(UO_2)_2(VO_4)_2(OH) \cdot 8{,}5H_2O$ — Монокл. Гр. карнотиту — Затв. (*IMA* 1967 *s.p.*); *Gabon* — За хім. складом: V, U, Al.

Вапаткіїт — Wupatkiite — Вупаткиит — $CoAl_2(SO_4)_4 \cdot 22H_2O$ — Монокл. Гр. галотрихіту — Затв. (*IMA* 1994-019); *USA* — За назвою доісторичного поселення індіанців (Аризона, США): *Wupatki pueblo dwelling.*

Ваплерит — Wapplerite — Ваппплерит — Відміна виду: **Реслерит**. Існує з 1874.

Вапнікіт — Vapnikite — Вапникит — Ca_2CaUO_6 — Монокл. Надгр. перовськіту — Затв. (*IMA* 2013-082); *Palestine* — На честь ізраїл. мінералога: *Yevgeny Vapnik*.

Вапно — Lime — Известь — CaO — Куб. — Затв. Існує з 1882; *Italy*.

Варвікіт — Warwickite — Варвикит — $(Mg, Ti, Fe, Cr, Al)_2O(BO_3)$ — Ромб. — Затв. Існує з 1838; *USA* — За місцезнах.: *Warwick*, Нью-Йорк, США.

Варґіт — Vargite — Варгит — $Cu_2Mn_3(AsO_4)_2(OH)_4(H_2O)_4$ — Ромб. — Затв. (*IMA* 2020-051); *Sweden* — Походження назви невідоме.

Вардит — Wardite — Вардит — $NaAl_3(PO_4)_2(OH)_4 \cdot 2H_2O$ — Тетр. — Затв. Існує з 1896; *USA* — На честь амер. колекц. мінералів: *Henry Ward* (1834–1906).

Варенніт — Varennesite — Вареннесит — $Na_8Mn_2Si_{10}O_{25}(OH, Cl)_2 \cdot 12H_2O$ — Ромб. — Затв. (*IMA* 1994-017); *Canada* — За місцезнах.: *Demix-Varennes*, Квебек, Канада.

Вариканіт — Warikahnite — Вариканит — $Zn_3(AsO_4)_2 \cdot 2H_2O$ — Трикл. — Затв. (*IMA* 1978-038); *Namibia* — На честь нім. колекц. мінералів: ***Wa**lter **Ri**chard **Kahn***.

Варисцит — Variscite — Варисцит — $Al(PO_4) \cdot 2H_2O$ — Ромб. Диморф метаварисциту — Затв. (*IMA* 1967 *s.p.*). Існує з 1837; *Germany* — За місцезнах.: *Variscia,* Саксонія, Німеччина.

Варламовіт — Varlamoffite — Варламовит — (Sn, Fe)(O, OH)$_2$ — Структ. невивч. — Затв. (*Q* 1947); *DR Congo*. Дискус. вид — На честь бельг. геолога: *Nicolas Varlamoff* (1910–1976).

Варуліт — Varulite — Варулит — $Na_2Mn(MnFe^{3+})(PO_4)_3$ — Монокл. Гр. алюодиту — Затв. Існує з 1937; *Sweden*. Перевизн. (*Rd* 1937) — За місцезнах.: *Varuträsk,* Швеція.

Василіт — Vasilite — Василит — $(Pd, Cu)_{16}(S, Te)_7$ — Куб. — Затв. (*IMA* 1989-044); *Bulgaria* — На честь болг. мінералога: *Vasil Atanasov* (н. 1933).

Василсевергініт — Vasilseverginite — Василсевергинит — $Cu_9O_4(AsO_4)_2(SO_4)_2$ — Монокл. — Затв. (*IMA* 2015-083); *Russia* — На честь рос. мінералога: *Василий Севергин* (1765–1826).

Васильєвіт — Vasilyevite — Васильевит — $(Hg_2)^{2+}_{10}O_6I_3Br_2Cl(CO_3)$ — Трикл. — Затв. (*IMA* 2003-016); *USA* — На честь рос. радян. геолога: *Владимир Васильев* (н. 1929).

Вассоніт — Wassonite — Уоссонит — TiS — Триг. — Затв. (*IMA* 2010-074); *Argentina* — На честь амер. дослідника метеоритів: *Tailor Wasson* (н. 1934).

Ватанабеїт — Watanabeite — Ватанабеит — $Cu_4(As, Sb)_2S_5$ — Ромб. — Затв. (*IMA* 1991-025); *Japan* — На честь япон. мінералога: *Takeo Watanabe* (1907–1986).

Ватацумііт — Watatsumiite — Ватацумит — $LiNa_2KMn_2V_2Si_8O_{24}$ — Монокл. Гр. нептуніту — Затв. (*IMA* 2001-043); *Japan* — За іменем японського бога моря: *Watatsumi*.

Ватевіліт — Wattevilleite — Ваттевиллит — $Na_2Ca(SO_4)_2 \cdot 4H_2O$(?) — Ромб. — Затв. (*Q* 1879); *Germany.* Дискус. вид — На честь фр. барона: *Oscar de Watteville*.

Вашегіїт — Vashegyite — Вашегиит — $Al_{11}(PO_4)_9(OH)_6 \cdot 38H_2O$ — Ромб. — Затв. Існує з 1909; *Slovakia* — За місцезнах.: рудник *Železnik* (*Vashegy*), Словаччина.

Веберит — Weberite — Веберит — Na_2MgAlF_7 — Ромб. — Затв. Існує з 1938; *Denmark* (*Greenland*) — На честь дан. підприємця: *Theobald Weber* (1823–1886).

Вебленіт — Veblenite — Вебленит — $K_2\square_2Na(Fe^{2+}_5Fe^{3+}_4Mn_7\square)Nb_3Ti(Si_2O_7)_2(Si_8O_{22})_2O_6(OH)_{10}(H_2O)_3$ — Трикл. — Затв. (*IMA* 2010-050); *Canada* — На честь амер. мінералога: *David Veblen* (н. 1947).

Вебстерит — Websterite — Вебстерит — Синонім виду: **Алюмініт**. Існує з 1922.

Вегшайдерит — Wegscheiderite — Вегшайдерит — $Na_5H_3(CO_3)_4$ — Трикл. — Затв. (*IMA* 1967 *s.p*); *USA* — На честь австрій. хіміка: *Rudolf Wegscheider* (1859–1935).

Веєніт — Veenite — Веенит — $Pb_2(Sb, As)_2S_5$ — Монокл. Гр. сартериту — Затв. (*IMA* 1966-016); *Canada* — На честь нідерл. металографа: *Rudolf van der Veen* (1883–1925).

Везерилліт — Wetherillite — Везериллит — $Na_2Mg(UO_2)_2(SO_4)_4 \cdot 18H_2O$ — Монокл. — Затв. (*IMA* 2014-044); *USA* — На честь амер. родини: *John Wetherill* (1866–1944) & *George Wetherill* (1925–2006).

Везиньєїт — Vésigniéite — Везиньеит — $Cu_3Ba(VO_4)_2(OH)_2$ — Монокл. — Затв. Існує з 1955; *Germany* — На честь президента Фр. мінералогічного товариства: *Jean Vésignié* (1870–1954).

Везувіан — Vesuvianite — Везувиан — $(Ca, Na)_{19}(Al, Mg, Fe)_{13}(SiO_4)_{10}(Si_2O_7)_4(OH, F, O)_{10}$ — Тетр. — Затв. (*IMA* 1962 *s.p.*). Існує з 1723; *Italy* — За місцезнах.: *Vesuvius,* Італія.

Вейбуліт — Weibullite — Вейбуллит — $Ag_{0,33}Pb_{5,33}Bi_{8,33}(S, Se)_{18}$ — Ромб. — Затв. (*Rd* 1980 *s.p.*). Існує з 1910; *Sweden* — На честь швед. мінералога: *Kristian Weibull* (1856–1923).

Вейдит — Wadeite — Вадеит — $K_2ZrSi_3O_9$ — Гекс. Гр. бенітоїту — Затв. Існує з 1939; *Australia* — На честь брит.-австрал. геолога: *Arthur Wade* (1878–1951).

Вейлендит — Waylandite — Вейлендит — $BiAl_3(PO_4)_2(OH)_6$ — Триг. Гр. плюмбогуміту, надгр. алуніту — Затв. (*IMA* 1962-003); *Uganda* — На честь директора Геол. служби в Уганді: *Edgar Wayland* (1888–1966).

Вейлерит — Weilerite — Вейлерит — $BaAl_3(SO_4)(AsO_4)(OH)_6$ — Гекс. Гр. беданиту, надгр. алуніту — Затв. (*Rd* 1987 *s.p.*); *Germany.* Існув. з 1961. Дискр. як синонім виду: **Арсенато-горсейксит**. Перезатв. 1987 — За місцезнах.: *Weiler*, *Freiburg region,* Німеччина.

Вейліт — Weilite — Вейлит — $Ca(AsO_3OH)$ — Трикл. — Затв. (*IMA* 1963-006); *France / Germany* — На честь фр. мінералога: *Rene Weil* (н. 1901).

Вейнбернеміт — Wayneburnhamite — Уэйнбернемит — $Pb_9Ca_6(Si_2O_7)_3(SiO_4)_3$ — Гекс. — Затв. (*IMA* 2015-124); *USA* — На честь амер. геохіміка: *C. Wayne Burnham* (1922–2015).

Вейншенкіт — Weinschenkite — Вейншенкит — Синонім виду: **Черчит-(Y) / Магно-горнбленд**. Існує з 1823 — На честь нім. проф. петрографії: *Ernst Weinschenk* (1865–1921).

Вейсбергіт — Weissbergite — Вейссбергит — $TlSbS_2$ — Трикл. — Затв. (*IMA* 1975-040); *USA* — На честь новозеланд. мінералога: *Byron Weissberg* (н. 1930).

Вейсит — Weissite — Вейссит — $Cu_{2-x}Te$ — Гекс. — Затв. Існує з 1927; *USA* — На честь амер. власника рудника: *Louis Weiss*.

Вейшаніт — Weishanite — Вейшанит — (Au, Ag, Hg) — Гекс. — Затв. (*IMA* 1982-076); *China* — За місцезнах.: *Weishancheng ore field,* Хенань, Китай.

Велерит — Wöhlerite — Вёлерит — $Na_2Ca_4Zr(Nb, Ti)(Si_2O_7)_2(O, F)_4$ — Монокл. — Затв. Існує з 1843; *Norway* — На честь нім. хіміка: *Friedrich Wöhler* (1800–1882).

Велікіт — Velikite — Великит — Cu_2HgSnS_4 — Тетр. Гр. станіну — Затв. (*IMA* 1996-052); *Kyrgyzstan* — На честь радян. геолога в Середній Азії: *Александр Великий* (1913–1970).

Велініт — Welinite — Велинит — $Mn_6^{2+}(W^{6+}\square)(SiO_4)_2O_4(OH)_2$ — Триг. — Затв. (*Rd* 1966-002); *Sweden* — На честь швед. геолога: *Eric Welin* (1923–2014).

Велоганіт — Weloganite — Велоганит — $Na_2Sr_3Zr(CO_3)_6 \cdot 3H_2O$ — Трикл. Гр. донеїту — Затв. (*IMA* 1967-042); *Canada* — На честь директора Геол. служби в Канаді: ***W**illiam **E**dmond **Logan*** (1798–1875).

Велсендорфіт — Wölsendorfite — Вёлсендорфит — $Pb_7(UO_2)_{14}O_{19}(OH)_4 \cdot 12H_2O$ — Ромб. — Затв. Існує з 1957; *Germany* — За місцезнах.: *Wölsendorf*, Баварія, Німеччина.

Велшит — Welshite — Велшит — $Ca_4[Mg_9Sb_3^{5+}]O_4[Si_6Be_3AlFe_2^{3+}O_{36}]$ — Трикл. Гр. реніту — Затв. (*IMA* 1973-019); *Sweden* — На честь мінералога-аматора: *Wilfred Welsh* (1915–2002).

Вендидаїт — Vendidaite — Вендидаит — $Al_2(SO_4)(OH)_3Cl \cdot 6H_2O$ — Монокл. — Затв. (*IMA* 2012-089); *Chile* — За місцезнах.: *La Vendida Mine,* Антофаґаста, Чилі.

Венкіт — Wenkite — Венкит — $Ba_4Ca_6(Si, Al)_{20}O_{41}(OH)_2(SO_4)_3 \cdot H_2O$ — Гекс. Гр. цеолітів — Затв. (*IMA* 1967 *s.p.*); *Italy* — На честь швейц. мінералога: *Eduard Wenk* (1907–2001).

Веньцзіїт — Wenjiite — $Ti_{10}Si_xP_y$; [x > y, 6 ≤ (x + y) ≤ 7] — Гекс. — Затв. (*IMA* 2019-107c); *China* — На честь кит. геолога: *Bai Wenji* (1935–2019).

Вербікіт — Verbeekite — Вербикит — $PdSe_2$ — Монокл. — Затв. (*IMA* 2001-005); *DR Congo* — На честь геолога в ДР Конго: *Theodore Verbeek* (1927–1991).

Верґасоваїт — Vergasovaite — Вергасоваит — $Cu_3O(MoO_4)(SO_4)$ — Ромб. — Затв. (*IMA* 1998-009); *Russia* — На честь рос. вулканолога: *Лидия Верґасова* (н. 1941).

Верделіт — Verdelite — Верделит — Відміна у гр. турмалінів.

Вердингіт — Werdingite — Вердингит — $Mg_2Al_{14}Si_4B_4O_{37}$ — Трикл. — Затв. (*IMA* 1988-023); *South Africa* — На честь нім. мінералога: *Gunter Werding*.

Верліт — Wehrlite — Верлит — $Bi_{2-x}Te_{3-x}$ — Дискр. як суміш видів — На честь мінералога: *A. Wehrle*.

Вермікуліт — Vermiculite — Вермикулит — $Mg_{0,7}(Mg, Fe, Al)_6(Si, Al)_8O_{20}(OH)_4 \cdot 8H_2O$ — Монокл. Гр. смектиту — Затв. Існує з 1824; *USA* — З латин. — «хробачок».

Вермландит — Wermlandite — Вермландит — $Mg_7Al_2(OH)_{18}[Ca(H_2O)_6](SO_4)_2 \cdot 6H_2O$ — Триг. Надгр. гідроталькіту — Затв. (*IMA* 1970-007); *Sweden* — За місцезнах.: *Värmland* (*Wermland*), Швеція.

Вернадит — Vernadite — Вернадит — (Mn, Fe, Ca, Na)(O, OH)$_2 \cdot nH_2O$ — Гекс. — Затв. (*Q* 1944); *Russia.* Дискус. вид — На честь укр.-рос. мінералога: *Владимир Вернадский* (1863–1945).

Вернадськіт — Vernadskite — Вернадскит — Дискр. 1961. Синонім виду: **Антлерит**. Існув. з 1910 — На честь укр.-рос. мінералога: *Владимир Вернадский* (1863–1945).

Вернербаурит — Wernerbaurite — Вернербауэрит — $\{(NH_4)_2[Ca_2(H_2O)_{14}](H_2O)_2\}\{V_{10}O_{28}\}$ — Трикл. — Затв. (*IMA* 2012-064); *USA*. Перевизн. (*Rd* 2015 *s.p.*) — На честь нім. проф. мінералогії: *Werner Baur* (н. 1931).

Вернерит — Wernerite — Вернерит — Дискр. Назва проміжного мінералу у ряду: **Мейоніт–Маріаліт** (Me : Ma = 3 : 1-1 : 2) або відміна виду: **Скаполіт**. Існув. з 1800 — На честь нім. проф. мінералогії: *Abraham Werne* (1749–1817).

Вернеркраузеїт — Wernerkrauseite — Вернеркраузеит — $CaFe_2^{3+}Mn^{4+}O_6$ — Ромб. Надгр. марокіту — Затв. (*IMA* 2014-008); *Germany* — На честь нім. хіміка: *Werner Krause* (н. 1949).

Верніт — Verneite — Вернеит — $Na_2Ca_3Al_2F_{14}$ — Куб. — Затв. (*IMA* 2016-112); *Iceland / Italy* — На честь фр. письменника: *Jules Verne* (1828–1905).

Версиліаїт — Verplanckite — Верпланкит — $Ba_4Mn_2^{2+}Si_4O_{12}(OH, H_2O)_3Cl_3$ — Гекс. — Затв. (*IMA* 1964-011); *USA* — На честь амер. геолога: *William Ver Planck* (1916–1963).

Версиліаїт — Versiliaite — Версилианит — $(Fe_2^{2+}Fe_2^{3+})(Fe_2^{3+}Sb_6^{3+})O_{16}S$ — Ромб. Гр. трипкеїту — Затв. (*IMA* 1978-068); *Italy* — За місцезнах.: *Versilia valley*, Апуанські Альпи, Італія.

Вертумніт — Vertumnite — Вертумнит — $Ca_4Al_4Si_4O_6(OH)_{24} \cdot 3H_2O$ — Монокл. — Затв. (*IMA* 1975-043); *Italy* — За іменем етруського бога, який керував порами року: *Vertumnus*.

Веселіїт — Veszelyite — Весцелиит — $(Cu, Zn)_2Zn(PO_4)(OH)_3 \cdot 2H_2O$ — Монокл. — Затв. Існує з 1874; *Romania* — На честь угор. гірн. інженера: *A. Veszelyi* (1820–1888).

Веселовськіїт — Veselovskýite — Веселовскиит — $ZnCu_4(AsO_4)_2(AsO_3OH)_2 \cdot 9H_2O$ — Трикл. Гр. ліндакериту — Затв. (*IMA* 2005-053); *Czech Republic* — На честь чес. мінералога: *František Veselovský* (н. 1948).

Весселсит — Wesselsite — Весселсит — $SrCuSi_4O_{10}$ — Тетр. Гр. джилеспіту — Затв. (*IMA* 1994-055); *South Africa* — За місцезнах.: рудник *Wessels Mine,* Капська провінція, ПАР.

Вестаїт — Vestaite — Вестаит — $(Ti^{4+}Fe^{2+})Ti_3^{4+}O_9$ — Монокл. — Затв. (*IMA* 2017-068); *Morocco* (*meteorite*) — За назвою астероїда: 4*Vesta*.

Вестервелдит — Westerveldite — Вестервелдит — FeAs — Ромб. — Затв. (*IMA* 1971-017); *Spain* — На честь нідерл. проф.: *Jan Westerveld* (1905–1962).

Вестманландит-(Ce) — Västmanlandite-(Ce) — Вестманландит-(Ce) — $Ce_3CaMg_2Al_2Si_5O_{19}(OH)_2F$ — Монокл. — Затв. (*IMA* 2002-025); *Sweden* — За місцезнах.: *Västmanland,* Швеція.

В'єніт — Viaeneite — Вианит — $(Fe, Pb)_4S_8O$ — Монокл. — Затв. (*IMA* 1993-051); *Belgium* — На честь бельг. проф.: *Willy Viaene* (1940–2000).

Вимазаловаїт — Vymazalováite — Вымазаловаит — $Pd_3Bi_2S_2$ — Куб. — Затв. (*IMA* 2016-105); *Russia* — На честь чес. геохіміка: *Anna Vymazalová*.

Виноградовіт — Vinogradovite — Виноградовит — $Na_4Ti_4(Si_2O_6)_2[(Si, Al)_4O_{10}]O_4 \cdot (H_2O, Na, K)_3$ — Монокл. — Затв. Існує з 1956; *Russia* — На честь рос. геохіміка: *Александр Виноградов* (1895–1975).

Високіїт — Vysokýite — Высокиит — $U^{4+}[AsO_2(OH)_2]_4 \cdot 4H_2O$ — Трикл. — Затв. (*IMA* 2012-067); *Czech Republic* — На честь чес. рудознавця і металурга: *Arnošt Vysoký* (1823–1872).

Висоцькіт — Vysotskite — Высоцкит — (Pd, Ni)S — Тетр. — Затв. (*IMA* 1967 *s.p.*); *Russia* — На честь рос. радян. геолога: *Николай Высоцкий* (1864–1932).

Вичпруфіт — Wycheproofite — Уайчпруфит — $NaAlZr(PO_4)_2(OH)_2 \cdot H_2O$ — Трикл. — Затв. (*IMA* 1993-024); *Australia* — За місцезнах.: *Wycheproof,* Вікторія, Австралія.

Вишневіт — Vishnevite — Вишневит — $Na_8(Al_6Si_6)O_{24}(SO_4) \cdot 2H_2O$ — Гекс. Гр. канкриніту — Затв. Існує з 1944 (1931); *Russia* — За місцезнах.: *Вишневые горы*, Урал, РФ.

Віартит — Wyartite — Виартит — $CaU^{5+}(UO_2)_2(CO_3)O_4(OH) \cdot 7H_2O$ — Ромб. — Затв. (*IMA* 1962 *s.p.*). Існує з 1958; *DR Congo* — На честь фр. проф. мінералогії: *Jean Wyart* (1902–1992).

Вівіаніт — Vivianite — Вивианит — $Fe_3^{2+}(PO_4)_2 \cdot 8H_2O$ — Монокл. Диморф симплезиту — Затв. Існує з 1817; *United Kingdom* — На честь англ. мінералога: *J.G. Vivian* (1785–1855).

Віґришиніт — Vigrishinite — Вигришинит — $NaZnTi_4(Si_2O_7)_2O_3(OH)(H_2O)_4$ — Трикл. Гр. мурманіту, надгр. сейдозериту — Затв. (*IMA* 2011-073); *Russia* — На честь рос. колекц. мінералів: *Виктор Гришин* (н. 1953).

Віденманіт — Widenmannite — Виденманнит — $Pb_2(OH)_2[(UO_2)(CO_3)_2]$ — Ромб. — Затв. (*IMA* 1974-008); *Germany* — На честь нім. гірн. чиновника: *Johann Widenmann* (1764–1798).

Віджецит — Vigezzite — Виджеццит — $(Ca, Ce)(Nb, Ta, Ti)_2O_6$ — Ромб. Гр. ешиніту — Затв. (*IMA* 1977-008); *Italy*— За місцезнах.: *Val Vigezzo*, Італія.

Віджимулталіт — Widgiemoolthalite — Уиджимулталит — $Ni_5(CO_3)_4(OH)_2 \cdot 4\text{-}5H_2O$ — Монокл. — Затв. (*IMA* 1992-006); *Australia* — За місцезнах.: *Widgiemooltha*, Зх. Австралія, Австралія.

Візантієвіт — Byzantievite — Византиевит — $Ba_5(Ca, \mathit{REE}, Y)_{22}(Ti, Nb)_{18}(SiO_4)_4[(PO_4), (SiO_4)]_4(BO_3)_9O_{22}[(OH), F]_{43}(H_2O)_{1,5}$ — Триг. — Затв. (*IMA* 2009-001); *Tajikistan* — Назва відображає розмаїття хім. складу і комплексність структури подібно до населення Візантії.

Візерит — Wiserite — Визерит — $Mn_{14}^{2+}(B_2O_5)_4(OH)_8 \cdot (Si, Mg)(O, OH)_4Cl$ — Тетр. — Затв. Існує з 1845; *Switzerland* — На честь швейц. мінералога: *David Wiser* (1802–1878).

Віїтаньємііт — Viitaniemiite — Виитаньемиит — $NaCaAl(PO_4)F_3$ — Монокл. — Затв. (*IMA* 1977-043); *Finland* — За місцезнах.: пегматити *Viitaniemi,* Фінляндія.

Віканіт-(Ce) — Vicanite-(Ce) — Виканит-(Ce) — $(Ca, Ce, La, Th)_{15}As^{5+}(As^{3+}, Na)_{0,5}Fe_{0,7}^{3+}Si_6B_4(O, F)_{47}$ — Триг. — Затв. (*IMA* 1991-050); *Italy* — За місцезнах.: вулканічний комплекс *Vican,* Італія.

Вікінгіт — Vikingite — Викингит — $Ag_5Pb_8Bi_{13}S_{30}$ — Монокл. Гр. ліліаніту — Затв. (*IMA* 1976-006); *Denmark* (*Greenland*) — За назвою перших поселенців США — вікінгів.

Віклундит — Wiklundite — Виклундит — $Pb_2(Mn^{2+}, Zn)_3(Fe^{3+}, Mn^{2+})_2(Mn^{2+}, Mg)_{19}(As^{3+}O_3)_2[(Si, As^{5+})O_4]_6(OH)_{18}Cl_6$ — Триг. — Затв. (*IMA* 2015-057); *Sweden* — На честь швед. колекціонерів мінералів: *Markus Wiklund* (н. 1969) & *Stefan Wiklund* (н. 1972).

Вікманіт — Wickmanite — Викманит — $Mn^{2+}Sn^{4+}(OH)_6$ — Куб. Надгр. перовськіту. Диморф тетра-вікманіту — Затв. (*IMA* 1965-024); *Sweden* — На честь швед. мінералога: *Franz-Erik Wickman* (1915–2013).

Віксит — Wicksite — Виксит — $NaCa_2Fe_2^{2+}(Fe^{3+}, Mn^{2+}, Fe^{2+})_4(PO_4)_6 \cdot 2H_2O$ — Ромб. — Затв. (*IMA* 1979-019); *Canada* — На честь канад. мінералога: *Frederick Wicks* (н. 1937).

Віламанініт — Villamaninite — Вилламанинит — CuS_2 — Трикл. Гр. піриту — Затв. Існує з 1920; *Spain*. Перевизн. (*Rd* 1989 *s.p.*) — За місцезнах.: *Villamanín*, Леон, Іспанія.

Віланіт — Whelanite — Уэланит — $Cu_2Ca_6[Si_6O_{17}(OH)](CO_3)(OH)_3(H_2O)_2$ — Ромб. — Затв. (*IMA* 1977-006); *USA*. Опубл. 2012 — На честь амер. мінералога: *James Whelan* (1928–2003).

Віланкукіт — Wilancookite — Виланкукит — $(Ba_5Li_2\square)Ba_6Be_{24}P_{24}O_{96} \cdot 26H_2O$ — Куб. — Затв. (*IMA* 2015-034); *Brazil* — На честь амер. колекціонерів мінералів: **Wil**liam Cook (1927–2006) & **An**ne **Cook** (н. 1928).

Вілеміт — Willemite — Виллемит — Zn_2SiO_4 — Триг. Гр. фенакіту — Затв. Існує з 1924; *Belgium*. З 1830 як *Willemite* — На честь короля Нідерландів: *William I* (*Willem*) (1813–1840).

Віліеленіт — Villyaellenite — Виллиэлленит — $(Mn, Ca)Mn_2Ca_2(AsO_3OH)_2(AsO_4)_2 \cdot 4H_2O$ — Монокл. Гр. гюроліту — Затв. (*IMA* 1983-008a); *France* — На честь директора природничого музею в Швейцарії: *Villy Aellen*.

Вілкеїт — Wilkeite — Вилкеит — $Ca_5(SiO_4)_{1,5}(SO_4)_{1,5}F$ — Дискр. Відміна виду: **Флюоро-елестадит** — На честь амер. мінералога: *R.M. Wilke*.

Вілкманіт — Wilkmanite — Вилкманит — Ni_3Se_4 — Монокл. — Затв. (*IMA* 1967 *s.p.*); *Finland* — На честь фін. геолога: *Wanold Wilkman* (1872–1937).

Вільгельмґюмбеліт — Wilhelmgümbelite — Вильгельмгумбелит — $[ZnFe^{2+}Fe_3^{3+}(PO_4)_3(OH)_4(H_2O)_5] \cdot 2H_2O$ — Ромб. Гр. скунериту — Затв. (*IMA* 2015-072); *Germany* — На честь баварського геолога: *Carl Wilhelm von Gümbel* (1823–1898).

Вільгельмкляйніт — Wilhelmkleinite — Вильгельмклайнит — $ZnFe_2^{3+}(AsO_4)_2(OH)_2$ — Монокл. Гр. лазуліту — Затв. (*IMA* 1997-034); *Namibia* — На честь управителя рудника в Намібії: *Wilhelm Klein* (1889–1939).

Вільгельмрамсіїт — Wilhelmramsayite — Вильгельмрамзаит — $Cu_3FeS_3 \cdot 2H_2O$ — Ромб. — Затв. (*IMA* 2004-033); *Russia* — На честь фін. мінералога: *Wilhelm Ramsay* (1865–1928).

Вільгельмфірлінгіт — Wilhelmvierlingite — Вильгельмвиерлингит — $CaMn^{2+}Fe^{3+}(PO_4)_2(OH) \cdot 2H_2O$ — Ромб. — Затв. (*IMA* 1982-025); *Germany* — На честь нім. мінералога: *Wilhelm Vierling of Weiden*.

Вільденауерит — Wildenauerite — Вилденауэрит — $Zn(Fe_{0,5}^{3+}Mn_{0,5}^{2+})_2Mn^{2+}Fe^{3+}(PO_4)_3(OH)_3(H_2O)_8$ — Ромб. Гр. скунериту — Затв. (*IMA* 2017-058); *Germany* — За місцезнах.: *Wildenauer-Grube quarry*, Німеччина.

Вільйоміт — Villiaumite — Виллиомит — NaF — Куб. Гр. галіту — Затв. Існує з 1908; *Guinea* — На честь фр. натураліста: *Maxime Villiaume*.

Вільяміт — Willyamite — Виллиамит — CoSbS — Куб. Гр. кобальтиту — Затв. (*Rd* 1970 *s.p.*). Існує з 1896; *Australia* — За місцезнах.: *Willyama Township,* Новий Пд. Уельс, Австралія.

Вільямсит — Williamsite — Вильямсит — Відміна виду: **Антигорит**. Існує з 1848 — На честь амер. мінералога: *Lewis Williams* (1804–1873).

Вілюїт — Wiluite — Вилуит — $Ca_{19}(Al, Mg)_{13}(B, \square, Al)_5(SiO_4)_{10}(Si_2O_7)_4(O, OH)_{10}$ — Тетр. Гр. везувіану — Затв. (*IMA* 1997-026); *Russia* — За місцезнах.: *р. Вилюй*, Якутія, РФ.

Вімсит — Vimsite — Вимсит — $CaB_2O_2(OH)_4$ — Монокл. — Затв. (*IMA* 1968-034); *Russia* — За назвою установи в колишньому СРСР: *Всесоюзный институт минерального сырья* (*ВИМС*).

Віндгукіт — Windhoekite — Виндхукит — $Ca_2Fe^{3+}_{3-x}[Si_8O_{20}](OH)_4 \cdot 10H_2O$ — Монокл. Гр. палигорськіту — Затв. (*IMA* 2010-083); *Namibia* — За місцезнах.: *Windhoek District*, Намібія.

Віндмаунтиніт — Windmountainite — Виндмаунтинит— $\square Fe^{3+}_2Mg_2\square_2Si_8O_{20}(OH)_2 \cdot 8H_2O$ — Монокл. Гр. палигорськіту — Затв. (*IMA* 2018-130a); *USA* — За місцезнах.: *Wind Mountain,* Нью-Мексико, США.

Вінсьєніт — Vinciennite — Винсьеннит — $Cu_{10}Fe_4SnAsS_{16}$ — Тетр. — Затв. (*IMA* 1983-031); *France* — На честь фр. мінералога: *Henri Vincienne* (1898–1965).

Вінцентит — Vincentite — Винцентит — Pd_3As — Тетр. — Затв. (*IMA* 1973-051); *Indonesia* — На честь брит. проф. мінералогії: *Ewart Vincent* (1919–2012).

Вінчит — Winchite — Винчит— $\square(NaCa)(Mg_4Al)Si_8O_{22}(OH)_2$ — Монокл. Серія вінчитів, підгр. Na-Ca-амфіболів, надгр. амфіболів — Затв. Існує з 1906; *India.* Перевизн (*Rd* 2012 *s.p.*). Внаслідок номенклатурних змін (*IMA* 2012) мінерал складу Fe^{3+}>>Al перейм. у **Фери-вінчит**, мінерал складу Al >>Fe^{3+} отримав назву **Вінчит** — На честь брит. геолога в Індії: *Howard Winch*.

Віоларит — Violarite — Виоларит — $FeNi_2S_4$ — Куб. Гр. тіошпінелі, надгр. шпінелі — Затв. Існує з 1924; *Canada* — З латин. — «фіолетовий». За кольором мінералу в шліфах.

Віргіліт — Virgilite — Виргилит — $LiAlSi_2O_6$ — Гекс. — Затв. (*IMA* 1977-009); *Peru* — На честь амер. проф. мінералогії: *Virgil Barnes* (1903–1998).

Віридин — Viridine — Виридин — Відміна виду: **Андалузит**.

Віридит — Viridite — Виридит — Загальна назва зелених мінералів — З латин. — «зелений».

Вісмірновіт — Vismirnovite — Висмирновит — $ZnSn(OH)_6$ — Куб. Надгр. перовськіту — Затв. (*IMA* 1980-029). Існує з 1967; *Tajikistan* — На честь рос. радян. мінералога: ***В**ладимир **И**ванович **Смирнов*** (1910–1988).

Вістепіт — Vistepite — Вистепит — $Mn_4SnB_2O_2(Si_2O_7)_2(OH)_2$ — Трикл. Гр. волластоніту — Затв. (*IMA* 1991-012); *Kyrgyzstan* — На честь рос. радян. мінералога: *Виктор Степанов* (1924–1988).

Вітеїт — Viteite — Витеит — Pd_5InAs — Тетр. — Затв. (*IMA* 2019-040); *Russia* — За місцезнах.: *р. Вите* (*Нийткушкйок*), Мурманська область, РФ.

Вітерит — Witherite — Витерит — $Ba(CO_3)$ — Ромб. Гр. арагоніту — Затв. Існує з 1789; *United Kingdom* — На честь англ. фізика і мінералога: *William Withering* (1741–1799).

Вітиміт — Vitimite — Витимит — $Ca_6B_{14}O_{19}(SO_4)(OH)_{14} \cdot 5H_2O$ — Монокл. — Затв. (*IMA* 2001-057); *Russia* — За місцезнах.: *Витимское плоскогорье*, Бурятія, РФ.

Вітит — Wittite — Виттит — $Pb_8Bi_{10}(S, Se)_{23}$ — Монокл. — Затв. (*Q* 1924); *Sweden.* Дискус. вид — На честь швед. гірн. інженера: *T. Witt*.

Вітихеніт — Wittichenite — Виттихенит — Cu_3BiS_3 — Ромб. — Затв. Існує з 1853; *Germany* — За місцезнах.: *Wittichen*, Баден-Вюртемберг, Німеччина.

Вітлокіт — Whitlockite — Витлокит — $Ca_9Mg(PO_3OH)(PO_4)_6$ — Триг. — Затв. Існує з 1941; *USA* — На честь амер. мінералога: *Herbert Whitlock* (1868–1948).

Віттінкіїт — Vittinkiite — Виттинкиит — $MnMn_3MnSi_5O_{15}$ — Трикл. Гр. родоніту. Диморф піроксмангіту — Затв. (*IMA* 2017-082a); *Finland* — За місцезнах.: *Vittinki iron mines*, Остроботнія (Пог'янмаа), Фінляндія.

Вітусит-(Ce) — Vitusite-(Ce) — Витусит-(Ce) — $Na_3Ce(PO_4)_2$ — Ромб. — Затв. (*IMA* 1976-055); *Denmark* (*Greenland*) / *Russia.* Перейм. (*Rn* 1987 *s.p.*) — На честь дан.-рос. першопрохідця: *Vitus Bering* (1681–1741).

Вітчит — Veatchite — Витчит — $Sr_2B_{11}O_{16}(OH)_5 \cdot H_2O$ — Монокл. — Затв. Існує з 1938; *USA* — На честь амер. фізика і геолога: *John Veatch* (1808–1870).

Вітчит-A — Veatchite-A — Витчит-A — $Sr_2B_{11}O_{16}(OH)_5 \cdot (H_2O)$ — Незатв. Триклінний (*anorthic*) політип виду**: Вітчит**. Існув. з 1979.

Віхорлатит — Vihorlatite — Вихорлатит — $Bi_{24}Se_{17}Te_4$ — Тетр. Гр. тетрадиміту — Затв. (*IMA* 1988-047); *Slovakia* — За місцезнах.: *Vihorlat Mountains*, Словаччина.

Віцкеїт — Witzkeite — Вицкеит — $Na_4K_4Ca(NO_3)_2(SO_4)_4 \cdot 2H_2O$ — Монокл. — Затв. (*IMA* 2011-084); *Chile* — На честь нім. мінералога: *Thomas Witzke* (н. 1963).

Владикініт — Vladykinite — Владыкинит — $Na_3Sr_4(Fe^{2+}Fe^{3+})Si_8O_{24}$ — Монокл. — Затв. (*IMA* 2011-052); *Russia* — На честь рос. мінералога: *Николай Владыкин* (н. 1944).

Владиміривановіт — Vladimirivanovite — Владимириванович — $Na_6Ca_2[Al_6Si_6O_{24}](SO_4, S_3, S_2, Cl)_2 \cdot H_2O$ — Ромб. Гр. содаліту — Затв. (*IMA* 2010-070); *Russia / Tajikistan* — На честь рос. радян. мінералога: *Владимир Иванов* (1947–2002).

Владкривовічевіт — Vladkrivovichevite — Владкривовичевит — $[Pb_{32}O_{18}][Pb_4Mn_2O]Cl_{14}(BO_3)_8 \cdot 2H_2O$ — Ромб. — Затв. (*IMA* 2011-020); *Namibia* — На честь рос. мінералога: *Владимир Кривовичев* (н. 1946).

Власовіт — Vlasovite — Власовит — $Na_2ZrSi_4O_{11}$ — Монокл. — Затв. (*IMA* 1967 *s.p.*); *Russia* — На честь рос. радян. мінералога: *Кузьма Власов* (1905–1964).

Влодавецит — Vlodavetsite — Влодавецит — $Ca_2Al(SO_4)_2F_2Cl \cdot 4H_2O$ — Тетр. — Затв. (*IMA* 1993-023); *Russia* — На честь рос. радян. вулканолога: *Владимир Влодавец* (1893–1993).

Воганіт — Vaughanite — Воганит — $TlHgSb_4S_7$ — Трикл. — Затв. (*IMA* 1987-055); *Canada* — На честь англ. мінералога: *David John Vaughan* (н. 1946).

Вогіт — Voggite — Воггит — $Na_2Zr(PO_4)(CO_3)(OH) \cdot 2H_2O$ — Монокл. — Затв. (*IMA* 1988-037); *Canada* — На честь канад. мінералога-аматора: *Adolf Vogg*.

Вода — Water — Вода — H_2O — Незатв. через некрист. стан.

Водень — Hydrogen — Водород — H_2 — Незатв. через некрист. стан.

Воджиніт — Wodginite — Воджинит — $Mn^{2+}Sn^{4+}Ta_2O_8$ — Монокл. — Затв. (*IMA* 1967 *s.p.*); *Australia* — За місцезнах.: *Wodgina,* Зх. Австралія, Австралія.

Вожміні т — Vozhminite — Вожминит — Ni_4AsS_2 — Гекс. — Затв. (*IMA* 1981-040); *Russia* — За місцезнах.: *Вожминский массив*, Карелия, РФ.

Вокеліні т — Vauquelinite — Вокелинит — $CuPb_2(CrO_4)(PO_4)(OH)$ — Монокл. — Затв. Існує з 1818; *Russia* — На честь фр. хіміка: *Louis Vauquelin* (1763–1829).

Воксит — Vauxite — Воксит — $Fe^{2+}Al_2(PO_4)_2(OH)_2 \cdot 6H_2O$ — Трикл. — Затв. Існує з 1922; *Bolivia* — На честь амер. колекц. мінералів: *George Vaux Jr.* (1863–1927).

Воласкіоїт — Volaschioite — Воласкиоит — $Fe_4(SO_4)O_2(OH)_6 \cdot 2H_2O$ — Монокл. — Затв. (*IMA* 2010-005); *Italy* — За місцезнах.: *Volaschio* (*Fornovolasco*), Апуанські Альпи, Італія.

Воластоніт — Wollastonite — Волластонит — $CaSiO_3$ — Трикл. Поліморф бреїту, псевдоволастоніту — Затв. (*IMA* 1962 *s.p.*). Існує з 1818; *Romania* — На честь англ. мінералога: *William Wollaston* (1766–1828).

Волинськіт — Volynskite — Волынскит — $AgBiTe_2$ — Ромб. Гр. матильдиту — Затв. (*IMA* 1968 *s.p.*); *Armenia* — На честь рос. радян. мінералога: *Игорь Волынский* (1900–1962).

Волкерит — Walkerite — Уолкерит — $Ca_{16}(Mg, Li)_2[B_{13}O_{17}(OH)_{12}]_4Cl_6 \cdot 28H_2O$ — Ромб. — Затв. (*IMA* 2001-051); *Canada* — На честь канад. мінералога: *Thomas Leonard Walker* (1867–1942).

Волковськіт — Volkovskite — Волковскит — $KCa_4B_{22}O_{32}(OH)_{10}Cl \cdot 4H_2O$ — Трикл. — Затв. (*IMA* 1968 *s.p.*); *Kazakhstan* — На честь рос. петрографа: *А.И. Волковская*.

Волконськоїт — Volkonskoite — Волконскоит — $Ca_{0,3}(Cr, Mg)_2(Si, Al)_4O_{10}(OH)_2 \cdot 4H_2O$ Монокл. Гр. смектитів — Затв. (*Rd* 1987 *s.p.*). Існує з 1830; *Russia* — На честь рос. фельдмаршала: *Петр Волконский* (1776–1852).

Волнін — Wolnyn — Волнин — Відміна виду: **Барит.** Існує з 1820 — На честь директора фабрики галунів на Закарпатті: *Wolny*.

Волновахіт — Volnovakhite — Волновахит — $(Mg, Fe)_{3,5}Si$ — Незатв. Опубл. 1983 без затв. — За місцезнах: м. Волноваха, Донецька обл., Україна.

Володимирит — Vladimirite — Владимирит — $Ca_4(AsO_4)_2(AsO_3OH) \cdot 4H_2O$ — Монокл. — Затв. (*Rd* 1964 *s.p.*). Існує з 1953; *Russia* — За місцезнах.: родовище *Владимирское*, Алтай, РФ.

Волошиніт — Voloshinite — Волошинит — $Rb(LiAl_{1,5}\square_{0,5})(Al_{0,5}Si_{3,5})O_{10}F_2$ — Монокл. Гр. слюд — Затв. (*IMA* 2007-052); *Russia* — На честь рос. радян. мінералога: *Анатолий Волошин* (н. 1937).

Волфордит — Walfordite — Уолфордит — $(Fe^{3+}, Te^{6+}, Ti^{4+}, Mg)Te^{4+}_3O_8$ — Куб. — Затв. (*IMA* 1996-003); *Chile* — На честь канад. керівника геол. компанії: *Phillip Walford* (н. 1945).

Вольтаїт — Voltaite — Вольтаит — $K_2Fe^{2+}_5Fe^{3+}_3Al(SO_4)_{12} \cdot 18H_2O$ — Куб. — Затв. Існує з 1841; *Italy* — На честь італ. фізика: *Alessandro Volta* (1745–1827).

Вольтаїт цинковистий — Zincoan voltaite — Вольтаит цинковистый — Відміна виду: **Вольтаїт** / Синонім виду: **Цинко-вольтаїт.**

Вольфеїт — Wolfeite — Вольфеит — $Fe^{2+}_2(PO_4)(OH)$ — Монокл. Гр. трипліту — Затв. Існує з 1949; *USA* — На честь амер. кристалографа: *Caleb Wolfe* (1908–1980).

Вольфрам — Tungsten — Вольфрам — W — Куб. — Затв. (*IMA* 2011-004); *Russia* — За хім. складом.

Вольфраміт — Wolframite — Вольфрамит — $(Fe, Mn)WO_4$ — Дискр. як проміжний мінерал ряду: **Гюбнерит–Ферберит**. Існув. з 1747 — За хім. складом: вольфрамат.

Вольфрамоіксіоліт — Wolframoixiolite — Вольфрамоиксиолит — $(Nb, W, Ta, Fe, Mn, Nb)_2O_4$ — Дискр. 1998 як відміна виду: **Іксіоліт**. Опубл. 1969 без ухвали.

Вольфсоніт — Volfsonite — Вольфсонит — $Cu^{+}_{10}Cu^{2+}Fe^{2+}Fe^{3+}_2Sn^{4+}{}_3S_{16}$ — Незатв. Синонім виду: **Станін**. Опубл. 1986 без ухвали.

Вонсеніт — Vonsenite — Вонсенит — $Fe^{2+}_2Fe^{3+}O_2(BO_3)$ — Ромб. Гр. людвігіту — Затв. Існує з 1920; *USA* — На честь амер. колекц. мінералів: *Magnus Vonsen* (1880–1954).

Вопмеїт — Wopmayite — Уопмэйит — $Ca_6Na_3\square Mn(PO_4)_3(PO_3OH)_4$ — Триг. — Затв. (*IMA* 2011-093); *Canada* — На честь канад. піонера авіації: *Wilfrid Reid «Wop» May* (1896–1952).

Воркіт — Warkite — Уоркит — $Ca_2Sc_6Al_6O_{20}$ — Трикл. Гр. сапфірину — Затв. (*IMA* 2013-129); *Australia* (*meteorite*) / *Italy* (*meteorite*) — На честь австрал. дослідника метеоритів: *David Wark* (1939–2005).

Ворланіт — Vorlanite — Ворланит — $CaUO_4$ — Куб. — Затв. (*IMA* 2009-032); *Russia* — За місцезнах. *г. Ворлан*, Кабардино-Балкарія, РФ.

Вороб'євіт — Vorobievite — Воробьевит — Відміна виду: **Берил.** Існує з 1908. — На честь рос. мінералога: *Виктор Воробьёв* (1875–1906).

Воронковіт — Voronkovite — Воронковит — $Na_{15}(Na, Ca, Ce)_3(Mn, Ca)_3Fe_3Zr_3Si_{26}O_{72}(OH, O)_4Cl \cdot H_2O$ — Триг. Гр. евдіаліту — Затв. (*IMA* 2007-023); *Russia* — На честь рос. радян. кристалографа: *Александр Воронков* (1928–1982).

Воронцовіт — Vorontsovite — Воронцовит — $(Hg_5Cu)TlAs_4S_{12}$ — Куб. Гр. галхаїту — Затв. (*IMA* 2016-076); *Russia* — За місцезнах.: *Воронцовское золоторудное месторождение*, РФ і на честь рос. гірн. інженера: *Владимир Воронцов* (1842–1908).

Вотергаузеїт — Waterhouseite — Уотерхаузит — $Mn_7(PO_4)_2(OH)_8$ — Монокл. — Затв. (*IMA* 2004-035); *Australia* — На честь директора Пд.-Австрал. музею: *Frederick Waterhouse* (1815–1898).

Вочтеніт — Vochtenite — Вочтенит — $Fe^{2+}Fe^{3+}(UO_2)_4(PO_4)_4(OH) \cdot 12\text{-}13H_2O$ — Монокл. — Затв. (*IMA* 1988-037); *United Kingdom* — На честь бельг. проф. мінералогії: *Renard Vochten* (1933–2012).

Вранаїт — Vránaite — Вранаит — $Al_{16}B_4Si_4O_{38}$ — Монокл. — Затв. (*IMA* 2015-084); *Madagascar* — На честь чес. петролога: *Stanislav Vrána* (н. 1936).

Врбаїт — Vrbaite — Врбаит — $Hg_3Tl_4As_8Sb_2S_{20}$ — Ромб. — Затв. Існує з 1912; *North Macedonia* — На честь чес. проф. мінералогії: *Karl Vrba* (1845–1922).

Вуглець — Carbon — Углерод — C — Незатв. через аморф. стан. Некрист. проста речовина.

Вудвардит — Woodwardite — Вудвардит — $(Cu_{1-x}Al_x)(SO_4)_{x/2}(OH)_2 \cdot nH_2O$; ($x < 0,5$; $n < 3x/2$) — Триг. — Затв. Існує з 1866; *United Kingdom* — На честь англ. геолога: *Samuel P. Woodward* (1821–1865).

Вудолліт — Woodallite — Вудоллит — $Mg_6Cr_2(OH)_{16}Cl_2 \cdot 4H_2O$ — Триг. Гр. гідроталькіту — Затв. (*IMA* 2000-042); *Australia* — На честь австрал. геолога: *Roy Woodall* (н. 1930).

Вудрафіт — Woodruffite — Вудраффит — $Zn_2(Mn^{4+}, Mn^{3+})_5O_{10} \cdot 4H_2O$ — Монокл. — Затв. Існує з 1953; *USA* — На честь амер. колекц. мінералів: *Samuel Woodruff*.

Вудурисит — Voudourisite — Вудурисит — $Cd(SO_4) \cdot H_2O$ — Монокл. — Затв. (*IMA* 2012-042); *Greece* — На честь грец. геолога: *Panagiotis Voudouris* (н. 1962).

Вудхаузеїт — Woodhouseite — Вудхаузеит — $CaAl_3(SO_4)(PO_4)(OH)_6$ — Триг. Гр. бедантиту, надгр. алуніту — Затв. Існує з 1937; *USA*. Перевизн. (*Rd* 1987 *s.p.*) — На честь амер. мінералога: *Charles Woodhouse* (1888–1975).

Вуд'яврит — Vudyavrite — Вудьяврит — Суміш кальціє-самарськіту з аморф. силікатами.

Вулдриджит — Wooldridgeite — Вулдриджеит — $Na_2CaCu_2^{2+}(P_2O_7)_2 \cdot 10H_2O$ — Ромб. — Затв. (*IMA* 1997-037); *United Kingdom* — На честь англ. мінералога-аматора: *Jam Wooldridge* (1923–1995).

Вулканіт — Vulcanite — Вулканит — CuTe — Ромб. — Затв. (*IMA* 1967 *s.p.*); *USA* — За місцезнах.: *Vulcan*, Колорадо, США.

Вульфеніт — Wulfenite — Вульфенит — $PbMoO_4$ — Тетр. Гр. шеєліту — Затв. Існув. з 1772 як *Carinthite*, перейм. 1845; *Austria* — На честь австрій. мінералога: *Frantz von Wulfen* (1728–1805).

Вульффіт — Wulffite — Вульфит — $K_3NaCu_4O_2(SO_4)_4$ — Ромб. — Затв. (*IMA* 2013-035); *Russia* — На честь рос. кристалографа: *Георгий Вульф* (1863–1925).

Вуонеміт — Vuonnemite — Вуоннемит — $Na_6Na_2Nb_2Na_3Ti(Si_2O_7)_2(PO_4)_2O_2(OF)$ — Трикл. Гр. лампрофіліту — Затв. (*IMA* 1973-015); *Russia* — За місцезнах.: *р. Вуоннемиок,* Кольський п-ів, РФ.

Вуорелайненіт — Vuorelainenite — Вуорелайненит — $Mn^{2+}V_2^{3+}O_4$ — Куб. Гр. оксишпінелі, надгр. шпінелі — Затв. (*IMA* 1980-048); *Sweden* — На честь фін. геолога: *Yrjö Vuorelainen* (н. 1922).

Вуоріярвіт-K — Vuoriyarvite-K — Вуориярвит-K — $(K, Na, \square)_{12}Nb_8(Si_4O_{12})_4O_8 \cdot 12\text{-}16H_2O$ — Монокл. — Затв. (*Rn* 1995-031); *Russia* — За місцезнах.: *массив Вуориярви*, Кольський п-ів, РФ.

Вурроїт — Vurroite — Вурроит — $Pb_{20}Sn_2(Bi, As)_{22}S_{54}Cl_6$ — Ромб. — Затв. (*IMA* 2003-027); *Italy* — На честь італ. проф. мінералогії: *Filippo Vurro*.

Вюаньятит — Vuagnatite — Вюаньятит — $CaAlSiO_4(OH)$ — Ромб. Гр. аделіту-деклуазиту — Затв. (*IMA* 1975-007); *Türkiye* — На честь швейц. проф. геології: *Mark Bernard Vuagnat* (н. 1922).

Вюльфінгіт — Wülfingite — Вюльфингит — $Zn(OH)_2$ — Ромб. Поліморф ашовериту, суїтиту — Затв. (*IMA* 1983-070); *Germany* — На честь нім. проф. мінералогії: *Ernst Wülfing* (1860–1930).

Вюнцпахкіт-(Y) — Vyuntspakhkite-(Y) — Вюнцпахкит-(Y) — $Y(Al, Si)(SiO_4)(OH, O)_2$ — Монокл. — Затв. (*IMA* 1982-040); *Russia*. Перейм. (*Rn* 1987 *s.p.*) — За місцезнах.: *г. Вюнцпахк*, Кольський п-ів, РФ.

Вюртцит — Wurtzite — Вюртцит — ZnS — Гекс. Диморф сфалериту — Затв. Існує з 1861; *Bolivia* — На честь фр. хіміка: *Charles Wurtze* (1817–1884).

Вюстит — Wüstite — Вюстит — FeO — Куб. Гр. периклазу — Затв. Існує з 1927; *Germany* — На честь нім. геолога: *Ewald Wüst* (1875–1934).

Вяльсовіт — Vyalsovite — Вяльсовит — $CaFeAlS(OH)_5$ — Ромб. — Затв. (*IMA* 1989-004); *Russia* — На честь рос. радян. мінералога: *Леонид Вяльсов* (н. 1939).

В'ячеславіт — Vyacheslavite — Вячеславит — $U^{4+}(PO_4)(OH)$ — Ромб. — Затв. (*IMA* 1983-017); *Uzbekistan* — На честь рос. радян. мінералога: *Вячеслав Мельков* (1911–1991).

Вяюрюненіт — Väyrynenite — Вайриненит — $BeMn^{2+}(PO_4)(OH)$ — Монокл. — Затв. Існує з 1954; *Finland* — На честь фін. проф. мінералогії: *Heikki Väyrynen* (1888–1956).

Габрієльсоніт — Gabrielsonite — Габриэльсонит — $PbFe^{3+}(As^{3+}O_3)O$ — Ромб. — Затв. (*IMA* 1966-011). Перевизн. (*Rd* 2017 *s.p.*); *Sweden* — На честь швед. мінералога: *Olof Gabrielson* (1912–1986).

Гагариніт-(Ce) — Gagarinite-(Ce) — Гагаринит-(Ce) — $NaCaCeF_6$ — Триг. — Затв. (*Rd* 1993-038) як *Zajacite*-(*Ce*); *Canada*. Перейм. 2010 (*IMA* 10-C) — На честь першого рос. космонавта: *Юрий Гагарин* (1934–1968).

Гагариніт-(Y) — Gagarinite-(Y) — Гагаринит-(Y) — $NaCaYF_6$ — Гекс. — Затв. (*IMA* 1967 *s.p.*). Існує з 1961; *Kazakhstan* — На честь першого рос. космонавта: *Юрий Гагарин* (1934–1968).

Гагат — Gagates — Гагат — Незатв. Різновид вугілля — За місцезнах.: *river Gagas*, Сирія**.**

Гагаталіт — Hagatalite — Хагаталит — Відміна виду: **Циркон**.

Гагеїт — Gageite — Гагеит — $Mn^{2+}_{21}Si_8O_{27}(OH)_{20}$ — Монокл. — Затв. Існує з 1910; *USA* — На честь амер. хіміка: *Robert Gage* (1875–1946).

Гагеїт-2*M* — Gageite-2*M* — Гагеит-2*M* — $(Mn, Mg, Zn)_{42}Si_{16}O_{54}(OH)_{40}$ — Незатв. Політип виду: **Гагеїт**. Існув. з 1911.

Гагендорфіт — Hagendorfite — Хагендорфит — $Na_2MnFe^{2+}Fe^{3+}(PO_4)_3$ — Монокл. Гр. алюодиту — Затв. Існує з 1954; *Germany* — За місцезнах.: *Hagendorf,* Баварія, Німеччина**.**

Гагендорфіт-NaNa — Hagendorfite-NaNa — Хагендорфит-NaNa — $Na_2MnFe_2(PO_4)_3$ — Відміна у гр. алюодиту.

Гаґґертіїт — Haggertyite — Хаггертиит — $Ba[Ti_5Fe_2^{3+}Fe_4^{2+}Mg]O_{19}$ — Гекс. Гр. магнетоплюмбіту — Затв. (*IMA* 1996-054); *USA* — На честь амер. мінералога: *Stephen Haggerty* (н. 1938).

Гаґстроміт — Hagstromite — Хагстромит — $Pb_8Cu^{2+}(Te^{6+}O_6)_2(CO_3)Cl_4$ — Ромб. — Затв. (*IMA* 2019-093); *USA* — На честь амер. колекц. мінералів: *John Hagstrom* (н. 1953).

Гадолініт — Gadolinite — Гадолинит — Назва серії мінералів у гр. гадолініту-датоліту — На честь швед. хіміка: *Johan Gadolin* (1760–1852).

Гадолініт-(Ce) — Gadolinite-(Ce) — Гадолинит-(Ce) — $Ce_2Fe^{2+}Be_2O_2(SiO_4)_2$ — Монокл. — Затв. (*IMA* 1987 *s.p.*). Існує з 1978; *Norway* — Ce-вид у серії гадолінітів.

Гадолініт-(Nd) — Gadolinite-(Nd) — Гадолинит-(Nd) — $Nd_2Fe^{2+}Be_2O_2(SiO_4)_2$ — Монокл. — Затв. (*IMA* 2016-013); *Sweden* — Nd-вид у серії гадолінітів.

Гадолініт-(Y) — Gadolinite-(Y) — Гадолинит-(Y) — $Y_2Fe^{2+}Be_2O_2(SiO_4)_2$ — Монокл. — Затв. Існує з 1802; *Sweden*. Перейм. (*Rn* 1987 *s.p.*) — Y-вид у серії гадолінітів.

Гажа — Chalk — Гажа — Відміна виду: **Кальцит**.

Гайґерахіт — Haigerachite — Хайгерахит — $KFe_3^{3+}(H_2PO_4)_6(HPO_4)_2 \cdot 4H_2O$ — Монокл. — Затв. (*IMA* 1997-049); *Germany* — За місцезнах.: *Haigerach valley Gengenbach*, Баден-Вюртемберг, Німеччина.

Гайдингерит — Haidingerite — Гайдингерит — $Ca(AsO_3OH) \cdot H_2O$ — Ромб. — Затв. Існує з 1827; *Czech Republic* — На честь австрій. мінералога і геолога: *William von Haidinger* (1795–1871).

Гайзенберґіт — Heisenbergite — Гейзенбергит — $(UO_2)(OH)_2 \cdot H_2O$ — Ромб. — Затв. (*IMA* 2010-076); *Germany* — На честь нім. фізика: *Werner Heisenberg* (1901–1976).

Гайнесит — Gainesite — Гайнесит — $Na_2(Be, Li)Zr_2(PO_4)_4 \cdot 1{,}5H_2O$ — Тетр. — Затв. (*IMA* 1978-020); *USA* — На честь амер. мінералога: *Richard Gaines* (1917–1994).

Гайніт-(Y) — Hainite-(Y) — Хайнит-(Y) — $(Ca_3Y)Na(NaCa)Ti(Si_2O_7)_2(OF)F_2$ — Трикл. Гр. ринкіту — Затв. Існує з 1893; *Czech Republic*. Перевизн. (*Rd* 2016 *s.p.*) — За місцезнах.: *Hoher Hain Mtn,* Богемія, Чеська Республіка**.**

Гакіт-(Hg) — Hakite-(Hg) — Хакит-(Hg) — $Cu_6(Cu_4Hg_2)Sb_4Se_{13}$ — Куб. Гр. тетраедриту — Затв. (*IMA* 1970-019); *Czech Republic*. Перевизн. (*Rd* 2019 *s.p.*) — На честь чес. мінералога: *Jaroslav Hak* (н. 1931).

Гакманіт — Hackmanite — Гакманит — Відміна виду: **Содаліт** — На честь фін. геолога: *Victor Hackman* (1866–1941).

Галаксит — Galaxite — Галаксит — $Mn^{2+}Al_2O_4$ — Куб. Гр. шпінелі — Затв. Існує з 1932; *USA* — За місцезнах.: *location Galax,* Північна Кароліна, США.

Галамішит — Halamishite — Халамишит — Ni_5P_4 — Гекс. — Затв. (*IMA* 2013-105); *Israel* — За місцезнах.: *Halamish wadi,* Ізраїль.

Галеніт — Galena — Галенит — PbS — Куб. — Затв. Існує з доістор. часів — З латин. — «свинцева руда».

Галенобісмутит — Galenobismutite — Галенобисмутит — $PbBi_2S_4$ — Ромб. — Затв. Існує з 1878; *Sweden* — За хім. складом: Pb, Bi.

Галільсарпіт — Halilsarpite — Халилсарпит — $[Mg(H_2O)_6][CaAs_2^{3+}(Fe^{3+}_{2,67}Mo^{6+}_{0,33})(AsO_4)_2O_7]$ — Ромб. Гр. валентаїту — Затв. (*IMA* 2019-023); *Morocco* — На честь турецько-швейц. мінералога: *Halil Sarp* (н. 1944).

Галіт — Halite — Галит — NaCl — Куб. — Затв. Існує з доістор. часів — З грец. — «соляний камінь».

Галліт — Gallite — Галлит — $CuGaS_2$ — Тетр. Гр. халькопіриту — Затв. Існує з 1958; *DR Congo / Namibia* — За хім. складом: мінерал Ga.

Галмей — Galmei — Галмей — Суміш мінералів / Синонім виду: **Каламін**.

Гало-бедантит — Gallobeudantite — Галлобёдантит — $PbGa_3(AsO_4)(SO_4)(OH)_6$ — Триг. — Затв. (*IMA* 1994-021); *Namibia* — Ga-аналог бедантиту.

Гало-плюмбогуміт — Galloplumbogummite — Галлоплюмбогумит — $Pb(Ga, Al, Ge)_3(PO_4)_2(OH)_6$ — Триг. Гр. плюмбогуміту — Затв. (*IMA* 2010-088) *Namibia* — Ga-аналог плюмбогуміту.

Галотрихіт — Halotrichite — Галотрихит — $Fe^{2+}Al_2(SO_4)_4 \cdot 22H_2O$ — Монокл. — Затв. Існує з 1839 — З грец. — «волосяна сіль».

Галсит — Hulsite — Халсит — $Fe_2^{2+}Fe^{3+}O_2(BO_3)$ — Монокл. — Затв. Існує з 1908; *USA* — На честь амер. геолога: *Alfred Hulse Brooks* (1871–1924).

Галуазит — Halloysite — Галлуазит — $Al_2Si_2O_5(OH)_4$ — Синонім виду: **Галуазит-10Å**. Існув. з 1826.

Галуазит-10Å — Halloysite-10Å — Галлуазит-10Å — $Al_2Si_2O_5(OH)_4 \cdot 2H_2O$ — Монокл. — Затв. Існує з 1834; *Algeria / Poland* — На честь геолога і бельг. барона: *Omalius d'Halloy* (1783–1875). Вид з пакетами товщиною 10Å у структурі.

Галуазит-7Å — Halloysite-7Å — Галлуазит-7Å — $Al_2Si_2O_5(OH)_4$ — Монокл. — Затв. Існує з 1826; *Belgium* — На честь геолога і бельг. барона: *Omalius d'Halloy* (1783–1875). Вид з пакетами товщиною 7Å у структурі.

Галун — Alum —Квасцы — Незатв. Назва гр. мінералів — Імовірно з грец. – «сіль».

Галун амонієвий — Ammonia alum — Аммониевые квасцы — $NH_4Al(SO_4)_2 \cdot 12(H_2O)$ — Синонім виду: **Чермігіт**.

Галун залізистий — Iron Alum — Железные квасцы — $Fe^{2+}Al_2(SO_4)_4 \cdot 22(H_2O)$ — Синонім виду: **Галотрихіт**.

Галун калієвий — Potash Alum-(K) — Калиевые квасцы — $KAl(SO_4)_2 \cdot 12(H_2O)$ — Синонім виду: **Галун-(K) / Калініт**.

Галун натрієвий — Sodium-alum — Натриевые квасцы — $(NaAl(SO_4)_2 \cdot 12(H_2O)$ — Незатв. Перейм. 2008 в **Галун-(Na)**.

Галун природний — Native Alum — Квасцы — Синонім виду: **Галун-(K).**

Галун-(K) — Alum-(K) — Квасцы-(K) — $KAl(SO_4)_2 \cdot 12H_2O$ — Куб. Гр. галунів — Затв. Існує з 1951 (1875). Перейм. (*Rn* 2007 *s.p.*); *Italy.* Збагач. на K вид.

Галун-(Na) — **Alum-(Na)** — **Квасцы-(Na)** — $NaAl(SO_4)_2 \cdot 12H_2O$ — Куб. Гр. галунів — Затв. Існує з 1951 (1875). Перейм. (*Rn* 2007 *s.p.*) — Збагач. на Na вид.

Галургіт — **Halurgite** — **Галургит** — $Mg_4[B_8O_{13}(OH)_2]_2 \cdot 7H_2O$ — Монокл. — Затв. (*IMA* 1967 *s.p.*); *Kazakhstan* — За назвою установи: *Всесоюзный научно-исследовательский институт ГАЛУРГИИ*.

Галхаїт — **Galkhaite** — **Галхаит** — $(Hg_5Cu)CsAs_4S_{12}$ — Куб. — Затв. (*IMA* 1971-029); *Kyrgyzstan* / *Russia* — За місцезнах.: *Гал-Хая* (*Гал-Хай*), Республіка Саха, РФ.

Гамагарит — **Gamagarite** — **Гамагарит** — $Ba_2Fe^{3+}(VO_4)_2(OH)$ — Монокл. Надгр. бракебушиту — Затв. Існує з 1943; *South Africa* — За місцезнах.: *Gamagara Ridge*, Пн. Капська провінція, ПАР.

Гамарит — **Hammarite** — **Хаммарит** — $Cu_2Pb_2Bi_4S_9$ — Ромб. Гр. айкініту-бісмутиніту — Затв. Існує з 1924; *Sweden* — За місцезнах.: *Gladhammar,* Кальмар, Швеція.

Гамартит — Hamartite — Гамартит — Синонім видів: **Бастнезит-(Ce); Бастнезит -(La); Бастнезит-(Y)**. Існує з 1868 — З грец. — «збиватися зі шляху».

Гамбергіт — **Hambergite** — **Гамбергит** — $Be_2(BO_3)(OH)$ — Ромб. — Затв. Існує з 1890; *Norway* — На честь швед. проф. географії: *Axel Hamberg* (1863–1933).

Гамберстоніт — **Humberstonite** — **Хумберстонит** — $K_3Na_7Mg_2(SO_4)_6(NO_3)_2 \cdot 6H_2O$ — Триг. — Затв. (*IMA* 1967-015); *Chile* — На честь амер. хіміка: *James Humberstone* (1850–1939).

Гамерит — **Hummerite** — **Хаммерит** — $KMgV^{5+}_5O_{14} \cdot 8H_2O$ — Трикл. — Затв. Існує з 1951; *USA* — За місцезнах.: *Hummer mine*, Колорадо, США.

Гамлініт — Hamlinite — Гамлинит — Синонім виду: **Гояцит**. Існує з 1890 — На честь амер. колекц. мінералів: *Augustus Hamlin* (1839–1905).

Гамма-сірка — Gamma-Sulphur — Гамма-сера — Синонім виду: **Розицькіт**.

Ганаволтит — **Hanawaltite** — **Ханавальтит** — $Hg^{1+}_6Hg^{2+}O_3Cl_2$ — Ромб. — Затв. (*IMA* 1994-036); *USA* — На честь амер. дослідника: *J. Donald Hanawalt* (1903–1987)**.**

Ганаїт — **Hannayite** — **Ганнайит** — $(NH_4)_2Mg_3(PO_3OH)_4 \cdot 8H_2O$ — Трикл. — Затв. Існує з 1879; *Australia* — На честь брит. (шотл.) хіміка: *James Hannay* (1855–1931).

Ганауерит — **Hanauerite** — **Ханауэрит** — **AgHgSI** — Ромб. — Затв. (*IMA* 2018-045); *Germany* — На честь нім. колекц. мінералів: *Alfred Hanauer*.

Ганінгіт — **Gunningite** — **Ганнингит** — $Zn(SO_4) \cdot H_2O$ — Монокл. Гр. кізериту — Затв. (*IMA* 1962 *s.p.*); *Canada* — На честь канад. проф.: *Henry Gunning* (1901–1991).

Ганіт — **Gahnite** — **Ганит** — $ZnAl_2O_4$ — Куб. Гр. шпінелі — Затв. Існує з 1807; *Sweden* — На честь швед. хіміка і мінералога: *J.G. Gahn* (1745–1818).

Ганкокіт — **Hancockite** — **Ханкокит** — $CaPb(Al_2Fe^{3+})[Si_2O_7][SiO_4]O(OH)$ — Монокл. Гр. епідоту — Затв. (*Rn* 2006 *s.p.*); *USA*. Існув. з 1899 як *Hancockite,* перейм. 2006 в *Epidote-*(*Pb*), повернуто істор. назву 2015 — На честь амер. колекц.: *Elwood Hancock* (1836–1916).

Ганксит — Hanksite — Ганксит — $KNa_{22}(SO_4)_9(CO_3)_2Cl$ — Гекс. — Затв. Існує з 1885; *USA* — На честь першого амер. штатного мінералога: *Henry Hanks* (1826–1907).

Ганомаліт — Ganomalite — Ганомалит — $Pb_9Ca_6(Si_2O_7)_4(SiO_4)O$ — Триг. — Затв. Існує з 1876; *Sweden* — З грец. — «блискучий».

Ганофіліт — Ganophyllite — Ганофиллит — $(K, Na)_xMn^{2+}_6(Si, Al)_{10}O_{24}(OH)_4 \cdot nH_2O$; (x = 1–2; *n* = 7–11) — Монокл. — Затв. Існує з 1890; *Sweden* — З грец. — «блискуча пластинка».

Ганошпінель — Gahnospinel — Ганошпинель — $(Mg, Zn)Al_2O_4$ — Синонім виду: **Ганіт** / Відміна виду: **Шпінель**.

Гансблокіт — Hansblockite — Гансблокит — $(Cu, Hg)(Bi, Pb)Se_2$ — Монокл. Диморф ґрундманніту — Затв. (*IMA* 2015-103); *Bolivia* — На честь болівійця: *Hans Block* (1881–1953).

Гансесмаркіт — Hansesmarkite — Гансэсмаркит — $Ca_2Mn_2Nb_6O_{19} \cdot 20H_2O$ — Трикл. — Затв. (*IMA* 2015-067); *Norway* — На честь норв. мінералога: *Hans Esmark* (1801–1882).

Гантит — Huntite — Гунтит — $CaMg_3(CO_3)_4$ — Триг. — Затв. Існує з 1953; *USA* — На честь амер. проф.: *Walter Hunt* (1882–1975).

Ганьаньїт — Gananite — Ганьаньит — BiF_3 — Куб. — Затв. (*IMA* 1983-006); *China* — За місцезнах.: *Ganan area*, Цзянсі, Китай.

Гапкеїт — Hapkeite — Хапкеит — Fe_2Si — Куб. — Затв. (*IMA* 2003-014); *Oman* — На честь амер. проф.: *Bruce Hapke*.

Гаравеліт — Garavellite — Гаравеллит — $FeSbBiS_4$ — Ромб. — Затв. (*IMA* 1978-018); *Italy* — На честь італ. мінералога: *Carlo Garavelli* (1929–1998).

Гардистоніт — Hardystonite — Гардистонит — $Ca_2ZnSi_2O_7$ — Тетр. Гр. меліліту — Затв. Існує з 1899; *USA* — За місцезнах.: *Hardyston Townshi,* Нью-Джерсі, США.

Гарельсит — Garrelsite — Гаррелсит — $NaBa_3B_7Si_2O_{16}(OH)_4$ — Монокл. — Затв. Існує з 1955; *USA* — На честь амер. геохіміка: *Robert Garrels* (1916–1988).

Гаріанселіт — Garyansellite — Гарианселлит — $Mg_2Fe^{3+}(PO_4)_2(OH) \cdot 2H_2O$ — Ромб. — Затв. (*IMA* 1981-019); *Canada* — На честь канад. мінералога: *H. Gary Ansell* (н. 1943).

Гаркерит — Harkerite — Харкерит — $Ca_{48}Mg_{16}[AlSi_4O_{15}(OH)]_4(BO_3)_{16}(CO_3)_{16} \cdot 2(H_2O, HCl)$ — Триг. — Затв. Існує з 1951; *United Kingdom.* Перевизн. (*Rd* 2021 *s.p.*) — На честь брит. (шотл.) петролога: *Alfred Harker* (1859–1939).

Гарлбатит — Hurlbutite — Херлбатит — $CaBe_2(PO_4)_2$ — Ромб. — Затв. Існує з 1952; *USA* — На честь амер. проф. мінералогії: *Cornelius Hurlbut, Jr.* (н. 1906).

Гармотом — Harmotome — Гармотом — $Ba_2(Si_{12}Al_4)O_{32} \cdot 12H_2O$ — Монокл. Гр. цеолітів — Затв. (*IMA* 1997 *s.p.*). Існує з 1801; *Germany* — З грец. — «злагоджено відсікати».

Гармуніт — Harmunite — Хармунит — $CaFe_2O_4$ — Ромб. Надгр. марокіту — Затв. (*IMA* 2012-045); *Palestine* — За місцезнах.: *Jebel Harmun,* Палестина.

Гарнієрит — Garnierite — Гарниерит — Загальна назва зеленої Ni руди, утвореної внаслідок вивітрювання ультраосновних порід. Відома з 1864 — На честь фр. автора знахідки: *Jules Garnier*.

Гароніт-Ca — Garronite-Ca — Гарронит-Ca — $Ca_3(Al_6Si_{10}O_{32}) \cdot 14H_2O$ — Тетр. Гр. цеолітів — Затв. Існує з 1962; *United Kingdom*. Перевизн. і перейм. (*Rn* 1997 *s.p.*) — За місцезнах.: *Garron Plateau,* Пн. Ірландія. Ca-домінантний вид.

Гароніт-Na — Garronite-Na — Гарронит-Na — $Na_6(Al_6Si_{10}O_{32}) \cdot 8{,}5H_2O$ — Монокл. Гр. цеолітів — Затв. (*IMA* 2015-015); *Canada* — Na-аналог гароніту-Ca.

Гаррисоніт — Harrisonite — Харрисонит — $CaFe^{2+}{}_6(SiO_4)_2(PO_4)_2$ — Гекс. — Затв. (*IMA* 1991-010); *Canada* — На честь директора Геол. служби Канади: *James Harrison* (1915–1990).

Гарстигіт — Harstigite — Гарстигит — $Ca_6Be_4Mn^{2+}(SiO_4)_2(Si_2O_7)_2(OH)_2$ — Ромб. — Затв. Існує з 1886; *Sweden* — За місцезнах.: *Harstigen Mine*, Вермланд, Швеція.

Гартит — Hartite — Гартит — $C_{20}H_{34}$ — Дискр. 2021 р. Існув. з 1841. Перейм. у ***Branchite*** — більш ранню назву, відому з 1838 — За місцезнах.: *Hart,* Нижня Австрія.

Гартреліт — Gartrellite — Гартреллит — $PbCuFe^{3+}(AsO_4)_2(OH) \cdot H_2O$ — Трикл. Гр. цумкориту — Затв. (*Rd* 1988-039); *Australia* — На честь австрал. колекц.: *Blair Gartrell* (1950–1995).

Гасановіт — Hasanovite — Хасановит — $KNa(MoO_2)(SO_4)_2$ — Монокл. — Затв. (*IMA* 2020-033); *Tajikistan* — На честь тадж. проф. геології: Хасан Сайфуллоєв.

Гаспарит-(Ce) — Gasparite-(Ce) — Гаспарит-(Ce) — $Ce(AsO_4)$ — Монокл. Гр. монациту — Затв. (*IMA* 1986-031); *Italy* — На честь італ. колекц.: *Giovanni Gaspari* і за вмістом Ce.

Гаспарит-(La) — Gasparite-(La) — Гаспарит-(La) — $La(AsO_4)$ — Монокл. Гр. монациту — Затв. (*IMA* 2018-079); *Kazakhstan* — La-аналог гаспариту-(Ce).

Гаспеїт — Gaspéite — Гаспеит — $Ni(CO_3)$ — Триг. Гр. кальциту — Затв. (*Rn* 1965-029); *Canada* — За місцезнах.: *Gaspé Peninsula*, Квебек, Канада.

Гастингсит — Hastingsite — Гастингсит — $NaCa_2(Fe^{2+}_4Fe^{3+})(Si_6Al_2)O_{22}(OH)_2$ — Монокл. Серія гастингситів, підгр. Ca-амфіболів, надгр. амфіболів — Затв. Існує з 1896; *Canada.* Перевизн. (*Rd* 2012 *s.p.*) — За місцезнах.: *Hastings County,* Онтаріо, Канада.

Гатертит — Hatertite — Хатертит — $NaNaCa(Cu^{2+}Fe^{3+})(AsO_4)_3$ — Монокл. Гр. алюодиту — Затв. (*IMA* 2012-048); *Russia* — На честь бельг. мінералога: *Frédéric Hatert* (н. 1973).

Гатоніт — Huttonite — Хаттонит — $Th(SiO_4)$ — Монокл. Гр. монациту. Диморф торіту — Затв. Існує з 1951; *New Zealand* — На честь новозеланд.-амер. мінералога: *Colin Hutton* (1910–1971).

Гатумбаїт — Gatumbaite — Гатумбаит — $CaAl_2(PO_4)_2(OH)_2 \cdot H_2O$ — Монокл. — Затв. (*IMA* 1976-019); *Rwanda* — За місцезнах.: *Gatumba*, Зх. провінція, Руанда.

Гатчеоніт — Hutcheonite — Хатчеонит — $Ca_3Ti_2(SiAl_2)O_{12}$ — Куб. Гр. шорломіту — Затв. (*IMA* 2013-029); *Mexico* (*meteorite*) — На честь амер. космохіміка: *Ian Hutcheon*.

Гатчетоліт — Hatchettolite — Гатчеттолит — $(U, Ca, Ce)_2(Nb, Ta)_2O_6(OH, F)$ — Незатв. Відміна у надгр. пірохлору. Відома з 1877 — На честь англ. хіміка: *Charles Hatchett* (1765–1847).

Гатчинсоніт — Hutchinsonite — Хатчинсонит — $TlPbAs_5S_9$ — Ромб. — Затв. Існує з 1904; *Switzerland* — На честь англ. проф. мінералогії: *Arthur Hutchinson* (1866–1937).

Гатчит — Hatchite — Хатчит — $AgTlPbAs_2S_5$ — Трикл. — Затв. Існує з 1912; *Switzerland* — На честь брит. геолога: *Frederick Hatch* (1864–1932).

Гауерит — Hauerite — Гауерит — MnS_2 — Куб. Гр. піриту — Затв. Існує з 1846; *Slovakia* — На честь австрій. геологів: *Joseph von Hauer* (1778–1863), *Franz von Hauer* (1822–1899).

Гауліт — Howlite — Говлит — $Ca_2SiB_5O_9(OH)_5$ — Монокл. — Затв. Існує з 1868; *Canada* — На честь канад. автора знахідки: *Henry How*.

Гауслеїт — Housleyite — Хауслеит — $Pb_6CuTe_4O_{18}(OH)_2$ — Монокл. — Затв. (*IMA* 2009-024); *USA* — На честь амер. мінералога: *Robert Housley* (н. 1934).

Гаусманіт — Hausmannite — Гаусманнит — $Mn^{2+}Mn_2^{3+}O_4$ — Тетр. — Затв. Існує з 1828; *Germany* — На честь нім. мінералога: *Johann Hausmann* (1782–1859).

Гаухекорніт — Hauchecornite — Гаухекорнит — Ni_9BiSbS_8 — Тетр. — Затв. Існує з 1893; *Germany.* Перевизн. (*Rd* 1975-006a) — На честь керівника Геол. служби в Німеччині: *William Hauchecorn* (1828–1900).

Гафнон — Hafnon — Гафнон — $Hf(SiO_4)$ — Тетр. Гр. циркону — Затв. (*IMA* 1974-018); *Mozambique* — За хім. складом: Hf та аналогією з цирконом.

Гаюїн — Haüyne — Гаюин — $Na_3Ca(Si_3Al_3)O_{12}(SO_4)$ — Куб. Гр. содаліту — Затв. Існув. з 1807 як *Latialite*, з 1931 як *Berzeline*, з 1868 як *Hauynite; Italy* — На честь фр. кристалографа: *Abbé Rene Haüy* (1743–1822).

Гвіанаїт — Guyanaite — Гвианаит — $CrO(OH)$ — Ромб. Поліморф бресуеліту, гримальдиту — Затв. (*IMA* 1967-034); *Guyana* — За назвою країни знахідки: Гвіана (Гаяна).

Геарксутит — Gearksutite — Геарксутит — $CaAlF_4(OH) \cdot H_2O$ — Монокл. — Затв. (*IMA* 1962 *s.p.*). Існує з 1868; *Denmark* (*Greenland*) — З грец. — «Земля» (ге) + за місцезнах.: *Arksut fjord,* о. Гренландія.

Гебхардит — Gebhardite — Гебхардит — $Pb_8As_4^{3+}O_{11}Cl_6$ — Монокл. — Затв. (*IMA* 1979-071); *Namibia* — На честь нім. хіміка: *Georg Gebhard* (н. 1945).

Геверсит — Geversite — Геверсит — $PtSb_2$ — Куб. Гр. піриту — Затв. (*IMA* 1967 *s.p.*); *South Africa* — На честь пд.-африк. проф.: *T.W. Gevers*.

Гегбоміт — Högbomite — Хёгбомит — Назва гр. мінералів в однойменній надгр. з чергуванням шпінелевих (*S*) і ноланітових (*N*) шарів — На честь швед. геолога і мінералога: *Arvid Högbom* (1857–1940).

Гегбоміт-10*T* — Högbomite-10*T* — Хёгбомит-10*T* — Синонім виду: **Магно-гегбоміт-2*N*3*S*.**

Гегбоміт-15*R* — Högbomite-15*R* — *Х*ёгбомит-15*R* — Синонім виду: **Магно-гегбоміт-6*N*6*S***.

Гегбоміт-18*R* — Högbomite-18*R* — Хёгбомит-18*R* — Синонім виду: **Магно-гегбоміт-6*N*6*S*.**

Гегбоміт-24*R* — Högbomite-24*R* — Хёгбомит-24*R* — Синонім виду: **Магно-гегбоміт-6*N*6*S***.

Гегбоміт-8*H* — Högbomite-8*H* — Хёгбомит-8*H* — Синонім видів: **Магно-гегбоміт -2*N*2*S*; Феро-гегбоміт-2*N*2*S*.**

Геґтуваїт — Høgtuvaite — Хёгтуваит — $Ca_4[Fe^{2+}_6Fe^{3+}_6]O_4[Si_8Be_2Al_2O_{36}]$ — Трикл. Гр. реніту — Затв. (*IMA* 1990-051); *Norway* — За місцезнах.: *Høgtuva Mountain,* Нурланн, Норвегія**.**

Геданіт — Gedanite — Геданит — Відміна мінералоїду: Бурштин.

Гедеґаардит — Hedegaardite — Хедегаардит — $(Ca, Na)_9(Ca, Na)Mg(PO_4)_6(PO_3OH)$ — Триг. Гр. вітлокіту — Затв. (*IMA* 2014-069); *Chile* — На честь дан. колекц. мінералів: *Claus Hedegaard* (1963–2009).

Геденбергіт — Hedenbergite — Геденбергит — $CaFe^{2+}Si_2O_6$ — Монокл. Гр. піроксенів — Затв. (*IMA* 1988 *s.p.*). Існує з 1819; *Sweden* — На честь швед. хіміка: *Anders Hedenberg* (1781–1809).

Гедифан — Hedyphane — Гедифан — $Ca_2Pb_3(AsO_4)_3Cl$ — Гекс. Надгр. апатиту — Затв. (*IMA* 1980 *s.p.*). Існує з 1830; *Sweden* — З грец. — «блискуча з'ява».

Гедліїт — Hedleyite — Хедлейит — Bi_7Te_3 — Триг. — Затв. Існує з 1945; *Canada* — За місцезнах.: *Hedley,* Британська Колумбія, Канада.

Гейвіїт — Haiweeite — Хейвиит — $Ca(UO_2)_2(Si_5O_{12})(OH)_2 \cdot 6H_2O$ — Монокл. — Затв. (*IMA* 1962 *s.p.*); *USA* — За місцезнах.: *Haiwee Reservoir*, Каліфорнія, США**.**

Гейгерит — Geigerite — Гейгерит — $Mn^{2+}_5(AsO_4)_2(AsO_3OH)_2 \cdot 10H_2O$ — Трикл. — Затв. (*IMA* 1985-028); *Switzerland* — На честь швейц. геолога: *Thomas Geiger* (1920–1990).

Гейдонеїт — Gaidonnayite — Гейдоннеит — $Na_2ZrSi_3O_9 \cdot 2H_2O$ — Ромб. Диморф катаплеїту — Затв. (*IMA* 1973-008); *Canada* — На честь канад. кристалографа: *Gabrielle «Gai» Donnay* (1920–1987).

Гейдорніт — Heidornite — Хейдорнит — $Na_2Ca_3B_5O_8(SO_4)_2(OH)_2Cl$ — Монокл. — Затв. Існує з 1956; *Germany* — На честь нім. геолога: *F. Heidorn***.**

Гейзеніт — Hazenite — Хазенит — $KNaMg_2(PO_4)_2 \cdot 14H_2O$ — Ромб. Гр. струвіту — Затв. (*IMA* 2007-061); *USA* — На честь амер. геофізика: *Robert Hazen*.

Гейзерит — Geyserite — Гейзерит — Відміна виду: **Опал**.

Гейкіліт — Geikielite — Гейкилит — $MgTiO_3$ — Триг. Гр. ільменіту— Затв. Існує з 1893; *Sri Lanka* — На честь шотл. проф. геології: *Archibald Geikie* (1835–1924).

Гейландит — Heulandite — Гейландит — Назва серії мінералів у гр. цеолітів — На честь англ. колекц. мінералів: *John Heuland***.**

Гейландит-Ba — Heulandite-Ba — Гейландит-Ba — $(Ba, Ca, K)_5(Si_{27}Al_9)O_{72} \cdot 22H_2O$ — Монокл. — Затв. (*IMA* 2003-001); *Norway* — Ba-вид у серії гейландитів.

Гейландит-Ca — Heulandite-Ca — Гейландит-Ca — $(Ca, Na, K)_5(Si_{27}Al_9)O_{72} \cdot 26H_2O$ — Монокл. — Затв. Існув. з 1822 як *Heulandite*; *United Kingdom.* Перейм. (*Rn* 1997 *s.p.*) — Ca-вид у серії гейландитів.

Гейландит-К — Heulandite-K — Гейландит-К — $(K, Ca, Na)_5(Si_{27}Al_9)O_{72} \cdot 26H_2O$ — Монокл. — Затв. (*IMA* 1997 *s.p.*). Існує з 1969; *Italy* — К-вид у серії гейландитів.

Гейландит-Na — Heulandite-Na — Гейландит-Na — $(Na, Ca, K)_6(Si, Al)_{36}O_{72} \cdot 22H_2O$ — Монокл. — Затв. (*IMA* 1997 *s.p.*). Існує з 1924; *USA* — Na-вид у серії гейландитів.

Гейландит-Sr — Heulandite-Sr — Гейландит-Sr — $(Sr, Ca, Na)_5(Si_{27}Al_9)O_{72} \cdot 24H_2O$ — Монокл. — Затв. (*IMA* 1997 *s.p.*). Існує з 1982; *Italy* — Sr-вид у серії гейландитів.

Гейлданнінґіт — Gaildunningite — Гейлданнингит — $Hg_3^{2+}[NHg_2^{2+}]_{18}(Cl, I, OH, Br, S)_{24}$ — Ромб. — Затв. (*IMA* 2018-029); *USA* — На честь амер. колекц. мінералів: *Gail Dunning* (н. 1937).

Гейліт — Galeite — Гельит — $Na_{15}(SO_4)_5ClF_4$ — Триг. — Затв. (*IMA* 1967 *s.p.*). Існує з 1955; *USA* — На честь керівника амер. хімічної корпорації: *William Gale* (1898–1985).

Гейлюсит — Gaylussite — Гейлюссит — $Na_2Ca(CO_3)_2 \cdot 5H_2O$ — Монокл. — Затв. Існує з 1826; *Venezuela* — На честь фр. хіміка: *Joseph Gay-Lussac* (1778–1850)**.**

Гейровськіїт — Heyrovskýite — Хейровскит — $Pb_6Bi_2S_9$ — Ромб. — Затв. (*IMA* 1970-022); *Czech Republic* — На честь чес. хіміка: *J. Heyrovský* (1890–1967).

Гейтит — Gaitite — Гейтит — $Ca_2Zn(AsO_4)_2 \cdot 2H_2O$ — Трикл. Гр. ферфільдиту — Затв. (*IMA* 1978-047); *Namibia* — На честь канад. мінералога: *Robert Gait* (н. 1938).

Гейтманіт — Hejtmanite — Гейтманит — $Ba_2Mn_4^{2+}Ti_2(Si_2O_7)_2O_2(OH)_2F_2$ — Трикл. Гр. бафертиситу — Затв. (*IMA* 1989-038); *Zambia* — На честь чес. проф. петрології: *Bohuslav Hejtman* (1912–2000).

Геклаїт — Heklaite — Хеклаит — $KNaSiF_6$ — Ромб. — Затв. (*IMA* 2008-052); *Iceland* — За місцезнах.: *Hekla volcano,* Ісландія.

Гексагідрит — Hexahydrite — Гексагидрит — $Mg(SO_4) \cdot 6H_2O$ — Монокл. — Затв. Існує з 1911; *Canada* — За хім. складом: шість (гекса) молекул води.

Гексагідроборит — Hexahydroborite — Гексагидроборит — $Ca[B(OH)_4]_2 \cdot 2H_2O$ — Монокл. — Затв. (*IMA* 1977-015); *Russia* — За хім. складом: шість молекул води (помилково) і бор.

Гексамолібден — Hexamolybdenum — Гексамолибден — (Mo, Ru, Fe, Ir, Os) — Гекс. — Затв. (*IMA* 2007-029); *Mexico* (*meteorite*) — За структурою (гекс.) і хім. складом (Mo).

Гексатестибіопанікеліт — Hexatestibiopanickelite — Гексатестибиопаникелит — (Ni, Pd)(Te, Sb) — Гекс. — Незатв. Опубл.1974 без ухвали. За структурою (гекс.) і хім. складом (Te, Sb, Pd, Ni).

Гексаферум — Hexaferrum — Гексаферрум — (Fe, Os, Ru, Ir) — Гекс. — Затв. (*IMA* 1995-032); *Russia* — За хім. складом (Fe) і морфологією кристалів.

Гекса-цельзіан — Hexacelsian — Гексацельзиан — $Ba(Al_2Si_2O_8)$ — Гекс. Гр. пол. шпатів. Поліморф цельзіану і парацельзіану — Затв. (*IMA* 2015-045); *Israel* — Гекс. поліморф цельзіану.

Гекторит — Hectorite — Гекторит — $Na_{0.3}(Mg, Li)_3Si_4O_{10}(F, OH)_2 \cdot nH_2O$ — Монокл. Гр. смектитів — Затв. (*Q* 1941); *USA*. Дискус. вид — За місцезнах.: *Hector,* Каліфорнія, США**.**

Гекторфлоресит — Hectorfloresite — Гекторфлоресит — $Na_9(IO_3)(SO_4)_4$ — Монокл. — Затв. (*IMA* 1987-050a); *Chile* — На честь чилій. геолога: *Hector Flores* (1906–1984)**.**

Геландит — Hellandite — Гелландит — Назва гр. мінералів — На честь норв. проф. геології: *Amund Helland* (1846–1918)**.**

Геландит-(Ce) — Hellandite-(Ce) — Гелландит-(Ce) — $(Ca, REE)_4Ce_2Al\square_2(B_4Si_4O_{22})(OH)_2$ — Монокл. — Затв. (*IMA* 2001-019); *Italy* — Ce-вид у гр. геландитів.

Геландит-(Y) — Hellandite-(Y) — Гелландит-(Y) — $(Ca, REE)_4Y_2Al\square_2(B_4Si_4O_{22})(OH)_2$ — Монокл. — Затв. Існув. з 1903 як *Hellandite; Norway*. Перейм. і перевизн. (*Rd* 2002 *s.p.*) — Y-вид у гр. геландитів.

Геландит-(Yb) — Hellandite-(Yb) — Гелландит-(Yb) — $(Ca, Y)_4(Yb, Y)_2(Al, Fe^{3+}, Ti^{4+})[(Be, Li)_2(O, F, OH)_2|B_4Si_4O_{22}]$ — Незатв. Недост. вивч. мінерал — Yb-вид у гр. геландитів.

Геленіт — Gehlenite — Геленит — $Ca_2Al(SiAl)O_7$ — Тетр. Гр. меліліту — Затв. Існує з 1815; *Italy* — На честь нім. хіміка: *Adolf Gehlen* (1775–1815).

Гелімондит — Hallimondite — Хеллимондит — $Pb_2(UO_2)(AsO_4)_2 \cdot nH_2O$ — Трикл. — Затв. (*IMA* 1965-008); *Germany* — На честь брит. мінералога: *Arthur Hallimond* (1890–1968).

Геліодор — Heliodor — Гелиодор — Відміна виду: **Берил**.

Геліотроп — Heliotrope — Гелиотроп — Відміна виду: **Кварц** (Халцедон).

Геліофіліт — Heliophyllite — Гелиофиллит — $Pb_6As_2O_7Cl_4$ — Дискр. 2019. Синонім виду: **Екдеміт**. Існув. з 1888 (*Q* 1888); *Sweden* — З грец. — «сонячний листок».

Геліт — Hoelite — Гёлит — $C_{14}H_8O_2$ — Монокл. — Затв. Існує з 1922; *Norway* — На честь норв. геолога: *Adolf Hoel* (н. 1879).

Гельвін — Helvine — Гельвин — $Be_3Mn_4^{2+}(SiO_4)_3S$ — Куб. — Затв. Існує з 1817; *Germany* — З грец. — «сонце», з латин. — «жовтий».

Гельєрит — Hellyerite — Хеллиэрит — $Ni(CO_3) \cdot 6H_2O$ — Монокл. — Затв. (*IMA* 1962 *s.p.*). Існує з 1959; *Australia* — На честь чиновника австрал. гірн. компанії: *Henry Hellyer* (1791–1832).

Гельмутвінклерит — Helmutwinklerite — Хельмутвинклерит — $PbZn_2(AsO_4)_2 \cdot 2H_2O$ — Трикл. Гр. цумкориту — Затв. (*IMA* 1979-010); *Namibia* — На честь нім. мінералога: *Helmut Winkler* (1915–1980).

Гельніцит — Gelnicite — Гельницит — Синонім виду: **Марруччіїт**.

Гематит — Hematite — Гематит — Fe_2O_3 — Триг. Поліморф маггеміту і лоґуфеніту — Затв. (*IMA* 1971 *s.p.*). Існує з доістор. часів — З грец. — «кровоподібний».

Гематогеліт — Hematogelite — Гематогелит — Відміна виду: **Гематит**.

Гематоліт — Hematolite — Гематолит — $(Mn, Mg, Al)_{15}(AsO_4)_2(AsO_3)(OH)_{23}$ — Триг. — Затв. Існує з 1884; *Sweden* — З грец. — «кривавий камінь».

Гематофаніт — Hematophanite — Гематофанит — $Pb_4Fe_3^{3+}O_8(Cl, OH)$ — Тетр. — Затв. Існує з 1928; *Sweden* — З грец. — «кривава з'ява».

Гемафібрит — Hemafibrite — Гемафибрит — Відміна виду: **Синадельфіт.** Відома з 1884.

Гемігідрат — Hemihydrate — Гемигидрат — Синонім виду: **Басаніт**. — З грец. — «наполовину водний».

Геміедрит — Hemihedrite — Гемиэдрит — $ZnPb_{10}(CrO_4)_6(SiO_4)_2(OH)_2$ — Трикл. — Затв. (*IMA* 1967-011); *USA* — З грец. — «половиногранний».

Геміморфіт — Hemimorphite — Гемиморфит — $Zn_4(Si_2O_7)(OH)_2 \cdot H_2O$ — Ромб. — Затв. (*IMA* 1962 *s.p.*). Існує з 1853; *Romania* — З грец. — «половина форми, грані».

Гемініт — Geminite — Геминит — $Cu^{2+}(AsO_3OH) \cdot H_2O$ — Трикл. — Затв. (*IMA* 1988-045); *France* — З латин. — «двійник».

Гемліїт — Hemleyite — Хемлиит — $FeSiO_3$ — Триг. Гр. ільменіту. Поліморф піроксфероїту, феросиліту, кліно-феросиліту — Затв. (*IMA* 2016-085); *China* — На честь амер. геофізика: *Russell Hemley.*

Гендекасарторит — Hendekasartorite — Эндекасарторит — $Tl_2Pb_{48}As_{82}S_{172}$ — Монокл. Гр. сартериту — Затв. (*IMA* 2015-075); *Switzerland* — Вид у гомологічній серії сартериту.

Гендерсоніт — Hendersonite — Хендерсонит — $Ca_{1,3}(V^{5+}, V^{4+})_6O_{16} \cdot 6H_2O$ — Ромб. — Затв. (*IMA* 1967 s.*p.*). Існує з 1962; *USA* — На честь амер. мінералога: *Edward Henderson*.

Генеуїт — Heneuite — Хенеуит — $CaMg_5(PO_4)_3(CO_3)(OH)$ — Трикл. — Затв. (*IMA* 1983-057); *Norway* — На честь норв. мінералога: ***He****nrich* ***Neu****mann* (1914–1983)**.**

Генкініт — Genkinite — Генкинит — Pt_4Sb_3 — Тетр. — Затв. (*IMA* 1976-051); *South Africa* — На честь рос. радян. мінералога: *Александр Генкин* (1919–2010).

Генномартиніт — Hennomartinite — Хенномартинит — $SrMn_2^{3+}(Si_2O_7)(OH)_2 \cdot H_2O$ — Ромб. Гр. лавсоніту — Затв. (*IMA* 1992-033); *South Africa* — На честь нім. геолога: *Henno Martin*.

Генримеєрит — Henrymeyerite — Хенримейерит — $Ba(Ti_7Fe^{2+})O_{16}$ — Тетр. Гр. прайдериту — Затв. (*IMA* 1999-016); *Russia* — На честь амер. мінералога: *Henry Meyer* (1937–1995).

Генріїт — Henryite — Хенриит — $(Cu, Ag)_{3+x}Te_2$; (x ~ 0,4) — Куб. — Затв. (*IMA* 1982-094); *USA* — На честь англ. мінералога: *Norman Henry* (1909–1983).

Гентгельвін — Genthelvite — Гентгельвин — $Be_3Zn_4(SiO_4)_3S$ — Куб. Гр. гельвіну — Затв. Існує з 1944; *USA* — На честь амер. мінералога: *Frederick Genth* (1820–1893) і через подібність до гельвіну.

Гентит — Genthite — Гентит — Суміш мінералів / Синонім терміну: Гарнієрит. Існує з 1867 — На честь амер. проф. мінералогії: *Fredrick Genth* (1820–1893).

Гентшеліт — Hentschelite — Хентшелит — $CuFe_2^{3+}(PO_4)_2(OH)_2$ — Монокл. Гр. лазуліту — Затв. (*IMA* 1985-057); *Germany* — На честь нім. геолога: *Gerhard Hentschel* (н. 1930).

Геокроніт — Geocronite — Геокронит — $Pb_{14}(Sb, As)_6S_{23}$ — Монокл. — Затв. Існує з 1841; *Sweden* — За назвою богів давньогрец. міфології: «Земля» і «Кронос» — алхімічних символів стибію і плюмбуму.

Георгіадезит — Georgiadesite — Джорджиадесит — $Pb_4(As^{3+}O_3)Cl_4(OH)$ — Монокл. — Затв. Існує з 1907; *Greece* — На честь директора (1896) рудника у Греції: *Georgiadès*.

Гептасарторит — Heptasartorite — Гептасарторит — $Tl_7Pb_{22}As_{55}S_{108}$ — Монокл. Гр. сарториту — Затв. (*IMA* 2015-073); *Switzerland* — Вид у гомологічній серії сарториту.

Герасимовськіт — Gerasimovskite — Герасимовскит — $Mn^{2+}(Ti, Nb)_5O_{12} \cdot 9H_2O(?)$ — Аморф. — Затв. Існує з 1957; *Russia* — На честь рос. радян. мінералога: *Василий Герасимовский* (1911–1979).

Гербертсмітит — Herbertsmithite — Гербертсмитит — $Cu_3Zn(OH)_6Cl_2$ — Триг. — Затв. (*IMA* 2003-041); *Chile* — На честь брит. мінералога: *G.F. Herbert Smith* (1872–1953).

Гергардтит — Gerhardtite — Герхардтит — $Cu_2(NO_3)(OH)_3$ — Ромб. Диморф руаїту — Затв. Існує з 1885; *USA* — На честь нім. хіміка: *Charles Gerhardt* (1816–1856).

Гергеїт — Görgeyite — Гёргейит — $K_2Ca_5(SO_4)_6 \cdot H_2O$ — Монокл. — Затв. Існує з 1953; *Austria* — На честь австрій. мінералога: *Rolf von Görgey* (1886–1915).

Гердерит — Herderite — Гердерит — $CaBe(PO_4)F$ — Монокл. — Затв. Існує з 1828; *Germany* — На честь нім. гірн. службовця: *Siegmund von Herder* (1776–1838).

Гердтремеліт — Gerdtremmelite — Гердтреммелит — $ZnAl_2(AsO_4)(OH)_5$ — Трикл. — Затв. (*IMA* 1983-049a); *Namibia* — На честь нім. колекц. мінералів: *Gerd Tremmel* (н. 1940).

Гереніт — Guérinite — Геренит — $Ca_5(AsO_3OH)_2(AsO_4)_2 \cdot 9H_2O$ — Монокл. — Затв. (*Rn* 2007 *s.p.*). Існує з 1961; *Germany* — На честь фр. хіміка: *Henri Guérin* (н. 1906).

Гереройт — Hereroite — Гереройт — $[Pb_{32}(O, \square)_{21}](AsO_4)_2[(Si, As, V, Mo)O_4]_2Cl_{10}$ — Монокл. — Затв. (*IMA* 2011-027); *Namibia* — За назвою гр. племен у Намібії: *Herero people*.

Германіт — Germanite — Германит — $Cu_{13}Fe_2Ge_2S_{16}$ — Куб. — Затв. Існує з 1922; *Namibia* — За хім. складом.

Германнрозеїт — Hermannroseite — Германрозеит — $CaCu(PO_4)(OH)$ — Ромб. Гр. аделіту-деклуазиту — Затв. (*IMA* 2010-006); *Namibia* — На честь нім. мінералога: *Hermann Rose* (1883–1976).

Германняніт — Hermannjahnite — Германянит — $CuZn(SO_4)_2$ — Монокл. — Затв. (*IMA* 2015-050); *Russia* — На честь англ. вченого (нім. походження?): *Hermann Jahn* (1907–1979).

Германо-колусит — Germanocolusite — Германоколусит — $Cu_{13}VGe_3S_{16}$ — Куб. Гр. колуситу — Затв. (*IMA* 1991-044); *Russia / Kazakhstan / Namibia / Bulgaria* — Ge-вид у гр. колуситу.

Гернесит — Hörnesite — Гёрнесит — $Mg_3(AsO_4)_2 \cdot 8H_2O$ — Монокл. Гр. вівіаніту — Затв. Існує з 1860, з 1895 — як *Hörnesite; Romania* — На честь австрій. мінералога: *Moritz Hörnes* (1815–1868)**.**

Герсдорфіт **—** Gersdorffite — Герсдорфит — Назва серії поліморфів — На честь власника рудника в Австрії: *Johann von Gersdorff* (1781–1849).

Герсдорфіт-*P*2_13 — Gersdorffite-*P*2_13 — Герсдорфит-*P*2_13 — NiAsS — Куб. — Затв. (*Rd* 1986 *s.p.*). Існує з 1845; *Austria* — Модифікація *P*2_13 у серії герсдорфітів.

Герсдорфіт-*Pa*3 — Gersdorffite-*Pa*3 — Герсдорфит-*Pa*3 — NiAsS — Куб. — Затв. (*Rd* 1986 *s.p.*); *Austria* — Модифікація *Pa*3 у серії герсдорфітів.

Герсдорфіт-*Pca*2_1 — Gersdorffite-*Pca*2_1 — Герсдорфит-*Pca*2_1 — NiAsS — Ромб. — Затв. (*Rd* 1986 *s.p.*); *Austria* — Модифікація *Pca*2_1 у серії герсдорфітів.

Герстманіт — Gerstmannite — Герстманнит — $Mn^{2+}MgZn(SiO_4)(OH)_2$ — Ромб. — Затв. (*IMA* 1975-030); *USA* — На честь амер. колекц. мінералів: *Ewald Gerstmann* (1918–2005).

Герценбергіт — Herzenbergite — Герценбергит — SnS — Ромб. — Затв. Існує з 1934; *Bolivia* — На честь нім. хіміка: *Robert Herzenberg* (1885–1955).

Герциніт — Hercynite — Герцинит — $Fe^{2+}Al_2O_4$ — Куб. Надгр. шпінелі — Затв. Існує з 1839; *Czech Republic* — За латин. назвою гір у Чехії та Центральній Німеччині: *Hercynia Silva*.

Гершеліт — Herschelite — Гершелит — (Na, Ca, K)$AlSi_2O_6$ — Дискр. 1997. Існув. з 1825. Синонім виду: ***Chabazite-Na*** — На честь брит. астронома: *John Herschel* (1792–1871).

Гесит — Hessite — Гессит — Ag_2Te — Монокл. — Затв. Існує з 1843; *Kazakhstan* — На честь швейц. хіміка*: G. H. Hesse* (1802–1850).

Гесоніт — Hessonite — Гесонит — Відміна виду: **Гросуляр**. — З грец. — «легкий»**.**

Гетардит — Guettardite — Геттардит — $Pb_8(Sb_{0,56}As_{0,44})_{16}S_{32}$ — Монокл. Гр. сарториту — Затв. (*IMA* 1966-018); *Canada* — На честь фр. геолога: *Jean Guettard* (1715–1786).

Гетерогеніт — Heterogenite — Гетерогенит — $Co^{3+}O(OH)$ — Гекс. — Затв. (*IMA* 1967 *s.p.*). Існує з 1872; *Germany* — З грец. — «іншого роду».

Гетерозит — Heterosite — Гетерозит — $Fe^{3+}(PO_4)$ — Ромб. Гр. трифіліту — Затв. Існує з 1826; *France* — З грец. — «інший».

Гетероліт — Hetaerolite — Гетеролит — $ZnMn_2^{3+}O_4$ — Тетр. Гр шпінелі — Затв. Існує з 1877; *USA* — З грец. — «компанійський камінь».

Гетероморфіт — Heteromorphite — Гетероморфит — $Pb_7Sb_8S_{19}$ — Монокл. — Затв. Існує з 1849; *Germany* — З грец. — «різноформний».

Гетит — Goethite — Гётит — FeO(OH) — Ромб. Гр. діаспору. Поліморф лепідокроциту, фероксигіту — Затв. (*IMA* 1980 *s.p.*). Існує з 1806; *Germany* — На честь нім. поета і мінералога: *Johann von Goethe* (1749–1832).

Гетценіт — Götzenite — Гётценит — $Ca_4NaCa_2Ti(Si_2O_7)_2(OF)F_2$ — Трикл. — Затв. (*Rd* 2016 *s.p.*). Існує з 1957; *DR Congo* — На честь нім. мандрівника: *Gustav von Götzen* (1866–1910).

Гетчеліт — Getchellite — Гетчеллит — $SbAsS_3$ — Монокл. — Затв. (*IMA* 1965-010); *USA* — За місцезнах.: *Getchell mine*, Невада, США.

Гефестосит — Hephaistosite — Гефестосит — $TlPb_2Cl_5$ — Монокл. — Затв. (*IMA* 2006-043); *Italy* — За іменем бога вогню у давньогрец. міфології: *Hephaistos.*

Гефтетьєрніт — Heftetjernite — Хефтетьернит — $ScTaO_4$ — Монокл. Гр. вольфраміту — Затв. (*IMA* 2006-056); *Norway* — За місцезнах.: *Heftetjern pegmatite*, Телемарк, Норвегія.

Гехтсберґіт — Hechtsbergite — Хектсбергит — $Bi_2O(VO_4)(OH)$ — Монокл. Гр. ателеститу — Затв. (*IMA* 1995-050); *Germany* — За місцезнах.: *Hechtsberg quarry*, Вюртемберґ, Німеччина.

Гиршліт — Hyršlite — Хиршлит — $Pb_8As_{10}Sb_6S_{32}$ — Монокл. Гр. сарториту — Затв. (*IMA* 2016-097); *Peru* — На честь чес. мінералога: *Jaroslav Hyršl.*

Гіаліт — Hyalite — Гиалит — Відміна виду: **Опал**.

Гіалосидерит — Hyalosiderite — Гиалосидерит — Відміна виду: **Форстерит**.

Гіалотекіт — Hyalotekite — Гиалотекит — $(Ba, Pb, K)_4(Ca, Y)_2(B, Be)_2(Si, B)_2Si_8O_{28}F$ — Трикл. — Затв. Існує з 1877; *Sweden* — З грец. — «розплавлене скло».

Гіалофан — Hyalophane — Гиалофан — $(K, Ba)Al(Si, Al)_3O_8$ — Незатв. Існув. з 1855. Сумнівний вид — З грец. — «здається склуватим».

Гіацинт — Hyacinth — Гиацинт — Відміна виду: **Циркон**.

Гіббінґіт — Hibbingite — Хиббингит — $Fe_2^{2+}(OH)_3Cl$ — Ромб. Гр. атакаміту — Затв. (*IMA* 1991-036); *USA* — За місцезнах.: *Hibbing,* Міннесота, США.

Гібсит — Gibbsite — Гиббсит — $Al(OH)_3$ — Монокл. Поліморф байєриту, дойлеїту, нордстрандиту — Затв. (*IMA* 1962 *s.p.*). Існує з 1822; *USA* — На честь амер. колекц.: *George Gibbs* (1977–1834).

Гібшит — Hibschite — Гибшит — $Ca_3Al_2(SiO_4)_{3-x}(OH)_{4x}$; (x = 0,2-1,5) — Незатв. Перевизн. 1983 (*IMA* 3-B) як назва серії. Існув. з 1905 — На честь чес. геолога: *Josef Hibsch* (1852–1940).

Гіденіт — Hiddenite — Гидденит — Відміна виду: **Сподумен** — На честь амер. мінералога: *W. E. Hidden* (1853–1918).

Гідраргіліт — Hydrargyllite — Гидраргиллит — Синонім виду: **Гібсит / Алюмініт** — З грец. — «вода» і «глина».

Гідроастрофіліт — Hydroastrophyllite — Гидроастрофиллит — $(H_3O, K)_2Ca(Fe^{3+}, Mn)_{5-6}Ti_2Si_8O_{26}(OH)_4F$ — Дискр. Існув. з 1974.

Гідробазоалюмініт — Hydrobasaluminite — Гидробазалюминит — $Al_4(SO_4)(OH)_{10} \cdot 15H_2O$ — Монокл. — Затв. Існує з 1948; *United Kingdom* — Подібний до базоалюмініту, з більшим вмістом води.

Гідробіотит — Hydrobiotite — Гидробиотит — $K(Mg, Fe^{2+})_6(Si, Al)_8O_{20}(OH)_4 \cdot nH_2O$ — Монокл. — Затв. Існує з 1882; *Czech Republic*. Перевизн. (*Rd* 1983 *s.p.*) — Близький до біотиту, містить кристалізаційну воду**.**

Гідробісмутит — Hydrobismutite — Гідробисмутит — Відміна виду: **Бісмутит**.

Гідроборацит — Hydroboracite — Гидроборацит — $CaMg[B_3O_4(OH)_3]_2 \cdot 3H_2O$ — Монокл. — Затв. Існує з 1834; *Kazakhstan* — Гідратований, подібний до бораціту за наявністю бору.

Гідро-вудвардит — Hydrowoodwardite — Гидровудвардит — $(Cu_{1-x}Al_x)(SO_4)_{x/2}(OH)_2 \cdot nH_2O$; (x < 0,5; *n* > 3x/2) — Триг. — Затв. (*IMA* 1996-038); *Germany* — Гідратований хім. аналог вудвардиту.

Гідро-галіт — Hydrohalite — Гидрогалит — $NaCl \cdot 2H_2O$ — Монокл. — Затв. Існує з 1847; *Austria* — Кристалогідрат, хім. аналог галіту.

Гідрогалуазит — Hydrohalloysite — Гидрогаллуазит — Синонім виду: **Галуазит-10Å**.

Гідрогематит — Hydrohematite — Гидрогематит — Синонім виду: **Лепідокрокіт.**

Гідрогенотеніт — Hydrogen Autunite — Гидроген-отенит — $(H_3O)_2(UO_2)_2(PO_4)_2 \cdot 6H_2O$ — Синонім виду: **Черніковіт**.

Гідрогетероліт — Hydrohetaerolite — Гидрогетеролит — $HZnMn^{3+}_{1,7}O_4$ — Дискр. як відміна виду: **Гетероліт**. Існув. з 1928.

Гідрогетит — Hydrogorthite — Гидрогётит — Відміна виду: **Гетит**.

Гідро-глауберит — Hydroglauberite — Гидроглауберит — $Na_{10}Ca_3(SO_4)_8 \cdot 6H_2O$ — Монокл. — Затв. (*IMA* 1968-026); *Uzbekistan* — Гідратований хім. аналог глауберит**.**

Гідро-гонесит — Hydrohonessite — Гидрохонессит — $(Ni_{1-x}Fe^{3+}_x)(SO_4)_{x/2}(OH)_2 \cdot nH_2O$; (x < 0,5; *n* > 3x/2) — Гекс. — Затв. (*IMA* 1980-037a); *Australia* — Гідратований хім. аналог гонеситу**.**

Гідрогросуляр — Hydrogrossular — Гидрогроссуляр — Мінерал проміжного складу в ряду: **Гросуляр–Катоїт.**

Гідро-дельхайєліт — Hydrodelhayelite — Гидродельхайелит — $KCa_2(Si_7Al)O_{17}(OH)_2 \cdot 6H_2O$ — Ромб. — Затв. (*IMA* 1979-023); *Russia* — Гідратований хім. аналог дельхайєліту**.**

Гідро-дресерит — Hydrodresserite — Гидродрессерит — $BaAl_2(CO_3)_2(OH)_4 \cdot 3H_2O$ — Трикл. — Затв. (*IMA* 1976-036); *Canada* — Гідратований хім. аналог дресериту**.**

Гідрокальцит — Hydrocalcite — Гидрокальцит — $CaCO_3 \cdot H_2O$ — Синонім видів: **Моногідрокальцит; Ікаїт** — Містить воду і близький до кальциту.

Гідрокалюміт — Hydrocalumite — Гидрокалюмит — $Ca_4Al_2(OH)_{12}(Cl, CO_3, OH)_2 \cdot 4H_2O$ — Монокл. — Затв. Існує з 1934; *United Kingdom* — За хім. складом: H_2O (гідро), Ca, Al.

Гідро-кено-елсмореїт — Hydrokenoelsmoreite — Гидрокеноэлсмореит — $\square_2W_2O_6(H_2O)$ — Куб. Гр. елсмореїту — Затв. Існув. (*IMA* 2003-059) як *Elsmoreite; Australia.* Перевизн. (*Rd* 2010 *s.p.*) — Відповідно до номенклатури (*IMA* 2010) у гр. елсмореїту надгр. пірохлору.

Гідро-кено-мікроліт — Hydrokenomicrolite — Гидрокеномикролит — $(\square, H_2O)_2Ta_2(O, OH)_6(H_2O)$ — Куб. Гр. мікроліту — Затв. (*IMA* 2011-103); *Brazil* — Відповідно до номенклатури (*IMA* 2010) у гр. мікроліту надгр. пірохлору**.**

Гідро-кено-пірохлор — Hydrokenopyrochlore — Гидрокенопирохлор — (□, Sb^{3+}, $Na)_2Nb_2O_6 \cdot H_2O$ — Куб. Гр. пірохлору — Затв. (*IMA* 2017-005); *Madagascar* — Відповідно до номенклатури (*IMA* 2010) у гр. пірохлору надгр. пірохлору**.**

Гідро-кено-ральстоніт — Hydrokenoralstonite — Гидрокеноральстонит — $\square_2Al_2F_6(H_2O)$ — Куб. Гр. ральстоніту — Затв. Існув. з 1871 як *Ralstonite***;** *Denmark* (*Greenland*) — На честь американця: *J. Grier Ralston* (1851–1880). Перейм. 2016 відповідно до номенклатури (*IMA* 2010) у гр. ральстоніту надгр. пірохлору.

Гідрокси-апатит — Hydroxylapatite — Гидроксилапатит — $Ca_5(PO_4)_3OH$ — Гекс. Надгр. апатиту — Затв. Існув. з 1788 як *Apatite; Switzerland,* з 1856 як *Hydroxylapatite.* Перейм. 2008 в *Apatite-*(*CaOH*), повернуто попередню назву (*Rn* 2010 *s.p.*) — OH-домінантний вид у серії апатитів.

Гідрокси-апофіліт-(K) — Hydroxyapophyllite-(K) — Гидроксиапофиллит-(K) — $KCa_4Si_8O_{20}(OH, F) \cdot 8H_2O$ — Тетр. Гр апофіліту — Затв. (*Rn* 1978 *s.p.*); *USA*. Існув. з 1978 як *Hydroxyapophyllite-K,* перейм. 2008 в *Apophyllite-*(*KOH*), 2013 повернуто істор. назву — З грец. — «відокремлені листки» + за хім. складом: гідроксил, K.

Гідрокси-бастнезит — Hydroxylbastnasite — Гидроксилбастнезит — Назва серії мінералів у гр. бастнезиту.

Гідрокси-бастнезит-(Ce) — Hydroxylbastnäsite-(Ce) — Гидроксилбастнезит-(Ce) — $Ce(CO_3)(OH)$ — Гекс. Гр. бастнезиту — Затв. (*Rn* 1987 *s.p.*) як *Hydroxylbastnäsite-*(*Ce*), перейм. (*Rn* 2010 *s.p.*). Існує з 1964; *Russia* — Ce-вид у серії гідрокси-бастнезитів.

Гідрокси-бастнезит-(La) — Hydroxylbastnäsite-(La) — Гидроксилбастнезит-(La) — $La(CO_3)(OH)$ — Гекс. Гр. бастнезиту — Затв. (*IMA* 2021-001); *Russia*. Опубл. 1983 без ухвали — Гідроксил-аналог бастнезиту-(La).

Гідрокси-бастнезит-(Nd) — Hydroxylbastnäsite-(Nd) — Гидроксилбастнезит-(Nd) — $Nd(CO_3)(OH)$ — Гекс. Гр. бастнезиту — Затв. (*IMA* 1984-060) як *Hydroxylbastnäsite-*(*Nd*)*; Montenegro.* Перейм. (*Rn* 2008 *s.p.*) — Nd-вид у серії гідроксибастнезитів.

Гідрокси-вагнерит — Hydroxylwagnerite — Гидроксилвагнерит — $Mg_2(PO_4)(OH)$ — Монокл. Гр. вагнериту — Затв. (*IMA* 2004-009); *Italy* — Гідроксил-аналог вагнериту.

Гідрокси-гедифан — Hydroxylhedyphane — Гидроксилгедифан — $Ca_2Pb_3(AsO_4)_3(OH)$ — Триг. Гр. гедифану — Затв. (*IMA 2*018-052); *Sweden* — Відповідно до номенклатури (*IMA* 2010) у гр. гедифану надгр. апатиту.

Гідрокси-гердерит — Hydroxylherderite — Гидроксилгердерит — $CaBe(PO_4)(OH)$ — Монокл. — Затв. Існує з 1894; *USA*. Перейм. (*IMA* 2007 *s.p.*) — Гідроксил-аналог гердериту.

Гідрокси-гюгіяїт — Hydroxylgugiaite — Гидроксилгюгиаит — $(Ca_3\square)_{\Sigma4}(Si_{3,5}Be_{2,5})_{\Sigma6}O_{11}(OH)_3$ — Тетр. Гр. меліліту — Затв. (*IMA* 2016-009); *Norway* — Тісно пов'язаний з гюгіяїтом, належать до однієї гр.

Гідрокси-едґрюїт — Hydroxyledgrewite — Гидроксилэдгрюит — $Ca_9(SiO_4)_4(OH)_2$ — Монокл. Гр. гуміту — Затв. (*IMA* 2011-113); *Russia* — Гідроксил-аналог едґрюїту.

Гідрокси-елестадит — Hydroxylellestadite — Гидроксилэллестадит — $\mathbf{Ca_5(SiO_4)_{1,5}(SO_4)_{1,5}OH}$ — Гекс. Гр. елестадиту — Затв. (*Rn* 2010 *s.p.*). Існує з 1937; *USA*. Перейм. 2008 в *Ellestadite-*(*OH*), 2010 повернуто попередню назву — Гідроксилвид у гр. елестадиту.

Гідрокси-кальціє-мікроліт — Hydroxycalciomicrolite — Гидроксикальциомикролит — $\mathbf{Ca_{1,5}Ta_2O_6(OH)}$ — Куб. Гр. мікроліту — Затв. (*IMA* 2013-073; *Brazil* — Відповідно до номенклатури (*IMA* 2010) у гр. мікроліту надгр. пірохлору.

Гідрокси-кальціє-пірохлор — Hydroxycalciopyrochlore — Гидроксикальциопирохлор — $\mathbf{(Ca, Na, U, \square)_2(Nb, Ti)_2O_6(OH)}$ — Куб. Гр. пірохлору — Затв. (*IMA* 2011-026); *China* — Відповідно до номенклатури (*IMA* 2010) у гр. пірохлору надгр. пірохлору.

Гідрокси-кальціє-ромеїт — Hydroxycalcioroméite — Гидроксикальциоромеит — $\mathbf{(Ca, Sb^{3+})_2(Sb^{5+}, Ti)_2O_6(OH)}$ — Куб. Гр. ромеїту — Затв. (*Rd* 2010 *s.p.*). Існує з 1895; *Brazil* — Відповідно до номенклатури (*IMA* 2010) у гр. ромеїту надгр. пірохлору.

Гідрокси-канкриніт — Hydroxycancrinite — Гидроксиканкринит — $\mathbf{(Na, Ca, K)_8(Al_6Si_6O_{24})(OH, CO_3)_2 \cdot 2H_2O}$ — Гекс. Гр. канкриніту — Затв. (*IMA* 1990-014); *Russia* — Гідроксил-аналог канкриніту.

Гідрокси-кено-елсмореїт — Hydroxykenoelsmoreite — Гидроксикеноэлсмореит — $\mathbf{(\square, Pb)_2(W, Fe^{3+}, Al)_2(O, OH)_6(OH)}$ — Триг. Гр. елсмореїту — Затв. (*IMA* 2016-056); *Burundi* — Відповідно до номенклатури (*IMA* 2010) у гр. елсмореїту надгр. пірохлору.

Гідрокси-кено-мікроліт — Hydroxykenomicrolite — Гидроксикеномикролит — $\mathbf{(\square, Na, Sb^{3+})_2Ta_2O_6(OH)}$ — Куб. Гр. мікроліту — Затв. (*Rd* 2010 *s.p.*). Існує з 1981; *Russia* — Відповідно до номенклатури (*IMA* 2010) у гр. мікроліту надгр. пірохлору.

Гідрокси-кено-пірохлор — Hydroxykenopyrochlore — Гидроксикенопирохлор — $\mathbf{(\square, Ce, Ba)_2(Nb, Ti)_2O_6(OH, F)}$ — Куб. Надгр. пірохлору — Затв. (*IMA* 2017-030a); *Brazil* — Відповідно до номенклатури (*IMA* 2010) у гр. пірохлору надгр. пірохлору.

Гідрокси-кліно-гуміт — Hydroxylclinohumite — Гидроксилклиногумит — $\mathbf{Mg_9(SiO_4)_4(OH)_2}$ — Монокл. Гр. гуміту — Затв. (*IMA* 1998-065); *Russia* — Гідроксил-аналог кліно-гуміту.

Гідроксилапатит-*M* — Hydroxylapatite-*M* — Гидроксилапатит-*M* — Дискр. 2010. Існув. з 2004 як *Clinohydroxylapatite-M,* переймен. 2008 в *Apatite-*(*CaOH*)*-M* — Моноклінна модифікація гідрокси-апатиту.

Гідроксилборит — Hydroxylborite — Гидроксилборит — $\mathbf{Mg_3(BO_3)(OH)_3}$ — Гекс. — Затв. (*IMA* 2005-054); *Russia* — За хім. складом: гідроксил, бор.

Гідроксимакглассоніт-(K) — Hydroxymcglassonite-(K) — $\mathbf{KSr_4Si_8O_{20}(OH) \cdot 8H_2O}$ — Тетр. Гр. апофіліту — Затв. (*IMA* 2020-066); *South Africa* — На честь амер. геолога і колекціонера мінералів: *James «Jim» McGlasson* (н. 1948) і за хім. складом.

Гідрокси-мангано-пірохлор — Hydroxymanganopyrochlore — Гидроксилманганопирохлор — $\mathbf{(Mn, Th, Na, Ca, \textit{REE})_2(Nb, Ti)_2O_6(OH)}$ — Куб. Надгр. пірохлору — Затв. (*IMA* 2012-005); *Germany* — Відповідно до номенклатури (*IMA* 2010) у гр. пірохлору надгр. пірохлору.

Гідрокси-натро-пірохлор — Hydroxynatropyrochlore — Гидроксинатропирохлор — (Na, Ca, Ce)$_2$Nb$_2$O$_6$(OH) — Куб. Надгр. пірохлору — Затв. (*IMA* 2017-074); *Russia* — Відповідно до номенклатури (*IMA* 2010) у гр. пірохлору надгр. пірохлору**.**

Гідрокси-піроморфіт — Hydroxylpyromorphite — Гидроксилпироморфит — Pb$_5$(PO$_4$)$_3$(OH) — Гекс. Гр. апатиту — Затв. (*IMA* 2017-075); *USA* — Гідроксил-аналог піроморфіту.

Гідрокси-плюмбо-пірохлор — Hydroxyplumbopyrochlore — Гидроксиплюмбопирохлор — (Pb$_{1,5}$□$_{0,5}$)Nb$_2$O$_6$(OH) — Куб. Надгр. пірохлору — Затв. (*IMA* 2018-145); *Saudi Arabia* — Відповідно до номенклатури (*IMA* 2010) у гр. пірохлору надгр. пірохлору.

Гідрокси-феро-ромеїт — Hydroxyferroroméite — Гидроксиферроромеит — (Fe$^{2+}_{1,5}$□$_{0,5}$)Sb$^{5+}_2$O$_6$(OH) — Куб. Гр. ромеїту — Затв. (*IMA* 2016-006); *France* — Відповідно до номенклатури (*IMA* 2010) у гр. ромеїту надгр. пірохлору**.**

Гідрокси-хондродит — Hydroxylchondrodite — Гидроксилхондродит — Mg$_5$(SiO$_4$)$_2$(OH)$_2$ — Монокл. Гр. гуміту — Затв. (*IMA* 2010-019); *Russia* — Гідроксил-аналог хондродиту.

Гідромагнезит — Hydromagnesite — Гидромагнезит — Mg$_5$(CO$_3$)$_4$(OH)$_2$ · 4H$_2$O — Монокл. — Затв. Існує з 1828; *USA* — Містить воду, гідроксили і близький за складом до магнезиту.

Гідро-мбобомкуліт — Hydrombobomkulite — Гидромбобомкулит — (Ni, Cu)Al$_4$(NO$_3$, SO$_4$)$_2$(OH)$_{12}$ · 14H$_2$O — Монокл. — Затв. (*IMA* 1979-079a); *South Africa* — Гідратований хім. аналог мбобомкуліту.

Гідро-молізит — Hydromolysite — Гидромолизит — $FeCl_3 \cdot 6H_2O$ — Дискр. 1968. Недост. вивч. — Як гідратований аналог молізиту.

Гідромусковіт — Hydromuscovite — Гидромусковит — Відміна виду: **Мусковіт**. Синонім терміну: Іліт.

Гідронастуран — Hydronasturan — Гидронастуран — Відміна виду: **Уранініт.**

Гідроні-фармакоалюміт — Hydroniumpharmacoalumite — Гидрониумфармакоалюмит — (H$_3$O)Al$_4$(AsO$_4$)$_3$(OH)$_4$ · 4,5H$_2$O — Куб. Гр. фармакоалюміту — Затв. (*IMA* 2012-050); *Spain* — Хім. аналог фармакоалюміту з гідроксонієм.

Гідроні-фармакосидерит — Hydroniumpharmacosiderite — Гидрониумфармакосидерит — (H$_3$O)Fe$^{3+}_4$(AsO$_4$)$_3$(OH)$_4$ · 4H$_2$O — Куб. Гр. фармакосидериту — Затв. (*IMA* 2010-014); *United Kingdom* — Хім. аналог фармакосидериту з гідроксонієм.

Гідроні-ярозит — Hydroniumjarosite — Гидрониоярозит — (H$_3$O)Fe$^{3+}_3$(SO$_4$)$_2$(OH)$_6$ — Триг. — Затв. (*Rd* 1987 *s.p.*); *Poland*. Існув. з 1960 як *Hydronium Jarosite*, перейм. 2008 — Еквівалент ярозиту з гідроксонієм (H+H$_2$O).

Гідроортит — Hydroorthite — Гидроортит — Відміна у серії аланітів.

Гідропарагоніт — Hydroparagonite — Гідропарагонит — Синонім виду: **Брамаліт**.

Гідро-паскоїт — Hydropascoite — Гидропаскоит — Ca$_3$(V$_{10}$O$_{28}$) · 24H$_2$O — Трикл. — Затв. (*IMA* 2016-032); *USA* — Близький до паскоїту, з більшим вмістом води.

Гідро-пірохлор — Hydropyrochlore — Гидропирохлор — $(H_2O, \square)_2Nb_2(O, OH)_6(H_2O)$ — Куб. Гр. пірохлору — Затв. Існує з 1978; *DR Congo*. Перевизн. (*Rd* 2010 *s.p.*) — Відповідно до номенклатури (*IMA* 2010) у гр. пірохлору надгр. пірохлору.

Гідро-плюмбо-елсмореїт — Hydroplumboelsmoreite — Гидроплюмбоэлсмореит — $(Pb\square)(W_{1,33}Fe^{3+}_{0,67})_2O_6(H_2O)$ — Куб. Гр. елсмореїту. — Затв. Існував як *Jixianite* (*IMA* 1984-062); *China*. Перевизн. і перейм. (*Rd* 2021 *s.p.*) — Відповідно до номенклатури (*IMA* 2010) у гр. елсмореїту надгр. пірохлору.

Гідро-редмондит — Hydroredmondite — $[Pb_8O_2Zn(OH)_6](S_2O_3)_4 \cdot 2H_2O$ — Монокл. — Затв. (*IMA* 2021-073); *USA* — Гідратований хім. аналог редмондиту.

Гідро-ромаркіт — Hydroromarchite — Гидроромаркит — $Sn^{2+}_3O_2(OH)_2$ — Тетр. — Затв. (*IMA* 1969-007); *Canada* — Близький за складом до гідратованого ромаркіту.

Гідроромеїт — Hydroroméite — Гидроромеит — Синонім виду: **Стибіконіт.** Існує з 1933.

Гідросамарськіт — Hydrosamarskite — Гидросамарскит — Відміна у серії самарськітів.

Гідро-скарброїт — Hydroscarbroite — Гидроскарброит — $Al_{14}(CO_3)_3(OH)_{36} \cdot nH_2O$ — Трикл. — Затв. (*Q* 1960); *United Kingdom*. Дискус. вид — Близький за складом до скарброїту, збагачений на H_2O.

Гідрослюди — Hydromica — Гидрослюды — Назва підгр. у гр. слюд / Загальна назва слюд з дефіцитом міжшарових катіонів.

Гідроталькіт — Hydrotalcite — Гидроталькит — $Mg_6Al_2(CO_3)(OH)_{16} \cdot (H_2O)_4$ — Триг. — Затв. Існує з 1842; *Norway* — За вмістом води і подібністю до тальку.

Гідротерськіт — Hydroterskite — Гидротерскит — $Na_2ZrSi_6O_{12}(OH)_6$ — Ромб. — Затв. (*IMA* 2015-042); *Canada* — Близький до терськіту, містить гідроксили**.**

Гідротроїліт — Hydrotroilite — Гидротроилит — Глиниста суміш з гідроксидами і сульфідами Fe.

Гідро-тунгстит — Hydrotungstite — Гидротунгстит — $WO_2(OH)_2 \cdot H_2O$ — Монокл. — Затв. Існує з 1944; *Bolivia* — Продукт дегідратації тунгститу.

Гідрофан — Hydrophane — Гидрофан — Відміна виду: **Опал**.

Гідроферихлорит — Hydroferrichlorite — Гидроферрихлорит — Відміна у гр. залізистих хлоритів.

Гідрофіліт — Hydrophilite — Гидрофилит — $CaCl_2 \cdot 6(H_2O)$(?)— Дискр. 2006 — З грец. — «друг води».

Гідрофлогопіт — Hydrophlogopite — Гидрофлогопит — Суміш видів: **Флогопіт, Вермікуліт.**

Гідрофранклініт — Hydrofranklinite — Гидрофранклинит — $(Zn, Fe^{2+}, Mn^{2+})Mn^{4+}_3O_7 \cdot 3H_2O$ — Синонім виду: **Халькофаніт.**

Гідрохлороборит — Hydrochlorborite — Гидрохлорборит — $Ca_2B_3O_3(OH)_4 \cdot BO(OH)_3Cl \cdot 7H_2O$ — Монокл. — Затв. Існує з 1965; *China* — За хім. складом: H_2O (гідро), Cl, B.

Гідроцерусит — Hydrocerussite — Гидроцеруссит — $Pb_3(CO_3)_2(OH)_2$ — Триг. — Затв. Існує з 1877; *Sweden* — Близький до церуситу, містить OH-групи замість H_2O.

Гідроцинкіт — Hydrozincite — Гидроцинкит — $Zn_5(CO_3)_2(OH)_6$ — Монокл. — Затв. Існує з 1853; *Austria* — За хім. складом: OH, Zn**.**

Гієратит — Hieratite — Гиератит — K_2SiF_6 — Куб. — Затв. Існує з 1882; *Italy* — За місцезнах.: вулкан Hiera (*Vulcano*), Ліпарські острови, Італія.

Гієрнеїт — Hiärneite — Хиернеит — $Ca_2Zr_4Mn^{3+}SbTiO_{16}$ — Тетр. Гр. кальцирти-ту — Затв. (*Rd* 1996-040); *Sweden* — На честь швед. геолога: *Urban Hiärne* (1641–1724).

Гізингерит — Hisingerite — Гизингерит — $Fe_2Si_2O_5(OH)_4 \cdot 2H_2O$ — Монокл. — Затв. Існує з 1819; *Sweden* — На честь швед. хіміка: *Wilhelm Hisinger* (1765–1852).

Гійменіт — Guilleminite — Гийменит — $Ba(UO_2)_3(Se^{4+}O_3)_2O_2 \cdot 4H_2O$ — Ромб. — Затв. (*IMA* 1964-031); *DR Congo* — На честь фр. геолога: *Claude Guillemin* (1923–1994).

Гілаліт — Gilalite — Гилалит — $Cu_5Si_6O_{17} \cdot 7H_2O$ — Монокл. — Затв. (*IMA* 1979-021); *USA* — За місцезнах.: *Gila County,* Аризона, США.

Гілбрауніт — Hylbrownite — Хильбраунит — $Na_3MgP_3O_{10} \cdot 12H_2O$ — Монокл. — Затв. (*IMA* 2010-054); *Australia* — На честь керівника геологічної служби в Пд. Австралії: ***H****enry* ***Y****orke* ***L****yell Brown* (1844–1928).

Гілебрандит — Hillebrandite — Гиллебрандит — $Ca_2SiO_3(OH)_2$ — Ромб. — Затв. Існує з 1908; *Mexico* — На честь амер. геохіміка: *William Hillebrand* (1853–1925).

Гілінгіт — Gillingite — Гиллингит — Синоніми виду: **Гізингерит**.

Гіллесхайміт — Hillesheimite — Хиллесхаймит — $(K, Ca, Ba, \square)_2(Mg, Fe, Ca, \square)_2[(Si, Al)_{13}O_{23}(OH)_6](OH) \cdot 8H_2O$ — Ромб. — Затв. (*IMA* 2011-080); *Germany* — За місцезнах.: *Hillesheim*, Рейнленд-Пфальц, Німеччина.

Гілліт — Hillite — Хиллит — $Ca_2Zn(PO_4)_2 \cdot 2H_2O$ — Трикл. — Затв. (*IMA* 2003-005); *Australia* — На честь австрал. мінералога: *Roderik Hill* (н. 1949).

Гільгардит — Hilgardite — Хилгардит — $Ca_2B_5O_9Cl \cdot H_2O$ — Монокл. — Затв. Існує з 1937; *United Kingdom* — На честь нім.-амер. геолога: *Eugene Hilgard* (1833–1916).

Гільдит — Guildite — Гильдит — $CuFe^{3+}(SO_4)_2(OH) \cdot 4H_2O$ — Монокл. — Затв. Існує з 1928; *USA* — На честь амер. мінералога: *Frank Guild* (1870–1939).

Гільпініт — Gilpinite — Гильпинит — Відміна виду: **Йоганіт**.

Гільшерит — Hielscherite — Хильшерит — $Ca_6Si_2[(SO_4)_2(SO_3)_2(OH)_{12}] \cdot 22H_2O$ — Гекс. Гр. етрингіту — Затв. (*IMA* 2011-037); *Germany* — На честь нім. колекц. мінералів: *Klaus Hielscher* (н. 1957).

Гіманіт-(Ce) — Heamanite-(Ce) — Химанит-(Ce) — $(K_{0,5}Ce_{0,5})TiO_3$ — Куб. — Затв. (*IMA* 2020-001); *Canada* — На честь канад. геолога і геохіміка: *Larry Heaman* (н. 1955).

Гімараєсит — Guimarãesite — Гимараесит — $Ca_2Be_4Zn_5(PO_4)_6(OH)_4 \cdot 6H_2O$ — Монокл. Гр. рошериту — Затв. (*IMA* 2006-028); *Brazil* — На честь браз. мінералога: *Djalma Guimarães* (1894–1973) і за місцезнах.: *Guimarãesite occurrence*, Мінас-Жерайс, Бразилія**.**

Гінзбургіт — Ginzburgite — Гинзбургит — $Ca_2Be(OH)_2Al_2Si_4O_{13} \cdot < 2{,}5(H_2O)$ — Незатв. Існує з 1986. Синонім виду: **Роджіаніт** — На честь рос. радян. мінералога і геохіміка: *Анатолий Гинзбург* (1917–1984).

Гініїт — Giniite — Гиниит — $Fe^{2+}Fe^{3+}_4(PO_4)_4(OH)_2 \cdot 2H_2O$ — Монокл. — Затв. (*IMA* 1977-017); *Namibia* — На честь дружини: *Adelheid Gini Keller* (н. 1940).

Гінсдаліт — Hinsdalite — Гинсдалит — $PbAl_3(SO_4)(PO_4)(OH)_6$ — Триг. — Затв. (*Rd* 1987 *s.p.*). Існує з 1911; *USA* — За місцезнах.: *Hinsdale,* Колорадо, США.

Гіперстен — Hypersthene — Гиперстен — Незатв. Мінерал проміжного складу між видами: **Енстатит–Феросиліт**.

Гіперцинабарит — Hypercinnabar — Гиперциннабарит — HgS — Гекс. Поліморф цинабариту, метацинабариту — Затв. (*IMA* 1977 *s.p.*); *USA* — Більш високотемпературний поліморф кіноварі і метацинабариту.

Гіпс — Gypsum — Гипс — $Ca(SO_4) \cdot 2H_2O$ — Монокл. — Затв. Існує з доістор. часів — З грец. — «вапно».

Гірвасит — Girvasite — Гирвасит — $NaCa_2Mg_3(PO_4)_3(CO_3)(H_2O)_6$ — Монокл. — Затв. (*IMA* 1988-046); *Russia* — За місцезнах.: оз. *Гирвас*, Кольський п-ів, РФ.

Гірдит — Girdite — Гирдит — $Pb_3(Te^{4+}O_3)(Te^{6+}O_4)(OH)_2$ — Монокл. — Дискр. 2016. Існув. (*IMA* 1979-006) — На честь амер. гірн. інженера: *Richard Gird* (1836–1910).

Гіроліт — Gyrolite — Гиролит — $NaCa_{16}(Si_{23}Al)O_{60}(OH)_8 \cdot 14H_2O$ — Трикл. — Затв. Існує з 1851; *United Kingdom* — З грец. — «коло» + «камінь».

Гірський кришталь — Rock Crystal — Горный хрусталь — Відміна виду: **Кварц**.

Гісеніт — Giessenite — Гиссенит — $(Cu, Fe)_2Pb_{26,4}(Bi, Sb)_{19,6}S_{57}$ — Монокл. — Затв. (*IMA* 1963-004); *Switzerland* — За місцезнах.: *Giessen,* Валліс, Швейцарія.

Гісиніт-(Nd) — Gysinite-(Nd) — Гисинит-(Nd) — $PbNd(CO_3)_2(OH) \cdot H_2O$ — Ромб. Гр. анкіліту — Затв. (*IMA* 1981-046); *DR Congo.* Перейм. (*Rn* 1987 *s.p.*) — На честь швейц. проф.: *Marcel Gysin* (1891–1974).

Гітинсит — Gittinsite — Гиттинсит — $CaZrSi_2O_7$ — Монокл. — Затв. (*IMA* 1979-034); *Canada* — На честь канад. петролога: *John Gittins*.

Гіттшеїт — Hyttsjöite — Хиттшеит — $Pb_{18}Ba_2Ca_5Mn^{2+}_2Fe^{3+}_2Si_{30}O_{90}Cl \cdot 6H_2O$ — Триг. — Затв. (*IMA* 1993-056); *Sweden* — За місцезнах.: *Hyttsjön,* Вармленд, Швеція**.**

Гладит — Gladite — Гладит — $CuPbBi_5S_9$ — Ромб. — Затв. Існує з 1924; *Sweden* — За місцезнах.: *Gladhammar Mines,* Смоланд, Швеція.

Глазерит — Glaserite — Глазерит — $K_3Na(SO_4)_2$ — Синонім виду: **Афтиталіт**. Існує з 1847 — На честь європейського хіміка: *Christoph Glaser* (1615–1670?).

Глауберит — Glauberite — Глауберит — $Na_2Ca(SO_4)_2$ — Монокл. — Затв. Існує з 1808; *Spain* — Через подібність до глауберової солі.

Глаукодот — Glaucodot — Глаукодот — $(Co_{0,5}Fe_{0,5})AsS$ — Ромб. Гр. арсенопіриту — Затв. Існує з 1849; *Chile* — З грец. — «той, що надає синього кольору».

Глаукокериніт — Glaucocerinite — Глаукокеринит — $(Zn_{1-x}Al_x)(SO_4)_{x/2}(OH)_2 \cdot nH_2O$; ($x < 0{,}5$; $n > 3x/2$) — Гекс. — Затв. Існує з 1932; *Greece* — З грец. — «блакитно-зелений віск».

Глауконіт — Glauconite — Глауконит — $(K, Na)(Fe^{3+}, Al, Mg)_2(Si, Al)_4O_{10}(OH)_2$ — Відміна виду: **Селадоніт /** Назва серії слюд з дефіцитом міжшарових катіонів. Існує з 1828 — З грец. — «синьо-зелений».

Глаукосферит — Glaukosphaerite — Глаукосферит — $CuNi(CO_3)(OH)_2$ — Монокл. Гр. розазиту — Затв. (*IMA* 1972-028); *Australia* — З грец. — «блакитно-зелені кульки».

Глаукофан — Glaucophane — Глаукофан — $\square Na_2(Mg_3Al_2)Si_8O_{22}(OH)_2$ — Монокл. Серія глаукофанів, підгр. Na-амфіболів, надгр. амфіболів — Затв. Існує з 1845; *Greece.* Перевизн. (*Rd* 2012 *s.p.*) — З грец. — «блакитно-зелений на вигляд».

Глаукохроїт — Glaucochroite — Глаукохроит — $CaMn^{2+}(SiO_4)$ — Ромб. — Затв. Існує з 1899; *USA* — З грец. — «блакитно-зелено забарвлений».

Глет — Litharge — Глёт — PbO — Тетр. Диморф масикоту — Затв. Існує з 1917; *USA* — З нім. — «блиск».

Глокерит — Glockerite — Глокерит — $Fe^{3+}_4(SO_4)(OH)_{10} \cdot 1\text{-}3H_2O$(?) — 1) Незатв. Існув. з 1855, перейм. 1994 в **Швертманніт** (*IMA* 1990-006); 2) Синонім виду: **Лепідокрокіт** — На честь поль.-нім. проф. мінералогії: *Ernst Glocker* (1783–1858).

Глоушекіт — Hloušekite — Глоушекит — $(Ni, Co)Cu_4(AsO_4)_2(AsO_3OH)_2 \cdot 9H_2O$ — Трикл. Гр. ліндакериту — Затв. (*IMA* 2013-048); *Czech Republic* — На честь чес. мінералога і колекц.: *Jan Hloušek* (1950–2014).

Глушинськіт — Glushinskite —Глушинскит — $Mg(C_2O_4) \cdot 2H_2O$ — Монокл. — Затв. (*Rd* 1987 *s.p.*). Існує з 1960; *Russia* — На честь рос. радян. геолога: *Петр Глушинский* (1908–1990).

Глюцин — Glucine — Глюцин — $CaBe_4(PO_4)_2(OH)_4 \cdot 0{,}5H_2O$ — Монокл. — Затв. (*IMA* 1967 *s.p.*). Існує з 1963; *Russia* — За хім. складом: глюциній — перша назва Be.

Гмелініт — Gmelinite — Гмелинит — Назва серії мінералів у гр. цеолітів — На честь нім. мінералога: *Christian Gmelin* (1792–1860).

Гмелініт-Ca — Gmelinite-Ca — Гмелинит-Ca — $Ca_2(Si_8Al_4)O_{24} \cdot 11H_2O$ — Гекс. Гр. цеолітів — Затв. Існує з 1977; *Italy.* Перевизн. (*IMA* 1997 *s.p.*) — Ca-вид у серії гмелінітів.

Гмелініт-K — Gmelinite-K — Гмелинит-K — $K_4(Si_8Al_4)O_{24} \cdot 11H_2O$ — Гекс. Гр. цеолітів — Затв. (*IMA* 1999-039); *Russia / Italy* — K-вид у серії гмелінітів.

Гмелініт-Na — Gmelinite-Na — Гмелинит-Na — $Na_4(Si_8Al_4)O_{24} \cdot 11H_2O$ — Гекс. Гр. цеолітів — Затв. Існув. з 1825 як *Gmelinite; United Kingdom / Italy.* Перейм. (*Rn* 1997 *s.p.*) — Na-вид у серії гмелінітів.

Гобінсит — Gobbinsite — Гоббинсит — $Na_5(Si_{11}Al_5)O_{32} \cdot 11H_2O$ — Ромб. Гр. цеолітів — Затв. (*IMA* 1980-070); *United Kingdom* — За місцезнах.: *Gobbins area*, Пн. Ірландія.

Говардевансит — Howardevansite — Говардэвансит — $NaCu^{2+}Fe^{3+}_2(VO_4)_3$ — Трикл. — Затв. (*IMA* 1987-011); *El Salvador* — На честь амер. мінералога: *Howard Evans, Jr.* (1919–2000).

Гогманіт — Hohmannite — Гогманнит — $Fe^{3+}_2O(SO_4)_2 \cdot 8H_2O$ — Трикл. — Затв. Існує з 1888; *Chile* — На честь чилій. гірн. інженера: *Thomas Hohmann* (1843–1897).

Гоґаніт — Hoganite — Хоганит — $Cu(CH_3COO)_2 \cdot H_2O$ — Монокл. — Затв. (*IMA* 2001-029); *Australia* — На честь автора знахідки: *Graham Hogan* (н. 1957).

Гоґартит — Hogarthite — Хогартит — $(Na, K)_2CaTi_2Si_{10}O_{26} \cdot 8H_2O$ — Монокл. — Затв. (*IMA* 2009-043); *Canada* — На честь канад. мінералога: *Donald Hogarth* ((1929–2019).

Годефруаїт — Gaudefroyite — Годефруаит — $Ca_4Mn^{3+}_3(BO_3)_3(CO_3)O_3$ — Гекс. — Затв. (*IMA* 1964-006); *Morocco* — На честь фр. мінералога: *Christophe Gaudefroy* (1878–1971).

Годжесмітит — Hodgesmithite — Ходжсмитит — $(Cu, Zn)_6Zn(SO_4)_2(OH)_{10} \cdot 3H_2O$ — Триг. — Затв. (*IMA* 2015-112); *Australia* — На честь австрал. мінералога: *Thomas Hodge-Smith* (1894–1945).

Годжкінсоніт — Hodgkinsonite — Годжкинсонит — $Zn_2Mn^{2+}(SiO_4)(OH)_2$ — Монокл. — Затв. Існує з 1913; *USA* — На честь амер. автора знахідки: *H. H. Hodgkinson.*

Годлевськіт — Godlevskite — Годлевскит — $(Ni, Fe)_9S_8$ — Ромб. — Затв. (*IMA* 1968-032); *Russia* — На честь радян. мінералога: *Михаил Годлевский* (1902–1984).

Годовіковіт — Godovikovite — Годовиковит — $(NH_4)Al(SO_4)_2$ — Гекс. — Затв. (*IMA* 1987-019); *Russia* — На честь рос. радян. мінералога: *Александр Годовиков* (1927–1995).

Годрушит — Hodrušite — Ходрушит — $Cu_8Bi_{12}S_{22}$ — Монокл. — Затв. (*Rn* 1969-025); *Slovakia* — За місцезнах.: *Hodruša-Hámre,* Банска Бистриця, Словаччина.

Голандит — Hollandite — Голландит — $Ba(Mn^{4+}_6Mn^{3+}_2)O_{16}$ — Монокл. Гр. коронадиту — Затв. (*Rd* 2012 *s.p.*). Існує з 1906; *India.* Перевизн. 1986; 2012 — На честь керівника Індійської геол. слуби: *Thomas Holland* (1868–1947).

Голдманіт — Goldmanite — Голдманит — $Ca_3V^{3+}_2(SiO_4)_3$ — Куб. Гр. гранату — Затв. (*IMA* 1963-003); *USA* — На честь амер. літолога: *Macus Goldman* (1881–1965).

Голеніусит-(Ce) — Håleniusite-(Ce) — Холениусит-(Ce) — CeOF — Куб. — Затв. (*IMA* 2021-042); *Portugal* — Ce-аналог голеніуситу-(La).

Голеніусит-(La) — Håleniusite-(La) — Холениусит-(La) — LaOF — Куб. — Затв. (*IMA* 2003-028); *Sweden* — На честь швед. мінералога: *Ulf Hålenius*.

Голлістерит — Hollisterite — Холлистерит — Al_3Fe — Монокл. — Затв. (*IMA* 2016-034); *Russia* (*meteorite*) — На честь *Lincoln Hollister* із Принстонського університету.

Голфертит — Holfertite — Холфертит — $(UO_2)_{1,75}Ca_{0,25}TiO_4 \cdot 3H_2O$ — Триг. — Затв. (*IMA* 2003-009); *USA* — На честь амер. підприємця: *John Holfert***.**

Гольдичит — Goldichite — Гольдичит — $KFe^{3+}(SO_4)_2 \cdot 4H_2O$ — Монокл. — Затв. Існує з 1955; *USA* — На честь амер. мінералога: *Samuel Goldich* (1909–2000).

Гольдфільдит — Goldfieldite — Голдфилдит — Куб. Гр. тетраедриту — $(Cu_4\square_2)Cu_6Te_4S_{13}$ — Затв. (*Rd* 1998 *s.p.*). Існує з 1909; *USA*. Перевизн. (*Rd* 2019 *s.p.*) — За місцезнах.: *Goldfield*, Невада, США.

Гольдшмідтит — Goldschmidtite — Гольдшмидтит — $KNbO_3$ — Куб. Гр. перовськіту — Затв. (*IMA* 2018-034); *South Africa* — На честь швейц.-норв. кристалохіміка: *Victor Moritz Goldschmidt* (1888–1947).

Гольштаміт — Holtstamite — Хольтштамит — $Ca_3Al_2(SiO_4)_2(OH)_4$ — Тетр. Гр. анритерм'єриту, надгр. гранату — Затв. (*IMA* 2003-047); *South Africa* — На честь швед. мінералога: *Dan Holtstam* (н. 1963)**.**

Гоміліт — Homilite — Гомилит — $Ca_2Fe^{2+}B_2Si_2O_{10}$ — Монокл. Гр. гадолініту — Затв. Існує з 1876; *Norway* — З грец. — «знаходитися разом».

Гонардит — Gonnardite — Гоннардит — $(Na, Ca)_2(Si, Al)_5O_{10} \cdot 3H_2O$ — Ромб. Гр. цеолітів — Затв. (*Rd* 1997 *s.p.*). Існує з 1896; *France* — На честь фр. мінералога: *Ferdinand Gonnard* (1833–1923).

Гонесит — Honessite — Хонессит — $(Ni_{1-x}Fe^{3+}_x)(SO_4)_{x/2}(OH)_2 \cdot nH_2O$; (x < 0,5; *n* < 3*x*/2) — Триг. — Затв. (*IMA* 1962 *s.p.*); *USA* — На честь амер. мінералога: *Arthur Honess* (1886–1942).

Гонзаїт — Honzaite — Хонзаит — $Ni_2[AsO_3(OH)]_2(H_2O)_5$ — Монокл. — Затв. (*IMA* 2014-105); *Czech Republic* — На честь чес. мінералога: *Jan «Honza» Hloušek* (1950–2014).

Гонієрит— Gonyerite — Гониерит — $Mn^{2+}_5Fe^{3+}(Si_3Fe^{3+}O_{10})(OH)_8$ — Ромб. Гр. хлориту — Затв. Існує з 1955; *Sweden* — На честь амер. хіміка-аналітика: *Forest Gonyer* (1899–1971).

Гоніяїт — Honeaite — Хониит — Au_3TlTe_2 — Ромб. — Затв. (*IMA* 2015-060); *Australia* — На честь амер. мінералога: *Russell Honea* (1929–2002). Мінерал такого складу (названий нечаєвітом) знайдено раніше у Майському родовищі на Українському щиті (*Бондаренко и др.,* 1993; *Нечаев, Кук*, 2000; *Бондаренко, Гринченко, Сьомка*, 2005).

Гопеїт — Hopeite — Гопеит — $Zn_3(PO_4)_2 \cdot 4H_2O$ — Ромб. Диморф парагопеїту — Затв. Існує з 1826; *Belgium* — На честь шотл. хіміка: *Thomas Hope* (1766–1844).

Горакіт — Horákite — Горакит — $(Bi_7O_7OH)[(UO_2)_4(PO_4)_2(AsO_4)_2(OH)_2] \cdot 3{,}5H_2O$ — Монокл. — Затв. *IMA* (2017-033); *Czech Republic* — На честь чес. родини — діда і внука Гораків: *František Horák* (1882–1919) & *Vladimír Horák* (н. 1964).

Гордоніт — Gordonite — Гордонит — $MgAl_2(PO_4)_2(OH)_2 \cdot 8H_2O$ — Трикл. Гр. лауеїту — Затв. Існує з 1930; *USA* — На честь амер. мінералога: *Samuel Gordon* (1897–1953).

Горманіт — Gormanite — Горманит — $Fe^{2+}_3Al_4(PO_4)_4(OH)_6 \cdot 2H_2O$— Трикл. — Затв. (*IMA* 1977-030); *Canada* — На честь канад. проф. мінералогії: *Donald Gorman* (н. 1922).

Горнбленди — Hornblende — Горнблендит — Назва серії мінералів у підгр. Са-амфіболів надгр. амфіболів.

Горсейксит — Gorceixite — Горсейксит — $BaAl_3(PO_4)(PO_3OH)(OH)_6$ — Монокл. Гр. плюмбогуміту — Затв. Існує з 1906; *Brazil* — На честь фр. мінералога: *Claude-Henri Gorceix* (1842–1919).

Горсфордит — Horsfordite — Горсфордит — Cu_5Sb — Дискр. 2006 як суміш мінералів. Існув. з 1855 — На честь амер. хіміка: *Eben Horsford* (1818–1893).

Гортдраміт — Gortdrumite — Гортдрамит — $Cu_{24}Fe_2Hg_9S_{23}$ — Ромб. — Затв. (*IMA* 1979-039); *Ireland* — За місцезнах.: *Gortdrum,* Ірландія.

Гортоноліт — Hortonolite — Гортонолит — Відміна виду: **Фаяліт.** Існує з 1869 — На честь амер. геолога: *Horton*.

Госеїт — Ghoseite — Гхосеит — $\square(NaMn^{2+})(Mg_4Al)(Si_8O_{22})(OH)_2$ — Монокл. Серія госеїтів, підгр. Na-(Mg-Fe-Mn)-амфіболів, надгр. амфіболів — Незатв. Існув. з 1997 як *Parvowinchite.* Перевизн. 2012. Гіпотет. вид відповідно до номенклатури (*IMA* 2012) в надгр. амфіболів — На честь амер. проф. фізики мінералів: *Subrata Ghose* (1932–2015).

Госларит — Goslarite — Госларит — $Zn(SO_4) \cdot 7H_2O$ — Ромб. Гр. епсоміту — Затв. Існує з 1845; *Germany* — За місцезнах.: *Goslar*, гори Гарц, Німеччина.

Гоудеїт — Goudeyite — Гоудейит — $Cu_6Al(AsO_4)_3(OH)_6 \cdot 3H_2O$ — Гекс. Гр. мікситу — Затв. (*IMA* 1978-015); *USA* — На честь амер. геолога : *Hatfield Goudey* (1906–1985).

Гоудкеніт — Goedkenite — Гоудкенит — $Sr_2Al(PO_4)_2(OH)$ — Монокл. Надгр. бракебушиту — Затв. (*IMA* 1974-004); *USA* — На честь амер. хіміка і мінералога: *Virgil Goedken*.

Гоуерит — Gowerite — Гоуерит — $Ca[B_5O_8(OH)][B(OH)_3] \cdot 3H_2O$ — Монокл. — Затв. (*IMA* 1962 *s.p.*); *USA* — На честь службовця амер. геол. компанії: *Harrison Gower* (1890–1967).

Гоуліїт — Hawleyite — Хоулиит — CdS — Куб. Гр. сфалериту. Диморф гринокіту — Затв. Існує з 1955; *Canada* — На честь канад. мінералога: *James Hawley* (1897–1965).

Гошеніт — Goshenite — Гошенит — Відміна виду: **Берил** — За місцезнах.: *Goshen,* Массачусетс, США.

Гояцит — Goyazite — Гояцит — $SrAl_3(PO_4)(PO_3OH)(OH)_6$ — Триг. Гр. плюмбогуміту — Затв. (*Rd* 1999 *s.p.*). Існує з 1884; *Brazil* — За місцезнах.: *Goyaz*, Бразилія.

Грабакіт — Hrabákite — Ni_9PbSbS_8 — Тетр. Гр. гаухекорніту — Затв. (*IMA* 2020-34); *Czech Republic* — На честь чес. проф.: *Josef Hrabák* (1833–1921).

Грайсит — Griceite — Грайсит — LiF — Куб. Гр. галіту — Затв. (*IMA* 1986-043); *Canada* — На честь канад. мінералога: *Joel Grice* (н. 1946).

Грандидьєрит — Grandidierite — Грандидьерит — $MgAl_3O_2(BO_3)(SiO_4)$ — Ромб. — Затв. Існує з 1902; *Madagascar* — На честь фр. натураліста: *Alfred Grandidier* (1836–1912).

Грандрифіт — Grandreefite — Грандрифит — $Pb_2(SO_4)F_2$ — Монокл. — Затв. (*IMA* 1988-016); *USA* — За місцезнах.: *Grand Reef mine,* Аризона, США.

Грантсит — Grantsite — Грантсит — $(Na, Ca)_{2+x}(V^{5+}, V^{4+})_6O_{16} \cdot 4H_2O$ — Монокл. — Затв. (*IMA* 1967 *s.p.*). Існує з 1964; *USA* — За місцезнах.: *The town of Grants*, Нью-Мексико, США**.**

Граутит — Groutite — Гроутит — $Mn^{3+}O(OH)$ — Ромб. Гр. діаспору. Поліморф манганіту, файткнехтиту — Затв. Існує з 1947; *USA* — На честь амер. петролога: *Frank Grout* (1880–1958).

Графіт — Graphite — Графит — C — Гекс. Поліморф діаманту, лонсделеїту, чаоїту — Затв. Існує з 1789 (з доістор. часів) — З грец. — «писати».

Графітит — Graphitite — Графитит — Відміна виду: **Графіт**.

Графітоїд — Graphitoid — Графитоид — Відміна виду: **Графіт**.

Графтоніт — Graftonite — Графтонит — $Fe^{2+}Fe^{2+}_2(PO_4)_2$ — Монокл. — Затв. Існує з 1900; *USA* — За місцезнах.: *Grafton*, Нью-Гемпшир, США.

Графтоніт-(Ca) — Graftonite-(Ca) — Графтонит-(Ca) — $CaFe^{2+}_2(PO_4)_2$ — Монокл. Гр. графтоніту — Затв. (*IMA* 2017-048); *Poland* — Ca-аналог графтоніту.

Графтоніт-(Mn) — Graftonite-(Mn) — Графтонит-(Mn) — $MnFe^{2+}_2(PO_4)_2$ — Монокл. Гр. графтоніту — Затв. (*IMA* 2017-050); *Poland* — Mn-аналог графтоніту.

Грегоріїт — Gregoryite — Грегориит — $Na_2(CO_3)$ — Гекс. — Затв. (*IMA* 1981-045); *Tanzania* — На честь брит. геолога: *John Gregory* (1864–1932).

Греїт — Grayite — Грэйит — $(Th, Pb, Ca)(PO_4) \cdot H_2O$ — Гекс. Гр. рабдофану — Затв. Існує з 1957; *Zimbabwe* — На честь брит. енергетика: *Anton Gray*.

Грейгіт — Greigite — Грейгит — $Fe^{2+}Fe^{3+}_2S_4$ — Куб. Гр. тіошпінелі — Затв. (*IMA* 1963-007); *USA* — На честь канад.-амер. мінералога: *Joseph Greig* (1895–1977).

Грейтоніт — Gratonite — Грейтонит — $Pb_9As_4S_{15}$ — Триг. Гр. йорданіту — Затв. Існує з 1939; *Peru* — На честь амер. проф.: *Louis Graton* (1880–1970).

Греміт — Graemite — Грэмит — $Cu^{2+}(Te^{4+}O_3) \cdot H_2O$ — Ромб. — Затв. (*IMA* 1974-022); *USA* — На честь амер. геолога: *Richard Graeme*.

Гречищевіт — Grechishchevite — Гречищевит — $Hg_3S_2BrCl_{0,5}I_{0,5}$— Тетр. — Затв. (*IMA* 1988-027); *Russia* — На честь рос. радян. геолога: *Олег Гречищев* (1936–2015).

Гримальдит — Grimaldiite — Гримальдит — CrO(OH) — Триг. Поліморф бресуеліту, гвіанаїту — Затв. (*IMA* 1967-036); *Guyana* — На честь амер. геолога: *Frank Grimaldi* (1915–1985?).

Гримзеліт — Grimselite — Гримзелит — $K_3Na(UO_2)(CO_3)_3 \cdot H_2O$ — Гекс. — Затв. (*IMA* 1971-040); *Switzerland* — За місцезнах.: *Grimsel,* Швейцарія.

Гриналіт — Greenalite — Гриналит — $(Fe^{2+}, Fe^{3+})_{2-3}Si_2O_5(OH)_4$ — Монокл. Гр. каолініту-серпентину — Затв. Існує з 1903; *USA* — З англ. — «зелений» + з грец. — «камінь».

Гриновіт — Greenovite — Гриновит — Відміна виду: **Титаніт**.

Гринокіт — Greenockite — Гринокит — CdS — Гекс. Гр. вюртциту. Диморф гоуліїту — Затв. Існує з 1840; *United Kingdom* — На честь англ. лорда: *Lord Greenock* (*Charles Murray Cathcart*) (1783–1859).

Грифіт — Griphite — Грифит — $Ca(Mn^{2+}, Na, Li)_6Fe^{2+}Al_2(PO_4)_6(F, OH)_2$ — Куб. — Затв. Існує з 1891; *USA* — З грец. — «головоломка».

Гришуніт — Grischunite — Гришунит — $NaCa_2Mn^{2+}_5Fe^{3+}(AsO_4)_6 \cdot 2H_2O$ — Ромб. Гр. вікситу — Затв. (*IMA* 1981-028); *Switzerland* — За ретороманською назвою одного із кантонів Швейцарії: *Grischun*.

Гровесит — Grovesite — Гровезит — Синонім виду: **Пенантит**.

Гродноліт — Grodnolite — Гроднолит — Відміна у гр. апатиту.

Гроссуляр — Grossular — Гроссуляр — $Ca_3Al_2(SiO_4)_3$ — Куб. Гр. гранату — Затв. (*IMA* 1962 *s.p.*). Існує з 1811; *Russia* — З латин. — «аґрус».

Гротит — Grothite —Гротит — Відміна виду: **Титаніт**.

Груздєвіт — Gruzdevite — Груздевит — $Cu_6Hg_3Sb_4S_{12}$ — Триг. — Затв. (*IMA* 1980-053); *Kyrgyzstan* — На честь рос. радян. мінералога: *Вячеслав Груздев* (1938–1977).

Грумантит — Grumantite — Грумантит — $NaSi_2O_4(OH) \cdot H_2O$ — Ромб. — Затв. (*IMA* 1985-029); *Russia* — За давньорос. назвою архіпелагу Шпіцберген, яку використовували рос. мореплавці.

Грюнерит — Grunerite — Грюнерит — $\square Fe_2^{2+}Fe_5^{2+}Si_8O_{22}(OH)_2$ — Монокл. Підгр. Mg-Fe-Mn-амфіболів, надгр. амфіболів — Затв. Існує з 1853; *France.* Перевизн. (*Rd* 2012 *s.p.*) — На честь швейц.-фр. хіміка: *Louis Gruner* (1809–1883).

Гуайзингґіт-(Al) — Huizingite-(Al) — Хайзингит-(Al) — $(NH_4)_9Al_3(SO_4)_8(OH)_2 \cdot 4H_2O$ — Трикл. — Затв. (*IMA* 2015-014); *USA* — На честь амер. мінералога: *Terry Huizing* (н. 1938) і видавця: *Marie Huizing* (н. 1939).

Гуанагуатит — Guanajuatite — Гуанахуатит — Bi_2Se_3 — Ромб. Гр. стибніту. Диморф парагуанагуатиту — Затв. Існує з 1873; *Mexico* — За місцезнах.: *Guanajuato*, Мексика.

Гуанглініт — Guanglinite — Гуанглинит — $Pd_{11}Sb_2As_2$ — Синонім виду: **Ізо-мертіїт.**

Гуанін — Guanine — Гуанин — $C_5H_3(NH_2)N_4O$ — Монокл. — Затв. (*IMA* 1973-056); *Peru* — За назвою джерела мінералу — «гуано».

Гудмундит — Gudmundite — Гудмундит — FeSbS — Монокл. Гр. арсенопіриту — Затв. Існує з 1928; *Sweden* — За місцезнах.: *Gudmundstorp*, Вестманланд, Швеція.

Гумбольдтин — Humboldtine — Гумбольдтин — $Fe^{2+}(C_2O_4) \cdot 2H_2O$ — Монокл. — Затв. Існує з 1821; *Czech Republic* — На честь нім. дослідника: *Alexander von Humboldt* (1769–1859).

Гуміт — Gummite — Гуммит — Суміш мінералів урану — У зв'язку з гумоподібним виглядом речовини.

Гуміт — Humite — Гумит — $Mg_7(SiO_4)_3F_2$ — Ромб. — Затв. Існує з 1813; *Italy* — На честь англ. колекц.: *Abraham Hume* (1749–1838).

Гундголменіт-(Y) — Hundholmenite-(Y) — Хундхолменит-(Y) — (Y, *REE*, Ca, Na)$_{15}$(Al, Fe^{3+})$Ca_xAs^{3+}_{1-x}$(Si, As^{5+})$Si_6B_3(O,F)_{48}$ — Триг. Гр. віканіту — Затв. (*IMA* 2006-005); *Norway* — За місцезнах.: *Hundholmen*, Норвегія.

Гупеїт — Gupeiite — Гупейит — Fe_3Si — Куб. — Затв. (*IMA* 1983-087); *China* (*meteorite*) — За назвою східних воріт у Великій китайській стіні: *Gupeikou*.

Гускрикіт — Goosecreekite — Гускрикит — $Ca(Si_6Al_2)O_{16} \cdot 5H_2O$ — Монокл. Гр. цеолітів — Затв. (*IMA* 1980-004); *USA* — За місцезнах.: *Goose Creek quarry*, Вірджинія, США.

Густавіт — Gustavite — Густавит — $AgPbBi_3S_6$ — Ромб. Гр. ліліаніту — Затв. (*IMA* 1967-048); *Denmark* (*Greenland*) — На честь дан. хіміка: *Gustav Hageman* (1842–1916).

Гуцевичит — Gutsevichite — Гуцевичит — $Al_3(PO_4)_2(OH)_3 \cdot 8(H_2O)$ — Дискр. 1962. Недост. вивч. мінерал. Існує з 1959 — На честь казах. радян. геолога: *В.П. Гуцевич.*

Гюбнерит — Hübnerite — Гюбнерит — $Mn^{2+}(WO_4)$ — Монокл. — Затв. Існує з 1865; *USA* — На честь нім. гірн. інженера: *Friedrich Hübner* (н. 1830).

Гюгеліт — Hügelite — Хюгелит — $Pb_2(UO_2)_3(AsO_4)_2O_2 \cdot 5H_2O$ — Монокл. — Затв. Існує з 1913; *Germany* — На честь австрій.-брит. теолога: *Friedrich von Hügel* (1852–1925).

Гюгіяїт — Gugiaite — Гюгиаит — $Ca_2BeSi_2O_7$ — Тетр. Гр. меліліту — Затв. (*IMA* 1983-072); *China* — За місцезнах.: *Gugia*, Китай**.**

Гюмбеліт — Gümbelite — Гюмбелит — Відміна виду: **Мусковіт**. Синонім термінів: Гідромусковіт, Іліт.

Гюроліт — Hureaulite — Гюролит — $Mn_5^{2+}(PO_3OH)_2(PO_4)_2 \cdot 4H_2O$ — Монокл. — Затв. (*Rn* 2007 *s.p.*). Існує з 1825; *France* — За місцезнах.: *Hureaux,* Франція.

Ґабрієліт — Gabrielite —Габриелит — $Tl_2AgCu_2As_3S_7$ — Трикл. — Затв. (*IMA* 2002-053); *Switzerland* — На честь швейц. мінералога: *Walter Gabriel* (н. 1943).

Ґазєєвіт — Gazeevite — Газеевит — $BaCa_6(SiO_4)_2(SO_4)_2O$ — Триг. Гр. задовіту — Затв. (*IMA* 2015-037); *Georgia / Israel* — На честь рос. геолога: *Виктор Газеев* (н. 1954).

Ґалеяклолусит — Galeaclolusite — Галеаклолузит — $Al_6(AsO_4)_3(OH)_9(H_2O)_4 \cdot 8H_2O$ — Ромб. — Затв. (*IMA* 2020-052); *France* — На честь керівниці фр. гірн. асоціації: *Valérie Galéa-Clolus* (н.1964).

Ґалілеїт — Galileiite — Галилейит — $Na_3Fe^{2+}Fe_{11}^{2+}(PO_4)_9$ — Триг. Гр. філовіту — Затв. (*IMA* 1996-028); *USA* (*meteorite*) — На честь італ. астронома: *Galileo Galilei* (1564–1642).

Ґалліськіїт — Galliskiite — Галлискиит — $Ca_4Al_2(PO_4)_2F_8 \cdot 5H_2O$ — Трикл. — Затв. (*IMA* 2009-038); *Argentina* — На честь аргент. мінералога: *Miguel Galliski* (н. 1948).

Ґалускініт — Galuskinite — Галускинит — $Ca_7(SiO_4)_3(CO_3)$ — Монокл. — Затв. (*IMA* 2010-075); *Russia* — На честь рос. мінералогів: *Ирина Галускина* (н. 1961), *Евгений Галускин* (н. 1960).

Ґальґенберґіт-(Ce) — Galgenbergite-(Ce) — Гальгенбергит-(Ce) — $CaCe_2(CO_3)_4 \cdot H_2O$ — Трикл. — Затв. (*IMA* 1997-036); *Austria* — За місцезнах.: *Galgenberg Tunnel*, Австрія.

Ґантерит — Ganterite — Гантерит — $Ba_{0,5}(Na, K)_{0,5}Al_2(Si_{2,5}Al_{1,5})O_{10}(OH)_2$ — Монокл. Гр. слюд — Затв. (*IMA* 2000-033); *Switzerland* — За місцезнах.: *Gantertal Valley* (*Valais*), Швейцарія.

Ґаотаїт — Gaotaiite — Гаотайит — Ir_3Te_8 — Куб. — Затв. (*IMA* 1993-017); *China* — За місцезнах.: *Gaotai*, Хебей, Китай.

Ґарміт — Garmite — Гармит — $CsLiMg_2(Si_4O_{10})F_2$ — Монокл. Гр. слюд — Затв. (*IMA* 2017-008); *Tajikistan* — За місцезнах.: *Garm (Gharm)*, Таджикистан.

Ґарпенберґіт — Garpenbergite — $\square AsSbO_{10}(OH)_2$ — Ромб. — Затв. (*IMA* 2020-099); *Sweden* — За місцезнах.: *Garpenberg,* Швеція.

Ґарутіїт — Garutiite — Гарутиит — (Ni, Fe, Ir) — Гекс. Диморф нікелю — Затв. (*IMA* 2008-055); *Dominican Republic* — На честь італ. мінералога: *Giorgio Garuti* (н. 1945).

Ґатедаліт — Gatedalite — Гатедалит — $ZrMn_2^{2+}Mn_4^{3+}O_8(SiO)_4$ — Тетр. Гр. брауніту — Затв. (*IMA* 2013-091); *Sweden* — На честь швед. мінералога-аматора: *Kjell Gatedal* (н. 1947).

Ґателіт-(Ce) — Gatelite-(Ce) — Гателит-(Ce) — $(Ca, Ce)_4(Al, Mg, Fe)_4(Si_2O_7)(SiO_4)_3(O, F, OH)_3$ — Монокл. — Затв. (*IMA* 2001-050); *France* — На честь фр. мінералога*: Pierre Gatel* + за вмістом Ce.

Ґахардоїт — Gajardoite — Гайардоит — $KCa_{0.5}As_4^{3+}O_6Cl_2 \cdot 5H_2O$ — Гекс. — Затв. (*IMA* 2015-040); *Chile* — На честь чилій. геолога: *Aníbal Gajardo Cubillos* (н. 1945).

Ґачинґіт — Gachingite — $Au(Te_{1-x}Se_x)$; (0,2 ≈ x ≤ 0,5) — Ромб. — Затв. (*IMA* 2021-008); *Russia* — За місцезнах.: *рудопроявление Гачинг,* Камчатка, РФ.

Ґвігабаїт — Gwihabaite — Гвихабаит — $(NH_4)(NO_3)$ — Ромб. — Затв. (*IMA* 1994-011); *Botswana* — За місцезнах.: *Gwihaba Cave,* Ботсвана.

Ґвідоттіїт — Guidottiite — Гвидоттиит — $Mn_2Fe^{3+}(SiFe^{3+})O_5(OH)_4$ — Гекс. Гр. каолініту-серпентину — Затв. (*IMA* 2009-061); *South Africa* — На честь амер. мінералога: *Charles Guidotti* (1935–2005).

Ґеїт — Gayite — Гайит — $NaMnFe_5(PO_4)_4(OH)_6 \cdot 2H_2O$ — Монокл. Гр. дюфрениту — Затв. (*IMA* 2008-056); *Argentina* — На честь аргент. мінералога: *Hebe Gay* (н. 1927).

Ґейєрит — Geyerite — Гейерит — $Fe(As, S)_2$ — Відміна виду: **Льолінгіт**.

Ґейтваїт — Gatewayite — Гейтуэйит — $Ca_6(As^{3+}V_3^{4+}V_9^{5+}As_6^{5+}O_{51}) \cdot 31H_2O$ — Монокл. — Затв. (*IMA* 2014-096); *USA* — За місцезнах.: *Gateway*, Колорадо, США.

Ґейтгаузит — Gatehouseite — Гейтхаузит — $Mn_5^{2+}(PO_4)_2(OH)_4$ — Ромб. — Затв. (*IMA* 1992-016); *Australia* — На честь австрал. кристалохіміка: *Bryan Gatehouse* (н. 1932).

Ґелозаїт — Gelosaite — Гелосаит — $BiMo^{6+}_{(2-5x)}Mo^{5+}_{6x}O_7(OH) \cdot H_2O$; (0 < *x* < 0,4) — Монокл.— Затв. (*IMA* 2009-022); *Italy* — На честь колекц. із Сардинії: *Mario Gelosa*.

Ґенґенбахіт — Gengenbachite — Генгенбахит — $KFe_3(H_2PO_4)_2(HPO_4)_4 \cdot 6H_2O$ — Триг. — Затв. (*IMA* 2001-003b); *Germany* — За місцезнах.: *Gengenbach,* Баден-Вюртенберг, Німеччина**.**

Ґенплесит — Genplesite — Генплесит — $Ca_3Sn(SO_4)_2(OH)_6 \cdot 3H_2O$ — Гекс. Гр флейшериту — Затв. (*IMA* 2014-034); *Russia* — На честь рос. маркшейдера: *Геннадий Плесин*.

Ґеоргбарсановіт — Georgbarsanovite — Георгбарсановит — $Na_{12}(Mn, Sr, \mathit{REE})_3Ca_6Fe_3^{2+}Zr_3NbSi_{25}O_{76}Cl_2 \cdot H_2O$ — Триг. Гр. евдіаліту — Затв. (*IMA* 2003-013); *Russia* — На честь рос. радян. мінералога: *Георгий Барсанов* (1907–1991).

Ґеоргбокіїт — Georgbokiite — Георгбокиит — $Cu_5O_2(Se^{4+}O_3)_2Cl_2$ — Монокл. — Затв. (*IMA* 1996-015); *Russia* — На честь рос. радян. кристалохіміка: *Георгий Бокий* (1909–2000).

Ґерґуричит — Grguricite — Рггуричит— $CaCr_2(CO_3)_2(OH)_4 \cdot 4H_2O$ — Трикл. Гр. дресериту — Затв. (*IMA* 2019-123); *Morocco* — На честь австрал. геолога: *Ben Grguric.*

Ґешиберит — Geschieberite — Гешиберит — $K_2(UO)_2(SO_4)_2 \cdot 2H_2O$ — Ромб. — Затв. (*IMA* 2014-006); *Czech Republic* — За місцезнах.: *Geschieber vein,* Яхимів, Чеська Республіка.

Ґ'ердинґеніт — Gjerdingenite — Гьёрдингенит — Назва серії мінералів у гр. кузьменкоїту надгр. лабунцовіту — За місцезнах.: *Gjerdingselva,* Оппланн, Норвегія.

Ґ'ердинґеніт-Ca — Gjerdingenite-Ca — Гьёрдингенит-Ca — $K_2Ca(Nb, Ti)_4(Si_4O_{12})_2(O, OH)_4 \cdot 6H_2O$ — Монокл. Надгр. лабунцовіту — Затв. (*IMA* 2005-029); *Russia* — Ca-вид у серії ґ'ердинґенітів.

Ґ'ердинґеніт-Fe — Gjerdingenite-Fe — Гьёрдингенит-Fe — $K_2Fe(Nb, Ti)_4(Si_4O_{12})_2(O, OH)_4 \cdot 6H_2O$ — Монокл. Надгр. лабунцовіту — Затв. (*IMA* 2001-009); *Norway* — Fe-вид у серії ґ'ердинґенітів**.**

Ґ'ердинґеніт-Mn — Gjerdingenite-Mn — Гьёрдингенит-Mn — $K_2Mn(Nb, Ti)_4(Si_4O_{12})_2(O, OH)_4 \cdot 6H_2O$ — Монокл. Надгр. лабунцовіту — Затв. (*IMA* 2003-015); *Norway* — Mn-вид у серії ґ'ердинґенітів.

Ґ'ердинґеніт-Na — Gjerdingenite-Na — Гьёрдингенит-Na — $K_2Na(Nb, Ti)_4(Si_4O_{12})_2(OH, O)_4 \cdot 5H_2O$ — Монокл. Надгр. лабунцовіту — Затв. (*IMA* 2005-030); *Canada* — Na-вид у серії ґ'ердинґенітів.

Ґіараїт — Ghiaraite — Гиараит — $CaCl_2 \cdot 4H_2O$ — Трикл. — Затв. (*IMA* 2012-072; *Italy* — На честь італ. мінералога: *Maria Rosaria Ghiara* (н. 1948).

Ґіллардит — Gillardite — Жиллардит — $Cu_3NiCl_2(OH)_6$ — Триг. — Затв. (*IMA* 2006-041); *Australia* — На честь брит.-австрал. хіміка: *D. Gillard*.

Ґіллуліїт — Gillulyite — Гиллулиит — $Tl_2As_{7,5}Sb_{0,3}S_{13}$ — Монокл. — Затв. 1991 (*IMA* 1989-029); *USA* — На честь амер. геолога: *James Gilluly*.

Ґіфтґрубеїт — Giftgrubeite — Гифтгрубеит — $CaMn_2Ca_2(AsO_4)_2(AsO_3OH)_2 \cdot 4H_2O$ — Монокл. Гр. гюроліту — Затв. (*IMA* 2016-102); *France* — За місцезнах.: *Giftgrube mine*, Верхній Рейн, Франція.

Ґлаґолевіт — Glagolevite — Глаголевит — $Na(Mg, Al)_6(Si_3Al)O_{10}(OH, O)_8$ — Трикл. — Затв. (*IMA* 2001-064); *Russia* — На честь рос. радян. мінералога: *Александр Глаголев* (1927–1993).

Ґладіусит — Gladiusite — Гладиусит — $Fe_2^{3+}Fe_4^{2+}(PO_4)(OH)_{11} \cdot H_2O$ — Монокл. — Затв. (*IMA* 1998-011); *Russia* — З латин. — «меч».

Ґладковськіїт — Gladkovskyite — Гладковскиит — $MnTlAs_3S_6$ — Триг.— Затв. (*IMA* 2018-098); *Russia* — На честь рос. геолога: *Борис Гладковский*.

Ґлікініт — Glikinite — Гликинит — $Zn_3O(SO_4)_2$ — Монокл. — Затв. (*IMA* 2018-119); *Russia* **—** На честь рос. кристалографа: *Аркадий Гликин* (1943–2012).

Ґмаліміт — Gmalimite — Гмалимит — $K_6\square Fe_{24}^{2+}S_{27}$ — Куб. Гр. джерфішериту — Затв. (*IMA 2*019-007); *Israel* — За місцезнах.: *Gmalim wadi*, пустеля Негев, Ізраїль.

Ґоблініт — Gobelinite — Гобленит — $CoCu_4(SO_4)_2(OH)_6 \cdot 6H_2O$ — Монокл. Гр. ктеноситу — Затв. (*IMA* 2018-167); *France / Germany* — Очевидно від давньої нім. назви Co — «підземний дух», «гоблін».

Ґолдґілліт — Goldhillite — $Cu_5Zn(AsO_4)_2(OH)_6 \cdot H_2O$ — Монокл. — Затв. (*IMA* 2021-034); *USA* — За місцезнах.: *Gold Hill Mine*, США.

Ґолдкворріїт — Goldquarryite — Голдквориит — $CuCd_2Al_3(PO_4)_4F_3 \cdot 10H_2O$ — Трикл. — Затв. (*IMA* 2001-058); *USA* — За місцезнах.: *Gold Quarry mine*, Невада, США.

Ґолишевіт — Golyshevite — Голышевит — $Na_{10}Ca_9Zr_3Fe_2SiNb(Si_3O_9)_2(Si_9O_{27})_2(OH)_3(CO_3) \cdot H_2O$ — Триг. Гр. евдіаліту — Затв. (*IMA* 2004-039); *Russia* — На честь рос. радян. кристалографа: *Владимир Голышев* (1943–2000).

Ґолтит — Gaultite — Голтит — $Na_4Zn_2Si_7O_{18} \cdot 5H_2O$ — Ромб. Гр. цеолітів — Затв. (*IMA* 1992-040); *Canada* — На честь канад. мінералога: *Robert Gault*.

Ґорбуновіт — Gorbunovite — Горбуновит — $CsLi_2(Ti, Fe)Si_4O_{10}(F, OH, O)_2$ — Монокл. — Затв. (*IMA* 2017-040); *Tajikistan* — На честь радян. рос. хіміка: *Николай Горбунов* (1892–1935).

Ґордаїт — Gordaite — Гордаит — $NaZn_4(SO_4)(OH)_6Cl \cdot 6H_2O$ — Триг. — Затв. (*IMA* 1996-006); *Chile* — За місцезнах.: *Sierra Gorda,* Чилі.

Ґоберит — Gorerite — Горерит — $Ca[AlFe^{3+}_{11}]O_{19}$ — Гекс. Підгр. ібоніту, гр. магнетоплюмбіту — Затв. (*IMA* 2019-080); *Israel* — За місцезнах.: долина *Gorer*, пустеля Негев, Ізраїль.

Ґоряїновіт — Goryainovite — Горяиновит — $Ca_2(PO_4)Cl$ — Ромб. — Затв. (*IMA* 2015-090); *Sweden* — На честь рос. петролога: *Павел Горяинов* (н. 1937).

Ґоттардіїт — Gottardiite — Готтардиит — $Na_3Mg_3Ca_5Al_{19}Si_{117}O_{272} \cdot 93H_2O$ — Ромб. Гр. цеолітів — Затв. (*IMA* 1994-054); *Antarctica* — На честь італ. проф.: *Glauco Gottardi* (1928–1988).

Ґоттлобіт — Gottlobite — Готтлобит — $CaMg(VO_4)(OH)$ — Ромб. Гр. аделіту-деклуазиту — Затв. (*IMA* 1998-066); *Germany* — За місцезнах.: *Gottlob hill*, Тюринґія, Німеччина.

Ґотьєїт — Gauthierite — Готьеит — $KPb[(UO_2)_7O_5(OH)_7] \cdot 8H_2O$ — Монокл. — Затв. (*IMA* 2016-004); *DR Congo* — На честь бельг. геолога: *Gilbert Gauthier* (1924–2006).

Ґравеліяїт — Gravegliaite — Гравелиаит — $Mn^{2+}(S^{4+}O_3) \cdot 3H_2O$ — Ромб. — Затв. (*IMA* 1990-020); *Italy* — За місцезнах.: *Val Graveglia,* Італія.

Ґраєзерит — Graeserite — Граезерит— $Fe^{3+}_4Ti_3As^{3+}O_{13}(OH)$ — Монокл. Гр. дербіліту — Затв. (*IMA* 1996-010); *Switzerland* — На честь швейцар. проф.: *Stefan Graeser* (н. 1935)**.**

Ґрайфенштайніт — Greifensteinite — Грайфенштейнит — $Ca_2Be_4Fe^{2+}_5(PO_4)_6(OH)_4 \cdot 6H_2O$ — Монокл. — Затв. (*IMA* 2001-044); *Germany* — За місцезнах.: *Greifenstein,* Саксонія, Німеччина.

Ґрамаччоліїт-(Y) — Gramaccioliite-(Y) — Грамаччиоллит-(Y) — $(Pb, Sr)(Y, Mn)Fe^{3+}_2(Ti, Fe^{3+})_{18}O_{38}$ — Триг. — Затв. (*IMA* 2001-034); *Italy* — На честь італ. проф.: *Carlo M. Gramaccioli* (н. 1935)**.**

Ґрамматікопулосит — Grammatikopoulosite — Грамматикопулосит — NiVP — Ромб. — Затв. (*IMA* 2019-090); *Greece* — На честь канад. мінералога: *Tassos Grammatikopoulos* (н. 1966).

Ґрандаїт — Grandaite — Грандаит — $Sr_2Al(AsO_4)_2(OH)$ — Монокл. Надгр. бракебушиту — Затв. (*IMA* 2013-059); *Italy* — За місцезнах.: *Cuneo Province* (*«Provincia Granda»*), П'ємонт, Італія.

Ґрандв'юїт — Grandviewite — Грандвьюит — $Cu_3Al_2(SO_4)(OH)_{10} \cdot H_2O$ — Монокл.— Затв. (*IMA* 2007-004); *USA* — За місцезнах.: *Grandview mine*, Аризона, США.

Ґраттаролаїт — Grattarolaite — Граттаролаит — $Fe^{3+}_3O_3(PO_4)$ — Триг. — Затв. (*IMA* 1995-037); *Italy* — На честь італ. проф. мінералогії: *Giuseppe Grattarola* (1905–1988).

Ґраулішит-(Ce) — Graulichite-(Ce) — Граулихит-(Ce) — $CeFe^{3+}_3(AsO_4)_2(OH)_6$ — Триг. Гр. дюсертиту — Затв. (*IMA* 2002-001); *Belgium* — На честь бельг. гірн. інженера: *Jean-Marie Graulich* (1920–2001).

Ґраулішит-(La) — Graulichite-(La) — Граулихит-(La) — $LaFe^{3+}_3(AsO_4)_2(OH)_6$ — Триг. Гр. дюсертиту — Затв. (*IMA* 2020-093); *Morocco* — La-аналог ґраулішиту-(Ce).

Ґраціаніт — Graţianite — Грацианит — $MnBi_2S_4$ — Монокл. — Затв. (*IMA* 2013-076); *Romania* — На честь угор. проф. мінералогії: *Graţian Cioflica* (1927–2002).

Ґренмарит — Grenmarite — Гренмарит — $Na_2Zr_2Na_2MnZr(Si_2O_7)_2O_2F_2$ — Монокл. Гр. ринкіту — Затв. (*IMA* 2003-024); *Norway* — За місцезнах.: *Grenmar*, Вестфолд, Норвегія.

Ґриґор'євіт — Grigorievite — Григорьевит — $Cu_3Fe^{3+}_2Al_2(VO_4)_6$ — Трикл. Гр. говарданситу — Затв. (*IMA* 2012-047); *Russia* — На честь рос. радян. мінералога: *Дмитрий Павлович Григорьев* (1909–2003).

Ґримміт — Grimmite — Гриммит — $NiCo_2S_4$ — Куб. Гр. тіошпінелі, надгр. шпінелі — Затв. (*IMA* 2020-060); *Czech Republic* — На честь чес. гірн. геолога: *Johann Grimm* (1805–1874).

Ґрин раст — Green Rust — Грин раст — $Fe^{2+}_4Fe^{3+}_2(OH)_{12}[CO_3] \cdot 3H_2O$ — Синонім виду: **Фужерит** — За назвою явища.

Ґринвудит — Greenwoodite — Гринвудит — $Ba_{2-x}(V^{3+}OH)_xV^{3+}_9(Fe^{3+}, Fe^{2+})_2Si_2O_{22}$ — Триг. Затв. (*IMA* 2010-007); *Canada* — На честь канад. мінералога: *Hugh Greenwood.*

Ґринлізардит — Greenlizardite — Гринлизардит — $(NH_4)Na(UO_2)_2(SO_4)_2(OH)_2 \cdot 4H_2O$ — Трикл. — Затв. (*IMA* 2017-001); *USA* — За місцезнах.: *Green Lizard Mine*, Юта, США.

Ґроссит — Grossite — Гроссит — $CaAl_4O_7$ — Монокл. — Затв. (*IMA* 1993-052); *Algeria* (*meteorite*) / *Israel* — На честь ізраїл. геолога: *Shulamit Gross* (н. 1923).

Ґроссманіт — Grossmanite — Гроссманит — $Ca(Ti^{3+}, Mg, Ti^{4+})AlSiO_6$ — Монокл. Гр. піроксену — Затв. (*IMA* 2008-042a); *Mexico* (*meteorite*) — На честь амер. проф. космохімії: *Lawrence Grossman* (н. 1946).

Ґротит — Groatite — Гроатит — $\square NaCaMn_2(PO_4)(HPO_4)_2$ — Монокл. Гр. алюодиту — Затв. (*IMA* 2008-054); *Canada* — На честь канад. проф. мінералогії: *Lee Groat* (н. 1959).

Ґроховськіїт — Grokhovskyite — Гроховскиит — $CuCrS_2$ — Триг. — Затв. (*IMA* 2019-065); *Russia* — На честь рос. дослідника метеоритів: *Виктор Гроховский* (н. 1947).

Ґруміплукіт — Grumiplucite — Грумиплучит — $HgBi_2S_4$ — Монокл. — Затв. (*IMA* 1997-021); *Italy* — За назвою аматорської організації: *Gruppo Mineralogico e Paleontologico Lucchese*.

Ґрундманніт — Grundmannite — Грундманнит — $CuBiSe_2$ — Ромб. Гр. халькостибіту — Затв. (*IMA* 2015-038); *Bolivia* — На честь болів. піонера-гірняка: *Günter Grundmann*.

Ґрутфонтейніт — Grootfonteinite — Грутфонтейнит — $Pb_3O(CO_3)_2$ — Гекс. — Затв. (*IMA* 2015-051); *Namibia* — За місцезнах.: *Grootfontein district*, Намібія.

Ґуанакоїт — Guanacoite — Гуанакоит — $Cu_2Mg_3(OH)_4(AsO_4)_2 \cdot 4H_2O$ — Монокл. — Затв. (*IMA* 2003-021); *Chile* — За місцезнах.: *El Guanaco Mine*, Чилі.

Ґуариноїт — Guarinoite — Гюариноит — $Zn_6(SO_4)(OH)_{10} \cdot 5H_2O$ — Гекс. — Затв. (*IMA* 1991-005); *France* — На честь фр. колекц. мінералів: *Andre Guarino*.

Ґуїт — Guite — Гуит — $Co^{2+}Co_2^{3+}O_4$ — Куб. Гр. шпінелі — Затв. (*IMA* 2017-080); *DR Congo* — На честь кит. проф. *Gu Xiangping* (н. 1964).

Ґунґерит — Gungerite — Гунгерит — $TlAs_5Sb_4S_{13}$ — Ромб. — Затв. (*IMA* 2020-009); *Russia* — На честь рос. гірн. інженера та історика: *Юрий Гунгер* (н. 1961).

Ґунтерит — Gunterite — Гюнтерит — $Na_4Ca(V_{10}O_{28}) \cdot 20H_2O$ — Монокл. — Затв. (*IMA* 2011-001); *USA*. Перевизн. (*Rd* 2021 *s.p.*) — На честь амер. проф. мінералогії: *Mickey Gunter* (н. 1953).

Ґуриміт — Gurimite — Гуримит — $Ba_3(VO_4)_2$ — Триг. — Затв. (*IMA* 2013-032). Опубл. 2017; *Israel* — За місцезнах.: *Gurim anticline,* Ізраїль.

Ґутковаїт-Mn — Gutkovaite-Mn — Гутковаит-Mn — $CaK_2Mn(Ti, Nb)_4(Si_4O_{12})_2(O, OH)_4 \cdot 5H_2O$ — Монокл. — Затв. (*IMA* 2001-038); *Russia* — На честь рос. радян. мінералога: *Нина Гуткова* (1896–1960?).

Ґюнтерблассит — Günterblassite — Гюнтерблассит — $(K, Ca, Ba, Na, \square)_3Fe[(Si, Al)_{13}O_{25}(OH, O)_4] \cdot 7H_2O$ — Ромб. — Затв. (*IMA* 2011-032); *Germany* — На честь нім. мінералога-аматора: *Günter Blass*.

Даваніт — Davanite — Даванит — $K_2TiSi_6O_{15}$ — Трикл. Гр. деліїту — Затв. (*IMA* 1982-100); *Russia* — За місцезнах.: р. *Даван*, Республіка Саха, РФ.

Давідит — Davidite — Давидит — Назва серії мінералів у гр. кричтоніту — На честь австрал. геолога: *Tenatt David* (1858–1934).

Давідит-(Ce) — Davidite-(Ce) — Давидит-(Ce) — $Ce(Y, U)Fe_2(Ti, Fe, Cr, V)_{18}(O, OH, F)_{38}$ — Триг. — Затв. (*Rn* 1966 *s.p.*). Існує з 1960; *Norway* — Ce-вид у серії давідитів.

Давідит-(La) — Davidite-(La) — Давидит-(La) — $La(Y, U)Fe_2(Ti, Fe, Cr, V)_{18}(O, OH, F)_{38}$ — Триг. — Затв. (*Rn* 1987 *s.p.*). Існує з 1906; *Australia* — La-вид у серії давідитів.

Давідит-(Y) — Davidite-(Y) — Давидит-(Y) — $(La, Ce, Na, Ca, Pb)(Y, Fe^{2+}, \square)(Fe^{2+}, Mn^{2+})_2(Ti, Fe^{3+}, Nb, Zr)_{18}O_{38}$ — Синонім виду: **Ґрамаччоліїт-(Y)**. Існує з 1966 — Y-вид у серії давідитів.

Давідсмітит — Davidsmithite — Давидсмисит — $(Ca, \square)_2Na_6Al_8Si_8O_{32}$ — Гекс. Гр. фельдшпатоїдів — Затв. (*IMA* 2016-070); *Norway* — На честь одного із авторів знахідки: *David Smith*.

Давінчіїт— Davinciite — Давинчиит — $Na_{12}K_3Ca_6Fe^{2+}_3Zr_3(Si_{26}O_{73}OH)Cl_2$ — Триг. Гр. евдіаліту — Затв. (*IMA* 2011-019); *Russia* — На честь італ. ученого і митця: *Leonardo da Vinci* (1452–1519).

Даврексит — Davreuxite — Даврексит — $Mn^{2+}Al_6Si_4O_{17}(OH)_2$ — Монокл. — Затв. Існує з 1878; *Belgium* — На честь бельг. проф. мінералогії: *Charles Davreux* (1800–1863).

Давсоніт — Dawsonite — Давсонит — $NaAl(CO_3)(OH)_2$ — Ромб. — Затв. Існує з 1874; *Canada* — На честь канад. геолога: *John Dawson* (1820–1899).

Даганіт — Dugganite —Дагганит — $Pb_3Zn_3(TeO_6)(AsO_4)_2$ — Гекс. — Затв. (*IMA* 1978-034); *USA* — На честь амер. хіміка-аналітика: *Marjorie Duggan* (1927–2002).

Даженеїт — Dagenaisite — Дагенаисит — $Zn_3Te^{6+}O_6$ — Монокл. — Затв. (*IMA* 2017-017); *USA* — На честь канад. колекц. мінералів: *John Dagenais* (н. 1945).

Дакіардит — Dachiardite — Дакиардит — Назва серії мінералів у гр. цеолітів — На честь італ. проф. мінералогії: *Antonio D'Achiardi*.

Дакіардит-Ca — Dachiardite-Ca — Дакиардит-Ca — $Ca_2(Si_{20}Al_4)O_{48} \cdot 13H_2O$ — Монокл. — Затв. (*Rn* 1997 *s.p.*). Існує з 1906; *Italy* — Ca-вид у серії дакіардитів.

Дакіардит-K — Dachiardite-K — Дакиардит-K — $K_4(Si_{20}Al_4)O_{48} \cdot 13H_2O$ — Монокл. — Затв. (*IMA* 2015-041); *Bulgaria* — K-вид у серії дакіардитів.

Дакіардит-Na — Dachiardite-Na — Дакиардит-Na — $Na_4(Si_{20}Al_4)O_{48} \cdot 13H_2O$ — Монокл. — Затв. (*Rn* 1997 *s.p.*). Існує з 1975; *Italy* — Na-вид у серії дакіардитів.

Даліраніт — Daliranite — Далиранит — $PbHgAs_2S_5$ — Монокл. — Затв. (*IMA* 2007-010); *Iran* — На честь іран.-нім. дослідника: *Farahnaz Daliran* (н. 1953).

Даліт — Dahllite — Даллит — Дискр. 2008 як відміна виду: **Гідрокси-апатит** — На честь норв. мінералогів: *Tellef Dahll* (1825–1893) & *Johan Dahll* (1830–1877).

Дальнегорськіт — Dalnegorskite — Дальнегорскит — $Ca_5Mn(Si_3O_9)_2$ — Затв. (*IMA* 2018-007); *Russia* — За місцезнах.: *Дальнегорское месторождение*, Приморський край, РФ.

Дальнеґроїт — Dalnegroite — Дальнегроит — $Tl_4Pb_2(As, Sb)_{20}S_{34}$ — Трикл. Гр. воластоніту — Затв. (*IMA* 2009-058); *Switzerland* — На честь італ. мінералога: *Alberto Dal Negro* (н. 1941).

Дамараїт — Damaraite — Дамараит — $Pb_3O_2(OH)Cl$ — Ромб. — Затв. (*IMA* 1989-013); *Namibia* — За назвою геол. розрізу в Намібії: *Damara sequence*.

Дамяоїт — Damiaoite — Дамяоит — $PtIn_2$ — Куб. — Затв. (*IMA* 1995-041); *China* — За місцезнах.: *Damiao*, Хебей, Китай.

Данаїт — Danaite — Данаит — Відміна виду: **Арсенопірит**.

Даналіт — Danalite — Даналит — $Be_3Fe^{2+}_4(SiO_4)_3S$ — Куб. Гр. гельвіну — Затв. Існує з 1866; *USA* — На честь амер. мінералога і геолога: *James Dana* (1813–1895).

Данбурит — Danburite — Данбурит — $CaB_2Si_2O_8$ — Ромб. — Затв. Існує з 1839; *USA* — За місцезнах.: *Danbury,* Коннектикут, США.

Дандасит — Dundasite — Дундазит — $PbAl_2(CO_3)_2(OH)_4 \cdot H_2O$ — Ромб. — Затв. Існує з 1894; *Australia* — За місцезнах.: *Dundas,* Тасманія.

Данеморит — Dannemorite — Данеморит — Незатв. Існув. з 1851, перейм. 1997 в *Manganogrunerite*, перевизн. 2017 як *Кліно-феро-суеноїт* — За місцезнах.: *Dannemora,* Уппланд, Швеція.

Данієлсит — Danielsite — Даниелсит — $(Cu, Ag)_{14}HgS_8$ — Ромб. — Затв. (*IMA* 1984-044); *Australia* — На честь амер. проф.: *John Daniels* (н. 1931).

Дансит — D'ansite — Дансит — $Na_{21}Mg(SO_4)_{10}Cl_3$ — Куб. — Затв. (*Rn* 2007 *s.p.*). Існує з 1958; *France* — На честь: нім. проф.: *Jean D'Ans* (1881–1969).

Дансит-(Fe) — D'ansite-(Fe) — Дансит-(Fe) — $Na_{21}Fe(SO_4)_{10}Cl_3$ — Куб. — Затв. (*IMA* 2011-065); *Italy* — Аналог данситу з перевагою Fe^{2+} у структурі.

Дансит-(Mn) — D'ansite-(Mn) — Дансит-(Mn) — $Na_{21}Mn(SO_4)_{10}Cl_3$ — Куб. — Затв. (*IMA* 2011-064); *Italy* — Аналог данситу з перевагою Mn^{2+} у структурі.

Дантопаїт — Dantopaite — Дантопаит — $Ag_5Bi_{13}S_{22}$ — Монокл. Гр. гомологічної серії павоніту — Затв. (*IMA* 2008-058); *Austria* — На честь австрій. мінералога і кристалографа: *Dan Topa* (н. 1955).

Даньбаїт — Danbaite — Даньбаит — $CuZn_2$ — Куб. — Затв. (*IMA* 1981-041); *China* — За місцезнах.: *Danba,* Сичуань, Китай.

Даоманіт — Daomanite — Даоманит — $CuPtAsS_2$ — Ромб. — Затв. 1978 (*IMA*-?); *China* — За місцезнах.: *Dao and Ma districts*, Аньшань, Китай.

Дарапіозит — Darapiosite — Дарапиозит — $KNa_2Mn_2(Li_2ZnSi_{12})O_{30}$ — Гекс. Гр. осуміліту — Затв. (*IMA* 1974-056); *Tajikistan* — За місцезнах.: *Dara-i-Pioz* (*Дара-и-Пиоз, Дарау-Пиёз, Дарапиез*), Тянь-Шань, Таджикистан.

Дарапськіт — Darapskite — Дарапскит — $Na_3(SO_4)(NO_3) \cdot H_2O$ — Монокл. — Затв. (*Rd* 1967 *s.p.*). Існує з 1891; *Chile* — На честь нім.-чилій. хіміка і мінералога: *Ludwig Darapsky* (1857–1916).

Дарґаїт — Dargaite — Даргаит — $BaCa_{12}(SiO_4)_4(SO_4)_2O_3$ — Триг. Гр. арктиту — Затв. (*IMA* 2015-068); *Palestine* — За місцезнах.: *Nahal Darga, Hatrurim Formation*, Палестина.

Дарреллгенріїт — Darrellhenryite — Дарреллгенриит — $Na(Al_2Li)Al_6(Si_6O_{18})(BO_3)_3(OH)_3O$ — Триг. Гр. турмалінів — Затв. (*IMA* 2012-026); *Czech Republic* — На честь амер. проф.: *Darrell Henry*.

Датоліт — Datolite — Датолит — $CaB(SiO_4)(OH)$ — Монокл. Гр. гадолініту — Затв. Існує з 1806; *Norway* — З грец. — «відділяти, ділити на частини».

Датоніт — Duttonite — Даттонит — $V^{4+}O(OH)_2$ — Монокл. — Затв. Існує з 1957; *USA* — На честь амер. геолога: *Clarence Dutton* (1841–1912).

Дафніт — Daphnite — Дафнит — Синонім виду: **Шамозит** — З грец. — «лавр».

Дациншаніт-(Ce) — Daqingshanite-(Ce) — Дациншанит-(Ce) — $Sr_3Ce(PO_4)(CO_3)_3$ — Триг. — Затв. (*IMA* 1981-063); *China.* Перейм. (*Rn* 1987 *s.p.*) — За назвою гори: *Daqingshan,* Баян-Обо, Китай.

Дашкесаніт — Dashkesanite — Дашкесанит — Дискр. 1978 як синонім виду: **Калі-хлоро-гастингсит** — За місцезнах.: *Dashkesan,* Азербайджан.

Дашковаїт — Dashkovaite — Дашковаит — $Mg(HCOO)_2 \cdot 2H_2O$ — Монокл. — Затв. (*IMA* 2000-006); *Russia* — На честь однієї із засновників Російської Академії: *Екатерина Дашкова* (1744–1796).

Дворнікіт — Dwornikite — Дворникит — $Ni(SO_4) \cdot H_2O$ — Монокл. Гр. кізериту — Затв. (*IMA* 1981-031); *Peru* — На честь амер. хіміка-аналітика : *Edward Dwornik* (1920–2004).

Дебаттистіїт — Debattistiite — Дебаттистиит — $Ag_9Hg_{0,5}As_6S_{12}Te_2$ — Трикл. — Затв. (*IMA* 2011-098); *Switzerland* — На честь швейц. мінералога: *Luca De Battisti*.

Деверoїт-(Ce) — Deveroite-(Ce) — Девероит-(Ce) — $Ce_2(C_2O_4)_3 \cdot 10H_2O$ — Монокл. — Затв. (*IMA* 2013-003); *Italy* — За місцезнах.: *Devero Alp* (*Devero Valley; Val Devero*), П'ємонт, Італія.

Девідбрауніт-(NH_4) — Davidbrownite-(NH_4) — Дэвидбраунит-(NH_4) — $(NH_4)_5(V^{4+}O)_2(C_2O_4)[PO_{2,75}(OH)_{1,25}]_4 \cdot 3H_2O$ — Монокл. — Затв. (*IMA* 2018-129); *USA* — На честь брит.-канад. кристалографа: *I. David Brown* (н. 1932).

Девідллойдит — Davidlloydite — Дэвидллойдит — $Zn_3(AsO_4)_2 \cdot 4H_2O$ — Трикл. Гр. гопеїту — Затв. (*IMA* 2011-053); *Namibia* — На честь брит. колекц. мінералів: *David Lloyd* (н. 1943).

Девілін — Devilline —Девиллин — $CaCu_4(SO_4)_2(OH)_6 \cdot 3H_2O$ — Монокл. — Затв. (*IMA* 1971 *s.p.*). Існує з 1864; *United Kingdom* — На честь фр. хіміка: *Henri Sainte-Claire Deville* (1818–1881).

Девільєїт — Devilliersite — $Ca_4Ca_2Fe^{3+}_{10}O_4(Fe^{3+}_{10}Si_2)O_{36}$ — Трикл. Надгр. сапфірину — Затв. (*IMA* 2020-073); *Israel* — На честь фр. мінералога: *André de Villiers* (1772–1840).

Девін — Davyne — Давин — $[(Na, K)_6(SO_4)_{0,5}Cl][Ca_2Cl_2][(Si_6Al_6O_{24})]$ — Гекс. Гр. канкриніту — Затв. Існує з 1825; *Italy* — На честь англ. хіміка: *Humphry Davy* (1778–1829).

Девіндтит — Dewindtite — Девиндтит — $H_2Pb_3(UO_2)_6O_4(PO_4)_4 \cdot 12H_2O$ — Ромб. Гр. фосфуранілу — Затв. Існує з 1922; *DR Congo* — На честь бельг. геолога: *Jean Dewindt.*

Девітит — Dewitite — $Ag_zTl_{10-x-z}Pb_{2x}Sb_{42-x-y}As_yS_{68}$; (0,09 ≤ x ≤ 2,13; 13,99 ≤ y ≤ 19,79; 0,10 ≤ z ≤ 0,50) — Трикл. Гр. шабурнеїту — Затв. (*IMA* 2019-098); *France* — На честь нідерл. мінералога-аматора: *Frank de Wit*.

Девітоїт — Devitoite — Девитоит — $Ba_6Fe^{2+}_7Fe^{3+}_2(Si_4O_{12})_2(PO_4)_2(CO_3)O_2(OH)_4$ — Трикл. Надгр. астрофіліту — Затв. (*IMA* 2009-010); *USA* — На честь амер. мінералога і біолога: *Alfred* (*Fred*) *DeVito* (1937–2004).

Дедсоніт — Dadsonite — Дедсонит — $Pb_{23}Sb_{25}S_{60}Cl$ — Трикл. — Затв. (*IMA* 1968-011); *Canada / Germany / USA* — На честь канад. мінералога: *Alexander Dadson* (1906–1958).

Дейвісит — Davisite — Девисит — $CaScAlSiO_6$ — Монокл. Підгр. клінопіроксенів — Затв. (*IMA* 2008-030); *Mexico* (*meteorite*) — На честь амер. проф. космохімії: *Andrew Davis* (н. 1950).

Дейвмаоїт — Davemaoite — Дейвмаоит — $CaSiO_3$ — Куб. — Затв. (*IMA* 2020-12a); *Botswana* — На честь кит.-амер. геолога: *Ho-Kwang* (*Dave*) *Mao* (н. 1941).

Декагоніт — Decagonite — Декагонит — $Al_{71}Ni_{24}Fe_5$ — Куб. — Затв. (*IMA* 2015-017); *Russia* (*meteorite*) — Квазікристали з 10 (дека)-флексурною симетрією структури.

Декатріасарторит — Dekatriasartorite — Декатриасарторит — $TlPb_{58}As_{97}S_{204}$ — Монокл. Гр. сартериту — Затв. (*IMA* 2017-071); *Switzerland* — З грец. — «десять і три» сарторити.

Деклуазит — Descloizite — Деклуазит — $PbZn(VO_4)(OH)$ — Ромб. — Затв. Існує з 1854; *Argentina* — На честь фр. мінералога: *Alfred Des Cloizeaux* (1817–1897).

Декреспініт-(Y) — Decrespignyite-(Y) — Декреспигниит-(Y) — $Y_4Cu(CO_3)_4Cl(OH)_5 \cdot 2H_2O$ — Монокл. — Затв. (*IMA* 2001-027); *Australia* — На честь ректора австрал. ун-ту: *Robert de Crespigny* (н. 1950).

Делаїт — Dellaite — Деллаит — $Ca_6(Si_2O_7)(SiO_4)(OH)_2$ — Трикл. — Затв. (*IMA* 1964-005); *United Kingdom* — На честь амер. геохіміка: *Della Martin Roy* (н. 1926).

Делафосит — Delafossite — Делафоссит — $Cu^{1+}Fe^{3+}O_2$ — Триг. — Затв. Існує з 1873; *Russia* — На честь фр. мінералога і кристалографа: *Gabriel Delafosse* (1796–1878).

Делесит — Delessite — Делессит — Відміна виду: **Клінохлор / Шамозит** — На честь фр. мінералога: *Achille-Joseph Delesse* (1817–1881).

Деліїт — Dalyite —Дэлиит — $K_2ZrSi_6O_{15}$ — Трикл. — Затв. Існує з 1952; *United Kingdom* — На честь амер. петролога: *Reginald Daly* (1871–1957).

Деліндеїт — Delindeite — Делиндеит — $Ba_2Ti_2(Na_2\square)Ti(Si_2O_7)_2(OH)_2(H_2O)_2O_2$ — Монокл. — Затв. (*IMA* 1987-004); *USA* — На честь амер. колекц.: *Henry de Linde*.

Деллавентураїт — Dellaventuraite — Деллавентураит — $NaNa_2(Mg_2, Mn^{3+}\ Li, Ti)Si_8O_{22}O_2$ — Незатв. Існув. з 2003, перейм. 2012 в **Мангані-деллавентураїт** — На честь італ. мінералога: *Giancarlo Della Ventura*.

Делладжустаїт — Dellagiustaite — Делладжустаит — $V^{2+}Al_2O_4$ — Куб. Гр. окси-шпінелі — Затв. (*IMA* 2017-101); *Argentina* — На честь італ. кристалохіміка: *Antonio Della Giusta* (н. 1941).

Делонеїт — Deloneite — Делонеит — $(Na_{0,5}REE_{0,25}Ca_{0,25})(Ca_{0,75}REE_{0,25})Sr_{1,5}(CaNa_{0,25}REE_{0,25})(PO_4)_3F_{0,5}(OH)_{0,5}$ — Триг. Гр. бєловіту, надгр. апатиту — Затв. (*Rd* 1995-036); *Russia* — На честь рос. математика-кристалографа: *Борис Делоне* (1890–1980).

Делоріїт — Deloryite — Делориит — $Cu_4(UO_2)Mo_2O_8(OH)_6$ — Монокл. — Затв. (*IMA* 1990-037); *France* — На честь фр. колекц.: *Jean Delory* (н. 1953).

Дельвоксит — Delvauxite — Дельвоксит — $CaFe_4^{3+}(PO_4)_2(OH)_8 \cdot 4\text{-}5H_2O$ — Аморф. — Затв. (*Q* 1838); *Belgium*. Дискус. вид — На честь бельг. хіміка: *J.S.P.J. Delvaux de Feuffe* (1782–1863).

Дельєніт — Deliensite — Делиенсит — $Fe^{2+}(UO_2)_2(SO_4)_2(OH)_2 \cdot 7H_2O$ — Ромб. — Затв. (*IMA* 1996-013); *France* — На честь бельг. мінералога *Michel Deliens* (н. 1939).

Дельріоїт — Delrioite — Дельриоит — $Sr(VO_3)_2 \cdot 4H_2O$ — Монокл. — Затв. (*Rd* 1962 *s.p.*); *USA* — На честь мекс. мінералога: *Andres del Rio* (1764–1849).

Дельтаїт — Deltaite — Дельтаит — Суміш видів: **Крандаліт**, **Гідрокси-апатит** — Грецька літера «дельта» нагадує переріз псевдокристалів мінералу.

Дельталуміт — Deltalumite — Дельталумит — $(Al_{0,67}\square_{0,33})Al_2O_4$ — Тетр. Гр. окси-шпінелі. Диморф корунду — Затв. (*IMA* 2016-027); *Russia* — За назвою синтетичної фази — δ-Al_2O_3.

Дельхайєліт — Delhayelite — Дельхайелит — $K_7Na_3Ca_5Al_2Si_{14}O_{38}F_4Cl_2$ — Ромб. — Затв. (*IMA* 1962 *s.p.*); *DR Congo* — На честь бельг. геолога: *Fernard Delhaye* (1880–1946).

Делюярит-(Ce) — Delhuyarite-(Ce) — Делюарит-(Ce) — $Ce_4Mg(Fe_2^{3+}W)\square(Si_2O_7)_2O_6(OH)_2$ — Монокл. Гр. чевкініту — Затв. (*IMA* 2016-091); *Sweden* — На честь іспан. братів — хіміка і металурга: *Juan de Elhuyar* (*Delhuyar*) (1754–1796) & *Fausto de Elhuyar* (1755–1833).

Делятиніт — Delatinite — Делятинит — Відміна мінералоїду: Бурштин — За місцезнах.: Делятин, Україна.

Демаджистрисит — Demagistrisite — Демагистрисит — $BaCa_2Mn_4^{3+}(Si_3O_{10})(Si_2O_7)(OH)_4 \cdot 3H_2O$ — Ромб. — Затв. (*IMA* 2018-059); *Italy* — На честь куратора Мінералогічного музею в Генуї: *Leandro De Magistris* (1906–1990).

Демантоїд — Demantoid — Демантоид — Відміна виду: **Андрадит** — З давньої нім. — «діамант».

Демартиніт — Demartinite — Демартинит — K_2SiF_6 — Гекс. — Затв. (*IMA* 2006-034); *Italy* — На честь італ. хіміка і кристалографа: *Francesco Demartin* (н. 1953).

Демесмекерит — Demesmaekerite — Демесмэкерит — $Pb_2Cu_5(UO_2)_2(Se^{4+}O_3)_6(OH)_6(H_2O)_2$ — Трикл. — Затв. (*IMA* 1965-019); *DR Congo* — На честь бельг. геолога в Катанзі (ДР Конго): *Gaston Demesmaeker* (н. 1911).

Демікелеїт-(Cl) — Demicheleite-(Cl) — Демичелеит-(Cl) — BiSCl — Ромб. — Затв. (*IMA* 2008-020); *Italy* — На честь італ. мінералога: *Vincenzo de Michele* (н. 1936) і за складом.

Демікелеїт-(Br) — Demicheleite-(Br) — Демичелеит-(Br) — BiSBr — Ромб. — Затв. (*Rn* 2007-022); *Italy* — На честь італ. мінералога: *Vincenzo de Michele* (н. 1936) і за складом.

Демікелеїт-(I) — Demicheleite-(I) — Демичелеит-(I) — BiSI — Ромб. — Затв. (*IMA* 2009-049); *Italy* — На честь італ. мінералога: *Vincenzo de Michele* (н. 1936) і за складом.

Дендораїт-(NH_4) — Dendoraite-(NH_4) — $(NH_4)_2NaAl(C_2O_4)(PO_3OH)_2(H_2O)_2$ — Монокл. — Затв. (*IMA* 2020-103); *USA* — За місцезнах.: *Dendora Valley*, Аризона, США.

Денінгіт — Denningite — Деннингит — $CaMn^{2+}Te_4^{4+}O_{10}$ — Тетр. — Затв. (*IMA* 1967 *s.p.*); *Mexico* — На честь амер. проф. мінералогії: *Reynolds McConnell Denning* (1916–1967).

Денісовіт — Denisovite — Денисовит — $KCa_2Si_3O_8F$ — Монокл. — Затв. (*IMA* 1982-031); *Russia* — На честь рос. мінералога: *Александр Денисов* (1918–1972).

Депмаєрит — Depmeierite — Депмайерит — $Na_8[Al_6Si_6O_{24}](PO_4, CO_3)_{1-x} \cdot 3H_2O$; (x < 0,5) — Гекс. Гр. канкриніту — Затв. (*IMA* 2009-075); *Russia* — На честь нім. кристалографа і мінералога: *Wulf Depmeier* (н. 1944).

Депюжольсит — Despujolsite — Депюжолсит — $Ca_3Mn^{4+}(SO_4)_2(OH)_6 \cdot 3H_2O$ — Гекс. — Затв. (*IMA* 1967-039); *Morocco* — На честь засновника Геол. служби Марокко: *Pierre Despujols* (н. 1888).

Дербіліт — Derbylite — Дербилит — $Fe_4^{3+}Ti_3^{4+}Sb^{3+}O_{13}(OH)$ — Монокл. — Затв. Існує з 1897; *Brazil* — На честь амер.-браз. геолога: *Orville Derby* (1851–1915).

Дервіліт — Dervillite — Дервиллит — Ag_2AsS_2 — Монокл. — Затв. (*Rd* 1983 *s.p.*). Існує з 1941; *France* — На честь фр. мінералога: *Henri Derville*.

Дериксит — Derriksite — Деррикситт — $Cu_4(UO_2)(Se^{4+}O_3)_2(OH)_6$ — Ромб. — Затв. (*IMA* 1971-033); *DR Congo* — На честь бельг. геолога: *Jean Derriks* (1912–1993).

Дерніт — Dehrnite — Дернит — Дискр. 2008. Відміна виду: **Флюоро-апатит**. Синонім відміни: Карбонат-фторапатит.

Десаутелсит — Desautelsite — Десаутелсит — $Mg_6Mn_2^{3+}(CO_3)(OH)_{16} \cdot 4H_2O$ — Триг. Гр. гідротальциту — Затв. (*IMA* 1978-016); *USA* — На честь амер. мінералога: *Paul Desautels* (1920–1991).

Десмін — Desmine — Десмин — Синонім видів: **Стильбіт-Ca, Стильбіт-Na**. Існує з 1818 — З грец. — «сніп».

Десолезит — Desaulsite — Десолсит — Дискр. 2006 як синонім виду: **Пімеліт**. Існув. з 1800 — На честь амер. директора рудника: *A. B. De Saules*.

Дессауїт-(Y) — Dessauite-(Y) — Дессауит-(Y) — $Sr(Y, U, Mn)Fe_2(Ti, Fe, Cr, V)_{18}(O, OH)_{38}$ — Тетр. Гр. кричтоніту — Затв. (*IMA* 1994-057); *Italy* — На честь італ. проф. мінералогії: *Gabor Dessau* (1907–1983).

Дестинезит — Destinezite — Дестинезит — $Fe_2^{3+}(PO_4)(SO_4)(OH) \cdot 6H_2O$ — Трикл. — Затв. (*Rd* 2000 *s.p.*). Існує з 1881; *Belgium* — На честь члена Бельг. геол. товариства: *Pierre Destinez* (?–1910).

Деферніт — Defernite — Дефернит — $Ca_6(CO_3)_{1,58}(Si_2O_7)_{0,21}(OH)_7[Cl_{0,50}(OH)_{0,08}(H_2O)_{0,42}]$ — Ромб. — Затв. (*IMA* 1978-057); *Türkiye* — На честь швейц. мінералога: *Jacques Deferne*.

Джаґуеїт — Jagüéite — Жагуеит — $Cu_2Pd_3Se_4$ — Монокл. — Затв. (*Rn* 2002-060) як *Jaguéite,* перейм. 2010; *Argentina* — За місцезнах.: *Jagüé,* Аргентина.

Джайпурит — Jaipurite — Джайпурит — CoS — Гекс. — Затв. (*Q* 1880); *India.* Перевизн. 1988. Дискус. вид — За місцезнах.: *Jaipur*, Індія.

Джаковаццоїт — Giacovazzoite — Джаковаццоит — $K_5Fe_3^{3+}O(SO_4)_6(H_2O)_9 \cdot H_2O$ — Монокл. — Затв. (*IMA 2*018-165); *Italy* — На честь італ. кристалографа: *Carmelo Giacovazzo* (н. 1940).

Джаліндит — Dzhalindite — Джалиндит — $In(OH)_3$ — Куб. — Затв. (*IMA* 1967 *s.p.*); *Russia* — За місцезнах.: *Джалинда,* Хабаровський край, РФ.

Джансит — Jahnsite — Джансит — Загальна назва гр. мінералів з широким ізоморфізмом у різних позиціях — На честь амер. мінералога: *Richard Jahns* (1915–1983).

Джансит-(CaFeFe) — Jahnsite-(CaFeFe) —Джансит-(CaFeFe) — (Ca, Mn)(Fe^{2+}, Mn^{2+}) $Fe^{2+}_2Fe^{3+}_2(PO_4)_4(OH_{)2} \cdot 8(H_2O)$ — Монокл. — Незатв. Опубл. без ухвали — За складом домінувальних катіонів у гр. джанситу.

Джансит-(CaFeMg) — Jahnsite-(CaFeMg) — Джансит-(CaFeMg) — $CaFe^{2+}Mg_2Fe^{3+}_2(PO_4)_4(OH)_2 \cdot 8H_2O$ — Монокл. — Затв. (*IMA* 2013-111); *Australia* — За складом домінувальних катіонів у гр. джанситу.

Джансит-(CaMgMg) — Jahnsite-(CaMgMg) — Джансит-(CaMgMg) — $CaMgMg_2Fe^{3+}_2(PO_4)_4(OH)_2 \cdot 8(H_2O)$ — Монокл. — Незатв. Опубл. без ухвали — За складом домінувальних катіонів у гр. джанситу.

Джансит-(CaMnFe) — Jahnsite-(CaMnFe) — Джансит-(CaMnFe) — $CaMn^{2+}Fe^{2+}Fe^{3+}_2(PO_4)_4(OH)_2 \cdot 8H_2O$ — Монокл. — Затв. (*Rd* 1978 *s.p.*); *USA* — За складом домінувальних катіонів у гр. джанситу.

Джансит-(CaMnMg) — Jahnsite-(CaMnMg) — Джансит-(CaMnMg) — $CaMn^{2+}Mg_2Fe^{3+}_2(PO_4)_4(OH)_2 \cdot 8H_2O$ — Монокл. — Затв. (*Rd* 1973-022); *USA* — За складом домінувальних катіонів у гр. джанситу.

Джансит-(CaMnMn) — Jahnsite-(CaMnMn) — Джансит-(CaMnMn) — $CaMn^{2+}Mn^{2+}_2Fe^{3+}_2(PO_4)_4(OH)_2 \cdot 8H_2O$ — Монокл. — Затв. (*IMA* 1987-020a); *Portugal* — За складом домінувальних катіонів у гр. джанситу.

Джансит-(CaMnZn) — Jahnsite-(CaMnZn) — Джансит-(CaMnZn) — $CaMn^{2+}Zn_2Fe^{3+}_2(PO_4)_4(OH)_2 \cdot 8H_2O$ — Монокл. — Затв. (*IMA* 2019-073); *Germany* — За складом домінувальних катіонів у гр. джанситу.

Джансит-(MnMnFe) — Jahnsite-(MnMnFe) — Джансит-(MnMnFe) — $Mn^{2+}Mn^{2+}Fe^{2+}Fe^{3+}_2(PO_4)_4(OH)_2 \cdot 8H_2O$ — Монокл. — Затв. (*IMA* 2018-096); *Italy* — За складом домінувальних катіонів у гр. джанситу.

Джансит-(MnMnMg) — Jahnsite-(MnMnMg) — Джансит-(MnMnMg) — $Mn^{2+}Mn^{2+}Mg_2Fe^{3+}_2(PO_4)_4(OH)_2 \cdot 8H_2O$ — Монокл. — Затв. (*IMA* 2017-118); *Brazil* — За складом домінувальних катіонів у гр. джанситу.

Джансит-(MnMnMn) — Jahnsite-(MnMnMn) — Джансит-(MnMnMn) — $Mn^{2+}Mn^{2+}Mn^{2+}_2Fe^{3+}_2(PO_4)_4(OH)_2 \cdot 8H_2O$ — Монокл. — Затв. (*Rd* 1978 *s.p.*); *USA* — За складом домінувальних катіонів у гр. джанситу.

Джансит-(MnMnZn) — Jahnsite-(MnMnZn) — Джансит-(MnMnZn) — $Mn^{2+}Mn^{2+}Zn_2Fe^{3+}_2(PO_4)_4(OH)_2 \cdot 8H_2O$ — Монокл. — Затв. (*IMA* 2017-113); *Portugal* — За складом домінувальних катіонів у гр. джанситу.

Джансит-(NaMnMn) — Jahnsite-(NaMnMn) — Джансит-(NaMnMn) — $NaMn^{2+}(Mn^{2+}Fe^{3+})_{\Sigma 2}Fe^{3+}_2(PO_4)_4(OH)_2 \cdot 8H_2O$ — Монокл. — Затв. (*IMA* 2019-051); *Australia* — За складом домінувальних катіонів у гр. джанситу.

Джансит-(NaFeMg) — Jahnsite-(NaFeMg) — Джансит-(NaFeMg) — $NaFe^{3+}Mg_2Fe^{3+}_2(PO_4)_4(OH)_2 \cdot 8H_2O$ — Монокл. — Затв. (*IMA* 2007-016); *USA* — За складом домінувальних катіонів у гр. джанситу.

Джансит-(NaMnMg) — Jahnsite-(NaMnMg) — Джансит-(NaMnMg) — (Na, Ca) Mn^{2+}(Mg, Fe^{3+})$_2Fe^{3+}_2(PO_4)_4(OH)_2 \cdot 8H_2O$ — Монокл. — Затв. (*IMA* 2018-017); *Brazil / Australia* — За складом домінувальних катіонів у гр. джанситу.

Джаркеніт — Dzharkenite — Джаркенит — $FeSe_2$ — Куб. Гр. піриту. Диморф фероселіту — Затв. (*IMA*1993-054); *Kazakhstan* — За місцезнах.: *Джаркенская впадина*, Казахстан.

Джарлеїт — Djurleite — Джарлеит — $Cu_{31}S_{16}$ — Ромб. Гр. халькозину-дигеніту — Затв. (*IMA* 1967 *s.p.*); *Mexico* — На честь швед. проф. хімії: *Seved Djurle* (1928–2000).

Джасмундит — Jasmundite — Джасмундит — $Ca_{11}O_2(SiO_4)_4S$ — Тетр. — Затв. (*IMA* 1981-047); *Germany* — На честь нім. мінералога: *Karl Jasmund* (1913–2003).

Джафеїт — Jaffeite — Джаффеит — $Ca_6Si_2O_7(OH)_6$ — Триг. — Затв. (*IMA* 1987-056); *Namibia* — На честь амер. мінералога: *Howard Jaffe* (1919–2002).

Джегоуерит — Jagowerite — Джегоуерит — $BaAl_2(PO_4)_2(OH)_2$ — Трикл. — Затв. (*IMA* 1973-001); *Canada* — На честь канад. проф. мінералогії: *John Arthur Gower* (1921–1972).

Джезказганіт — Dzhezkazganite — Джезказганит — $ReMoCu_2PbS_6$? — Триг. — Дискр. Існув. з 1962 — За місцезнах.: *Джезказганская обл.,* Казахстан.

Джейсонсмітит — Jasonsmithite — Джейсонсмитит— $Mn_4^{2+}ZnAl(PO_4)_4(OH)(H_2O)_7 \cdot 3{,}5H_2O$ — Монокл. — Затв. (*IMA* 2019-121); *USA* — На честь амер. колекц. мінералів: *Jason Smith* (н. 1977).

Джемборит — Jamborite — Джемборит — $Ni^{2+}_{1-x}Co^{3+}_x(OH)_{2-x}(SO_4)_x \cdot nH_2O$; [$x \le 1/3$; $n \le (1-x)$] — Триг. — Затв. (*IMA* 2014 *s.p.*). Існує з 1973; *Italy*. Перевизн. 2012, 2014 — На честь канад. мінералога: *John Jambor* (1936–2008).

Джемесит — Jamesite — Джемесит — $Pb_2ZnFe^{3+}_2(Fe^{3+}, Zn)_4(AsO_4)_4(OH)_8(OH, O)_2$ — Трикл. — Затв. (*IMA* 1978-079); *Namibia* — На честь гірн. інженера в Намібії: *Christopher James*.

Джемсоніт — Jamesonite — Джемсонит — $Pb_4FeSb_6S_{14}$ — Монокл. — Затв. Існує з 1825*; United Kingdom* — На честь шотл. мінералога: *R. Jameson* (1774–1854).

Дженіт — Jennite — Дженнит — $Ca_9(Si_3O_9)_2(OH)_6 \cdot 8H_2O$ — Трикл. — Затв. (*IMA* 1965-021); *USA* — На честь амер. мінералога: *Clarence Jenni* (1896–1973).

Дженсеніт — Jensenite — Дженсенит — $Cu_3^{2+}Te^{6+}O_6 \cdot 2H_2O$ — Монокл. — Затв. (*IMA* 1994-043); *USA* — На честь амер. автора знахідки: *Martin Jensen* (н. 1959).

Джепеїт — Jeppeite — Джеппеит — $(K, Ba)_2(Ti, Fe^{3+})_6O_{13}$ — Монокл. — Затв. (*IMA* 1980-080); *Australia* — На честь австрал. геолога: *John Jeppe* (н. 1920).

Джервісит — Jervisite — Джервисит — $NaSc^{3+}Si_2O_6$ — Монокл. Гр. піроксенів — Затв. (*IMA* 1980-012); *Italy* — На честь італ. куратора музею: *William Jervis*.

Джереніт-(Y) — Gerenite-(Y) — Джеренит-(Y) — $(Ca, Na, \square)_2Y_3Si_6O_{18} \cdot 2H_2O$ — Трикл. — Затв. (*IMA* 1993-034); *Canada* — На честь керівника канад. компанії: *Richard Geren* (1917–2002).

Джериджибсит — Jerrygibbsite — Джерриджиббсит — $Mn_5^{2+}(SiO_4)_4(OH)_2$ — Ромб. Гр. гуміту — Затв. (*IMA* 1981-059); *USA* — На честь амер. мінералога: *Gerald* (*Jerry*) *Gibbs* (н. 1928).

Джероміт — Jeromite — Джеромит — $As(S, Se)_2$ — Дискр. 2006 як недост. вивч. вид. Існув. з 1928 — За місцезнах.: *Jerome,* Аризона, США.

Джерстлііт — Gerstleyite — Джерстлиит — $Na_2(Sb, As)_8S_{13} \cdot 2H_2O$ — Монокл. — Затв. Існує з 1956; *USA* — На честь президента амер. компанії: *James Gerstley* (1907–2007).

Джерфішерит — Djerfisherite — Джерфишерит — $K_6(Fe, Cu, Ni)_{25}S_{26}Cl$ — Куб. — Затв. (*IMA* 1965-028); *South Africa* (*meteorite*) — На честь амер. мінералога: *Daniel Jerome Fisher* (1896–1988).

Джеферезит — Jefferisite — Джефферизит — Синонім / Відміна виду: **Вермікуліт.**

Джеферсоніт — Jeffersonite — Джефферсонит — $Ca(Mn, Zn, Fe)Si_2O_6$ — Незатв. Відміна виду: **Авгіт** — На честь президента США: *Thomas Jefferson* (1743–1826).

Джефреїт — Jeffreyite — Джеффрейит — $(Ca, Na)_2(Be, Al)Si_2(O, OH)_7$ — Ромб. — Затв. (*IMA* 1982-095); *Canada* — За місцезнах.: *Jeffrey mine,* Квебек, Канада.

Джеффбеніт — Jeffbenite — Джеффбенит — $Mg_3Al_2Si_3O_{12}$ — Тетр. Диморф піропу — Затв. (*IMA* 2014-097); *Brazil* — На честь брит. мінералогів: *Jeffrey Harris* (н. 1940) & *Ben Harte* (н. 1941).

Джилеспіт — Gillespite — Джиллеспит — $BaFe^{2+}Si_4O_{10}$ — Тетр. — Затв. Існує з 1922; *USA* — На честь амер.(?) автора знахідки: *Frank Gillespie*.

Джимбоїт — Jimboite — Джимбоит — $Mn_3^{2+}(BO_3)_2$ — Ромб. — Затв. (*IMA* 1963-002); *Japan* — На честь япон. мінералога: *Kotora Jimbo* (1867–1924).

Джимтомпсоніт — Jimthompsonite — Джимтомпсонит — $Mg_5Si_6O_{16}(OH)_2$ — Ромб. — Затв. (*IMA* 1977-011); *USA* — На честь амер. мінералога: *James Thompson, Jr.* (1921–2011).

Джинбандіїт — Jeanbandyite — Джинбандиит — $Fe^{3+}Sn(OH)_5O$ — Тетр. Гр. перовськіту. Диморф натаніту — Затв. (*IMA* 1980-043); *Bolivia* — На честь амер. лінгвіста, колекц. мінералів: *Jean Bandy* (1900–1991).

Джинкемпіт — Jeankempite — Жанкемпіт — $Ca_5(AsO_4)_2(AsO_3OH)_2(H_2O)_7$ — Трикл. — Затв. (*IMA* 2018-090); *USA* — На честь кураторки Мінералогічного музею: *Jean Kemp Zimmer* (1917–2001).

Джинорит — Ginorite — Джинорит — $Ca_2B_{14}O_{20}(OH)_6 \cdot 5H_2O$ — Монокл. — Затв. Існує з 1934; *Italy* — На честь італ. принца: *Piero Ginori Conti* (1865–1939).

Джиразоль — Girasol — Жиразоль — Відміна виду: **Опал**. Існує щонайменше з 1837.

Джирит — Geerite — Джирит — Cu_8S_5 — Гекс. — Затв. (*IMA* 1978-024); *USA* — На честь амер. колекц. мінералів: *Adam Geer*.

Джіанелаїт — Gianellaite — Джианеллаит — $(Hg_2N)_2(SO_4)(H_2O)_x$ — Куб. — Затв. (*IMA* 1972-020); *USA* — На честь амер. мінералога: *Vincent Gianella* (1886–1983).

Джіобертит — Giobertite — Джиобертит — Синонім виду: **Магнезит**.

Джоакініт-(Ce) — Joaquinite-(Ce) — Джоакинит-(Ce) — $NaBa_2Fe^{2+}Ti_2Ce_2(Si_4O_{12})_2O_2(OH) \cdot H_2O$ — Монокл. — Затв. (*Rn* 2001 *s.p.*). Існує з 1909; *USA* — За місцезнах.: *Benitoite Joaquin Ridge*, Каліфорнія, США.

Джоаннеуміт — Joanneumite — Йоаннеумит — $Cu(C_3N_3O_3H_2)_2(NH_3)_2$ — Трикл. — Затв. (*IMA* 2012-001); *Chile* — На честь 200-річчя установи: *Universalmuseum Joanneum,*Чилі.

Джоґолдстайніт — Joegoldsteinite — Джоголдстейнит — $MnCr_2S_4$ — Куб. Гр. шпінелі — Затв. (*IMA* 2015-049); *USA* — На честь амер. матеріалознавця: *Joseph* (*Joe*) *Goldstein* (1939–2015).

Джоельбрутґерит — Joëlbruggerite — Джоэльбрюггерит — $Pb_3Zn_3Sb^{5+}As_2O_{13}(OH)$ — Триг. Гр. даганіту — Затв. (*IMA* 2008-034); *USA* — На честь швейц.-австрал. мінералога: *Joël Brugger* (н. 1967).

Джококуїт — Jôkokuite — Джококуит — $Mn^{2+}(SO_4) \cdot 5H_2O$ — Трикл. Гр. халькантиту — Затв. (*IMA* 1976-045); *Japan* — За місцезнах.: *Jôkokuite mines*, Хоккайдо, Японія.

Джонбауміт — Johnbaumite — Джонбаумит — $Ca_5(AsO_4)_3(OH)$ — Гекс. Гр. апатиту — Затв. (*IMA* 1980 *s.p.*); *USA* — На честь амер. геолога: *John Baum* (1916–2011).

Джонесит — Jonesite — Джонесит — $KBa_2Ti_2(Si_5Al)O_{18} \cdot nH_2O$ — Монокл. — Затв. (*IMA* 1976-040); *USA* — На честь амер. хіміка: *Francis Jones* (1905–1993).

Джонінесит — Johninnesite — Джониннесит — $Na_2Mn_9^{2+}Mg_7(AsO_4)_2(Si_6O_{17})_2(OH)_8$ — Трикл. Гр. дириту-хауїйту — Затв. (*IMA* 1985-046); *Namibia* — На честь мінералога рудної компанії в Намібії: *John Innes*.

Джонкойвулаїт — Johnkoivulaite — Джонкойвулаит — $Cs[Be_2B]Mg_2Si_6O_{18}$ — Гекс. Гр. берилу — Затв. (*IMA* 2019-046); *Myanmar* — На честь амер. гемолога: *John Koivula*.

Джонсеніт-(Ce) — Johnsenite-(Ce) — Йонсенит-(Ce) — $Na_{12}Ce_3Ca_6Mn_3Zr_3WSi_{25}O_{73}(CO_3)(OH)_2$ — Триг. Гр. евдіаліту — Затв. (*IMA* 2004-026); *Canada* — На честь нідерл. мінералога: *Ole Johnsen* (н. 1940).

Джонсомервіліт — Johnsomervilleite — Джонсомервиллит — $Na_3CaFe_{11}^{2+}(PO_4)_9$ — Триг. Гр. філовіту — Затв. (*IMA* 1979-032); *United Kingdom* — На честь брит. автора знахідки: *John Somerville* (1908–1978).

Джонтомаїт — Johntomaite — Джонтомаит — $BaFe_2^{2+}Fe_2^{3+}(PO_4)_3(OH)_3$ — Монокл. Гр. б'ярбіїту — Затв. (*IMA* 1999-009); *Australia* — На честь автора знахідки з Австралії: *John Toma* (н. 1954).

Джонуолкіт — Johnwalkite — Джонуолкит — $K(Mn^{2+}, Fe^{3+})_2(Nb, Ta)O_2(PO_4)_2 \cdot 2(H_2O, OH)$ — Ромб. — Затв. (*IMA* 1985-008); *USA* — На честь амер. мінералогів: *Richard **John**son* (1936–1998) & *Frank **Walk**up* (1943–1993).

Джорджеїт — Georgeite — Джорджеит — $Cu_2(CO_3)(OH)_2$ — Аморф. — Затв. (*Rd* 1977-004); *Australia* — На честь австрал. мінералога: *George Payne* (1912–1989).

Джорджериксеніт — George-ericksenite — Джорджэриксенит — $Na_6CaMg(IO_3)_6(CrO_4)_2 \cdot 12H_2O$ — Монокл. — Затв. (*Rn* 1996-049); *Chile*. Існув. як *Georgeericksenite*. Перейм. 2008 в *George-ericksenite* — На честь амер. геолога: *George Ericksen* (1920–1996).

Джорджробінсоніт — Georgerobinsonite — Джоржробинсонит — $Pb_4(CrO_4)_2(OH)_2FCl$ — Ромб. — Затв. (*IMA* 2009-068); *USA* — На честь амер. проф. мінералогії: *George Robinson*.

Джоржчаоїт — Georgechaoite — Джорджчаоит — $KNaZrSi_3O_9 \cdot 2H_2O$ — Ромб. — Затв. (*IMA* 1984-024); *USA* — На честь канад. проф. мінералогії: *George Chao* (н. 1930).

Джосмітит — Joesmithite — Джосмитит — $Pb^{2+}Ca_2(Mg_3Fe_2^{3+})(Si_6Be_2)O_{22}(OH)_2$ — Монокл. Серія горнблендів, підгр. Ca-амфіболів, надгр. амфіболів — Затв. (*Rd* 2012 *s.p.*). Існує з 1968; *Sweden* — На честь англ.-амер. мінералога: *Joseph Smith* (1929–2007).

Джуабіт — Juabite — Джуабит — $CaCu_{10}(Te^{4+}O_3)_4(AsO_4)_4(OH)_2 \cdot 4H_2O$ — Трикл. — Затв. (*IMA* 1996-001); *USA* — За місцезнах.: *Juab County*, Юта, США.

Джузепетит — Giuseppettite — Джузеппеттит — $Na_{42}K_{16}Ca_6Si_{48}Al_{48}O_{192}(SO_4)_{10}Cl_2 \cdot 5H_2O$ — Триг. Гр. канкриніту — Затв. (*IMA* 1979-064); *Italy* — На честь італ. проф.: *Giuseppe Giuseppetti*.

Джулголдит — Julgoldite — Джулголдит — Назва серії мінералів у гр. пумпеліїту — На честь амер. геохіміка: *Julian Goldsmith* (1918–1999).

Джулголдит-(Fe^{2+}) — Julgoldite-(Fe^{2+}) — Джулголдит-(Fe^{2+}) — $Ca_2Fe^{2+}Fe_2^{3+}(Si_2O_7)(SiO_4)(OH)_2 \cdot H_2O$ — Монокл. — Затв. (*Rn* 1966-033); *Sweden* — Fe^{2+}-вид у серії джулголдитів.

Джулголдит-(Fe^{3+}) — Julgoldite-(Fe^{3+}) — Джулголдит-(Fe^{3+}) — $Ca_2Fe^{3+}Fe_2^{3+}(Si_2O_7)(SiO_4)O(OH) \cdot H_2O$ — Монокл. — Затв. (*Rn* 1973 *s.p.*); *Sweden* — Fe^{3+}-вид у серії джулголдитів.

Джулголдит-(Mg) — Julgoldite-(Mg) — Джулголдит-(Mg) — $Ca_2MgFe_2^{3+}(Si_2O_7)(SiO_4)(OH)_2 \cdot H_2O$ — Монокл. — Затв. (*Rn* 1973 *s.p.*); *Japan* — Mg-вид у серії джулголдитів.

Джулуїт — Dzhuluite — Джулуит — $Ca_3(SbSn)(Fe^{3+}O_4)_3$ — Куб. Гр. бітиклеїту, надгр. гранату — Затв. (*IMA* 2010-064) як *Bitikleite-*(*SnFe*)*; Russia.* Перейм. 2013 (*Rn* 2010-064) — За місцезнах.: г. Джулу, Кабардино-Балкарія, РФ.

Джунітоїт — Junitoite — Джунитоит — $CaZn_2Si_2O_7 \cdot H_2O$ — Ромб. — Затв. (*IMA* 1975-042); *USA* — На честь япон.-амер. мінералога: *Jun Ito* (1926–1978).

Джуноїт — Junoite — Джуноит — $Cu_2Pb_3Bi_8(S, Se)_{16}$ — Монокл. — Затв. (*IMA* 1974-011); *Australia* — За місцезнах.: *Juno mine*, Австралія.

Джурбаніт — Jurbanite — Джурбанит — $Al(SO_4)(OH) \cdot 5H_2O$ — Монокл. Диморф роститу — Затв. (*IMA* 1974-023); *USA* — На честь амер. колекц.: *Joseph Urban* (1915–1997).

Дзакканьяїт — Zaccagnaite — Дзаккагнаит — $Zn_4Al_2(OH)_{12}(CO_3) \cdot 3H_2O$ — Гекс. Гр. квінтиніту — Затв. (*IMA* 1997-019); *Italy* — На честь італ. геолога і колекц. мінералів: *Domenico Zaccagna* (1851–1940).

Дзанаціїт — Zanazziite — Дзанадзиит — $Ca_2Be_4Mg_5(PO_4)_6(OH)_4 \cdot 6H_2O$ — Монокл. Гр. рошериту — Затв. (*IMA* 1986-054); *Brazil* — На честь італ. кристалографа: *Pier Zanazzi* (н. 1939).

Дзержановськіт — Dzierżanowskite — Дзержановскит — $CaCu_2S_2$ — Триг. — Затв. (*IMA* 2014-032); *Palestine* — На честь поль. аналітика: *Piotr Dzierżanowski* (1948–2016).

Диверсиліт-(Ce) — Diversilite-(Ce) — Диверсилит-(Ce) — $Na_2Ba_6Ce_2Fe^{2+}Ti_3Si_{12}O_{36}(OH)_{10} \cdot nH_2O$ — Триг. — Затв. (*IMA* 2002-043); *Russia* — З латин. — «неоднорідний силікат».

Дигеніт — Digenite — Дигенит — $Cu_{1,8}S$ — Триг. Гр. халькозину-дигеніту — Затв. (*IMA* 1962 *s.p.*). Існує з 1844; *Germany* — З грец. — «двохсортний».

Дизаналіт — Dysanalite — Дизаналит — Відміна виду: **Перовськіт**.

Дикінсоніт — Dickinsonite — Диккинсонит — Назва серії мінералів в однойменній гр. — На честь амер. автора знахідки: *Reverend Dickinson* (1835–1899).

Дикінсоніт-(KMnNa) — Dickinsonite-(KMnNa) — Диккинсонит-(KMnNa) — $\mathbf{K(NaMn)CaNa_3AlMn_{13}(PO_4)_{12}(OH)_2}$ — Монокл. — Затв. (*IMA* 2005-048); *USA* — KMnNa-вид у серії дикінсонітів.

Дикінсоніт-(KNa) — Dickinsonite-(KNa) — Диккинсонит-(KNa) — $KNa_4Ca(Mn, Fe, Mg)_{13}Al(PO_4)_{11}(PO_4)(OH,F)_2$ — Незатв. Гіпотет. KNa-вид у серії дикінсонітів.

Дикінсоніт-(KNaNa) — Dickinsonite-(KNaNa) — Диккинсонит-(KNaNa) — $KNaNa_4Ca(Mn, Fe, Mg)_{13}Al(PO_4)_{11}(PO_4)(OH, F)_2$ — Незатв. Гіпотет. KNaNa-вид у серії дикінсонітів.

Дикінсоніт-(NaNa) — Dickinsonite-(NaNa) — Диккинсонит-(NaNa) — $Na_2Na_4Ca(Mn, Fe, Mg)_{13}Al(PO_4)_{11}(PO_4)(OH, F)_2$ — Незатв. Гіпотет. NaNa-вид у серії дикінсонітів.

Дикіт — Dickite — Диккит — $\mathbf{Al_2Si_2O_5(OH)_4}$ — Монокл. Гр. каолініту-серпентину — Затв. Існує з 1930; *United Kingdom* — На честь шотл. хіміка і металурга: *Allan Brugh Dick* (1833–1926).

Диксеніт — Dixenite — Диксенит — $\mathbf{Cu^{1+}Fe^{3+}Mn^{2+}_{14}(As^{5+}O_4)(As^{3+}O_3)_5(SiO_4)_2(OH)_6}$ — Триг. — Затв. Існує з 1920; *Sweden* — З грец. — «двоє чужаків».

Диктомссеніт — Dickthomssenite — Диктомссенит — $\mathbf{MgV_2O_6 \cdot 7H_2O}$ — Монокл. — Затв. (*IMA* 2000-047); *USA* — На честь амер. геолога: *Richard* («*Dick*») *Thomssen* (н. 1933).

Дилітіум — Dilithium — Дилитиум — Li_2Te — Незатв. Недост. вивч. — За хім. складом: 2Li, Te.

Димковіт — Dymkovite — Дымковит — $\mathbf{Ni(UO_2)_2(As^{3+}O_3)_2 \cdot 7H_2O}$ — Монокл. — Затв. (*IMA* 2010-087); *Russia* — На честь рос. мінералога: *Юрий Дымков* (1926–2014).

Диморфіт — Dimorphite — Диморфит — $\mathbf{As_4S_3}$ — Ромб. — Затв. Існує з 1849; *Italy* — З грец. — «подвійної форми».

Динерит — Dienerite — Динерит — $\mathbf{Ni_3As}$ — Куб. — Затв. Існув. з 1921; *USA*. Дискр. 2006. Перевизн. і затв. (*Rd* 2019 *s.p.*) — На честь австрій. геолога: *Karl Diener* (1862–1928).

Диніт — Dinite — Динит — $\mathbf{C_{20}H_{36}}$ — Ромб. — Затв. Існує з 1852; *Italy* — На честь італ. проф. фізики: *Olinto Dini* (1802–1866).

Динсмітит — Deanesmithite — Динсмитит — $\mathbf{Hg^{1+}_2Hg^{2+}_3S_2O(CrO_4)}$ — Трикл. — Затв. (*IMA* 1991-001); *USA* — На честь амер. мінералога: *Deane Smith* (1930–2001).

Дипінгіт — Dypingite — Дипингит — $\mathbf{Mg_5(CO_3)_4(OH)_2 \cdot 5H_2O}$ — Монокл. — Затв. (*IMA* 1970-011); *Norway* — За місцезнах.: *Dypingdal deposit,* Бускеруд, Норвегія.

Дипір — Dypire — Дипир — Синонім гр. скаполіту**.**

Диренцоїт — Direnzoite — Дирензоит — $\mathbf{NaK_6MgCa_2(Al_{13}Si_{47})O_{120} \cdot 36H_2O}$ — Ромб. Гр. цеолітів — Затв. (*IMA* 2006-044); *France* — На честь фр. хіміка: *Francesco Di Renzo* (н. 1954).

Дирит — Deerite — Дирит — $Fe_6^{2+}Fe_3^{3+}(Si_6O_{17})O_3(OH)_5$ — Монокл. — Затв. (*IMA* 1964-016); *USA* — На честь англ. мінералога і петролога: *William Deer* (н. 1910).

Дирнейсит-(La) — Dyrnaesite-(La) — Дирнаесит-(La) — $Na_8Ce^{4+}(La, REE)_2(PO_4)_6$ — Ромб. — Затв. (*IMA* 2014-070); *Denmark* (*Greenland*) — За назвою базового геологічного табору в Пд. Гренландії: *Dyrnaes*.

Дискразит — Dyscrasite — Дискразит — $Ag_{3+x}Sb_{1-x}$; (x ≈ 0,2) — Ромб. — Затв. Існує з 1832 (1797); *Germany* — З грец. — «поганий сплав».

Диссакісит-(Ce) — Dissakisite-(Ce) — Диссакисит-(Ce) — $CaCe(Al_2Mg)[Si_2O_7][SiO_4]O(OH)$ — Монокл. — Затв. (*IMA* 1990-004); *Antarctica* — З грец. — «двічі відкритий» + домінує Ce.

Диссакісит-(La) — Dissakisite-(La) — Диссакисит-(La) — $CaLa(Al_2Mg)[Si_2O_7][SiO_4]O(OH)$ — Монокл. — Затв. (*IMA* 2003-007); *Italy* — La-аналог диссакіситу-(Ce).

Дистен — Disthene — Дистен — Синонім виду: **Кіаніт**.

Дисульфодедсоніт — Disulfodadsonite — Дисульфодедсонит — $Pb_{11}Sb_{13}S_{30}(S_2)_{0,5}$ — Трикл. — Затв. (*IMA* 2011-076); *Italy* — Безхлорний аналог дедсоніту, стабілізований іонами дисульфіду.

Дитмарит — Dittmarite — Диттмарит — $(NH_4)Mg(PO_4) \cdot H_2O$ — Ромб. — Затв. Існує з 1887; *Australia* — На честь шотл. проф. хімії: *William Dittmar* (1833–1892).

Дитрихіт — Dietrichite — Дитрихит — $ZnAl_2(SO_4)_4 \cdot 22H_2O$ — Монокл. Гр. галотрихіту — Затв. Існує з 1878; *Romania* — На честь чес. мінералога: *Gustav Dietrich*.

Дитцеїт — Dietzeite — Дитцеит — $Ca_2(IO_3)_2(CrO_4) \cdot H_2O$ — Монокл. — Затв. Існує з 1894; *Chile* — На честь нім. хіміка: *August Dietze* (?–1893).

Дихроїт — Dichroite — Дихроит — Синонім виду: **Кордієрит** — З грец. — «двобарвний».

Діабантит — Diabantite — Диабантит — Відміна виду: **Клінохлор.**

Діаболеїт — Diaboleite — Диаболеит — $CuPb_2Cl_2(OH)_4$ — Тетр. Надгр. перовськіту — Затв. (*Rn* 2007 *s.p.*). Існує з 1923; *United Kingdom* — З грец. — «відокремлений» від болеїту.

Діадохіт — Diadochite — Диадохит — $Fe_2^{3+}(PO_4)(SO_4)(OH) \cdot 6H_2O$ — Аморф. — Затв. Існує з 1837; *Germany* — З грец. — «наступник».

Діалаг — Diallage — Диаллаг — Відміна виду: **Діопсид**. Існує з 1801 — З грец. — «зміна, відміна».

Діалогіт — Dialogite — Диалогит — Синонім виду: **Родохрозит**. Існує з 1824 — З грец. — «зміна».

Діамант — Diamond — Алмаз — C — Куб. Поліморф графіту, лонсделеїту, чаоїту — Затв. Існує з доістор. часів — З грец. — «нездоланний, стійкий».

Діамант мармароський — Marmaros Diamante — Диамант мармарошский — Відміна виду: **Кварц.**

Діаспор — Diaspore — Диаспор — $AlO(OH)$ — Ромб. Диморф беміту — Затв. Існує з 1801; *Russia* — З грец. — «розпорошений».

Діафорит — Diaphorite — Диафорит — $Ag_3Pb_2Sb_3S_8$ — Монокл. — Затв. Існує з 1871; *Czech Republic* / *Germany* — З грец. — «несе відміну».

Дієґоґаттаїт — Diegogattaite — Диегогаттаит — $Na_2CaCu_2Si_8O_{20} \cdot H_2O$ — Монокл. — Затв. (*IMA* 2012-096); *South Africa* — На честь італ. мінералога: *G. Diego Gatta*.

Діндаохеніт-(Ce) — Dingdaohengite-(Ce) — Дингдаохенгит-(Ce) — $(Ce, La)_4Fe^{2+}(Ti, Fe^{2+}, Mg, Fe^{3+})_2Ti_2Si_4O_{22}$ — Ромб. — Затв. (*IMA* 2005-014); *China* — На честь кит. геолога: *Ding Daoheng* (1899–1955).

Діомігніт — Diomignite — Диомигнит — $Li_2B_4O_7$ — Дискр. 2016. Існув. з 1987 (*IMA* 1984-058a) — З грец. — «передбачувана суміш».

Діопсид — Diopside — Диопсид — $CaMgSi_2O_6$ — Монокл. Підгр. клінопіроксенів, гр. піроксенів — Затв. (*IMA* 1988 *s.p.*). Існує з 1806; *Italy* — З грец. — «подвійний вигляд».

Діоптаз — Dioptase — Диоптаз — $CuSiO_3 \cdot H_2O$ — Триг. — Затв. Існує з 1798; *Kazakhstan* — З грец. — «бачити наскрізь».

Діоскуріїт — Dioskouriite — Диоскурит — $CaCu_4Cl_6(OH)_4 \cdot 4H_2O$ — Монокл. — Затв. (*IMA* 2015-106); *Russia* — За назвою братів-близнюків із грец. міфології: *Dioskouri*.

Дмісоколовіт — Dmisokolovite — Дмисоколовит — $K_3Cu_5AlO_2(AsO_4)_4$ — Монокл. — Затв. (*IMA* 2013-079); *Russia* — На честь рос. геолога і мінералога: *Дмитрий Соколов* (1788–1852).

Дмітріївановіт — Dmitryivanovite — Дмитрийивановит — $CaAl_2O_4$ — Монокл. — Затв. (*IMA* 2006-035); *Morocco* (*meteorite*) — На честь рос. радян. геолога, мінералога і петролога: *Дмитрий Иванов* (1962–1986).

Дміштейнбергіт — Dmisteinbergite — Дмиштейнбергит — $Ca(Al_2Si_2O_8)$ — Гекс. Гр. пол. шпатів — Затв. (*IMA* 1989-010); *Russia* — На честь рос. радян. петролога: *Дмитрий Штейнберг* (1910–1992).

Доберит — Dauberite — Доберит — Синонім виду: **Ципеїт**.

Добреєліт — Daubréelite — Добреелит — $FeCr_2S_4$ — Куб. Гр. тіошпінелі, надгр. шпінелі — Затв. Існує з 1876; *Mexico* — На честь фр. мінералога: *Gabriel Daubrée* (1814–1896).

Добреїт — Daubréeite — Добреит — BiO(OH) — Тетр. Гр. матлокіту — Затв. Існує з 1876; *Bolivia* — На честь фр. мінералога: *Gabriel Daubrée* (1814–1896).

Добровольськіїт — Dobrovolskyite — Добровольскиит — $Na_4Ca(SO_4)_3$ — Триг. — Затв. (*IMA* 2019-106); *Russia* — На честь рос. петролога і кристалохіміка: *Владимир Доливо-Добровольский* (1927–2009).

Добшинаїт — Dobšináite — $Ca_2Ca(AsO_4)_2 \cdot 2H_2O$ — Монокл. Гр. розеліту — Затв. (*IMA* 2020-081); *Slovakia* — За місцезнах.: *Dobšiná mining district,* Словаччина.

Доверит — Doverite — Доверит — Синонім виду: **Синхізит-(Y)**.

Довиреніт — Dovyrenite — Довыренит — $Ca_6Zr(Si_2O_7)_2(OH)_4$ — Ромб. — Затв. (*IMA* 2007-002); *Russia* — За місцезнах: *г. Довырен,* Пн. Прибайкалля, РФ.

Дозіїт — Dozyite —Доциит — $Mg_7Al_2(Si_4Al_2)O_{15}(OH)_{12}$ — Монокл. — Затв. (*IMA* 1993-042); *Indonesia* — На честь нідерл. геолога: *Jean-Jacques Dozy* (1908–2004).

Дойлеїт — Doyleite — Дойлеит — $Al(OH)_3$ — Трикл. Поліморф байєриту, гібситу, нордстрандиту — Затв. (*IMA* 1980-041); *Canada* — На честь канад. фізика: *E.J. Doyle*.

Докучаєвіт — Dokuchaevite — Докучаевит — $Cu_8O_2(VO_4)_3Cl_3$ — Затв. (*IMA* 2018-012); *Russia* — На честь рос. геолога і географа: *Василий Докучаев* (1846–1903).

Доласеїт-(Ce) — Dollaseite-(Ce) — Долласеит-(Ce) — $CaCe(Mg_2Al)[Si_2O_7][SiO_4]F(OH)$ — Монокл. Гр. епідоту — Затв. (*Rd* 1987 *s.p.*). Існує з 1927; *Sweden* — На честь амер. мінералога: *Wayne Dollase* (н. 1938).

Долерофаніт — Dolerophanite — Долерофанит — $Cu_2O(SO_4)$ — Монокл. — Затв. Існує з 1873; *Italy* — З грец. — «обманливого вигляду».

Доломіт — Dolomite — Доломит — $CaMg(CO_3)_2$ — Триг. — Затв. Існує з 1792; *Italy* — На честь фр. геолога і мінералога: *Deodat de Dolomieu* (1750–1801).

Долоресит — Doloresite — Долоресит — $V_3^{4+}O_4(OH)_4$ — Монокл. — Затв. Існує з 1957; *USA* — За місцезнах: *Dolores River,* Колорадо, США.

Домейкіт — Domeykite — Домейкит — Cu_3As — Куб. — Затв. Існує з 1845; *Chile* — На честь чилій. мінералога поль. походження: *Ignacy* (*Ignacio*) *Domeyko* (*Domeyk*) (1802–1889).

Домейкіт-β — Domeykite-β — Домейкит-бета — Cu_3As — Триг. — Затв. (*Rd* 1949). Існує з 1949; *Iran* — Диморф домейкіту.

Донатит — Donathite — Донатит — $(Fe^{2+}, Mg)(Cr, Fe^{3+})_2O_4$ — Незатв. Існув. з 1931, затв. 1968, дискр. 1998 як суміш мінералів у гр. шпінелі — На честь автора знахідки: *M. Donath*.

Донбасит — Donbassite — Донбассит — $Al_2(Si_3Al)O_{10}(OH)_2 \cdot Al_{2,33}(OH)_6$ — Монокл. — Затв. Існує з 1940; *Ukraine* — За місцезнах: Донбас, Україна.

Донвільгельмсит — Donwilhelmsite — Донвильгельмсит — $CaAl_4Si_2O_{11}$ — Гекс. — Затв. (*IMA* 2018-113); *Western Sahara* (*meteorite*) — На честь амер. геолога: *Don Wilhelms* (н. 1930).

Дондоелліт — Dondoellite — $Ca_2Fe(PO_4)_2 \cdot 2H_2O$ — Трикл. Диморф меселіту — Затв. (*IMA* 2021-048); *Canada* — На честь канад. колекціонерів: *Don Doell, Sr* (н. 1948) & *Don Doell, Jr* (н. 1982).

Донеїт-(Y) — Donnayite-(Y) — Доннейит-(Y) — $NaSr_3CaY(CO_3)_6 \cdot 3H_2O$ — Трикл. — Затв. (*IMA* 1978-007); *Canada*. Перейм. (*Rn* 1987 *s.p.*) — На честь амер.-канад. і бельг. мінералогів: *Joseph Donnay* (1902–1994) & *Gabrielle Donnay* (1920–1987).

Доновенсит — Donowensite — $Ca(H_2O)_3Fe_2^{3+}(V_2O_7)_2$ — Трикл. — Затв. (*IMA* 2020-067); *USA* — На честь амер. проф. геології: *Don Owens* (1937–2015).

Донпікорит — Donpeacorite — Донпикорит — $(Mn, Mg)MgSi_2O_6$ — Ромб. Гр. піроксенів. Диморф каноїту — Затв. (*IMA* 1982-045); *USA* — На честь амер. мінералога: *Donald Peacor* (н. 1937).

Донхарисит — Donharrisiite — Донхаррисит — Ni_3HgS_3 — Монокл. — Затв. (*IMA* 1987-007); *Austria* — На честь канад. мінералога: *Donald Harris* (н. 1936).

Дораллчарит — Dorallcharite — Дораллхарит — $TlFe_3^{3+}(SO_4)_2(OH)_6$ — Триг. — Затв. (*IMA* 1992-041); *North Macedonia* — З фр. — «золотий» + за місцезнах.: *Alsar* (*Allchar*), Пн. Македонія.

Дорит — Dorrite — Доррит — $Ca_4[Mg_3Fe^{3+}_9]O_4[Si_3Al_8Fe^{3+}O_{36}]$ — Трикл. Надгр. сапфірину — Затв. (*IMA* 1987-054); *USA* — На честь амер. мінералога: *John Dorr* (1922–1986).

Дорфманіт — Dorfmanite — Дорфманит — $Na_2(PO_3OH) \cdot 2H_2O$ — Ромб. — Затв. (*IMA* 1979-053); *Russia* — На честь рос. радян. мінералога: *Моисей Дорфман* (1908–2006).

Доумрокіт — Domerockite — Доумрокит — $Cu_4(AsO_4)(AsO_3OH)(OH)_3 \cdot H_2O$ — Трикл. Затв. (*IMA* 2009-016); *Australia* — За місцезнах: *Dome Rock Copper Mine*, Пд. Австралія.

Доунеїт — Downeyite — Доунейит — SeO_2 — Тетр. — Затв. (*IMA* 1974-063); *USA* — На честь амер. колекц.: *Wayne Downey, Jr.*

Дравертит — Dravertite — Дравертит — $CuMg(SO_4)_2$ — Монокл. — Затв. (*IMA* 2014-104); *Russia* — На честь рос. радян. мінералога: *Пётр Драверт* (1879–1945).

Дравіт — Dravite — Дравит — $NaMg_3Al_6(Si_6O_{18})(BO_3)_3(OH)_3(OH)$ — Триг. Гр. турмалінів — Затв. Існує з 1984; *Slovenia* — За місцезнах: *Drau* (*Drave*) *River,* Словенія.

Дреєрит — Dreyerite — Дрейерит — $Bi(VO_4)$ — Тетр. Поліморф клінобісваніту, пухериту — Затв. (*IMA* 1978-077); *Germany* — На честь нім. автора знахідки: *Gerhard Dreyer*.

Дрекслерит — Drechslerite — Дрекслерит — $Tl_4(Sb_{4-x}As_x)S_8$; ($1 < x < 2$) — Трикл. — Затв. (*IMA* 2019-061); *Switzerland* **—** На честь секретаря швейц. дослідницької асоціації: *Eva Drechsler* (н. 1947).

Дресерит — Dresserite — Дрессерит — $Ba_2Al_4(CO_3)_4(OH)_8 \cdot 3H_2O$ — Ромб. — Затв. (*IMA* 1968-027); *Canada* — На честь канад. геолога: *John Dresser* (1866–1954).

Дрисдаліт — Drysdallite — Дрисдаллит — $MoSe_2$ — Гекс. — Затв. (*IMA* 1973-027); *Zambia* — На честь директора Геол. служби в Замбії*: A.R. Drysdall*.

Дрицит — Dritsite — Дрицит — $Li_2Al_4(OH)_{12}Cl_2 \cdot 3H_2O$ — Гекс. Надгр. гідроталькіту — Затв. (*IMA* 2019-017); *Russia* — На честь рос. радян. кристалографа: *Виктор Дриц* (н. 1932).

Дробекіт — Drobecite — Дробекит — $Cd(SO_4) \cdot 4H_2O$ — Монокл. Гр. розеніту — Затв. (*IMA* 2002-034); *Greece* — На честь австрій. колекц. мінералів: *Erich Drobec* (1919–2004).

Дроніноїт — Droninoite — Дрониноит — $Ni_6Fe^{3+}_2Cl_2(OH)_{16} \cdot 4H_2O$ — Триг. Надгр. гідроталькіту — Затв. (*IMA* 2008-003); *Russia* (*meteorite*) — За назвою метеориту: *Дронино*, Рязанська обл., РФ.

Дрюгманіт — Drugmanite — Дрюгманит — $Pb_2Fe^{3+}(PO_4)(PO_3OH)(OH)_2$ — Монокл. — Затв. (*IMA* 1978-081); *Belgium* — На честь бельг. мінералога: *Julien Drugman* (1875–1950).

Дрюїт — Drewite — Дрюит — Відміна виду: **Кальцит.**

Дуаліт — Dualite — Дуалит — $Na_{30}(Ca, Na, Ce, Sr)_{12}(Na, Mn, Fe, Ti)_6Zr_3Ti_3MnSi_{51}O_{144}(OH, H_2O, Cl)_9$ — Триг. — Затв. (*IMA* 2005-019); *Russia* — З латин. — «подвійний» (титаносилікат і цирконосилікат разом).

Дугласит — Douglasite — Дугласит — $K_2Fe^{2+}Cl_4 \cdot 2H_2O$ — Монокл. — Затв. Існує з 1880; *Germany* — За місцезнах: *Douglasschall,* Саксонія, Німеччина.

Дунчуаньїт — Dongchuanite — $Pb_4ZnZn_2(PO_4)_4(OH)_2$ — Трикл. — Затв. (*IMA* 2021-058); *China* — За місцезнах.: *Dongchuan District*, Юньнань, Китай.

Дурангіт — Durangite — Дурангит — $NaAl(AsO_4)F$ — Монокл. Гр. тилазиту — Затв. Існує з 1869; *Mexico* — За місцезнах.: *Durango,* Мексика.

Дусматовіт — Dusmatovite — Дусматовит — $KK_2Mn_2(Zn_2LiSi_{12})O_{30}$ — Гекс. Гр. осуміліту — Затв. (*IMA* 1994-010); *Tajikistan* — На честь тадж. радян. геолога: *Вячеслав Дусматов* (1936–2004).

Дуткевічит-(Ce) — Dutkevichite-(Ce) — Дуткевичит-(Ce) — $NaZnBa_2Ce_2Ti_2Si_8O_{26}F \cdot H_2O$ — Ромб. Гр. джоакініту — Затв. (*IMA* 2019-102); *Tajikistan* — На честь рос. геолога: *Георгий Дуткевич* (1907–1937).

Дутровіт — Dutrowite — Дютроуит — $Na(Fe^{2+}_{2,5}Ti_{0,5})Al_6(Si_6O_{18})(BO_3)_3(OH)_3O$ — Триг. Гр. турмалінів— Затв. (*IMA* 2019-082); *Italy* **—** На честь експрезидентки Амер. мінерал. товариства: *Barbara Dutrow.*

Дуфтит — Duftite — Дуфтит — $PbCu(AsO_4)(OH)$ — Ромб. Гр. аделіту-деклуазиту — Затв. Існує з 1920; *Namibia* — На честь менеджера рудника в Намібії: *Gustav Duft* (1859–1924).

Духамеліт — Duhamelite — Духамелит — $Pb_2Cu_4Bi(VO_4)_4(OH)_3$ — Дискр. 2001 як відміна виду: **Мотраміт.** Існув. з 1981 — На честь амер. геолога*: J. E. DuHamel.*

Дюкіт — Dukeite — Дюкит — $Bi^{3+}_{24}Cr^{6+}_8O_{57}(OH)_6 \cdot 3H_2O$ — Триг. — Затв. (*IMA* 1999-021); *Brazil* — На честь установи: *Duke University*, Пн. Кароліна, США і на честь: *Duke Family*.

Дюмонтит — Dumontite — Дюмонтит — $Pb_2(UO_2)_3O_2(PO_4)_2 \cdot 5H_2O$ — Монокл. — Затв. Існує з 1924; *DR Congo* — На честь бельг. геолога: *André Dumont*.

Дюмортьєрит — Dumortierite — Дюмортьерит — $AlAl_6BSi_3O_{18}$ — Затв. (*Rd* 2013 *s.p.*) Існує з 1881; *France* — На честь фр. палеонтолога: *Eugène Dumortier* (1801–1876).

Дюранюсит — Duranusite — Дюранюзит — As_4S — Ромб. — Затв. (*IMA* 1973-003); *France* — За місцезнах.: *Duranus*, Приморські Альпи, Франція.

Дюсертит — Dussertite — Дюссертит — $BaFe^{3+}_3(AsO_4)(AsO_3OH)(OH)_6$ — Триг. Надгр. алуніту — Затв. (*Rd* 1999 *s.p.*). Існує з 1925; *Algeria* — На честь фр. гірн. інженера: *Desiré Dussert* (1872–1928).

Дюфреніт — Dufrénite —Дюфренит — $Ca_{0,5}Fe^{2+}Fe^{3+}_5(PO_4)_4(OH)_6 \cdot 2H_2O$ — Монокл. — Затв. Існує з 1833; *Germany* — На честь фр. мінералога і геолога: *Armand Dufrénoy* (1792–1857).

Дюфренуазит — Dufrénoysite — Дюфренуазит — $Pb_2As_2S_5$ — Монокл. — Затв. Існує з 1845; *Switzerland* — На честь фр. мінералога: *Armand Dufrénoy* (1792–1857).

Дяоюйдаоїт — Diaoyudaoite — Дяоюидаоит — $NaAl_{11}O_{17}$ — Гекс. — Затв. (*IMA* 1985-005); *Taiwan* — За місцезнах.: *Diaoyudao Island,* Окінавська западина, Тайвань.

Евальдит — Ewaldite — Эвальдит — $Ba(Na, Ca, Y, Ce, K)(CO_3)_2 \cdot 2{,}6H_2O$ — Гекс. — Затв. (*IMA* 1969-013); *USA* — На честь нім. кристалографа: *Paul Ewald* (1888–1985).

Евансит — Evansite — Эвансит — $Al_3(PO_4)(OH)_6 \cdot 8H_2O$ — Аморф. — Затв. Існує з 1864; *Slovakia* — На честь англ. металурга: *Brooke Evans* (1797–1862).

Евдидиміт — Eudidymite — Эвдидимит — $Na_2Be_2Si_6O_{15} \cdot H_2O$ — Монокл. Диморф епідидиміту — Затв. Існує з 1887; *Norway* — З грец. — «красивий двійник».

Евдіаліт — Eudialyte — Эвдиалит — $Na_{15}Ca_6Fe_3Zr_3Si(Si_{25}O_{73})(O, OH, H_2O)_3(Cl, OH)_2$ — Триг. — Затв. (*IMA* 2003 *s.p.*). Існує з 1819; *Denmark* (*Greenland*) — З грец. — «легкорозчинний».

Евеїт — Eveite — Эвеит — $Mn_2^{2+}(AsO_4)(OH)$ — Ромб. Гр. олівеніту. Диморф саркініту — Затв. (*IMA* 1966-047); *Sweden* — Структурний і хім. аналог адаміту, так само як Єва подруга Адама.

Евенкіт — Evenkite — Эвенкит — $C_{23}H_{48}$ — Ромб. — Затв. Існує з 1953; *Russia* — За місцезнах.: *Эвенкия,* Нижня Тунгуска, РФ.

Евеслоґіт — Eveslogite — Эвеслогит — $(Ca, K, Na, Sr, Ba)_{48}(Ti, Nb, Fe, Mn)_{12}(OH)_{12}Si_{48}O_{144}(OH, F, Cl)_{14}$ — Монокл. — Затв. (*IMA* 2001-023); *Russia* — За місцезнах.: *Эвеслогчорр*, Кольський п-ів, РФ.

Евкайрит — Eucairite — Эвкайрит — CuAgSe — Ромб. — Затв. Існує з 1818; *Sweden* — З грец. — «шанс, сприятливий випадок, своєчасний».

Евклаз — Euclase — Эвклаз — $BeAlSiO_4(OH)$ — Монокл. — Затв. Існує з 1792; *Italy* — З грец. — «легко розколюється».

Евколіт — Eucolite — Эвколит — Синонім виду: **Евдіаліт**.

Евкриптит — Eucryptite — Эвкриптит — $LiAlSiO_4$ — Триг. — Затв. Існує з 1880; *USA* — З грец. — «добре прихований».

Евксеніт-(Y) — Euxenite-(Y) — Эвксенит-(Y) — $(Y, Ca, Ce, U, Th)(Nb, Ta, Ti)_2O_6$ — Ромб. — Затв. Існує з 1840; *Norway.* Перевизн. (*Rn* 1987 *s.p.*) — З грец. — «гостинний, дружній до чужих».

Евліт — Eulite — Эвлит — Синонім виду: **Феросиліт**.

Евлітин — Eulytine — Эвлитин — $Bi_4(SiO_4)_3$ — Куб. — Затв. Існує з 1827; *Germany* — З грец. — «легко плавкий».

Еврикадампіт — Eurekadumpite — Эврикадампит — $(Cu, Zn)_{16}(Te^{4+}O_3)_2(AsO_4)_3Cl(OH)_{18} \cdot 7H_2O$ — Монокл. — Затв. (*IMA* 2009-072); *USA* — За місцезнах.: *The dump of the Centennial Eureka Mine* (*Blue Rock*), Юта, США.

Евхлорин — Euchlorine — Эвхлорин — $KNaCu_3O(SO_4)_3$ — Монокл. — Затв. Існує з 1884 (1869); *Italy* — З грец. — «блідо-зелений».

Евхроїт — Euchroite — Эвхроит — $Cu_2(AsO_4)(OH) \cdot 3H_2O$ — Ромб. — Затв. Існує з 1823; *Slovakia* — З грец. — «приємно забарвлений».

Егірин — Aegirine — Эгирин — $NaFe^{3+}Si_2O_6$ — Монокл. Гр. піроксенів — Затв. (*IMA* 1998 *s.p.*). Існує з 1835; *Norway* — За іменем бога морів у скандинавів: *Ægir* (*Aegir*).

Егірин-авгіт — Aegirine-augite — Эгирин-авгит — (Ca, Na)(Fe^{3+}, Mg, Fe^{2+})Si_2O_6 — Монокл. Гр. піроксенів — Затв. Існує з 1892; *Russia.* Перевизн. (*Rd* 1988 *s.p.*). Дискус. вид.

Егірин-геденбергіт — Aegirine-hedenbergite — Эгирин-геденбергит — Відміна виду: **Авгіт**.

Егірин-діопсид — Aegirine-diopside — Эгирин-диопсид — Відміна виду: **Егірин / Діопсид**.

Егірин-жадеїт — Aegirine-jadeite — Эгирин-жадеит — Відміна виду: **Егірин / Жадеїт**.

Егірин-саліт — Aegirine-salite — Эгирин-салит — Відміна виду: **Егірин / Діопсид**.

Еглестоніт — Eglestonite — Эглестонит — ($[Hg^{1+}]_2$)$_3OCl_3(OH)$ — Куб. — Затв. Існує з 1904; *USA* — На честь амер. мінералога: *Thomas Egleston* (1832–1900).

Еглетоніт — Eggletonite — Эгглетонит — $(Na, K, Ca)_xMn_6(Si, Al)_{10}O_{24}(OH)_4 \cdot nH_2O$; (x = 1–2; *n* = 7–11) — Монокл. — Затв. (*IMA* 1982-059); *USA* — На честь австрал. мінералога.: *R.A. Eggleton*.

Егуеїт — Eguëite — Эгуэйит — $CaFe_{14}(PO_4)_{10}(OH)_{14} \cdot 21H_2O$ — Незатв. Недост. вивч. — За місцезнах.: *Eguéï Region*, Республіка Чад.

Едвардсит — Edwardsite — Эдвардсит — $Cu_3Cd_2(SO_4)_2(OH)_6 \cdot 4H_2O$ — Монокл. — Затв. (*IMA* 2009-048); *Australia* — На честь австрал. мінералога: *Austin Edwards* (1909–1960).

Едвордсит — Edwardsite — Эдвордсит — Синонім виду: **Монацит**. Існує з 1837 — На честь амер. губернатора: *Edwards*.

Едгарбейлеїт — Edgarbaileyite — Эдгарбейлиит — $Hg_6^{1+}Si_2O_7$ — Монокл. — Затв. (*IMA* 1988-028); *USA* — На честь амер. геолога: *Edgar Bailey* (1914–1983).

Едґарит — Edgarite — Эдгарит — $FeNb_3S_6$ — Гекс. — Затв. (*IMA* 1995-017); *Russia* — На честь канад. проф. петрології: *Alan Edgar* (1935–1998).

Едґрюїт — Edgrewite — Эдгрюит — $Ca_9(SiO_4)_4F_2$ — Монокл. Гр. гуміту — Затв. (*IMA* 2011-058); *Russia* — На честь амер. мінералога: ***Ed**ward **Grew***.

Еддейвідит — Eddavidite — Эддавидит — $Pb_2Cu_{12}O_{15}Br_2$ — Куб. — Затв. (*IMA* 2018-010); *USA* — На честь брит.-австрал. геолога: *Tannatt **Ed**geworth David* (1858–1934).

Едельфорсит — Aedelforsite — Эдельфорсит — Синонім виду: **Воластоніт /** Суміш мінералів — За назвою рудника в Швеції: *Ädelfors mine*.

Еденгартерит — Edenharterite — Эденхартерит — $TlPbAs_3S_6$ — Ромб. — Затв. 1992 (*IMA* 1987-026); *Switzerland* — На честь нім. кристалохіміка: *Andreas Edenharter* (н. 1933).

Еденіт — Edenite — Эденит — $NaCa_2Mg_5(Si_7Al)O_{22}(OH)_2$ — Монокл. Серія еденітів, підгр. Ca-амфіболів, надгр. амфіболів — Затв. Існує з 1839; *USA*. Перевизн. (*Rd* 2012 *s.p.*) — За місцезнах.: *Edenville*, Нью Йорк, США.

Еденіт залізний — Ferroan edenite — Эденит железный — Синонім виду: **Феро-еденіт.**

Едингтоніт — Edingtonite — Эдингтонит — $Ba(Si_3Al_2)O_{10} \cdot 4H_2O$ — Ромб. Гр. цеолітів — Затв. Існує з 1825; *United Kingdom* — На честь шотл. колекц.: *James Edington* (1787–1844).

Едойлерит — Edoylerite — Эдойлерит — $Hg_3^{2+}(Cr^{6+}O_4)S_2$ — Монокл. — Затв. (*IMA* 1987-008); *USA* — На честь амер. колекц. мінералів: ***Ed**ward **Oyler*** (н. 1915).

Едскоттит — Edscottite — Эдскоттит — Fe_5C_2 — Монокл. — Затв. (*IMA* 2018-086a); *Australia* — На честь амер. космохіміка: *Edward* (*Ed*) *Scott* (н. 1947).

Едтолліт — Edtollite — Эдтоллит — $K_2NaCu_5Fe^{3+}O_2(AsO_4)_4$ — Трикл. — Затв. (*IMA* 2016-010); *Russia* — На честь рос. натураліста: *Эдуард Толль* (1858–1902).

Езкурит — Ezcurrite — Эзкуррит — $Na_2B_5O_7(OH)_3 \cdot 2H_2O$ — Трикл. — Затв. Існує з 1957; *Argentina* — На честь аргент. власника рудника: *Juan de Ezcurra* (1900–1970).

Ейгеніт — Eugenite — Эйгенит — $Ag_{11}Hg_2$ — Куб. — Затв. (*IMA* 1981-037); *Poland* — На честь австрій. мінералога: *Eugen Stumpfl* (1931–2004).

Ейдріаніт — Adrianite — Адрианит — $Ca_{12}(Al_4Mg_3Si_7)O_{32}Cl_6$ — Куб. Гр. вадаліту — Затв. (*IMA* 2014-028); *Mexico* (*meteorite*) — На честь амер. мінералога: *Adrian Brearley*.

Ейлетерсит — Eylettersite — Эйлеттерсит — $Th_{0,75}Al_3(PO_4)_3(OH)_6$ — Триг. — Затв. (*IMA* 1969-035); *DR Congo* — На честь дружини автора знахідки із Заїру (ДР Конго): *Lea Eyletters Van Wambeke*.

Ейпексит — Apexite — Апексит — $NaMg(PO_4) \cdot 9H_2O$ — Трикл. — Затв. (*IMA* 2015-002); *USA* — За місцезнах.: *Apex Mine*, Невада, США.

Ейрдит — Airdite — $Sr(V^{4+}O)_2(PO_4)_2 \cdot 4H_2O$ — Монокл. — Затв. (*IMA* 2020-046); *Australia* — Походження назви невідоме.

Ейрикіт — Eirikite — Эйрикит — $KNa_6Be_2(Si_{15}Al_3)O_{39}F_2$ — Триг. Гр. лейфіту — Затв. (*IMA* 2007-017); *Norway* — На честь норв. першопрохідця: *Eirik Raude* (Ерік Рудий) (950-1003).

Ейселіт — Eyselite — Эйселит — $Fe^{3+}Ge_3^{4+}O_7(OH)$ — Ромб. — Затв. (*IMA* 2003-052); *Namibia* — На честь нім. проф. кристалографії: *Walter Eysel* (1935–1999).

Ейтеліт — Eitelite — Эйтелит — $Na_2Mg(CO_3)_2$ — Триг. — Затв. Існує з 1955; *USA* — На честь нім.-амер. хіміка: *Wilhelm Eitel* (1891–1979).

Ейфеліт — Eifelite — Эйфелит — $KNa_2(MgNa)(Mg_3Si_{12})O_{30}$ — Гекс. Гр. осуміліту — Затв. (*IMA* 1980-097); *Germany* — За місцезнах.: *Eifel district*, Німеччина.

Ейхвальдит — Eichwaldite — Эйхвальдит — Існує з 1883. Синонім виду: **Єремєєвіт** — На честь директора Нерчинського рудника нім. походження: *J.I. Eichwald*.

Екандрюсит — Ecandrewsite — Экандрюсит — $ZnTiO_3$ — Триг. Гр. ільменіту — Затв. (*IMA* 1978-082); *Australia* — На честь австрал. геолога: ***E**rnest **C**layton Andrews* (1870–1948).

Еканіт — Ekanite — Эканит — $Ca_2ThSi_8O_{20}$ — Тетр. — Затв. (*IMA* 1967 *s.p.*); *Sri Lanka* — На честь автора знахідки із Шрі-Ланки: *F.L.D. Ekanayake*.

Екатит — Ekatite — Экатит — $(Fe^{3+}, Fe^{2+}, Zn)_{12}(AsO_3)_6(AsO_3, SiO_3OH)_2(OH)_6$ — Гекс. — Затв. (*IMA* 1998-024); *Namibia* — На честь наміб. гірн. інженера: *Dieter Ekat* (1935–1996).

Екгардит — Eckhardite — Экхардит — $(Ca, Pb)Cu^{2+}Te^{6+}O_5(H_2O)$ — Монокл. — Затв. (*IMA* 2012-085); *USA* — На честь амер. колекц.: *Eckhard Stuart* (н. 1939).

Екдеміт — Ecdemite — Экдемит — $Pb_6As_2^{3+}O_7Cl_4$ — Монокл. — Затв. Існує з 1877; *Sweden* — З грец. — «незвичайний».

Екеберґіт — Ekebergite — Экебергит — $ThFeNb_2O_8$ — Монокл. — Затв. (*IMA* 2018-088); *Germany* — На честь швед. хіміка: *Anders Ekeberg* (1767–1813).

Екерит — Eckerite — Эккерит — Ag_2CuAsS_3 — Монокл. — Затв. (*IMA* 2014-063); *Switzerland* — На честь швейц. експерта мінералів: *Markus Ecker*.

Екерманіт — Eckermannite — Экерманнит — $NaNa_2(Mg_4Al)Si_8O_{22}(OH)_2$ — Монокл. Серія екерманітів, підгр. Na-амфіболів, надгр. амфіболів — Затв. (*IMA* 2013-136). Існує з 1942; *Myanmar.* Перевизн. — На честь швед. мінералога: *Harry von Eckermann* (1886–1969).

Екларит — Eclarite — Экларит — $(Cu, Fe)Pb_9Bi_{12}S_{28}$ — Ромб. — Затв. (*IMA* 1982-092); *Austria* — На честь австрій. проф. геології: *Eberhard Clar* (1904–1995).

Екманіт — Ekmanite — Экманит — $(Fe^{2+}, Mg, Mn, Fe^{3+})_3(Si, Al)_4O_{10}(OH)_2$ — Дискр. 1954. Існув. з 1892. Відміна виду: **Стильпномелан** — На честь швед. металурга.

Екплексит — Ekplexite — Экплексит — $(Nb, Mo)S_2 \cdot (Mg_{1-x}Al_x)(OH)_{2+x}$ — Триг. Гр. валеріїту — Затв. (*IMA* 2011-082); *Russia* — З грец. — «несподіванка, сюрприз».

Екреніт — Écrinsite — Экренит — $AgTl_3Pb_4As_{11}Sb_9S_{36}$ — Трикл. Гр. сарториту — Затв. (*IMA* 2015-099); *France* — За місцезнах.: *Parc National des Écrins,* Високі Альпи, Франція.

Еласмохлоїт — Elasmochloite — Еласмохлоит — $Na_3Cu_6BiO_4(SO_4)_5$ — Монокл. — Затв. (*IMA* 2018-015); *Russia* — З грец. — «зелені пластинки».

Елахерит — Oellacherite — Еллахерит — Перевизн. 1933 як відміна виду: **Мусковіт.** Існув. з 1867 — На честь австрій. аптекаря: *Josef Oellacher*.

Елдфелліт — Eldfellite — Эльдфеллит — $NaFe^{3+}(SO_4)_2$ — Монокл. Гр. явапаїту — Затв. (*IMA* 2007-051); *Iceland* — За місцезнах.: *Eldfell volcano,* о. Хеймаей, Ісландія.

Електрум — Electrum — Электрум — Незатв. Проміжний мінерал ряду: **Золото–Срібло**.

Еленбергерит — Ellenbergerite — Элленбергерит — $Mg_6(Mg, Ti, Zr, \square)_2(Al, Mg)_6Si_8O_{28}(OH)_{10}$ — Гекс. — Затв. (*IMA* 1984-066); *Italy* — На честь фр. геолога: *Francois Ellenberger*.

Елеоліт — Elaeolite — Элеолит — Відміна виду: **Нефелін** — З грец. — «олія, жир».

Елеомеланіт — Eleomelanite — Элеомеланит — $(K_2Pb)Cu_4O_2(SO_4)_4$ — Монокл. — Затв. (*IMA* 2015-11); *Russia* — З грец. — «чорна олія».

Елеонорит — Eleonorite — Элеонорит — $Fe_6^{3+}(PO_4)_4O(OH)_4 \cdot 6H_2O$ — Незатв. Існув. з 1880; *Germany.* Затв. як *Oxiberaunite* (*IMA* 2015-003). Дискр. 2021. Синонім виду: **Берауніт** — За місцезнах.: *Eleonora mine*, Гессен, Німеччина.

Елестадит — Ellestadite — Эллестадит — $Ca_5(SiO_4, PO_4, SO_4)_3(F, OH, Cl)$ — Незатв. Назва гр. мінералів у надгр. апатиту — На честь амер. хіміка-аналітика: *Reuben Ellestad* (1900–1993).

Елестадит-(F) — Ellestadite-(F) — Эллестадит-(F) — $Ca_{10}(SO_4)_3(SiO_4)_3F_2$ — Незатв. Існув. (*Rd* 1987-002) як *Fluorellestadite*. Перейм. 2006. Повернуто істор. назву (*Rn* 2010 *s.p.*).

Елестадит-(OH) — Ellestadite-(OH) — Эллестадит-(OH) — $Ca_{10}(SO_4)_3(SiO_4)_3(OH)_2$ — Незатв. Існув. з 1937 як *Hydroxylellestadite*. Перейм. 2006. Повернуто істор. назву (*Rn* 2010 *s.p.*).

Елестадит-(Cl) — Ellestadite-(Cl) — Эллестадит-(Cl) — $Ca_{10}(SiO_4)_3(SO_4)_3Cl_2$ — Дискр. 2010. Існув. з 1982.

Еліїт — Elyite — Элиит — $CuPb_4(SO_4)O_2(OH)_4 \cdot H_2O$ — Монокл. — Затв. (*IMA* 1971-043); *USA* — На честь амер. (канад.) гірн. підприємця: *John Ely*.

Еліопулосит — Eliopoulosite — Элиопулосит — V_7S_8 — Триг. — Затв. (*IMA* 2019-096); *Greece* — На честь подружжя грец. учених: *Demetrios Eliopoulos* (1947–2019) & *Maria Eliopoulos* (н. 1947).

Елісит — Ellisite — Эллисит — Tl_3AsS_3 — Триг. — Затв. (*IMA* 1977-041); *USA* — На честь новозеланд. геохіміка: *Albert Ellis* (н. 1929).

Еллінаїт — Ellinaite — Эллинаит — $CaCr_2O_4$ — Ромб. Надгр. марокіту — Затв. (*IMA* 2019-091); *Israel / Brazil* — На честь рос. мінералога: *Ella* (*Ellina*) *Sokol.*

Еллінґсеніт — Ellingsenite — Эллингсенит — $Na_5Ca_6Si_{18}O_{38}(OH)_{13} \cdot 6H_2O$ — Трикл. — Затв. (*IMA* 2009-041); *Namibia* — На честь норв. мінералога-аматора: *Hans Ellingsen* (1930–2014).

Елсмореїт — Elsmoreite — Элсмореит — $WO_3 \cdot 0{,}5H_2O$ — Незатв. Існув. з 2003. Перевизн. 2010 як синонім виду: **Гідро-кено-елсмореїт** — За місцезнах.: *Elsmore Hill,* Новий Пд. Уельс, Австралія.

Ельбаїт — Elbaite — Эльбаит — $Na(Al_{1,5}Li_{1,5})Al_6(Si_6O_{18})(BO_3)_3(OH)_3(OH)$ — Триг. Гр. турмалінів — Затв. Існує з 1913; *Italy* — За місцезнах.: о. *Elba,* Італія.

Ельбрусит — Elbrusite — Эльбрусит — $Ca_3(U^{6+}_{0,5}Zr_{1,5})(Fe^{3+}O_4)_3$ — Куб. Гр. бітиклеїту, надгр. гранату — Затв. (*Rn* 2009-051); *Russia* — За назвою найвищої в Європі вершини: г. Ельбрус, РФ.

Ельґоресіїт — Elgoresyite — $(Mg_5Si_2)O_9$ — Монокл. — Затв. (*IMA* 2020-086); *China* (*meteorite*) — На честь єгипетсько-нім. мінералога-космохіміка: *Ahmed El Goresy* (1934–2019).

Ельдраґоніт — Eldragónite — Эльдрагонит — $Cu_6BiSe_4(Se_2)$ — Монокл. — Затв. (*IMA* 2010-077); *Bolivia* — За місцезнах.: *El Dragón mine,* Потосі, Болівія.

Ельпасоліт — Elpasolite — Эльпасолит — K_2NaAlF_6 — Куб. — Затв. Існує з 1883; *USA* — За місцезнах.: *El Paso County,* Колорадо, США.

Ельпідит — Elpidite — Эльпидит — $Na_2ZrSi_6O_{15} \cdot 3H_2O$ — Ромб. — Затв. Існує з 1894; *Denmark* (*Greenland*) — З грец. — «надія, сподівання».

Ельсвортит — Ellsworthite — Эльсвортит — Дискр. 2010 як синонім дискр. виду: Уранопірохлор — На честь канад. геолога: *Hardy Ellsworth*.

Ельтюбюїт — Eltyubyuite — Эльтюбюит — $Ca_{12}Fe^{3+}_{10}Si_4O_{32}Cl_6$ — Куб. Гр. вадаліту — Затв. (*IMA* 2011-022); *Russia* — За місцезнах.: *Эль Тюбю*, Кабардино-Балкарія, РФ.

Ельфсторпіт — Elfstorpite — Эльфсторпит — Дискр. 2004 як синонім виду: **Алактит**.

Емболіт — Embolite — Эмболит — Ag(B, Cl) — Мінерал між видами: **Хлораргірит–Бромаргірит** — З грец. — «проміжний».

Ембреїт — Embreyite — Эмбрейит — $Pb_5(CrO_4)_2(PO_4)_2 \cdot H_2O$ — Монокл. — Затв. (*IMA* 1971-048); *Russia* — На честь амер. мінералога: *Peter Embrey* (1929–2010).

Емелеусит — Emeleusite — Эмелеусит — $Na_2LiFe^{3+}Si_6O_{15}$ — Ромб. — Затв. (*IMA* 1977-021); *Denmark* (*Greenland*) — На честь брит. мінералога: *Charles Henry Emeleus* (1930–2017).

Емеральдин — Emeraldine — Эмеральдин — Відміна виду: **Кварц / Спесартин**.

Еміліт — Emilite — Эмилит — $Cu_{10,7}Pb_{10,7}Bi_{21,3}S_{48}$ — Ромб. — Затв. (*IMA* 2001-015); *Austria* — На честь дан. мінералога: *Emil Makovicky* (н. 1940).

Емлоїт — Hemloite — Эмлоит — $(Ti, V^{3+}, Fe^{3+}, Al)_{12}As_2^{3+}O_{23}(OH)$ — Трикл. — Затв. (*IMA* 1987-015); *Canada* — За місцезнах.: *Hemlo gold deposit,* Онтаріо, Канада.

Еммерихіт — Emmerichite — Эммерихит — $Ba_2Ti_2Na_3Fe^{3+}(Si_2O_7)_2O_2F_2$ — Монокл. Гр. лампрофіліту, надгр. сейдозериту — Затв. (*IMA* 2013-064); *Germany* — На честь нім. мінералога-аматора: *Franz-Josef Emmerich* (н. 1940).

Емонсит — Emmonsite — Эммонсит — $Fe_2^{3+}(Te^{4+}O_3)_3 \cdot 2H_2O$ — Ромб. — Затв. Існує з 1885; *USA* — На честь амер. геолога: *S.F. Emmons*.

Емплектит — Emplectite — Эмплектит — $CuBiS_2$ — Ромб. — Затв. Існує з 1855; *Germany* — З грец. — «переплетений».

Емпресит — Empressite — Эмпрессит — AgTe — Ромб. — Затв. (*Rd* 1964 *s.p.*). Існує з 1914; *USA* — За місцезнах.: *Empress Josephine mine,* Колорадо, США.

Еналіт — Enalite — Эналит— (Th, *REE*, Al) [(PO_4), (SiO_4), (OH)] — Тетр. — Незатв. Дискус. мінерал — За місцезнах.: *Ena-gun*, Хонсю, Японія.

Енаргіт — Enargite — Энаргит — Cu_3AsS_4 — Ромб. Диморф люцоніту — Затв. Існує з 1850; *Peru* — З грец. — «чіткий, очевидний».

Енґельгауптит — Engelhauptite — Энгельгауптит — $KCu_3(V_2O_7)(OH)_2Cl$ — Гекс. — Затв. (*IMA* 2013-009); *Germany* — На честь нім. автора знахідки: *B. Engelhaupt*.

Енделіт — Endellite — Энделлит — $Al_2Si_2O_5(OH)_4 \cdot 2H_2O$ **—** Дискр. 1967 як синонім виду: **Галуазит-10Å** — На честь нім. геолога: *Kurt Endell* (н. 1887).

Ендикристіїт — Andychristyite —Эндихристиит — $PbCu^{2+}Te^{6+}O_5(H_2O)$ — Трикл. — Затв. (*IMA* 2015-024); *USA* — На честь австрал. мінералога, петролога, геохіміка: *Andrew* (*Andy*) *Christy* (н. 1963).

Ендимакдональдит — Andymcdonaldite —Эндимакдональдит — Fe_2TeO_6 — Тетр. — Затв. (*IMA* 2018-141); *USA* — На честь канад. мінералога: *Andrew* (*Andy*) *McDonald.*

Ендиробертсит — Andyrobertsite — Андиробертсит — $KCdCu_5(AsO_4)_4[As(OH)_2O_2] \cdot 2H_2O$ — Монокл. — Затв. 1999 (*IMA* 1997-002); *Namibia* — На честь канад. мінералога: *Andrew Roberts* (н. 1950).

Ендр'юсит — Andrewsite — Андревсит — Дискр. 1990. Існув. з 1871. Суміш видів — На честь англ. хіміка: *Thomas Andrews* (1813–1885).

Енігматит — Aenigmatite — Энигматит — $Na_4[Fe_{10}^{2+}Ti_2]O_4[Si_{12}O_{36}]$ — Трикл. — Затв. (*IMA* 1967 *s.p.*). Існує з 1865; *Denmark* (*Greenland*) — З грец. — «загадка, проблема».

Еннеасарторит — Enneasartorite — Эннеасарторит — $Tl_6Pb_{32}As_{70}S_{140}$ — Монокл. Гр. сарториту — Затв. (*IMA* 2015-074); *Switzerland* — З грец. — «дев'ять» сарторитів. Член гомологічної серії сарториту в однойменній гр.

Еноїт — Haineaultite — Аноит (Эноит) — $(Na, Ca)_5Ca(Ti, Nb)_5Si_{12}O_{34}(OH, F)_8 \cdot 5H_2O$ — Ромб. — Затв. 2004 (*IMA* 1997-015); *Canada* — На честь канад. колекц. мінералів: *Gilles Haineault* (н. 1946).

Енстатит — Enstatite — Энстатит — $Mg_2Si_2O_6$ — Ромб. Гр. піроксенів. Диморф кліно-енстатиту — Затв. (*IMA* 1988 *s.p.*). Існує з 1855; *Czech Republic* — З грец. — «супротивник».

Енстатит-авгіт — Enstatite-augite — Энстатит-авгит — Синонім видів: **Енстатит, Феросиліт, Авгіт**.

Енстатит-діопсид — Enstatite-diopside — Энстатит-диопсид — Синонім видів: **Енстатит / Діопсид**.

Ентероліт — Enterolite — Энтеролит — Відміна виду: **Боб'єрит.**

Еосфорит — Eosphorite — Эосфорит — $Mn^{2+}Al(PO_4)(OH)_2 \cdot H_2O$ — Ромб. — Затв. Існує з 1878; *USA* — З грец. — «приносить рожевий світанок».

Епідесмін— Epidesmine — Эпидесмин — Синонім виду**: Стильбіт-Na**.

Епідидиміт — Epididymite — Эпидидимит — $Na_2Be_2Si_6O_{15} \cdot H_2O$ — Ромб. Диморф евдидиміту — Затв. Існує з 1893; *Denmark* (*Greenland*) — З грец. — «близький двійник».

Епідот — Epidote — Эпидот — $Ca_2(Al_2Fe^{3+})[Si_2O_7][SiO_4]O(OH)$ — Монокл. — Затв. Існує з 1801 — З грец. — «зрослий, розширений».

Епідот-(Pb) — Epidote-(Pb) — Эпидот-(Pb) — Синонім виду: **Ганкокіт**. Існув. з 1899 як *Hancockite.* Перейм. (*Rn* 2006 *s.p.*). Повернуто істор. назву 2015.

Епідот-(Sr) — Epidote-(Sr) — Эпидот-(Sr) — $CaSr(Al_2Fe^{3+})[Si_2O_7][SiO_4]O(OH)$ — Монокл. — Затв. (*IMA* 2006-055); *Japan* — Sr-аналог епідоту.

Епістильбіт — Epistilbite — Эпистильбит — $Ca_3[Si_{18}Al_6O_{48}] \cdot 16H_2O$ — Монокл. Гр. цеолітів. Диморф гускрикіту — Затв. (*IMA* 1997 *s.p.*). Існує з 1826; *Iceland* — З грец. — «близький» до стильбіту.

Епістоліт — Epistolite — Эпистолит — $(Na\square)Nb_2Na_3Ti(Si_2O_7)_2O_2(OH)_2(H_2O)_4$ — Трикл. — Затв. Існує з 1901; *Denmark* (*Greenland*) — З грец. — «лист, послання».

Епіянтиніт — Epiianthinite — Эпиянтинит — Синонім виду: **Скупіт.**

Еплоуїт — Aplowite — Эплоуит — $Co(SO_4) \cdot 4H_2O$ — Монокл. Гр. розеніту — Затв. (*IMA* 1963-009); *Canada* — На честь канад. геолога: ***Albert Peter Low*** (1861–1942).

Епсоміт — Epsomite — Эпсомит — $Mg(SO_4) \cdot 7H_2O$ — Ромб. — Затв. Існує з 1806; *United Kingdom* — За місцезнах.: *Epsom*, Суррей, Англія.

Еразоїт — Erazoite — Эразоит — Cu_4SnS_6 — Триг. — Затв. (*IMA* 2014-061); *Chile* — На честь чилій. мінералога: *Gabriel Erazo Fernández* (н. 1943).

Ердит — Erdite — Эрдит — $NaFeS_2 \cdot 2H_2O$ — Монокл. — Затв. (*IMA* 1977-048); *USA* — На честь амер. мінералога: *Richard Erd* (н. 1924).

Ердліїт-Zn — Eardleyite-Zn — Эрдлиит-Zn — Синонім виду: **Таковіт**.

Ерикаїт — Ericaite — Эрикаит — $Fe_3^{2+}B_7O_{13}Cl$ — Ромб. Гр. борациту. Диморф конголіту — Затв. Існує з 1950; *Germany* — За назвою бузкової квітки з родини вересових: *Erica* (*Heather*).

Ерикаполіт — Erikapohlite — Эрикаполит — $(\square_{0,5}Cu_{0,5})CuCaZn_2(AsO_4)_3 \cdot H_2O$ — Монокл. Гр. алюодиту — Затв. (*IMA* 2010-090); *Namibia* — На честь нім.-швейц. хіміка : *Erika Pohl-Ströher* (н. 1919).

Ерикіт — Erikite —Эрикит — Дискр. 1997. Суміш видів.

Ерикйонссоніт — Erikjonssonite — Эрикйонссонит — $(Pb_{32}O_{21})[(V, Si, Mo, As)O_4]_4Cl_9$ Монокл. — Затв. (*IMA* 2018-058); *Namibia* — На честь швед. мінералога: *Erik Jonsson* (н. 1967).

Ериклаксманіт — Ericlaxmanite — Эриклаксманит — $Cu_4O(AsO_4)_2$ — Трикл. Диморф козиревськіту — Затв. (*IMA* 2013-022); *Russia* — На честь рос. натураліста швед. походж.: *Эрик Лаксман* (1737–1796).

Ериксоніт — Ericssonite — Эрикссонит — $BaMn_2^{2+}Fe^{3+}(Si_2O_7)O(OH)$ — Монокл. — Затв. (*Rd* 1966-013); *Sweden* — На честь швед.-амер. винахідника: *John Ericsson* (1803–1883).

Еринґаїт — Eringaite — Эрингаит — $Ca_3Sc_2(SiO_4)_3$ — Куб. Гр. гранату — Затв. (*IMA* 2009-054); *Russia* — За місцезнах.: *ручей Эринга*, басейн р. Вілюй, РФ.

Ериніт — Aerinite —Эринит — $(Ca, Na)_6(Fe^{3+}, Fe^{2+}, Mg, Al)_4(Al, Mg)_6Si_{12}O_{36}(OH)_{12}(CO_3) \cdot 12H_2O$ — Монокл. — Затв. Існує з 1876; *Germany.* Перевизн. (*Rd* 1988 *s.p.*) — З грец. — «небесний».

Еристереніт — Aristarainite — Эристеренит — $Na_2Mg[B_6O_8(OH)_4]_2 \cdot 4H_2O$ — Монокл. — Затв. (*IMA* 1973-029); *Argentina* — На честь аргент. мінералога: *Lorenzo Aristarain* (н. 1926).

Еритрин — Erythrite — Эритрин — $Co_3(AsO_4)_2 \cdot 8H_2O$ — Монокл. Гр. вівіаніту — Затв. Існує з 1832; *France / Germany* — З грец. — «червоний».

Еритросидерит — Erythrosiderite — Эритросидерит — $K_2Fe^{3+}Cl_5 \cdot H_2O$ — Ромб. — Затв. Існує з 1873; *Italy* — З грец. — «червоне залізо».

Еріоніт — Erionite — Эрионит — Назва серії мінералів у гр. цеолітів — З грец. — «волокно, вовна».

Еріоніт-Ca — Erionite-Ca — Эрионит-Ca — $Ca_5[Si_{26}Al_{10}O_{72}] \cdot 30H_2O$ — Гекс. Гр. цеолітів — Затв. (*IMA* 1997 *s.p.*). Існує з 1967; *Japan* — Ca-вид у серії еріонітів.

Еріоніт-K — Erionite-K — Эрионит-K — $K_{10}[Si_{26}Al_{10}O_{72}] \cdot 30H_2O$ — Гекс. Гр. цеолітів — Затв. (*IMA* 1997 *s.p.*). Існує з 1964; *USA* — K-вид у серії еріонітів.

Еріоніт-Na — Erionite-Na — Эрионит-Na — $Na_{10}[Si_{26}Al_{10}O_{72}] \cdot 30H_2O$ — Гекс. Гр. цеолітів — Затв. Існує з 1898. Перейм. (*Rn* 1997 *s.p.*); *USA* — Na-вид у серії еріонітів.

Еріохальцит — Eriochalcite —Эриохальцит — $CuCl_2 \cdot 2H_2O$ — Ромб. — Затв. Існує з 1870; *Italy* — З грец. — «волокниста мідь».

Ерландит — Earlandite — Эрландит — $Ca_3(C_6H_5O_7)_2 \cdot 4H_2O$ — Монокл. — Затв. Існує з 1936; *Antarctica* — На честь англ. океанографа: *Arthur Earland* (1866–1958).

Ерлеїт — Ehrleite — Эрлеит — $Ca_2ZnBe(PO_4)_2(PO_3OH) \cdot 4H_2O$ — Трикл. — Затв. (*IMA* 1983-039); *USA* — На честь амер. автора знахідки: *Howard Ehrle.*

Ерлікманіт — Erlichmanite — Эрликманит — OsS_2 — Куб. Гр. піриту — Затв. (*IMA* 1970-048); *USA* — На честь спеціаліста з мікрозондового аналізу: *Joseph Erlichman*.

Ерлшаноніт — Earlshannonite — Эрлшаннонит — $Mn^{2+}Fe_2^{3+}(PO_4)_2(OH)_2 \cdot 4H_2O$ — Монокл. Гр. артуриту — Затв. (*IMA* 1983-010); *USA* — На честь амер. мінералога: *Earl Shannon* (1895–1981).

Ерляніт — Erlianite — Эрлянит — $Fe_4^{2+}Fe_2^{3+}Si_6O_{15}(OH)_8$ — Ромб. — Затв. (*IMA* 1985-042); *China* — За місцезнах.: *Jining-Erlian railway*, Внутрішня Монголія, Китай.

Ерніґґліїт — Erniggliite — Эрнигглиит — $Tl_2SnAs_2S_6$ — Триг. — Затв. (*IMA* 1987-025); *Switzerland* — На честь швейц. мінералога: *Ernst Niggli* (1917–2001).

Ернінікеліт — Ernienickelite — Эрниникелит — $NiMn_3^{4+}O_7 \cdot 3H_2O$ — Триг. — Затв. (*IMA* 1993-002); *Australia* — На честь канад.-австрал. мінералога: *Ernest* (*Ernie*) *Nickel* (1925–2009).

Ернстберкіт — Ernstburkeite — Эрнсбуркеит — $Mg(CH_3SO_3)_2 \cdot 12H_2O$ — Триг. — Затв. (*IMA* 2010-059); *Antarctica* — На честь бельг.-нідерл. мінералога: *Ernst Burke* (н. 1942).

Ернстит — Ernstite —Эрнстит — $(Mn^{2+}, Fe^{3+})Al(PO_4)(OH, O)_2$ — Монокл. — Затв. (*IMA* 1970-012); *Namibia* — На честь нім. мінералога: *Theodor Ernst* (н.1904).

Ерситит — Ercitite — Эркитит — $NaMn^{3+}(PO_4)(OH) \cdot 2H_2O$ — Монокл. — Затв. (*IMA* 1999-036); *Canada* — На честь канад. мінералога: *T. Scott Ercit* (н. 1957).

Ерссоніт — Erssonite — $CaMg_7Fe_2^{3+}(OH)_{18}(SO_4)_2 \cdot 12H_2O$ — Триг. Гр. вермландиту, надгр. гідроталькіту — Затв. (*IMA* 2021-016); *Sweden* — На честь швед. мінералога-аматора: *Anders Ersson* (н. 1971).

Ертицзіїт — Ertixiite — Эртицзиит — $Na_2Si_4O_9$ — Куб. — Затв. (*IMA* 1983-042); *China* — За місцезнах.: *Ertixi River*, Сіньцзян-Уйгур, Китай.

Ерцвізит — Erzwiesite — Эрцвейсит — $Ag_8Pb_{12}Bi_{16}S_{40}$ — Ромб. — Затв. (*IMA* 2012-082); *Austria* — За місцезнах.: *Erzwies area*, Зальцбург, Австрія.

Есданаїт-(Ce) — Esdanaite-(Ce) — Эсданаит-(Ce) — $NaMnCe(PO_4)_2 \cdot 4H_2O$ — Ромб. — Затв. (*IMA* 2018-112); *Canada* — Походження назви невідоме.

Есенеїт — Esseneite — Эссенеит — $CaFe^{3+}AlSiO_6$ — Монокл. Гр. піроксенів — Затв. (*IMA* 1985-048); *USA* — На честь амер. проф.: *Eric Essene.*

Есквайрит — Esquireite — Эсквайреит — $BaSi_6O_{13} \cdot 7H_2O$ — Монокл. — Затв. (*IMA* 2014-066); *USA* — За місцезнах.: *Esquire No.1 claim, Rush Creek deposit,* Каліфорнія, США.

Ескеборніт — Eskebornite — Эскеборнит — $CuFeSe_2$ — Тетр. Гр. халькопіриту — Затв. Існує з 1949; *Germany* — За місцезнах.: *Eskeborn adit*, Гарц, Німеччина.

Ескімоїт — Eskimoite — Эскимоит — $Ag_7Pb_{10}Bi_{15}S_{36}$ — Монокл. — Затв. (*IMA* 1976-005); *Denmark* (*Greenland*) — За назвою племені: *Eskimos*.

Есколаїт — Eskolaite — Эсколаит — Cr_2O_3 — Триг. Гр. гематиту — Затв. Існує з 1958; *Finland* — На честь фін. проф. геології: *Pentti Eskola* (1883–1964).

Есмеральдаїт — Esmeraldaite — Эсмеральдаит — Синонім виду: **Лепідокрокіт** — За місцезнах.: *Esmeralda Co*., Невада, США.

Еспадаїт — Espadaite — Эспадаит — $Na_4Ca_3Mg_2[AsO_3(OH)]_2[AsO_2(OH)_2]_{10}(H_2O)_6 \cdot H_2O$ — Ромб. — Затв. (*IMA* 2018-089); *Chile* — З іспан. — «меч», з натяком на форму кристалів.

Есперансаїт — Esperanzaite — Эсперансаит — $NaCa_2Al_2(AsO_4)_2F_4(OH) \cdot 2H_2O$ — Монокл. — Затв. (*IMA* 1998-025); *Mexico* — За місцезнах.: *La Esperanza mine,* Дуранго, Мексика.

Есперит — Esperite — Эсперит — $PbCa_2(ZnSiO_4)_3$ — Монокл. — Затв. (*IMA* 1964-027); *USA* — На честь амер. петролога: *Esper Larsen, Jr.* (1879–1961).

Етрингіт — Ettringite — Эттрингит — $Ca_6Al_2(SO_4)_3(OH)_{12} \cdot 26H_2O$ — Триг. — Затв. (*IMA* 1962 *s.p.*). Існує з 1874; *Germany* — За місцезнах.: *Ettringer Bellerberg,* Рейланд-Пфальц, Німеччина.

Еугстерит — Eugsterite — Эугстерит — $Na_4Ca(SO_4)_3 \cdot 2H_2O$ — Монокл. — Затв. (*IMA* 1980-008); *Kenya / Türkiye* — На честь швейц.-амер. мінералога: *Hans Eugster* (1925–1987).

Ефесит — Ephesite — Эфесит — $NaLiAl_2(Si_2Al_2)O_{10}(OH)_2$ — Трикл. — Затв. (*IMA* 1998 *s.p.*). Існує з 1851; *Türkiye* — За місцезнах.: *Ephesus*, Туреччина.

Ефф енберґерит — Effenbergerite — Эффенбергерит — $BaCuSi_4O_{10}$ — Тетр. Гр. джилеспіту — Затв. (*IMA* 1993-036); *South Africa* — На честь австрій. мінералога: *Herta Effenberger*.

Ехімеїт — Ehimeite — Эхимеит — $NaCa_2Mg_4CrSi_6Al_2O_{22}(OH)_2$ — Незатв. Існув. з 2011, перевизн. 2012 як синонім виду: **Хромі-паргасит** — За місцезнах.: *Ehime prefecture,* Японія.

Ецтліт — Eztlite — Эцтлит — $Pb_2Fe^{3+}_3(Te^{4+}O_3)_3(SO_4)O_2Cl$ — Монокл. — Затв. (*IMA* 1980-072); *Mexico* — З мови ацтеків (*Nahua*) — «кров».

Ешеїт — Escheite — Эшеит — $Ca_2NaMnTi_5[Si_{12}O_{34}]O_2(OH)_3 \cdot 12H_2O$ — Ромб. Гр. зориту — Затв. (*IMA* 2018-099); *Namibia* — На честь нім. колекц. мінералів: *Joachim Esche.*

Ешеліт — Echellite — Эшеллит — Синонім видів: **Левін-Ca, Левін-Na** — З фр. — «драбина».

Ешиніт — Aeschynite — Эшинит — Назва серії мінералів в однойменній гр. — З грец. — «сором, ганьба».

Ешиніт-(Ce) — Aeschynite-(Ce) —Эшинит-(Ce) — $(Ce, Ca, Fe, Th)(Ti, Nb)_2(O, OH)_6$ — Ромб.— Затв. Існує з 1830; *Russia.* Перейм. (*Rn* 1987 *s.p.*) — Ce-вид у серії ешинітів.

Ешиніт-(Nd) — Aeschynite-(Nd) —Эшинит-(Nd) — $(Nd, Ln, Ca)(Ti, Nb)_2(O, OH)_6$ — Ромб. — Затв. Існує з 1982; *China.* Перейм. (*Rn* 1987 *s.p.*) — Nd-вид у серії ешинітів.

Ешиніт-(Y) — Aeschynite-(Y) — Эшинит-(Y) — $(Y, Ln, Ca, Th)(Ti, Nb)_2(O, OH)_6$ — Ромб. — Затв. Існув. з 1906 як *Blomstrandine* і *Yttriume-Aeschynite*; *Norway*. Перейм. (*Rn* 1987 *s.p.*) — Y-вид у серії ешинітів.

Євгеніт — Eugenite — Евгенит — Суміш видів: **Пірсеїт, Полібазит** — З грец. — «благородний».

Євдокімовіт — Evdokimovite — Евдокимовит — $Tl_4(VO)_3(SO_4)_5(H_2O)_5$ — Монокл. — Затв. (*IMA* 2013-041); *Russia* — На честь рос. проф. мінералогії: *Михаил Евдокимов* (1940–2011).

Єврейський камінь — Judenstein — Еврейский камень — Суміш мінералів.

Євсєєвіт — Evseevite — Евсеевит — $Na_2Mg(AsO_4)F$ — Ромб. — Затв. (*IMA* 2019-064); *Russia* — На честь рос. мінералога: *Александр Евсеев* (н. 1949).

Єгоровіт — Yegorovite — Егоровит — $Na_4[Si_2O_4(OH)_2]_2 \cdot 7H_2O$ — Монокл. — Затв. (*IMA* 2008-033); *Russia* — На честь рос. кристалохіміка: *Юрий Егоров-Тисменко* (1938–2007).

Єдлініт — Yedlinite — Йедлинит — $Pb_6Cr(Cl, OH)_6(OH, O)_8$ — Триг. — Затв. (*IMA* 1974-001); *USA* — На честь амер. колекц. мікромінералів: *Leo Neal Yedlin* (1908–1997).

Єжекіт — Ježekite — Ежекит — $Na_8[(UO_2)(CO_3)_3](SO_4)_2 \cdot 3H_2O$ — Гекс. — Затв. (*IMA* 2014-079); *Czech Republic* — На честь чес. мінералога: *Bohuslav Ježek* (1877–1950).

Єкатериніт — Ekaterinite — Екатеринит — $Ca_2B_4O_7Cl_2 \cdot 2H_2O$ — Гекс. — Затв. (*IMA* 1979-067); *Russia* — На честь рос. радян. мінералога: *Екатерина Рожкова* (1898–1979).

Єкораїт — Yecoraite — Екораит — $Fe_3^{3+}Bi_5O_9(Te^{4+}O_3)(Te^{6+}O_4)_2 \cdot 9H_2O$ — Тетр. — Затв. (*IMA* 1983-062); *Mexico* — За місцезнах.: *Yecora,* Сонора, Мексика.

Єлизаветинськіт — Elizavetinskite — Елизаветинскит — Синонім виду: **Літіофорит**.

Єлісєєвіт — Eliseevite — Елисеевит — $Na_{1,5}Li\{Ti_2O_2[Si_4O_{10,5}(OH)_{1,5}]\} \cdot 2H_2O$ — Монокл. — Затв. (*IMA* 2010-031); *Russia* — На честь рос. радян. петролога: *Николай Елисеев* (1897–1966).

Єнчит — Jentschite — Йентшит — $TlPbAs_2SbS_6$ — Монокл. — Затв. (*IMA* 1993-025); *Switzerland* — На честь колекц. мінералів зі Швейцарії: *Franz Jentsch* (1868–1908).

Єпіфановіт — Epifanovite — Епифановит — $NaCaCu_5(PO_4)_4[AsO_2(OH)_2] \cdot 7H_2O$ — Монокл. — Затв. (*IMA* 2016-063); *Russia* — На честь рос. геолога: *Порфирий Епифанов*.

Єремєєвіт — Jeremejevite — Еремеевит — $Al_6(BO_3)_5F_3$ — Гекс. — Затв. Існує з 1883; *Russia* — На честь рос. мінералога: *Павел Еремеев* (1820–1899).

Єрмаковіт — Ermakovite — Ермаковит — $(NH_4)(As_2O_3)_2Br$ — Гекс. — Затв. (*IMA* 2020-054); *Tajikistan* — За місцезнах.: *Ermakovite*, Таджикистан.

Єршовіт — Ershovite — Ершовит — $K_3Na_4(Fe, Mn, Ti)_2Si_8O_{20}(OH, O)_4 \cdot 4H_2O$ — Трикл. — Затв. (*IMA* 1991-014); *Russia* — На честь рос. радян. проф.: *Вадим Ершов* (1939–1989).

Єтманіт — Yeatmanite — Иетманит — $Zn_6Mn_9^{2+}Sb_2^{5+}O_{12}(SiO_4)_4$ — Трикл. — Затв. Існує з 1938 — На честь амер. гірн. інженера: *Pope Yeatman* (1861–1953).

Єфремовіт — Efremovite — Ефремовит — $(NH_4)_2Mg_2(SO_4)_3$ — Куб. — Затв. (*IMA* 1987-033a); *Russia* — На честь рос. радян. геолога: *Иван Ефремов* (1907–1972).

Жабінськіїт — Żabińskiite — Жабинскиит — $Ca[Al_{0,5}(Ta, Nb)_{0,5})](SiO_4)O$ — Трикл. Гр. титаніту — Затв. (*IMA* 2015-033); *Poland* — На честь поль. мінералога: *Witold Żabiński* (1929–2007).

Жадеїт — Jadeite — Жадеит — $NaAlSi_2O_6$ — Монокл. Гр. піроксенів — Затв. (*IMA* 1988 *s.p.*). Існує з 1863; *Myanmar* — З icп. — «бік» (камінь від кольок у боку).

Жакдитришит — Jacquesdietrichite — Жакдитрихит — $Cu_2BO(OH)_5$ — Ромб. — Затв. (*IMA* 2003-012); *Morocco* — На честь фр. геолога: *Jacques Dietrich* (н. 1926).

Жакутинґаїт — Jacutingaite — Якутингаит — Pt_2HgSe_3 — Триг. — Затв. (*IMA* 2010-078); *Brazil* — За назвою жильної мінералізації в родовищі Мінас-Жерайс, Бразилія: «*jacutinga*».

Жаруїт — Jasrouxite — Жаруит — $Ag_{16}Pb_4(Sb_{25}As_{15})_{\Sigma 40}S_{72}$ — Трикл. Гр. гомологічної серії ліліаніту — Затв. (*IMA* 2012-058); *France* — За місцезнах.: *Jas Roux*, Верхні Альпи, Франція.

Жарчихіт — Zharchikhite — Жарчихит — $Al(OH)_2F$ — Монокл. — Затв. (*IMA* 1986-059); *Russia* — За місцезнах.: *Жарчихинское месторождение*, Забайкалля, РФ.

Жедвабіт — Jedwabite — Жедвабит — Fe_7Ta_3 — Гекс. — Затв. (*IMA* 1995-043); *Russia* — На честь бельг. мінералога: *Jacques Jedwab*.

Жедрит — Gedrite — Жедрит — $\square Mg_2(Mg_3Al_2)(Si_6Al_2)O_{22}(OH)_2$ — Ромб. Серія жедритів, підгр. Mg-Fe-Mn-амфіболів, надгр. амфіболів — Затв. Існує з 1836; *France.* Перевизн. (*Rd* 2012 *s.p.*) — За місцезнах.: *Gedres*, Еас Валле, Франція.

Жемчужниковіт — Zhemchuzhnikovite — Жемчужниковит — $NaMgAl(C_2O_4)_3 \cdot 9H_2O$ — Триг. — Затв. (*IMA* 1967 *s.p.*); *Russia* — На честь рос. радян. геолога: *Юрий Жемчужников* (1885–1957).

Жефруаїт — Geffroyite — Жеффруаит — $(Cu, Fe, Ag)_9Se_8$ — Куб. Гр. пентландиту — Затв. (*IMA* 1980-090); *France* — На честь фр. металурга: *Jaques Geffroy*.

Жильбертит — Gilbertite — Жильбертит — Відміна виду: **Мусковіт** — На честь англ. інженера: *Davies Gilbert* (1767–1839).

Жильмарит — Gilmarite — Гилмарит — $Cu_3^{2+}(AsO_4)(OH)_3$ — Трикл. Диморф клиноклазу — Затв. (*IMA* 1996-017); *France* — На честь фр. мінералога: *Gilbert Mari* (н. 1944).

Жиродит-(Zn) — Giraudite-(Zn) — Жиродит-(Zn) — $Cu_6(Cu_4Zn_2)As_4Se_{13}$ — Куб. Гр. тетраедриту — Затв. (*IMA* 1980-089); *France.* Перевизн. (*Rd* 2019 *s.p.*) — На честь фр. мінералога-аналітика: *Roger Giraud*.

Жисмондин-Ba — Gismondine-Ba — Жисмондин-Ba — $Ba_2(Al_4Si_4O_{16}) \cdot 4\text{-}6H_2O$ — Монокл. Гр. цеолітів — Незатв. Опубл. 2001 без ухвали — Ba-аналог жисмондину-(Ca).

Жисмондин-Ca — Gismondine-Ca — Жисмондин-Ca — $Ca_2(Si_4Al_4)O_{16} \cdot 8H_2O$ — Монокл. Гр. цеолітів — Затв. Існує з 1817; *Italy.* Перейм. (*Rn* 1997 *s.p.*) — На честь італ. мінералога: *Carlo Gismondi* (1762–1824).

Жисмондин-Sr — Gismondine-Sr — Жисмондин-Sr — $Sr_4(Si_8Al_8O_{32}) \cdot 9H_2O$ — Ромб. Гр. цеолітів — Затв. (*IMA* 2021-043); *Israel* — Sr-аналог жисмондину-(Ca).

Жіоржіозит — Giorgiosite — Жиоржиозит — $Mg_5(CO_3)_4(OH)_2 \cdot 5H_2O$ — Монокл. Гр. гідромагнезиту — Затв. (*Q* 1905); *Greece*. Дискус. вид — За місцезнах.: *Giorgios,* Санторинські острови, Греція.

Жозеїт-А — Joséite-A — Жозеит-А — Bi_4TeS_2 — Триг. — Затв. (*Q* 1853); *Brazil*. Дискус. вид — За місцезнах.: *San José,* Мінас-Жерайс, Бразилія.

Жозеїт-В — Joséite-B — Жозеит-В — Bi_4Te_2S — Триг. Гр. тетрадиміту — Затв. (*Q* 1949); *Canada*. Дискус. вид — Близький до жозеїту-А.

Жозеїт-С — Joséite-C — Жозеит-С — $Bi_{16}Te_3S_9$ — Незатв. Опубл. 1971 без ухвали. Можливо ідентичний *Joseite-A*. Через близькість до жозеїту-А і жозеїту-В.

Жоліотит — Joliotite — Жолиотит — $(UO_2)(CO_3) \cdot 2H_2O$ — Ромб. — Затв. (*IMA* 1974-014); *Germany* — На честь фр. фізиків: *Jean Joliot* (1900–1958) & *Irène Joliot-Curie* (1897–1956).

Жоліфеїт — Jolliffeite — Жоллифеит — NiAsSe — Куб. Гр. кобальтиту — Затв. (*IMA* 1989-011); *Canada* — На честь канад. геолога: *Alfred Jolliffe* (1907–1988).

Жоньхуацерит-(Ce) — Zhonghuacerite-(Ce) — Жоньхуацерит-(Ce) — $Ba_2Ce(CO_3)_3F$ — Опубл. 1981 без ухвали, перейм. 1987. Дискр. як синонім виду: **Кухаренкоїт-(Ce) / Хуанхеїт-(Ce)** — З кит. — «мінерал Се з Китаю».

Журавськіт — Jouravskite — Журавскит — $Ca_3Mn^{4+}(SO_4)(CO_3)(OH)_6 \cdot 12H_2O$ — Гекс. Гр. етрингіту — Затв. (*IMA* 1965-009); *Morocco* — На честь керівника геол. підрозділу в Марокко: *Georges Jouravsky* (1896–1964).

Жустеїт — Joosteite — Джустеит — $Mn^{2+}Mn^{3+}O(PO_4)$ — Монокл. — Затв. (*IMA* 2005-013); *Namibia* — На честь геолога із Намібії: *Charlotte Jooste*.

Жюльєніт — Julienite — Жюльенит — $Na_2Co(SCN)_4 \cdot 8H_2O$ — Монокл. — Затв. (*Rn* 2007 *s.p.*). Існує з 1928; *DR Congo* — На честь фр. геолога в Катанзі (ДР Конго): *Henri Julien* (1887–1920).

Заварицькіт — Zavaritskite — Заварицкит — BiOF — Тетр. Гр. матлокіту — Затв. (*IMA* 1967 *s.p.*); *Russia* — На честь рос. радян. петрографа: *Александр Заварицкий* (1884–1952).

Заґамііт — Zagamiite — Загамиит — $CaAl_2Si_{3,5}O_{11}$ — Гекс. — Затв. (*IMA* 2015-022a); *Nigeria* (*meteorite*) / *Morocco* (*meteorite*) — За місцезнах.: *Zagami Martian meteorite*, Нігерія.

Задовіт — Zadovite — Задовит — $BaCa_6[(SiO_4)(PO_4)](PO_4)_2F$ — Триг. Надгр. арктиту — Затв. (*IMA* 2013-031); *Israel* — На честь рос. мінералога: *Александр Задов* (1958–2012).

Заїрит — Zaïrite — Заирит — $BiFe_3^{3+}(PO_4)_2(OH)_6$ — Триг. Гр. плюмбогуміту, надгр. алуніту — Затв. (*IMA* 1975-018); *DR Congo* — За назвою країни знахідки: *Zaïre* (тепер ДР Конго).

Зайковіт — Zaykovite — Зайковит — Rh_3Se_4 — Монокл. — Затв. (*IMA* 2019-084) — *Russia* — На честь рос. мінералога: *Виктор Зайков* (1938–2017).

Зайлауфіт — Sailaufite — Сайлауфит — $(Ca, Na, \square)_2Mn_3^{3+}O_2(AsO_4)_2(CO_3) \cdot 3H_2O$ — Монокл. — Затв. (*IMA* 2000-005); *Germany* — За місцезнах.: *Ober-Sailauf,* Баварія, Німеччина.

Зайфертит — Seifertite — Зейфертит — SiO_2 — Ромб. Поліморф кристобаліту, кварцу, стишовіту, тридиміту, коеситу, моґаніту, кітиту — Затв. (*IMA* 2004-010); *India* (*meteorite*) — На честь нім. геолога: *Friedrich Seifert* (н. 1941).

Залесіїт — Zálesíite — Залесиит — $CaCu_6(AsO_4)_2(AsO_3OH)(OH)_6 \cdot 3H_2O$ — Гекс. Гр. мікситу — Затв. (*IMA* 1997-009); *Czech Republic* — За місцезнах.: *Zálesí uranium deposit*, Моравія, Чеська Республіка.

Залізо — Iron — Железо — Fe — Куб. — Затв. Існує з доістор. часів (900 до н.е.) — *Iron* вірогідно англо-саксон. походження. «Залізо» з давньослов'янської — «лезо».

Зальцбурґіт — Salzburgite — Зальцбургит — $Cu_{1,6}Pb_{1,6}Bi_{6,4}S_{12}$ — Ромб. — Затв. (*IMA* 2000-044); *Austria* — За місцезнах.: *Salzburg,* Австрія.

Зандерит — Sanderite — Сандерит — $Mg(SO_4) \cdot 2H_2O$ — Ромб. — Затв. (*Q* 1952); *Germany.* Дискус. вид — На честь австрій. геолога: *Bruno Sander* (1884–1979).

Запаталіт — Zapatalite — Запаталит — $Cu_3Al_4(PO_4)_3(OH)_9 \cdot 4H_2O$ — Тетр. — Затв. (*IMA* 1971-023); *Mexico* — На честь мекс. національного героя: *Emiliano Zapata* (1879–1919)**.**

Заратит — Zaratite — Заратит — $Ni_3(CO_3)(OH)_4 \cdot 4H_2O$ — Куб. — Затв. (*Q* 1851); *Spain.* Дискус. вид — На честь ісп. дипломата: *Antonio Zarate* (1793–1861)**.**

Захаровіт — Zakharovite — Захаровит — $Na_4Mn_5^{2+}Si_{10}O_{24}(OH)_6 \cdot 6H_2O$ — Триг. — Затв. (*IMA* 1981-049); *Russia* — На честь рос. геолога: *Евгений Захаров* (1902–1980).

Захерит — Zaherite — Захерит — $Al_{12}(SO_4)_5(OH)_{26} \cdot 20H_2O$ — Трикл. — Затв. (*IMA* 1977-002); *Pakistan* — На честь геолога із Бангладеш: *Mohammed Zaher*.

Заяцит-(Ce) — Zajacite-(Ce) — Зайакит-(Ce) — $Na(REE_xCa_{1-x})(REE_yCa_{1-y})F_6$; $(x \neq y)$ — Перейм. 2010 в **Гагариніт-(Ce)**. Існув. з 1993 (*IMA* 1993-038) — На честь канад. геолога: *Ihor Zajac* (н. 1935).

Звестовіт-(Zn) — Zvěstovite-(Zn) — Звестовит-(Zn) — $Ag_6(Ag_4Zn_2)As_4S_{13}$ — Куб. — Затв. (*IMA* 2020-061); *Czech Republic* — За місцезнах.: *Zvěstov,* Центральна Богемія, Чеська республіка.

Звягінцевіт — Zvyagintsevite — Звягинцевит — Pd_3Pb — Куб. — Затв. (*IMA* 1966-006); *Russia* — На честь рос. радян. геохіміка: *Орест Звягинцев* (1894–1967).

Звяґініт — Zvyaginite — Звягинит — $Na_2ZnTiNb_2(Si_2O_7)_2O_2(OH)_2(H_2O)_4$ — Трикл. Гр. лампрофіліту, надгр. сейдозериту — Затв. (*IMA* 2013-071); *Russia* — На честь рос. радян. кристалохіміка: *Борис Звягин* (1921–2002)**.**

Зденекіт — Zdeněkite — Зденекит — $NaPbCu_5(AsO_4)_4Cl \cdot 5H_2O$ — Монокл. Гр. лавендулану — Затв. (*IMA* 1992-037); *France* — На честь фр. мінералога: *Johan Zdeněk* (н. 1935).

Зеєлігерит — Seeligerite — Зеелигерит — $Pb_3(IO_4)Cl_3$ — Ромб. — Затв. (*IMA* 1970-036); *Chile* — На честь нім. мінералога: *Erich Seeliger*.

Зелігманіт — Seligmannite — Зелигманнит — $CuPbAsS_3$ — Ромб. Гр. бурноніту — Затв. Існує з 1901; *Switzerland* — На честь нім. колекц. мінералів: *Gustav Seligmann* (1849–1920).

Зеліт — Seelite — Зеелит — $Mg(UO_2)_2(AsO_3, AsO_4)_2 \cdot 7H_2O$ — Монокл. — Затв. (*IMA* 1992-005); *France / Iran* — На честь нім.-амер. колекц. мінералів: *Paul Seel* (1904–1982) & *Hilde Seel* (1901–1987).

Земкорит — Zemkorite — Земкорит — $Na_2Ca(CO_3)_2$ — Гекс. Гр. нієреreїту — Затв. (*IMA* 1985-041); *Russia* — За назвою установи: *Институт земной коры СО АН СССР*, Іркутськ, РФ.

Зензейніт — Zenzénite — Зензенит — $Pb_3Fe_4^{3+}Mn_3^{4+}O_{15}$ — Гекс. — Затв. (*IMA* 1990-031); *Sweden* — На честь куратора швед. музею: *Nile Zenzén* (1883–1959).

Зеравшаніт — Zeravshanite — Зеравшанит — $Na_2Cs_4Zr_3Si_{18}O_{45} \cdot 2H_2O$ — Монокл. — Затв. (*IMA* 2003-034); *Tajikistan* — За місцезнах.: *Зеравшанский хребет,* Тянь-Шань, Таджикистан.

Зигеніт — Siegenite — Зигенит — $CoNi_2S_4$ — Куб. Гр. тіошпінелі, надгр. шпінелі — Затв. Існує з 1850; *Germany* — За місцезнах.: *Siegerland,* Вестфалія, Німеччина.

Зиґрасит — Zigrasite — Зиграсит — $MgZr(PO_4)_2 \cdot 4H_2O$ — Трикл. — Затв. (*IMA* 2008-046); *USA* — На честь амер. колекц. мінералів: *James Zigras* (н. 1981).

Зикаїт — Zýkaite — Зикаит — $Fe_4^{3+}(AsO_4)_3(SO_4)(OH) \cdot 15H_2O$ — Ромб. Гр. санжуаніту-дестинезиту — Затв. (*IMA* 1976-039); *Czech Republic* — На честь чес. геохіміка: *Václav Zýka* (1926–1990).

Зимбабвеїт — Zimbabweite — Зимбабвеит — $Na(Pb, Na, K)_2(Ta, Nb, Ti)_4As_4O_{18}$ — Ромб. — Затв. (*IMA* 1984-034); *Zimbabwe* — За назвою країни знахідки: Зимбабве.

Зимінаїт — Ziminaite — Зиминаит — $Fe^{3+}(VO_4)$ — Трикл. Гр. говардеванситу — Затв. (*IMA* 2014-062); *Russia* — За місцезнах.: *вулкан Зимина,* Камчатка, РФ.

Зинерит — Sinnerite — Зиннерит — $Cu_6As_4S_9$ — Трикл. — Затв. (*IMA* 1964-020); *Switzerland* — На честь швейц. натураліста: *Rudolph von Sinner* (1890–1960).

Зихерит — Sicherite — Зихерит — $TlAg_2(As, Sb)_3S_6$ — Ромб. — Затв. 2001 (*IMA* 1997-051); *Switzerland* — На честь швейц. підприємця: *Valentin Sicher* (н. 1925).

Златогорит — Zlatogorite — Златогорит — $CuNiSb_2$ — Триг. Гр. нікеліну — Затв. (*IMA* 1994-014); *Russia* — За місцезнах.: *Золотая Гора,* Середній Урал, РФ.

Знаменськіїт — Znamenskyite — Знаменскиит — $Pb_4In_2Bi_4S_{13}$ — Ромб. — Затв. (*IMA* 2014-026); *Russia* — На честь рос. геолога: *Сергей Знаменский* (н. 1957).

Зогарит — Zoharite — Зохарит — $(Ba, K)_6(Fe, Cu, Ni)_{25}S_{27}$ — Куб. Гр. джерфішериту — Затв. (*IMA* 2017-049); *Israel* — Походження назви невідоме.

Зодакіт — Zodacite — Зодакит — $Ca_4Mn^{2+}Fe_4^{3+}(PO_4)_6(OH)_4 \cdot 12H_2O$ — Монокл. Гр. кальціофериту — Затв. (*IMA* 1987-014); *Portugal* — На честь амер. колекц.: *Peter Zodac* (1894–1967).

Золенськіїт — Zolenskyite — $FeCr_2S_4$ — Монокл. Диморф добреєліту — Затв. (*IMA* 2020-070); *Azerbaijan* (*meteorite*) — На честь експерта *NASA* з метеоритів і комет: *Michael Zolensky* (н. 1955).

Золотаревіт — Zolotarevite — Золотаревит — $Na_5Zr[Si_6O_{15}(OH)_3] \cdot 3H_2O$ — Триг. — Затв. (*IMA* 2020-076); *Russia* — На честь рос. кристалографа: *Андрей Золотарев* (н. 1982).

Золото — Gold — Золото — Au — Куб. Гр. міді — Затв. Існує з доістор. часів — *Gold* вірогідно з англ.-саксон. Алхіміки називали його *Sol.* «Золото» — від давнього англ. слова «geolu», тобто «жовтий».

Золото мідисте — Copper gold — Золото медистое — Відміна виду: **Золото / Аурикуприд**.

Золтаїт — Zoltaiite — Золтаиит — $BaV_2^{4+}V_{12}^{3+}Si_2O_{27}$ — Триг. — Затв. (*IMA* 2003-006); *Canada* — На честь амер. проф. геології: *Tibor Zoltai* (1925–2003).

Зорит — Zorite — Зорит — $Na_6Ti_5Si_{12}O_{34}(O, OH)_5 \cdot 11H_2O$ — Ромб. — Затв. (*IMA* 1972-011); *Russia* — З рос. — «зоря».

Зоубекіт — Zoubekite — Зоубекит — $AgPb_4Sb_4S_{10}$ — Ромб. — Затв. (*IMA* 1983-032); *Czech Republic* — На честь чес. геолога: *Vladimir Zoubek* (1903–1995).

Зубковаїт — Zubkovaite — Зубковаит — $Ca_3Cu_3(AsO_4)_4$ — Монокл. — Затв. (*IMA* 2018-008); *Russia* — На честь рос. кристалографа: *Наталья Зубкова* (н. 1976).

Зуґшунстит-(Ce) — Zugshunstite-(Ce) — Зугшунстит-(Ce) — $CeAl(SO_4)_2(C_2O_4) \cdot 12H_2O$ — Монокл. — Затв. (*IMA* 1996-055); *USA* — За назвою Великих Димчастих гір в США мовою племені чероке: «*Tsu-g-shv-sdi*».

Зуктамрурит — Zuktamrurite — Цуктамрурит — FeP_2 — Ромб. — Затв. (*IMA* 2013-107); *Israel* — За місцезнах.: *Zuk-Tamrur cliff* (поблизу Мертвого моря), Ізраїль.

Зуніїт — Zunyite — Зуниит — $Al_{13}Si_5O_{20}(OH, F)_{18}Cl$ — Куб. — Затв. Існує з 1884; *USA* — За місцезнах.: *Zuni mine,* Колорадо, США.

Зусманіт — Zussmanite — Зусманит — $K(Fe, Mg, Mn)_{13}(Si, Al)_{18}O_{42}(OH)_{14}$ — Триг. — Затв. (*IMA* 1964-018); *USA* — На честь англ. кристалографа: *Jack Zussman* (н. 1924).

Зьонгеїт — Söhngeite — Зёнгеит — $Ga(OH)_3$ — Тетр. Надгр. перовськіту — Затв. (*IMA* 1965-022); *Namibia* — На честь геолога в Намібії: *A.P.G. Söhnge*.

Зюсит — Suessite — Зюссит — Fe_3Si — Куб. — Затв. (*IMA* 1979-056); *Australia* (*meteorite*) — На честь амер. дослідника метеоритів: *Hans Suess* (1909–1957).

Іантиніт — Ianthinite — Иантинит — $U_2^{4+}(UO_2)_4O_6(OH)_4 \cdot 9H_2O$ — Ромб. — Затв. Існує з 1926; *DR Congo* — З грец. — «фіолетовий».

Ібоніт — Hibonite — Ибонит — $CaAl_{12}O_{19}$ — Гекс. Гр. магнетоплюмбіту — Затв. Існує з 1956; *Madagascar* — На честь фр. дослідника: *Paul Hibon*.

Ібоніт-(Fe) — Hibonite-(Fe) — Ибонит-(Fe) — $FeAl_{12}O_{19}$ — Незатв. Існував з 2009 (*IMA* 2009-027). Перейм. (*IMA* 2020 *s.p.*) в **Чихуахуаїт.**

Івакіїт — Iwakiite — Ивакиит — $Mn^{2+}Fe_2^{3+}O_4$ — Дискр. 2019. Існув. з 1979 (*IMA* 1974-049) — За місцезнах.: *Iwaki,* Фукусіма, Японія.

Іванюкіт — Ivanyukite — Иванюкит — Назва гр. мінералів у надгр. фармакосидериту — На честь рос. мінералога і петролога: *Григорий Иванюк* (н. 1966).

Іванюкіт-Cu — Ivanyukite-Cu — Иванюкит-Cu — $Cu[Ti_4O_2(OH)_2(SiO_4)_3] \cdot 7H_2O$ — Куб. — Затв. (*IMA* 2007-043); *Russia* — Cu-вид у гр. іванюкіту.

Іванюкіт-K — Ivanyukite-K — Иванюкит-K — $K_2[Ti_4O_2(OH)_2(SiO_4)_3] \cdot 9H_2O$ — Куб. — Затв. (*IMA* 2007-042); *Russia* — K-вид у гр. іванюкіту.

Іванюкіт-Na — Ivanyukite-Na — Иванюкит-Na — $Na_2[Ti_4O_2(OH)_2(SiO_4)_3] \cdot 6H_2O$ — Триг. — Затв. (*IMA* 2007-041); *Russia* — Na-вид у гр. іванюкіту.

Іватеїт — Iwateite — Иватэит — $Na_2BaMn(PO_4)_2$ — Триг. — Затв. (*IMA* 2013-034); *Japan* — За місцезнах.: *Iwate Prefecture*, о. Хонсю, Японія.

Івашироїт-(Y) — Iwashiroite-(Y) — Ивасироит-(Y) — $YTaO_4$ — Монокл. Поліморф форманіту-(Y), ітро-танталіту-(Y), таканаваїту-(Y) — Затв. (*IMA* 2003-053); *Japan* — За старою назвою префектури Фукусіма в Японії: *Iwashiro*.

Івоніт — Yvonite — Ивонит — $Cu(AsO_3OH) \cdot 2H_2O$ — Трикл. Гр. краутиту — Затв. (*IMA* 1995-012); *France* — На честь швейц. проф. кристалографії: *Klaus Yvon* (н. 1943).

Івсит — Ivsite — Ивсит — $Na_3H(SO_4)_2$ — Монокл. — Затв. (*IMA* 2013-138); *Russia* — На честь 50-річчя Ін-ту вулканології та сейсмології (ІВС) Рос. академії наук.

Ігумновіт — Igumnovite — Игумновит — $Ca_3Al_2(SiO_4)_2Cl_4$ — Незатв. через антропогенне походження.

Іґелстрьоміт — Igelströmite — $Fe^{3+}(SbPb)O_4$ — Тетр. — Затв. (*IMA* 2021-035); *Sweden* — На честь швед. мінералога: *Lars Igelström* (1822–1897).

Ідаїт — Idaite — Идаит — Cu_3FeS_4 — Гекс. — Затв. Існує з 1958; *Namibia* — За місцезнах.: *Ida mine,* Намібія.

Ідальгоїт — Hidalgoite — Идальгоит — $PbAl_3(SO_4)(AsO_4)(OH)_6$ — Триг. — Затв. (*Rd* 1987 *s.p.*). Існує з 1953; *Mexico* — За місцезнах.: *Hidalgo*, Мексика.

Ідингсит — Iddingsite — Иддингсит — $MgO \cdot Fe_2O_3 \cdot 3SiO_2 \cdot 4(H_2O)$ — Дискр. 1966 як суміш мінералів. Існув. з 1925 — На честь амер. петролога: *Joseph Iddings* (1857–1920).

Ідократ — Idocrase — Идократ — Відміна виду: **Везувіан**.

Ідріаліт — Idrialite — Идриалит — $C_{22}H_{14}$ — Ромб. — Затв. Існує з 1832; *Slovenia* — За місцезнах.: *Idria,* Словенія.

Ієліміт — Ye'elimite — Иелимит — $Ca_4Al_6O_{12}(SO_4)$ — Куб. — Затв. (*IMA* 1984-052); *Israel* — За місцезнах.: *Har Ye'elim and Nahal Ye'elim,* Хатрурим, Ізраїль.

Ізоклазит — Isoclasite — Изоклазит — $Ca_2(PO_4)(OH) \cdot 2H_2O$ — Монокл. — Затв. (*Q* 1870); *Czech Republic*. Дискус. вид — З грец. — «однаково розколюється».

Ізоклейкеїт — Izoklakeite — Изоклейкит — $Pb_{26,4}(Cu, Fe)_2(Sb, Bi)_{19,6}S_{57}$ — Ромб. — Затв. (*IMA* 1983-065); *Canada* — За місцезнах.: *Izok Lake*, Пн.-Зх. території, Канада.

Ізо-кубаніт — Isocubanite — Изокубанит — $CuFe_2S_3$ — Куб. Диморф кубаніту — Затв. (*IMA* 1983 *s.p.*); *Pacific Ocean* — Кубічний (*isometric*) диморф кубаніту.

Ізо-луєшит — Isolueshite — Изолуешит — $NaNbO_3$ — Куб. Гр. перовськіту. Поліморф натроніобіту, луєшиту, паулоабібіту — Затв. (*IMA* 1995-024); *Russia* — Кубічний (*isometric*) поліморф луєшиту.

Ізо-мертіїт — Isomertieite — Изомертиит — $Pd_{11}Sb_2As_2$ — Куб. Диморф мертіїту-I — Затв. (*IMA* 1973-057); *Brazil* — Кубічний (*isometric*) диморф мертіїту-I.

Ізофероплатина — Isoferroplatinum — Изоферроплатина — Pt_3Fe — Куб. — Затв. (*IMA* 1974-012a); *Canada* — За структурою (*isometric*) і хім. складом: Fe, Pt.

Ізохалькопірит — Isochalcopyrite — Изохалькопирит — $Cu_8Fe_9S_{16}$ — Дискр. 2006. Синонім виду: **Ізо-кубаніт.**

Іморииїт-(Y) — **Iimoriite-(Y)** — **Имориит-(Y)** — $Y_2(SiO_4)(CO_3)$ — Триг. — Затв. (*IMA* 1967-033); *Japan*. Перейм. (*Rn* 1987 *s.p.*) — На честь япон. хіміка-аналітика: *Satoyasa Iimorii* (1885–1982).

Ійоїт — **Iyoite** —**Иёит** — $MnCuCl(OH)_3$ — Монокл. Гр. атакаміту — Затв. (*IMA* 2013-130); *Japan* — За міцезнах.: за давньою назвою префектури Ехіме — *Iyo province*, о. Сікоку, Японія.

Ікаїт — **Ikaite** — **Икаит** — $Ca(CO_3) \cdot 6H_2O$ — Монокл. — Затв. (*IMA* 1962-005); *Denmark* (*Greenland*) — За місцезнах.: *Ika Fjord*, о. Гренландія.

Ікерит — **Eakerite** — **Икерит** — $Ca_2Sn^{4+}Al_2Si_6O_{18}(OH)_2 \cdot 2H_2O$ — Монокл. — Затв. (*IMA* 1969-019); *USA* — На честь амер. гірн. інженера: *Jack Eaker*.

Ікікеїт — **Iquiqueite** — **Икикеит** — $K_3Na_4Mg(CrO_4)B_{24}O_{39}(OH) \cdot 12H_2O$ — Триг. — Затв. (*IMA* 1984-019); *Chile* — За місцезнах.: *Iquique,* Тарапака, Чилі.

Ікнузаїт — **Ichnusaite** — **Икнусаит** — $Th(MoO_4)_2 \cdot 3H_2O$ — Монокл. — Затв. (*IMA* 2013-087); *Italy* — За давньогрец. назвою Сардинії: *Ichnusa*.

Ікосаедрит — **Icosahedrite** — **Икосаэдрит** — $Al_{63}Cu_{24}Fe_{13}$ — Ікосаедричний — Затв. (*IMA* 2010-042); *Russia* (*meteorite*) — У зв'язку із симетрією розташування атомів у структурі.

Ікраніт — **Ikranite** — **Икранит** — $(Na, H_3O)_{15}(Ca, Mn, \textit{REE})_6Fe_2^{3+}Zr_3Si_{24}O_{66}(O, OH)_6Cl \cdot nH_2O$ — Триг. Гр. евдіаліту — Затв. (*IMA* 2000-010); *Russia* — За назвою установи: *Институт кристаллографии Рос. академии наук* (*ИКРАН*).

Іксіоліт — **Ixiolite** — **Иксиолит** — $(Ta, Mn, Nb)O_2$ — Ромб. — Затв. (*Rd* 1962 *s.p.*). Існує з 1857; *Finland* — За іменем героя грец. міфології, пов'язаного з Танталом: *Ixion*.

Ікуноліт — **Ikunolite** — **Икунолит** — Bi_4S_3 — Триг. — Затв. (*IMA* 1962 *s.p.*). Існує з 1959; *Japan* — За місцезнах.: *Ikuno mine*, Японія.

Іларіоніт — **Hilarionite** — **Иларионит** — $Fe_2^{3+}(SO_4)(AsO_4)(OH) \cdot 6H_2O$ — Монокл. — Затв. (*IMA* 2011-089); *Greece* — За місцезнах.: *Hilarion mine*, Аттика, Греція.

Ілбаїт — Ilbaite — Илбаит — Синонім виду: **Алофан**.

Ілезит — **Ilesite** — **Илезит** — $Mn^{2+}(SO_4) \cdot 4H_2O$ — Монокл. Гр. розеніту — Затв. Існує з 1881; *USA* — На честь амер. металурга: *Malvern Iles* (1853–1890).

Ілерит — **Hilairite** — **Илерит** — $Na_2ZrSi_3O_9 \cdot 3H_2O$ — Триг. — Затв. (*IMA* 1972-019); *Canada* — За місцезнах.: *Mont Saint-Hilaire*, Квебек, Канада.

Ілімаусит-(Ce) — **Ilimaussite-(Ce)** — **Илимауссит-(Ce)** — $(Ba, Na)_{10}K_3Na_{4,5}Ce_5(Nb, Ti)_6O_6(Si_{12}O_{36})(Si_9O_{18})(O, OH)_{24}$ — Триг. — Затв. (*IMA* 1965-025); *Denmark* (*Greenland*). Перейм. (*Rn* 1987 *s.p.*) — За місцезнах.: *Ilimaussaq alkaline complex*, о. Гренландія.

Ілірнеїт — **Ilirneyite** — **Илирнейит** — $Mg_{0,5}[ZnMn^{3+}(TeO_3)_3] \cdot 4{,}5H_2O$ — Гекс. Гр. цеманіту — Затв. (*IMA* 2015-046); *Russia* — За місцезнах.: *Илирнейский рудный район*, Чукотка, РФ.

Іліт — Illite — Иллит — $(K, H_3O)(Al, Mg, Fe)_2(Si, Al)_4O_{10}[(OH)_2, (H_2O)]$ — Незатв. 1998. Назва серії диоктаедричних слюд з дефіцитом міжшарових катіонів — За місцезнах.: *Illinois*, США.

Іллокіт-(Ce) — **Illoqite-(Ce)** — **$Na_2NaBaCeZnSi_6O_{17}$** — Ромб. Гр. нордиту — Затв. (*IMA* 2021-021); *Denmark* (*Greenland*) — З гренл. — «двоюрідний брат». Натяк на спорідненість з нордитом-(Ce).

Ільваїт — **Ilvaite** — **Ильваит** — **$CaFe^{3+}Fe^{2+}_2O(Si_2O_7)(OH)$** — Монокл. — Затв. Існує з 1811; *Italy* — За латин. назвою о. Ельба, Італія.

Ільземаніт — **Ilsemannite** — **Ильземаннит** — **$Mo_3O_8 \cdot nH_2O$(?)**— Аморф. — Затв. (*Q* 1871); *Austria.* Дискус. вид — На честь нім. мінералога.: *J.C. Ilsemann* (1727–1822).

Ільїнськіт — **Ilinskite** — **Ильинскит** — **$NaCu_5O_2(Se^{4+}O_3)_2Cl_3$** — Ромб. — Затв. (*IMA* 1996-027); *Russia* — На честь рос. радян. кристалографа: *Георгий Ильинский* (1927–1996).

Ільмайокіт-(Ce) — **Ilmajokite-(Ce)** — **Ильмайокит-(Ce)** — **$Na_{11}KBaCe_2Ti_{12}Si_{37,5}O_{94}(OH)_{30} \cdot 29H_2O$** — Монокл. — Затв. (*IMA* 1971-027); *Russia.* Перевизн. і перейм. 2019 — За місцезнах.: р. *Ильмайок,* Кольський п-ів, РФ.

Ільменіт — **Ilmenite** — **Ильменит** — **$Fe^{2+}Ti^{4+}O_3$** — Триг. — Затв. Існує з 1827; *Russia* — За місцезнах.: *Ильменские горы*, Пд. Урал, РФ.

Ільменорутил — Ilmenorutile — Ильменорутил — $(Ti, Nb, Fe^{3+})O_2$ — Відміна виду: **Рутил.** Існує з 1854 — За місцезнах.: *Ильменские горы,* Пд. Урал, РФ + подібність до рутилу.

Ільтисит — **Iltisite** — **Илтисит** — **$HgAgSCl$** — Гекс. — Затв. (*IMA* 1994-031); *France* — На честь фр. автора знахідки: *Antoine Iltis* (н. 1942).

Ілюхініт — **Ilyukhinite** — **Илюхинит** — **$(H_3O, Na)_{14}Ca_6Mn_2Zr_3Si_{26}O_{72}(OH)_2 \cdot 3H_2O$** — Триг. Гр. евдіаліту — Затв. (*IMA* 2015-065); *Russia* — На честь рос. радян. кристалографа: *Владимир Илюхин* (1934–1982).

Імайошіїт — **Imayoshiite** — **Имаёшиит** — **$Ca_3Al(CO_3)[B(OH)_4](OH)_6 \cdot 12H_2O$** — Гекс. Гр. етрингіту — Затв. (*IMA* 2013-069); *Japan* — На честь япон. колекц. мінералів: *Ryuji Imayoshi* (1905–1984).

Імандрит — **Imandrite** — **Имандрит** — **$Na_{12}Ca_3Fe^{3+}_2Si_{12}O_{36}$** — Ромб. Гр. ловозериту — Затв. (*IMA* 1979-025); *Russia* — За місцезнах.: оз. *Имандра*, Кольський п-ів, РФ.

Імгофіт — **Imhofite** — **Имхофит** — **$Tl_{5,8}As_{15,4}S_{26}$** — Монокл. — Затв. (*IMA* 1971 *s.p.*); *Switzerland* — На честь швейц. мінералога-колекц.: *Jospeh Imhof* (1902–1969).

Імгреїт — Imgreite — Имгрэит — NiTe(?) — Дискр. 1967 — За назвою рос. установи: *Институт минералогии и геохимии редких элементов* (*ИМГРЭ*).

Іменгіт — **Yimengite** — **Имэнгит** — **$K[Ti_3Cr_5Fe^{3+}_2Mg_2]O_{19}$** — Гекс. Гр. магнетоплюмбіту — Затв. (*IMA* 1982-046); *China* — За місцезнах.: *Yimeng Mountain area*, Шаньдун, Китай**.**

Імітерит — **Imiterite** — **Имитерит** — **Ag_2HgS_2** — Монокл. — Затв. (*Rn* 1983-038); *Morocco* — За місцезнах.: *Imiter mine*, Атлаські гори, Марокко.

Імоголіт — **Imogolite** — **Имоголит** — **$Al_2SiO_3(OH)_4$** — Структ. невивч. — Затв. (*Rd* 1987 *s.p.*). Існує з 1962; *Japan* — За місцезнах.: *Imogo soil*, Кумамото, Японія.

Інаглііт — **Inaglyite** — **Инаглиит** — **$PbCu_3Ir_8S_{16}$** — Гекс. — Затв. (*IMA* 1983-054); *Russia* — За місцезнах.: *массив Инагли*, Республика Саха, РФ.

Інгерсоніт — **Ingersonite** — **Ингерсонит** — **$Ca_3Mn^{2+}Sb^{5+}_4O_{14}$** — Гекс. — Затв. (*IMA* 1986-021); *Sweden* — На честь амер. геохіміка: *Fred Ingerson* (1906–1993).

Інглішит — Englishite — Инглишит — $K_3Na_2Ca_{10}Al_{15}(OH)_7(PO_4)_{21} \cdot 26H_2O$ — Монокл. — Затв. Існує з 1930; *USA* — На честь амер. колекц.: *George English* (1864–1944).

Інгодит — Ingodite — Ингодит — Bi_2TeS — Триг. — Затв. (*IMA* 1980-045); *Russia* — За місцезнах.: *месторождение Ингода*, Забайкалля, РФ.

Індерборит — Inderborite — Индерборит — $CaMg[B_3O_3(OH)_5]_2 \cdot 6H_2O$ — Монокл. — Затв. Існує з 1941; *Kazakhstan* — За місцезнах.: *Индерское месторождение боратов,* Казахстан.

Індерит — Inderite — Индерит — $MgB_3O_3(OH)_5 \cdot 5H_2O$ — Монокл. Диморф курнаковіту — Затв. (*IMA* 1962 *s.p.*). Існує з 1937; *Kazakhstan* — За місцезнах.: оз. *Индер*, Казахстан.

Індиголіт — Indicolite — Индиголит — Відміна виду: **Ельбаїт**.

Індит — Indite — Индит — $FeIn_2S_4$ — Куб. Надгр. шпінелі — Затв. (*IMA* 1967 *s.p.*). Існує з 1963; *Russia* — За хім. складом.

Індіаліт — Indialite — Индиалит — $Mg_2Al_3(AlSi_5)O_{18}$ — Гекс. Диморф кордієриту — Затв. Існує з 1954; *India* — За назвою країни знахідки: Індія.

Індіаніт — Indianite — Индианит — Синонім виду: **Анортит**.

Індігірит — Indigirite — Индигирит — $Mg_2Al_2(CO_3)_4(OH)_2 \cdot 15H_2O$ — Монокл. — Затв. (*IMA* 1971-012); *Russia* — За місцезнах.: р. *Индигирка,* Республика Саха, РФ.

Індій — Indium — Индий — In — Тетр. — Затв. (*IMA* 1968 *s.p.*); *Russia* — За хім. складом.

Інезит — Inesite — Инезит —$Ca_2Mn^{2+}_7Si_{10}O_{28}(OH)_2 \cdot 5H_2O$ — Трикл. — Затв. Існує з 1887; *Germany* — З грец. — «м'ясні волокна».

Інеліт — Innelite — Иннэлит — $Ba_4Ti_2Na(NaCa)Ti(Si_2O_7)_2[(SO_4)(PO_4)]O_2[O(OH)]$ — Трикл. — Затв. (*IMA* 1962 *s.p.*); *Russia* — За місцезнах.: *р. Иннэли*, Республіка Саха, РФ.

Інкаїт — Incaite — Инкаит — $Pb_4Sn_4FeSb_2S_{15}$ — Дискр. 2007 як відміна виду: **Франкеїт.** Існув. з 1974 — За назвою населення доколумбової Америки: *Inca people*.

Інкомсарторит — Incomsartorite — Инкомсарторит — $Tl_6Pb_{144}As_{246}S_{516}$ — Монокл. Гр. сарториту — Затв. (*IMA* 2016-035); *Switzerland* — Відповідно до номенклатури у гомологічній серії сарториту. Вірогідно у значенні «непорівнюваний» сарторит.

Іннсбрукіт — Innsbruckite — Инсбрукит — $Mn_{33}(Si_2O_5)_{14}(OH)_{38}$ — Монокл. — Затв. (*IMA* 2013-038); *Austria* — За місцезн: *Innsbruckite occurrence*, Пн. Тіроль, Австрія.

Інсизваїт — Insizwaite — Инсизваит — $PtBi_2$ — Куб. Гр. піриту — Затв. (*IMA* 1971-031); *South Africa* — За місцезнах.: *Insizwa mineral deposit,* ПАР.

Інтерсиліт — Intersilite — Интерсилит — $Na_6Mn(Ti, Nb)Si_{10}(O, OH)_{28} \cdot 4H_2O$ — Монокл. — Затв. (*IMA* 1995-033); *Russia* — З латин. — «між силікатами» (шаруватими і стрічковими).

Інцзяніт — Yingjiangite — Инцзянит — $K_2Ca(UO_2)_7(PO_4)_4(OH)_6 \cdot 6H_2O$ — Ромб. Гр. фосфураніліту — Затв. (*IMA* 1989-001); *China* — За місцезнах.: *Yingjiang,* Юньнань, Китай.

Іньоїт — Inyoite — Иньоит — $CaB_3O_3(OH)_5 \cdot 4H_2O$ — Монокл. — Затв. Існує з 1914; *USA* — За місцезнах.: *Inyo,* Каліфорнія, США.

Іоцит — Iozite — Иоцит — Синонім виду: **Вюстит**.

Іракіт-(La) — Iraqite-(La) — Иракит-(La) — $KCa_2(La, Ce, Th)Si_8O_{20}$ — Тетр. — Затв. (*IMA* 1973-041); *Iraq* — За назвою країни знахідки: Ірак. Збагач. на La вид.

Іраніт — Iranite — Иранит — $CuPb_{10}(CrO_4)_6(SiO_4)_2(OH)_2$ — Трикл. — Затв. (*IMA* 1980 *s.p.*); *Iran* — За назвою країни знахідки: Іран.

Ірарсит — Irarsite — Ирарсит — IrAsS — Куб. Гр. кобальтиту — Затв. (*IMA* 1966-028); *South Africa* — За хім. складом: Ir, As, S.

Іригініт — Iriginite — Иригинит — $(UO_2)Mo_2^{6+}O_7 \cdot 3H_2O$ — Ромб. —Затв. Існує з 1957; *Russia* — Автору сподобалося як звучить назва.

Іридарсеніт — Iridarsenite — Иридарсенит — $IrAs_2$ — Монокл. — Затв. (*IMA* 1973-021); *Papua New Guinea* — За хім. складом: Ir, As.

Іридисит — Iridisite — Иридисит — (Ir, Cu, Rh, Ni, Pt)S_2 — Незатв. Недост. вивч. — За хім. складом (***Iri****dium*), що дещо відрізняється (*distinguish*) від стандартного сульфіду.

Іридій — Iridium — Иридий — Ir —Куб. — Затв. (*Rd* 1991 *s.p.*). Існує з 1804; *Russia* — За хім. складом: Ir.

Іридій-осмій — Iridium-osmine — Иридий-осмий — Синонім терміну: Нев'янськіт.

Іридосмін — Iridosmine — Иридосмин — Відміна виду: **Осмій**.

Іридродрутеній — Iridrhodruthenium — Иридродрутений — Відміна виду: **Рутеній** — За хім. складом: Ir, Rh, Ru.

Іринарассит — Irinarassite — Иринарассит — $Ca_3Sn_2(SiAl_2)O_{12}$ — Куб. Гр. шорломіту — Затв. (*IMA* 2010-073); *Russia* — На честь рос. радян. мінералога: *Ирина Расс* (н. 1940).

Ірит — Irite — Ирит — Суміш мінералів платиноїдів.

Іртеміт — Irhtemite — Иртемит — $Ca_4Mg(AsO_4)_2(AsO_3OH)_2 \cdot 4H_2O$ — Монокл. — Затв. (*IMA* 1971-034); *Morocco* — За місцезнах.: *Irhtem ore deposit*, Марокко.

Іртишит — Irtyshite — Иртышит — $Na_2Ta_4O_{11}$ — Гекс. — Затв. (*IMA* 1984-025); *Kazakhstan* — За місцезнах.: р. *Иртыш,* Сх. Казахстан.

Ісеїт — Iseite — Исэит — $Mn_2Mo_3O_8$ — Гекс. Гр. каміокіту — Затв. (*IMA* 2012-020); *Japan* — За місцезн: *Ise City*, о. Хонсю, Японія.

Ісовіт — Isovite — Исовит — $(Cr, Fe)_{23}C_6$ — Куб. — Затв. (*IMA* 1996-039); *Russia* — За місцезнах.: *Исовский район,* Середній Урал, РФ.

Ісокіт — Isokite — Исокит — $CaMg(PO_4)F$ — Монокл. Гр. тилазиту — Затв. Існує з 1955; *Zambia* — За місцезнах.: *Isoka,* Кумбва, Замбія.

Ісселіт — Isselite — Исселит — $Cu_6(SO_4)(OH)_{10}(H_2O)_4 \cdot H_2O$ — Ромб. — Затв. (*IMA* 2018-139); *Italy* — На честь італ. геолога: *Arturo Issel* (1842–1922).

Істоніт — Eastonite — Истонит — $KAlMg_2(Si_2Al_2)O_{10}(OH)_2$ — Монокл. Гр. слюд — Затв. Існує з 1925; *USA*. Перевизн. (*Rd* 1998 *s.p.*) — За місцезнах.: *Easton*, Пенсільванія, США.

Ісюньїт — Yixunite — Исюньит — Pt_3In — Куб. — Затв. (*IMA* 1995-042). Існує з 1976; *China* — За місцезнах.: *Yixun River,* Пекін, Китай.

Ітелменіт — Itelmenite — Ителменит — $Na_2CuMg_2(SO_4)_4$ — Ромб. — Затв. (*IMA* 2015-047); *Russia* — За назвою одного з корінних етносів на території Камчатки — ітельмени.

Ітербіт — Ytterbite — Иттербит — Синонім виду: **Гадолініт-(Y)**.

Ітоїґаваїт — Itoigawaite — Итоигаваит — $SrAl_2Si_2O_7(OH)_2 \cdot H_2O$ — Ромб. Гр. лавсоніту — Затв. (*IMA* 1998-034); *Japan* — За місцезнах.: *Itoigawa Station,* Ніїґата, Японія.

Ітоїт — Itoite — Итоит — $Pb_3GeO_2(SO_4)_2(OH)_2$ — Ромб. — Затв. (*IMA* 1962 *s.p.*); *Namibia* — На честь япон. мінералога: *Tei-Ichi Ito* (1898–1980).

Ітріаїт-(Y) — Yttriaite-(Y) — Иттриаит-(Y) — Y_2O_3 — Куб. — Затв. (*IMA* 2010-039); *Russia* — За хім. складом.

Ітріаліт-(Y) — Yttrialite-(Y) — Иттриалит-(Y) — $Y_2Si_2O_7$ — Монокл. Гр. тортвейтиту — Затв. Існує з 1889; *USA*. Перейм. (*Rn* 1987 *s.p.*) — За хім. складом.

Ітроапатит— Yttriumapatite —Иттрийапатит — Відміна у гр. апатиту.

Ітробастнезит — Yttrobastnäsite — Иттробастнезит — Синонім виду: **Бастнезит-(Y)**.

Ітробетафіт — Yttrobetafite-(Y) — Иттробетафит-(Y) — $(Y, U, Ce)_2(Ti, Nb, Ta)_2O_6(OH)$ — Дискр. 2010. Існув. з 1959.

Ітробритоліт — Yttrobritholite — Иттробритолит — Синонім виду: **Бритоліт-(Y)**.

Ітрогатчетоліт — Yttrohatchettolite — Иттрогатчеттолит — Дискр. 2010. Синонім гіпотетичного виду: Окси-урано-пірохлор.

Ітроільменіт — Yttroilmenite — Иттроильменит — Синонім виду: **Самарськіт-(Y) / Ітро-танталіт-(Y)**.

Ітроколумбіт-(Y) — Yttrocolumbite-(Y) — Иттроколумбит-(Y) — $(Y, U, Fe^{2+})(Nb, Ta)O_4$ — Структ. невивч. — Затв. (*Q* 1987 *s.p.*). Існує з 1837; *Mozambique.* Дискус. вид — Через вміст Y і подібність до колумбіту.

Ітрокразит-(Y) — Yttrocrasite-(Y) — Иттрокразит-(Y) — $(Y, Th, Ca, U)(Ti, Fe)_2(O, OH)_6$ — Аморф. Гр. евксеніту — Затв. (*Q* 1987 *s.p.*). Існує з 1906; *USA*. Дискус. вид — З грец. — «багато разом з ітрієм».

Ітромеланоцерит — Yttromelanocerite — Иттромеланоцерит — Відміна виду **Меланоцерит-(Ce)**.

Ітромікроліт — Yttromicrolite — Иттромикролит — Синонім виду: **Окси-кальціємікроліт**.

Ітроніобіт — Yttroniobite — Иттрониобит — Синонім виду: **Самарськіт-(Y)**.

Ітроортит — Yttroorthite — Иттроортит — $CaY(Al_2Fe^{2+})[Si_2O_7][SiO_4]O(OH)$ — Синонім виду: **Аланіт-(Y)**.

Ітропірохлор-(Y) — Yttropyrochlore-(Y) — Иттропирохлор-(Y) — $(Y, Na, Ca, U)_{1-2}(Nb, Ta, Ti)_2(O, OH)_7$ — Незатв. Відміна у надгр. пірохлору. Відома з 1977.

Ітросинхізит — Yttrosynchysite — Иттросинхизит — Синонім виду: **Синхізит-(Y)**.

Ітро-танталіт-(Y) — Yttrotantalite-(Y) — Иттротанталит-(Y) — (Y, U, Fe^{2+})(Ta, Nb)(O, OH)$_4$ — Ромб. Гр. самарськіту — Затв. (*Rn* 1987 *s.p.*). Існує з 1802; *Sweden* — Y-аналог танталіту-(Fe).

Ітротитаніт —Yttrotitanite — Иттротитанит — Відміна виду**: Титаніт**.

Ітротунгстит-(Ce) — Yttrotungstite-(Ce) — Иттротунгстит-(Ce) — $CeW_2O_6(OH)_3$ — Монокл. — Затв. (*IMA* 1970-008); *Uganda*. Перейм. (*Rn* 1987 *s.p.*) — Ce-аналог ітротунгститу-(Y).

Ітротунгстит-(Y) — Yttrotungstite-(Y) — Иттротунгстит-(Y) — $Y(W, Fe, Si, Al, Ti)_2(O, OH, H_2O)_9$ — Монокл. — Затв. Існує з 1950; *Malaysia.* Перейм. (*Rn* 1987 *s.p.*) — За хім. складом: Y, W (*Tungsen*).

Ітрофлюорит — Yttrofluorite — Иттрофлюорит — $(Ca_{1-x}Y_x)F_{2+x}$; (0,05< x <0,3) — Відміна виду: **Флюорит**.

Ітроцерит — Yttrocerite — Иттроцерит — Відміна виду: **Флюорит** — За хім. складом: Y, Ce.

Ітроцирконоліт — Yttrozirconolite — Иттроцирконолит — (Y, *HREE*, Ca, Na)Zr(Ti, $Nb)_{1,5}(Fe^{2+}, Mn)_{0,5}O_7$ — Незатв. Опубл. 2014 без ухвали — За хім. складом: Zr, Y. Близький за складом до цирконоліту.

Ітсіїт — Itsiite — Итсиит — $Ba_2Ca(BSi_2O_7)_2$ — Тетр. Гр. гіалотекіту — Затв. (*IMA* 2013-085); *Canada* — За місцезнах.: *Itsi Mt*., Юкон, Канада.

Ішигараїт — Ishiharaite — Ишихараит — (Cu, Ga, Fe, In, Zn)S — Куб. Гр. сфалериту — Затв. (*IMA* 2013-119); *Argentina* — На честь япон. науковця: *Shunso Ishihara* (1934–2020).

Ішикаваїт — Ishikawaite — Ишикаваит — (U, Fe, Y)NbO_4 — Монокл. — Затв. Існує з 1922; *Japan* — За місцезнах.: *Ishikawa,* Івакі, Японія.

Йоганіт — Johannite — Иоганнит — $Cu(UO_2)_2(SO_4)_2(OH)_2 \cdot 8H_2O$ — Трикл. — Затв. Існує з 1830; *Czech Republic* — На честь австрій. мецената: *Archduke Johann* (1782–1859).

Йоганнґеорґенштадтит — Johanngeorgenstadtite — Йохангеоргенштадтит — $Ni^{2+}_{4,5}(AsO_4)_3$ — Монокл. Надгр. алюодиту. Диморф ніаситу — Затв. (*IMA* 2019-122); *Germany* — За місцезнах.: *Johanngeorgenstadt*, Німеччина.

Йогансеніт — Johannsenite — Йохансенит — $CaMnSi_2O_6$ — Монокл. Гр. піроксенів — Затв. (*IMA* 1988 *s.p.*). Існує з 1938; *Italy / USA* — На честь амер. проф.: *Albert Johannsen.*

Йогачидоліт — Johachidolite — Йохачидолит — $CaAlB_3O_7$ — Ромб. — Затв. (*Rd* 1977 *s.p.*). Існує з 1942; *North Korea* — За місцезнах.: *Johachido district*, Пн. Корея.

Йод — Iodine — Иод — I_2 — Дискр. 2015. Існув. з 1897 (*Q* 1897) — За хім. складом: I.

Йодаргірит — Iodargyrite — Иодаргирит — AgI — Гекс. — Затв. (*IMA* 1962 *s.p.*). Існує з 1859; *Mexico* — За хім. складом: I, Ag.

Йодерит — Yoderite — Иодерит — $(MgAl_3)(MgAl)Al_2O_2(SiO_4)_4(OH)_2$ — Монокл. — Затв. (*IMA* 1962 *s.p.*); *Tanzania* — На честь амер. петролога: *Hatten Yoder, Jr*. (1921–2003).

Йодирит — Iodyrite — Иодирит — $Mg_2(Al, Fe^{3+})_6Si_4O_{18}(OH)_2$ — Синонім виду: **Йодаргірит**.

Йодит — Iodite — Йодит — Синонім виду: **Йодаргірит**.

Йокосукаїт — Yokosukaite — Йокосукаит — Синонім виду: **Нсутит.**

Йоменіт — Yeomanite — Йоменит — $Pb_2O(OH)Cl$ — Ромб. — Затв. (*IMA* 2013-024); *United Kingdom* — На честь брит. менеджера: *Angela Yeoman* (н. 1931).

Йонаїт — Juonniite — Ёнаит — $CaMgSc(PO_4)_2(OH) \cdot 4H_2O$ — Ромб. — Затв. (*IMA* 1996-060); *Russia* — За місцезнах.: р. *Ёна* (*Yona or Juonni River*), Кольський п-ів, РФ.

Йонассоніт — Jonassonite — Джонассонит — $Au(Bi, Pb)_5S_4$ — Монокл. — Затв. (*IMA* 2004-031); *Hungary* — На честь канад. геолога: *Ian Jonasson* (н. 1939).

Йорґенсеніт — Jørgensenite — Йоргенсенит — $Na_2Sr_{14}Na_2Al_{12}F_{64}(OH)_4$ — Монокл. — Затв. (*IMA* 1995-046); *Denmark* (*Greenland*) — На честь дан. інженера: *Vilhelm Jørgensen* (1844–1925).

Йорґкеллерит — Jörgkellerite — Йоргкеллерит — $Na_3Mn_3^{3+}(PO_4)_2(CO_3)O_2 \cdot 5H_2O$ — Триг. — Затв. (*IMA* 2015-020); *Tanzani*a — На честь нім. вулканолога: *Jörg Keller* (н. 1938).

Йорданіт — Jordanite — Иорданит — $Pb_{14}(As, Sb)_6S_{23}$ — Монокл. — Затв. Існує з 1864; *Switzerland* — На честь нім. мінералога: *A. Jordan* (1808–1887).

Йордизит — Jordisite — Йордизит — MoS_2 — Аморф. Диморф молібденіту — Затв. Існує з 1909; *Germany* — На честь нім. хіміка: *Eduard Jordis* (1868–1917).

Йортдаліт — Hiortdahlite — Йортдалит — $Na_2Ca_4(Ca_{0,5}Zr_{0,5})Zr(Si_2O_7)_2OF_3$ — Трикл. Гр. велериту — Затв. Існує з 1888*; Norway.* Перевизн. (*Rd* 1987 *s.p.*) — На честь норв. мінералога: *Thorstein Hiortdahl* (1839–1925).

Йосіокаїт — Yoshiokaite — Иосиокаит — $Ca_{1-x}(Al, Si)_2O_4$ — Триг. Гр. фельдшпатоїдів — Затв. (*IMA* 1989-043); *Moon* — На честь япон. мінералога: *Takashi Yoshioka* (1935–1983).

Йофортьєрит — Yofortierite — Йофортьерит — $Mn_5^{2+}Si_8O_{20}(OH)_2 \cdot 7H_2O$ — Монокл. Гр. палигорськіту — Затв. (*IMA* 1974-045); *Canada* — На честь канад. геолога: ***Y**ves **O**scar **F**ortier* (1914–2014).

Йохілерит — Johillerite — Йохиллерит — $NaCuMgMg_2(AsO_4)_3$ — Монокл. Гр. алюодиту — Затв. (*IMA* 1980-014); *Namibia* — На честь нім. проф. мінералогії: *Johannes Hiller* (1911–1972).

Йошимураїт — Yoshimuraite — Иошимураит — $Ba_4Mn_4^{2+}Ti_2(Si_2O_7)_2(PO_4)_2O_2(OH)_2$ — Трикл. Гр. бафертиситу — Затв. (*IMA* 1967 *s.p.*); *Japan* — На честь япон. проф.: *Toyofumi Yoshimura.*

Каатіалаїт — Kaatialaite — Каатиалаит — $Fe^{3+}[AsO_2(OH)_2]_3 \cdot 5H_2O$ — Монокл. — Затв. (*IMA* 1982-021); *Finland* — За місцезнах.: *Kaatiala granite pegmatite*, захід Фінляндії.

Кабалзарит — Cabalzarite — Кабалзарит — $CaMg_2(AsO_4)_2 \cdot 2H_2O$ — Монокл. Гр. цумкориту — Затв. (*IMA* 1997-012); *Switzerland* — На честь швейц. мінералога-аматора: *Walter Cabalzar* (н. 1919).

Кабвініт — Cabvinite — Кабвинит — $Th_2F_7(OH) \cdot 3H_2O$ — Тетр. — Затв. (*IMA* 2016-011); *Italy* — На честь італ. колекц. мінералів: *Fernando Caboni* (н. 1941) & *Antonello Vinci* (н. 1944).

Кабрїїт — Cabriite — Кабриит — Pd_2CuSn — Ромб. — Затв. (*IMA* 1981-057); *Russia* — На честь канад. мінералога: *Louis Cabri* (н. 1934).

Кавансит — Cavansite — Кавансит — $Ca(V^{4+}O)(Si_4O_{10}) \cdot 4H_2O$ — Ромб. Диморф пентагоніту — Затв. (*IMA* 1967-019); *USA* — За хім. складом: Ca, V, Si.

Кавацуліт — Kawazulite — Кавацулит — Bi_2Te_2Se — Триг. Гр. тетрадиміту — Затв. (*IMA* 1968-014); *Japan* — За місцезнах.: *Kawazu mine,* Японія.

Кавоїт — Cavoite — Кавоит — CaV_3O_7 — Ромб. — Затв. (*IMA* 2001-024); *Italy* — За хім. складом: Ca, V, O.

Кадваладерит — Cadwaladerite — Кадваладерит — $Al_2(H_2O)(OH)_4 \cdot n(Cl, OH, H_2O)$ — Куб. — Затв. Існув. з 1941 як дискус. вид; *Chile.* Перевизн. (*Rd* 2019 *s.p.*) — На честь першого президента Амер. академії природничих наук: *Charles Cadwalader* (1885–1959).

Кадиреліт — Kadyrelite — Кадырэлит — $([Hg^{1+}]_2)_3OBr_3(OH)$ — Куб. — Затв. (*IMA* 1986-042); *Russia* — За місцезнах.: *Кадырэльское месторождение*, Тува, РФ.

Кадмій — Cadmium — Кадмий — Cd — Гекс. — Затв. (*IMA* 1980-086a); *Russia* — За хім. складом.

Кадмоіндит — Cadmoindite — Кадмоиндит — $CdIn_2S_4$ — Куб. — Затв. (*IMA* 2003-042); *Russia* — За хім. складом: Cd, In.

Кадмоселіт — Cadmoselite — Кадмоселит — CdSe — Гекс. — Затв. Існує з 1957; *Russia* — За хім. складом: Cd, Se.

Казаковіт — Kazakovite — Казаковит — $Na_6Mn^{2+}TiSi_6O_{18}$ — Триг. Гр. ловозериту — Затв. (*IMA* 1973-061); *Russia* — На честь рос. хіміка-аналітика: *Мария Казакова*.

Казанськіїт — Kazanskyite — Казанскиит — $Ba\square TiNbNa_3Ti(Si_2O_7)_2O_2(OH)_2(H_2O)_2$ — Трикл. Гр. лампрофіліту — Затв. (*IMA* 2011-007); *Russia* — На честь рос. геолога: *Вадим Казанский* (1923–2013).

Казахстаніт — Kazakhstanite — Казахстанит — $Fe^{3+}_5V^{4+}_3V^{5+}_{12}O_{39}(OH)_9 \cdot 9H_2O$ — Монокл. — Затв. (*IMA* 1988-044); *Kazakhstan* — За назвою країни знахідки: Казахстан.

Казнахтит — Kaznakhtite — $Ni_6Co^{3+}_2(CO_3)(OH)_{16} \cdot 4H_2O$ — Триг. Гр. гідротальциту — Затв. (*IMA* 2021-056); *Russia* — За місцезнах.: *Казнахтинский ультрабазитовый массив*, Алтайский край, РФ.

Казоліт — Kasolite — Казолит — $Pb(UO_2)(SiO_4) \cdot H_2O$ — Монокл. — Затв. (*IMA* 1980 *s.p.*). Існує з 1921; *DR Congo* — За місцезнах.: *Kasolo,* ДР Конго (Заїр).

Каіалсит-(Y) — **Cayalsite-(Y)** — **Каиалсит-(Y)** — $CaY_6Al_2Si_4O_{18}F_6$ — Ромб. — Затв. (*IMA* 2011-094); *Norway* — За хім. складом: Ca, Y, Al, Si.

Каісикгіт-(Y) — **Caysichite-(Y)** — **Кайсикхит-(Y)** — $(Ca, Yb, Er)_4Y_4(Si_8O_{20})(CO_3)_6(OH) \cdot 7H_2O$ — Ромб. — Затв. (*IMA* 1973-044). Перейм. (*Rn* 1987 *s.p.); Canada* — За хім. складом: Ca, Y, Si, C, H.

Каїніт — **Kainite** — **Каинит** — $KMg(SO_4)Cl \cdot 3H_2O$ — Монокл. — Затв. Існує з 1865; *Germany* — З грец. — «новий, сучасний».

Кайнозит-(Y) — **Kainosite-(Y)** — **Кайнозит-(Y)** — $Ca_2Y_2(SiO_3)_4(CO_3) \cdot H_2O$ — Ромб. — Затв. Існує з 1886*; Norway.* Перейм. (*Rn* 1987 *s.p.*) — З грец. — «незвичайний».

Кайнотропіт — **Kainotropite** — **Кайнотропит** — $Cu_4Fe^{3+}O_2(V_2O_7)(VO_4)$ — Ромб. — Затв. (*IMA* 2015-053); *Russia* — З грец. — «незвичайний».

Кайтіаніт — **Kaitianite** — **Каитианит** — $Ti_2^{3+}Ti^{4+}O_5$ — Монокл. — Затв. (*IMA* 2017-078a); *Mexico* (*meteorite*) — З кит. — «створення неба».

Какарссукіт-(Ce) — **Qaqarssukite-(Ce)** — **Квакварассукит-(Ce)** — $BaCe(CO_3)_2F$ — Триг. — Затв. (*IMA* 2004-019); *Denmark* (*Greenland*) — За місцезнах.: *Qaqarssuk carbonatite complex*, о. Гренландія.

Какоксеніт — **Cacoxenite** — **Какоксен** — $Fe_{24}^{3+}AlO_6(PO_4)_{17}(OH)_{12} \cdot 75H_2O$ — Гекс. — Затв. Існує з 1926; *Czech Republic* — З грец. —«поганий чужинець».

Калаверит — **Calaverite** — **Калаверит** — $AuTe_2$ — Монокл. — Затв. Існує з 1868; *USA* — За місцезнах.: *Calaveras Co.*, Каліфорнія, США.

Калаганіт — **Callaghanite** — **Каллагханит** — $Cu_2Mg_2(CO_3)(OH)_6 \cdot 2H_2O$ — Монокл. — Затв. Існує з 1954; *USA* — На честь амер. гірн. службовця: *Eugene Callaghan* (1904–1990).

Калаїт — Callaite — Каллаит — Синонім виду: **Бірюза**.

Каламаїт — **Calamaite** — **Каламаит** — $Na_2TiO(SO_4)_2 \cdot 2H_2O$ — Ромб. — Затв. (*IMA* 2016-036); *Chile* — За місцезнах.: *Calama city*, Чилі.

Каламін — Calamine — Каламин — Синонім виду: **Геміморфіт / Смітсоніт / Гідроцинкіт**.

Калборсит — **Kalborsite** — **Кальборсит** — $K_6Al_4BSi_6O_{20}(OH)_4Cl$ — Тетр. — Затв. 1980 (*IMA* 1979-033); *Russia* — За хім. складом: K, Al, B, Si.

Калвертит — **Calvertite** — **Калвертит** — $Cu_5Ge_{0,5}S_4$ — Куб. — Затв. (*IMA* 2006-030); *Namibia* — На честь канад. кристалографа: *Lauriston Calvert* (1924–1993).

Калгісит — Kalhysite — Калгисит — Синонім виду: **Галун-(K)**.

Калґурліїт — **Kalgoorlieite** — **Калгурлиит** — As_2Te_3 — Монокл. — Затв. (*IMA* 2015-119); *Australia* — За місцезнах.: *Kalgoorlie-Boulder,* Австралія.

Каледоніт — **Caledonite** — **Каледонит** — $Cu_2Pb_5(SO_4)_3(CO_3)(OH)_6$ — Ромб. — Затв. Існує з 1832; *United Kingdom* — За історичною назвою Шотландії: *Caledonia*.

Каленберґіт — **Kahlenbergite** — **Каленбергит** — $KAl_{11}O_{17}$ — Гекс. — Затв. (*IMA* 2018-158); *Israel* — За місцезнах.: *Kahlenberg occurrence*, формація Гатріум, Ізраїль.

Калерит — Kahlerite — Калерит — $Fe^{2+}(UO_2)_2(AsO_4)_2 \cdot 12H_2O$ — Тетр. Гр. отеніту — Затв. Існує з 1953; *Austria* — На честь австрій. геолога: *Franz Kahler*.

Калі-алюміносаданагаїт — Potassic-aluminosadanagaite — Калийалюминосаданагаит — $KCa_2(Fe_3Al_2)(Al_3Si_5O_{22})(OH)_2$ — Перевизн. відповідно до номенклатури (*IMA* 2012) у надгр. амфіболів як **Калі-феро-саданагаїт**. Існув. з 1984 як *Sadanagaite*, перевизн. 1997 як *Potassic-sadanagaite*, перевизн. 2003 як *Potassic-aluminosadanagaite.*

Калі-алюмінотараміт — Potassic-aluminotaramite — Калийалюминотарамит — Синонім виду: **Калі-феро-тараміт** відповідно до номенклатури (*IMA* 2012) в надгр. амфіболів.

Калі-арфведсоніт — Potassic-arfvedsonite — Калийарфведсонит — $KNa_2(Fe_4^{2+}Fe^{3+})Si_8O_{22}(OH)_2$ — Монокл. Серія арфведсонітів, підгр. Na-амфіболів — Затв. Існує з 2004; *Denmark* (*Greenland*) / *Russia.* Перевизн. (*Rd* 2012 *s.p.*) — Відповідно до номенклатури (*IMA* 2012) у надгр. амфіболів.

Каліастраханіт — Kaliastrakanite — Калиастраканит — Синонім виду: **Леоніт**. Існує з 1893.

Каліборит — Kaliborite — Калиборит — $KHMg_2B_{12}O_{16}(OH)_{10} \cdot 4H_2O$ — Монокл. — Затв. Існує з 1889; *Germany* — За хім. складом: K, B.

Калі-гастингсит — Potassic-hastingsite — Калийгастингсит — $KCa_2(Fe_4^{2+}Fe^{3+})(Si_6Al_2)O_{22}(OH)_2$ — Монокл. Серія гастингситів, підгр. Ca-амфіболів — Затв. (*IMA* 2018-160). Опубл. 2007 без ухвали; *China* — Відповідно до номенклатури (*IMA* 2012) у надгр. амфіболів**.**

Калі-жанлуїсит — Potassic-jeanlouisite — Калий-жанлуисит — $K(NaCa)(Mg_4Ti)Si_8O_{22}O_2$ — Монокл. Гр. оксиамфіболів — Затв. (*IMA* 2018-050); *USA* — Відповідно до номенклатури (*IMA* 2012) у надгр. амфіболів.

Калі-карфоліт — Potassiccarpholite — Калийкарфолит — $K(Mn^{2+}, Li)_2Al_4Si_4O_{12}(OH, F)_8$ — Ромб. — Затв. (*IMA* 2002-064) як *Potassic-carpholite; USA*. Перейм. 2008 — Відповідно до вмісту K і зв'язку з карфолітом.

Калі-лікеїт — Potassic-leakeite — Калийликеит — $KNa_2(Mg_2Al_2Li)(Si_8O_{22})(OH)_2$ — Перевизн. 2012 як **Калі-фери-лікеїт**. Існув. з 2002 як *Potassicleakeite*.

Калі-магнезіосаданагаїт — Potassic-magnesiosadanagaite — Калиймагнезиосаданагаит — $(K, Na)Ca_2(Mg, Fe^{2+}, Al, Ti)_5[(Si, Al)_8O_{22}](OH)_2$ — Синонім виду: **Калі-саданагаїт**. Перейм. 2012 відповідно до номенклатури (*IMA* 2012) у надгр. амфіболів.

Калі-магно-арфведсоніт — Potassic-magnesio-arfvedsonite — Калиймагнезиоарфведсонит — $KNa_2(Mg_4Fe^{3+})Si_8O_{22}(OH)_2$ — Монокл. Серія арфведсонітів, підгр. Na-амфіболів — Затв. (*IMA* 2016-083). Існує з 2003; *Bulgaria* — Відповідно до номенклатури (*IMA* 2012) у надгр. амфіболів.

Калі-магно-гастингсит — Potassic-magnesio-hastingsite — Калиймагнезиогастингсит — $KCa_2(Mg_4Fe^{3+})(Si_6Al_2)O_{22}(OH)_2$ — Монокл. Серія гастингситів, підгр. Ca-амфіболів — Затв. (*IMA* 2004-27b); *Russia.* Перевизн. (*Rd* 2012 *s.p.*) — Відповідно до номенклатури (*IMA* 2012) у надгр. амфіболів.

Калі-магно-флюоро-арфведсоніт — Potassic-magnesio-fluoro-arfvedsonite — Калиймагнезиофторарфведсонит — $\mathbf{KNa_2(Mg_4Fe^{3+})Si_8O_{22}F_2}$ — Монокл. Серія арфведсонітів, підгр. Na-амфіболів — Затв. Існув. з 1987 (*IMA* 1985-023) як *Fluoro-potassic-magnesio-arfvedsonite*; *Canada.* Перейм. (*Rd* 2012 *s.p.*) — Відповідно до номенклатури (*IMA* 2012) у надгр. амфіболів.

Калі-мангані-лікеїт — Potassic-mangani-leakeite — Калийманганиликеит — $\mathbf{KNa_2(Mg_2Mn_2^{3+}Li)Si_8O_{22}(OH)_2}$ — Монокл. Серія лікеїтів, підгр. Na-амфіболів — Затв. Існув. (*IMA* 1992-032) як *Kornite; South Africa.* Перевизн. (*Rd* 2012 *s.p.*) — Відповідно до номенклатури (*IMA* 2012) у надгр. амфіболів.

Калі-менделєєвіт-(Ce) — Potassicmendeleevite-(Ce) — Калийменделеевит-(Ce) — $Cs_6K_6(REE_{22}Ca_6)(Si_{70}O_{175})(OH, F)_{20}(H_2O)_{15}$ — Дискр. 2016. Існув. з (*IMA* 2009-093) — Як K-аналог менделєєвіту.

Калінініт — Kalininite — Калининит — $\mathbf{ZnCr_2S_4}$ — Куб. Гр. тіошпінелі — Затв. (*IMA* 1984-028); *Russia* — На честь рос. радян. мінералога: *Павел Калинин*.

Калініт — Kalinite — Калинит — $\mathbf{KAl(SO_4)_2 \cdot 11H_2O}$ — Монокл. — Затв. (*Q* 1868). Дискус. вид — За хім. складом: K, Al.

Каліофіліт — Kaliophilite — Калиофилит — $\mathbf{KAlSiO_4}$ — Триг. Диморф кальсиліту — Затв. Існує з 1887; *Italy* — З грец. — «друг» калію.

Каліохальцит — Kaliochalcite — Калиохальцит — $\mathbf{KCu_2(SO_4)_2[(OH)(H_2O)]}$ — Монокл. Гр. цумкориту — Затв. (*IMA* 2013-037); *Russia* — За хім. складом.: K, Cu. K-аналог натрохальциту.

Калі-паргасит — Potassic-pargasite — Калийпаргасит — $\mathbf{KCa_2(Mg_4Al)(Si_6Al_2)O_{22}(OH)_2}$ — Монокл. Серія паргаситів, підгр. Ca-амфіболів — Затв. (*IMA* 1994-046); *Finland.* Перевизн. (*Rd* 2012 *s.p.*) — Відповідно до номенклатури (*IMA* 2012) у надгр. амфіболів.

Каліпірохлор — Kalipyrochlore — Калипирохлор — $(KSr)Nb_2O_6(OH)$ — Синонім виду: **Гідро-пірохлор** — Аналог пірохлору, який вважали збагаченим на калій.

Калі-рихтерит — Potassic-richterite — Калийрихтерит — $\mathbf{K(NaCa)Mg_5Si_8O_{22}(OH)_2}$ — Монокл. Серія рихтеритів, підгр. Na-Ca-амфіболів — Затв. (*IMA* 2017-102); *Sweden* — Відповідно до номенклатури (*IMA* 2012) у надгр. амфіболів.

Калі-саданагаїт — Potassic-sadanagaite — Калийсаданагаит — $\mathbf{KCa_2(Mg_3Al_2)(Si_5Al_3)O_{22}(OH)_2}$ — Монокл. Серія саданагаїтів, підгр. Ca-амфіболів — Затв. (*Rd* 2012 *s.p.*); *Japan*. Існув. як *Magnesiosadanagite* (*IMA* 1982-102), перевизнач. 1997 як *Potassic-magnesiosadanagaite,* перейм. 2012 — Відповідно до номенклатури (*IMA* 2012) у надгр. амфіболів.

Калістронцит — Kalistrontite — Калистронцит — $\mathbf{K_2Sr(SO_4)_2}$ — Триг. — Затв. (*IMA* 1967 *s.p.*); *Russia* — За хім. складом: K, Sr.

Каліталіт — Kalithallite — Калиталлит — $\mathbf{K_3Tl^{3+}Cl_6 \cdot 2H_2O}$ — Тетр. — Затв. (*IMA* 2017-044); *Russia* — За хім. складом: K, Tl.

Калі-фери-лікеїт — Potassic-ferri-leakeite — Калийферриликеит — $\mathbf{KNa_2(Mg_2Fe_2^{3+}Li)Si_8O_{22}(OH)_2}$ — Монокл. Серія лікеїтів, підгр. Na-амфіболів — Затв. Існув. з 2002 як *Potassicleakeite* (*IMA* 2001-049); *Japan.* Перевизн. (*Rd* 2012 *s.p.*) — Відповідно до номенклатури (*IMA* 2012) у надгр. амфіболів.

Калі-фери-саданагаіт — Potassic-ferri-sadanagaite — Калийферрисаданагаит — $KCa_2(Mg_3Fe^{3+}_2)(Al_3Si_5O_{22})(OH)_2$ — Монокл. Серія саданагаітів, підгр. Ca-амфіболів — Незатв. Існув. з 1997 (*IMA* 1997-035) як *Potassic-ferri-sadanagaite* — Гіпотет. вид відповідно до номенклатури (*IMA* 2012) у надгр. амфіболів.

Калі-феро-паргасит — Potassic-ferro-pargasite — Калийферропаргасит — $KCa_2(Fe^{2+}_4Al)(Si_6Al_2)O_{22}(OH)_2$ — Монокл. Серія паргаситів, підгр. Ca-амфіболів — Затв. Існув. з 2009 (*IMA* 2007-053); *Japan.* Перевизн. (*Rd* 2012 *s.p.*) — Відповідно до номенклатури (*IMA* 2012) у надгр. амфіболів.

Калі-феро-саданагаіт — Potassic-ferro-sadanagaite — Калийсаданагаит — $KCa_2(Fe^{2+}_3Al_2)(Si_5Al_3)O_{22}(OH)_2$ — Монокл. Серія саданагаітів, підгр. Ca-амфіболів — Затв. (*Rd* 2012 *s.p.*). Існув. з 1984 (*IMA* 1980-027) як *Sadanagaite*; *Japan.* Перевизн. 1997 як *Potassic-sadanagaite*, перевизн. 2003 як *Potassic-aluminosadanagaite.* Перевизн. і перейм. 2012 — Відповідно до номенклатури (*IMA* 2012) у надгр. амфіболів.

Калі-феро-тараміт — Potassic-ferro-taramite — Калийферротарамит — $K(NaCa)(Fe^{2+}_3Al_2)(Si_6Al_2)O_{22}(OH)_2$ — Монокл. Серія тарамітів, підгр. Na-Ca-амфіболів — Затв. Існув. з 2008 як *Potassic-aluminotaramite; Spain.* Перевизн. (*Rd* 2012 *s.p.*) — Відповідно до номенклатури (*IMA* 2012) у надгр. амфіболів.

Калі-феро-фери-саданагаіт — Potassic-ferro-ferri-sadanagaite — Калийферроферрисаданагаит — $KCa_2(Fe^{2+}_3Fe^{3+}_2)(Si_5Al_3)O_{22}(OH)_2$ — Монокл. Серія саданагаітів, підгр. Ca-амфіболів — Затв. Існув. (*IMA* 1997-035) як *Potassic-ferrisadanagaite; Russia.* Перевизн. (*Rd* 2012 *s.p.*) — Відповідно до номенклатури (*IMA* 2012) у надгр. амфіболів.

Калі-феро-фери-тараміт — Potassic-ferro-ferri-taramite — Калийферроферритарамит — $K(NaCa)(Fe^{2+}_3Fe^{3+}_2)(Si_6Al_2)O_{22}(OH)_2$ — Монокл. Серія тарамітів, підгр. Na-Ca-амфіболів — Затв. Існув. з 1964 як *Mboziite*; *Tanzania*. Перевизн. (*Rd* 2012 *s.p.*) — Відповідно до номенклатури (*IMA* 2012) у надгр. амфіболів.

Каліферсит — Kalifersite — Калиферсит — $K_5Fe^{3+}_7Si_{20}O_{50}(OH)_6 \cdot 12H_2O$ — Трикл. — Затв. (*IMA* 1996-007); *Russia* — За хім. складом: K, Fe, Si.

Калі-флюоро-гастингсит — Potassic-fluoro-hastingsite — Калийфторгастингсит — $KCa_2(Fe^{2+}_4Fe^{3+})(Si_6Al_2)O_{22}F_2$ — Монокл. Серія гастингситів, підгр. Ca-амфіболів — Затв. Існув. з 2009 як *Fluoro-potassichastingsite* (*IMA* 2005-006); *USA*. Перейм. (*Rd* 2012 *s.p.*) — Відповідно до номенклатури (*IMA* 2012) у надгр. амфіболів.

Калі-флюоро-паргасит — Potassic-fluoro-pargasite — Калийфторпаргасит — $KCa_2(Mg_4Al)Si_6Al_2O_{22}F_2$ — Монокл. Серія паргаситів, підгр. Ca-амфіболів — Затв. Існув. з 2010 (*IMA* 2009-091); *Madagascar.* Перевизн. (*Rd* 2012 *s.p.*) — Відповідно до номенклатури (*IMA* 2012) у надгр. амфіболів.

Калі-флюоро-рихтерит — Potassic-fluoro-richterite — Калийфторрихтерит — $K(NaCa)Mg_5Si_8O_{22}F_2$ — Монокл. Серія рихтеритів, підгр. Na-Ca-амфіболів — Затв. Опубл. 1983 як *Potassium-fluor-richterite,* затв. 1992 (*IMA* 1986-046); *Italy.* Перейм. 2004 в *Fluoro-potassic-richterite*. Перевизн. (*Rd* 2012 *s.p.*) — Відповідно до номенклатури (*IMA* 2012) в надгр. амфіболів.

Калі-хлоро-гастингсит — Potassic-chloro-hastingsite — Калийхлоргастингсит — $KCa_2(Fe_4^{2+}Fe^{3+})(Si_6Al_2)O_{22}Cl_2$ — Монокл. Серія гастигситів, підгр. Ca-амфіболів — Затв. Існув. з 1998 як *Dashkesanite*; *Azerbaijan*. Перейм 2005 в *Chloro-potassichastingsite* (*IMA* 2005-007). Перевизн. і перейм. (*Rd* 2012 *s.p.*) — Відповідно до номенклатури (*IMA* 2012) у надгр. амфіболів.

Калі-хлоро-паргасит — Potassic-chloro-pargasite — Калийхлорпаргасит — $KCa_2(Mg_4Al)(Si_6Al_2)O_{22}Cl_2$ — Монокл. Серія паргаситів, підгр. Ca-амфіболів — Затв. Існув. з 2002 як *Chloro-potassicpargasite; Russia*. Перевизн. (*Rd* 2012 *s.p.*) — Відповідно до номенклатури (*IMA* 2012) у надгр. амфіболів.

Калі-хлоро-фери-магнезіотараміт — Potassic-chloro-ferri-magnesiotaramite — Калийхлорферри-магнезиотарамит — $K(CaNa)(Mg_3Fe_2^{3+})(Al_2Si_6O_{22})(Cl, OH)_2$ — Перевизн. відповідно до номенклатури (*IMA* 2012) у надгр. амфіболів як **Калі-фери-тараміт**. Існув. з 1964 як *Mboziite*, з 1997 як *Chloro-potassic-ferri-magnesiotaramite.*

Калі-хлоро-феро-еденіт — Potassic-chloro-ferro-edenite — Калийхлорферро-эденит — $KCa_2(Fe_4Fe)(AlSi_7O_{22})Cl_2$ — Незатв. Відповідно до номенклатури (*IMA* 2012) у надгр. амфіболів — синонім гіпотетичного виду: Калі-феро-еденіт.

Каліциніт — Kalicinite — Калицинит — $KH(CO_3)$ — Монокл. — Затв. Існує з 1865; *Switzerland* — За хім. складом: K.

Каломель — Calomel — Каломель — HgCl — Тетр. — Затв. Існує з 1825 (1612); *Germany / Slovenia / Spain / Czech Republic* — З грец. — «чорна краса» / «чудовий мед».

Калугініт — Kaluginite — Калугинит — $MnMgFe^{3+}(PO_4)_2(OH) \cdot 4H_2O$ — Незатв. 1991 — На честь рос. мінералога: *Александр Калугин* (1857–1933).

Калунгаїт — Kalungaite — Калунгаит — PdAsSe — Куб. — Затв. (*IMA* 2004-047); *Brazil* — За назвою народності в Бразилії: *Kalunga people*.

Калушит — Kaluszyt —Калушит — $K_2Ca(SO_4)_2 \cdot H_2O$ — Синонім виду: **Сингеніт.** Існує з 1872 — За місцезнах.: Калуш, Україна.

Кальдерит — Calderite — Кальдерит — $Mn_3^{2+}Fe_2^{3+}(SiO_4)_3$ — Куб. Гр. гранату — Затв. Існує з 1909 (1850); *India* — На честь інд. геолога: *James Calder*.

Кальдероніт — Calderónite — Кальдеронит — $Pb_2Fe^{3+}(VO_4)_2(OH)$ — Монокл. Гр. бракебушиту — Затв. (*IMA* 2001-022); *Spain* — На честь ісп. мінералога: *Salvador Calerón* (1852–1911).

Калькінсит-(Ce) — Calkinsite-(Ce) — Калькинсит-(Ce) — $Ce_2(CO_3)_3 \cdot 4H_2O$ — Ромб. — Затв. Існує з 1953; *USA*. Перейм. (*Rn* 1987 *s.p.*) — На честь амер. геолога: *Frank Calkins* (1878–1974).

Кальклацит — Calclacite — Кальклацит — $Ca(CH_3COO)Cl \cdot 5H_2O$ — Монокл. — Затв. Існує з 1945; *Belgium* — За хім. складом: Ca, Cl, CH_3COO (ацетат).

Кальковськіт — Kalkowskite — Кальковскит — Суміш видів — На честь нім. професора: *E.L. Kalkowsky* (1851–1938).

Калькурмоліт — Calcurmolite — Калькурмолит — $(Ca_{1-x}Na_x)_2(UO_2)_3(MoO_4)_2(OH)_{6-x} \cdot nH_2O$ — Ромб. — Затв. (*IMA* 1988-xxx). Існує з 1959; *Armenia* — За хім. складом: Ca, U, Mo.

Калькярліт — Calcjarlite — Калькярлит — $Na_2(Ca, \square)_{14}(Mg, \square)_2Al_{12}F_{64}(OH)_4$ — Монокл. — Затв. Існує з 1973; *Russia* — Ca-аналог ярліту.

Кальсиліт — Kalsilite — Кальсилит — $KAlSiO_4$ — Гекс. Гр. фельдшпатоїдів. Диморф каліофіліту — Затв. Існує з 1942; *Uganda* — За хім. складом: K, Al, Si.

Кальцибеборосиліт-(Y) — Calcybeborosilite-(Y) — Кальцибеборосилит-(Y) — $(Y, REE, Ca)_2(B, Be)_2(SiO_4)_2(OH, O)_2$ — Монокл. Гр. гадолініту — Затв. (*Q* 2000); *Tajikistan*. Існує з 1963, опубл. 1996 без ухвали. Дискус. вид — За хім. складом: Ca, Y, Be, B, Si.

Кальциборит — Calciborite — Кальциборит — CaB_2O_4 — Ромб. — Затв. Існує з 1956; *Russia* — За хім. складом: Ca, B.

Кальцинаксит — Calcinaksite — Кальцинаксит — $KNaCa(Si_4O_{10}) \cdot H_2O$ — Трикл. Гр. літидіоніту — Затв. (*IMA* 2013-081); *Germany* — За хім. складом: Ca, Na, K, Si.

Кальциртит — Calzirtite — Кальциртит — $Ca_2Zr_5Ti_2O_{16}$ — Тетр. — Затв. (*IMA* 1967 s.*p.*); *Russia* — За хім. складом: Ca, Zr. Ti.

Кальцит — Calcite — Кальцит — $Ca(CO_3)$ — Триг. Поліморф арагоніту, ватериту — Затв. Існує з 1836 — З латин. — «вапно».

Кальціє-анкіліт-(Ce) — Calcioancylite-(Ce) — Кальциоанкилит-(Ce) — $(Ce, Ca, Sr)(CO_3)(OH, H_2O)$ — Ромб. Гр. анкіліту — Затв. (*Rn* 1987 *s.p.*). Існує з 1922 як *Calcioancylite*. Перейм. 2008; *Russia* — Відповідно до номенклатури у гр. анкіліту.

Кальціє-анкіліт-(Nd) — Calcioancylite-(Nd) — Кальциоанкилит-(Nd) — $Nd_{2,8}Ca_{1,2}(CO_3)_4(OH)_3 \cdot H_2O$ — Ромб. Гр. анкіліту — Затв. (*Rn* 1989-008 *s.p.*). Перейм. 2008; *Italy* — Відповідно до номенклатури у гр. анкіліту. Nd-аналог кальціє-анкіліту-(Ce).

Кальціє-аравайпаїт — Calcioaravaipaite — Кальциоаравайпаит — $PbCa_2AlF_9$ — Трикл. — Затв. (*IMA* 1994-018); *USA* — Мінерал Ca, близький до аравайпаїту.

Кальціє-бербанкіт — Calcioburbankite — Кальциобурбанкит — $Na_3(Ca, Ce, Sr, La)_3(CO_3)_5$ — Гекс. — Затв. (*IMA* 1993-001); *Canada* — Ca-аналог бербанкіту.

Кальціє-вітчит — Calcioveatchite — Кальциовитчит — $SrCaB_{11}O_{16}(OH)_5 \cdot H_2O$ — Монокл. — Затв. (*IMA* 2020-011); *Russia* — Аналог вітчиту, в якому половина Sr заміщена Ca.

Кальціє-гатертит — Calciohatertite — Кальциохатертит — $NaNaCa(CaFe^{3+})(AsO_4)_3$ — Монокл. Гр. алюодиту — Затв. (*IMA* 2021-013); *Russia* — Ca-аналог гатертиту.

Кальціє-дельріоїт — Calciodelrioite — Кальциодельриоит — $Ca(VO_3)_2 \cdot 4H_2O$ — Монокл. Диморф роситу — Затв. (*IMA* 2012-031); *USA* — Ca-аналог дельріоїту.

Кальціє-ендиробертсит — Calcioandyrobertsite — Кальциоандиробертсит — $KCaCu_5(AsO_4)_4[As(OH)_2O_2] \cdot 2H_2O$ — Монокл. — Затв. (*Rn* 1997-023 *s.p.*); *Namibia* — Ca-аналог ендиробертситу.

Кальціє-ілерит — Calciohilairite — Кальциоилерит — $CaZrSi_3O_9 \cdot 3H_2O$ — Триг. Гр. ілериту — Затв. (*IMA* 1984-023); *USA* — Збагач. на Ca вид, хімічно близький до ілериту.

Кальціє-йохілерит — Calciojohillerite — Кальциойохиллерит — $NaCaMg_3(AsO_4)_3$ — Монокл. Гр. алюодиту — Затв. (*IMA* 2016-068); *Russia* — Ca-аналог йохілериту.

Кальціє-катаплеїт — Calciocatapleiite — Кальциокатаплеит — $CaZrSi_3O_9 \cdot 2H_2O$ — Гекс. — Затв. як *Calcium Catapleiite,* перейм. (*Rn* 2007 *s.p.*); *Russia* — Са-аналог катаплеїту.

Кальціє-копіапіт — Calciocopiapite — Кальциокопиапит — $CaFe^{3+}_4(SO_4)_6(OH)_2 \cdot 20H_2O$ — Трикл. — Затв. (*IMA* 1967 *s.p.*); *Azerbaijan* — Са-вид у гр. копіапіту.

Кальціє-лангбейніт — Calciolangbeinite — Кальциолангбейнит — $K_2Ca_2(SO_4)_3$ — Куб. Гр. лангбейніту — Затв. (*IMA* 2011-067); *Russia* — Са-еквівалент лангбейніту.

Кальціє-мурманіт — Calciomurmanite — Кальциомурманит — $(Na, \square)_2Ca(Ti, Mg, Nb)_4[Si_2O_7]_2O_2(OH, O)_2(H_2O)_4$ — Трикл. Гр. мурманіту, надгр. сейдозериту — Затв. Перевизн. (*Rd* 2014-103); *Russia* — Na-Ca-аналог мурманіту.

Кальціє-олівін — Calcio-olivine — Кальциооливин — $Ca_2(SiO_4)$ — Ромб. Гр. олівіну. Диморф ларніту — Затв. (*Rd* 2007 *s.p.*). Існує з 1877; *Germany / Russia* — Са-вид у гр. олівіну.

Кальціє-петерсит — Calciopetersite — Кальциопетерсит — $CaCu_6(PO_4)_2(PO_3OH)(OH)_6 \cdot 3H_2O$ — Гекс. — Затв. (*IMA* 2001-004); *Czech Republic* — Са-аналог петерситу-(Y).

Кальціє-самарськіт — Calciosamarskite — Кальциосамарскит — $(Ca, Fe, Y)(Nb, Ta, Ti)O_4$ — Монокл. — Затв. Існує з 1928; *Canada* — Збагачений на Са вид у гр. самарськіту.

Кальцій-ринкіт — Calcium rinkite — Кальций-ринкит — Синонім виду: **Гетценіт**.

Кальціобетафіт — Calciobetafite — Кальциобетафит — $Ca_2(Ti, Nb)_2(O, OH)_7$ — Дискр. 2010. Існув. з 1983. Відміна у надгр. пірохлору.

Кальціогадолініт — Calciogadolinite — Кальциогадолинит — $CaREE(Fe^{3+})Be_2Si_2O_{10}$ — Дискр. 2006. Відміна виду: **Гадолініт-(Y)**. Існув. з 1972.

Кальціокарнотит — Calciocarnotite — Кальциокарнотит — Синонім виду: **Тюямуніт**.

Кальціостронціаніт — Calciostrontianite — Кальциостронцианит — $(Sr, Ca)CO_3$ — Відміна виду**: Стронціаніт**.

Кальціотантит — Calciotantite — Кальциотантит — $CaTa_4O_{11}$ — Гекс. — Затв. (*IMA* 1981-039); *Russia* — За хім. складом: Ca, Ta.

Кальціоуранініт — Calciouraninite — Кальциоуранинит — Відміна виду: **Уранініт**.

Кальціоураноїт — Calciouranoite — Кальциоураноит — $(Ca, Ba, Pb, K, Na)U_2O_7 \cdot 5H_2O$ — Аморф. — Затв. (*IMA* 1973-004); *Russia* — За хім. складом: Ca, U.

Кальціоурсиліт — Calcioursilite — Кальциоурсилит — $Ca_4(UO_2)_4(Si_2O_5)_5(OH)_6 \cdot 15H_2O$ — Ромб. — Затв. Існує з 1957; *Tajikistan* — За хім. складом: Ca, U, Si.

Кальціоферит — Calcioferrite — Кальциоферрит — $Ca_4MgFe^{3+}_4(PO_4)_6(OH)_4 \cdot 12H_2O$ — Монокл. — Затв. Існує з 1858; *Germany* — За хім. складом: Ca, Fe.

Калюметит — Calumetite — Кальюметит — $CaCu_4(OH)_8Cl_2 \cdot 3{,}5H_2O$ — Ромб. — Затв. (*IMA* 1967 *s.p.*); *USA* — За місцезнах.: *Calumet*, Мічиган, США.

Камаїсиліт — Kamaishilite — Камаисилит — $Ca_2(SiAl_2)O_6(OH)_2$ — Тетр. Диморф бічуліту — Затв. (*IMA* 1980-052); *Japan* — За місцезнах.: *Kamaishi mine*, Хонсю, Японія.

Каманчакаїт — Camanchacaite — Каманчакаит — $Na\square CaMg_2(AsO_4)_2[AsO_2(OH)_2]$ — Монокл. Гр. алюодиту — Затв. (*IMA* 2018-025); *Chile* — З іспан. — «густий туман».

Камараїт — Cámaraite — Камараит — $Ba_3NaFe^{2+}_8Ti_4(Si_2O_7)_4O_4(OH)_4F_3$ — Трикл. Гр. бафертиситу, надгр. сейдозериту — Затв. (*IMA* 2009-011); *Kazakhstan* — На честь ісп. мінералога і кристалографа: *Fernando Cámara* (н. 1967).

Камаризаїт — Kamarizaite — Камарицаит — $Fe^{3+}_3(AsO_4)_2(OH)_3 \cdot 3H_2O$ — Трикл. — Затв. (*IMA* 2008-017); *Greece* — За місцезнах.: *Kamariza mine,* Аттика, Греція.

Камаронесит — Camaronesite — Камаронесит — $Fe^{3+}_2(PO_3OH)_2(SO_4)(H_2O)_4 \cdot 1\text{-}2H_2O$ — Триг. — Затв. (*IMA* 2012-094); *Chile* — За місцезнах.: *Los Camarones*, Арика, Чилі.

Камасит — Kamacite — Камасит — (Fe, Ni) — Дискр. 2006 як відміна виду: **Залізо.** Існув. з 1861 — З грец. — «планка».

Камбалдаїт — Kambaldaite — Камбалдаит — $NaNi_4(CO_3)_3(OH)_3 \cdot 3H_2O$ — Гекс. — Затв. (*IMA* 1982-098); *Australia* — За місцезнах.: *Kambalda*, Зх. Австралія.

Камгасит — Camgasite — Камгасит — $CaMg(AsO_4)(OH) \cdot 5H_2O$ — Монокл. — Затв. (*IMA* 1988-031); *Germany* — За хім. складом: Ca, Mg, As.

Каменєвіт — Kamenevite — Каменевит — $K_2TiSi_3O_9 \cdot H_2O$ — Ромб. Гр. умбіту — Затв. (*IMA* 2017-021); *Russia* — На честь рос. геолога: *Евгений Каменев* (1934–2017).

Каменськіт — Kamenskite — Каменскит — Синонім виду: **Діаспор**.

Камеролаїт — Camérolaite — Камеролаит — $Cu_6Al_3(OH)_{18}(H_2O)_2[Sb(OH)_6](SO_4)$ — Трикл. Гр. ціанотрихіту — Затв. (*Rn* 1990-036); *France* — На честь фр. колекц. мінералів: *Michel Camerola*.

Камероніт — Cameronite — Камеронит — $Cu_{5-x}(Cu, Ag)_{3+x}Te_{10}$; ($x$ = 0,43) — Тетр. — Затв. (*IMA* 1984-069); *USA* — На честь амер. геолога: *Eugene Cameron* (н. 1910).

Камишбуруніт — Kamysh-burunite — Камышбурунит — $Ca_2Fe^{3+}_2(PO_4)_3O_2 \cdot 3H_2O$ — Синонім виду: **Мітридатит**.

Камініт — Caminite — Каминит — $Mg_7(SO_4)_5(OH)_4 \cdot H_2O$ — Тетр. — Затв. (*IMA* 1983-015); *Pacific Ocean* — З латин. — «димохід».

Каміокіт — Kamiokite — Камиокит — $Fe^{2+}_2Mo^{4+}_3O_8$ — Гекс. — Затв. (*IMA* 1975-003); *Japan* — За місцезнах.: *Kamioka Ag-Pb-Zn mine,* Японія.

Камітугаїт — Kamitugaite — Камитугаит — $PbAl(UO_2)_5(PO_4)_3O_2(OH)_2(H_2O)_{11,5}$ $PbAl(UO_2)_5(PO_4)_3O_2(OH)_2(H_2O)_{11,5}$ — Трикл. — Затв. (*Rn* 1983-030); *DR Congo* — За місцезнах.: *Kamituga,* ДР Конго (Заїр).

Камотоїт-(Y) — Kamotoite-(Y) — Камотоит-(Y) — $Y_2O_4(UO_2)_4(CO_3)_3 \cdot 14H_2O$ — Монокл. — Затв. (*Rn* 1985-051); *DR Congo* — За місцезнах.: *Kamoto*, ДР Конго.

Кампеліт — Kampelite — Кампелит — $Ba_3Mg_{1,5}Sc_4(PO_4)_6(OH)_3 \cdot 4H_2O$ — Ромб. — Затв. (*IMA* 2016-084); *Russia* — На честь рос. гірн. інженера: *Феликс Кампель* (н. 1935).

Кампільяїт — Campigliaite — Кампильяит — $Cu_4Mn^{2+}(SO_4)_2(OH)_6 \cdot 4H_2O$ — Монокл. — Затв. (*IMA* 1981-001); *Italy* — За місцезнах.: *Campiglia Marittima,* Тоскана, Італія.

Кампостриніїт — Campostriniite — Кампостриниит — $(Bi_{2,5}Na_{0,5})(NH_4)_2Na_2(SO_4)_6 \cdot H_2O$ — Монокл. — Затв. (*IMA* 2013-086a); *Italy* — На честь італ. мінералога: *Italo Campostrini* (н. 1959).

Кампфіт — Kampfite — Кампфит — $Ba_{12}(Si_{11}Al_5)O_{31}(CO_3)_8Cl_5$ — Монокл. — Затв. (*IMA* 2000-003); *USA* — На честь амер. мінералога: *Anthony Kampf* (н. 1948).

Камфауґіт-(Y) — Kamphaugite-(Y) — Кампхаугит-(Y) — $CaY(CO_3)_2(OH) \cdot H_2O$ — Тетр. — Затв. (*IMA* 1987-043); *Norway* — На честь норв. колекц. мінералів: *Erling Kamphaug* (н. 1931).

Камчаткіт — Kamchatkite — Камчаткит — $KCu_3O(SO_4)_2Cl$ — Ромб. — Затв. (*IMA* 1987-018); *Russia* — За місцезнах.: п-ів Камчатка, РФ.

Канавесит — Canavesite — Канавесит — $Mg_2(HBO_3)(CO_3) \cdot 5H_2O$ — Монокл. — Затв. (*IMA* 1977-025); *Italy* — За місцезнах.: *Canavese district*, П'ємонт, Італія.

Канасит — Canasite — Канасит — $K_3Na_3Ca_5Si_{12}O_{30}(OH)_4$ — Монокл. — Затв. (*IMA* 1962 *s.p.*); *Russia* — За хім. складом: Ca, Na, Si.

Канатит — Kunatite — Кунатит — $CuFe_2^{3+}(PO_4)_2(OH)_2 \cdot 4H_2O$ — Монокл. Гр. артуриту — Затв. (*IMA* 2007-057); *Australia* — За місцезнах.: *Kunat*, Вікторія, Австралія.

Канафіт — Canaphite — Канафит — $Na_2CaP_2O_7 \cdot 4H_2O$ — Монокл. — Затв. (*IMA* 1983-067); *USA* — За хім. складом: Ca, Na, P.

Канґіт — Kangite — Кангит — $(Sc, Ti, Al, Zr, Mg, Ca, \square)_2O_3$ — Куб. — Затв. (*IMA* 2011-092); *Mexico* (*meteorite*) — За хім. складом. З кит. «kang» - скандій.

Кандиліт — Qandilite — Кандилит — $(Mg, Fe^{3+})_2(Ti, Fe^{3+}, Al)O_4$ — Куб. — Затв. (*IMA* 1980-046); *Iraq* — За місцезнах.: *rocks of the Qandil Group*, Ірак.

Канеміт — Kanemite — Канемит — $NaSi_2O_4(OH) \cdot 3H_2O$ — Ромб. — Затв. (*IMA* 1971-050); *Chad* — За місцезнах.: *Kanem*, оз. Чад, Республіка Чад.

Каніт — Cahnite — Канит — $Ca_2B(AsO_4)(OH)_4$ — Тетр. — Затв. Існує з 1927; *USA* — На честь амер. колекц. мінералів: *Lazard Cahn* (1865–1940).

Каніцарит — Cannizzarite — Канниццарит — $Pb_8Bi_{10}S_{23}$ — Монокл. — Затв. Існує з 1924; *Italy* — На честь італ. хіміка: *Stanislao Cannizzaro* (1826–1910).

Канкриніт — Cancrinite — Канкринит — $(Na, Ca, \square)_8(Al_6Si_6)O_{24}(CO_3, SO_4)_2 \cdot 2H_2O$ — Гекс. — Затв. Існує з 1833; *Russia* — На честь рос. міністра: *Егор Канкрин* (1774–1845).

Канкрисиліт — Cancrisilite — Канкрисилит — $Na_7(Si_7Al_5)O_{24}(CO_3) \cdot 3H_2O$ — Гекс. — Затв. (*IMA* 1990-013); *Russia* — Подібний до канкриніту, однак з більшим вмістом Si.

Каннаніт — Kannanite — Каннанит — $Ca_4Al_4(MgAl)(VO_4)(SiO_4)_2(Si_3O_{10})(OH)_6$ — Ромб. Гр. арденіту — Затв. (*IMA* 2015-10); *Japan* — За місцезнах.: *Mt. Kannan*, провінція Ехіме, Японія.

Канніллоїт — Cannilloite — Каннилоит — $Ca(Ca_2)(Mg_4Al)(Al_3Si_5O_{22})(OH)_2$ — Монокл. — Незатв. Гіпотет. вид у серії канніллоїтів підгр. Ca-амфіболів надгр. амфіболів відповідно до номенклатури (*IMA* 2012). Мінерал з такою назвою, що існув. до 2012, перевизн. як **Флюоро-канніллоїт** — На честь італ. громадянина: *Elio Cannillo*.

Канноніт — Cannonite — Каннонит — $Bi_2O(SO_4)(OH)_2$ — Монокл. — Затв. (*IMA* 1992-002); *USA* — На честь автора знахідки: *Bart Cannon* (1950–2019).

Канозіоїт — Canosioite — Каносиоит — $Ba_2Fe^{3+}(AsO_4)_2(OH)$ — Монокл. Гр. бракебушиту — Затв. (*IMA* 2015-030); *Italy* — За місцезнах.: *Canosio*, П'ємонт, Італія.

Каноїт — Kanoite — Каноит — $MnMgSi_2O_6$ — Монокл. Гр. піроксенів. Диморф донпікориту — Затв. (*IMA* 1977-020); *Japan* — На честь япон. проф.: *Hiroshi Kano*.

Канонаїт — Kanonaite — Канонаит — $Mn^{3+}AlOSiO_4$ — Ромб. — Затв. (*IMA* 1976-047); *Zambia* — За місцезнах.: *Kanona,* Замбія.

Канонеровіт — Kanonerovite — Канонеровит — $Na_3MnP_3O_{10} \cdot 12H_2O$ — Монокл. — Затв. (*IMA* 1997-016); *Russia* — На честь рос. геолога: *Александр Канонеров* (1955–2003).

Канутит — Canutite — Канутит — $Na\square MnMn_2(AsO_4)[AsO_3(OH)]_2$ — Монокл. Гр. алюодиту — Затв. (*IMA* 2013-070); *Chile* — На честь чилій. геолога: *Claudio Canut de Bon Urrutia* (н. 1937).

Канфільдит — Canfieldite — Канфильдит — Ag_8SnS_6 — Ромб. — Затв. Існує з 1894; *Bolivia* — На честь амер. гірн. інженера: *Frederick A. Canfield* (1849–1926).

Канцзіньлаїт — Kangjinlaite — $Ti_{11}Si_{10}$ — Тетр. — Затв. (*IMA* 2019-112*b*); *China* — За місцезнах.: *Kangjinla Cr deposit*, Тибет, Китай.

Канькіт — Kaňkite — Канькит — $Fe^{3+}(AsO_4) \cdot 3{,}5H_2O$ — Монокл. — Затв. (*IMA* 1975-005); *Czech Republic* — За місцезнах.: *Kaňk,* Богемія, Чеська Республіка.

Каоксит — Caoxite — Каоксит — $Ca(C_2O_4) \cdot 3H_2O$ — Трикл. — Затв. (*IMA* 1996-012); *Italy* — Абревіатура ювілею: ***C**entennial **A**nniversary **o**f **X**-rays,* також за хім. складом: **Ca *ox**alate*.

Каолініт — Kaolinite — Каолинит — $Al_2Si_2O_5(OH)_4$ — Трикл. Поліморф дикіту, галуазиту, накриту — Затв. (*IMA* 1980 *s.p.*). Існує з 1930; *China* — За місцезнах.: *Kao-Ling*, Китай.

Капґаронніт — Capgaronnite — Капгароннит — AgHgClS — Ромб. — Затв. (*IMA* 1990-011); *France* — За місцезнах.: *Cap Garonne Mine,* Франція.

Капеленіт-(Y) — Cappelenite-(Y) — Каппеленит-(Y) — $BaY_6B_6Si_3O_{24}F_2$ — Триг. — Затв. Існує з 1894; *Norway*. Перейм. (*Rn* 1987 *s.p.*); *Norway* — На честь норв. мінералога: *Diderik Cappelen* (1856–1935).

Капелласит — Kapellasite — Капелласит — $Cu_3Zn(OH)_6Cl_2$ — Триг. — Затв. (*IMA* 2005-009); *Greece* — На честь грец. колекц.: *Christo Kapellas* (1938–2004).

Капіцаїт-(Y) — Kapitsaite-(Y) — Капицаит-(Y) — $Ba_4Y_2Si_8B_4O_{28}F$ — Трикл. — Затв. (*IMA* 1998-057); *Tadjikistan* — На честь радян.-англ. фізика: *Пётр Капица* (1894–1984).

Капранікаїт — Capranicaite — Капраникаит — $KCaNaAl_4B_4Si_2O_{18}$ — Монокл. — Затв. (*IMA* 2009-086); *Italy* — За місцезнах.: *Capranica,* Вітербо, Італія.

Капундаїт — Kapundaite — Капундаит — $CaNaFe_4^{3+}(PO_4)_4(OH)_3 \cdot 5H_2O$ — Трикл. — Затв. (*IMA* 2009-047); *Australia* — За місцезнах.: *Kapunda,* Австралія.

Капустиніт — Kapustinite — Капустинит — $Na_6ZrSi_6O_{16}(OH)_2$ — Монокл. — Затв. (*IMA* 2003-018); *Russia* — На честь рос. мінералога: *Юрий Капустин* (1933–2002).

Караколіт — Caracolite — Караколит — $Na_2(Pb_2Na)(SO_4)_3Cl$ — Монокл. — Затв. Існує з 1886; *Chile* — За місцезнах.: *Caracoles*, Чилі.

Карамзиніт — Karamsinite — Карамзинит — Синонім виду: **Тремоліт** — На честь рос. гірн. службовця: *Карамзин*.

Карасуґіт — Karasugite — Карасугит — $SrCaAlF_7$ — Монокл. — Затв. (*IMA* 1993-013); *Russia* — За місцезнах.: *Карасуг*, Тува, РФ.

Каратауїт — Karatauite — Каратауит — Синонім виду: **Алюмініт**(?) — За назвою гір: Каратау, Казахстан.

Карачаїт — Karachaite — Карачаит — Відміна виду: **Хризотил** — За місцезнах.: *Карачаево-Черкесская обл.,* РФ.

Карбобистрит — Carbobystrite — Карбобыстрит — $Na_8(Al_6Si_6O_{24})(CO_3) \cdot 4H_2O$ — Триг. Гр. канкриніту — Затв. (*IMA* 2009-028); *Russia* — Карбонат, подібний до бистриту.

Карбоборит — Carboborite — Карбоборит — $Ca_2Mg[B(OH)_4]_2(CO_3)_2 \cdot 4H_2O$ — Монокл. — Затв. (*IMA* 1967 *s.p.*); *China* — За хім. складом: карбонат і бор.

Карбойдит — Carrboydite — Каррбойдит — $(Ni_{1-x}Al_x)(SO_4)_{x/2}(OH)_2 \cdot nH_2O$; ($x < 0,5$; $n > 3x/2$) — Гекс. — Затв. (*Q* 1974-033); *Australia*. Дискус. вид — За місцезнах.: *Carr Boyd Rocks*, Австралія.

Карбокентбруксит — Carbokentbrooksite — Карбокентбруксит — $(Na, \square)_{12}(Na, Ce)_3Ca_6Mn_3Zr_3NbSi_{25}O_{73}(OH)_3(CO_3) \cdot H_2O$ — Триг. Гр. евдіаліту — Затв. (*IMA* 2002-056); *Tajikistan* — Ізоструктурний з кентбрукситом і подібний за складом, містить карбонат-іон.

Карбонадо — Carbonado — Карбонадо — Відміна виду: **Діамант**.

Карбонат-вишневіт — Carbonate-vishnevite — Карбонат-вишневит — Синонім виду: **Канкрисиліт**.

Карбонат-гідроксилапатит — Carbonate-hydroxylapatite — Карбонатгидроксилапатит — $Ca_5(PO_4, CO_3)_3(OH)$ — Дискр. 2008. Відміна виду: **Гідрокси-апатит**. Існув. з 1906.

Карбонато-ціанотрихіт — Carbonatecyanotrichite — Карбонатцианотрихит — $Cu_4Al_2(CO_3)(OH)_{12} \cdot 2H_2O$ — Ромб. — Затв. (*Rn* 1967 *s.p.*) як *Carbonate-cyanotrichite; Kazakhstan*. Перейм. 2008 — За хім. складом: карбонат, близький до ціанотрихіту.

Карбонат-фторапатит — Carbonate-fluorapatite — Карбонатфторапатит — $Ca_5(PO_4, CO_3)_3F$ — Дискр. 2008. Відміна виду: **Флюоро-апатит.** Існув. з 1906.

Карборунд — Carborundum — Карборунд — Синонім виду: **Муасаніт**.

Карбоцернаїт — Carbocernaite — Карбоцернаит — $(Sr, Ce, La)(Ca, Na)(CO_3)_2$ — Ромб.— Затв. (*IMA* 1967 *s.p.*); *Russia* — За хім. складом: карбонат, Ce, Na.

Карбуарит — Carboirite — Карбуарит — $Fe^{2+}Al_2GeO_5(OH)_2$ — Трикл. — Затв. (*IMA* 1980-066); *France* — За місцезнах.: *Carboire*, Ар'єж, Франція.

Кардит — Cardite — Кардит — $Zn_{5,5}(AsO_4)_2(AsO_3OH)(OH)_3 \cdot 3H_2O$ — Ромб. — Затв. (*IMA* 2015-125); *Australia* — На честь австрал. петролога і мінералога: *George Card* (1865–1943).

Кардуччіїт — Carducciite — Кардуччиит — $(AgSb)Pb_6(As, Sb)_8S_{20}$ — Монокл. Гр. сарториту — Затв. (*IMA* 2013-006); *Italy* — За місцезнах.: *Val di Castello Carducci*, Тоскана, Італія.

Карелianіт — Karelianite — Карелианит — V_2O_3 —Триг. Гр. гематиту — Затв. (*IMA* 1967 *s.p.*); *Finland* — За місцезнах.: *North Karelia*, Фінляндія.

Карелініт — Karelinite — Карелинит — Суміш видів.

Каренвебберит — Karenwebberite — Каренвебберит — $NaFe^{2+}(PO_4)$ — Ромб. Гр. трифіліту. Диморф маричиту — Затв. (*IMA* 2011-015); *Italy* — На честь амер. мінералога: *Karen Webber*.

Карибібіт — Karibibite — Карибибит — $Fe_3^{3+}(As^{3+}O_2)_4(As_2^{3+}O_5)(OH)$ — Ромб. — Затв. (*IMA* 1973-007); *Namibia* — За місцезнах.: *Karibib pegmatite*, Намібія.

Карііініт — Caryinite — Кариинит — $NaCaCaMn_2^{2+}(AsO_4)_3$ — Монокл. Гр. алюодиту — Затв. Існує з 1874; *Sweden.* Перевизн. (*IMA* 1980 *s.p.*) —З грец. — «горіхово-бурий».

Каріопіліт — Caryopilite — Кариопилит — $Mn_3^{2+}Si_2O_5(OH)_4$ — Монокл. — Затв. (*IMA* 1967 *s.p.*). Існує з 1889; *Sweden* — З грец. — «горіхова повсть».

Каріохроїт — Caryochroite — Кариохроит — $(Na, Sr)_3(Fe^{3+}, Mg)_{10}Ti_2Si_{12}O_{37}(H_2O, O, OH)_{17}$ — Монокл. — Затв. (*IMA* 2005-031); *Russia* — З грец. — «горіхового кольору».

Карлгінтцеїт — Carlhintzeite — Карлгинтцеит — $Ca_2AlF_7 \cdot H_2O$ — Трикл. — Затв. (*IMA* 1978-031); *Germany* — На честь нім. мінералога: *Carl Hintze* (1851–1916).

Карлгізекеїт-(Nd) — Carlgieseckeite-(Nd) —Карлгизекеит-(Nd) — $NaNdCa_3(PO_4)_3F$ — Триг. Гр. бєловіту, надгр. апатиту — Затв. (*IMA* 2010-036); *Denmark* (*Greenland*) — На честь нім. мінералога і полярного дослідника *Carl* (*Karl*) *Giesecke* (1761–1833).

Карлдитмарит — Karlditmarite — $Cu_9O_4(PO_4)_2(SO_4)_2$ — Трикл. — Затв. (*IMA* 2021-003); *Russia* — На честь рос. геолога: *Карл Дитмар* (*Carl von Ditmar*) (1822–1892).

Карлініт — Carlinite —Карлинит — Tl_2S — Триг. — Затв. (*IMA* 1974-062); *USA* — За місцезнах.: *Carlin gold deposit,* Невада, США.

Карліт — Karlite — Карлит — $(Mg, Al)_{6,5}(BO_3)_3(OH)_4(\square, Cl)_{0,5}$ — Ромб. — Затв. (*IMA* 1980-030); *Austria* — На честь нім. проф. мінералогії: *Franz Karl* (1918–1972).

Карлозит — Carlosite — Карлозит — Синонім виду: **Нептуніт**.

Карлосбарбозаїт — Carlosbarbosaite — Карлосбарбосаит — $(UO_2)_2Nb_2O_6(OH)_2 \cdot 2H_2O$ — Ромб. — Затв. (*IMA* 2010-047); *Brazil* — На честь браз. хіміка і мінералога: *Carlos do Prado Barbosa* (1917–2003).

Карлосруїсит — Carlosruizite — Карлосруицит — $K_3Na_2Na_3Mg_5(IO_3)_6(SeO_4)_6 \cdot 6H_2O$ — Триг. — Затв. (*IMA* 1993-020); *Chile* — На честь чилій. геолога: *Carlos Ruiz Fuller* (1916–1997).

Карлостураніт — Carlosturanite — Карлостуранит — $(Mg, Fe^{2+}, Ti)_{21}(Si, Al)_{12}O_{28}(OH)_{34} \cdot H_2O$ — Монокл. — Затв. (*IMA* 1984-009); *Italy* — На честь італ. проф.: *Carlo Sturani* (1938–1976).

Карлсбергіт — Carlsbergite — Карлсбергит — CrN — Куб. — Затв. (*IMA* 1971-026); *Denmark* (*Greenland*) — На честь дан. організації: *Carlsberg Foundation*.

Карлсоніт — Carlsonite — Карлсонит — $(NH_4)_5Fe^{3+}_3O(SO_4)_6 \cdot 7H_2O$ — Трикл. — Затв. (*IMA* 2014-067); *USA* — На честь амер. мінералога: *Ernest Carlson* (1933–2010).

Карлтоніт — Carletonite — Карлетонит — $KNa_4Ca_4Si_8O_{18}(CO_3)_4(OH) \cdot H_2O$ — Тетр. Затв. (*IMA* 1969-016); *Canada* — За назвою навчального закладу в Канаді: *Carleton University*.

Карлтонмуреїт — Carletonmooreite — Карлтонмурит — Ni_3Si — Куб. — Затв. (*IMA* 2018-068); *USA* — На честь амер. мінералога: *Carleton Moore*.

Карлфренсисит — Carlfrancisite —Карлфрэнсисит — $Mn^{2+}_3(Mn^{2+}$, Mg, Fe^{3+}, Al)$_{42}(As^{3+}O_3)_2(As^{5+}O_4)_4[(Si, As^{5+})O_4]_8(OH)_{42}$ — Триг. — Затв. (*IMA* 2012-033); *Namibia* — На честь амер. мінералога: *Carl Francis*.

Карлфризит — Carlfriesite — Карлфризит — $CaTe^{4+}_2Te^{6+}O_8$ — Монокл. — Затв. (*IMA* 1973-013); *Mexico* — На честь амер. геолога: *Carl Fries, Jr.* (1910–1965).

Кармайкеліт — Carmichaelite — Кармайклит — (Ti, Cr, Fe)(O, OH)$_2$ — Монокл. — Затв. (*IMA* 1996-062); *USA* — На честь амер. проф. геології: *Ian Carmichael*.

Кармельтазит — Carmeltazite — Кармельтазит — $ZrAl_2Ti_4O_{11}$ — Ромб. — Затв. (*IMA* 2018-103); *Israel* — За місцезнах.: *Mt. Carmel* (Ізраїль) + за хім. складом (Ti, Al, Zn = «taz»).

Кармініт — Carminite — Карминит — $PbFe^{3+}_2(AsO_4)_2(OH)_2$ — Ромб. Диморф мобіїту — Затв. Існує з 1850; *Germany* — Через специфічний червоний колір.

Карналіт — Carnallite — Карналлит — $KMgCl_3 \cdot 6H_2O$ — Ромб. — Затв. Існує з 1856; *Germany* — На честь нім. гірн. інженера: *R. von Carnall* (1804–1874).

Карнасуртит-(Ce) — Karnasurtite-(Ce) — Карнасуртит-(Ce) — $CeTiAlSi_2O_7(OH)_4 \cdot 3H_2O$ — Гекс. — Затв. (*Q* 1987 *s.p.*). Існує з 1959; *Russia*. Дискус. вид — За місцезнах.: г. *Карнасурт*, Кольський п-ів, РФ.

Карнеол — Karneol — Карнеол — Відміна виду: **Кварц** (Халцедон) — З латин. — «м'ясо-червоний».

Карнотит — Carnotite — Карнотит — $K_2(UO_2)_2(VO_4)_2 \cdot 3H_2O$ — Монокл. — Затв. Існує з 1899; *USA* — На честь фр. хіміка: *M.A. Carnot* (1839–1920).

Каробіїт — Carobbiite — Кароббит — KF — Монокл. — Затв. Існує з 1956; *Italy* — На честь італ. геолога: *Guido Carobbi* (1900–1983).

Кароліт — Carrollite — Карролит — $CuCo_2S_4$ — Куб. Гр. тіошпінелі, надгр. шпінелі — Затв. Існує з 1852; *USA* — За місцезнах.: *Carroll Co.*, Меріленд, США.

Карпатит — Carpathite — Карпатит — $C_{24}H_{12}$ — Монокл. — Затв. (*IMA* 1971 *s.p.*); *Ukraine*. Існув. з 1955 як *Karpathite*. Перейм. в *Carpathite* — За назвою Карпатських гір.

Карпенкоїт — Karpenkoite — Карпенкоит — $Co_3(V_2O_7)(OH)_2 \cdot 2H_2O$ — Триг. Гр. фольбортиту — Затв. (*IMA* 2014-092); *USA* — На честь рос. мінералога: *Владимир Карпенко* (н. 1965).

Карпінськіїт — Karpinskyite — Карпинскиит — Суміш видів: **Лейфіт, Монтморилоніт**.

Карпінськіт — Karpinskite — Карпинскит — $(Mg, Ni)_2Si_2O_5(OH)_2$(?)— Монокл. — Затв. (*Q* 1956); *Russia*. Дискус. вид — На честь рос. геолога: *Александр Карпинский* (1846–1936).

Карповіт — Karpovite — Карповит — $Tl_2VO(SO_4)_2(H_2O)$ — Монокл. — Затв. (*IMA* 2013-040); *Russia* — На честь рос. вулканолога: *Геннадий Карпов* (н. 1938).

Каррараїт — Carraraite — Каррараит — $Ca_3Ge(SO_4)(CO_3)(OH)_6 \cdot 12H_2O$ — Гекс. Гр. етрингіту— Затв. (*IMA* 1998-002); *Italy* — За місцезнах.: *Carrara basin region*, Апуанські Альпи, Італія.

Карстеніт — Karstenite — Карстенит — Синонім виду: **Ангідрит**.

Карупмеллерит-Ca — Karupmøllerite-Ca — Карупмёллерит-Ca — $(Na, Ca, K)_2Ca(Nb, Ti)_4(Si_4O_{12})_2(O, OH)_4 \cdot 7H_2O$ — Монокл. Надгр. лабунцовіту — Затв. (*IMA* 2001-028); *Denmark* (*Greenland*) — На честь дан. мінералога: *Svend Karup-Møller* (н. 1936).

Карфоліт — Carpholite — Карфолит — $Mn^{2+}Al_2Si_2O_6(OH)_4$ — Ромб. — Затв. Існує з 1817; *Czech Republic* — З грец. — «солом'яний камінь».

Карчевськіїт — Karchevskyite — Карчевскиит — $Mg_{18}Al_9(OH)_{54}Sr_2(CO_3)_9(H_2O)_6(H_3O)_5$ — Триг. — Затв. (*IMA* 2005-015a); *Russia* — На честь рос. мінералога: *Павел Карчевский* (1976–2002).

Касаткініт — Kasatkinite — Касаткинит — $Ba_2Ca_8B_5Si_8O_{32}(OH)_3 \cdot 6H_2O$ — Монокл. — Затв. (*IMA* 2011-045); *Russia* — На честь рос. колекц.: *Анатолий Касаткин* (н. 1970).

Каседанеїт — Cassedanneite — Касседаннеит — $Pb_5(VO_4)_2(CrO_4)_2 \cdot H_2O$ — Монокл. — Затв. (*IMA* 1984-063); *Russia* — На честь браз. мінералога: *Jacques Cassedanne* (н. 1928).

Касидіїт — Cassidyite — Кассидиит — $Ca_2Ni(PO_4)_2 \cdot 2H_2O$ — Трикл. Гр. ферфільдиту — Затв. (*IMA* 1966-024); *Australia* — На честь австрал. (амер.) геолога: *William Cassidy*.

Касит — Kassite — Кассит — $CaTi_2O_4(OH)_2$ — Монокл. — Затв. (*IMA* 1968 *s.p.*); *Russia* — На честь радян. рос. геолога: *Николай Кассин* (1885–1949).

Каситерит — Cassiterite — Касситерит — SnO_2 — Тетр. Гр. рутилу — Затв. Існує з 1832; *United Kingdom* — З грец. — «олово».

Каскандит — Cascandite — Каскандит — $CaScSi_3O_8(OH)$ — Трикл. — Затв. (*IMA* 1980-011); *Italy* — За хім. складом: Ca, Sc.

Каскасит — Kaskasite — Каскасит — $(Mo, Nb)S_2 \cdot (Mg_{1-x}Al_x)(OH)_{2+x}$ — Триг. — Затв. (*IMA* 2013-025); *Russia* — За місцезнах.: г. *Каскаснюнчорр* (*Kaskasnyunchorr*), Кольський п-ів, РФ.

Кассаняїт — Cassagnaite — Кассагнаит — $Ca_4Fe^{3+}_4V^{3+}_2(OH)_6O_2(Si_3O_{10})(SiO_4)_2$ — Ромб. — Затв. (*IMA* 2006-019a); *Italy* — За місцезнах.: *Cassagna mine*, Сх. Лігурія, Апеніни, Італія.

Кастелларoїт — Castellaroite — Кастелларoит — $Mn^{2+}_3(AsO_4)_2 \cdot 4{,}5H_2O$ — Монокл. — Затв. (*IMA* 2015-071); *Italy* — На честь італ. колекц.: *Fabrizio Castellaro*.

Кастнінгіт — Kastningite — Кастнингит — $Mn^{2+}Al_2(PO_4)_2(OH)_2 \cdot 8H_2O$ — Трикл. Гр. лауеїту — Затв. (*IMA* 1997-033); *Germany* — На честь нім. колекц.: *Jürgen Kastning* (н. 1932).

Касуелсилверит — Caswellsilverite — Касуэллсилверит — $NaCrS_2$ — Триг. — Затв. (*IMA* 1981-012a); *USA* — На честь амер. геолога: *Caswell Silver* (1916–1988).

Каталаноїт — Catalanoite — Каталаноит — $Na_2(HPO_4) \cdot 8H_2O$ — Ромб. — Затв. (*IMA* 2002-008); *Argentina* — На честь аргент. геолога: *Luciano Catalano* (1890–1970).

Катамаркаїт — Catamarcaite — Катамаркаит — Cu_6GeWS_8 — Гекс. — Затв. (*IMA* 2003-020); *Argentina* — За місцезнах.: *Catamarca Province,* Аргентина.

Катаплеїт — Catapleiite — Катаплеит — $Na_2Zr(Si_3O_9) \cdot 2H_2O$ — Гекс. Диморф гейдонеїту — Затв. Існує з 1850; *Norway* — З грец. — «довкола багато» (мінералів *REE*).

Катаямаліт — Katayamalite — Катаямалит — $KLi_3Ca_7Ti_2(SiO_3)_{12}(OH)_2$ — Трикл. — Затв. (*IMA* 1982-004); *Japan* — На честь япон. мінералога: *Nobuo Katayama* (н. 1910).

Катеринопулосит — Katerinopoulosite — Катеринопулосит — $(NH_4)_2Zn(SO_4)_2 \cdot 6H_2O$ — Монокл. Гр. пікромериту — Затв. (*IMA* 2017-004); *Greece* — На честь грец. мінералога: *Athanasios Katerinopoulos*.

Катіарсит — Katiarsite — Катиарсит — $KTiO(AsO_4)$ — Ромб. — Затв. (*IMA* 2014-025); *Russia* — За хім. складом: K, Ti, As.

Катоїт — Katoite — Катоит — $Ca_3Al_2(OH)_{12}$ — Куб. Гр. гранату — Затв. (*IMA* 1982-080); *Italy* — На честь япон. мінералога: *Akira Kato*.

Катоптрит — Katoptrite — Катоптрит — $Mn^{2+}_{13}Al_4Sb^{5+}_2O_{20}(SiO_4)_2$ — Монокл. — Затв. Існує з 1917; *Sweden* — З грец. — «дзеркало».

Катофорит — Katophorite — Катофорит — $Na(NaCa)(Mg_4Al)(Si_7Al)O_{22}(OH)_2$ — Монокл. Серія катофоритів, підгр. Na-Ca-амфіболів, надгр. амфіболів — Затв. (*IMA* 2013-140); *Myanmar.* Назва існув. з 1894 для мінералу з домінуванням Fe^{2+}. Номенклатурою (*IMA* 2012 *s.p.*) закріплена за видом з домінуванням Mg — З грец. — «принесений знизу» (вулканічний).

Катранаїт — Qatranaite — Катранаит — $CaZn_2(OH)_6(H_2O)_2$ — Монокл. — Затв. (*IMA* 2016-024); *Jordan* —За місцезнах.: *Qatranaite locality,* Амман, Йорданія.

Каттіїт — Cattiite — Каттиит — $Mg_3(PO_4)_2 \cdot 22H_2O$ — Трикл. — Затв. (*IMA* 2000-032); *Russia* — На честь італ. фізхіміка: *Michele Catti* (н. 1945).

Катьєрит — Cattierite — Каттьерит — CoS_2 — Куб. Гр. піриту — Затв. Існує з 1945; *DR Congo* — На честь бельг. геолога у Верхній Катанзі (ДР Конго): *Felicien Cattier*.

Каулсит — Cowlesite — Каулсит — $Ca(Al_2Si_3)O_{10} \cdot 5\text{-}6H_2O$ — Ромб. Гр. цеолітів — Затв. (*IMA* 1975-016); *USA* — На честь амер. колекц. мінералів: *John Cowles* (1907–1985).

Кафарсит — Cafarsite — Кафарсит — $(Ca, Na, \square)_{19}Ti_8Fe^{3+}_4Fe^{2+}_4(AsO_3)_{28}F$ — Куб. — Затв. (*IMA* 1965-036); *Switzerland* — За хім. складом: Ca, Fe, As.

Кафегідроціаніт — Kafehydrocyanite — Кафегидроцианит — $K_4Fe^{2+}(CN)_6 \cdot 3H_2O$ — Незатв. 1973. Недост. вивч. — За хім. складом: K, Fe, CN (ціанід).

Кафетит — Cafetite — Кафетит — $CaTi_2O_5 \cdot H_2O$ — Монокл.— Затв. (*IMA* 1962 *s.p.*); *Russia* — За хім. складом: Ca, Fe, Ti.

Кахолонг — Cachalong — Кахолонг — Відміна виду: **Опал —** З калмицької — «камінь».

Кацаросит — Katsarosite — Катсаросит— $Zn(C_2O_4) \cdot 2H_2O$ — Монокл. Гр. гумбольдтину — Затв. (*IMA* 2020-014); *Greece* — На честь грец. археолога і мінералога: *Īraklīs Katsaros* (н. 1969).

Кашиніт — Kashinite — Кашинит — Ir_2S_3 — Ромб. — Затв. (*IMA* 1982-036); *Russia* — На честь радян. рос. геолога: *Степан Кашин* (1900–1981).

Квадратит — Quadratite — Квадратит — $AgCdAsS_3$ — Тетр. — Затв. (*IMA* 1994-038); *Switzerland* — Через квадратну форму кристалів.

Квадридевін — Quadridavyne — Квадридавин — $[(Na, K)_6Cl_2][Ca_2Cl_2][(Si_6Al_6O_{24})]$ — Гекс. Гр. фельдшпатоїдів — Затв. (*IMA* 1990-054); *Italy* — З латин. — «чотири» + зв'язок з девіном.

Квадруфіт — Quadruphite — Квадруфит — $Na_6Na_2(CaNa)_2Na_2Ti_2Na_2Ti_2(Si_2O_7)_2(PO_4)_4O_4F_2$ — Трикл. Надгр. сейдозериту — Затв. (*IMA* 1990-026); *Russia* — Чотири атоми фосфору в формулі.

Квадруфіт-VIII — Quadruphite-VIII — Квадруфит-VIII — $Na_{14}CaMgTi_4(Si_2O_7)_2(PO_4)_4O_4F_2$ — Незатв. Відомий з 1992 — З латин. — «чотири фосфори».

Кванф'єлдит — Kvanefjeldite — Кванфьелдит — $Na_4CaSi_6O_{14}(OH)_2$ — Ромб. — Затв. (*IMA* 1982-079); *Denmark* (*Greenland*) — За місцезнах.: *Kvanefjeld Plateau*, Іллімауссак, о. Гренландія.

Кварфелоїди — Quarfeloids — Кварфелоиды — Загальна назва силікатних мінералів: кварц, польові шпати, фельдшпатоїди.

Кварц — Quartz — Кварц — SiO_2 — Триг. Поліморф кристобаліту, коеситу, стишовіту, тридиміту, зайфертиту, моґаніту, кітиту — Затв. (*IMA* 1967 *s.p.*). Існує з доістор. часів — З нім. або з давньоангл. — «жильна руда».

Кварц-α — Quartz-alpha — Кварц-альфа — Синонім виду: **Кварц**. Тригональна модифікація кварцу.

Кварц-β — Quartz-beta — Кварц-бета — Синонім виду: **Кварц.** Гексагональна модифікація кварцу.

Кварцин — Quartzine — Кварцин — Відміна виду: **Кварц**.

Кватрандорит — Quatrandorite — Кватрандорит — Синонім виду: **Андорит-IV**.

Квейтит — Queitite — Квейтит — $Zn_2Pb_4(Si_2O_7)(SiO_4)(SO_4)$ — Монокл. — Затв. (*IMA* 1978-029); *Namibia* — На честь торгівця мінералами з Намібії: *Clive Sedric Queit*.

Квексілбер — Quecksilber — Квексілбер — Синонім виду: **Ртуть**.

Квенселіт — Quenselite — Квенселит — $PbMn^{3+}O_2(OH)$ — Монокл. — Затв. Існує з 1925; *Sweden* — На честь швед. мінералога і петролога: *Percy Quensel* (1881–1966).

Квенштедтит — Quenstedtite — Квенштедтит — $Fe_2^{3+}(SO_4)_3 \cdot 11H_2O$ — Трикл. — Затв. Існує з 1889; *Chile* — На честь нім. мінералога: *August von Quenstedt* (1809–1889).

Квінтиніт — Quintinite — Квинтинит — $Mg_4Al_2(OH)_{12}(CO_3) \cdot 3H_2O$ — Гекс. Гр. гідроталькіту — Затв. (*IMA* 1992-028); *Canada* — На честь канад. мінералога: *Quintin Wight* (н. 1935).

Кегеліт — Kegelite — Кегелит — $Pb_4Al_2Si_4O_{10}(SO_4)(CO_3)_2(OH)_4$ — Монокл. — Затв. (*Rd* 1974-042); *Namibia* — На честь директора рудника в Намібії: *Friedrich Kegel*.

Кеґґініт — Kegginite — Кеггинит — $Pb_3Ca_3[AsV_{12}O_{40}(VO)] \cdot 20H_2O$ — Триг. — Затв. (*IMA* 2015-114); *USA* — Мінерал містить у структурі *Keggin anion*, який вперше виявив *James Keggin* (1905–1993).

Кеїт — Keyite — Кейит — $(\square_{0,5}Cu_{0,5})CuCdZn_2(AsO_4)_3 \cdot H_2O$ — Монокл. — Затв. (*IMA* 1975-002); *Namibia* — На честь амер. бізнесмена: *Charles Key* (н. 1935).

Кейвіїт — Keiviite — Кейвиит — Назва серії мінералів — За місцезнах.: *Кейвы*, Кольський п-ів, РФ.

Кейвіїт-(Y) — Keiviite-(Y) — Кейвиит-(Y) — $Y_2Si_2O_7$ — Монокл. — Затв. (*IMA* 1984-054); *Russia* — Збагач. на Y вид у серії кейвіїтів.

Кейвіїт-(Yb) — Keiviite-(Yb) — Кейвиит-(Yb) — $Yb_2Si_2O_7$ — Монокл. — Затв. (*IMA* 1982-065); Перейм. (*Rn* 1987 *s.p.*); *Russia* — Збагач. на Yb вид у серії кейвіїтів.

Кейліт — Keilite — Кейлит — FeS — Куб. Поліморф бусекіту, рудашевськіїту, троїліту — Затв. (*IMA* 2001-053); *Canada* (*meteorite*) — На честь проф. ун-ту на Гаваях: *Klaus Keil* (н. 1934).

Кейробертсоніт — Kayrobertsonite — Кейробертсонит — $MnAl_2(PO_4)_2(OH)_2 \cdot 6H_2O$ — Трикл. — Затв. (*IMA* 2015-029); *Germany* — На честь амер. колекц. мінералів: *Kay Robertson* (н. 1920).

Кейсіїт — Caseyite — Кейсиит — $[(V^{5+}O_2)Al_{7,5}(OH)_{15}(H_2O)_{13}]_2[H_2V^{4+}V_9^{5+}O_{28}][V_{10}^{5+}O_{28}]_2 \cdot 90H_2O$ — Монокл. — Затв. (*IMA* 2019-002); *USA* — На честь амер. проф. хімії: *William Casey* (н. 1955).

Кейстонеїт — Keystoneite — Кейстоунит — $Mg_{0,5}NiFe^{3+}(Te^{4+}O_3)_3 \cdot 4H_2O$ — Гекс. — Затв. (*IMA* 1987-049); *USA* — За місцезнах.: *Keystone mine,* Колорадо, США.

Кейтконніт — Keithconnite — Кейтконнит — $Pd_{20}Te_7$ — Триг. — Затв. (*IMA* 1978-032); *USA* — На честь амер. геолога: *Keith Conn* (н. 1923).

Кекіт — Keckite — Кекит — $CaMn(Fe^{3+}, Mn)_2Fe_2^{3+}(PO_4)_4(OH)_3 \cdot 7H_2O$ — Монокл. Гр. джанситу — Затв. (*IMA* 1977-028); *Germany* — На честь нім. колекц. мінералів: *Erich Keck*.

Келдишит — Keldyshite — Келдышит — $Na_2ZrSi_2O_7$ — Трикл. — Затв. (*IMA* 1975-034). Існує з 1962; *Russia* — На честь рос. математика: *Мстислав Келдыш* (1911–1978).

Келіїт — Kellyite — Келлиит — $(Mn^{2+}, Mg, Al)_3(Si, Al)_2O_5(OH)_4$ — Гекс. Гр. каолініту-серпентину — Затв. (*IMA* 1974-002); *USA* — На честь амер. геолога: *William Kelly* (н. 1929).

Кельтит — Qeltite — $Ca_3TiSi_2(Fe_2^{3+}Si)O_{14}$ — Триг. — Затв. (*IMA* 2021-032); *Palestine* — За місцезнах.: *Wadi Qelt*, Палестина.

Келяніт — Kelyanite — Келянит — $Hg_{12}SbO_6BrCl_2$ — Монокл. — Затв. (*IMA* 1981-013); *Russia* — За місцезнах.: *Келяна*, Бурятія, РФ.

Кемеририт — Kämmererite — Кеммеририт — Відміна виду: **Клінохлор.**

Кемліцит — Kemmlitzite — Кемлицит — $SrAl_3(AsO_4)(SO_4)(OH)_6$ — Триг. Гр. бедантиту — Затв. (*Rd* 1967-021); *Germany* — За місцезнах.: *Kemmlitz kaolin deposit*, Саксонія, Німеччина.

Кемпіт — Kempite — Кемпит — $Mn_2^{2+}Cl(OH)_3$ — Ромб. — Затв. Існує з 1924; *USA* — На честь амер. проф. геології: *James Kemp* (1859–1926).

Кенгсуїт — Kenhsuite — Кеншоит — $Hg_3S_2Cl_2$ — Ромб. Поліморф кордероїту, лаврентьєвіту — Затв. (*IMA* 1996-026); *USA* — На честь швейц. проф.: *Kenneth Hsu* (н. 1929).

Кенедит — Kennedyite — Кенедит — Дискр. 1988. Синонім виду: **Армолколіт / Псевдобрукіт.** Існув. з 1961 — На честь амер. дослідника: *U. Kennedy*.

Кененіт — Koenenite — Кёненит — $Na_4Mg_9Al_4Cl_{12}(OH)_{22}$ — Триг. — Затв. Існує з 1902; *Germany* — На честь нім. геолога: *Adolf von Koenen* (1837–1915).

Кеніяїт — Kenyaite — Кенияит — $Na_2Si_{22}O_{41}(OH)_8 \cdot 6H_2O$ — Монокл. — Затв. (*IMA* 1967-018); *Kenya* — За назвою країни знахідки: Кенія.

Кеннґоттит — Kenngottite — Кеннготтит — $Mn_3^{2+}Fe_4^{3+}(PO_4)_4(OH)_6(H_2O)_2$ — Монокл. — Затв. (*IMA* 2018-063a); *Czech Republic* — На честь нім. мінералога: *Gustav Kenngott* (1818–1897).

Кено-аргенто-тенантит-(Fe) — Kenoargentotennantite-(Fe) — Кеноаргентотеннантит-(Fe) — $Ag_6(Cu_4Fe_2)As_4S_{12}\square$ — Куб. Підгр. арсено-фрейбергіту, гр. тетраедриту — Затв. (*IMA* 2020-062); *Italy* — Відповідно до номенклатури (*IMA* 2020) у серії тенантитів гр. тетраедриту. Префікс «кено» вказує на наявність у структурі порожнин.

Кено-аргенто-тетраедрит-(Fe) — Kenoargentotetrahedrite-(Fe) — Кеноаргентотетраэдрит-(Fe) — $Ag_6(Cu_4Fe_2)Sb_4S_{12}\square$ — Куб. Підгр. фрейбергіту, гр. тетраедриту — Затв. Існує з 1853; *Germany*. Перевизн. і перейм. (*Rd* 2019 *s.p.*) — Відповідно до номенклатури (*IMA* 2020) у серії тетраедритів гр. тетраедриту. Префікс «кено» вказує на наявність у структурі порожнин.

Кено-аргенто-тетраедрит-(Zn) — Kenoargentotetrahedrite-(Zn) — Кеноаргентотетраэдрит-(Zn) — $Ag_6(Cu_4Zn_2)Sb_4S_{12}\square$ — Куб. Підгр. фрейбергіту, гр. тетраедриту — Затв. (*IMA* 2020-075); *China* — Відповідно до номенклатури (*IMA* 2020) у серії тетраедритів гр. тетраедриту. Префікс «кено» вказує на наявність у структурі порожнин.

Кено-плюмбо-мікроліт — Kenoplumbomicrolite — Кеноплюмбомикролит — $(Pb, \square)_2Ta_2O_6[\square, (OH), O]$ — Куб. Гр. мікроліту — Затв. (*IMA* 2015-007a); *Russia* — Відповідно до номенклатури (*IMA* 2010) у гр. мікроліту надгр. пірохлору. Префікс «кено» вказує на наявність у структурі порожнин.

Кено-тоберморит — Kenotobermorite — Кенотоберморит — $Ca_4Si_6O_{15}(OH)_2(H_2O)_2 \cdot 3H_2O$ — Монокл. Гр. тобермориту — Затв. (*IMA* 2014 *s.p.*); *South Africa* — Тісно пов'язаний з тоберморитом. Префікс «кено» вказує на наявність у структурі порожнин без Ca.

Кентбруксит — Kentbrooksite — Кентбруксит — $(Na, REE)_{15}(Ca, REE)_6Mn_3Zr_3Nb(Si_{25}O_{73})(O, OH, H_2O)_3(F, Cl)_2$ — Триг. Гр. евдіаліту — Затв. (*IMA* 1996-023); *Denmark* (*Greenland*) — На честь дан. проф. геології: *C. Kent Brooks* (н. 1943).

Кентроліт — Kentrolite — Кентролит — $Pb_2Mn_2^{3+}O_2(Si_2O_7)$ — Ромб. — Затв. Існує з 1881; *Chile* — З грец. — «колючка».

Кеплерит — Keplerite — Кеплерит — $Ca_9(Ca_{0,5}\square_{0,5})Mg(PO_4)_7$ — Триг. Гр. вітлокіту — Затв. (*IMA* 2019-108); *Russia* (*meteorite*) / *Israel* — На честь нім. натураліста: *Johannes Kepler* (1571–1630).

Керамогаліт — Keramohalite — Керамогалит — Синонім виду: **Алуноген**.

Кераргірит — Kerargyrite — Кераргирит — Синонім виду: **Хлораргірит.** Існує з 1841.

Кервелеїт — Cervelleite — Кервеллеит — Ag_4TeS — Куб. — Затв. (*IMA* 1986-018); *Mexico* — На честь фр. мінералога: *Bernard Cervelle* (н. 1940).

Кересит — Caresite — Каресит — $Fe_4^{2+}Al_2(OH)_{12}(CO_3) \cdot 3H_2O$ — Триг. Гр. квінтиніту, надгр. гідротальките — Затв. (*IMA* 1992-030); *Canada* — На честь канад. авторів знахідки: *Steve Cares* (1909–2006) & *Janet Cares* (1921–2011).

Керимасит — Kerimasite — Керимасит — $Ca_3Zr_2(SiFe_2^{3+})O_{12}$ — Куб. Гр. шорломіту — Затв. (*IMA* 2009-029); *Tanzania* — За місцезнах.: *Kerimasi volcano*, Аруша, Танзанія.

Керит — Kerite — Керит — Незатв. Вид бітуму.

Кермезит — Kermesite — Кермезит — Sb_2OS_2 — Трикл. — Затв. Існує з 1843; *Germany* — З перс. або з грец. назва суміші з сульфідом / оксидом стибію.

Керніт — Kernite — Кернит — $Na_2B_4O_6(OH)_2 \cdot 3H_2O$ — Монокл. — Затв. Існує з 1927; *USA* — За місцезнах.: *Kern County,* Каліфорнія, США.

Кернкроссит — Cairncrossite — Кернкроссит — $Sr_2Ca_{7-x}Na_{2x}(Si_4O_{10})_4(OH)_2(H_2O)_{15-x}$ — Трикл. Гр. гіроліту — Затв. (*IMA* 2013-012); *South Africa* — На честь пд.-африк. проф. геології: *Bruce Cairncross* (н. 1953).

Керновіт — Kernowite — Керноуит — $Cu_2Fe^{3+}(AsO_4)(OH)_4 \cdot 4H_2O$ — Монокл. — Затв. (*IMA* 2020-053); *United Kingdom* — Місцева назва Корнуолла (*Kernow*), Велика Британія.

Кероліт — Kerolite — Керолит — $(Mg, Ni)_3Si_4O_{10}(OH)_2 \cdot H_2O$ — Дискр. 1979. Суміш мінералів.

Керстеніт — Kerstenite — Керстенит — $PbSeO_4$(?) — Дискр. 2006. Синонім виду: **Молібдоменіт / Олзахерит** — На честь нім. проф. хімії: *K.M. Kersten* (1803–1850).

Керсутит — Kaersutite — Керсутит — $NaCa_2(Mg_3AlTi^{4+})(Si_6Al_2)O_{22}O_2$ — Монокл. Серія керсутитів, гр. оксиамфіболів, надгр. амфіболів — Затв. (*Rd* 2012 *s.p.*). Існує з 1884; *Denmark* (*Greenland*) — За місцезнах.: *Qaersut (Kaersut),* о. Гренландія.

Кертисит — Curtisite — Кёртисит — Синонім виду: **Ідріаліт** — На честь амер. підприємця: *P.L. Curtis*.

Керченіт — Kerchenite — Керченит — Незатв. Відхилено як синонім виду: **Метавівіаніт.** Існує з 1910 **—** За назвою Керченського п-ова, Україна.

Керченіт-α — Kerchenite-α — Керченит-α — Синонім виду: **Метавівіаніт**.

Керченіт-β — Kerchenite-β — Керченит-β — Синонім виду: **Метавівіаніт**.

Керченіт-γ — Kerchenite-γ — Керченит-γ — Синонім виду: **Метавівіаніт**.

Кестерит — Kësterite — Кёстерит — Cu_2ZnSnS_4 — Тетр. — Затв. Існує з 1956; *Russia* — За місцезнах.: *месторождение Кёстер*, Республіка Саха, РФ.

Кетигіт — Köttigite — Кёттигит — $Zn_3(AsO_4)_2 \cdot 8H_2O$ — Монокл. Гр. вівіаніту — Затв. Існує з 1850; *Germany* — На честь нім. хіміка: *Otto Köttig* (1824–1892).

Кетнерит — Kettnerite — Кеттнерит — $CaBiO(CO_3)F$ — Тетр. — Затв. Існує з 1956; *Czech Republic* — На честь чес. проф. геології: *Radim Kettner* (1891–1968).

Кефекеліт — Keffekelite — Кеффекелит — Суміш мінералів з домінуванням монтморилоніту.

Кехлініт — Koechlinite — Кёхлинит — Bi_2MoO_6 — Ромб. — Затв. Існує з 1914; *Germany* — На честь австрій. мінералога: *Rudolf Koechlin* (1862–1939).

Кецалькоатліт — Quetzalcoatlite — Кецалькоатлит — $Cu_3^{2+}Zn_6Te_2^{6+}O_{12}(OH)_6 \cdot (Ag, Pb, \square)Cl$ — Триг. — Затв. (*IMA* 1973-010); *Mexico* — За іменем бога моря у тольтеків і ацтеків (Мексика): *Quetzalcoatl*.

Київіт — Kievite — Киевит — Синонім виду: **Кумінгтоніт / Грюнерит.** Існує з 1912 — За рос. назвою столиці України: *Киев*.

Кизилкуміт — Kyzylkumite — Кызылкумит — $Ti_2V^{3+}O_5(OH)$ — Монокл. — Затв. (*IMA* 1980-081); *Uzbekistan* — За місцезнах.: *пустеля Кизилкум*, Узбекистан.

Киргизит — Kirghisite — Киргизит — Існує з 1896. Синонім виду: **Діоптаз —** За назвою країни: Киргизстан.

Киргизстаніт — Kyrgyzstanite — Кыргызстанит — $ZnAl_4(SO_4)(OH)_{12} \cdot 3H_2O$ — Монокл. — Затв. (*IMA* 2004-024); *Kyrgyzstan* — За назвою країни знахідки: *Kyrgyzstan*.

Кисень — Oxygen — Кислород — O_2 — Незатв. через некрист. стан.

Кіаніт — Kyanite — Кианит — Al_2OSiO_4 — Трикл. Поліморф андалузиту, силіманіту — Затв. (*IMA* 1967 *s.p.*). Існує з 1789; *Austria* — З грец. — «блакитний».

Кіаноксаліт — Kyanoxalite — Кианоксалит — $Na_7(Al_{5-6}Si_{6-7}O_{24})(C_2O_4)_{0,5-1,0} \cdot 5H_2O$ — Гекс. Гр. канкриніту — Затв. (*IMA* 2008-041); *Russia* — З грец. — «блакитний» оксалат.

Кідкрикіт — Kiddcreekite — Кидкрикит — Cu_6WSnS_8 — Куб. — Затв. (*IMA* 1982-106); *Canada* — За місцезнах.: *Kidd Creek mine*, Онтаріо, Канада.

Кідуеліт — Kidwellite — Кидуэллит —$NaFe_{9+x}^{3+}(PO_4)_6(OH)_{11} \cdot 3H_2O$; (x ≈ 0,33) — Монокл. — Затв. (*IMA* 1974-024); *USA* — На честь амер. геолога: *Albert Kidwell* (1919–2008).

Кіжарруїт — Quijarroite — Кихарроит — $Cu_6HgPb_2Bi_4Se_{12}$ — Ромб. — Затв. (*IMA* 2016-052); *Bolivia* — За місцезнах.: *Quijarro Province*, Болівія.

Кізерит — Kieserite — Кизерит — $Mg(SO_4) \cdot H_2O$ — Монокл. — Затв. (*IMA* 1967 *s.p.*). Існує з 1860; *Germany* — На честь президента Нім. академії: *Dietrich Kieser* (1779–1862).

Кіл — Kil — Кил — Синонім терміну: Кефекеліт.

Кілалаїт — Killalaite — Киллалаит — $Ca_{6,4}[H_{0,6}Si_2O_7]_2(OH)_2$ — Монокл. — Затв. (*IMA* 1973-033); *Ireland* — За місцезнах.: *Killala Bay*, Антрім, Ірландія.

Кілхоаніт — Kilchoanite — Килхоанит — $Ca_6(SiO_4)(Si_3O_{10})$ — Ромб. — Затв. Існує з 1961; *United Kingdom* — За місцезнах.: *Kilchoan*, Шотландія, Велика Британія.

Кільманіт-(Ce) — **Kihlmanite-(Ce)** — **Кильманит-(Ce)** — $Ce_2TiO_2(SiO_4)(HCO_3)_2(H_2O)$ — Трикл. — Затв. (*IMA* 2012-081); *Russia* — На честь фін. географа і ботаніка: *Alfred Kihlman* (1858–1938). Також за місцезнах.: *Mt. Kihlman,* Кольський п-ів, РФ.

Кімрит — **Cymrite** — **Кимрит** — $Ba(Si, Al)_4(O, OH)_8 \cdot H_2O$ — Монокл. — Затв. Існує з 1949; *United Kingdom* — За старою валлійською назвою Уельсу: *Cymru,* Велика Британія.

Кімробінсоніт — **Kimrobinsonite** — **Кимробинсонит** — $Ta(OH)_3(O, CO_3)$ — Куб. — Затв. (*IMA* 1983-023); *Australia* — На честь австрал. геолога: *Kim Robinson* (н. 1951).

Кімураїт-(Y) — **Kimuraite-(Y)** — **Кимураит-(Y)** — $CaY_2(CO_3)_4 \cdot 6H_2O$ — Ромб. — Затв. (*IMA* 1984-073); *Japan* — На честь япон. геохіміка: *Kenjiro Kimura* (н. 1896).

Кімцеїт — **Kimzeyite** — **Кимцеит** — $Ca_3Zr_2(SiAl_2)O_{12}$ — Куб. Гр. шорломіту, надгр. гранату — Затв. (*IMA* 1967 *s.p.*). Існує з 1958; *USA* — На честь амер. родини: *Kimzey*.

Кінгіт — **Kingite** — **Кингит** — $Al_3(PO_4)_2F_2(OH) \cdot 7H_2O$ — Трикл. — Затв. Існує з 1957; *Australia* — На честь австрал. геолога: *D. King* (1926–1990).

Кінгсмаунтит — **Kingsmountite** — **Кингсмаунтит** — $Ca_3MnFe^{2+}Al_4(PO_4)_6(OH)_4 \cdot 12H_2O$ — Трикл. Гр. кальціофериту, надгр. монтгомеріїту — Затв. (*IMA* 1978-041); *USA*. Перевизн. (*Rd* 2019 *s.p.*); *USA* — За місцезнах.: *Kings Mountain,* Пн. Кароліна, США.

Кінгстоніт — **Kingstonite** — **Кингстонит** — Rh_3S_4 — Монокл. — Затв. (*IMA* 1993-046); *Ethiopia* — На честь брит. геолога: *Gordon Andrew Kingston* (н. 1939).

Кінґсґейтит — **Kingsgateite** — **Кингсгейтит** — $ZrMo_2^{6+}O_7(OH)_2 \cdot 2H_2O$ — Тетр. — Затв. (*IMA* 2019-048); *Australia* — За місцезнах.: *Kingsgate*, Новий Пд. Уельс, Австралія.

Кінічиліт — **Kinichilite** — **Киничилит** — $Mg_{0,5}Mn^{2+}Fe^{3+}(Te^{4+}O_3)_3 \cdot 4{,}5H_2O$ — Гекс. — Затв. (*IMA* 1979-031); *Japan* — На честь япон. мінералога-аматора: *Kin-Ichi Sakurai* (1912–1993).

Кіновар — **Cinnabar** — **Киноварь** — **HgS** — Триг. Поліморф метацинабариту, гіперцинабариту — Затв. Існує з 800 — Кіновар — з інд. (?). *Cinnabar* — з латин. (грец., можливо араб. або перс.) — «кров дракона».

Кіноїт —**Kinoite** — **Киноит** — $Ca_2Cu_2Si_3O_{10} \cdot 2H_2O$ — Монокл. — Затв. (*IMA* 1969-037); *USA* — На честь місіонера в Америці: *Eusebio Kino* (1645–1711).

Кіноситаліт — **Kinoshitalite** — **Киноситалит** — $BaMg_3(Si_2Al_2O_{10})(OH)_2$ — Монокл. Гр. слюд — Затв. (*IMA* 1973-011); *Japan* — На честь япон. геолога: *Kameki Kinshita* (*Kinoshita*) (1896–1974).

Кінторит — **Kintoreite** — **Кинтореит** — $PbFe_3^{3+}(PO_4)(PO_3OH)(OH)_6$ — Триг. Надгр. алуніту — Затв. (*IMA* 1992-045); *Australia* — За місцезнах.: *Kintore opencut*, Новий Пд. Уельс, Австралія.

Кіпушит — **Kipushite** — **Кипушит** — $Cu_6(PO_4)_2(OH)_6 \cdot H_2O$ — Монокл. — Затв. (*IMA* 1983-046); *DR Congo* — За місцезнах.: *Kipushi*, Катанга, ДР Конго (Заїр).

Кірваніт — Kirvanite — Кирванит — Синонім виду: **Феро-горнбленд**.

Кіркіїт — Kirkiite — Киркиит — $Pb_{10}Bi_3As_3S_{19}$ — Гекс. — Затв. (*IMA* 1984-030); *Greece* — За місцезнах.: *Kirki,* Трасе, Греція.

Кіровіт — Kirovite — Кировит — Відміна виду: **Мелантерит**.

Кіроліт — Cirrolite — Кирролит — $Ca_3Al_2(PO_4)_3(OH)_3$ — Структ. невивч. — Затв. (*Q* 1868); *Sweden*. Дискус. вид — З грец. — «блідо-жовтий».

Кірхгоффіт — Kirchhoffite — Кирхгоффит — $CsBSi_2O_6$ — Тетр. Гр. цеолітів — Затв. (*IMA* 2009-094); *Tadjikistan* — На честь нім. фізика: *Gustav Kirchhoff* (1824–1887).

Кірхерит — Kircherite — Кирхерит — $[Na_5Ca_2K](Si_6Al_6O_{24})(SO_4)_2 \cdot 0{,}33H_2O$ — Триг. Гр. канкриніту — Затв. (*IMA* 2009-084); *Italy* — На честь нім. монаха: *Athanasius Kircher* (1602–1680).

Кірштейніт — Kirschsteinite — Кирштейнит — $CaFe^{2+}(SiO_4)$ — Ромб. Гр. оливіну — Затв. Існує з 1957; *DR Congo* — На честь нім. геолога: *Egon Kirschstein*.

Кірюїт — Kiryuite — $NaMnAl(PO_4)F_3$ — Монокл. — Затв. (*IMA* 2021-041); *Japan* — За місцезнах.: *Kiryu City*, Японія.

Кітаґогаїт — Kitagohaite — Китагохаит — Pt_7Cu — Куб. — Затв. (*IMA* 2013-114); *DR Congo* — За місцезнах.: *Kitagoha River,* Луберо, ДР Конго.

Кітайбеліт — Kitaibelite — Китайбелит — $Ag_{10}PbBi_{30}S_{51}$ — Дискр. 2006. Відміна виду: **Павоніт.** Існув. з 1983 — На честь угор. хіміка: *Pál Kitaibel* (1757–1817).

Кітатиніїт — Kittatinnyite — Киттатинниит — $Ca_2Mn^{2+}Mn_2^{3+}(SiO_4)_2(OH)_4 \cdot 9H_2O$ — Гекс. — Затв. (*IMA* 1982-083); *USA* — З алгонкінських мов — «безмежні пагорби».

Кітиліт — Kithilite — Китилит — Синонім виду: **Басетит**.

Кітит — Keatite — Китит — SiO_2 — Незатв. Штучно синтезована сполука.

Кіткаїт — Kitkaite — Киткаит — NiTeSe — Триг. Гр. мелоніту — Затв. (*IMA* 1968 *s.p.*); *Finland* — За місцезнах.: *Valley of Kitka,* Фінляндія.

Кітянлінгіт — Qitianlingite — Китянлингит — $Fe_2^{2+}Nb_2W^{6+}O_{10}$ — Ромб. Гр. колумбіту — Затв. (*IMA* 1983-075); *China* — За місцезнах.: *Qitianling*, Хунань, Китай.

Кіфтит — Kieftite — Кифтит — $CoSb_3$ — Куб. — Затв. (*IMA* 1991-052); *Sweden* — На честь нідерл. мінералога: *Cornelis Kieft* (н. 1924).

Кішоніт — Kishonite — Кишонит — VH_2 — Куб. — Затв. (*IMA* 2020-023); *Israel* — За місцезнах.: *Kishon River,* Ізраїль.

Кйотуїт — Kyawthuite — Чатуит — $Bi^{3+}Sb^{5+}O_4$ — Монокл. — Затв. (*IMA* 2015-078) — На честь бірм. мінералога: *Kyaw Thu* (н. 1973).

Кладноїт — Kladnoite — Кладноит — $C_6H_4(CO)_2NH$ — Монокл. — Затв. Існує з 1942; *Czech Republic* — За місцезнах.: *Kladno*, Богемія, Чеська Республіка.

Клаїт — Klajite — Клайит — $MnCu_4(AsO_4)_2(AsO_3OH)_2 \cdot 9H_2O$ — Трикл. Гр. ондрушиту — Затв. (*IMA* 2010-004); *Hungary* — На честь угор. гірняка: *Sándor Klaj* (н. 1948).

Клайрит — Clairite — Клайрит — $(NH_4)_2Fe^{3+}_3(SO_4)_4(OH)_3 \cdot 3H_2O$ — Трикл. — Затв. (*IMA* 1982-093); *South Africa* — На честь дружини автора знахідки з ПАР: *Claire Martini* (н. 1936).

Клапротит — Klaprothite — Клапротит — $Na_6(UO_2)(SO_4)_4 \cdot (H_2O)_4$ — Монокл. Диморф пеліґоїту — Затв. (*IMA* 2015-087); *USA* — На честь нім. хіміка: *Martin Klaproth* (1743–1817).

Клапротит — Klaprothite **—** Клапротит — Незатв. Суміш видів: **Вітихеніт**, **Емплектит.** Не плутати з однойменним затв. видом.

Кларaїт — Claraite — Кларант — $(Cu, Zn)_{15}(CO_3)_4(AsO_4)_2(SO_4)(OH)_{14} \cdot 7H_2O$ — Трикл. — Затв. (*IMA* 1981-023). Перевизн. (*Rd* 2016 *s.p.*); *Germany* — За місцезнах.: *Clara Mine*, Шварцвальд, Німеччина.

Кларингбуліт — Claringbullite — Кларингбуллит — $Cu^{2+}_4FCl(OH)_6$ — Гекс. — Затв. (*Rd* 1976-029); *Zambia* — На честь брит. музейного працівника: *Gordon Claringbull* (1911–1990).

Кларкіт — Clarkeite — Кларкеит — $Na(UO_2)O(OH) \cdot nH_2O$ — Триг. — Затв. Існує з 1931; *USA* — На честь амер. геохіміка: *Frank Clarke* (1847–1931).

Клаусталіт — Clausthalite — Клаусталит — PbSe — Куб. — Затв. Існує з 1832; *Germany* — За місцезнах.: *Clausthal*, гори Гарц, Німеччина.

Клебельсбергіт — Klebelsbergite — Клебельсбергит — $Sb^{3+}_4O_4(SO_4)(OH)_2$ — Монокл. — Затв. (*Rd* 1980 *s.p.*); *Romania.* Існує з 1929 — На честь угор. педагога: *Kuno Klebelsberg* (1875–1932).

Клеберит — Kleberite — Клеберит — $Fe^{3+}Ti_6O_{11}(OH)_5$ — Монокл. — Затв. (*IMA* 2012-023); *Germany*. Існує з 1960 — На честь нім. мінералога: *Will Kleber* (1906–1970).

Клеберит-(OH) — Kleberite-(OH) — Клеберит-(OH) — Відміна виду: **Псевдорутил**.

Клевеландит — Cleavelandite — Клевеландит — Відміна виду: **Альбіт** — На честь амер. мінералога: *P. Cleaveland* (1780–1858).

Клейніт — Kleinite — Клейнит — $(Hg_2N)(Cl, SO_4) \cdot nH_2O$ — Гекс. — Затв. Існує з 1905; *USA* — На честь нім. мінералога: *Carl Klein* (1832–1907).

Клейофан — Cleiophane — Клейофан — Відміна виду: **Сфалерит**.

Клерит — Clerite — Клерит — $MnSb_2S_4$ — Ромб. — Затв. (*IMA* 1995-029); *Russia* — На честь почесного члена Рос. мінералогічного товариства: *Онисим Клер* (1845–1920).

Клехіт — Klöchite — Клёхит — $(Fe^{2+}Fe^{3+})\square_2KZn_3(Si_{12}O_{30})$ — Гекс. Гр. осуміліту — Затв. (*IMA* 2007-054); *Austria* — За місцезнах.: *Klöch in Styria*, Австрія.

Кліахіт — Kliachite — Клиахит — Аморфна відміна виду: **Діаспор / Гібсит.**

Кліманіт — Kleemanite — Климанит — $ZnAl_2(PO_4)_2(OH)_2 \cdot 3H_2O$ — Монокл. — Затв. (*IMA* 1978-043); *Australia* — На честь австрал. петролога: *Alfred Kleeman*.

Кліно-атакаміт — Clinoatacamite — Клиноатакамит — $Cu_2Cl(OH)_3$ — Монокл. Поліморф атакаміту, боталакіту — Затв. (*IMA* 1993-060); *Chile* — Монокл. (*mono**clin**ic*) диморф атакаміту.

Клінобаріліт — Clinobarylite — Клинобарилит — $BaBe_2Si_2O_7$ — Дискр. 2014. Існув. з 2003 (*IMA* 2002-015). Політип виду: **Бариліт**.

Кліно-бегоїт — Clinobehoite — Клинобехоит — $Be(OH)_2$ — Монокл. — Затв. (*IMA* 1988-024); *Russia* — Монокл. (*clino*) диморф бегоїту.

Кліно-бернесит — Clinobirnessite — Клинобёрнессит — $Na_4Mn_{14}O_{27} \cdot 9H_2O$ — Незатв. Опубл. 1992 без ухвали — Як монокл. (*clino*) модифікація бернеситу.

Клінобісваніт — Clinobisvanite — Клинобисванит — $Bi(VO_4)$ — Монокл. Поліморф дреєриту, пухериту — Затв. (*IMA* 1973-040); *Australia* — За структурою (*clino*) і хім. складом: Bi, V.

Кліногідроксилапатит — Clinohydroxylapatite — Клиногидроксилапатит — Незатв. Перейм. 2008 в *Apatite-*(*CaOH*)*-M,* перейм. 2010 в *Hydroxylapatite-M*. Поліморф виду: **Гідрокси-апатит**.

Кліногіперстен — Clinohypersthene — Клиногиперстен — Проміжний мінерал ряду **Кліно-енстатит–Кліно-феросиліт**.

Кліно-гуміт — Clinohumite — Клиногумит — $Mg_9(SiO_4)_4F_2$ — Монокл. — Затв. Існує з 1876; *Italy* — Монокл. (*clino*) диморф гуміту.

Кліно-джимтомпсоніт — Clinojimthompsonite — Клиноджимтомпсонит — $Mg_5Si_6O_{16}(OH)_2$ — Монокл. — Затв. (*IMA* 1977-012); *USA* — Як монокл. (*clino*) джимтомпсоніт.

Кліноедрит — Clinohedrite — Клиноэдрит — $CaZn(SiO_4) \cdot H_2O$ — Монокл. — Затв. Існує з 1898; *USA* — З грец. — «косогранний».

Кліно-енстатит — Clinoenstatite — Клиноэнстатит — $Mg_2Si_2O_6$ — Монокл. — Затв. (*IMA* 1988 *s.p.*). Існує з 1906; *Romania* (*meteorite*) — Монокл. (*clino*) диморф енстантиту.

Клиноклаз — Clinoclase — Клиноклаз — $Cu_3(AsO_4)(OH)_3$ — Монокл. Диморф жильмариту — Затв. Існує з 1830; *United Kingdom* — З грец. — «косо розколюється».

Кліно-курчатовіт — Clinokurchatovite — Клинокурчатовит — $CaMgB_2O_5$ — Монокл. — Затв. (*IMA* 1982-017); *Kazakhstan* — Як монокл. (*clino*) диморф курчатовіту.

Кліно-метаборит — Clinometaborite — Клинометаборит — HBO_2 — Монокл. Диморф метабориту — Затв. (*IMA* 2010-022); *Italy* — Через зв'язок з метаборитом.

Кліноміметит — Clinomimetite — Клиномиметит — $Pb_5(AsO_4)_3Cl$ — Дискр. 2010. Існув. з 1991. Диморф виду: **Міметит**.

Кліно-оскаркемпффіт — Clino-oscarkempffite — Клинооскаркемпффит — $Ag_{15}Pb_6Sb_{21}Bi_{18}S_{72}$ — Монокл. — Затв. (*IMA* 2012-086); *Bolivia* — За структурою (*кліно*) і близьким до оскаркемпффіту складом.

Кліноптилоліт — Clinoptilolite — Клиноптилолит — Назва серії мінералів у гр. цеолітів — З грец. — «косий» + «кам'яний пух» (птилоліт). Відрізняється від птилоліту (давня назва морденіту) косим погасанням у шліфах.

Кліноптилоліт-Ca — Clinoptilolite-Ca — Клиноптилолит-Ca — $Ca_3(Si_{30}Al_6)O_{72} \cdot 20H_2O$ — Монокл. — Затв.(*IMA* 1997 *s.p.*). Існує з 1977; *Japan* — Са-вид у серії кліноптилолітів.

Кліноптилоліт-К — Clinoptilolite-K — Клиноптилолит-К — $K_6(Si_{30}Al_6)O_{72} \cdot 20H_2O$ — Монокл. — Затв. (*Rn* 1997 *s.p.*). Існує з 1932 (1923); *USA* — К-вид у серії клиноптилолітів.

Кліноптилоліт-Na — Clinoptilolite-Na — Клиноптилолит-Na — $Na_6(Si_{30}Al_6)O_{72} \cdot 20H_2O$ — Монокл. — Затв. (*IMA* 1997 *s.p.*). Існує з 1969; *USA* — Na-вид у серії кліноптилолітів.

Кліно-сафлорит — Clinosafflorite — Клиносаффлорит — $CoAs_2$ — Монокл. — Затв. (*IMA* 1970-014); *Canada* — Монокл. (*clino*) диморф сафлориту.

Кліно-сервантит — Clinocervantite — Клиносервантит — $Sb^{3+}Sb^{5+}O_4$ — Монокл. Диморф сервантиту — Затв. (*IMA* 1997-017); *Italy* — Монокл. аналог сервантиту.

Кліно-суеноїт — Clino-suenoite — Клино-суэноит — $\square Mn_2^{2+}Mg_5Si_8O_{22}(OH)_2$ — Монокл. Серія суеноїтів, підгр. Mg-Fe-Mn-амфіболів — Затв. (*IMA* 2016-111); *Italy* — На честь япон. проф.: *Shigeho Sueno* — У зв'язку з монокл. симетрією і відповідно до номенклатури (*IMA* 2012) у серії суеноїтів надгр. амфіболів.

Клінотироліт — Clinotyrolite — Клинотиролит — $Ca_2Cu_9(AsO_4)_4(OH)_{10} \cdot 10H_2O$ — Дискр. 2014. Опубл. без ухвали 1980. Синонім виду: **Танданіт** — Диморф тироліту, як вважали.

Кліно-тоберморит — Clinotobermorite — Клинотоберморит — $Ca_4Si_6O_{17}(H_2O)_2 \cdot (Ca \cdot 3H_2O)$ — Монокл. — Затв. (*IMA* 1990-005). Перевизн. (*Rd* 2014 *s.p.*); *Japan* — Монокл. (*clino*) диморф тоберморіту.

Кліно-унгемахіт — Clinoungemachite — Клиноунгемахит — $K_3Na_8Fe^{3+}(SO_4)_6(OH)_2 \cdot 10H_2O$ — Монокл. — Затв. Існує з 1938; *Chile.* Дискус. вид — Можливо монокл. (*clino*) диморф унгемахіту.

Кліно-фери-холмквістит — Clino-ferri-holmquistite — Клиноферрихолмквистит — $\square Li_2(Mg_3Fe_2^{3+})Si_8O_{22}(OH)_2$ — Монокл. Серія кліно-холмквіститів, підгр. Li-амфіболів — Затв. Існув. з 2001 як *Ferri-ottoliniite* (*IMA* 2001-067); *Spain* — Перевизн. (*Rd* 2014 *s.p.*) — Відповідно до номенклатури (*IMA* 2012) в надгр. амфіболів.

Кліно-феросиліт — Clinoferrosilite — Клиноферросилит — $Fe_2^{2+}Si_2O_6$ — Монокл. Гр. піроксенів. Поліморф феросиліту, гемліїту, піроксфероїту — Затв. (*IMA* 1988 *s.p.*). Існує з 1935; *Kenya* — Монокл. (*clino*) аналог феросиліту.

Кліно-феро-суеноїт — Clino-ferro-suenoite — Клиноферросуэноит — Незатв. Згідно з пропозицією (2017) — це гіпотет. вид у серії суеноїтів надгр. амфіболів, синонім термінів: Манганогрюнерит і Данеморит.

Кліно-феро-фери-холмквістит — Clino-ferro-ferri-holmquistite — Клиноферриферрохолмквистит — $\square Li_2(Fe_3^{2+}Fe_2^{3+})Si_8O_{22}(OH)_2$ — Монокл. Серія кліно-холмквіститів, підгр. Li-амфіболів — Затв. Існув. з 2003 (*IMA* 2001-066) як *Ferri-clinoferroholmquistite*; *Spain*. Перевизн (*Rd* 2012 *s.p.*) — Відповідно до номенклатури (*IMA* 2012) у надгр. амфіболів.

Кліноферохолмквістит — Clinoferroholmquistite — Клиноферрохолмквистит — $Na_{0,5}Li_2(Fe_3^{2+}Fe_2^{3+})(Si_8O_{22})(OH)_2$ — Незатв. Існув. з 1998 як *Ferri-clinoholmquistite* (*IMA* 1995-045), перейм. 1998 в *Sodic-ferri-clinoferroholmquistite*, перевизн. 2003 як *Ferri-clinoferroholmquistite* (*IMA* 2001-066). Дискр. 2012. Монокл. амфібол, близький до холмквіститу.

Кліно-фосинаїт — Clinophosinaite — Клинофосинаит — $Na_3Ca(SiO_3)(PO_4)$ — Монокл. — Затв. (*IMA* 1979-083); *Russia* — Монокл. (*clino*) і близький за складом до фосинаїту-(Ce).

Кліно-халькоменіт — Clinochalcomenite — Клинохалькоменит — $Cu(SeO_3) \cdot 2H_2O$ — Незатв. Опубл. 1981 без ухвали — Як монокл. (*clino*) диморф халькоменіту.

Клінохлор — Clinochlore — Клинохлор — $Mg_5Al(AlSi_3O_{10})(OH)_8$ — Монокл. — Затв. Існує з 1851; *USA* — З грец. — «косий зелений».

Кліно-холмквістит — Clinoholmquistite — Клинохолмквистит — $Li_2(Mg_3Al_2)(Si_8O_{22})(OH)_2$ — Незатв. Існув. з 1985, перевизн. (*IMA* 2004-002) як *Fluoro-sodic-pedrizite*. Дискр. 2004. Перевизн. 2012 як гіпотет. вид: Кліно-холмквістит.

Клінохризотил — Clinochrysotile — Клинохризотил — $Mg_3Si_2O_5(OH)_4$ — Дискр. 2006. Існув. з 1951. Політип виду: **Хризотил**.

Кліно-цоїзит — Clinozoisite — Клиноцоизит — $Ca_2Al_3[Si_2O_7][SiO_4]O(OH)$ — Монокл. Гр. епідоту — Затв.(*IMA* 2006 *s.p.*). Існує з 1896; *Austria* — Монокл. диморф цоїзиту.

Кліноцоїзит-(Sr) — Clinozoisite-(Sr) — Клиноцоизит-(Sr) — $CaSrAl_3[Si_2O_7][SiO_4]O(OH)$ —Дискр. вид. Існув. з 2003 (*Rn* 2001-055).

Кліноштренгіт — Clinostrengite — Клиноштренгит — Синонім виду: **Фосфосидерит**.

Клінтоніт — Clintonite — Клинтонит — $CaAlMg_2(SiAl_3O_{10})(OH)_2$ — Монокл. Гр. слюд — Затв. (*IMA* 1998 *s.p.*). Існує з 1843; *USA* — На честь амер. службовця: *De Witt Clinton* (1769–1828).

Кліркрикіт — Clearcreekite — Клиркрикит — $Hg_3^{1+}(CO_3)(OH) \cdot 2H_2O$ — Монокл. Диморф пітербейлісситу — Затв. (*IMA* 1999-003); *USA* — За місцезнах.: *Clear Creek mercury mine*, Каліфорнія, США.

Кліфордит — Cliffordite — Клиффордит — $U^{6+}Te_3^{4+}O_9$ — Куб. — Затв. (*IMA* 1966-046); *Mexico* — На честь засновника Амер. мінералогічного товариства: *Clifford Frondel* (1907–2002).

Клодетит — Claudetite — Клаудетит — As_2O_3 — Монокл. Диморф арсеноліту — Затв. Існує з 1868; *Portugal* — На честь фр. хіміка: *Frederick Claudet*.

Клойзоніт — Cleusonite — Клёзонит — $Pb(U^{4+}, U^{6+})Fe_2^{2+}(Ti, Fe^{2+}, Fe^{3+})_{18}(O, OH)_{38}$ — Триг. — Затв. (*IMA* 1998-070); *Switzerland* — За місцезнах.: *Barrage de Cleuson*, Швейцарія.

Клокманіт — Klockmannite — Клокманнит — $Cu_{5,2}Se_6$ — Гекс. — Затв. Існує з 1928; *Argentina* — На честь нім. мінералога: *Friedrich Klockmann* (1857–1937).

Клонкарріїт — Cloncurryite — Клонкюрриит — $Cu_{0,5}(VO)_{0,5}Al_2(PO_4)_2F_2 \cdot 5H_2O$ — Монокл. — Затв. (*IMA* 2005-060); *Australia* — За місцезнах.: *Cloncurry*, Квінсленд, Австралія.

Ключевськіт — Klyuchevskite — Ключевскит — $K_3Cu_3Fe^{3+}O_2(SO_4)_4$ — Монокл. — Затв. (*IMA* 1987-027); *Russia* — За місцезнах.: *Ключевская группа вулканов,* Камчатка, РФ.

Кнасибфіт — Knasibfite — Кнасибфит — $K_3Na_4(SiF_6)_3(BF_4)$ — Ромб. — Затв. (*IMA* 2006-042); *Italy* — За хім. складом: K, Na, Si, B, F.

Кнебеліт — Knebelite — Кнебелит — Відміна виду: **Фаяліт / Тефроїт.**

Кнопіт — Knopite — Кнопит — Відміна виду: **Перовськіт**.

Кнорингіт — Knorringite — Кнорингит — $Mg_3Cr_2(SiO_4)_3$ — Куб. Гр. гранату — Затв. (*IMA* 1968-010); *Lesotho* — На честь рос.-фін.-англ. мінералога: *Oleg von Knorring* (1915–1994).

Коашвіт — Koashvite — Коашвит — $Na_6CaTiSi_6O_{18}$ — Ромб. Гр. ловозериту — Затв. (*IMA* 1973-026); *Russia* — За місцезнах.: г. *Коашва*, Кольський п-ів, РФ.

Кобальтид — Cobaltide — Кобальтид — Синонім виду: **Асболан**.

Кобальтит — Cobaltite — Кобальтин — Co(AsS) — Ромб. — Затв. Існує з 1832 — З нім. — «підземний дух, гоблін».

Кобальтмаланіт — Cobaltmalanite — Кобальмаланит — Відміна виду**: Маланіт**.

Кобальто-артурит — Cobaltarthurite — Кобальтартурит — $CoFe_2^{3+}(AsO_4)_2(OH)_2 \cdot 4H_2O$ — Монокл. — Затв. (*IMA* 2001-052); *Spain* — Co-аналог артуриту.

Кобальто-аустиніт — Cobaltaustinite — Кобальтаустинит — $CaCo(AsO_4)(OH)$ — Ромб. — Затв. (*IMA* 1987-042); *Australia* — Co-аналог аустиніту і нікело-аустиніту.

Кобальто-бльодит — Cobaltoblödite — Кобальтоблёдит — $Na_2Co(SO_4)_2 \cdot 4H_2O$ — Монокл. Гр. бльодиту — Затв. (*IMA* 2012-059); *USA* — Co-аналог бльодиту.

Кобальтогордаїт — Cobaltogordaite — Кобальтогордаит — $NaCo_4(SO_4)(OH)_6Cl \cdot 6H_2O$ — Незатв. Існув. з 1993 (*IMA* 1991-026) як *Thérèsemagnanite*. Перейм. (*IMA* 2014-043) в *Cobaltogordaite*. Перевизн. як *Thérèsemagnanite*. Дискр. 2015.

Кобальтокальцит — Cobaltocalcite — Кобальтокальцит — Синонім виду: **Сферокобальтит**. Відміна виду: **Кальцит**.

Кобальто-кізерит — Cobaltkieserite — Кобальткизерит — $Co(SO_4) \cdot H_2O$ — Монокл. — Затв. (*IMA* 2002-004); *Sweden* — Co-аналог кізериту.

Кобальто-коритнігіт — Cobaltkoritnigite — Кобальткоритнигит — $Co(AsO_3OH) \cdot H_2O$ — Трикл. — Затв. (*IMA* 1980-013); *Germany* — Co-аналог коритнігіту.

Кобальто-лотармеєрит — Cobaltlotharmeyerite — Кобальтолотармейерит — $CaCo_2(AsO_4)_2 \cdot 2H_2O$ — Монокл. Гр. цумкориту — Затв. (*IMA* 1997-027); *Germany* — Co-аналог лотармеєриту.

Кобальтоменіт — Cobaltomenite — Кобальтоменит — $Co(Se^{4+}O_3) \cdot 2H_2O$ — Монокл. — Затв. (*Rn* 2007 *s.p.*). Існує з 1882; *Argentina* — За хім. складом: (*cobalt*) + (*meni*), з грец. — «місяць».

Кобальто-нойштадтеліт — Cobaltneustädtelite — Кобальтнойштадтелит — $Bi_2Fe^{3+}(Co, Fe^{3+})(AsO_4)_2(O, OH)_4$ — Трикл. — Затв. (*IMA* 2000-012); *Germany* — За вмістом Co і подібністю до нойштадтеліту.

Кобальто-пентландит — Cobaltpentlandite — Кобальтпентландит — Co_9S_8 — Куб. — Затв. (*Rn* 1962 *s.p.*) як *Cobalt pentlandite*; *Finland*. Перейм. 2008 — Co-аналог пентландиту.

Кобальто-ципеїт — Cobaltzippeite — Кобальтциппеит — $Co(UO_2)_2(SO_4)O_2 \cdot 3{,}5H_2O$ — Ромб. — Затв. (*Rn* 1971-006) як *Cobalt zippeite; USA*. Перейм. 2008 — Збагач. на Со і належить до гр. ципеїту.

Кобальто-цумкорит — Cobalttsumcorite — Кобальтцумкорит — $PbCo_2(AsO_4)_2 \cdot 2H_2O$ — Монокл. — Затв. (*IMA* 1999-029); *Germany* — Збагач. на Со і належить до гр. цумкориту.

Кобеїт-(Y) — Kobeite-(Y) — Кобеит-(Y) — $(Y, U)(Ti, Nb)_2(O, OH)_6$(?) — Куб. — Затв. Існує з 1950; *Japan*. Перейм. (*Rn* 1987 *s.p.*); *Japan* — За місцезнах.: *Kobe-Mura,* Японія.

Кобеліт — Kobellite — Кобеллит — $Pb_{11}(Cu, Fe)_2(Bi, Sb)_{15}S_{35}$ — Ромб. — Затв. Існує з 1841; *Sweden* — На честь нім. мінералога: *Wolfgang von Kobell* (1803–1882).

Кобокобоїт — Kobokoboite — Кобокобоит — $Al_6(PO_4)_4(OH)_6 \cdot 11H_2O$ — Трикл. — Затв. (*IMA* 2009-057); *DR Congo* — За місцезнах.: *Kobokobo pegmatite*, ДР Конго.

Кобяшевіт — Kobyashevite — Кобяшевит — $Cu_5(SO_4)_2(OH)_6 \cdot 4H_2O$ — Трикл. Гр. девіліну — Затв. (*IMA* 2011-066); *Russia* — На честь рос. мінералога: *Юрий Кобяшев* (1935–2009).

Ковдорськіт — Kovdorskite — Ковдорскит — $Mg_2(PO_4)(OH) \cdot 3H_2O$ — Монокл. — Затв.1980 (*IMA* 1979-066); *Russia* — За місцезнах.: *Ковдорский массив,* Кольський п-ів, РФ.

Ковелін — Covellite — Ковеллин — CuS — Гекс. — Затв. Існує з 1832; *Italy* — На честь італ. мінералога: *N. Covelli* (1790–1829).

Когаркоїт — Kogarkoite — Когаркоит — $Na_3(SO_4)F$ — Монокл. — Затв. (*IMA* 1970-038); *Russia* — На честь рос. радян. геохіміка: *Лия Когарко* (н. 1936).

Когеніт — Cohenite — Когенит — CFe_3 — Ромб. — Затв. Існує з 1889; *Slovakia* — На честь нім. професора мінералогії: *Emil Cohen* (1842–1905).

Кодамаїт — Kodamaite — Кодамаит — $Na_3(Ca_5Na)Si_{16}O_{36}(OH)_4F_2 \cdot (14\text{-}x)H_2O$; ($x$ ~5) — Трикл. Гр. рейєриту — Затв. (*IMA* 2018-134); *Canada* — На честь канад. вченого: *Hideomi Kodama* (н. 1931).

Кодзоїт-(La) — Kozoite-(La) — Коцоит-(La) — $La(CO_3)(OH)$ — Ромб. Гр. анкіліту — Затв. (*IMA* 2002-054); *Japan* — La-аналог кодзоїту-(Nd).

Кодзоїт-(Nd) — Kozoite-(Nd) — Коцоит-(Nd) — $Nd(CO_3)(OH)$ — Ромб. Гр. анкіліту — Затв. (*IMA* 1998-063); *Japan* — На честь япон. хіміка: *Kozo Hanashima* (1925–1985).

Коесит — Coesite — Коэсит — SiO_2 — Монокл. Поліморф кристобаліту, кварцу, стишовіту, тридиміту, зайфертиту, моґаніту, кітиту — Затв. (*IMA* 1962 *s.p.*). Існує з 1960; *USA* — На честь амер. хіміка: *Loring Coes, Jr.* (1915–1973).

Козаліт — Cosalite — Козалит — $Pb_2Bi_2S_5$ — Ромб. — Затв. Існує з 1868; *Mexico* — За місцезнах.: *Silver Mine at Cosala*, Мексика.

Козиревськіт — Kozyrevskite — Козыревскит — $Cu_4O(AsO_4)_2$ — Ромб. Диморф ериклаксманіту — Затв. (*IMA* 2013-023); *Russia* — На честь рос. географа: *Иван Козыревский* (1680–1734).

Койвініт — Koivinite — Койвинит — Відміна виду: **Флоренсит-(Ce).** Існує з 1951 — За місцезнах.: *р. Койва*, Урал, РФ.

Койоненіт — Kojonenite — Койоненит — $Pd_{7-x}SnTe_2$; ($0{,}3 \le x \le 0{,}8$) — Тетр. — Затв. (*IMA* 2013-132); *USA* — На честь фін. геолога: *Kari K. Kojonen* (н. 1949).

Койотеїт — Coyoteite — Койотеит — $NaFe_3S_5 \cdot 2H_2O$ — Трикл. — Затв. (*IMA* 1978-042); *USA* — За місцезнах.: *Coyote Peak diatreme,* Каліфорнія, США.

Койраїт — Coiraite — Койраит — $(Pb, Sn)_{12,5}As_3Sn_5FeS_{28}$ — Монокл. — Затв. (*IMA* 2005-024); *Argentina* — На честь аргент. проф. петрології: *Beatriz Coira* (н. 1941).

Койтчит — Keutschite — Кёйтчит — Cu_2AgAsS_4 — Тетр. Гр. станіну — Затв. (*IMA* 2014-038); *Peru* — На честь амер. проф. хімії: *Frank Keutsch* (н. 1971).

Кокандит — Coquandite — Кокандит — $Sb^{3+}_{6+x}O_{8+x}(SO_4)(OH)_x(H_2O)_{1-x}$; ($x = 0{,}3$) — Трикл. — Затв. (*IMA* 1991-024); *Italy* — На честь фр. мінералога: *Henri-Jean-Baptiste Coquand* (1813–1881).

Кокімбіт — Coquimbite — Кокимбит — $AlFe^{3+}_3(SO_4)_6(H_2O)_{12} \cdot 6H_2O$ — Гекс. — Затв. Існує з 1841; *Chile*. Перевизн. (*Rd* 2019 *s.p.*) — За місцезнах.: *Coquimbo province*, Чилі.

Кокіносит — Kokinosite — Кокиносит — $Na_2Ca_2(V_{10}O_{28}) \cdot 24H_2O$ — Трикл. — Затв. (*IMA* 2013-099); *USA* — На честь амер. колекц.: *Michael Kokinos* (н. 1927).

Коконіноїт — Coconinoite — Кокониноит — $Fe^{3+}_2Al_2(UO_2)_2(PO_4)_4(SO_4)(OH)_2 \cdot 20H_2O$ — Монокл. — Затв. (*IMA* 1965-003); *USA* — За місцезнах.: *Coconino County,* Аризона, США.

Коктаїт — Koktaite — Коктаит — $(NH_4)_2Ca(SO_4)_2 \cdot H_2O$ — Монокл. — Затв. Існує з 1948; *Czech Republic* — На честь чес. хіміка: *Jaroslav Kokta* (1904–1970).

Кокциніт — Coccinite — Кокцинит — HgI_2 — Куб. — Затв. Існує з 1845; *Mexico* — З грец. — «яскраво-червоний».

Кокчетавіт — Kokchetavite — Кокчетавит — $K(AlSi_3O_8)$ — Гекс. Гр. пол. шпатів. Поліморф ліберманніту, мікрокліну, ортоклазу, санідину — Затв. (*IMA* 2004-011); *Kazakhstan* — За місцезнах.: *Кокчетавский массив*, Казахстан.

Кокшаровіт — Koksharovite — Кокшаровит — $CaMg_2Fe^{3+}_4(VO_4)_6$ — Трикл. Гр. говардеванситу — Затв. (*IMA* 2012-092); *Russia* — На честь рос. мінералога: *Николай Кокшаров* (1818–1893).

Коларит — Kolarite — Коларит — $PbTeCl_2$ — Ромб. — Затв. (*IMA* 1983-081); *India* — За місцезнах.: *Kolar Fields,* Карнатака, Індія.

Колвезит — Kolwezite — Колвезит — $CuCo(CO_3)(OH)_2$ — Трикл. Гр. розазиту — Затв. (*Rn* 1979-017); *DR Congo* — За місцезнах.: *Kolwezi-Kamoto-Musonoi*, Шаба, ДР Конго.

Колдвелліт — Coldwellite — Колдуэллит — Pd_3Ag_2S — Куб. — Затв. (*IMA* 2014-045); *Canada* — За місцезнах.: *Coldwell complex*, Онтаріо, Канада.

Колеманіт — Colemanite — Колеманит — $CaB_3O_4(OH)_3 \cdot H_2O$ — Монокл. — Затв. Існує з 1884; *USA* — На честь власника рудника в Каліфорнії: *William Coleman* (1824–1893).

Колиміт — Kolymite — Колымит — Cu_7Hg_6 — Куб. Диморф белендорфіту — Затв. (*IMA* 1979-046); *Russia* — За місцезнах.: р. *Колыма*, РФ.

Колікіт — Kolicite — Коликит — $Zn_4Mn_7^{2+}(AsO_4)_2(SiO_4)_2(OH)_8$ — Ромб. — Затв. (*IMA* 1978-076); *USA* — На честь амер. автора знахідки: *John Kolic* (1943–2014).

Колімаїт — Colimaite —Колимаит — K_3VS_4 — Ромб. — Затв. (*IMA* 2007-045); *Mexico* — За місцезнах.: *Colima volcano*, Мексика.

Колінгіт — Coalingite — Колингит — $Mg_{10}Fe_2^{3+}(CO_3)(OH)_{24} \cdot 2H_2O$ — Триг. — Затв. (*IMA* 1965-011); *USA* — За місцезнах.: *Coalinga*, Каліфорнія, США.

Коліновенсит — Colinowensite — Колиноуэнсит — $BaCuSi_2O_6$ — Тетр. — Затв. (*IMA* 2012-060); *South Africa* — На честь пд.-африк. торгівця мінералами: *Colin Owen*.

Колінсит — Collinsite — Коллинсит — $Ca_2Mg(PO_4)_2 \cdot 2H_2O$ — Трикл. — Затв. Існує з 1927; *Canada* — На честь канад. геолога: *William Collins* (1878–1937).

Колічит — Kolitschite — Количит — $Pb[Zn_{0,5}, \square_{0,5}]Fe_3(AsO_4)_2(OH)_6$ — Монокл. — Затв. (*IMA* 2008-063); *Australia* — На честь австрій. мінералога: *Uwe Kolitsch* (н. 1966).

Коллерит — Kollerite — Коллерит — $(NH_4)_2Fe^{3+}(SO_3)_2(OH) \cdot H_2O$ — Ромб. — Затв. (*IMA* 2018-131); *Hungary* — На честь угор. колекц. мінералів: *Gábor Koller* (н. 1975).

Коловратит — Kolovratite — Коловратит — $(Ni, Zn)_x(VO_4) \cdot nH_2O$ — Структ. невивч. —Затв. (*Q* 1922); *Kyrgyzstan*. Дискус. вид — На честь рос. фізика: *Лев Коловрат-Червинский* (1884–1921).

Коломераїт — Colomeraite — $NaTi^{3+}Si_2O_6$ — Монокл. Гр. піроксенів — Затв. (*IMA* 2021-061); *Spain* (*meteorite*) — За назвою метеорита: *Colomera meteorite.*

Колорадоїт — Coloradoite — Колорадоит — HgTe — Куб. Гр. сфалериту — Затв. Існує з 1878; *USA* — За місцезнах.: штат Колорадо, США.

Колофан — Collophane — Коллофан — Синонім відмін у гр. апатиту: *Carbonate-fluorapatite, Carbonate-hydroxylapatite*.

Колумбіт — Columbite —Колумбит — Назва серії мінералів — За хім. складом: Nb (*columbium = niobium*).

Колумбіт-(Fe) — Columbite-(Fe) — Колумбит-(Fe) — $Fe^{2+}Nb_2O_6$ — Ромб. — Затв. (*Rn* 2007 *s.p.*). Існує з 1805; *USA* — Fe^{2+}-вид у серії колумбітів.

Колумбіт-(Mg) — Columbite-(Mg) — Колумбит-(Mg) — $MgNb_2O_6$ — Ромб. — Затв. (*Rn* 1967 *s.p.*); *Tajikistan* — Mg-вид у серії колумбітів.

Колумбіт-(Mn) — Columbite-(Mn) — Колумбит-(Mn) — $Mn^{2+}Nb_2O_6$ — Ромб. — Затв. (*Rn* 2007 *s.p.*). Існує з 1892; *USA* — Mn-вид у серії колумбітів.

Колумбіт-танталіт — Columbite-Tantalite — Колумбит-танталит — Мінерал проміжного складу між видами: **Колумбіт-(Fe)** і **Танталіт-(Fe)**.

Колусит — Colusite — Колусит — $Cu_{13}VAs_3S_{16}$ — Куб. — Затв. Існує з 1933; *USA* — За місцезнах.: *Colusa claim*, Монтана, США.

Колфаніт — Kolfanite — Колфанит — $Ca_2Fe_3^{3+}O_2(AsO_4)_3 \cdot 2H_2O$ — Монокл. Гр. мітридатиту — Затв. (*IMA* 1981-017); *Russia* — За назвою установи: *Кольский филиал Академии наук* (*КОЛФАН*).

Кольбекіт — Kolbeckite — Колбекит — $Sc(PO_4) \cdot 2H_2O$ — Монокл. — Затв. (*IMA* 1987 *s.p.*). Існує з 1926; *Germany* — На честь нім. мінералога: *Friedrich Kolbeck* (1860–1943).

Колькіріїт — Colquiriite — Кольквириит — $CaLiAlF_6$ — Триг. — Затв. (*IMA* 1980-015); *Bolivia* — За місцезнах.: *Colquiri mine* (Колькірі), Болівія.

Кольськіїт — Kolskyite — Кольскиит — $(Ca□)Ti_2Na_2Ti_2(Si_2O_7)_2O_4(H_2O)_7$ — Трикл. Гр. мурманіту — Затв. (*IMA* 2013-005); *Russia* — За місцезнах.: *Кольский полуостров,* РФ.

Кольськіт — Kolskite — Кольскит — Суміш видів: **Лізардит, Сепіоліт.** Відомий з 1939 — За місцезнах.: *Кольский полуостров,* РФ.

Команчеїт — Comancheite — Команчеит — $Hg^{2+}_{55}N^{3-}_{24}(NH_2, OH)_4(Cl, Br)_{34}$ — Ромб. — Затв. (*Rd* 1980-077*s.p.*); *USA* — За назвою індіанських воїнів: *Comanche*.

Комаровіт — Komarovite — Комаровит — $(Ca, Sr, Na)_{6-x}(Nb, Ti)_6(Si_4O_{12})(O, OH, F)_{16} \cdot nH_2O$ — Ромб. — Затв. (*IMA* 1971-011); *Russia* — На честь рос. космонавта: *Владимир Комаров* (1927–1967).

Комбатит — Kombatite — Комбатит — $Pb_{14}O_9(VO_4)_2Cl_4$ — Монокл. — Затв. (*IMA* 1985-056); *Namibia* — За місцезнах.: *Kombat mine,* Намібія.

Комбіт — Combeite — Комбит — $Na_{4,5}Ca_{3,5}Si_6O_{17,5}(OH)_{0,5}$ — Триг. — Затв. Існує з 1957; *DR Congo* — На честь геолога в Уганді: *Arthur Combe.*

Комблайніт — Comblainite — Комблайнит — $Ni_4Co_2^{3+}(CO_3)(OH)_{12} \cdot 3H_2O$ — Триг. Надгр. гідротальциту — Затв. (*IMA* 1978-009); *DR Congo* — На честь бельг. гірн. інженера і мінералога: *Gordon Comblain* (1920–1996).

Комковіт — Komkovite — Комковит — $BaZrSi_3O_9 \cdot 3H_2O$ — Триг. Гр. ілериту — Затв. (*IMA* 1988-032); *Russia* — На честь рос. радян. мінералога: *Александр Комков* (1926–1987).

Компреньясит — Compreignacite — Компреньясит — $K_2(UO_2)_6O_4(OH)_6 \cdot 7H_2O$ — Ромб. — Затв. (*IMA* 1964-026); *France* — За місцезнах.: *Compreignac*, Верхня В'єнна, Франція.

Конголіт — Congolite — Конголит — $Fe^{2+}_3B_7O_{13}Cl$ — Триг. Гр. борациту. Диморф ерикаїту — Затв. (*IMA* 1971-030); *DR Congo* — За назвою країни знахідки: Республіка Конґо.

Конгсбергіт — Kongsbergite — Конгсбергит — Відміна виду: **Срібло**.

Кондьорит — Konderite — Кондёрит — $PbCu_3Rh_8S_{16}$ — Гекс. — Затв. (*IMA* 1983-053); *Russia* — За місцезнах.: *Кондёрский массив*, Республіка Саха, РФ.

Конеліт — Connellite — Коннеллит — $Cu_{36}(SO_4)(OH)_{62}Cl_8 \cdot 6H_2O$ — Гекс. — Затв. Існує з 1850; *USA* — На честь шотл. хіміка: *A. Connell* (1794–1863).

Конінкіт — Koninckite — Конинкит — $Fe^{3+}(PO_4) \cdot 3H_2O$ — Тетр. — Затв. Існує з 1884; *Belgium* — На честь бельг. геолога: *Laurent de Koninck* (1809–1887).

Коніхальцит — Conichalcite — Конихальцит — $CaCu(AsO_4)(OH)$ — Ромб. Гр. аделіту-деклуазиту — Затв. Існує з 1849; *Spain* — З грец. — «мідний порошок».

Кононовіт — Kononovite — Кононовит — $NaMg(SO_4)F$ — Монокл. Гр. тилазиту — Затв. (*IMA* 2013-116) — На честь рос. мінералога: *Олег Кононов* (н. 1932).

Коньяїт — Konyaite — Коньяит — $Na_2Mg(SO_4)_2 \cdot 5H_2O$ — Монокл. — Затв. (*IMA* 1981-003); *Türkiye* — За місцезнах.: *Konya Basin,* Туреччина.

Копарсит — Coparsite — Копарсит — $Cu_4^{2+}O_2(AsO_4)Cl$ — Ромб. — Затв. (*IMA* 1996-064); *Russia* — За хім. складом: Cu (*copper*), As.

Копейськіт — Kopeiskite — Копейскит — Синонім виду: **Кремерзит**.

Копіапіт — Copiapite — Копиапит — $Fe^{2+}Fe_4^{3+}(SO_4)_6(OH)_2 \cdot 20H_2O$ — Трикл. — Затв. Існує з 1833; *Chile* — За місцезнах.: *Copiapo*, Чилі.

Копіапіт алюмініїстий — Aluminian copiapite — Копиапит алюминиистый — Синонім виду: **Алюміно-копіапіт /** Відміна виду **Копіапіт.**

Копіапіт цинковистий — Zincian copiapite — Копиапит цинковистый — Синонім виду: **Цинко-копіапіт /** Відміна виду: **Копіапіт.**

Кораґоїт — Koragoite — Корагоит — $Mn_2^{2+}Mn^{3+}Nb_2(Nb, Ta)_3W_2O_{20}$ — Монокл. — Затв. (*IMA* 1994-049); *Tajikistan* — На честь рос. радян. мінералога: *Алексей Кораго* (1942–1993).

Кораллоїт — Coralloite — Кораллоит — $Mn^{2+}Mn_2^{3+}(AsO_4)_2(OH)_2 \cdot 4H_2O$ — Трикл. — Затв. (*IMA* 2010-012); *Italy* — На честь італ. мінералога-аматора: *Giorgio Corallo* (н. 1937).

Корвусит — Corvusite — Корвусит — $(Na, Ca, K)_{1-x}(V^{5+}, V^{4+}, Fe^{2+})_8O_{20} \cdot 4H_2O$ — Монокл. — Затв. Існує з 1933; *USA* — З латин. — «кольору воронячого крила».

Кордероїт — Corderoite — Кордероит — $Hg_3S_2Cl_2$ — Куб. Поліморф лаврентьєвіту, кенгзуїту — Затв. (*IMA* 1973-037); *USA* — За місцезнах.: *Cordero mine*, Невада, США.

Кордиліт-(Ce) — Cordylite-(Ce) — Кордилит-(Ce) — $(Na, Ca, \square)BaCe_2(CO_3)_4(F, O)$ — Гекс. — Затв. Існує з 1901; *Denmark* (*Greenland*). Перейм. (*Rn* 1987 *s.p.*) — З грец. — «булава» /«дубинка».

Кордиліт-(La) — Cordylite-(La) — Кордилит-(La) — $NaCaBa_2La_3Sr(CO_3)_8F_2$ — Гекс. — Затв. (*IMA* 2010-058); *Russia* — Збагач. на La порівняно з кордилітом-(Ce).

Кордієрит — Cordierite — Кордиерит — $Mg_2Al_4Si_5O_{18}$ — Ромб. Диморф індіаліту — Затв. Існує з 1813; *Germany?* — На честь фр. гірн. інженера і геолога: *P.L.A. Cordier* (1777–1861).

Кордієрит залізистий — Iron-cordierite — Кордиерит железистый — Відміна виду: **Кордієрит /** Синонім виду **Секанінаїт**. Синонім терміну: Ферокордієрит.

Кордієфагіт — Kordiefagite — Кордиефагит — Псевдоморфоза гематиту по морденіту.

Коренсит — Corrensite — Корренсит — $(Ca, Na, K)_{1-x}(Mg, Fe, Al)_9(Si, Al)_8O_{20}(OH)_{10} \cdot nH_2O$ — Ромб. — Затв. Існує з 1954; *Germany* — На честь нім. мінералога: *Carl Correns* (1893–1980).

Коржинськіт — Korzhinskite — Коржинскит — $CaB_2O_4 \cdot 0{,}5H_2O$ — Монокл. — Затв. (*IMA* 1967 *s.p.*); *Russia* — На честь рос. геолога: *Дмитрий Коржинский* (1899–1985).

Кориніт — Corynite — Коринит — Ni(As, Sb)S — Існує з 1865. Синонім виду з гр. герсдорфіту — З грец. — «булава».

Коритнігіт — Koritnigite — Коритнигит — $Zn(AsO_3OH) \cdot H_2O$ — Трикл. — Затв. (*IMA* 1978-008); *Namibia* — На честь нім. петролога: *Sigmund Koritnig* (1912–1984).

Коркіноїт — Korkinoite — Коркиноит — $Ca_4(SO_4)_2(CO_3)_2 \cdot 9H_2O$ — Незатв. Опубл. 1988 без ухвали — За місцезнах.: *Коркино, Челябинский угольный бассейн,* РФ.

Коркіт — Corkite — Коркит — $PbFe_3^{3+}(SO_4)(PO_4)(OH)_6$ — Триг. — Затв. (*Rd* 1987 *s.p.*). Існує з 1869; *Ireland* — За місцезнах.: *Cork Co.*, Ірландія.

Корнваліт — Cornwallite — Корнваллит — $Cu_5(AsO_4)_2(OH)_4$ — Монокл. Диморф корнубіту — Затв. Існує з 1847; *United Kingdom* — За місцезнах.: *Cornwall,* Велика Британія.

Корнеліт — Kornelite — Корнелит — $Fe_2^{3+}(SO_4)_3 \cdot 7H_2O$(?) — Монокл. — Затв. Існує з 1888; *Slovakia* — На честь угор. гірн. інженера: *Kornel Hlavacsek* (1835–1914).

Корнерупін — Kornerupine — Корнерупин — $(Mg, Fe^{2+}, Al, \square)_{10}(Si, Al, B)_5O_{21}(OH, F)_2$ — Ромб. — Затв. Існує з 1884; *Denmark* (*Greenland*) — На честь дан. геолога: *Andreas Kornerup* (1857–1881).

Корнетит — Cornetite — Корнетит — $Cu_3(PO_4)(OH)_3$ — Ромб. — Затв. Існує з 1916; *DR Congo* — На честь бельг. геолога: *Jules Cornet* (1865–1929).

Корніт — Kornite — Корнит — $[(Na, K)][Na_2][Mg_2Mn_2^{3+}Li](Si_8O_{22})(OH)_2$ — Незатв. Існув. (*IMA* 1992-032). Перевизн. (*Rd* 2012 *s.p.*) як **Калі-мангані-лікеїт** — На честь нім. геолога: *Hermann Korn* (н. 1946).

Корнубіт — Cornubite — Корнубит — $Cu_5(AsO_4)_2(OH)_4$ — Трикл. Диморф корнваліту — Затв. (*IMA* 1962 *s.p.*); *United Kingdom* — За місцезнах.: Корнуолл (латин. *Cornubia*), Велика Британія.

Коробіциніт — Korobitsynite — Коробицынит — $(Na, \square)_4Ti_2(Si_4O_{12})(O, OH)_2 \cdot 4H_2O$ — Ромб. Надгр. лабунцовіту — Затв. (*IMA* 1998-019); *Russia* — На честь рос. мінералога-аматора: *Михаил Коробицын* (1928–1996).

Коронадит — Coronadite — Коронадит — $Pb(Mn_6^{4+}Mn_2^{3+})O_{16}$ — Монокл. — Затв. Існує з 1904; *USA* — На честь ісп. першопрохідця: *Francisco de Coronado* (1500–1554).

Корреяневесит — Correianevesite — Коррейяневесит — $Fe^{2+}Mn_2^{2+}(PO_4)_2 \cdot 3H_2O$ — Ромб. — Затв. (*IMA* 2013-007); *Brazil* — На честь португ. мінералога: *José Correia Neves* (1929–2011).

Кортезоньоїт — Cortesognoite — Кортезоньоит — $CaV_2Si_2O_7(OH)_2 \cdot H_2O$ — Ромб. Гр. лавсоніту — Затв. (*IMA* 2014-029); *Italy* — На честь італ. проф. петрології: *Luciano Cortesogno* (1941–2005).

Корунд — Corundum — Корунд — Al_2O_3 — Триг. Гр. гематиту. Диморф дельталуміту — Затв. Існує з доісторічних часів (1714?); *India?* — Зі санскриту / хінді — «червоний».

Корундофіліт — Corundophyllite — Корундофиллит — $(Mg, Fe, Al)_6(Si, Al)_4O_{10}(OH)_8$ — Дискр. Відміна виду: **Клінохлор / Шамозит —** Через тісну асоціацію з корундом.

Коршуновськіт — Korshunovskite — Коршуновскит — $Mg_2Cl(OH)_3 \cdot 4H_2O$ — Трикл. — Затв. (*IMA* 1980-083); *Russia* — За місцезнах.: *Коршуновское месторождение*, Сх. Сибір, РФ.

Корякіт — Koryakite — Корякит — $NaKMg_2Al_2(SO_4)_6$ — Триг. — Затв. (*IMA* 2018-013); *Russia* — За назвою корінного населення на півночі Камчатки: *коряки.*

Коскреніт-(Ce) — Coskrenite-(Ce) — Коскренит-(Ce) — $Ce_2(SO_4)_2(C_2O_4) \cdot 8H_2O$ — Трикл. — Затв. (*IMA* 1996-056); *USA* — На честь колумб. геолога: *T. Dennis Coskren* (н. 1942).

Космохлор — Kosmochlor — Космохлор — $NaCr^{3+}Si_2O_6$ — Монокл. Гр. піроксенів — Затв. (*IMA* 1988 *s.p.*). Існує з 1897; *Mexico* — З нім. (грец.) — «космос» + з грец. — «зелений».

Коснарит — Kosnarite — Коснарит — $KZr_2(PO_4)_3$ — Триг. — Затв. (*IMA* 1991-022); *USA* — На честь амер. торгівця мінералами: *Richard Kosnar* (1946–2006).

Коссаїт — Cossaite — Коссаит — $(Mg_{0,5}, \square)Al_6(SO_4)_6(HSO_4)F_6 \cdot 36H_2O$ — Триг. — Затв. (*IMA* 2009-031); *Italy* — На честь італ. мінералога: *Alfonso Cossa* (1833–1902).

Костибіт — Costibite — Костибит — CoSbS — Ромб. Гр. льолінгіту. Диморф паракостибіту — Затв. (*IMA* 1969-014); *Australia* — За хім. складом: Co, Sb.

Костилевіт — Kostylevite — Костылевит — $K_2ZrSi_3O_9 \cdot H_2O$ — Монокл. Диморф умбіту — Затв. (*IMA* 1982-053); *Russia* — На честь рос. радян. мінералога: *Екатерина Костылева-Лабунцова* (1894–1974).

Костовіт — Kostovite — Костовит — $AuCuTe_4$ — Ромб. — Затв. (*IMA* 1965-002); *Bulgaria* — На честь болг. мінералога: *Иван Костов* (1913–2004).

Котиньоїт — Coutinhoite — Коутиноит — $Th_xBa_{1-2x}(UO_2)_2Si_5O_{13} \cdot 3H_2O$ — Ромб. — Затв. (*IMA* 2003-025); *Brazil* — На честь браз. проф. мінералогії і петрографії: *Jose Coutinho* (н. 1924).

Котоїт — Kotoite — Котоит — $Mg_3(BO_3)_2$ — Ромб. — Затв. Існує з 1939; *North Korea* — На честь япон. геолога: *Bundjiro Koto* (1856–1935).

Коттенгайміт — Kottenheimite — Коттенхайміт — $Ca_3Si(SO_4)_2(OH)_6 \cdot 12H_2O$ — Гекс. Гр. етрингіту — Затв. (*IMA* 2011-038); *Germany* — За місцезнах.: *community Kottenheim*, Маєн, Німеччина.

Котульськіт — Kotulskite — Котульскит — Pd(Te, Bi)$_{2-x}$; ($x \approx 0,4$) — Гекс. — Затв. (*IMA* 1967 *s.p.*); *Russia* — На честь рос. радян. геолога: *Владимир Котульский* (1879–1951).

Котуніт — Cotunnite — Котуннит — $PbCl_2$ — Ромб. — Затв. Існує з 1825; *Italy* — На честь італ. фізика: *Domenico Cotugno* (*Cotunnius*) (1736–1822).

Котяче око — Cat's eye — Кошачий глаз — Відміна виду: **Кварц / Хризоберил.**

Коулзелліт — Coulsellite — Каулселлит — $CaNa_3AlMg_3F_{14}$ — Незатв. Існув. з 2009 (*IMA* 2009-070). Перейм. 2016 у **Флюоро-натро-коулзелліт** — На честь австрал. колекц. мінералів: *Ruth Coulsell* (1912–2000).

Коутекіт — Koutekite — Коутекит — Cu_5As_2 — Гекс. — Затв. Існує з 1958; *Czech Republic* — На честь чес. мінералога: *Jaromir Koutek* (1902–1983).

Коутиніт — Coutinite — Коутинит — Синонім видів: **Лантаніт-(La), Лантаніт-(Nd)**.

Кофініт — Coffinite — Коффинит — $U(SiO_4) \cdot nH_2O$ — Тетр. Гр. циркону — Затв. Існує з 1956; *USA* — На честь амер. геолога : *Reuben Coffin* (1886–1972).

Кохеліт — Kochelite — Кохелит — Суміш видів: **Фергусоніт-(Y), Циркон**.

Кохіт — Kochite — Кохит — $Ca_2MnZrNa_3Ti(Si_2O_7)_2(OF)F_2$ — Трикл. Гр. ринкіту — Затв. (*IMA* 2002-012); *Denmark* (*Greenland*) — На честь дан. геолога: *Lauge Koch* (1892–1964).

Кохроміт — Cochromite — Кохромит — $CoCr_2O_4$ — Куб. Гр. шпінелі — Затв. (*IMA* 1978-049); *South Africa* — За хім. складом: Co, Cr.

Кохшандорит — Kochsándorite — Кохшандорит — $CaAl_2(CO_3)_2(OH)_4 \cdot H_2O$ — Ромб. — Затв. (*IMA* 2004-037); *Canada* — На честь угор. мінералога: *Sándor Koch* (1896–1983).

Коцуліт — Kozulite — Коцулит — $NaNa_2(Mn_4^{2+}Fe^{3+})(Si_8O_{22})(OH)_2$ — Незатв. Синонім виду: **Мангано-фери-екерманіт.** Існує з 1969 — На честь япон. мінералога: *Shukusuke Kozu* (1880–1955).

Кочкарит — Kochkarite — Кочкарит — $PbBi_4Te_7$ — Триг. — Затв. (*IMA* 1988-030); *Russia* — За місцезнах.: *Кочкарское месторождение*, Урал, РФ.

Кочубеїт — Kochubeite — Кочубеит — Відміна виду: **Клінохлор** — На честь рос. колекц. мінералів: *П.А. Кочубей*.

Кравцовіт — Kravtsovite — Кравцовит — $PdAg_2S$ — Ромб. — Затв. (*IMA* 2016-092); *Russia* — На честь рос. відкривача Cu-Ni родовищ: *Виктор Кравцов* (1932–2014).

Крайсліт — Kraisslite — Крайслит — $Zn_3(Mn, Mg)_{25}(Fe^{3+}, Al)(As^{3+}O_3)_2[(Si, As^{5+})O_4]_{10}(OH)_{16}$ — Гекс. — Затв. (*IMA* 1977-003); *USA* — На честь амер. сім'ї: *Frederick Kraissl, Jr.* (1899–1986) & *Alice Kraissl* (1905–1986).

Крандаліт — Crandallite — Крандаллит — $CaAl_3(PO_4)(PO_3OH)(OH)_6$ — Триг. Гр. плюмбогуміту, надгр. алуніту — Затв. (*Rd* 1999 *s.p.*). Існує з 1917; *USA* — На честь амер. інженера: *Milan Crandall, Jr.* (1880–1859).

Красновіт — Krasnovite — Красновит — $Ba(Al, Mg)(PO_4, CO_3)(OH)_2 \cdot H_2O$ — Ромб. — Затв. (*IMA* 1991-020); *Russia* — На честь рос. радян. мінералога: *Наталья Краснова* (н. 1941).

Красногорит — Krasnogorite — Красногорит — WO_3 — Незатв. Опубл. 1998 без ухвали — За місцезнах.: *Красногорск,* Челябінський вугільний басейн, РФ.

Красноїт — Krásnoite — Красноит — $Ca_3Al_{7,7}Si_3P_4O_{22,9}(OH)_{13,3}F_2 \cdot 8H_2O$ — Триг. Гр. перхаміту — Затв. (*IMA* 2011-040); *Czech Republic*. Перевизн. (*Rd* 2017 *s.p.*) — За місцезнах.: *Krásno ore district*, Богемія, Чеська Республіка.

Красносельськіт — Krasnoselskite — Красносельскит — $CoWO_4$ — Незатв. Техногенний продукт — За місцезнах.: *шахта Красносельская,* Челябінський вугільний басейн, РФ.

Красноштейніт — Krasnoshteinite — Красноштейнит — $Al_8[B_2O_4(OH)_2](OH)_{16}Cl_4 \cdot 7H_2O$ — Монокл. — Затв. (*IMA* 2018-077); *Russia* — На честь рос. гірн. інженера: *Аркадий Красноштейн* (1937–2009).

Кратохвіліт — Kratochvilite — Кратохвилит — $C_{13}H_{10}$ — Ромб. — Затв. Існує з 1937; *Czech Republic* — На честь чес. геолога: *J. Kratochvil.*

Краузит — Krausite — Краузит — $KFe^{3+}(SO_4)_2 \cdot H_2O$ — Монокл. — Затв. Існує з 1931; *USA* — На честь амер. мінералога: *Edward Kraus* (1875–1973).

Краунінґшилдит — Crowningshieldite — Краунингшилдит — $(Ni_{0,9}Fe_{0,1})S$ — Гекс. Диморф мілериту — Затв. (*IMA* 2018-072); *Lesotho* — На честь амер. гемолога: *George Crowningshield* (1919–2006).

Краускопфіт — Krauskopfite — Краускопфит — $BaSi_2O_5 \cdot 3H_2O$ — Монокл. — Затв. (*IMA* 1964-008); *USA* — На честь амер. проф. геохімії: *Konrad Krauskopf* (1910–2003).

Краутит — Krautite — Краутит — $Mn(AsO_3OH) \cdot H_2O$ — Монокл. — Затв. (*IMA* 1974-028); *Romania* — На честь угор.-фр. мінералога: *François Kraut* (1907–1983).

Крашенінніковіт — Krasheninnikovite — Крашенинниковит — $KNa_2CaMg(SO_4)_3F$ — Гекс. — Затв. (*IMA* 2011-044); *Russia* — На честь рос. мандрівника: *Степан Крашенинников* (1711–1755).

Креднерит — Crednerite — Креднерит — $CuMnO_2$ — Монокл. — Затв. Існує з 1849; *Germany* — На честь нім. геолога і мінералога: *Karl Credner* (1809–1876).

Крейтерит — Kreiterite — Крейтерит — $CsLi_2Fe^{3+}Si_4O_{10}F_2$ — Монокл. Гр. слюд — Затв. (*IMA* 2019-041); *Tajikistan* — На честь радян. геолога: *Владимир Крейтер* (1897–1966).

Крейтоніт — Kreittonite — Крейтонит — Відміна виду: **Ганіт.**

Кременчугіт — Kremenchugite — Кременчугит — Синонім виду: **Клінохлор / Шамозит** — За місцезнах.: м. Кременчук, Україна.

Кремерзит — Kremersite — Кремерзит — $(NH_4)_2Fe^{3+}Cl_5 \cdot H_2O$ — Ромб. — Затв. Існує з 1853; *Italy* — На честь нім. хіміка: *Peter Kremers* (н. 1827).

Кремній — Silicon — Кремний — Si — Куб. — Затв. (*IMA* 1982-099); *Cuba* — Silicon з латин. — «кремінь».

Кренерит — Krennerite — Креннерит — Au_3AgTe_8 — Ромб. — Затв. Існує з 1877; *Romania* — На честь угор. мінералога: *Joseph Krenner* (1839–1920).

Кренкіт — Kröhnkite — Крёнкит — $Na_2Cu(SO_4)_2 \cdot 2H_2O$ — Монокл. — Затв. Існує з 1879; *Chile* — На честь чилій. аналітика: *B. Kröhnke*.

Кренсвікіт — Cranswickite — Крансвикит — $Mg(SO_4) \cdot 4H_2O$ — Монокл. Диморф старкіїту — Затв. (*IMA* 2010-016); *Argentina* — На честь австрал.-канад. спеціаліста з дифрактометрії мінералів: *Lachlan Cranswick* (1968–2010).

Креттніхіт — Krettnichite — Креттнихит — $PbMn_2^{3+}(VO_4)_2(OH)_2$ — Монокл. Гр. цумкориту — Затв. (*IMA* 1998-044); *Germany* — За місцезнах.: *Krettnich,* Саарленд, Німеччина.

Крибергіт — Kribergite — Крибергит — $Al_5(PO_4)_3(SO_4)(OH)_4 \cdot 4H_2O$ — Трикл. — Затв. Існує з 1945; *Sweden* — За місцезнах.: *Kristineberg mine,* Вестерботтен, Швеція.

Кривовічевіт — Krivovichevite — Кривовичевит — $Pb_3Al(OH)_6(SO_4)(OH)$ — Триг. — Затв. (*IMA* 2004-053); *Russia* — На честь рос. мінералога: *Сергей Кривовичев* (н. 1972).

Кридит — Creedite — Кридит — $Ca_3Al_2(SO_4)(OH)_2F_8 \cdot 2H_2O$ — Монокл. — Затв. Існує з 1916; *USA* — За місцезнах.: *Creed Quadrangle,* Колорадо, США.

Кридлеїт — Criddleite — Криддлеит — $Ag_2Au_3TlSb_{10}S_{10}$ — Монокл. — Затв. (*IMA* 1987-037); *Canada* — На честь англ. мінералога: *Alan Criddle* (1944–2002).

Крижановськіт — Kryzhanovskite — Крыжановскит — $(Fe^{3+}, Mn^{2+})_3(PO_4)_2(OH, H_2O)_3$ — Ромб. Гр. фосфофериту — Затв. Існує з 1950; *Kazakhstan* — На честь рос. радян. мінералога: *Владимир Крыжановский* (1881–1947).

Кризеїт — Creaseyite — Кризейит — $Cu_2Pb_2Fe_2^{3+}Si_5O_{17} \cdot 6H_2O$ — Ромб. — Затв. (*IMA* 1974-044); *USA* — На честь амер. рудознавця: *S.C. Creasey* (н. 1917).

Кризеліт — Krieselite — Криезелит — $Al_2(GeO_4)F_2$ — Ромб. — Затв. (*IMA* 2000-043a); *Namibia* — На честь нім. хіміка в Намібії: *Friedrich Kriesel*.

Кримзоніт — Crimsonite — Кримсонит — $PbFe_2^{3+}(PO_4)_2(OH)_2$ — Затв. (*IMA* 2014-095); *USA* — За фіз. властивостями. Мінерал густого малинового (*crimson*) кольору.

Кримськіт — Krimskit — Крымскит — Синонім терміну: Уелсит.

Криновіт — Krinovite — Криновит — $Na_4[Mg_8Cr_4^{3+}]O_4[Si_{12}O_{36}]$ — Трикл. Гр. енігматиту — Затв. (*IMA* 1967-016); *USA* (*meteorite*) — На честь рос. радян. дослідника метеоритів: *Евгений Кринов* (1906–1984).

Криптогаліт — Cryptohalite — Криптогалит — $(NH_4)_2SiF_6$ — Куб. Диморф бараріту — Затв. Існує з 1874; *Italy* — З грец. — «замаскована сіль».

Криптомелан — Cryptomelane — Криптомелан — $K(Mn_7^{4+}Mn^{3+})O_{16}$ — Монокл. — Затв. (*IMA* 1982 *s.p.*). Існує з 1942; *USA* — З грец. — «замаскований серед чорних».

Криптофіліт — Cryptophyllite — Криптофиллит — $K_2Ca[Si_4O_{10}] \cdot 5H_2O$ — Монокл. — Затв. (*IMA* 2008-061); *Russia* — З грец. — «приховані листки».

Криптохальцит — Cryptochalcite — Криптохальцит — $K_2Cu_5O(SO_4)_5$ — Трикл. — Затв. (*IMA* 2014-106); *Russia* — З грец. — «прихована мідь».

Крисстенліїт — Chrisstanleyite — Хрисстанлейит — $Ag_2Pd_3Se_4$ — Монокл. — Затв. (*IMA* 1996-044); *United Kingdom* — На честь брит. мінералога: *Chris Stanley* (н. 1954).

Кристеліт — Christelite — Христелит — $Zn_3Cu_2(SO_4)_2(OH)_6 \cdot 4H_2O$ — Трикл. — Затв. (*IMA* 1995-030); *Chile* — На честь дружини автора знахідки: *Christel Gebhard-Giesen* (н. 1950).

Кристит — Christite — Кристит — $TlHgAsS_3$ — Ромб. — Затв. (*IMA* 1976-015); *USA* — На честь амер. мінералога: *Charles Christ* (1916–1980).

Кристіансеніт — Kristiansenite — Кристиансенит — $Ca_2ScSn(Si_2O_7)(Si_2O_6OH)$ — Трикл. — Затв. (*IMA* 2000-051); *Norway* — На честь норв. мінералога-аматора: *Roy Kristiansen* (н. 1943).

Кристобаліт — Cristobalite — Кристобалит — SiO_2 — Тетр. — Куб. Поліморф коеситу, кварцу, стишовіту, тридиміту, зайфертиту, моґаніту, кітиту — Затв. Існує з 1887; *Mexico* — За місцезнах.: *Cerro San Cristobal*, Мексика.

Кричтоніт — Crichtonite — Кричтонит — $Sr(Mn, Y, U)Fe_2(Ti, Fe, Cr, V)_{18}(O, OH)_{38}$ — Триг. — Затв. (*IMA* 1980 *s.p.*). Існує з 1814; *France* — На честь шотл. фізика: *Alexander Crichton* (1763–1856).

Кріобостриксит — Cryobostryxite — Криобостриксит — $KZnCl_3 \cdot 2H_2O$ — Монокл. — Затв. (*IMA* 2014-058); *Russia* — З грец. — «льодяні кучері».

Кріоліт — Cryolite — Криолит — Na_2NaAlF_6 — Монокл. — Затв. Існує з 1799; *Denmark* (*Greenland*) — З грец. — «льодяний камінь».

Кріолітіоніт — Cryolithionite — Криолитионит — $Na_3Al_2(LiF_4)_3$ — Куб. — Затв. Існує з 1904; *Denmark* (*Greenland*) — Подібний до кріоліту і містить Li.

Кріофіліт — Cryophyllite — Криофиллит — Відміна виду: **Трилітіоніт / Полілітіоніт**. Синонім дискр**.** виду: Цинвальдит.

Крирарит — Crerarite — Крерарит — $(Pt, Pb)Bi_3(S, Se)_{4-x}$; (x = 0,4–0,8) — Куб. — Затв. (*IMA* 1994-003); *Canada* — На честь амер. проф.: *David Crerar* (1945–1994).

Кровавик — Bloodstone — Кровавик — Відміна виду: **Гематит.**

Крокідоліт — Crocidolite — Крокидолит — Відміна виду: **Рибекіт**.

Крокобелоніт — Crocobelonite — Крокобелонит — $CaFe^{3+}_2O(PO_4)_2$ — Ромб. — Затв. (*IMA* 2020-005); *Jordan* — З грец. — «шафранова голка».

Крокоїт — Crocoite — Крокоит — $Pb(CrO_4)$ — Монокл. — Затв. Існує з 1832; *Russia* — З грец. — «крокус, шафран».

Кроносит — Cronusite — Кроносит — $Ca_{0,2}CrS_2 \cdot 2H_2O$ — Триг. — Затв. (*IMA* 1999-018); *USA* (*meteorite*) — За грецькою назвою планети Титан: *«Cronos»*.

Кронстедтит — Cronstedtite — Кронстедтит — $(Fe^{2+}, Fe^{3+})_3(Si, Fe^{3+})_2O_5(OH)_4$ — Триг. Гр. каолініту-серпентину — Затв. Існує з 1821; *Czech Republic* — На честь швед. мінералога і хіміка: *Axel Cronstedt* (1722–1765).

Кросит — Crossite — Кроссит — $Na_2(Mg, Fe^{2+})_3(Al, Fe^{3+})_2Si_8O_{22}(OH)_2$ — Дискр. 1997 як мінерал проміжного складу між рибекітами і глаукофанами. Існув. з 1894 — На честь амер. геолога: *Charles Cross* (1854–1949).

Кротит — Krotite — Кротит — $CaAl_2O_4$ — Монокл. Диморф дмітріївановіту — Затв. (*IMA* 2010-038); *Morocco* (*meteorite*) — На честь амер. космохіміка: *Alexander Krot* (н. 1959).

Кроупаїт — Kroupaite — Кроупаит — $KPb_{0,5}[(UO_2)_8O_4(OH)_{10}] \cdot 10H_2O$ — Ромб. — Затв. *IMA* (2017-031); *Czech Republic* — На честь чес. гірн. інженера: *Gustav Kroupa* (1857–1935).

Кроуфордит — Crawfordite — Крофордит — $Na_3Sr(PO_4)(CO_3)$ — Монокл. — Затв. (*IMA* 1993-030); *Russia* — На честь шотл. хіміка: *Sir Adair Crawford* (1748–1795).

Круксит — Crookesite — Крукесит — Cu_7TlSe_4 — Триг. — Затв. Існує з 1867; *Sweden* — На честь нім. хіміка: *William Crookes* (1832–1919).

Крупічкаїт — Krupičkaite — Крупичкаит— $Cu_6[AsO_3(OH)]_6 \cdot 8H_2O$ — Монокл. — Затв. (*IMA* 2020-032); *Czech Republic* — На честь чес.-канад. проф. геології: *Jiří* (*George*) *Krupička* (1913–2014).

Крупкаїт — Krupkaite — Крупкаит — $PbCuBi_3S_6$ — Ромб. — Затв. (*IMA* 1974-020); *Czech Republic* — За місцезнах.: *Krupka,* Богемія, Чеська Республіка.

Крутаїт — Kruťaite — Крутаит — $CuSe_2$ — Куб. Гр. піриту — Затв. (*IMA* 1972-001); *Czech Republic* — На честь чес. мінералога: *Tomáš Kruťa* (1906–1998).

Крутовіт — Krutovite — Крутовит — $NiAs_2$ — Куб. Гр. піриту. Поліморф рамельсбергіту, парарамельсбергіту — Затв. (*IMA* 1975-009); *Czech Republic* — На честь рос. радян. проф. мінералогії: *Георгий Крутов* (1902–1989).

Крюєніт — Kruijenite — Круйенит — $Ca_4Al_4(SO_4)F_2(OH)_{16} \cdot 2H_2O$ — Тетр. — Затв. (*IMA* 2018-057); *Germany* — На честь дан. колекц. мінералів: *F. Kruijen* (н. 1956).

Крячкоїт — Kryachkoite —Крячкоит — (Al, Cu)$_6$(Fe, Cu) — Ромб. — Затв. (*IMA* 2016-062); *Russia* (*meteorite*) — На честь рос. гірняка: *Валерий Крячко*.

Ксантит — Xantite — Ксантит — Відміна виду: **Везувіан**.

Ксантіозит — Xanthiosite — Ксантиозит — $Ni_3(AsO_4)_2$ — Монокл. — Затв. Існує з 1869; *Germany*. Перевизн. (*Rd* 1965 *s.p.*) — З грец. — «сірчано-жовтий».

Ксантоконіт — Xanthoconite — Ксантоконит — Ag_3AsS_3 — Монокл. Гр. пруститу. Диморф пруститу — Затв. Існує з 1840; *Germany* — З грец. — «жовтий порошок».

Ксантоксеніт — Xanthoxenite — Ксантоксенит — $Ca_4Fe_2^{3+}(PO_4)_4(OH)_2 \cdot 3H_2O$ — Трикл. — Затв. Існує з 1920; *USA*. Перевизн. (*Rd* 1975-004a) — З грец. — «жовтий» + подібний до какоксеніту.

Ксантофіліт — Xanthophyllite — Ксантофиллит — Синонім виду: **Клінтоніт**.

Ксенотим — Xenotime — Ксенотим — Назва серії мінералів в однойменній групі — З грец. — «гоноровий чужинець».

Ксенотим-(Y) — Xenotime-(Y) — Ксенотим-(Y) — $Y(PO_4)$ — Тетр. — Затв. Існує з 1832; *Norway*. Перейм. (*Rn* 1987 *s.p.*) — Збагач. на Y-вид у серії ксенотимів.

Ксенотим-(Yb) — Xenotime-(Yb) — Ксенотим-(Yb) — $Yb(PO_4)$ — Тетр. — Затв. (*IMA* 1998-049); *Canada* — Yb-вид у серії ксенотимів.

Ксенофіліт — Xenophyllite — Ксенофиллит — $Na_4Fe_7(PO_4)_6$ — Трикл. — Затв. (*IMA* 2006-006); *Ukraine* (*meteorite*) — З грец. — «чужий листок». Метеорит Августинівка, Запорізька обл., Україна.

Ксилоліт — Xylolith — Ксилолит — Скрем'яніле дерево.

Ксилопал — Xylopal — Ксилоопал — Синонім виду: **Опал**.

Ксилоретиніт — Xyloretinite — Ксилоретинит — Синонім мінералоїду: Бурштин.

Ксингцхонгіт — Xingzhongite — Ксингцхонгит — $Pb^{2+}Ir_2^{3+}S_4$ — Куб. Гр. тіошпінелі, надгр. шпінелі — Затв. (*Q* 1980 *s.p.*). Існує з 1974; *China*. Дискус. вид — За невстановленим місцезнах.: Китай.

Ксоколатліт — Xocolatlite — Ксоколатлит — $Ca_2Mn_2^{4+}Te_2^{6+}O_{12} \cdot H_2O$ — Монокл. — Затв. (*IMA* 2007-020); *Mexico* — З мови ацтеків — «гірка вода».

Ксокомекатліт — Xocomecatlite — Ксокомекатлит — $Cu_3(Te^{6+}O_4)(OH)_4$ — Ромб. — Затв. (*IMA* 1974-048); *Mexico* — З мови ацтеків — «*ґрона винограду*».

Ксонотліт — Xonotlite — Ксонотлит — $Ca_6Si_6O_{17}(OH)_2$ — Монокл. — Затв. Існує з 1866; *Mexico* — За місцезнах.: *Tetela de Xonotla,* Пуебла, Мексика.

Ктенасит — Ktenasite — Ктенасит — $ZnCu_4(SO_4)_2(OH)_6 \cdot 6H_2O$ — Монокл. — Затв. Існує з 1950; *Greece* — На честь грец. мінералога: *Constantine Ktenas* (1884–1935).

Куалстибіт — Cualstibite — Куалстибит — $Cu_2Al(OH)_6[Sb(OH)_6]$ — Триг. — Затв. (*Rd* 1983-068); *Germany* — За хім. складом: Cu, Al, Sb.

Куаннерсуїт-(Ce) — Kuannersuite-(Ce) — Куаннерсуит-(Ce) — $NaCeBa_3(PO_4)_3F_{0,5}Cl_{0,5}$ — Триг. Гр. бєловіту, надгр. апатиту — Затв. (*IMA* 2002-013); *Denmark* (*Greenland*) — За місцезнах.: *Kuannersuit Plateau,* Іллімауссак, о. Гренландія.

Куатрокапаїт-(K) — **Cuatrocapaite-(K)** — **Куатрокапаит-(K)** — $K_3(NaMg\square)(As_2O_3)_6Cl_6 \cdot 16H_2O$ — Триг. — Затв. (*IMA* 2018-084); *Chile* — З icп. — «чотирьохшаровий», з калієм.

Куатрокапаїт-(NH_4) — **Cuatrocapaite-(NH_4)** — **Куатрокапаит-(NH_4)** — $(NH_4)_3(NaMg\square)(As_2O_3)_6Cl_6 \cdot 16H_2O$ — Триг. — Затв. (*IMA* 2018-083); *Chile* — З icп. — «чотирьохшаровий», з амонієм.

Кубаніт — **Cubanite** — **Кубанит** — $CuFe_2S_3$ — Ромб. Диморф ізо-кубаніту — Затв. Існує з 1843; *Cuba* — За назвою країни знахідки: Куба.

Кубоаргірит — **Cuboargyrite** — **Кубоаргирит** — $AgSbS_2$ — Куб. Поліморф баумштаркіту, міаргіриту — Затв. (*IMA* 1997-004); *Germany* — Кубічний диморф міаргіриту.

Куваєвіт — **Kuvaevite** — **Куваевит** — $Ir_5Ni_{10}S_{16}$ — Триг. — Затв. (*IMA* 2020-043); *Russia* — На честь рад. геофізика і письменника: *Олег Куваев* (1934–1975).

Кудрявіт — **Kudriavite** — **Кудрявит** — $(Cd, Pb)Bi_2S_4$ — Монокл. — Затв. (*IMA* 2003-011); *Russia* — За місцезнах.: *вулкан Кудрявый*, Курильські острови, РФ.

Кудрявцеваїт — **Kudryavtsevaite** — **Кудрявцеваит** — $Na_3MgFe^{3+}Ti_4O_{12}$ — Ромб. — Затв. (*IMA* 2012-078); *Botswana* — На честь рос. мінералога: *Галина Кудрявцева* (1947–2006).

Кузиніт — **Cousinite** — **Кузинит** — $MgU_2^{4+}(MoO_4)_2(OH)_6 \cdot 2H_2O$**(?)** — Монокл. — Затв. (*Q* 2014). Існує з 1958; *DR Congo.* Дискус. вид — На честь бельг. гірн. спеціаліста в Заїрі (ДР Конго): *Jules Cousin* (1884–1965).

Кузнєцовіт — **Kuznetsovite** — **Кузнецовит** — $Hg_2^{1+}Hg^{2+}(AsO_4)Cl$ — Куб. — Затв. (*IMA* 1980-009); *Kyrgyzstan / Russia* — На честь рос. радян. мінералога: *Валерий Кузнецов* (1906–1985).

Кузьменкоїт-Mn — **Kuzmenkoite-Mn** — **Кузьменкоит-Mn** — $K_2MnTi_4(Si_4O_{12})_2(OH)_4 \cdot 5\text{-}6H_2O$ — Монокл. Надгр. лабунцовіту — Затв. (*Rn* 1998-058); *Russia* — На честь рос. радян. геохіміка: *Мария Кузьменко* (1918–1995).

Кузьменкоїт-Zn — **Kuzmenkoite-Zn** — **Кузьменкоит-Zn** — $K_2ZnTi_4(Si_4O_{12})_2(OH)_4 \cdot 6\text{-}8H_2O$ — Монокл. Надгр. лабунцовіту — Затв. (*IMA* 2001-037); *Russia* — Zn-аналог кузьменкоїту-Mn.

Кузьмініт — **Kuzminite** — **Кузьминит** — **HgBr** — Тетр. Гр. каломелі — Затв. (*IMA* 1986-005); *Russia* — На честь рос. радян. мінералога: *Алексей Кузьмин* (1891–1980).

Кукеїт — **Cookeite** — **Кукеит** — $(Al, Li)_3Al_2(Si, Al)_4O_{10}(OH)_8$ — Монокл. Гр. хлоритів — Затв. Існує з 1866; *USA* — На честь амер. мінералога і хіміка: *Josiah Cooke, Jr*. (1827–1894).

Кукісвуміт — **Kukisvumite** — **Кукисвумит** — $Na_6ZnTi_4O_4(SiO_3)_8 \cdot 4H_2O$ — Ромб. — Затв. (*IMA* 1989-052); *Russia* — За місцезнах.: *Кукисвумчорр*, Кольський п-ів, РФ.

Куксит — **Kuksite** — **Куксит** — $Pb_3Zn_3TeO_6(PO_4)_2$ — Триг. Гр. дигеніту — Затв. (*IMA* 1989-018); *Russia* — На честь рад. геолога: *Анатолий Ильич Кукс*.

Куланіт — **Kulanite** — **Куланит** — $BaFe_2^{2+}Al_2(PO_4)_3(OH)_3$ — Монокл. Гр. б'ярбіїту — Затв. (*IMA* 1975-012); *Canada* — На честь канад. автора знахідки: *Alan Kulan* (1921–1977).

Куларит — Kularite — Куларит — Відміна виду: **Монацит-(Ce).**

Кулерудит — Kullerudite — Куллерудит — $NiSe_2$ — Ромб. Гр. марказиту — Затв. (*IMA* 1967 *s.p.*); *Finland* — На честь амер. геофізика: *Gunner Kullerud* (1921–1989).

Кулігініт — Kuliginite — Кулигинит — $Fe_3Mg(OH)_6Cl_2$ — Триг. — Затв. (*IMA* 2016-049); *Russia* — На честь рос. геолога: *Сергей Кулигин* (1961–2014).

Куліокіт-(Y) — Kuliokite-(Y) — Кулиокит-(Y) — $Y_4Al(SiO_4)_2(OH)_2F_5$ — Трикл. — Затв. (*IMA* 1984-064); *Russia* — За місцезнах.: р. *Кулиок,* Кольський п-ів, РФ.

Кулькеїт — Kulkeite — Кулькеит — $Na_{0,3}Mg_8Al(Si, Al)_8O_{20}(OH)_{10}$ — Монокл. — Затв. (*IMA* 1980-031); *Algeria* — На честь нім. геолога: *Holger Kulke*.

Кульсоніт — Coulsonite — Кульсонит — $Fe^{2+}V_2^{3+}O_4$ — Куб. Надгр. шпінелі — Затв. (*Rd* 1962 *s.p.*). Існує з 1937; *India* — На честь інд. геолога: *Arthur Coulson* (н. 1898).

Кумбсит — Coombsite — Кумбсит — $KMn_{13}^{2+}(Si, Al)_{18}O_{42}(OH)_{14}$ — Триг. — Затв. (*IMA* 1989-058); *New Zealand* — На честь новозеланд. проф. мінералогії: *D.S. Coombs.*

Кумдиколіт — Kumdykolite — Кумдыколит — $Na(AlSi_3O_8)$ — Ромб. Гр. пол. шпатів. Поліморф альбіту, ліньґуніту — Затв. (*IMA* 2007-049); *Kazakhstan* — За місцезнах.: *Kumdy Kol,* Кокчетав, Казахстан.

Куменгеїт — Cumengeite — Куменгит — $Pb_{21}Cu_{20}Cl_{42}(OH)_{40} \cdot 6H_2O$ — Тетр. — Затв. (*Rn* 2007 *s.p.*). Існує з 1893; *Mexico* — На честь фр. гірн. інженера: *Edouard Cumenge* (1828–1902).

Кумінгтоніт — Cummingtonite — Куммингтонит — $\square Mg_2Mg_5Si_8O_{22}(OH)_2$ — Монокл. Підгр. Mg-Fe-Mn-амфіболів, надгр. амфіболів — Затв. (*Rd* 2012 *s.p.*). Існує з 1824; *Norway* — За місцезнах.: *Cummington*, Массачусетс, США.

Куммерит — Kummerite — Куммерит — $Mn^{2+}Fe^{3+}Al(PO_4)_2(OH)_2 \cdot 8H_2O$ — Трикл. Гр. лауеїту — Затв. (*IMA* 2015-036); *Germany* — На честь директора рудника в Німеччині: *Rudolf Kummer* (1924–1982).

Кумтюбеїт — Kumtyubeite — Кумтюбеит — $Ca_5(SiO_4)_2F_2$ — Монокл. Гр. гуміту — Затв. (*IMA* 2008-045); *Russia* — За місцезнах.: *Kum-Tyube*, Кабардино-Балкарія, Пн. Кавказ, РФ.

Кунцит — Kunzite —Кунцит — Відміна виду: **Сподумен**.

Купаліт — Cupalite — Купалит — CuAl — Ромб. — Затв. (*IMA* 1983-084); *Russia* (*meteorite*) — За хім. складом: Cu, Al.

Куперит — Cooperite — Куперит — PtS — Тетр. Диморф брегіту — Затв. Існує з 1928; *South Africa* — На честь автора знахідки із Йоганесбурга: *R.A. Cooper*.

Куплетськіт — Kupletskite — Куплетскит — $K_2NaMn_7^{2+}Ti_2(Si_4O_{12})_2O_2(OH)_4F$ — Трикл. Надгр. астрофіліту — Затв. Існує з 1956; *Russia* — На честь рос. радян. геологів: *Борис Куплетский* (1894–1964); *Эльза Бонштедт-Куплетская* (1897–1974).

Куплетськіт-(Cs) — Kupletskite-(Cs) — Куплетскит-(Cs) — $Cs_2NaMn_7^{2+}Ti_2(Si_4O_{12})_2O_2(OH)_4F$ — Трикл. Надгр. астрофіліту — Затв. (*Rn* 1970-009) як *Cesium Kupletskite.* Перейм. в *Kupletskite*-(*Cs*) (*IMA* 04-A); *Tajikistan* — Cs-аналог куплетськіту.

Купорос мідний — Copper Vitrol — Медный купорос — Синонім виду: **Халькантит**.

Куприт — Cuprite — Куприт — Cu_2O — Куб. — Затв. Існує з 1845; *Germany* — За хім. складом.

Купроадамін — Cuproadamite — Купроадамин — Відміна виду: **Адаміт**.

Купроаргентоаурит — Cuproargentoaurite — Купраргентоаурит — Відміна виду: **Аурикуприд**.

Купроартиніт — Cuproartinite — Купроартинит — Синонім виду: **Накауріїт** / Відміна виду: **Артиніт**.

Купроаурид — Cuproauride — Купроаурид — Cu_3Au — Структ. невивч. — Затв. (*Q* 1939); *Russia.* Дискус. вид — За хім. складом: Cu, Au.

Купробісмутит — Cuprobismutite — Купробисмутит — $Cu_8AgBi_{13}S_{24}$ — Монокл. — Затв. Існує з 1884; *USA* — За хім. складом: Cu, Bi.

Купродеклуазит — Cuprodescloizite — Купродеклаузит — Синонім виду: **Мотраміт**.

Купро-дунчуаньїт — Cuprodongchuanite — $Pb_4CuZn_2(PO_4)_4(OH)_2$ — Трикл. — Затв. (*IMA* 2021-065); *China* — Cu-аналог дунчуаньїту.

Купроіридсит — Cuproiridsite — Купроиридсит — $Cu(Ir^{3+}Ir^{4+})S_4$ — Куб. Гр. тіошпінелі, надгр. шпінелі — Затв. (*IMA* 1984-016); *Russia* — За хім. складом: Cu, Ir, S.

Купро-калінініт — Cuprokalininite — Купрокалининит — $Cu(Cr^{3+}Cr^{4+})S_4$ — Куб. Гр. тіошпінелі, надгр. шпінелі — Затв. (*IMA* 2010-008); *Russia* — Cu-аналог калінініту.

Купро-копіапіт — Cuprocopiapite — Купрокопиапит — $Cu^{2+}Fe_4^{3+}(SO_4)_6(OH)_2 \cdot 20H_2O$ — Трикл. Гр. копіапіту — Затв. Існує з 1938; *Chile* — Cu-аналог копіапіту.

Купро-маковіцькіїт — Cupromakovickyite — Купромаковицкиит — $Cu_4AgPb_2Bi_9S_{18}$ — Монокл. — Затв. (*IMA* 2002-058); *Austria* — Cu-аналог маковіцькіїту.

Купро-макопавоніт — Cupromakopavonite — Купромакопавонит — $Cu_8Pb_4Ag_3Bi_{19}S_{38}$ — Монокл. Гр. гомологічної серії павоніту — Затв. (*IMA* 2005-036); *Austria* — Мінерал гомологічної серії, близький до **купро**-**мако**віцькіїту і купро-**павоніт**у.

Купромолібдит — Cupromolybdite — Купромолибдит — $Cu_3^{2+}O(Mo^{6+}O_4)_2$ — Ромб. — Затв. (*IMA* 2011-005); *Russia* — За хім. складом: Cu, Mo.

Купро-неїт — Cuproneyite — Купронейит — $Cu_7Pb_{27}Bi_{25}S_{68}$ — Монокл. — Затв. (*IMA* 2008-053); *Romania* — Cu-аналог неїту.

Купро-павоніт — Cupropavonite — Купропавонит — $Cu_{0,9}Ag_{0,5}Pb_{0,6}Bi_{2,5}S_5$ — Монокл. — Затв. (*IMA* 1978-033); *USA* — Через вміст Cu і подібність до павоніту.

Купропірит — Cupropyrite — Купропирит — Синонім виду: **Кубаніт / Халькопірит**.

Купро-пірсеїт — Cupropearceite — Купропирсеит — $[Cu_6As_2S_7][Ag_9CuS_4]$ — Триг. Гр. пірсеїту-полібазиту — Затв. (*IMA* 2007-046); *Kazakhstan* — Через подібність до пірсеїту.

Купро-полібазит — Cupropolybasite — Купрополибазит — $[Cu_6Sb_2S_7][Ag_9CuS_4]$ — Триг. Гр. пірсеїту-полібазиту— Затв. (*IMA* 2008-004); *Canada* — Через подібність до полібазиту.

Купро-риваїт — Cuprorivaite — Купрориваит — $CaCuSi_4O_{10}$ — Тетр. Гр. джилеспіту — Затв. (*Rd* 1962 *s.p.*). Існує з 1938; *Italy* — Містить Cu і подібний до риваїту.

Купрородсит — Cuprorhodsite — Купрородсит — $(Cu^{1+}_{0,5}Fe^{3+}_{0,5})Rh^{3+}_2S_4$ — Куб. Гр. тіошпінелі, надгр. шпінелі — Затв. (*IMA* 1984-017); *Russia* — За хім. складом: Cu, Rh, S.

Купро-склодовськіт — Cuprosklodowskite — Купросклодовскит — $Cu(UO_2)_2(SiO_3OH)_2 \cdot 6H_2O$ — Трикл. — Затв. Існує з 1933; *DR Congo* — Помилково вважався Cu-аналогом склодовськіту.

Купростибіт — Cuprostibite — Купростибит — $Cu_2(Sb, Tl)$ — Тетр. — Затв. (*IMA* 1969); *Denmark* (*Greenland*) — За хім. складом: Cu, Sb.

Купротунгстит — Cuprotungstite — Купротунгстит — $Cu^{2+}_3(WO_4)_2(OH)_2$ — Тетр. — Затв. Існує з 1869; *Mexico* — За хім. складом: Cu, W (*tungsten*).

Купрошеєліт — Cuproscheelite — Купрошеелит — Синонім виду: **Купротунгстит**.

Купро-шпінель — Cuprospinel — Купрошпинель — $Cu^{2+}Fe^{3+}_2O_4$ — Куб. Надгр. шпінелі — Затв. (*IMA* 1971-020); *Canada* — За хім. складом (Cu) і структурою шпінелевого типу.

Купчикіт — Kupčikite — Купчикит — $Cu_{3,4}Fe_{0,6}Bi_5S_{10}$ — Монокл. — Затв. (*IMA* 2001-017); *Austria* — На честь слов.-нім. проф.: *Vladimir Kupčik* (1934–1990).

Кураміт — Kuramite — Курамит — Cu_3SnS_4 — Тетр. Гр. станіну — Затв. (*IMA* 1979-013); *Uzbekistan* — За місцезнах.: Чаткал-Курамінські гори (*Kuramin*), Ташкентський район, Узбекистан.

Куранахіт — Kuranakhite — Куранахит — $PbMn^{4+}Te^{6+}O_6$ — Ромб. — Затв. (*IMA* 1974-030); *Russia* — За місцезнах.: *Куранахское месторождение*, Республіка Саха, РФ.

Куратит — Kuratite — Куратит — $Ca_2(Fe^{2+}_5Ti)O_2[Si_4Al_2O_{18}]$ — Трикл. Гр. енігматиту — Затв. (*IMA* 2013-109); *Argentina* (*meteorite*) — На честь австрій. дослідника метеоритів: *Gero Kurat* (1938–2009).

Кургантаїт — Kurgantaite — Кургантаит — $CaSrB_5O_9Cl \cdot H_2O$ — Триг. — Затв. (*Rd* 2000 *s.p.*). Існув. з 1952, дискр. 1984, перезатв. 2001; *Kazakhstan* — За місцезнах.: *Mt. Kurgan-tau*, Прикаспій, Казахстан.

Куретоніт — Curetonite — Куретонит — $Ba(Al, Ti)(PO_4)(OH, O)F$ — Монокл. — Затв. (*IMA* 1978-065); *USA* — На честь авторів знахідки: *Forrest Cureton* (н. 1932) & *Michael Cureton* (н. 1960).

Куриліт — Kurilite — Курилит — Ag_8Te_3Se — Триг. — Затв. (*IMA* 2009-080); *Russia*. Опубл. 1989, дискр. 2006, перезатв. 2010 — За місцезнах.: Курили, РФ.

Курнакіт-β — Kurnakite-β — Курнакит-β — Синонім виду: **Біксбіїт-(Mn).**

Курнаковіт — Kurnakovite — Курнаковит — $MgB_3O_3(OH)_5 \cdot 5H_2O$ — Трикл. Гр. індериту. Диморф індериту — Затв. Існує з 1940; *Kazakhstan* — На честь рос. мінералога: *Николай Курнаков* (1860–1941).

Курр'єрит — Currierite — Курръерит — $Na_4Ca_3MgAl_4(AsO_3OH)_{12} \cdot 9H_2O$ — Гекс. — Затв. (*IMA* 2016-030); *Chile* — На честь амер. колекц. мінералів: *Rock Currier* (1940–2015).

Курськіт — Kurskite — Курскит — Відміна виду: **Гідрокси-апатит** — За назвою міста: Курськ, РФ.

Курумсакіт — Kurumsakite — Курумсакит — $Zn_8Al_8V_2^{5+}Si_5O_{35} \cdot 27H_2O$(?)— Ромб. — Затв. (*Q* 1954); *Kazakhstan*. Дискус. вид — За місцезнах.: *Курумсак,* Каратау, Казахстан.

Курцит — Kurtzite — Курцит — Синонім виду: **Гармотом**.

Курчатовіт — Kurchatovite — Курчатовит — $CaMgB_2O_5$ — Ромб. Диморф клінокурчатовіту — Затв. (*IMA* 1965-034); *Russia* — На честь рос. радян. фізика: *Игорь Курчатов* (1903–1960).

Кусачіїт — Kusachiite — Кусачиит — $Cu^{2+}Bi_2^{3+}O_4$ — Тетр. — Затв. (*IMA* 1992-024); *Japan* — На честь япон. мінералога: *Isao Kusachi* (н. 1942).

Куспідин — Cuspidine — Куспидин — $Ca_8(Si_2O_7)_2F_4$ — Монокл. Гр. велериту — Затв. Існує з 1876; *Italy* — З грец. / латин. — «спис».

Кутинаїт — Kutinaite — Кутинаит — $Ag_6Cu_{14}As_7$ — Куб. — Затв. (*IMA* 1969-034); *Czech Republic* — На честь чес. мінералога: *Jan Kutina* (н. 1924).

Кутнагорит — Kutnohorite — Кутногорит — $CaMn^{2+}(CO_3)_2$ — Триг. Гр. доломіту — Затв. Існує з 1903; *Czech Republic* — За місцезнах.: *Kutna Hora,* Богемія, Чеська Республіка.

Куфарит — Kufahrite — Куфарит — PtPb — Гекс. — Затв. (*IMA* 2020-045); *Russia* — На честь рос. вулканолога: *Фарид Кутыев* (1943–1993).

Кухаренкоїт — Kukharenkoite — Кухаренкоит — Назва серії *REE* мінералів — На честь рос. радян. проф. мінералогії: *Александр Кухаренко* (1914–1993).

Кухаренкоїт-(Ce) — Kukharenkoite-(Ce) — Кухаренкоит-(Ce) — $Ba_2Ce(CO_3)_3F$ — Монокл. — Затв. (*IMA* 1995-040); *Canada / Russia* — Ce-вид у серії кухаренкоїтів.

Кухаренкоїт-(La) — Kukharenkoite-(La) — Кухаренкоит-(La) — $Ba_2La(CO_3)_3F$ — Монокл. — Затв. (*IMA* 2002-019); *Russia* — La-вид у серії кухаренкоїтів.

Куцеліт — Kuzelite — Куцелит — $Ca_4Al_2(OH)_{12}(SO_4) \cdot 6H_2O$ — Триг. — Затв. (*IMA* 1996-053); *Germany* — На честь нім. проф.: *Hans Kuzel*.

Куцтикіт — Cuzticite — Куцтикит — $Fe_2^{3+}Te^{6+}O_6 \cdot 3H_2O$ — Гекс. — Затв. (*IMA* 1980-071); *Mexico* — З мови нагуатль (*Nahuatl*) — «дещо жовтий».

Кушироїт — Kushiroite — Кушироит — $CaAlAlSiO_6$ — Монокл. Гр. піроксенів — Затв. (*IMA* 2008-059); *Antarctica* (*meteorite*) — На честь япон. петролога і мінералога: *Ikuo Kushiro*.

Куяїт — Cuyaite — Куяит — $Ca_2Mn^{3+}As_{14}^{3+}O_{24}Cl$ — Монокл. — Затв. (*IMA* 2019-126); *Chile* — За місцезнах.: *Cuya village,* Чилі.

Кхініт — Khinite — Кхинит — $Cu_3^{2+}PbTe^{6+}O_6(OH)_2$ — Ромб. — Затв. (*IMA* 1978-035); *USA* — На честь бірмо-амер. геолога і петрографа: *Ba Saw Khin* (н. 1931).

Кюйґеніт — Kyuygenite — Кюйгенит — Незатв. Існув. з 2013 (*Rn* 2012-046). Перейм. 2014 в **Хлоро-кюйґеніт** — За місцезнах.: г. *Кюйген-Кая*, Кабардино-Балкарія, РФ.

Кюр'єніт — Curienite — Кюрьенит — $Pb(UO_2)_2(VO_4)_2 \cdot 5H_2O$ — Монокл. — Затв. (*Rn* 1967-049); *Gabon* — На честь фр. мінералога і кристалографа: *Hubert Curien* (н. 1924).

Кюрит — Curite — Кюрит — $Pb_{3+x}[(UO_2)_4O_{4+x}(OH)_{3-x}]_2 \cdot 2H_2O$ — Ромб. — Затв. Існує з 1921; *DR Congo* — На честь фр. фізиків: *Pierre Curie* (1859–1906) & *Marie Curie-Sklodowska* (1867–1934).

Кюстеліт — Küstelite — Кюстелит — Відміна виду: **Срібло**.

Кюстерит — Custerite — Кюстерит — Синонім виду: **Куспідин**.

К'явеніт — Chiavennite — Кьявеннит — $CaMn^{2+}(BeOH)_2Si_5O_{13} \cdot 2H_2O$ — Монокл. Гр. цеолітів — Затв. (*IMA* 1981-038); *Italy* — За місцезнах.: *Chiavenna,* Ломбардія, Італія.

К'яппіноїт-(Y) — Chiappinoite-(Y) — Кьяппиноит-(Y) — $Y_2Mn(Si_3O_7)_4$ — Ромб. — Затв. (*IMA* 2014-040); *Portugal* — На честь італ. колекц., автора знахідки: *Luigi Chiappino*.

Лаахіт — Laachite — Лаахит — $(Ca, Mn)_2Zr_2Nb_2TiFeO_{14}$ — Монокл. — Затв. (*IMA* 2012-100); *Germany* — За місцезнах.: *Laach lake volcanic complex*, Рейнланд-Пфальц, Німеччина.

Лабіринтит — Labyrinthite — Лабиринтит — $(Na, K, Sr)_{35}Ca_{12}Fe_3Zr_6TiSi_{51}O_{144}(O, OH, H_2O)_9Cl_3$ — Триг. — Затв. (*IMA* 2002-065); *Russia* — Натяк на заплутану лабіринтоподібну структуру.

Лабрадор — Labradorite — Лабрадор — $(Ca, Na)(Si,Al)_4O_8$ — Незатв. Проміжний мінерал ізоморфного ряду плагіоклазів. Існує з 1780 — За місцезнах.: п-ів *Labrador*, Канада.

Лабунцовіт — Labuntsovite — Лабунцовит — Назва серії мінералів у гр. лабунцовіту надгр. лабунцовіту — На честь рос. радян. мінералогів: *Александр Лабунцов* (1884–1963); *Екатерина Лабунцова-Костылёва* (1893–1974).

Лабунцовіт-Fe — Labuntsovite-Fe — Лабунцовит-Fe — $Na_4K_4Fe^{2+}_2Ti_8O_4(Si_4O_{12})_4(OH)_4 \cdot 10\text{-}12H_2O$ — Монокл. — Затв. (*IMA* 1998-051a); *Russia* — Fe-вид у серії лабунцовітів.

Лабунцовіт-Mg — Labuntsovite-Mg — Лабунцовит-Mg — $Na_4K_4Mg_2Ti_8O_4(Si_4O_{12})_4(OH)_4 \cdot 10\text{-}12H_2O$ — Монокл. — Затв. (*IMA* 1998-050a); *Russia* — Mg-вид у серії лабунцовітів.

Лабунцовіт-Mn — Labuntsovite-Mn — Лабунцовит-Mn — $Na_4K_4Mn^{2+}_2Ti_8O_4(Si_4O_{12})_4(OH)_4 \cdot 10\text{-}12H_2O$ — Монокл. — Затв. (*Rn* 2000 *s.p.*). Існув. з 1955 як *Labuntsovite*, перейм. 2000; *Russia* — Mn-вид у серії лабунцовітів.

Лавендулан — Lavendulan — Лавендулан — $NaCaCu_5(AsO_4)_4Cl \cdot 5H_2O$ — Монокл. Диморф леманськіїту — Затв. Існує з 1853; *Czech Republic* — З латин. — «лавандово-блакитний».

Лаверовіт — Laverovite — Лавёровит — $K_2NaMn_7Zr_2(Si_4O_{12})_2O_2(OH)_4F$ — Трикл. Гр. куплетськіту — Затв. (*IMA* 2017-009b); *Canada* — На честь рос. геохіміка: *Николай Лавёров* (1930–2012).

Лавінськіїт — Lavinskyite — Лавинскиит — $K(LiCu)Cu_6(Si_4O_{11})_2(OH)_4$ — Ромб. — Затв. (*IMA* 2012-028); *South Africa* — На честь амер. колекц. мінералів: *Robert Lavinsky* (н. 1972).

Лаврентіаніт — Laurentianite — Лаврентианит — $[NbO(H_2O)]_3(Si_2O_7)_2[Na(H_2O)_2]_3$ Триг. — Затв. (*IMA* 2010-018); *Canada* — За назвою ун-ту в Онтаріо, Канада: *Laurentian University*.

Лаврентьєвіт — Lavrentievite — Лаврентьевит — $Hg_3S_2Cl_2$ — Монокл. Поліморф кордероїту, кенгзуїту — Затв. (*IMA* 1984-020); *Russia* — На честь рос. академіка: *Михаил Лаврентьев* (1900–1980).

Лавсоніт — Lawsonite — Лавсонит — $CaAl_2(Si_2O_7)(OH)_2 \cdot H_2O$ — Ромб. — Затв. Існує з 1895; *USA* — На честь шотл.-амер. геолога: *Andrew Lawson* (1861–1952).

Лавуазьєрит — Lavoisierite — Лавуазьерит — $Mn_8^{2+}[Al_{10}(Mn^{3+}Mg)][Si_{11}P]O_{44}(OH)_{12}$ — Ромб. — Затв. (*IMA* 2012-009); *Italy* — На честь фр. хіміка: *Antoine-Laurent Lavoisier* (1743–1794).

Лаґаліїт — Lagalyite — Лагалиит — $Ca_{2x}Mn_{1-x}O_2 \cdot 1{,}5\text{-}2H_2O$; (x = 0,05-0,08) — Монокл. — Затв. (*IMA* 2016-106); *Germany* — На честь нім. хіміка і мінералога: *Gerhard Lagaly* (н. 1938).

Ладеніт — Luddenite — Ладденит — $Cu_2Pb_2Si_5O_{14} \cdot 14H_2O$ — Монокл. — Затв. (*IMA* 1981-032); *USA* — На честь амер. геолога: *Raymond Ludden*.

Ладлокіт — Ludlockite — Лудлокит — $PbFe_4^{3+}As_{10}^{3+}O_{22}$ — Трикл. — Затв. (*IMA* 1969-046); *Namibia* — На честь амер. колекціонерів: *F.* ***Lud****low (1939–2014) & C.* ***Lock****e Key* (1935–2021).

Лазараскеїт — Lazaraskeite — Лазараскеит — $Cu(C_2H_3O_3)_2$ — Монокл. — Затв. (*IMA* 2018-137); *USA* — На честь автора знахідки: *Warren Lazar*.

Лазаренкоїт — Lazarenkoite — Лазаренкоит — $CaFe^{3+}As_3^{3+}O_7 \cdot 3H_2O$ — Ромб. — Затв. (*IMA* 1980-076); *Russia* — На честь укр. радян. мінералога: Євген Лазаренко (1912–1979).

Лазаридисит — Lazaridisite — Лазаридисит — $Cd_3(SO_4)_3 \cdot 8H_2O$ — Монокл. — Затв. (*IMA* 2012-043); *Greece* — На честь грец. колекц. мінералів: *Stathis Lazaridis* (1953–2010).

Лазуліт — Lazulite — Лазулит — $MgAl_2(PO_4)_2(OH)_2$ — Монокл. — Затв. (*IMA* 1967 *s.p.*). Існує з 1795; *Austria* — З перс. «небесний, блакитний» + з грец. — «камінь».

Лазурит — Lazurite — Лазурит — $Na_7Ca(Al_6Si_6O_{24})(SO_4)(S_3)^- \cdot H_2O$ — Куб. Гр. содаліту — Затв. Існує з 1891; *Afghanistan / Russia*. Перевизн. (*Rd* 2021 *s.p.*) — З перс. — «небесний, блакитний».

Лайтакаріїт — Laitakarite — Лайтакарит — $Bi_4(Se, S)_3$ — Триг. — Затв. (*IMA* 1967 *s.p.*). Існує з 1959; *Finland* — На честь фін. геолога: *Aarne Laitakari*.

Лайхуніт — Laihunite — Лайхунит — $(Fe^{3+}, Fe^{2+}, \square)_2(SiO_4)$ — Монокл. — Затв. (*IMA* 1988-xxx); *China* — За місцезнах.: *Lai-He,* Ляонін, Китай.

Лакарґіїт — Lakargiite — Лакаргиит — $CaZrO_3$ — Ромб. Гр. перовськіту — Затв. (*IMA* 2007-014); *Russia* — За місцезнах.: г. *Лакарги*, Кабардино-Балкарія, РФ.

Лакруаїт — Lacroixite — Лакруаит — $NaAl(PO_4)F$ — Монокл. — Затв. Існує з 1914; *Germany* — На честь фр. мінералога: *Francois Lacroix* (1863–1948).

Лалондит — Lalondeite — Лалондеит — $(Na, Ca)_6(Ca, Na)_3Si_{16}O_{38}(F, OH)_2 \cdot 3H_2O$ — Трикл. — Затв. (*IMA* 2002-026); *Canada* — На честь канад. мінералога і петролога: *André Edmond Lalonde* (н. 1955).

Ламерит — Lammerite — Ламмерит — $Cu_3(AsO_4)_2$ — Монокл. — Затв. (*IMA* 1980-016); *Bolivia* — На честь австрій. колекц. мінералів: *Franz Lammer*.

Ламерит-β — Lammerite-β — Ламмерит-β — $Cu_3(AsO_4)_2$ — Монокл. — Затв. (*IMA* 2009-002); *Russia* — Диморф ламериту.

Лампадит — Lampadite — Лампадит — Відміна виду: **Асболан**.

Лампрофіліт — Lamprophyllite — Лампрофиллит — $(SrNa)Ti_2Na_3Ti(Si_2O_7)_2O_2(OH)_2$ — Монокл. Надгр. сейдозериту — Затв. Існує з 1894; *Russia* — З грец. — «блискучий листок».

Ламсденіт — Lumsdenite — Ламсденіт — $NaCa_3Mg_2(As^{3+}V_2^{4+}V_{10}^{5+}As_6^{5+}O_{51}) \cdot 45H_2O$ — Трикл. — Затв. (*IMA* 2018-092); *USA* — За місцезнах.: *Lumsden Canyon*, Колорадо, США.

Ланаркіт — Lanarkite — Ланаркит — $Pb_2O(SO_4)$ — Монокл. — Затв. Існує з 1832; *United Kingdom* — За місцезнах.: *Lanarkshire*, Шотландія, Велика Британія.

Лангбейніт — Langbeinite — Лангбейнит — $K_2Mg_2(SO_4)_3$ — Куб. — Затв. Існує з 1891; *Germany* — На честь: *A. Langbein* із Леопольдшаль, Німеччина.

Лангісит — Langisite — Лангисит — CoAs — Гекс. Гр. нікеліну — Затв. (*IMA* 1968-023); *Canada* — За місцезнах.: *Langis mine,* Онтаріо, Канада.

Лангіт — Langite —Лангит — $Cu_4(SO_4)(OH)_6 \cdot 2H_2O$ — Монокл. Диморф роувольфіту — Затв. Існує з 1864; *United Kingdom* — На честь австрій. фізика: *V. von Lang* (1838–1921).

Ланґофіт — Langhofite — Лангхофит — $Pb_2(OH)[WO_4(OH)]$ — Трикл. — Затв. (*IMA* 2019-005); *Sweden* — На честь швейц. колекц. мінералів: *H. Jörgen Langhof* (н. 1965).

Ландауїт — Landauite — Ландауит — $(Na, Pb)(Mn^{2+}, Y)(Zn, Fe)_2(Ti, Fe^{3+}, Nb)_{18}(O, OH, F)O_{38}$ — Триг. Гр. кречтоніту — Затв. (*IMA* 1965-033); *Russia* — На честь рос. радян. фізика: *Лев Ландау* (1908–1968).

Ландезит — Landesite — Ландезит — $Mn_9^{2+}Fe_3^{3+}(PO_4)_8(OH)_3 \cdot 9H_2O$ — Ромб. Гр. фосфофериту — Затв. (*Rd* 1964 *s.p.*). Існує з 1930; *USA* — На честь амер. проф. мінералогії: *Kenneth Landes* (1899–1984).

Ландсбергіт — Landsbergite —Ландсбергит — Синонім виду: **Мошеландсбергіт**.

Ланоніт — Lannonite — Ланнонит — $HCa_4Mg_2Al_4(SO_4)_8F_9 \cdot 32H_2O$ — Тетр. — Затв. (*IMA* 1979-069); *USA* — На честь амер. власника ділянки: *Dan Lannon*.

Лансфордит — Lansfordite —Лансфордит — $Mg(CO_3) \cdot 5H_2O$ — Монокл. — Затв. Існує з 1888; *USA* — За місцезнах.: *Lansford*, Пенсильванія, США.

Лантаніт — Lanthanite — Лантанит — Назва серії *REE* мінералів — За хім. складом.

Лантаніт-(Ce) — Lanthanite-(Ce) —Лантанит-(Ce) — $Ce_2(CO_3)_3 \cdot 8H_2O$ — Ромб. — Затв. (*IMA* 1983-055); *United Kingdom* — Ce-вид у серії лантанітів.

Лантаніт-(La) — Lanthanite-(La) — Лантанит-(La) — $La_2(CO_3)_3 \cdot 8H_2O$ — Ромб. — Затв. Існув. з 1845 як *Lanthanite; Sweden*. Перейм. (*Rn* 1987 *s.p.*) — La-вид у серії лантанітів.

Лантаніт-(Nd) — Lanthanite-(Nd) —Лантанит-(Nd) — $Nd_2(CO_3)_3 \cdot 8H_2O$ — Ромб. — Затв. (*IMA* 1979-074); *Brazil* — Nd-вид у серії лантанітів.

Ланштайніт — Lahnsteinite — Ланштейнит — $Zn_4(SO_4)(OH)_6 \cdot 3H_2O$ — Трикл. — Затв. (*IMA* 2012-002); *Germany* — За місцезнах.: *Lahnsteine,* Німеччина.

Ланьєїт — Lasnierite — Ласньерит — $(Ca, Sr)(Mg, Fe^{2+})_2Al(PO_4)_3$ — Ромб. — Затв. (*IMA* 2017-084); *Madagascar* — На честь фр. геммолога: *Bernard Lasnier* (н. 1938).

Ланьмучаніт — Lanmuchangite — Ланьмучанит — $TlAl(SO_4)_2 \cdot 12H_2O$ — Куб. Гр. галунів — Затв. (*IMA* 2001-018); *China* — За місцезнах.: *Lanmuchang,* Ґуйчжоу, Китай.

Лапарантит — Lapparentite — Лаппарентит — Синонім виду: **Ростит**.

Лапейрит — Lapeyreite — Лапейреит — $Cu_3O[AsO_3(OH)]_2 \cdot H_2O$ — Монокл. — Затв. (*IMA* 2003-023b); *France* — На честь фр. мінералога-аматора: *Laurent Lapeyre* (н. 1973).

Лапіїт — Lapieite — Лапиит — $CuNiSbS_3$ — Ромб. — Затв. (*IMA* 1983-002); *Canada* — За місцезнах.: *Lapie River*, Юкон, Канада.

Лапландит-(Ce) — Laplandite-(Ce) — Лапландит-(Ce) — $Na_4CeTiPSi_7O_{22} \cdot 5H_2O$ — Ромб. — Затв. (*IMA* 1974-005); *Russia.* Перейм. (*Rn* 1987 *s.p.*) — За назвою історико-географічної області: Лапландія.

Лаптєвіт-(Ce) — Laptevite-(Ce) — Лаптевит-(Ce) — $NaFe^{2+}(REE_7Ca_5Y_3)(SiO_4)_4(Si_3B_2PO_{18})(BO_3)F_{11}$ — Триг. Гр. віканіту — Затв. (*IMA* 2011-081); *Tajikistan* — На честь рос. геолога і петролога: *Татьяна Лаптева* (1928–2011).

Лардереліт — Larderellite — Лардереллит — $(NH_4)B_5O_7(OH)_2 \cdot H_2O$ — Монокл. — Затв. Існує з 1854; *Italy* — На честь італ. графа, власника рудника: *Francesco de Larderelle* (1848–1925).

Ларисаїт — Larisaite — Ларисаит — $Na(H_3O)(UO_2)_3(Se^{4+}O_3)_2O_2 \cdot 4H_2O$ — Монокл. — Затв. (*IMA* 2002-061); *USA* — На честь рос. радян. мінералога і кристалографа: *Лариса Белова* (1923–1998).

Ларніт — Larnite — Ларнит — $Ca_2(SiO_4)$ — Монокл. — Затв. Існує з 1929; *United Kingdom* — За місцезнах.: *Larne,* Антрім, Пн. Ірландія.

Ларозит — Larosite — Ларозит — $(Cu, Ag)_{21}PbBiS_{13}$ — Ромб. — Затв. (*IMA* 1971-014); *Canada* — На честь канад. геолога: *Alfred LaRose* (1870–1940).

Ларсеніт — Larsenite — Ларсенит — $ZnPb(SiO_4)$ — Ромб. — Затв. Існує з 1928; *USA* — На честь амер. петролога: *Esper Larsen, Jr.* (1879–1961).

Ласаліт — Lasalite — Ласалит — $Na_2Mg_2V_{10}O_{28} \cdot 20H_2O$ — Монокл. — Затв. (*IMA* 2007-005); *USA* — За місцезнах.: *La Sal,* Юта, США.

Латіуміт — Latiumite — Латиумит — $(Ca, K)_4(Si, Al)_5O_{11}(SO_4, CO_3)$ — Монокл. — Затв. Існує з 1953; *Italy* — За латин. назвою району місцезнах.: *Latium,* Італія.

Латрапіт — Latrappite — Латраппит — $Ca_2NbFe^{3+}O_6$ — Ромб. Гр. перовськіту — Затв. (*Rd* 2016 *s.p.*). Існує з 1964 (*IMA* 1964-019); *Canada* — За місцезнах.: *La Trappe,* Квебек, Канада.

Лаубманіт — Laubmannite — Лаубманнит — $Fe_3^{2+}Fe_6^{3+}(PO_4)_4(OH)_{12}$ — Дискр. 1990 як суміш видів — На честь нім. мінералога: *Heinrich Laubmann* (1865–1951).

Лаудоніт — Loudounite — Лаудонит — $NaCa_5Zr_4Si_{16}O_{40}(OH)_{11} \cdot 8H_2O$ — Монокл. — Затв. (*IMA* 1982-013); *USA* — За місцезнах.: *Loudoun Co*., Вірджинія США.

Лауеїт — Laueite — Лауэит — $Mn^{2+}Fe_2^{3+}(PO_4)_2(OH)_2 \cdot 8H_2O$ — Трикл. Поліморф стюартиту, псевдолауеїту — Затв. Існує з 1954; *Germany* — На честь нім. фізика: *Max von Laue*.

Лауранііт — Lauraniite — Лауранит — $Cu_6Cd_2(SO_4)_2(OH)_{12} \cdot 5H_2O$ — Монокл. — Затв. (*IMA* 2019-049); *Bolivia* — За місцезнах.: *Laurani Mine*, Арома, Болівія.

Лауреліт — Laurelite — Лорелит — $Pb_7F_{12}Cl_2$ — Гекс. — Затв. (*IMA* 1988-020a); *USA* — За місцезнах.: *Laurel Canyon,* Аризона, США.

Лаурит — Laurite — Лаурит — RuS_2 — Куб. Гр. піриту — Затв. Існує з 1866; *Greece* — За іменем дружини амер. хіміка: *Laura R. Joy*.

Лауріоніт — Laurionite — Лаурионит — PbCl(OH) — Ромб. Гр. матлокіту. Диморф паралауріоніту — Затв. Існує з 1887; *Greece* — За місцезнах.: *Laurium,* Греція.

Лаусеніт — Lausenite — Лаусенит — $Fe_2^{3+}(SO_4)_3 \cdot 5H_2O$ — Монокл. — Затв. Існує з 1928; *Indonezia* — На честь амер. гірн. інженера: *Carl Lausen*.

Лаутарит — Lautarite — Лаутарит — $Ca(IO_3)_2$ — Монокл. — Затв. Існує з 1891; *Chile* — За місцезнах.: *Oficina Lautaro*, Антофагаста, Чилі.

Лаутенталіт — Lautenthalite — Лаутенталит — $PbCu_4(SO_4)_2(OH)_6 \cdot 3H_2O$ — Монокл. — Затв. (*IMA* 1983-029); *Germany* — За місцезнах.: *Lautenthal*, гірський масив Гарц, Німеччина.

Лаутит — Lautite — Лаутит — CuAsS — Ромб. — Затв. Існує з 1881; *Germany* — За місцезнах.: *Lauta,* Саксонія, Німеччина.

Лафаміт — Laphamite — Лафамит — As_2Se_3 — Монокл. — Затв. (*IMA* 1985-021); *USA* — На честь амер. мінералога: *Davis Lapham* (1931–1974).

Лафітит — Laffittite — Лаффитит — $AgHgAsS_3$ — Монокл. — Затв. (*IMA* 1973-031); *France* — На честь директора гірн. школи у Франції: *Pierre Laffitte*.

Лафламміт — Laflammeite —Лафламмеит — $Pd_3Pb_2S_2$ — Монокл. — Затв. (*IMA* 2000-014); *Finland* — На честь канад. мінералога: *Joseph Laflamme* (н. 1947).

Лафлініт — Loughlinite — Лафлинит — $Na_2Mg_3Si_6O_{16} \cdot 8H_2O$ — Ромб. — Затв. (*IMA* 1967 *s.p.*). Існує з 1960; *USA* — На честь амер. геолога: *Gerald Loughlin* (1880–1946).

Лафореїт — Laforêtite — Лафоретит — $AgInS_2$ — Тетр. Гр. халькопіриту — Затв. (*IMA* 1995-006); *France* — На честь фр. автора знахідки: *Claude Laforêt* (н. 1936).

Лафоссаїт — Lafossaite — Лафоссаит — TlCl — Куб. — Затв. (*IMA* 2003-032); *Italy* — За місцезнах.: *La Fossa crater,* о. Вулькано, Італія.

Левантит — Levantite — Левантит — $KCa_3Al_2(SiO_4)(Si_2O_7)(PO_4)$ — Монокл. Гр. латіуміту — Затв. (*IMA* 2017-010); *Israel* — За назвою історичної області Середземномор'я: *Levant*.

Левеїт — Löweite — Лёвеит — $Na_{12}Mg_7(SO_4)_{13} \cdot 15H_2O$ — Триг. — Затв. Існує з 1847; *Austria* — На честь австрій. хіміка: *Alexander Löwe* (1808–1895).

Левереттит — Leverettite — Левереттит — $Cu_3CoCl_2(OH)_6$ — Триг. Гр. атакаміту — Затв. (*IMA* 2013-011); *Chile* — На честь австрал. хіміка: *Peter Leverett* (н. 1944).

Левізит — Lewisite — Левизит — $(Ca, Sb^{3+})_2(Sb^{5+}, Ti)_2O_6(OH)$ — Дискр. 2006 як синонім виду: **Гідрокси-кальціє-ромеїт** — На честь англ. мінералога: *Willam Lewis* (1847–1926).

Левіклодит — Lévyclaudite — Левиклодит — $Pb_8Cu_3Sn_7(Bi, Sb)_3S_{28}$ — Трикл. Гр. циліндриту — Затв. (*IMA* 1989-034); *Greece* — На честь фр. мінералога: *Claude Lévy* (н. 1924).

Левін — Lévyne —Левин — Назва серії мінералів у гр. цеолітів — На честь фр. мінералога: *Serve-Dieu Lévy* (1794–1841).

Левін-Ca — Lévyne-Ca — Левин-Ca — $Ca_3(Si_{12}Al_6)O_{36} \cdot 18H_2O$ — Триг. Гр. цеолітів — Затв. (*Rn* 1997 *s.p.*); *Denmark* (*Faroe Islands*). Існув. з 1825 як *Levyne,* перейм. 1997 — Ca-вид у серії левінів.

Левін-Na — Lévyne-Na — Левин-Na — $Na_6(Si_{12}Al_6)O_{36} \cdot 18H_2O$ — Триг. Гр. цеолітів — Затв. (*Rn* 1997 *s.p.*) Існує з 1974; *Japan* — Na-вид у серії левінів.

Левінсоніт-(Y) — Levinsonite-(Y) — Левинсонит-(Y) — $YAl(SO_4)_2(C_2O_4) \cdot 12H_2O$ — Монокл. — Затв. (*IMA* 1996-057); *USA* — На честь канад. мінералога: *Alfred Levinson*.

Леграндит — Legrandite — Леграндит — $Zn_2(AsO_4)(OH) \cdot H_2O$ — Монокл. — Затв. Існує з 1932; *Mexico* — На честь бельг. гірн. інженера: *D. Legrande*.

Леґерніт — Leguernite — Легуернит — $Bi_{12,67}O_{14}(SO_4)_5$ — Монокл. — Затв. (*IMA* 2013-051); *Italy* — На честь італ. вулканолога: *Francois Le Guern* (1942–2011).

Ледгіліт — Leadhillite — Ледгиллит — $Pb_4(SO_4)(CO_3)_2(OH)_2$ — Монокл. Поліморф макферсоніту, сузаніту — Затв. Існує з 1832; *United Kingdom* — За місцезнах.: *Leadhills*, Шотландія, Велика Британія.

Ледеїт — Leydetite — Лейдеит — $Fe(UO_2)(SO_4)_2 \cdot 11H_2O$ — Монокл. — Затв. (*IMA* 2012-065); *France* — На честь фр. мінералога-аматора: *Jean Leydet* (н. 1961).

Лейзинґіт — Leisingite — Лейсингит — $Cu_2MgTe^{6+}O_6 \cdot 6H_2O$ — Триг. — Затв. (*IMA* 1995-011); *USA* — На честь амер. геолога: *Joseph Leising* (н. 1949).

Лейкбоґаїт — Lakebogaite — Лейкбогаит — $NaCaFe_2H(UO_2)_2(PO_4)_4(OH)_2 \cdot 8H_2O$ — Монокл. — Затв. (*IMA* 2007-001); *Australia* — За місцезнах.: *Lake Boga*, Вікторія, Австралія.

Лейкоксен — Leucoxene — Лейкоксен — Відміна виду: **Ільменіт** / Суміш видів: **Титаніт, Анатаз** — З грец. — «білий чужинець».

Лейкосапфір — Leucosapphire — Лейкосапфир — Відміна виду: **Корунд**.

Лейкоставрит — Leucostaurite — Лейкоставрит — $Pb_2[B_5O_9]Cl \cdot 0{,}5H_2O$ — Ромб. — Гр. гільгардиту — Затв. (*IMA* 2007-047); *Chile* — З грец. — «білий хрест».

Лейкосфеніт — Leucosphenite — Лейкосфенит — $Na_4BaTi_2B_2Si_{10}O_{30}$ — Монокл. — Затв. Існує з 1901; *Denmark* (*Greenland*) — З грец. — «білий клин».

Лейкофаніт — Leucophanite — Лейкофанит — $NaCaBeSi_2O_6F$ — Трикл. — Затв. Існує з 1840; *Norway* — З грец. — «білуватий на вигляд».

Лейкофеніцит — Leucophoenicite — Лейкофёницит — $Mn_7^{2+}(SiO_4)_3(OH)_2$ — Монокл. Гр. гуміту — Затв. Існує з 1899; *USA* — З грец. — «блідо-пурпурово-червоний».

Лейкофіліт — Leucophyllite — Лейкофиллит — $K(Mg, Fe^{2+})Al(Si_4O_{10})(OH)_2$ — Синонім виду: **Алюміно-селадоніт**. Існує з 1883.

Лейкофосфіт — Leucophosphite — Лейкофосфит — $KFe_2^{3+}(PO_4)_2(OH) \cdot 2H_2O$ — Монокл. — Затв. Існує з 1932; *Australia* — З грец. — «світлоносний фосфор».

Лейтеїт — Leiteite — Лейтеит — $ZnAs_2^{3+}O_4$ — Монокл. — Затв. (*IMA* 1976-026); *Namibia* — На честь португ. мінералога-аматора: *Luis Texeira-Leite* (н. 1942).

Лейтоніт — Leightonite — Лейтонит — $K_2Ca_2Cu(SO_4)_4 \cdot 2H_2O$ — Трикл. — Затв. Існує з 1938; *Chile* — На честь чилій. мінералога: *T. Leighton*.

Лейфіт — Leifite — Лейфит — $Na_7Be_2(Si_{15}Al_3)O_{39}(F, OH)_2$ — Триг. — Затв. (*Rd* 2002 *s.p.*). Існує з 1915; *Denmark* (*Greenland*) — На честь норв. мореплавця: *Leif Ericson*.

Лейцит — Leucite — Лейцит — $K(AlSi_2O_6)$ — Тетр. Гр. фельдшпатоїдів — Затв. (*IMA* 1997 *s.p.*). Існує з 1791; *Italy* — З грец. — «білий, світлий».

Лекокіт-(Y) — Lecoqite-(Y) — Лекокит-(Y) — $Na_3Y(CO_3)_3 \cdot 6H_2O$ — Гекс. — Затв. (*IMA* 2008-069); *Canada* — На честь фр. хімік: *Paul-Émile Lecoq de Boisbaudran* (1838–1912).

Леконтит — Lecontite — Леконтит — $(NH_4)Na(SO_4) \cdot 2H_2O$ — Ромб. — Затв. Існує з 1858; *Honduras* — На честь амер. ентомолога: *John LeConte* (1825–1883).

Леманніт — Lehmannite — Леманнит — $Na_{18}Cu_{12}TiO_8(AsO_4)_8FCl_5$ — Монокл. — Затв. (*IMA* 2017-057a); *Russia* — На честь нім.-рос. мінералога: *Johann Lehmann* (1719–1767).

Леманськіїт — Lemanskiite — Леманскиит — $NaCaCu_5(AsO_4)_4Cl \cdot 3H_2O$ — Тетр. Диморф лавендулану — Затв. 2006 (*IMA* 1999-037); *Chile* — На честь амер. мінералога: *Chester Lemanski, Jr.* (н. 1947).

Леммлейніт-Ba — Lemmleinite-Ba — Леммлейнит-Ba — $Na_4K_4Ba_{2+x}Ti_8(Si_4O_{12})_4(OH, O)_8 \cdot 8H_2O$ — Монокл. Надгр. лабунцовіту — Затв. (*IMA* 1998-052a); *Russia* — Ba-аналог леммлейніту-K.

Леммлейніт-K — Lemmleinite-K — Леммлейнит-K — $Na_4K_8Ti_8(Si_4O_{12})_4(OH, O)_8 \cdot 8H_2O$ — Ромб. Надгр. лабунцовіту — Затв. (*Rn* 1997-003); *Russia* — На честь рос. кристалографа: *Георгий Леммлейн* (1901–1962).

Лемуаніт — Lemoynite — Лемуанит — $Na_2CaZr_2Si_{10}O_{26} \cdot 5\text{-}6H_2O$ — Монокл. — Затв. (*IMA* 1968-013); *Canada* — На честь канад. барона: *Charles LeMoyne* (1625–1685).

Ленгенбахіт — Lengenbachite — Ленгенбахит — $Ag_4Cu_2Pb_{18}As_{12}S_{39}$ — Трикл. — Затв. Існує з 1905; *Switzerland* — За місцезнах.: *Lengenbach quarry*, Вале, Швейцарія.

Ленерит — Lehnerite — Ленерит — $Mn^{2+}(UO_2)_2(PO_4)_2 \cdot 8H_2O$ — Монокл. — Затв. (*IMA* 1986-032); *Germany* — На честь нім. колекц.: *Ferdinand Lehner* (1868–1943).

Леніленапеїт — Lennilenapeite — Ленниленапеит — $K_7(Mg, Mn^{2+}, Fe^{2+}, Zn)_{48}(Si, Al)_{72}(O, OH)_{216} \cdot 16H_2O$ — Трикл. — Затв. (*IMA* 1982-085); *USA* — За назвою індіанського племені в США і Канаді: *Lenni-Lenape*.

Ленінградит — Leningradite — Ленинградит — $PbCu_3(VO_4)_2Cl_2$ — Ромб. — Затв. (*IMA* 1988-014); *Russia* — За назвою міста в РФ: *Ленинград* (Санкт-Петербург).

Леноблі т — Lenoblite — Леноблит — $V_2^{4+}O_4 \cdot 2H_2O$ — Ромб. — Затв. (*IMA* 1970-002); *Gabon* — На честь фр. геолога: *Andre Lenoble*.

Леоґанґіт — Leogangite — Леогангит — $Cu_{10}(AsO_4)_4(SO_4)(OH)_6 \cdot 8H_2O$ — Монокл. — Затв. (*IMA* 1998-032); *Austria* — За місцезнах.: *Leogang*, Зальцбург, Австрія.

Леонардсеніт — Leonardsenite — Леонардсенит — $MgAlF_5 \cdot 2H_2O$ — Ромб. — Затв. (*IMA* 2011-059); *Iceland* — На честь дан. кристалографа: *Erik Leonardsen* (н. 1934).

Леонгардит — Leonhardite — Леонгардит — Відміна виду: **Ломонтит.** Існує з 1843.

Леонгардтит— Leonhardtite — Леонгардтит — Синонім виду: **Старкіїт.** Існує з 1952.

Леоніт — Leonite — Леонит — $K_2Mg(SO_4)_2 \cdot 4H_2O$ — Монокл. — Затв. Існує з 1896; *Germany* — На честь нім. підприємця: *Leo Strippelmann*.

Леосилардит — Leószilárdite — Леосилардит — $Na_6Mg(UO_2)_2(CO_3)_6 \cdot 6H_2O$ — Монокл. — Затв. (*IMA* 2015-128); *USA* — На честь угор. фізика: *Leó Szilárd* (1898–1964).

Лепажит — Lepageite — Лепажит — $Mn_3^{2+}(Fe_7^{3+}Fe_4^{2+})O_3[Sb_5^{3+}As_8^{3+}O_{34}]$ — Трикл. — Затв. (*IMA* 2018-028); *Poland* — На честь канад. кристалографа: *Yvon Le Page* (н. 1943).

Леперсоніт-(Gd) — Lepersonnite-(Gd) — Леперсоннит-(Gd) — $CaGd_2(UO_2)_{24}(CO_3)_8Si_4O_{28} \cdot 60H_2O$ — Ромб. — Затв. (*IMA* 1981-036); *DR Congo.* Перейм. (*Rn* 1987 *s.p.*) — На честь бельг. геолога: *Jacques Lepersonne* (н. 1909).

Леперсоніт-(Nd) — Lepersonnite-(Nd) — Леперсоннит-(Nd) — $Nd_4(UO_2)_{24}(SiO_4)_4(CO_3)_8(OH)_{28} \cdot 48H_2O$ — Ромб. — Затв. (*IMA* 2021-066); *DR Congo* — Nd-аналог леперсоніту-(Gd).

Лепідокрокіт — Lepidocrocite — Лепидокрокит — $Fe^{3+}O(OH)$ — Ромб. Поліморф гетиту, фероксигіту — Затв. (*IMA* 1980 *s.p.*). Існує з 1813; *Czech Republic* — З грец. — «луска».

Лепідоліт — Lepidolite — Лепидолит — $K(Li,Al)_3(Si,Al)_4O_{10}(F,OH)_2$ — Дискр. 1989 як проміжний мінерал у ряду: **Полілітіоніт — Трилітіоніт.** Існув. з 1792 — З грец. — «лускуватий камінь».

Лепідомелан — Lepidomelane — Лепидомелан — Синонім видів: **Аніт**, **Тетраферіаніт, Сидерофіліт** / Синонім терміну: Біотит.

Лепхенельміт-Zn — Lepkhenelmite-Zn — Лепхенельмит-Zn — $Ba_2Zn(Ti, Nb)_4(Si_4O_{12})_2(O, OH)_4 \cdot 7H_2O$ — Монокл. — Затв. (*IMA* 2003-003); *Russia* — За місцезнах.: *г. Лепхе-Нельм*, Кольський п-ів, РФ.

Лермонтовіт — Lermontovite — Лермонтовит — $U^{4+}(PO_4)(OH) \cdot H_2O$ — Ромб. — Затв. Існує з 1956; *Russia* — На честь рос. поета: *Михаил Лермонтов* (1814–1841).

Лесингіт — Lessingite — Лессингит — Синонім виду: **Бритоліт-(Ce).** Існує з 1929 — На честь рос. петролога: *Франц Левинсон-Лессинг* (1861–1939).

Лесюкіт — Lesukite — Лесюкит — $Al_2(OH)_5Cl \cdot 2H_2O$ — Дискр. (*IMA* 18-H) як синонім виду: **Кадваладерит.** Існув. з 1996 (*IMA* 1996-004) — На честь рос. радян. техніка-геолога: *Григорий Лесюк* (1935–1995).

Летовіцит — Letovicite — Летовицит — $(NH_4)_3H(SO_4)_2$ — Трикл. — Затв. Існує з 1932; *Czech Republic* — За місцезнах.: *Letovice,* Моравія, Чеська республіка.

Лефонтит — Lefontite — Лефонтит — $Fe_2Al_2Be(PO_4)_2(OH)_6$ — Ромб. — Затв. (*IMA* 2014-075); *Brazil* — На честь амер. колекц. мінералів: *Mark LeFont* (н. 1955).

Лешательєрит — Lechatelierite — Лешательерит — SiO_2 — Аморф. — Затв. (*Q* 1915); *Niger.* Дискус. вид — На честь фр.-італ. хіміка: *Henry Le Chatelier*.

Лєнаїт — Lenaite — Ленаит — $AgFeS_2$ — Тетр. Гр. халькопіриту — Затв. (*IMA* 1994-008); *Russia* — За назвою ріки у Пн.-Сх. Сибіру: *Лена.*

Ліандратит — Liandratite — Лиандратит — $U^{6+}Nb_2O_8$ — Гекс. — Затв. (*IMA* 1975-039); *Madagascar* — На честь фр. геолога: *Georges Liandrat*.

Лібауїт — Liebauite — Либауит — $Ca_3Cu_5Si_9O_{26}$ — Монокл. — Затв. (*IMA* 1990-040); *Germany* — На честь нім. мінералога: *Friedrich Liebau*.

Лібенбергіт — Liebenbergite — Либенбергит — $Ni_2(SiO_4)$ — Ромб. Гр. олівіну — Затв. (*IMA* 1972-033); *South Africa* — На честь пд.-афр. чиновника: *W.R. Liebenberg*.

Ліберит — Liberite — Либерит — $Li_2Be(SiO_4)$ — Монокл. — Затв.(*IMA* 1967 *s.p.*). Існує з 1964; *China* — За хім. складом: Li + Be.

Ліберманніт — Liebermannite — Либерманит — $KAlSi_3O_8$ — Тетр. Гр. пол. шпатів. Поліморф кокчетавіту, мікрокліну, ортоклазу, санідину — Затв. (*IMA* 2013-128); *Nigeria* (*meteorite*) — На честь амер. мінералофізика: *Robert Liebermann* (н. 1942).

Лібетеніт — Libethenite — Либетенит — $Cu_2(PO_4)(OH)$ — Ромб. — Затв. Існує з 1823; *Slovakia* — За місцезнах.: *Ľubietová* (*Libetbánya; Libethen*), Словаччина.

Лібігіт — Liebigite — Либигит — $Ca_2(UO_2)(CO_3)_3 \cdot 11H_2O$ — Ромб. — Затв. Існує з 1848; *Türkiye* — На честь нім. хіміка: *Justus van Liebig* (1803–1873).

Лівейнгіт — Liveingite — Ливейнгит — $Pb_{20}As_{24}S_{56}$ — Монокл. — Затв. Існує з 1901; *Switzerland* — На честь англ. хіміка: *George Liveing* (1827–1924).

Ліверсиджит — Liversidgeite — Ливерсиджит — $Zn_6(PO_4)_4 \cdot 7H_2O$ — Трикл. — Затв. (*IMA* 2008-048); *Australia* — На честь австрал. геолога: *Archibald Liversidge* (1846–1927).

Лівінгстоніт — Livingstonite — Ливингстонит — $HgSb_4S_6(S)_2$ — Монокл. — Затв. Існує з 1874; *Mexico* — На честь шотл. дослідника: *David Livingstone* (1813–1873).

Ліґоуїт — Liguowuite — WO_3 — Монокл. — Затв. (*IMA* 2020-097); *China* — На честь кит. мінералога: *Li Guowu* (н. 1964).

Ліґуріяїт — Liguriaite — Лигуриаит — $K(Li, Cu)Cu_6(Si_4O_{11})_2(OH)_4$ —Дискр. 2016 як політип виду: **Лавінськіїт.** Існув. (*IMA* 2014-035) — За місцезнах.: *Liguria*, Італія.

Лід — Ice — Лёд — H_2O — Гекс. — Затв. Існує з доістор. часів — «*Ice*» походить з нім. або давньоангл.

Лід-VII — Ice-VII — Лёд-VII — H_2O — Куб. Диморф льоду — Затв. (*IMA* 2017-029); *Botswana*.

Лідикоатит — Liddicoatite — Лиддиокоатит — $Ca(Li, Al)_3Al_6(BO_3)_3Si_6O_{18}(O, OH, F)_4$ — Триг. Гр. турмалінів — Незатв. Непідтверджений вид. Існув. з 1976. Протоголотип перевизн. 2011 як **Флюоро-лідикоатит** — На честь амер. гемолога: *Richard Liddicoat* (1918–2003)**.**

Лієврит — Lievrite — Лиеврит — Синонім виду: **Ільваїт**.

Лізардит — Lizardite — Лизардит — $Mg_3Si_2O_5(OH)_4$ — Триг. Гр. каолініту-серпентину — Затв. Існує з 1956; *United Kingdom* — За місцезнах.: *Lizard*, п-ів Корнуолл, Велика Британія.

Лізит — Leesite — Лизит — $K(H_2O)_2[(UO_2)_4O_2(OH)_5] \cdot 3H_2O$ — Ромб. — Затв. (*IMA* 2016-064); *USA* — На честь амер. колекц. мінералів: *Bryan Lees* (н. 1957).

Лізлкірхнерит — Lislkirchnerite — Лизлкирхнерит — $Pb_6Al(OH)_8Cl_2(NO_3)_5 \cdot 2H_2O$ — Монокл. — Затв. (*IMA* 2015-064); *Argentina* — На честь австрій. проф.: *Elisabeth Kirchner*.

Ліказит — Likasite — Ликазит — $Cu_3(NO_3)(OH)_5 \cdot 2H_2O$ — Ромб. — Затв. Існує з 1955; *DR Congo* — За місцезнах.: *Likasi mine,* ДР Конго.

Лікеїт — Leakeite — Ликеит — $NaNa_2(Mg_2Al_2Li)(Si_8O_{22})(OH)_2$ — Монокл. Серія лікеїтів, підгр. Na-амфіболів, надгр. амфіболів — Незатв. Існув. з 1992, перевизн. 2012 як гіпотет. вид відповідно до номенклатури (*IMA* 2012) у надгр. амфіболів — На честь шотл. геолога: *Bernard Elgey Leake* (н. 1932).

Лікеїт-К — Leakeite-K — Ликеит-К — Синонім виду: **Калі-фери-лікеїт**.

Ліліаніт — Lillianite — Лиллианит — $Pb_{3-2x}Ag_xBi_{2+x}S_6$ — Ромб. — Затв. Існує з 1889; *USA* — За місцезнах.: *Lillian Mining Co.,* Колорадо, США.

Ліліїт — Lileyite — Лилейит — $Ba_2Ti_2Na_2Fe^{2+}Mg(Si_2O_7)_2O_2F_2$ — Монокл. Гр. лампрофіліту — Затв. (*IMA* 2011-021); *Germany* — За давньою назвою місцезнах.: *Liley,* Айфель, Німеччина.

Лімаїт — Limaite — Лимаит — Суміш видів: **Ганіт, Феро-нігерит 2*N*1*S***.

Лімоніт — Limonite — Лимонит — Суміш видів: **Гетит, Лепідокрокіт**.

Лімузеніт — Limousinite — Лимузенит — $BaCa[Be_4P_4O_{16}] \cdot 6H_2O$ — Монокл. — Затв. (*IMA* 2019-011); *France* — За місцезнах.: історична область *Limousin* у Франції.

Лінарит — Linarite — Линарит — $CuPb(SO_4)(OH)_2$ — Монокл. — Затв. Існує з 1822; *Spain* — За місцезнах.: *Linares,* Іспанія.

Лінбаоїт — Lingbaoite — Линбаоит — $AgTe_3$ — Триг. — Затв. (*IMA* 2018-138); *China* — За місцезнах.: *Lingbao Co*., Хенань, Китай.

Ліндакерит — Lindackerite — Линдакерит — $Cu_5(AsO_4)_2(AsO_3OH)_2 \cdot 9H_2O$ — Монокл. — Затв. (*Rd* 1995 *s.p.*). Існує з 1853; *Czech Republic* — На честь австрій. хіміка: *Joseph Lindacker*.

Ліндберґіт — Lindbergite — Линдбергит — $Mn(C_2O_4) \cdot 2H_2O$ — Монокл. — Затв. (*IMA* 2003-029); *Brazil* — На честь амер. наукового працівника: *Marie Lindberg-Smith* (н. 1918).

Ліндгреніт — Lindgrenite — Линдгренит — $Cu_3(Mo^{6+}O_4)_2(OH)_2$ — Монокл. — Затв. Існує з 1935; *Chile* — На честь амер. шахтного геолога: *Waldemar Lindgren* (1860–1939).

Ліндквістит — Lindqvistite — Линдквистит — $Pb_2Mn^{2+}Fe^{3+}_{16}O_{27}$ — Гекс. — Затв. (*IMA* 1991-038); *Sweden* — На честь швед. музейного працівника: *Bengt Lindqvist* (н. 1927).

Ліндокіт— Lindochite — Линдокит — Відміна в гр. ешиніту або евксеніту.

Ліндслеїт — Lindsleyite — Линдслейит — $(Ba, Sr)(Zr, Ca)(Fe, Mg)_2(Ti, Cr, Fe)_{18}O_{38}$ — Триг. Гр. кричтоніту — Затв. (*IMA* 1982-086); *South Africa* — На честь амер. мінералога: *Donald Lindsley* (н. 1934).

Ліндстреміт — Lindströmite — Линдстрёмит — $Pb_3Cu_3Bi_7S_{15}$ — Ромб. Гр. айкініту — Затв. (*IMA* 1975-005a). Існує з 1924; *Sweden* — На честь швед. хіміка-аналітика: *Gustaf Lindström* (1838–1916).

Лінеїт — Linnaeite — Линнеит — $Co^{2+}Co_2^{3+}S_4$ — Куб. — Затв. Існує з 1845; *Sweden* — На честь швед. ботаніка: *Carolus Linnaeus* (1707–1778).

Лінекіт — Línekite — Линекит — $K_2Ca_3[(UO_2)(CO_3)_3]_2 \cdot 8H_2O$ — Ромб. — Затв. (*IMA* 2012-066); *Czech Republic* — На честь чес. фізика: *Allan Línek* (1925–1984).

Лінтисит — Lintisite — Линтисит — $Na_3LiTi_2O_2(SiO_3)_4 \cdot 2H_2O$ — Монокл. — Затв. (*IMA* 1989-025); *Russia* — За хім. складом: Li, Na, Ti, Si.

Ліньґуньїт — Lingunite — Лингунит — $NaAlSi_3O_8$ — Тетр. Поліморф альбіту, кумдиколіту — Затв. (*IMA* 2004-054); *China* (*meteorite*) — На честь кит. мінералога: *Liu Lin-gun* (н. 1942).

Ліньчжиїт — Linzhiite — Линьчжиит — $FeSi_2$ — Тетр. — Затв. (*IMA* 2010-011); *China* — За місцезнах.: *Linzhi*, Тибет, Китай.

Ліонсит — Lyonsite — Лионсит — $Cu_3^{2+}Fe_4^{3+}(VO_4)_6$ — Ромб. — Затв. (*IMA* 1986-041); *El Salvador* — На честь амер. проф. мінералогії: *John Lyons* (1916–1998).

Ліотит — Liottite — Лиоттит — $Na_{16}Ca_8Si_{18}Al_{18}O_{72}(SO_4)_5Cl_4$ — Гекс. Гр. канкриніту — Затв. (*IMA* 1975-036); *Italy* — На честь колекц. мінералів: *Luciano Liotti*.

Ліпскомбіт — Lipscombite — Липскомбит — $Fe^{2+}Fe_2^{3+}(PO_4)_2(OH)_2$ — Тетр. — Затв. Існує з 1962; *Brazil* — На честь амер. мінералога: *William Lipscomb* (1909–2011).

Ліпуїт — Lipuite — Липуит — $KNa_8Mn_5^{3+}Mg_{0.5}[Si_{12}O_{30}(OH)_4](PO_4)O_2(OH)_2 \cdot 4H_2O$ — Ромб. — Затв. (*IMA* 2014-085); *South Africa* — На честь кит. геохіміка: *Pu Li* (1911–1968).

Ліраїт — Liraite — Лираит — $NaCa_2Mn_2^{2+}[Fe^{3+}Fe^{2+}]Mn_2^{2+}(PO_4)_6(H_2O)_2$ — Ромб. Гр. вікситу — Затв. (*IMA* 2019-085); *Argentina* — На честь аргентин. мінералога: *Raul Lira*.

Ліроконіт — Liroconite — Лироконит — $Cu_2Al(AsO_4)(OH)_4 \cdot 4H_2O$ — Монокл. — Затв. Існує з 1825; *United Kingdom* — З грец. — «блідий пил».

Лісаніт — Lisanite — $CaNiP_2O_7$ — Трикл. — Затв. (*IMA* 2021-014); *Israel* — За місцезнах.: п-ів *Lisan,* Ізраїль.

Лісетит — Lisetite — Лисетит — $Na_2CaAl_4(SiO_4)_4$ — Ромб. — Затв. (*IMA* 1985-017); *Norway* — За місцезнах.: *Liset-eklogitten,* Сонг-ог-Ф'юране, Норвегія.

Лісиґуаніт — Lisiguangite — Лисыгуанит — $CuPtBiS_3$ — Ромб. Гр. лапіїту — Затв. (*IMA* 2007-003); *China* — На честь кит. геолога. *Li Siguang* (1889–1971).

Лісициніт — Lisitsynite — Лисицынит — $KBSi_2O_6$ — Ромб. — Затв. (*IMA* 2000-008); *Russia* — На честь рос. радян. геолога: *Апполон Лисицын* (1928–1999).

Ліскірдит — Liskeardite — Лискирдит — $(Al, Fe)_{32}(AsO_4)_{18}(OH)_{42}(H_2O)_{22} \cdot 52H_2O$ — Ромб. — Затв. Існув. з (*Q* 1878); *United Kingdom*. Перевизн. і затв. 2015 — За місцезнах.: *Liskeard,* п-ів Корнуолл, Велика Британія.

Літвінськіт — Litvinskite — Литвинскит — $Na_3ZrSi_6O_{13}(OH)_5$ — Монокл. Гр. ловозериту — Затв. (*IMA* 1999-017); *Russia* — На честь рос. радян. кристалографа: *Галина Литвинская* (1920–1994).

Літидіоніт — Litidionite — Литидионит — $KNaCuSi_4O_{10}$ — Трикл. — Затв. (*Rn* 2014 *s.p.*). Існує з 1880; *Italy* — З грец. — «кремінь, галька».

Літіє-воджиніт — Lithiowodginite — Литиоводжинит — $LiTa_3O_8$ — Монокл. Гр. воджиніту. Диморф літіотантиту — Затв. (*IMA* 1988-011); *Kazakhstan* — Li-вид у гр. воджиніту.

Літіє-марстурит — Lithiomarsturite — Литиомарстурит — $LiMn_2^{2+}Ca_2Si_5O_{14}(OH)$ — Трикл. — Затв. (*IMA* 1988-035); *USA* — Li-аналог марстуриту.

Літіоніт — Lithionite — Литионит — Синонім видів: **Полілітіоніт, Трилітіоніт.**

Літіотантит — Lithiotantite — Литиотантит — $LiTa_3O_8$ — Монокл. Гр. воджиніту. Диморф літіє-воджиніту — Затв. (*IMA* 1982-022); *Kazakhstan* — За хім. складом: Li, Ta.

Літіофіліт — Lithiophilite — Литиофилит — $LiMn^{2+}(PO_4)$ — Ромб. Гр. трифіліту — Затв. Існує з 1878; *USA* — З грец. — «прихильник Li».

Літіофорит — Lithiophorite — Литиофорит — $(Al, Li)(Mn^{4+}, Mn^{3+})O_2(OH)_2$ — Триг. — Затв. Існує з 1870; *Germany* — З грец. — «носій Li».

Літіофосфат — Lithiophosphate — Литиофосфат — $Li_3(PO_4)$ — Ромб. — Затв. Існує з 1957; *Russia* — За хім. складом: Li, PO_4 (фосфат).

Літосит — Lithosite — Литосит — $K_3Al_2Si_4O_{12}(OH)$ — Монокл. — Затв. (*IMA* 1982-049); *Russia* — З грец. — «камінь».

Літохлебіт — Litochlebite — Литохлебит — $Ag_2PbBi_4Se_8$ — Монокл. — Затв. (*IMA* 2009-036); *Czech Republic* — На честь чес. мінералога: *Jiri Litochleb* (н. 1948).

Лішичженьїт — Lishizhenite — Лишичжэньит — $ZnFe_2^{3+}(SO_4)_4 \cdot 14H_2O$ — Трикл. — Затв. (*IMA* 1989-002); *China* — На честь кит. аптекаря: *Li Shizhen* (1518–1593).

Лобановіт — Lobanovite — Лобановит — $K_2Na(Fe_4^{2+}Mg_2Na)Ti_2(Si_4O_{12})_2O_2(OH)_4$ — Монокл. Гр. девітоїту — Затв. (*IMA* 2015 *s.p.*); *Russia*. Існув. з 1959 як *Magnesium Astrophyllite, Magnesioastrophyllite*. Перейм. 2015 (*IMA* 15-B) — На честь рос. геолога: *Константин Лобанов* (н. 1952).

Лобусаїт — Luobusaite — Лобусаит — $Fe_{0,84}Si_2$ — Ромб. — Затв. (*IMA* 2005-052a); *China* — За місцезнах.: *Luobusa mine*, Тибетський автономний округ, Китай.

Ловдарит — Lovdarite — Ловдарит — $K_2Na_6Be_4Si_{14}O_{36} \cdot 9H_2O$ — Ромб. Гр. цеолітів — Затв. (*IMA* 1972-009); *Russia* — З рос. — «Ловозера дарунок».

Ловеніт — Låvenite — Ловенит — $(Na, Ca)_4(Mn^{2+}, Fe^{2+})_2(Zr, Ti, Nb)_2(Si_2O_7)_2(O, F)_4$ — Монокл. Гр. велериту — Затв. Існує з 1884; *Norway* — За місцезнах.: *Isle of Låven,* Норвегія.

Ловерингіт — Loveringite — Ловерингит — $(Ca, Ce, La)(Zr, Fe)(Mg, Fe)_2(Ti, Fe, Cr, Al)_{18}O_{38}$ — Триг. Гр. кричтоніту — Затв. (*IMA* 1977-023); *Australia* — На честь австрал. геохіміка: *John Lovering* (н. 1930).

Ловозерит — Lovozerite — Ловозерит — $Na_3CaZrSi_6O_{15}(OH)_3$ — Триг. — Затв. Існує з 1939; *Russia* — За місцезнах.: *Lovozero massif,* Кольський п-ів, РФ.

Логуфеніт — Luogufengite — Логуфэнит — Fe_2O_3 — Ромб. Поліморф гематиту і маггеміту — Затв. (*IMA* 2016-005); *USA* — На честь кит. мінералога: *Luo Gufeng* (н. 1933).

Лозеїт — Loseyite — Лозейит — $Mn_4^{2+}Zn_3(CO_3)_2(OH)_{10}$ — Монокл. — Затв. Існує з 1929; *USA* — На честь амер. колекц. мінералів: *Samuel Losey* (1830–1904).

Локаїт-(Y) — Lokkaite-(Y) — Локкаит-(Y) — $CaY_4(CO_3)_7 \cdot 9H_2O$ — Ромб. Гр. тенгериту — Затв. (*IMA* 1969-045); *Finland*. Перейм. (*Rn* 1987 *s.p.*) — На честь фін. мінералога: *Lauri Lokka* (1875–1966).

Ломбардоїт — Lombardoite — Ломбардоит — $Ba_2Mn^{3+}(AsO_4)_2(OH)$ — Монокл. Гр. бракебушиту — Затв. (*IMA* 2016-058); *Italy* — За місцезнах.: перевал *Col de la Lombarde*, Італія.

Ломоносовіт — Lomonosovite — Ломоносовит — $Na_6Na_2Ti_2Na_2Ti_2(Si_2O_7)_2(PO_4)_2O_4$ — Трикл. — Затв. (*IMA* 1967 *s.p.*); *Russia.* Існує з 1950 — На честь рос. природознавця: *Михаил Ломоносов* (1711–1765).

Ломонтит — Laumontite — Ломонтит — $CaAl_2Si_4O_{12} \cdot 4H_2O$ — Монокл. Гр. цеолітів — Затв. (*IMA* 1997 *s.p.*). Існує з 1821; *France* — На честь фр. дослідника: *Francois de Laumont* (1747–1834).

Лонгбаніт — Långbanite — Лангбанит — $Mn_4^{2+}Mn^{3+}{}_9Sb^{5+}O_{16}(SiO_4)_2$ — Триг. — Затв. (*IMA* 1971 *s.p.*). Існує з 1888; *Sweden* — За місцезнах.: *Långban,* Швеція.

Лонгбанситтаніт — Långbanshyttanite — Лонгбансхюттанит — $Pb_2Mn_2Mg(AsO_4)_2(OH)_4 \cdot 6H_2O$ — Трикл. — Затв. (*IMA* 2010-071); *Sweden* — За місцезнах.: *Långbanshyttan*, Вермланд, Швеція.

Лондоніт — Londonite — Лондонит — $CsBe_4Al_4(B_{11}Be)O_{28}$ — Куб. — Затв. (*IMA* 1999-014); *Madagascar* — На честь амер. петролога: *David London* (н. 1953).

Лонеїт — Launayite — Лонэит — $CuPb_{10}(Sb, As)_{13}S_{20}$ — Монокл. — Затв. (*IMA* 1966-021); *Canada* — На честь канад. мінералога: *Louis de Launay* (1860–1938).

Лонсделеїт — Lonsdaleite — Лонсдейлит — C — Гекс. Поліморф діаманту, графіту, чаоїту — Затв. (*IMA* 1966-044); *USA* — На честь англ. кристалографа: *Kathleen Lonsdale* (1903–1971).

Лопарит-(Ce) — Loparite-(Ce) — Лопарит-(Ce) — $(Na, Ce, Sr)(Ce, Th)(Ti, Nb)_2O_6$ — Куб. Гр. перовськіту — Затв. Існує з 1923; *Russia.* Перейм. (*Rn* 1987 *s.p.*) — За назвою корінного населення Кольського п-ова, РФ.

Лопаткаїт — Lopatkaite — Лопаткаит — $Pb_5Sb_3AsS_{11}$ — Монокл. — Затв. (*IMA* 2012-083); *Canada* — На честь австрій. колекц. мінералів: *Eduard Lopatka* (н. 1961).

Лопецит — Lópezite — Лопецит — $K_2Cr_2O_7$ — Трикл. — Затв. (*Rn* 2007 *s.p.*). Існує з 1937; *Chile* — На честь чилій. гірн. інженера: *Emiliano López Saa* (1871–1959).

Лорандит — Lorándite — Лорандит — $TlAsS_2$ — Монокл. — Затв. (*Rn* 2007 *s.p.*). Існує з 1894; *North Macedonia* — На честь угор. фізика: *Loránd Eötvös* (1848–1919).

Лоранськіт-(Y) — Loranskite-(Y) — Лоранскит-(Y) — (Y, Ce, Ca)(Zr, Ta)$_2$O$_6$(?) — Ромб. — Затв. Існує з 1899*; Russia.* Перейм. (*Rn* 1987 *s.p*) — На честь рос. чиновника: *Аполлон Лоранський* (1847–1917).

Лорантомаїт — Laurentthomasite — Лорантомасит — $Mg_2K(Be_2Al)Si_{12}O_{30}$ — Гекс. Гр. осуміліту — Затв. (*IMA* 2018-157); *Madagascar* — На честь фр. торгівця мінералами: *Laurent Thomas*.

Лоренсит — Lawrencite — Лавренсит — $FeCl_2$ — Триг. — Затв. Існує з 1877; *USA* — На честь амер. хіміка: *John Lawrence Smith* (1818–1883).

Лоренценіт — Lorenzenite — Лоренценит — $Na_2Ti_2O_3(Si_2O_6)$ — Ромб. — Затв. Існує з 1901; *Denmark* (*Greenland*) — На честь дан. мінералога: *Johannes Lorenzen* (1855–1884).

Лоретоїт — Lorettoite — Лореттоит — $Pb_7O_6C_{l2}$ — Дискр. 1979 як антропогенна сполука — За місцезнах.: *Loretto*, Теннессі, США.

Лотармеєрит — Lotharmeyerite — Лотармейерит — $CaZn_2(AsO_4)_2 \cdot 2H_2O$ — Монокл. Гр. цумкориту — Затв. (*Rd* 1982-060); *Mexico* — На честь нім. хіміка: *Julius Lothar Meyer* (1830–1895).

Лотрит — Lotrite — Лотрит — Незатв. Мінерал проміжного складу у серії пумпеліїтів.

Лоункрикіт — Lonecreekite — Лоункрикит — $(NH_4)Fe^{3+}(SO_4)_2 \cdot 12H_2O$ — Куб. — Затв. (*IMA* 1982-063); *South Africa* — За місцезнах.: *Lone Creek,* Трансвааль, ПАР.

Лоуренсвальсит — Lourenswalsite — Лоуренсвальсит — $(K, Ba)_2Ti_4(Si, Al)_6O_{14}(OH)_{12}$ — Гекс. — Затв. (*IMA* 1987-005); *USA* — На честь бельг. колекц. мінералів: *Lourens Wals* (н. 1939).

Лоусонбауерит — Lawsonbauerite — Лоусонбауерит — $Mn_9^{2+}Zn_4(SO_4)_2(OH)_{22} \cdot 8H_2O$ — Монокл. — Затв. (*IMA* 1979-004); *USA* — На честь амер. хіміка: *Lawson Bauer* (1889–1954).

Луаньхеїт — Luanheite — Луаньхэит — Ag_3Hg — Гекс. — Затв. (*IMA* 1983-083); *China* — За місцезнах.: *Luanhe River*, Хебей, Китай.

Луаньшивеїт — Luanshiweiite — Люаньшивейит — $KLiAl_{1,5}(Si_{3,5}Al_{0,5})O_{10}(OH)_2$ — Монокл. Гр. слюд — Затв. (*IMA* 2011-102); *China* — На честь кит. геолога: *Luan Shiwei* (1928–2012).

Луджибаїт — Ludjibaite — Луджибаит — $Cu_5(PO_4)_2(OH)_4$ — Трикл. Поліморф псевдомалахіту, рейхенбахіту — Затв. (*IMA* 1987-009); *DR Congo* — За місцезнах.: *Ludjiba mine*, Катанга, ДР Конго.

Лудламіт — Ludlamite — Лудламит — $Fe_3^{2+}(PO_4)_2 \cdot 4H_2O$ — Монокл. — Затв. Існує з 1885; *United Kingdom* — На честь англ. мінералога: *Henry Ludlam* (1824–1880).

Луєтеїт — Luetheite — Луетеит — $CuAl(AsO_4)(OH)_2$ — Монокл. — Затв. (*IMA* 1976-011); *USA* — На честь амер. геолога: *Ronald Luethe* (н. 1944).

Луєшит — Lueshite — Луешит — $NaNbO_3$ — Ромб. Гр. перовськіту. Поліморф ізолуєшиту, натроніобіту, паулоабібіту — Затв. (*IMA* 1962 *s.p.*). Існує з 1959; *DR Congo* — За місцезнах.: *Lueshe*, ДР Конго.

Лузернаїт-(Y) — Lusernaite-(Y) — Лусернаит-(Y) — $Y_4Al(CO_3)_2(OH, F)_{11} \cdot 6H_2O$ — Ромб. — Затв. (*IMA* 2011-108); *Italy* — За місцезнах.: *Luserna Valley Quarries,* П'ємонт, Італія.

Лузунгіт — Lusungite — Лузунгит — $(Sr, Pb)Fe_3^{3+}(PO_4)_2(OH)_5 \cdot (H_2O)$ — Дискр. 1983 (1995) як синонім виду: **Гояцит / Бенауїт**. Існув. з 1958 — За місцезнах.: *Lusungu River*, ДР Конго.

Луїнаїт-(OH) — Luinaite-(OH) — Луинаит-(OH) — $(Na, \square)(Fe^{2+}, Mg)_3Al_6(BO_3)_3Si_6O_{18}(OH)_4$ — Монокл. (псевдотриг.). Гр. турмалінів — Дискр. (*IMA* 21-1) як поліморф шерлу (шерл-1A). Існув. з 2009 (*IMA* 2009-046); *Australia* — За місцезнах.: *Luina,* Тасманія, Австралія.

Лукабіндіїт — Lucabindiite — Лукабиндиит — $(K, NH_4)As_4O_6(Cl, Br)$ — Гекс. — Затв. (*IMA* 2011-010); *Italy* — На честь італ. мінералога: *Luka Bindi* (н. 1971).

Лукасит-(Ce) — Lucasite-(Ce) — Лукасит-(Ce) — $CeTi_2O_5(OH)$ — Монокл. — Затв. (*IMA* 1986-020); *Australia* — На честь австрал. мінералога: *Hans Lucas*.

Луккезіїт — Lucchesiite — Луккезиит — $CaFe_3^{2+}Al_6(Si_6O_{18})(BO_3)_3(OH)_3O$ — Триг. Гр. турмалінів — Затв. (*IMA* 2015-043); *Sri Lanka* / *Czech Republic* — На честь італ. мінералога: *Sergio Lucchesi* (1958–2010).

Луккулайсваараїт — Lukkulaisvaaraite — Луккулайсвааранит — $Pd_{14}Ag_2Te_9$ — Тетр. — Затв. (*IMA* 2013-115); *Russia* — За місцезнах.: *Луккулайсваарский* (*Lukkulaisvaara*) *ультрабазитовый массив*, Карелія, РФ.

Лукраніт — Lukrahnite — Лукранит — $CaCuFe^{3+}(AsO_4)_2(OH, H_2O)_2$ — Трикл. Гр. цумкориту — Затв. (*IMA* 1999-030); *Namibia* — На честь нім. геолога: *Ludger Krahn* (н. 1957).

Лукчаніт-(Ce) — Lukechangite-(Ce) — Лукечангит-(Ce) — $Na_3Ce_2(CO_3)_4F$ — Гекс. — Затв. (*IMA* 1996-033); *Canada* — На честь проф. амер. ун-ту: *Luke Chang* (1934–2009).

Луніцзяньлаїт — Lunijianlaite — Луницзяньлаит — $Li_{0,7}Al_{6,2}(Si_7Al)O_{20}(OH, O)_{10}$ — Монокл. — Затв. (*IMA* 1989-056); *China* — З кит. — «змінений пірофіліт».

Луньокіт — Lun'okite — Луньокит — $MgMn^{2+}Al(PO_4)_2(OH) \cdot 4H_2O$ — Ромб. Гр. овериту — Затв. (*IMA* 1982-058); *Russia* — За місцезнах.: *ручей Луньок*, Кольський п-ів, РФ.

Лутугініт — Lutuginite — Лутугинит — Незатв. Заявку не подавали — На честь «батька» вугільної геології, рос. геолога: *Леонид Лутугин* (1864–1915).

Льолінгіт — Löllingite — Лёллингит — $FeAs_2$ — Ромб. — Затв. Існує з 1845; *Austria* — За місцезнах.: *Lölling,* Карінтія, Австрія.

Льюїстоніт — Lewistonite — Льюистонит — Дискр. 1978. Відміна виду: **Флюоро-апатит.**

Любероїт — Luberoite — Либероит — Pt_5Se_4 — Монокл. — Затв. (*IMA* 1990-047; *DR Congo*) — За місцезнах.: *Lubero,* Ківу, ДР Конго.

Люблініт — Lublinite — Люблинит — Відміна виду: **Кальцит**.

Люборжакіт — Luboržákite — Люборжакит — Mn_2AsSbS_5 — Монокл. Гр. гомологічної серії павоніту — Затв. (*IMA* 2019-125); *Russia* — На честь чес. мінералога і кристалографа: *Lubor Žák* (1925–2008).

Людвігіт — Ludwigite — Людвигит — $Mg_2Fe^{3+}O_2(BO_3)$ — Ромб. — Затв. Існує з 1874; *Romania* — На честь австрій. хіміка: *Ernst Ludwig* (1842–1915).

Людуншеніт — Liudongshengite — Людуншэнит — $Zn_4Cr_2(OH)_{12}(CO_3) \cdot 3H_2O$ — Триг. Гр. фужериту — Затв. (*IMA* 2019-044); *USA* — На честь кит. геолога: *Liu Dongsheng*.

Люїт — Liuite — Лиуит — $FeTiO_3$ — Ромб. Диморф ільменіту — Затв. (*IMA* 2017-042a); *India* (*meteorite*) — На честь кит. геофізика: *Lin-gun Liu*.

Люксембурґіт — Luxembourgite — Люксембургит — $AgCuPbBi_4Se_8$ — Монокл. — Затв. (*IMA* 2018-154); *Luxembourg* — За назвою країни знахідки: Люксембург.

Люльзакіт — Lulzacite — Люльзакит — $Sr_2Fe^{2+}_3Al_4(PO_4)_4(OH)_{10}$ — Трикл. — Затв. (*IMA* 1998-039); *France* — На честь фр. гірн. геолога: *Y. Lulzac* (н. 1934).

Люнебургіт — Lüneburgite — Люнебургит — $Mg_3[B_2(OH)_6(PO_4)_2] \cdot 6H_2O$ — Ромб. — Затв. Існує з 1870; *Germany* — За місцезнах.: *Lüneburg,* Саксонія, Німеччина.

Люсакіт — Lusakite — Люсакит — Відміна виду: **Ставроліт**.

Люсатин — Lussatine — Люссатин — Відміна виду: **Кристобаліт**.

Люсатит — Lussatite — Люссатит — Відміна виду: **Кристобаліт / Кварц**.

Люссьєрит — Lussierite — Люссьерит — $Na_{10}[(UO_2)(SO_4)_4](SO_4)_2(H_2O)_3$ — Монокл. — Затв. (*IMA* 2018-101); *USA* — На честь канад. мінералога: *Aaron Lussier* (н. 1980).

Лютецит — Lutecite — Лютецит — SiO_2 — Синонім виду: **Моґаніт** / Відміна виду: **Кварц**. Існує з 1892.

Люцоніт — Luzonite — Люцонит — Cu_3AsS_4 — Тетр. Гр. станіну. Диморф енаргіту — Затв. Існує з 1874; *Philippines* — За місцезнах.: *Luzon Island*, Філіпіни**.**

Лянтенесит — Llantenesite — Льянтенесит — $Cu_6Al[SeO_4](OH)_{12}Cl \cdot 3H_2O$ — Триг. — Затв. (*IMA* 2018-111); *Argentina* — За місцезнах.: *Cuesta de Los Llantenes*, Аргентина.

Мавляновіт — Mavlyanovite — Мавляновит — Mn_5Si_3 — Гекс. — Затв. (*IMA* 2008-026); *Uzbekistan* — На честь узбец. радян. геолога: *Gani Mavlyanov* (1910–1988).

Магадіїт — Magadiite — Магадиит — $Na_2Si_{14}O_{29} \cdot 11H_2O$ — Монокл. — Затв. (*IMA* 1967-017); *Kenya* — За місцезнах.: *Lake Magadi*, Рифт-Валлі, Кенія.

Магбасит — Magbasite — Магбасит — $KBaFe^{3+}Mg_7Si_8O_{22}(OH)_2F_6$ — Ромб. — Затв. (*IMA* 1968 *s.p.*); *China* — За хім. складом: Mg, Ba, Si.

Маггеміт — Maghemite — Маггемит — $(Fe^{3+}_{0,67}\square_{0,33})Fe^{3+}_2O_4$ — Куб. Диморф гематиту — Затв. Існує з 1927; *South Africa* — Від МАГнетит + ГЕМатит.

Магнезит — Magnesite — Магнезит — $Mg(CO_3)$ — Триг. Гр. кальциту — Затв. (*IMA* 1962 *s.p.*). Існує з 1808; *Italy* — За хім. складом і місцезнах.: *Magnisía Prefecture* (*Magnesia*), Греція.

Магнезіоаксиніт — Magnesio-axinite — Магнезиоаксинит — Незатв. Перейм. в 2008 в **Аксиніт-(Mg)**.

Магнезіоалюмінотараміт — Magnesioaluminotaramite — Магнезиоалюминотарамит — Незатв. Існув. з 1978, перейм.1998, 2006 в Магнезіотараміт. Перевизн. відповідно до номенклатури у надгр. амфіболів (*IMA* 2012) як **Тараміт**.

Магнезіоантофіліт — Magnesioanthophyllite — Магнезиоантофиллит — $(Mg, Fe^{2+})_7Si_8O_{22}(OH)_2$ — Дискр. 1997. Перевизн. відповідно до номенклатури у надгр. амфіболів (*IMA* 2012) як **Антофіліт**.

Магнезіоастрофіліт — Magnesioastrophyllite — Магнезиоастрофиллит **—** $K_2Na[Na(Fe^{2+}, Fe^{3+}, Mn)Mg_2]Ti_2Si_8O_{26}(OH)_4F$ — Незатв. Існув. з 1959 як *Magnesium Astrophyllite, Magnesioastrophyllite.* Перейм. 2015 (*IMA* 15-B) в **Лобановіт**.

Магнезіожедрит — Magnesiogedrite — Магнезиожедрит — $(Mg, Fe^{2+})_5Al_2Si_6Al_2O_{22}(OH)_2$ — Дискр. 1998. Перевизн. відповідно до номенклатури (*IMA* 2012) у надгр. амфіболів як **Жедрит**.

Магнезіокатофорит — Magnesiokatophorite — Магнезиокатофорит — $Na(CaNa)(Mg_4Al)(AlSi_7O_{22})(OH)_2$ —Незатв. Існув. з 1957. Первизн. відповідно до номенклатури (*IMA* 2012) у серії катофоритів надгр. амфіболів як **Катофорит**.

Магнезіоклінохолмквістит — Magnesioclinoholmquistite — Магнезиоклинохолмквистит — $\square Li_2(Mg_3Al_2)(Si_8O_{22})(OH)_2$ — Незатв. Перевизн. 1997 як гіпотет. вид: Кліно-холмквістит. Голотип мінералу перевизн. 2005 як синонім виду: **Флюоро-педрисит**.

Магнезіоколумбіт — Magnesiocolumbite — Колумбит-(Mg) — $MgNb_2O_6$ — Незатв. Перейм. 2008 в **Колумбіт-(Mg)**.

Магнезіокумінгтоніт — Magnesiocummingtonite — Магнезиокуммингтонит — $(Mg, Fe^{2+})_7Si_8O_{22}(OH)_2$ — Незатв. Існув. з 1969, перевизн. відповідно до номенклатури (*IMA* 2012) у надгр. амфіболів як **Кумінгтоніт**.

Магнезіолюдвігіт — Magnesioludwighite — Магнезиолюдвигит — Синонім виду: **Людвігіт**.

Магнезіоортит — Magnesium orthite — Магнезиоортит — Синонім виду: **Доласеїт-(Ce)**.

Магнезіосаданагаїт — Magnesiosadanagaite — Магнезиосаданагаит — $NaCa_2(Mg_3Fe_2)(Al_3Si_5O_{22})(OH)_2$ — Незатв. Існув. (*IMA* 1982-102), перевизн. 2004. Первизн. відповідно до номенклатури (*IMA* 2012) у надгр. амфіболів як **Саданагаїт**.

Магнезіотанталіт — Magnesiotantalite — Магнезиотанталит — Незатв. Перейм. 2008 у **Танталіт-(Mg)**.

Магнезіотараміт — Magnesiotaramite — Магнезиотарамит — $Na(CaNa)(Mg_3AlFe^{3+})(Al_2Si_6O_{22})(OH)_2$ — Незатв. Існув. з 1978, перевизн. відповідно до номенклатури (*IMA* 2012) у серії тарамітів надгр. амфіболів як **Тараміт**.

Магніоурсиліт — Magnioursilite — Магниоурсилит — $Mg_4(UO_2)_4(Si_2O_5)_5(OH)_6 \cdot 20H_2O$ — Ромб. — Затв. Існує з 1957; *Tajikistan* — За хім. складом: Mg, U, Si.

Магнезіоферикатофорит — Magnesioferrikatophorite — Магнезиоферрикатофорит — $Na(CaNa)(Mg_4Fe^{3+})(AlSi_7O_{22})(OH)_2$ — Незатв. Первизн. відповідно до номенклатури (*IMA* 2012) у серії катофоритів надгр. амфіболів як **Фери-катофорит**.

Магнезіоферит — Magnesioferrite — Магнезиоферрит — $MgFe^{3+}O_4$ — Куб. Надгр. шпінелі — Затв. Існує з 1859; *Italy* — За хім. складом.: Mg, Fe.

Магнезіоферитараміт — Magnesioferritaramite — Магнезиоферритарамит — Існув. з 1997 як *Ferri-magnesiotaramite*. Первизн. відповідно до номенклатури (*IMA* 2012) у серії тарамітів надгр. амфіболів як **Фери-тараміт**.

Магнезіохолмквістит — Magnesioholmquistite — Магнезиохолмквистит — $Li_2(Mg, Fe^{2+})_3Al_2Si_8O_{22}(OH)_2$ — Незатв. Існув. з 1978. Перевизн. відповідно до номенклатури (*IMA* 2012) у серії холмквіститів надгр. амфіболів як **Холмквістит**.

Магнетит — Magnetite — Магнетит — $Fe^{2+}Fe_2^{3+}O_4$ — Куб. Надгр. шпінелі — Затв. Існує з 1845 — За місцезнах.: *Magnisía Prefecture (Magnesia)*, Греція.

Магнетоплюмбіт — Magnetoplumbite — Магнетоплюмбит — $PbFe_{12}^{3+}O_{19}$ — Гекс. — Затв. Існує з 1925; *Sweden* — За магнітними властивостями та за хім. складом: Pb.

Магнієвий галун — Magnesia Alum — Магниевые квасцы — $MgAl_2(SO_4)_4 \cdot 22(H_2O)$ — Синонім виду: **Пікерингіт**.

Магніотрипліт — Magniotriplite — Магниотриплит — $(Mg, Fe^{2+}, Mn)_2(PO_4)F$ — Дискр. 2003. Синонім виду: **Вагнерит.** Існув. з 1951.

Магно-алтерит — Magnesioalterite — Магнезиоальтерит — $Mg_2Fe_4^{3+}(SO_4)_4(C_2O_4)_2(OH)_4 \cdot 17H_2O$ — Монокл. — Затв. (*IMA* 2020-050); *USA* — Mg-аналог алтериту.

Магно-алюмінокатофорит — Magnesio-aluminokatophorite — Магнезиоалюминокатофорит — Дискр. 1997 як Магнезіокатофорит. Перевизн. відповідно до номенклатури у надгр. амфіболів (*IMA* 2012) як **Катофорит**.

Магно-арфведсоніт — Magnesio-arfvedsonite — Магнезиоарфведсонит — $NaNa_2(Mg_4Fe^{3+})Si_8O_{22}(OH)_2$ — Монокл. Серія арфведсонітів, підгр. Na-амфіболів — Затв. (*IMA* 2013-137). Існує з 1957; *Myanmar.* Перевизн. 2004 і 2012 (*Rd* 2012 *s.p.*) — Відповідно до номенклатури (*IMA* 2012) у надгр. амфіболів.

Магно-бельтрандоїт-2*N*3*S* — Magnesiobeltrandoite-2*N*3*S* — Магнезиобелтрандоит-2*N*3*S* — $(Mg_6Al_2)(Al_{18}Fe_2^{3+})O_{38}(OH)_2$ — Триг. Надгр. гебоміту — Затв. (*IMA* 2016-073); *Italy* — На честь італ. геолога: *Marco Beltrando* (1979–2015) і відповідно до номенклатури (*IMA* 2002) у надгр. гебоміту.

Магно-берманіт — Magnesiobermanite — Магнезиоберманит — $MgMn_2^{3+}(PO_4)_2(OH)_2 \cdot 4H_2O$ — Монокл. — Затв. (*IMA* 2018-115); *Australia* — Mg-аналог берманіту.

Магно-везувіан — Magnesiovesuvianite — Магнезиовезувиан — $Ca_{19}Mg(Al_{11}Mg)Si_{18}O_{69}(OH)_9$ — Тетр. Гр. везувіану — Затв. (*IMA* 2015-104); *North Macedonia* — Mg-аналог везувіану.

Магно-вольтаїт — Magnesiovoltaite — Магнезиовольтаит — $K_2Mg_5Fe_3^{3+}Al(SO_4)_{12} \cdot 18H_2O$ — Куб. Гр. вольтаїту — Затв. (*IMA* 2015-095); *Chile* — Mg-аналог вольтаїту.

Магно-гагендорфіт — Maghagendorfite — Магхагендорфит — $Na_2MgFe^{2+}Fe^{3+}(PO_4)_3$ — Монокл. Гр. алюодиту — Затв. (*IMA* 1979 *s.p.*); *USA*. Дискус. вид (*Q* 2019 *s.p.*) — Як Mg-аналог гагендорфіту.

Магно-галсит — Magnesiohulsite — Магнезиохалсит — $Mg_2Fe^{3+}O_2(BO_3)$ — Монокл. — Затв. (*IMA* 1983-074); *China* — Mg-аналог галситу.

Магно-гастингсит — Magnesio-hastingsite — Магнезиогастингсит — $NaCa_2(Mg_4Fe^{3+})(Si_6Al_2)O_{22}(OH)_2$ — Монокл. Серія гастингситів, підгр. Ca-амфіболів — Затв. Існує з 1928; *Canada.* Перевизн. (*Rd* 2012 *s.p.*) — Відповідно до номенклатури (*IMA* 2012) у надгр. амфіболів.

Магно-гатертит — Magnesiohatertite — Магнезиохатертит — $(Na, Ca)_2Ca(Mg, Fe^{3+})_2(AsO_4)_3$ — Затв. (*IMA* 2016-078); *Russia* — Mg-аналог гатертиту.

Магно-гебоміт — Magnesiohögbomite — Магнезиохёгбомит — Назва серії полісомів у гр. гебоміту надгр. гебоміту з чергуванням шпінелевих (*S*) та ноланітових (*N*) шарів і домінувальним Mg-катіоном.

Магно-гебоміт-2*N*2*S* — Magnesiohögbomite-2*N*2*S* — Магнезиохёгбомит-2*N*2*S* — $(Mg, Fe, Al, Ti)_{22}(O, OH)_{32}$ — Гекс. — Затв. Існує з 1916; *Sweden*. Перейм. (*Rn* 2001 *s.p.*) — Відповідно до номенклатури (*IMA* 2002) у гр. гебоміту.

Магно-гебоміт-2*N*3*S* — Magnesiohögbomite-2*N*3*S* — Магнезиохёгбомит-2*N*3*S* — $(Mg, Fe, Zn, Ti)_4(Al, Fe)_{10}O_{19}(OH)$ — Триг. — Затв. Існує з 1963; *Tanzania.* Перейм. (*Rn* 2001 *s.p.*) — Відповідно до номенклатури (*IMA* 2002) у гр. гебоміту.

Магно-гегбоміт-2*N*4*S* — **Magnesiohögbomite-2*N*4*S*** — **Магнезиохёгбомит-2*N*4*S*** — $[(Mg_{8,43}Fe^{2+}_{1,57})_{\Sigma=10}Al_{22}Ti^{4+}_{2}O_{46}(OH)_2]$ — Гекс. — Затв. (*IMA* 2010-084); *Antarctica* — Відповідно до номенклатури (*IMA* 2002) у гр. гегбоміту.

Магно-гегбоміт-6*N*6*S* — **Magnesiohögbomite-6*N*6*S*** — **Магнезиохёгбомит-6*N*6*S*** — $(Mg, Al, Fe)_3(Al, Ti)_8O_{15}(OH)$ — Триг. — Затв. Існує з 1990; *Tanzania*. Перейм. (*Rn* 2001 *s.p.*) — Відповідно до номенклатури (*IMA* 2002) у гр. гегбоміту.

Магно-гегбоміт-6*N*12*S* — **Magnesiohögbomite-6*N*12*S*** — **Магнезиохёгбомит-6*N*12*S*** — $Mg_5Al_{11}TiO_{23}(OH)$ — Триг. — Затв. (*IMA* 2020-029); *Canada* — Відповідно до номенклатури (*IMA* 2002) у гр. гегбоміту.

Магно-горнбленд — **Magnesio-hornblende** — **Магнезиогорнблендит** — $\square Ca_2(Mg_4Al)(Si_7Al)O_{22}(OH)_2$ — Монокл. Серія горнблендів, підгр. Са-амфіболів — Затв. (*IMA* 2017-059). Існує з 1978; *Namibia*. Перевизн. (*Rd* 2012 *s.p.*) — Відповідно до номенклатури (*IMA* 2012) у серії рогообманки (горнблендів) надгр. амфіболів.

Магно-дюмортьєрит — **Magnesiodumortierite** — **Магнезиодюмортьерит** — $MgAl_6BSi_3O_{17}(OH)$ — Ромб. Гр. дюмортьєриту — Затв. (*Rd* 1992-050); *Italy* — Mg-аналог дюмортьєриту.

Магно-канутит — **Magnesiocanutite** — **Магнезиоканутит** — $Na\square MnMg_2[AsO_4]_2[AsO_2(OH)_2]$ — Монокл. Надгр. алюодиту — Затв. (*IMA* 2016-057); *Chile* — Mg-аналог канутиту.

Магно-карфоліт — **Magnesiocarpholite** — **Магнезиокарфолит** — $MgAl_2Si_2O_6(OH)_4$ — Ромб. Гр. карфоліту — Затв. (*IMA* 1978-027); *France* — Mg-аналог карфоліту.

Магно-копіапіт — **Magnesiocopiapite** — **Магнезиокопиапит** — $MgFe^{3+}_4(SO_4)_6(OH)_2 \cdot 20H_2O$ — Трикл. Гр. копіапіту — Затв. Існує з 1938; *USA* — Mg-аналог копіапіту.

Магно-коритнігіт — **Magnesiokoritnigite** — **Магнезиокоритнигит** — $Mg(AsO_3OH) \cdot H_2O$ — Трикл. Гр. коритнігіту — Затв. (*IMA* 2013-049); *Chile* — Mg-аналог коритнігіту.

Магно-кульсоніт — **Magnesiocoulsonite** — **Магнезиокульсонит** — MgV_2O_4 — Куб. Надгр. шпінелі — Затв. (*IMA* 1994-034); *Russia* — Mg-аналог кульсоніту.

Магно-ледеїт — **Magnesioleydetite** — **Магнезиолейдеит** — $Mg(UO_2)(SO_4)_2 \cdot 11H_2O$ — Монокл. — Затв. (*IMA* 2017-063); *USA* — Mg-аналог ледеїту.

Магноліт — **Magnolite** — **Магнолит** — $Hg^{1+}_2(Te^{4+}O_3)$ — Ромб. — Затв. Існує з 1877; *USA* — За місцезнах.: *Magnolia*, Колорадо, США.

Магно-луккезіїт — **Magnesio-lucchesiite** — **Магнезиолуччезиит** — $CaMg_3Al_6(Si_6O_{18})(BO_3)_3(OH)_3O$ — Триг. Гр. турмалінів — Затв. (*IMA* 2019-025); *Canada* — Mg-аналог луккезіїту.

Магномагнетит — Magnomagnetite —Магномагнетит — Відміна виду: **Магнетит**.

Магно-нептуніт — **Magnesioneptunite** — **Магнезионептунит** — $KNa_2Li(Mg, Fe)_2Ti_2Si_8O_{24}$ — Монокл. Гр. нептуніту — Затв. (*IMA* 2009-009); *Russia* — Mg-вид у гр. нептуніту.

Магно-нігерит — Magnesionigerite — Магнезионигерит — Назва серії полісомів у гр. нігериту надгр. гегбоміту з чергуванням шпінелевих (*S*) та ноланітових (*N*) шарів і домінувальним Mg-катіоном.

Магно-нігерит-2*N*1*S* — Magnesionigerite-2*N*1*S* — Магнезионигерит-2*N*1*S* — $(Mg, Al, Zn)_2(Al, Sn)_6O_{11}(OH)$ — Триг. — Затв. Існує з 1989; *China.* Перейм. (*Rn* 2001 *s.p.*) — Відповідно до номенклатури (*IMA* 2002) у гр. нігериту**.**

Магно-нігерит-6*N*6*S* — Magnesionigerite-6*N*6*S* — Магнезионигерит-6*N*6*S* — $(Mg, Al, Zn)_3(Al, Sn, Fe)_8O_{15}(OH)$ — Триг. — Затв. Існує з 1989; *China.* Перейм. (*Rn* 2001 *s.p.*) — Відповідно до номенклатури (*IMA* 2002) у гр. нігериту**.**

Магно-обертит — Magnesioaubertite — Магнезиообертит — $MgAl(SO_4)_2Cl \cdot 14H_2O$ — Трикл. Гр. обертиту — Затв. (*IMA* 1982-015); *Italy* — Mg-аналог обертиту.

Магно-паскоїт — Magnesiopascoite — Магнезиопаскоит — $Ca_2MgV^{5+}_{10}O_{28} \cdot 16H_2O$ — Монокл. Гр. паскоїту — Затв. (*IMA* 2007-025); *USA* — Mg-вид у гр. паскоїту.

Магно-рибекіт — Magnesio-riebeckite — Магнезиорибекит — $\square Na_2(Mg_3Fe^{3+}_2)Si_8O_{22}(OH)_2$ — Монокл. Серія рибекітів, підгр. Na-амфіболів — Затв. Існує з 1957; *Japan.* Перевизн. (*Rd* 2012 *s.p.*) — Відповідно до номенклатури (*IMA* 2012) у надгр. амфіболів.

Магно-ровландит-(Y) — Magnesiorowlandite-(Y) — Магнезиороуландит-(Y) — $Y_4(Mg, Fe)(Si_2O_7)_2F_2$ — Трикл. — Затв. (*IMA* 2012-010); *Japan* — Mg-аналог ровландиту-(Y).

Магно-ставроліт — Magnesiostaurolite — Магнезиоставролит — $Mg(Mg, Li)_3(Al, Mg)_{18}Si_8O_{44}(OH)_4$ — Монокл. Гр. ставроліту — Затв. (*IMA* 1992-035); *Italy* — Mg-аналог ставроліту.

Магно-таафеїт — Magnesiotaaffeite — Магнезиотааффеит — Назва серії полісомів у гр. таафеїту надгр. гегбоміту з чергуванням шпінелевих (*S*) та модифікованих ноланітових (*N*') шарів і домінувальним Mg-катіоном.

Магно-таафеїт-2*N*'2*S* — Magnesiotaaffeite-2*N*'2*S* — Магнезиотааффеит-2*N*'2*S* — $Mg_3BeAl_8O_{16}$ — Гекс. — Затв. Існує з 1951, з 1982 — як *Taaffeite; Sri Lanka.* Перейм. (*Rn* 2001 *s.p.*) — Відповідно до номенклатури (*IMA* 2002) у гр. таафеїту.

Магно-таафеїт-6*N*'3*S* — Magnesiotaaffeite-6*N*'3*S* — Магнезиотааффеит-6*N*'3*S* — $Mg_2BeAl_6O_{12}$ — Триг. — Затв. Існує з 1967; *Australia.* Перейм. (*Rn* 2001 *s.p.*) — Відповідно до номенклатури (*IMA* 2002) у гр. таафеїту.

Магно-фери-горнбленд — Magnesio-ferri-hornblende — Магнезиоферригорнблендит — $\square Ca_2(Mg_4Fe^{3+})(AlSi_7O_{22})(OH)_2$ — Монокл. Серія горнблендів, підгр. Ca-амфіболів — Незатв. Опубл. 2016 без ухвали; *Russia* — Відповідно до номенклатури (*IMA* 2012) у серії рогообманки (горнблендів) надгр. амфіболів**.**

Магно-фери-флюоро-горнбленд — Magnesio-ferri-fluoro-hornblende — Магнезиоферрифторгорнблендит — $\square Ca_2(Mg_4Fe^{3+})(Si_7Al)O_{22}F_2$ — Монокл. Серія горнблендів, підгр. Ca-амфіболів — Затв. (*IMA* 2014-091); *Italy* — Відповідно до номенклатури (*IMA* 2012) у серії рогообманки (горнблендів) надгр. амфіболів.

Магно-флюкіт — Magnesiofluckite — Магнезиофлюкит — $CaMg(AsO_3OH)_2(H_2O)_2$ — Трикл. — Затв. (*IMA* 2017-103); *Chile* — Mg-аналог флюкіту.

Магно-флюоро-арфведсоніт — Magnesio-fluoro-arfvedsonite — Магнезиофторарфведсонит — $NaNa_2(Mg_4Fe^{3+})Si_8O_{22}F_2$ — Монокл. Серія арфведсонітів, підгр. Na-амфіболів — Затв. (*Rd* 2012 *s.p.*); *Russia* — Відповідно до номенклатури (*IMA* 2012) у надгр. амфіболів.

Магно-флюоро-гастингсит — Magnesio-fluoro-hastingsite — Магнезиофторгастингсит — $NaCa_2(Mg_4Fe^{3+})(Si_6Al_2)O_{22}F_2$ — Монокл. Серія гастингситів, підгр. Ca-амфіболів — Затв. (*Rd* 2012 *s.p.*); *Romania* — Існув. з 2006 як *Fluoro-magnesiohastingsite*. Перевизн. відповідно до номенклатури (*IMA* 2012) у надгр. амфіболів.

Магно-флюоро-горнбленд — Magnesio-fluoro-hornblende — Магнезиофторгорнблендит — $(Na, K)_{1-x}Ca_2Mg_5(AlSi_7O_{22})(F)_2$ — Монокл. Серія горнблендів, підгр. Ca-амфіболів —Незатв. Опубл. без ухвали — Відповідно до номенклатури (*IMA* 2012) у серії рогообманки (горнблендів) надгр. амфіболів.

Магно-фойтит — Magnesio-foitite —Магнезиофойтит — $\square(Mg_2Al)Al_6(Si_6O_{18})(BO_3)_3(OH)_3(OH)$ — Триг. Гр. турмалінів — Затв. (*Rd* 1998-037); *Japan* — Mg-аналог фойтиту.

Магно-хлоритоїд — Magnesiochloritoid — Магнезиохлоритоид — $MgAl_2O(SiO_4)(OH)_2$ — Монокл. Гр. хлоритоїду — Затв. (*Rn* 1987 *s.p.*). Існує з 1963; *Switzerland / Italy* — Mg-вид у гр. хлоритоїду.

Магно-хлорофеніцит — Magnesiochlorophoenicite — Магнезиохлорофеницит — $Mg_3Zn_2(AsO_4)(OH, O)_6$ — Монокл. Гр. хлорофеніциту — Затв. (*Rd* 1981 *s.p.*). Існує з 1935; *USA* — Mg-аналог хлорофеніциту.

Магно-хроміт — Magnesiochromite — Магнезиохромит — $MgCr_2O_4$ — Куб. Надр. шпінелі — Затв. Існує з 1873; *Germany* — Mg-аналог хроміту.

Магно-ципеїт — Magnesiozippeite — Магнезиоциппеит — $Mg(UO_2)_2(SO_4)O_2 \cdot 3{,}5H_2O$ — Монокл. Гр. ципеїту — Затв. Перевизн. (*Rd* 1971-007); *USA* — Mg-вид у гр. ципеїту.

Магноякобсит — Magnojacobsite — Магноякобсит — Відміна виду: **Якобсит**.

Магнусоніт — Magnussonite — Магнуссонит — $Mn^{2+}_{10}As^{3+}_6O_{18}(OH, Cl)_2$ — Куб. — Затв. (*Rd* 1984 *s.p.*) Існує з 1957; *Sweden* — На честь швед. геолога: *Nils Magnusson* (1890–1976).

Маґребіт — Maghrebite — Магхребит — $MgAl_2(AsO_4)_2(OH)_2 \cdot 8H_2O$ — Трикл. Надгр. лауеїту — Затв. (*IMA* 2005-044); *Morocco* — За місцезнах.: «*Maghreb*», Північна Африка.

Мадейраїт — Madeiraite — $Na_2Ca_2Fe_2Zr_2(Si_2O_7)_2O_2F_2$ — Монокл. — Затв. (*IMA* 2021-077); *Portugal* — За місцезнах.: *Madeira Island*, Португалія.

Маєрит — Meierite — Мейерит — $Ba_{44}Si_{66}Al_{30}O_{192}Cl_{25}(OH)_{33}$ — Куб. — Затв. (*IMA* 2014-039); *Canada* — На честь швейц.-амер. мінералога: *Walter Meier* (1926–2009).

Маїніт — Mayingite — Маинит — IrBiTe — Куб. Гр. кобальтиту — Затв. (*IMA* 1993-016); *China* — За місцезнах.: *Maying*, Бейцзин, Китай.

Майєніт — Mayenite — Майенит — $Ca_{12}Al_{14}O_{33}$ — Перейм. 2014 в **Хлоро-майєніт.** Існув. з 1964 (*IMA* 1963-016) — За місцезнах: *Mayen*, Рейнленд-Пфальц, Німеччина.

Майєрсит — Miersite — Майерсит — AgI — Куб. Гр. хлораргіриту — Затв. Існує з 1898; *Australia* — На честь англ. мінералога: *Henry Miers* (1848–1942).

Майзерит — Miserite — Мизерит — $K_{1,5-x}(Ca, Y, REE)_5[Si_6O_{15}][Si_2O_7](OH, F)_2 \cdot yH_2O$ — Трикл. — Затв. Існує з 1950; *USA* — На честь амер. геолога: *Hugh Miser* (1884–1969).

Майкаїніт — Maikainite — Майкаинит — $Cu_{10}Fe_3MoGe_3S_{16}$ — Куб. — Затв. (*IMA* 1992-038; *Kazakhstan* — За місцезнах.: *месторождение Майкаин*, Казахстан.

Майкговардит — Mikehowardite — $Fe_4^{3+}(V^{5+}O_4)_4(H_2O)_2 \cdot H_2O$ — Трикл. — Затв. (*IMA* 2020-068); *USA* — На честь амер. геолога: *J. Michael* (*Mike*) *Howard.*

Майккоксит — Mikecoxite — $[CHg_4]OCl_2$ — Монокл. — Затв. (*IMA* 2021-060); *USA* — На честь амер. геолога: *Michael (Mike) Cox* (н. 1958).

Майнхіліт — Minehillite — Майнхиллит — $(K, Na)_2Ca_{28}Zn_5Al_4Si_{40}O_{112}(OH)_{16}$ — Гекс. — Затв. (*IMA* 1983-001); *USA* — За місцезнах.: *Mine Hill,* Нью-Джерсі, США.

Майриґіт — Meurigite — Мюригит (Меуригит)— $[K(H_2O)_{2,5}][Fe_8^{3+}(PO_4)_6(OH)_7(H_2O)_4]$ — Перейм. 2007 в **Майриґіт-К.**

Майриґіт-К — Meurigite-K — Мюригит-К — $KFe_8^{3+}(PO_4)_6(OH)_7 \cdot 6{,}5H_2O$ — Монокл. — Затв. (*Rn* 1995-022) як *Meurigite; USA*. Перейм. 2007 — На честь брит. кристалохіміка: *John Meurig Thomas* (н. 1932).

Майриґіт-Na — Meurigite-Na — Мюригит-Na — $[Na(H_2O)_{2,5}][Fe_8^{3+}(PO_4)_6(OH)_7(H_2O)_4]$ — Монокл. — Затв. (*IMA* 2007-024); *USA* — Na-аналог майриґіту-К.

Майссерит — Meisserite — Майссерит — $Na_5(UO_2)(SO_4)_3(SO_3OH)(H_2O)$ — Трикл. — Затв. (*IMA* 2013-039); *USA* — На честь швейц. мінералога: *Nicolas Meisser* (н. 1964).

Майтнерит — Meitnerite — Мейтнерит — $(NH_4)(UO_2)(SO_4)(OH) \cdot 2H_2O$ — Трикл. — Затв. (*IMA* 2017-065); *USA* — На честь австрій.-швед. фізика: *Lise Meitner* (1878–1968).

Майцланіт — Majzlanite — Майзланит — $K_2Na(ZnNa)Ca(SO_4)_4$ — Монокл. — Затв. (*IMA* 2018-016); *Russia* — На честь нім. мінералога: *Juraj Majzlan*.

Макалпайніт — Mcalpineite — Макалпинит — $Cu_3Te^{6+}O_6$ — Куб. — Затв. (*IMA* 1992-025); *USA* — За місцезнах.: *McAlpine mine*, Каліфорнія, США.

Макарочкініт — Makarochkinite — Макарочкинит — $Ca_4[Fe_8^{2+}Fe_2^{3+}Ti_2]O_4[Si_8Be_2Al_2O_{36}]$ — Трикл. Надгр. сапфірину — Затв. (*IMA* 2002-009a); *Russia* — На честь рос. хіміка і мінералога: *Борис Макарочкин* (1907–1988).

Макатит — Makatite — Макатит — $Na_2Si_4O_8(OH)_2 \cdot 4H_2O$ — Монокл. — Затв. (*IMA* 1969-003); *Kenya* — З мови масаїв — «сода».

Макбернеїт — Mcbirneyite — Макбёрнейит — $Cu_3(VO_4)_2$ — Трикл. Диморф псевдоліонситу — Затв. (*IMA* 1985-007); *El Salvador* — На честь амер. вулканолога: *Alexander McBirney* (н. 1924).

Макгіліт — Mcgillite — Макгиллит — $Mn_8^{2+}Si_6O_{15}(OH)_8Cl_2$ — Монокл. Гр. піросмаліту — Затв. (*IMA* 1979-024); *Canada* — За назвою закладу: *McGill University*, Квебек, Канада.

Макгінесит — Mcguinnessite — Макгиннессит — $CuMg(CO_3)(OH)_2$ — Монокл. Гр. розазиту — Затв. (*IMA* 1977-027); *USA* — На честь амер. торгівця мінералами: *Albert McGuinness* (1926–1990).

Макговерніт — Mcgovernite — Макговернит — $Zn_3(Mn^{2+}, Mg, Fe^{3+}, Al)_{42}(As^{3+}O_3)_2(As^{5+}O_4)_4[(Si, As^{5+})O_4]_8(OH)_{42}$ — Триг. Гр. гематоліту — Затв. Існує з 1927; *USA* — На честь амер. колекц. мінералів: *J. J. McGovern* (н. 1915).

Макдональдит — Macdonaldite — Макдональдит — $BaCa_4Si_{16}O_{36}(OH)_2 \cdot 10H_2O$ — Ромб. — Затв. (*IMA* 1964-010); *USA* — На честь амер. вулканолога: *Gordon Macdonald* (1911–1978).

Македоніт — Macedonite — Македонит — $PbTiO_3$ — Тетр. Надгр. перовськіту — Затв. (*IMA* 1970-010); *North Macedonia* — За назвою країни знахідки: Пн. Македонія.

Макелістерит — Mcallisterite — Макэлистерит — $Mg_2[B_6O_7(OH)_6]_2 \cdot 9H_2O$ — Триг. — Затв. (*IMA* 1963-012); *USA* — На честь амер. геолога: *James McAllister* (1911–2000).

Макінавіт — Mackinawite — Макинавит — $(Fe, Ni)_{1+x}S$; (x = 0–0,07) — Тетр. — Затв. (*IMA* 1967 *s.p.*); *USA* — За місцезнах.: *Mackinaw mine*, Вашингтон, США.

Макквартит — Macquartite — Макквартит — $Cu_2Pb_7(CrO_4)_4(SiO_4)_2(OH)_2$ — Моноклін. — Затв. (*IMA* 1979-037); *USA* — На честь фр. хіміка: *Louis Macquart* (1745–1803).

Маккеїт — Mackayite — Маккейит — $Fe^{3+}Te_2^{4+}O_5(OH)$ — Тетр. — Затв. Існує з 1944; *USA* — На честь амер. геолога: *John William Mackay* (1831–1902).

Маккельвіїт-(Nd) — Mckelveyite-(Nd) — Маккельвиит-(Nd) — $(Ba, Sr)(Nd, Ce, La)(CO_3)_2 \cdot 4\text{-}10H_2O$ — Незатв. Недост. вивч. Існує з 1993 — Як збагачений на Nd аналог маккельвіїту-(Y).

Маккельвіїт-(Y) — Mckelveyite-(Y) — Маккельвиит-(Y) — $NaBa_3(Ca, U)Y(CO_3)_6 \cdot 3H_2O$ — Трикл. — Затв. (*Rd* 1964-025); *USA* — На честь чиновника Амер. геол. служби: *Vincent McKelvey* (1916–1985).

Маккінстріїт — Mckinstryite — Маккинстриит — $Ag_5Cu_3S_4$ — Ромб. — Затв. (*IMA* 1966-012); *Canada* — На честь амер. геолога: *Hugh McKinstry* (1896–1961).

Макконеліт — Mcconnellite — Макконнелит — $Cu^{1+}CrO_2$ — Триг. — Затв. (*IMA* 1967-037); *Guyana* — На честь брит. геолога: *R. B. McConnell* (1903–1986).

Маккриллісит — Mccrillisite — Маккриллисит — $NaCs(Be, Li)Zr_2(PO_4)_4 \cdot 1\text{-}2H_2O$ — Тетр. Гр. гайнеситу — Затв. (*IMA* 1991-023); *USA* — На честь батька і сина: *Dean McCrillis & Philip McCrillis*.

Макнірит — Mcnearite — Макнирит — $NaCa_5(AsO_4)(AsO_3OH)_4 \cdot 4H_2O$ — Трикл. — Затв. (*IMA* 1980-017); *France* — На честь швейц. мінералога і кристалографа: *Elizabeth McNear*.

Маковіцькіїт — Makovickyite — Маковицкиит — $Cu_{1,12}Ag_{0,81}Pb_{0,27}Bi_{5,35}S_9$ — Моноклін. Гр. бенжамініту — Затв. (*IMA* 1986-027); *Austria / Romania* — На честь словац.-дан. мінералога: *Emil Makovicky*.

Макосланіт — Mcauslanite — Макосланит — $Fe_3^{2+}Al_2(PO_4)_3(PO_3OH)F \cdot 18H_2O$ — Трикл. — Затв. (*IMA* 1986-051); *Canada* — На честь канад. геол. менеджера: *David McAuslan*.

Макотоїт — Makotoite — $Ag_{12}(Cu_3Au)S_8$ — Триг. — Затв. (*IMA* 2020-071); *China* — Походження назви невідоме.

Максвелліт — Maxwellite — Максуэллит — $NaFe^{3+}(AsO_4)F$ — Монокл. Гр. тилазиту — Затв. (*IMA* 1987-044); *USA* — На честь амер. геолога: *Charles Maxwell* (н. 1923).

Макфаліт — Macfallite — Макфаллит — $Ca_2Mn^{3+}_3(SiO_4)(Si_2O_7)(OH)_3$ — Монокл. — Затв. (*IMA* 1974-057); *USA* — На честь мінералога-аматора: *Russell MacFall.*

Макферсоніт — Macphersonite — Макферсонит — $Pb_4(SO_4)(CO_3)_2(OH)_2$ — Ромб. Поліморф ледгіліту, сузаніту — Затв. (*IMA* 1982-105); *United Kingdom* — На честь шотл. мінералога: *Harry Macpherson* (н. 1925).

Маладрит — Malladrite — Малладрит — Na_2SiF_6 — Триг. — Затв. Існує з 1926; *Italy* — На честь італ. вулканолога: *Alessandro Malladra* (1865–1945).

Малайяїт — Malayaite — Малаяит — $CaSnO(SiO_4)$ — Монокл. Гр. титаніту — Затв. (*IMA* 1964-024); *Malaysia* — За назвою країни знахідки: Малайзія.

Малакон — Malaco — Малакон — Відміна виду: **Циркон**.

Маланіт — Malanite — Маланит — $Cu^{1+}(Ir^{3+}Pt^{4+})S_4$ — Куб. Гр. тіошпінелі, надгр. шпінелі — Затв. (*IMA* 1995-003); *China* — За місцезнах.: *The Malan River valley*, Хебей, Китай.

Малардит — Mallardite — Маллардит — $Mn(SO_4) \cdot 7H_2O$ — Монокл. Гр. мелантериту — Затв. Існує з 1879 ; *USA*— На честь фр. кристалографа: *Ernest Mallard* (1833–1894).

Малахіт — Malachite — Малахит — $Cu_2(CO_3)(OH)_2$ — Монокл. Гр. розазиту — Затв. Існує з доістор. часів — З грец. — «мальва».

Малетойваяміт — Maletoyvayamite — Малетойваямит — $Au_3Se_4Te_6$ — Трикл.— Затв. (*IMA* 2019-021); *Russia* — За місцезнах.: *месторождение Малетойваям*, Камчатка, РФ.

Малєєвіт — Maleevite — Малеевит — $BaB_2Si_2O_8$ — Ромб. — Затв. (*IMA* 2002-027); *Tajikistan* — На честь болг. мінералога: *Михаил Малеев* (н. 1940).

Малишевіт — Malyshevite — Малышевит — $PdCuBiS_3$ — Ромб. — Затв. (*IMA* 2006-012); *Russia* — На честь рос. радян. геологів: *И.И. Малышев* (1904–1973) та *В.И. Малышев* (1927–2002).

Малінкоїт — Malinkoite — Малинкоит — $NaBSiO_4$ — Гекс. — Затв. (*IMA* 2000-009); *Russia* — На честь рос. мінералога: *Светлана Малинко* (н. 1927).

Маллештиґіт — Mallestigite — Маллештигит — $Pb_3Sb(SO_4)(AsO_4)(OH)_6 \cdot 3H_2O$ — Гекс. Гр. флейшериту — Затв. (*IMA* 1996-043); *Austria* — За місцезнах.: *Mallestiger Mittagskogel Mt.,* Каринтія, Австрія.

Малмудит — Malhmoodite — Малмудит — $Fe^{2+}Zr(PO_4)_2 \cdot 4H_2O$ — Монокл. — Затв. (*Rn* 1992-001); *USA* — На честь амер. геолога: *Bertha Malhmood.*

Мальдоніт — Maldonite — Мальдонит — Au_2Bi — Куб. Гр. міді — Затв. Існує з 1869; *Australia* — За місцезнах.: *Maldon,* Вікторія, Австралія.

Мамбертіїт — Mambertiite — Мамбертиит — $BiMo^{5+}_{2,8}O_8(OH)$ — Трикл. — Затв. (*IMA* 2013-098); *Italy* — На честь італ. колекц. мінералів: *Marzio Mamberti* (н. 1959).

Мамотит — Mammothite — Маммотит — $Pb_6Cu_4AlSb^{5+}O_2(SO_4)_2Cl_4(OH)_{16}$ — Монокл. — Затв. (*IMA* 1983-076a); *USA* — За місцезнах.: *Mammoth vein*, Аризона, США.

Манаєвіт-(Ce) — Manaevite-(Ce) — Манаевит-(Ce) — $Ca_{11}(Ce, H_2O, Ca)_8Mg(Al, Fe)_4(Mg, Ti, Fe^{3+})_8[Si_2O_7]_4[(SiO_4)_8(H_4O_4)_2](OH)_9$ — Тетр. Гр. везувіану — Затв. (*IMA* 2018-046); *Russia* — На честь рос. геолога: *Николай Манаев* (1936–2012).

Манаксит — Manaksite — Манаксит — $KNaMn^{2+}Si_4O_{10}$ — Трикл. Гр. літидіоніту — Затв. (*IMA* 1990-024); *Russia* — За хім. складом: Mg, Na, K, Si.

Манандоніт — Manandonite — Манандонит — $Li_2Al_4(Si_2AlB)O_{10}(OH)_8$ — Ромб. Гр. каолініту-серпентину — Затв. Існує з 1912; *Madagascar* — За місцезнах.: *Manandona River*, Мадагаскар.

Манардит — Mannardite — Маннардит — $Ba(Ti_6V_2^{3+})O_{16}$ — Тетр. Надгр. голандиту — Затв. (*IMA* 1983-013); *Canada* — На честь канад. геолога: *George Mannard* (1932–1982).

Манасеїт — Manasseite — Манассеит — $Mg_6Al_2(CO_3)(OH)_{16} \cdot 4(H_2O)$ — Синонім виду: **Гідроталькіт** (політип 2*H*)**.** Існув. з 1941 — На честь італ. мінералога: *Ernesto Manasse* (1875–1922).

Манган — Manganese — Марганец — Mn — Куб. — Незатв. Опубл. 2001, 2003 без ухвали; *Russia*.

Манганаксиніт — Manganaxinite — Манганаксинит — Перейм. в 2008 в **Аксиніт-(Mn)**.

Манган-альмандин — Mangan-almandine — Манганоальмандин — Відміна виду: **Альмандин**.

Манганарсит — Manganarsite — Манганарсит — $Mn_3^{2+}As_2^{3+}O_4(OH)_4$ — Триг. — Затв. (*IMA* 1985-037); *Sweden* — За хім. складом: Mn, As.

Манган-гернезит — Manganese-hörnesite — Мангангёрнесит — $Mn_3(AsO_4)_2 \cdot 8H_2O$ — Незатв. Перейм. 2008 в **Мангано-гернезит**.

Мангані-акасакаїт-(La) — Manganiakasakaite-(La) — Манганиакасакаит-(La) — $CaLa(Mn^{3+}AlMn^{2+})[Si_2O_7][SiO_4]O(OH)$ — Монокл. Гр. аланіту, надгр. епідоту — Затв. (*IMA* 2017-027); *Italy* — Mn^{3+}-аналог фери-акасакаїту-(La).

Мангані-андросит-(Ce) — Manganiandrosite-(Ce) — Манганиандросит-(Ce) — $Mn^{2+}Ce(Mn^{3+}AlMn^{2+})[Si_2O_7][SiO_4]O(OH)$ — Монокл. Гр. аланіту, надгр. епідоту — Затв. (*IMA* 2002-049); *Italy* — За хім. складом: Mn^{3+}, Ce і за місцезнах.: *Andros Island*, Греція.

Мангані-андросит-(La) — Manganiandrosite-(La) — Манганиандросит-(La) — $MnLa(Mn^{3+}AlMn^{2+})[Si_2O_7][SiO_4]O(OH)$ — Монокл. Гр. аланіту, надгр. епідоту — Затв. (*Rn* 1994-048); *Greece* — За хім. складом: Mn^{3+}, La і за місцезнах.: *Andros Island*, Греція.

Мангані-везувіан — Manganvesuvianite — Манганвезувиан — $Ca_{19}Mn^{3+}Al_{10}Mg_2(SiO_4)_{10}(Si_2O_7)_4O(OH)_9$ — Тетр. Гр. везувіану — Затв. (*IMA* 2000-040); *South Africa* — Mn^{3+}-аналог везувіану.

Мангані-деллавентураїт — Mangani-dellaventuraite — Манганиделлавентураит — $NaNa_2(MgMn_2^{3+}Ti^{4+}Li)Si_8O_{22}O_2$ — Монокл. Гр. оксиамфіболів — Затв. (*Rd* 2012 *s.p.*). Існує з 2005; *India* — Відповідно до номенклатури (*IMA* 2012) у надгр. амфіболів.

Манганідокраз — Manganidocrase — Манганидокраз — Синонім виду: **Мангані-везувіан**.

Мангані-лотармеєрит — Manganlotharmeyerite — Манганлотармейерит — $CaMn_2^{3+}(AsO_4)_2(OH)_2$ — Монокл. Гр. цумкориту — Затв. (*IMA* 2001-026); *Switzerland* — Mn^{3+}-аналог лотармеєриту.

Мангані-обертіїт — Mangani-obertiite — Манганиобертиит — $NaNa_2(Mg_3Mn^{3+}Ti^{4+})Si_8O_{22}O_2$ — Монокл. Серія обертіїтів, гр. оксоамфіболів — Затв. (*Rd* 2012 *s.p.*). Існув. як *Obertiite* (*IMA* 1998-046); *Germany*, перейм. 2012 в **Фери-обертіїт**. Голотип з Німеччини перевизн. як **Мангані-обертіїт** — Відповідно до номенклатури (*IMA* 2012) у надгр. амфіболів.

Мангані-паргасит — Mangani-pargasite — Манганипаргасит — $NaCa_2(Mg_4Mn^{3+})(Si_6Al_2)O_{22}(OH)_2$ — Монокл. Серія паргаситів, підгр. Ca-амфіболів — Затв. (*IMA* 2018-151); *Sweden* — Відповідно до номенклатури (*IMA* 2012) у надгр. амфіболів.

Манганіп'ємонтит-(Sr) — Manganipiemontite-(Sr) — Манганипьемонтит-(Sr) — $CaSr(Mn_2^{3+}Al)[Si_2O_7][SiO_4]O(OH)$ — Синонім виду: **Тведдилліт**. Існув. з 2001 (*Rn* 2001-014) як *Tweddillite,* перейм. 2006 в *Manganipiemontite-*(*Sr*), 2015 повернуто первинну назву.

Мангані-селадоніт — Manganiceladonite — Манганиселадонит — $KMgMn^{3+}Si_4O_{10}(OH)_2$ — Монокл. Гр. слюд — Затв. (*IMA* 2015-052); *Italy* — Mn^{3+}-аналог селадоніту.

Манганіт — Manganite — Манганит — $Mn^{3+}O(OH)$ — Монокл. Поліморф грауститу, файткнехтиту — Затв. Існує з 1826; *Germany* — За хім. складом.

Мангано-арожадит-(KNa) — Manganoarrojadite-(KNa) — Манганоарроядит-(KNa) — $KNa_5MnFe_{13}Al(PO_4)_{11}(PO_3OH)(OH)_2$ — Монокл. Гр. арожадиту — Затв. (*IMA* 2020-003); *USA* — Відповідно до номенклатури (*IMA* 2006) у гр. арожадитів.

Мангано-бабінгтоніт — Manganbabingtonite — Манганбабингтонит — $Ca_2Mn^{2+}Fe^{3+}Si_5O_{14}(OH)$ — Трикл. — Затв. (*IMA* 1971 *s.p.*); *Russia.* Існує з 1966 — Mn^{2+}-аналог бабінгтоніту.

Мангано-бадаловіт — Manganobadalovite — Манганобадаловит — $NaNaMn^{2+}(MgFe^{3+})(AsO_4)_3$ — Монокл. Надгр. алюодиту — Затв. (*IMA* 2020-035); *Russia* — Належить до однієї надгр. з бадаловітом.

Мангано-берцеліїт — Manganberzeliite — Манганберцелиит — $(NaCa_2)Mn_2^{2+}(AsO_4)_3$ — Куб. Гр. берцеліїту, надгр. гранату — Затв. Існує з 1894; *Sweden* — Mn^{2+}-аналог берцеліїту.

Мангано-бєлянкініт — Manganbelyankinite — Манганбелянкинит — $Mn^{2+}(Ti, Nb)_5O_{12} \cdot 9H_2O$ — Структ. невивч. — Затв. (*Q* 1957); *Russia.* Дискус. вид — Як Mn^{2+}-аналог бєлянкініту.

Мангано-бльодит — Manganoblödite — Манганоблёдит — $Na_2Mn(SO_4)_2 \cdot 4H_2O$ — Монокл. Гр. бльодиту — Затв. (*IMA* 2012-029); *USA* — Mn^{2+}-аналог бльодиту.

Мангано-гернезит — Manganohörnesite — Мангангёрнесит — $Mn_3^{2+}(AsO_4)_2 \cdot 8H_2O$ — Монокл. Гр. вівіаніту — Затв. (*Rn* 2007 *s.p.*). Існує з 1951; *Sweden* — Mn^{2+}-аналог гернезиту.

Мангано-гордоніт — Mangangordonite — Мангангордонит — $Mn^{2+}Al_2(PO_4)_2(OH)_2 \cdot 8H_2O$ — Трикл. Надгр. лауеїту. Диморф кастнінґіту — Затв. (*IMA* 1989-023); *USA* — Mn^{2+}-аналог гордоніту.

Манганогрюнерит — Manganogrunerite — Манганогрюнерит — $\square Mn_2^{2+}(Fe_5^{2+})(Si_8O_{22})(OH)_2$ — Незатв. Існув. з 1855 як *Dannemorite,* перейм. 1997, 2012 в *Manganogrunerite,* перейм. 2017 у Кліно-феро-суеноїт.

Мангано-гуміт — Manganhumite — Мангангумит — $Mn_7^{2+}(SiO_4)_3(OH)_2$ — Ромб. Гр. гуміту — Затв. (*IMA* 1969-021); *Sweden* — Mn^{2+}-вид у гр. гуміту.

Мангано-евдіаліт — Manganoeudialyte — Манганоэвдиалит — $Na_{14}Ca_6Mn_3Zr_3[Si_{26}O_{72}(OH)_2](H_2O, Cl, O, OH)_6$ — Триг. Гр. евдіаліту — Затв. (*IMA* 2009-039); *Brazil* — Mn^{2+}-аналог евдіаліту.

Манганозит — Manganosite — Манганозит — MnO — Куб. Гр. периклазу — Затв. Існує з 1874; *Sweden* — За хім. складом: оксид Mn.

Мангано-ільваїт — Manganilvaite — Манганильваит — $CaFe^{2+}Fe^{3+}Mn^{2+}(Si_2O_7)O(OH)$ — Монокл. — Затв. (*IMA* 2002-016); *Bulgaria* — Mn^{2+}-аналог ільваїту.

Манганокальцит — Manganocalcite — Манганокальцит — Відміна виду: **Кальцит**.

Мангано-каскасит — Manganokaskasite — Манганокаскасит — $(Mo, Nb)S_2 \cdot (Mn_{1-x}Al_x)(OH)_{2+x}$ — Триг. — Затв. (*IMA* 2013-026); *Russia* — Mn^{2+}-аналог каскаситу.

Мангано-квадратит — Manganoquadratite — Манганоквадратит — $AgMnAsS_3$ — Тетр. — Затв. (*IMA* 2011-008); *Peru* — Mn-аналог квадратиту.

Манганоколумбіт — Manganocolumbite — Манганоколумбит — $MnNb_2O_6$ — Незатв. Перейм. в 2008 в **Колумбіт-(Mn).**

Мангано-кукісвуміт — Manganokukisvumite — Манганокукисвумит — $Na_6MnTi_4Si_8O_{28} \cdot 4H_2O$ — Ромб. — Затв. (*IMA* 2002-029); *Canada* — Mn^{2+}-аналог кукісвуміту.

Манганокумінгтоніт — Manganocummingtonite — Манганокуммингтонит — $Na(Na, Mn)_2(Mg_4,Fe^{3+})_5Si_8O_{22}(OH)_2$ — Незатв. Існув. з 1938 як *Tirodite*, перейм. 2003 в *Manganocummingtonite*, перевизн. 2012 як **Кліно-суеноїт**.

Мангано-лангбейніт — Manganolangbeinite — Манганолангбейнит — $K_2Mn_2^{2+}(SO_4)_3$ — Куб. — Затв. Існує з 1924; *Italy* — Mn^{2+}-аналог лангбейніту.

Мангано-мангані-унґареттіїт — Mangano-mangani-ungarettiite — Манганоманганиунгареттиит — $NaNa_2(Mn_2^{2+}Mn_3^{3+})Si_8O_{22}O_2$ — Монокл. Гр. оксиамфіболів — Затв. (*Rd* 2012 *s.p.*); *Australia.* Існув. з 1995 як *Ungarettiite*, первизн. 2012 — На честь італ. мінералога: *Luciano Ungaretti* (1942–2001) і відповідно до номенклатури (*IMA* 2012) у надгр. амфіболів.

Мангано-науяказит — Manganonaujakasite — Манганонауяказит — $Na_6Mn^{2+}Al_4Si_8O_{26}$ — Монокл. — Затв. (*IMA* 1999-031); *Russia* — Mn^{2+}-аналог науяказиту.

Мангано-нептуніт — Manganoneptunite — Манганнептунит — $KNa_2LiMn_2^{2+}Ti_2Si_8O_{24}$ — Монокл. Гр. нептуніту — Затв. (*Rn* 2007 *s.p.*). Існує з 1923; *Russia* — Mn^{2+}-аналог нептуніту.

Мангано-нордит-(Ce) — Manganonordite-(Ce) — Манганонордит-(Ce) — $Na_3SrCeMn^{2+}Si_6O_{17}$ — Ромб. Гр. нордиту — Затв. (*IMA* 1997-007); *Russia* — Mn^{2+}-аналог нордиту-(Ce).

Манганопараволастоніт — Manganoparawollastonite — Манганопараволластонит — Відміна виду: **Воластоніт** (політип 2*M*).

Мангано-сегелерит — Manganosegelerite — Манганосегелерит — $Mn_2^{2+}Fe^{3+}(PO_4)_2(OH) \cdot 4H_2O$ — Ромб. Гр. овериту — Затв. (*IMA* 1984-055); *Russia* — Mn^{2+}-домінувальний аналог сегелериту.

Манганосидерит — Manganosiderite — Манганосидерит — Відміна виду: **Сидерит**.

Манганостибіт — Manganostibite — Манганостибит — $Mn_7^{2+}Sb^{5+}As^{5+}O_{12}$ — Ромб. — Затв. Існує з 1874; *Sweden* — За хім. складом: Mn, Sb.

Манганостильпномелан — Manganostilpnomelane — Манганостильпномелан — Відміна виду: **Стильпномелан**.

Манганотанталіт — Manganotantalite — Манганотанталит — Перейм. 2008 в **Танталіт-(Mn)**.

Манганотапіоліт — Manganotapiolite — Манганотапиолит — Перейм. 2008 в **Тапіоліт-(Mn)**.

Мангано-тихіт — Manganotychite — Манганотихит — $Na_6Mn_2^{2+}(CO_3)_4(SO_4)$ — Куб. Гр. нортупіту — Затв. (*IMA* 1989-039); *Russia* — Mn^{2+}-аналог тихіту і феро-тихіту.

Мангано-фери-екерманіт — Mangano-ferri-eckermannite — Манганоферри-экерманит — $NaNa_2(Mn_4^{2+}Fe^{3+})Si_8O_{22}(OH)_2$ — Монокл. Серія екерманітів, підгр. Na-амфіболів — Затв. Існув. з 1969 як *Kôzulite; Japan*. Перевизн і перейм. (*Rd* 2012 *s.p.*) — Відповідно до номенклатури (*IMA* 2012) у надгр. амфіболів.

Манганофіліт — Manganophyllite — Манганофилит — Відміна виду: **Флогопіт** (Біотит). Існує з 1890.

Мангано-флюрліт — Manganflurlite — Манганфлюрлит — $ZnMn_3^{2+}Fe^{3+}(PO_4)_3(OH)_2(H_2O)_7 \cdot 2H_2O$ — Монокл. — Затв. (*IMA* 2017-076); *Germany* — Mn^{2+}-аналог флюрліту.

Мангано-хом'яковіт — Manganokhomyakovite — Манганохомяковит — $Na_{12}Sr_3Ca_6Mn_3Zr_3W(Si_{25}O_{73})(O, OH, H_2O)_3(Cl, OH)_2$ — Триг. Гр. евдіаліту — Затв. (*IMA* 1998-043); *Canada* — Як Mn^{2+}-аналог хом'яковіту.

Мангано-хроміт — Manganochromite — Манганохромит — $Mn^{2+}Cr_2O_4$ — Куб. Надгр. шпінелі — Затв. (*IMA* 1975-020); *Australia* — Mn^{2+}-аналог хроміту.

Мангано-шадлуніт — Manganoshadlunite — Манганошадлунит — $Mn(Fe, Cu)_8S_8$ — Незатв. Опубл. без ухвали. Існував з 1990 як *Manganese-shadlunite,* перейм. 2008 в *Manganoshadlunite* — Як Mn-аналог шадлуніту.

Манганпалигорськіт — Manganpalygorskite — Манганпалыгорскит — Синонім виду: **Йофортьєрит**.

Манганпіросмаліт — Manganpyrosmalite — Манганпиросмалит — Перейм. 2008 в **Піросмаліт-(Mn)**.

Манґазеїт — Mangazeite — Мангазеит — $Al_2(SO_4)(OH)_4 \cdot 3H_2O$ — Трикл. Гр. алюмініту — Затв. (*IMA* 2005-021a); *Russia* — За місцезнах.: *Мангазейское месторождение*, Якутія, РФ.

Мандариноїт — Mandarinoite — Мандариноит — $Fe_2^{3+}(Se^{4+}O_3)_3 \cdot 6H_2O$ — Монокл. — Затв. (*IMA* 1977-049); *Bolivia* — На честь канад. мінералога: *Joseph Mandarino*.

Мандрабілаїт — Mundrabillaite — Мандрабиллаит — $(NH_4)_2Ca(PO_3OH)_2 \cdot H_2O$ — Монокл. Диморф свакноїту — Затв. (*IMA* 1978-058); *Australia* — За місцезнах.: *Mundrabilla Station*, Зх. Австралія.

Манертит — Mahnertite — Манертит — $(Na, Ca, K)Cu_3(AsO_4)_2Cl \cdot 5H_2O$ — Тетр. — Затв. (*IMA* 1994-035); *France* — На честь швейц. зоолога: *Volker Mahnert* (н. 1943).

Манецькіїт — Maneckiite — Манекиит — $(Na\square)Ca_2Fe_2^{2+}(Fe^{3+}Mg)Mn_2(PO_4)_6 \cdot 2H_2O$ — Ромб. Гр. вікситу — Затв. (*IMA* 2015-056); *Poland* — На честь поль. мінералога: *Andrzej Manecki* (н. 1933).

Манжироїт — Manjiroite — Манжироит — $Na(Mn_7^{4+}Mn^{3+})O_{16}$ — Тетр. Гр. коронадиту, надгр. голандиту — Затв. (*IMA* 1966-009); *Japan* — На честь япон. проф. мінералогії: *Manjiro Watanabe* (н. 1891).

Манітобаїт — Manitobaite — Манитобаит — $Na_{16}Mn_{25}^{2+}Al_8(PO_4)_{30}$ — Монокл. Надгр. алюодиту — Затв. (*IMA* 2008-064); *Canada* — За місцезнах.: *Manitoba,* Канада.

Мансфільдит — Mansfieldite — Мансфильдит — $Al(AsO_4) \cdot 2H_2O$ — Ромб. Гр. варисциту — Затв. Існує з 1948; *USA* — На честь амер. геолога: *George Mansfield* (1875–1947).

Мантьєнеїт — Mantienneite — Мантьеннеит — $KMg_2Al_2Ti(PO_4)_4(OH)_3 \cdot 15H_2O$ — Ромб. — Затв. (*IMA* 1983-048); *Cameroon* — На честь фр. мінералога: *Joseph Mantienne* (н. 1929).

Маньянелліїт — Magnanelliite — Маньянеллиит — $K_3Fe_2^{3+}(SO_4)_4(OH)(H_2O)_2$ — Монокл. — Затв. (*IMA* 2019-006); *Italy* — На честь італ. хіміка: *Stefano Magnanelli* (н. 1959).

Маонюпініт-(Ce) — Maoniupingite-(Ce) — Маоньюпингит-(Ce) — $(Ce, Ca)_4(Fe^{3+}, Ti, Fe^{2+}, \square)(Ti, Fe^{3+}, Fe^{2+}, Nb)_4Si_4O_{22}$ — Монокл. Гр. чевкініту — Затв. (*IMA* 2003-017); *China* — За місцезнах.: *Maoniuping Mine,* Сичуань, Китай.

Маохокіт — Maohokite — Маохокит — $MgFe_2O_4$ — Ромб. Диморф магнезіоферит — Затв. (*IMA* 2017-047); *China* — На честь амер. геолога китай. походження: *Ho-Kwang Mao* (н. 1941).

Мапіквіроїт — Mapiquiroite — Мапиквироит — $(Sr, Pb)(U, Y)Fe_2(Ti, Fe^{3+})_{18}O_{38}$ — Триг. Гр. кричтоніту — Затв. (*IMA* 2013-010); *Italy* — На честь італ. колекціонерів мінералів: *Riccardo* ***Ma****zzanti, Luigi* ***Pi****erotti, Ugo* ***Qui****lici, Moreno* ***Ro****mani*.

Мапіміт — Mapimite — Мапимит — $Zn_2Fe_3^{3+}(AsO_4)_3(OH)_4 \cdot 10H_2O$ — Монокл. — Затв. (*IMA* 1978-070); *Mexico* — За місцезнах.: *Mapimi,* Дуранґо, Мексика.

Маратоніт — Marathonite — Марафонит — $Pd_{25}Ge_9$ — Триг. — Затв. (*IMA* 2016-080); *Canada* — За місцезнах.: *Marathon deposit*, Онтаріо, Канада.

Маргарит — Margarite — Маргарит — $CaAl_2Si_2Al_2O_{10}(OH)_2$ — Монокл. Гр. слюд — Затв. (*IMA* 1998 *s.p.*). Існує з 1821; *Austria* — З грец. — «перлина».

Маргаритасит — Margaritasite — Маргаритасит — $Cs_2(UO_2)_2(VO_4)_2 \cdot H_2O$ — Монокл. Гр. карнотиту — Затв. (*IMA* 1980-093); *Mexico* — За місцезнах.: *Margaritas deposit,* Чихуахуа, Мексика.

Маргаросаніт — Margarosanite — Маргаросанит — $Ca_2PbSi_3O_9$ — Трикл. — Затв. Існує з 1898, назва — з 1916; *USA* — З грец. — «перламутрова пластинка».

Марекоттит — Marécottite — Марекоттит — $Mg_3O_6(UO_2)_8(SO_4)_4(OH)_2 \cdot 28H_2O$ — Трикл. — Затв. (*IMA* 2001-056); *Switzerland* — За місцезнах.: *Les Marécottes,* Зх. Альпи, Швейцарія.

Марикопаїт — Maricopaite — Марикопаит — $Ca_2Pb_7(Si_{36}Al_{12})O_{99} \cdot n(H_2O, OH)$ — Ромб. Гр. цеолітів — Затв. (*IMA* 1985-036); *USA* — За місцезнах.: *Maricopa,* Аризона, США.

Маринаїт — Marinaite — Маринаит — $Cu_2Fe^{3+}O_2(BO_3)$ — Монокл. Гр. людвігіту — Затв. (*IMA* 2016-021); *Russia* — На честь рос. мінералога: *Марина Кузнецова* (1948–2015).

Маринелліт — Marinellite — Маринеллит — $Na_{42}Ca_6Al_{36}Si_{36}O_{144}(SO_4)_8Cl_2 \cdot 6H_2O$ — Триг. Гр. канкриніту — Затв. (*IMA* 2002-021); *Italy* — На честь італ. проф. геології: *Giorgio Marinelli* (1922–1993).

Мариньякіт — Marignacite — Мариньякит — Відміна у гр. пірохлору.

Марит — Marrite — Маррит — $AgPbAsS_3$ — Монокл. — Затв. Існує з 1905; *Switzerland* — На честь англ. геолога: *John Marr* (1857–1933).

Маричит — Marićite — Маричит — $NaFe^{2+}(PO_4)$ — Ромб. Диморф каренвеббериту — Затв. (*IMA* 1976-024); *Canada* — На честь хорв. проф. мінералогії: *Luka Marić* (1899–1979).

Маріаліт — Marialite — Мариалит — $Na_4Al_3Si_9O_{24}Cl$ — Тетр. Гр. скаполіту — Затв. Існує з 1866; *Italy* — На честь дружини автора знахідки: *Maria vom Rath* (1830–1888).

Маріїнськіт — Mariinskite — Мариинскит — $BeCr_2O_4$ — Ромб. — Затв. (*IMA* 2011-057); *Russia* — За місцезнах.: *Мариинское месторождение*, Середній Урал, РФ.

Марказит — Marcasite — Марказит — FeS_2 — Ромб. Диморф піриту — Затв. Існує з 1845 — З араб. — «щось подібне до піриту».

Маркашерит — Markascherite — Маркашерит — $Cu_3(MoO_4)(OH)_4$ — Монокл. Диморф сенічиту — Затв. (*IMA* 2010-051); *USA* — На честь амер. колекц. мінералів: *Mark Ascher.*

Маркеттіїт — Marchettiite — Маркеттиит — $C_5H_7N_5O_3$ — Трикл. — Затв. (*IMA* 2017-066); *Italy* — На честь італ. мінералога-аматора: *Gianfranko Marchetti* (1943–2013).

Маркіїт — Markeyite — Маркейит — $Ca_9(UO_2)_4(CO_3)_{13} \cdot 28H_2O$ — Ромб. — Затв. (*IMA* 2016-090); *USA* — За місцезнах.: *Markey Mine*, Юта, США. Вимова: *ma:r ʻki: ait*.

Марккуперит — Markcooperite — Марккуперит — $Pb_2(UO_2)TeO_6$ — Монокл. — Затв. (*IMA* 2009-045); *USA* — На честь канад. мінералога: *Mark Cooper* (н. 1963).

Маркліт — Marklite — Марклит — $Cu_5(CO_3)_2(OH)_6 \cdot 6H_2O$ — Монокл. — Затв. (*IMA* 2015-101); *Germany* — На честь нім. мінералога: *Gregor Markl* (н. 1971).

Маркобалдіїт — Marcobaldiite — Маркобалдиит — $Pb_{12}(Sb_3As_2Bi)_{\Sigma 6}S_{21}$ — Трикл. Гр. йорданіту — Затв. (*IMA* 2015-109); *Italy* — На честь італ. мінералога-аматора: *Marco Baldi* (н. 1944).

Марматит — Marmatite — Марматит — Відміна виду: **Сфалерит**.

Марокіт — Marokite — Марокит — $CaMn_2^{3+}O_4$ — Ромб. — Затв. (*IMA* 1963-005); *Morocco* — За назвою країни знахідки: Марокко.

Марруччіїт — Marrucciite — Марруччиит — $Hg_3Pb_{16}Sb_{18}S_{46}$ — Монокл. — Затв. (*IMA* 2006-015); *Italy* — На честь італ. колекц. мінералів: *Angelo Marrucci* (1956–2003).

Марстурит — Marsturite — Марстурит — $NaCaMn_3^{2+}Si_5O_{14}(OH)$ — Трикл. — Затв. (*IMA* 1977-047); *USA* — На честь амер. аматорки і колекц. мінералів: *Marion Stuart* (1921–2000).

Мартинандресит — Martinandresite — Мартинандресит — $Ba_2(Al_4Si_{12}O_{32}) \cdot 10H_2O$ — Ромб. Гр. цеолітів — Затв. (*IMA* 2017-038); *Switzerland* — На честь швейц. геолога: *Martin Andres* (н. 1965).

Мартиніт — Martinite — Мартинит — $(Na, \square, Ca)_{12}Ca_4(Si, S, B)_{14}B_2O_{38}(OH, Cl)_2F_2 \cdot 4H_2O$ — Трикл. — Затв. (*IMA* 2001-059); *Canada* — На честь: канад. геолога: *Robert Martin* (н. 1941).

Мартит — Martite — Мартит — Синонім виду: **Гематит** / Відміна виду: **Магнетит**. Псевдоморфоза гематиту по магнетиту.

Мартіїт — Martyite — Мартиит — $Zn_3V_2O_7(OH)_2 \cdot 2H_2O$ — Триг. Гр. фольбортиту — Затв. (*IMA* 2007-026); *USA* — На честь амер. автора знахідки: *Joe Marty* (н. 1945).

Мартосит — Marthozite — Мартосит — $Cu^{2+}(UO_2)_3(Se^{4+}O_3)_2O_2 \cdot 8H_2O$ — Ромб. — Затв. (*IMA* 1968-016); *DR Congo* — На честь фр. мінералога: *Aime Marthoz* (1864–1962).

Марумоїт — Marumoite — Марумоит — $Pb_{32}As_{40}S_{92}$ — Монокл. — Затв. (*IMA* 1998-004); *Switzerland* — На честь япон. проф. мінералогії: *Fumiyuki Marumo* (н. 1931).

Маруямаїт — Maruyamaite — Маруямаит — $K(MgAl_2)(Al_5Mg)(BO_3)_3(Si_6O_{18})(OH)_3O$ — Триг. Гр. турмалінів — Затв. (*IMA* 2013-123); *Kazakhstan* — На честь япон. проф.: *Shigenori Maruyama* (н. 1949).

Мархінініт — Markhininite — Мархининит — $TlBi(SO_4)_2$ — Трикл. — Затв. (*IMA* 2012-040); *Russia* — На честь рос. вулканолога: *Евгений Мархинин* (1926–2016).

Маршаліт — Marschalite — Маршалит — Відміна виду: **Кварц**.

Маршаллсассманіт — Marshallsussmanite — Маршаллзюссманит — $NaCaMnSi_3O_8(OH)$ — Незатв. Існув. (*IMA* 2013-067). Перейм. 2019 в **Шизоліт** відповідно до істор. пріортету — На честь амер. колекц. мінералів: *Marshall Sussman*.

Маршит — Marshite — Маршит — CuI — Куб. Гр. хлораргіриту — Затв. Існує з 1892; *Australia* — На честь австрал. колекц. мінералів: *C.W. Marsh*.

Мар'яноїт — Marianoite — Марианоит — $Na_2Ca_4(Nb, Zr)_2(Si_2O_7)_2(O, F)_4$ — Дискр. 2020 (*D* 2005-005a). Існув. з 2005; *Canada* — На честь італ.-амер. геолога: *Anthony Mariano* (н. 1930).

Масикот — Massicot — Массикот — PbO — Ромб. Диморф глету — Затв. Існує з 1841; *Germany* — З фр. — «оксид плюмбуму».

Масканьїт — Mascagnite — Масканьит — $(NH_4)_2(SO_4)$ — Ромб. — Затв. Існує з 1800 (1779); *Italy* — На честь італ. анатома: *Paolo Mascagni* (1752–1815).

Маскелініт — Maskelynite — Маскелинит — Метеоритне скло складу плагіоклазу.

Масловіт — Maslovite — Масловит — PtBiTe — Куб. Гр. кобальтиту — Затв. (*IMA* 1978-002); *Russia* — На честь рос. радян. мінералога: *Георгий Маслов* (1915–1968).

Масутоміліт — Masutomilite — Масутомилит — $KLiAlMn^{2+}(Si_3Al)O_{10}(F, OH)_2$ — Монокл. Гр. слюд — Затв. (*IMA* 1974-046); *Japan* — На честь япон. мінералога-аматора: *Kazunosuke Masutomi*.

Масюїт — Masuyite — Масюйит — $Pb(UO_2)_3O_3(OH)_2 \cdot 3H_2O$ — Ромб. — Затв. Існує з 1947; *DR Congo* — На честь бельг. геолога: *Gustave Masuy* (1905–1945).

Матагаміт — Mattagamite — Маттагамит — $CoTe_2$ — Ромб. Гр. марказиту — Затв. (*IMA* 1972-003); *Canada* — За місцезнах.: *Mattagami*, Квебек, Канада.

Матвєєвіт — Matveevite — Матвеевит — $KTiMn_2Fe_2^{3+}(PO_4)_4(OH)_3 \cdot 15H_2O$ — Дискр. 2006 як відміна виду: **Бенякарит.** Існув. з 1991 — На честь рос. мінералога: *Константин Матвеев* (1875–1954).

Матезіусит — Mathesiusite — Матезиусит — $K_5(UO_2)_4(SO_4)_4(VO_5)(H_2O)_4$ — Тетр. — Затв. (*IMA* 2013-046); *Czech Republic* — На честь нім. міністра-реформатора: *Johannes Mathesius* (1504–1565).

Матеучит — Matteuccite — Маттеучит — $NaH(SO_4) \cdot H_2O$ — Монокл. — Затв. Існує з 1952; *Italy* — На честь італ. вулканолога: *Vittorio Matteucci* (1862–1909).

Матильдит — Matildite — Матильдит — $AgBiS_2$ — Триг. Диморф шапбахіту — Затв. (*IMA* 1982 *s.p.*). Існує з 1883; *Peru* — За місцезнах.: *Matilda mine*, Хунін, Перу.

Матихіт — Matyhite — Матихит — $Ca_9(Ca_{0,5}\square_{0,5})Fe^{2+}(PO_4)_7$ — Триг. Надгр. цериту — Затв. (*IMA* 2015-121); *Argentina* — На честь кит. палеонтолога: *Ting-Ying Ma* (1899–1979).

Матіасит — Mathiasite — Матиасит — (K, Ba, Sr)(Zr, Fe)(Mg, Fe)$_2$(Ti, Cr, Fe)$_{18}O_{38}$ — Триг. Гр. кричтоніту — Затв. (*IMA* 1982-087); *South Africa* — На честь брит. і пд.-афр. геохіміка: *Frances Mathias* (1913–2013).

Матіолііт — Matioliite — Матиолиит — $NaMgAl_5(PO_4)_4(OH)_6 \cdot 2H_2O$ — Монокл. Гр. дюфреніту — Затв. (*IMA* 2005-011); *Brazil* — На честь браз. колекц. мінералів: *Paulo Anselmo Matioli* (н. 1975).

Матлокіт — Matlockite — Матлокит — PbClF — Тетр. — Затв. Існує з 1851; *United Kingdom* — За місцезнах.: *Matlock,* Дербишир, Англія, Велика Британія.

Матраїт — Mátraite — Матраит — ZnS — Дискр. 2006 як відміна виду: **Сфалерит.** Існув. з 1959 — За місцезнах.: *Mátra Mts*., Угорщина.

Маттіасвейліт — Matthiasweilite — $PbTe^{4+}O_3$ — Трикл. Диморф плюмботелуриту — Затв. (*IMA* 2021-069); *USA* — Походження назви невідоме.

Матулаїт — Matulaite — Матулаит — $Fe^{3+}Al_7(PO_4)_4(PO_3OH)_2(OH)_8(H_2O)_8 \cdot 8H_2O$ — Монокл. — Затв. (*Rd* 1977-013); *USA* — На честь амер. автора знахідки: *Margaret Matula* (н. 1925).

Матхедлеїт — Mattheddleite — Маттхеддлеит — $Pb_5(SiO_4)_{1,5}(SO_4)_{1,5}Cl$ — Гекс. Гр. елестадиту. Надгр. апатиту — Затв. (*IMA* 1985-019); *United Kingdom* — На честь шотл. мінералога: *Matthew Heddle* (1828–1897).

Матьюроджерсит — Mathewrogersite — Матьюроджерсит — $Pb_7FeAl_3GeSi_{12}O_{36}(OH, H_2O)_6$ — Триг. — Затв. (*IMA* 1984-042); *Namibia* — На честь першого європейського розвідника родовища Цумеб (Намібія): *Mathew Rogers*.

Маунтиніт — Mountainite — Маунтинит — $KNa_2Ca_2[Si_8O_{19}(OH)] \cdot 6H_2O$ — Монокл. — Затв. Існує з 1957; *South Africa* — На честь пд.-афр. проф. геології: *Edgar Mountain*.

Маунткейтит — Mountkeithite — Маунткейтит — $(Mg_{1-x}Fe^{3+}_x)(SO_4)_{x/2}(OH)_2 \cdot nH_2O$; (x < 0,5; *n* > 3x /2) — Гекс. Надгр. гідроталькіту — Затв. (*IMA* 1980-038); *Australia* — За місцезнах.: *Mount Keith nickel deposit*, Зх. Австралія.

Маурициодиніїт — Mauriziodiniite — Маурициодиниит — $(NH_4)(As_2O_3)_2I$ — Гекс. — Затв. (*IMA* 2019-036); *Chile* — На честь італ. мінералога-аматора в Чилі: *Dini Maurizio Dini of La Serena* (н. 1968).

Мауфіт — Maufite — Мауфит — $(Mg, Ni)Al_4Si_3O_{13} \cdot 4(H_2O)$(?) — Дискр. 2006 як перешарування видів: **Клінохлор, Лізардит**. Існув. з 1930 — На честь директора Геол. служби в Родезії: *Herbert Maufe* (1879–1976).

Маухерит — Maucherite — Маухерит — $Ni_{11}As_8$ — Тетр. — Затв. Існує з 1913; *Germany* — На честь нім. торгівця мінералами: *William Maucher* (1879–1930).

Махачкіїт — Machatschkiite — Махачкиит — $Ca_6(AsO_4)(AsO_3OH)_3(PO_4) \cdot 15H_2O$ — Гекс. — Затв. (*IMA* 1976-010); *Germany* — На честь австрій. проф. мінералогії: *Felix Machatschki* (1895–1970).

Мацзіньдеїт — Majindeite — Мацзиньдэит — $Mg_2Mo_3O_8$ — Гекс. Гр. каміокіту — Затв. (*IMA* 2012-079); *Mexico* (*meteorite*) — На честь кит. мінералога: *Ma Jinde* (1939–1991).

Мацит-Mg — Mazzite-Mg — Маццит-Mg — $Mg_5(Si_{26}Al_{10})O_{72} \cdot 30H_2O$ — Гекс. Гр. цеолітів — Затв. (*IMA* 1973-045); *France* — На честь італ. проф. мінералогії: *Fiorenzo Mazzi* (н. 1924). Mg-домінантний вид.

Мацит-Na — Mazzite-Na — Маццит-Na — $Na_8(Si_{28}Al_8)O_{72} \cdot 30H_2O$ — Гекс. Гр. цеолітів — Затв. (*IMA* 2003-058); *USA* — Na-аналог мациту-(Mg).

Мацубараїт — Matsubaraite — Мацубараит — $Sr_4Ti_5O_8(Si_2O_7)_2$ — Монокл. Гр. чевкініту — Затв. (*IMA* 2000-027); *Japan* — На честь япон. мінералога: *Satoshi Matsubara*.

Маццеттіїт — Mazzettiite — Маццеттиит — $Ag_3HgPbSbTe_5$ — Ромб. — Затв. (*IMA* 2004-003); *USA* — На честь італ. мінералога: *Giuseppe Mazzetti* (н. 1942).

Мачиїт — Machiite — Мачиит — $Al_2Ti_3O_9$ — Монокл. — Затв. (*IMA* 2016-067); *Australia* (*mereorite*) — На честь директора департаменту Каліфорнійського технологічного ін-ту: *Chi Ma*.

Маякіт — Majakite — Маякит — PdNiAs — Гекс. — Затв. (*IMA* 1974-038); *Russia* — За місцезнах.: *рудник Маяк*, Норильськ, РФ.

Мбобомкуліт — Mbobomkulite — Мбобомкулит — $(Ni, Cu)Al_4(NO_3, SO_4)_2(OH)_{12} \cdot 3H_2O$ — Монокл. Гр. халькоалюміту — Затв. (*IMA* 1979-078); *South Africa* — За місцезнах.: *Mbobo Mkulu cave*, Нелспруїт, ПАР.

Мгріїт — Mgriite — Мгриит — Cu_3AsSe_3 — Куб. — Затв. (*IMA* 1980-100); *Germany* — За назвою установи: *Московский геологоразведочный Институт* (*МГРИ*), РФ.

Мегакальсиліт — Megakalsilite — Мегакальсилит — $KAlSiO_4$ — Гекс. Диморф кальсиліту — Затв. (*IMA* 2001-008); *Russia* — Велика (мега) елементарна комірка порівняно з кальсилітом.

Мегацикліт — Megacyclite — Мегациклит — $KNa_8Si_9O_{18}(OH)_9 \cdot 19H_2O$ — Монокл. — Затв. (*IMA* 1991-015); *Russia* — З грец. — «великі цикли».

Меґоїт — Megawite — Мегоит — $CaSnO_3$ — Ромб. Надгр. перовськіту — Затв. (*IMA* 2009-090); *Russia* — На честь брит. кристалографа: *Helen Megaw* (1907–2002).

Медаїт — Medaite — Медаит — $Mn_6^{2+}V^{5+}Si_5O_{18}(OH)$ — Монокл. — Затв. (*IMA* 1979-062); *Italy* — На честь італ. мінералога-аматора: *Francesco Meda*.

Меденбахіт — Medenbachite — Меденбахит — $Bi_2Fe^{3+}Cu^{2+}(AsO_4)_2O(OH)_3$ — Трикл. — Затв. (*IMA* 1993-048); *Germany* — На честь нім. мінералога: *Olaf Medenbach* (н. 1949).

Меджорит — Majorite — Меджорит — $Mg_3(MgSi)(SiO_4)_3$ — Куб. Гр. гранату — Затв. (*IMA* 1969-018); *Australia* — На честь амер. фізика: *Alan Major*.

Медокіт — Madocite — Мэдокит — $Pb_{19}(Sb, As)_{16}S_{43}$ — Ромб. — Затв. (*IMA* 1966-015); *Canada* — За місцезнах.: *Madoc,* Онтаріо, Канада.

Меєршаум — Meerschaum — Меершаум — Синонім виду: **Сепіоліт**.

Меєршоїт — Meerschautite — Меершаутит — $(Ag, Cu)_{5,5}Pb_{42,4}(Sb, As)_{45,1}S_{112}O_{0,8}$ — Монокл. — Затв. (*IMA* 2013-061); *Italy* — На честь фр. кристалохіміка: *Alain Meerschaut* (н. 1945).

Мезитит — Mesitite — Мезитит — Відміна виду: **Магнезит**.

Мезоліт — Mesolite — Мезолит — $Na_2Ca_2(Si_9Al_6)O_{30} \cdot 8H_2O$ — Ромб. Гр. цеолітів — Затв. (*IMA* 1997 *s.p.*). Існує з 1813; *Iceland?* — З грец. — «середній камінь».

Мейєргоферит — Meyerhofferite — Мейергофферит — $CaB_3O_3(OH)_5 \cdot H_2O$ — Трикл. Гр. індериту — Затв. Існує з 1914; *USA* — На честь нім. хіміка *Wilhelm Myerhoffer* (1864–1906).

Мейкснерит — Meixnerite — Мейкснерит — $Mg_6Al_2(OH)_{16}(OH)_2 \cdot 4H_2O$ — Триг. Надгр. гідроталькіту — Затв. (*IMA* 1974-003); *Austria* — На честь австрій. мінералога: *Heinrich Meixner* (1908–1981).

Меймакіт — Meymacite —Меймакит — $WO_3 \cdot 2H_2O$ — Аморф. — Затв. (*Rd* 1965 *s.p.*). Існує з 1874; *France* — За місцезнах.: *Meymac*, Коррез, Франція.

Мейоніт — Meionite — Мейонит — $Ca_4Al_6Si_6O_{24}(CO_3)$ — Тетр. Гр. скаполіту — Затв. Існує з 1801; *Italy* — З грец. — «менший».

Мейраніт — Meieranite — Мейеранит — $Na_2Sr_3MgSi_6O_{17}$ — Ромб. Надгр. норциту — Затв. (*IMA* 2015-009); *South Africa* — На честь амер. академіка: *Eugene Meieran* (н. 1937).

Мейровіцит — Meyrowitzite — Мейровицит — $Ca(UO_2)(CO_3)_2 \cdot 5H_2O$ — Монокл. Гр. целериту — Затв. (*IMA* 2018-039); *USA* — На честь амер. хімікоаналітика: *Robert Meyrowitz* (1916–2013).

Мейсаїт — Mesaite — Месаит — $CaMn_5^{2+}(V_2O_7)_3 \cdot 12H_2O$ — Монокл. — Затв. (*IMA* 2015-069); *USA* — За місцезнах.: *Mesa County*, Колорадо, США.

Мейфуїт — Meifuite — Мейфуит — $KFe_6(Si_7Al)O_{19}(OH)_4Cl_2$ — Трикл. — Затв. (*IMA* 2019-101); *China* — На честь кит. геолога: *Meifu Zhou.*

Мекіненіт — Mäkinenite — Мэкиненит — NiSe — Триг. Диморф седерхолміту — Затв. (*IMA* 1967 *s.p.*); *Finland* — На честь фін. геолога: *Eero Mäkinen*.

Меколеїт — Macaulayite —Мэколэит — $Fe^{3+}_{24}Si_4O_{43}(OH)_2$ — Монокл. — Затв. (*IMA* 1981-062); *United Kingdom* — За назвою установи: *Macaulay Institute for Soil Research,* Шотландія, Велика Британія.

Мелаконіт — Melaconite — Мелаконит — Синонім виду: **Тенорит**.

Меланарсит — Melanarsite — Меланарсит — $K_3Cu_7Fe^{3+}O_4(AsO_4)_4$ — Монокл. — Затв. (*IMA* 2014-048); *Russia* — З грец. — «чорний» + за хім. складом: As.

Меланіт — Melanite — Меланит — Відміна виду: **Андрадит.**

Меланованадит — Melanovanadite — Меланованадит — $Ca(V^{5+}, V^{4+})_4O_{10} \cdot 5H_2O$ — Трикл. — Затв. Існує з 1921; *Peru* — З грец. — «чорний», що містить V.

Меланостибіт — Melanostibite — Меланостибит — $Mn^{2+}(Sb^{5+}, Fe^{3+})O_3$ — Триг. — Затв. (*IMA* 1971 *s.p.*). Існує з 1893; *Sweden* — З грец.— «чорний» стибій.

Меланоталіт — Melanothallite — Меланоталлит — Cu_2OCl_2 — Ромб. — Затв. Існує з 1870; *Italy* — З грец. — «чорні паростки».

Меланотекіт — Melanotekite — Меланотекит — $Pb_2Fe^{3+}_2O_2(Si_2O_7)$ — Ромб. — Затв. Існує з 1880; *Sweden* — З грец. — «чорні скляні намистинки».

Меланофлогіт — Melanophlogite — Меланофлогит — $C_2H_{17}O_5 \cdot Si_{46}O_{92}$ — Тетр. — Затв. (*Rd* 1962 *s.p.*). Існує з 1876; *Italy* — З грец. — «чорніє внаслідок нагрівання».

Меланофлогіт-бета — Melanophlogite-beta — Меланофлогит-бета — $SiO_2 \cdot n$(C, H, O, S) — Незатв. Недост. вивч.

Меланоцерит-(Ce) — Melanocerite-(Ce) — Меланоцерит-(Ce) — $Ce_5(SiO_4, BO_4)_3(OH, O)$ — Гекс. — Затв. (*Q* 1987 *s.p.*). Існує з 1887; *Norway*. Дискус. вид — З грец. — «чорний» церій.

Мелансоніт — Melansonite —Мелансонит— $Na\square KZrSi_8O_{19} \cdot 5H_2O$ — Ромб. Гр. родезиту — Затв. (*IMA* 2018-168); *Canada* — На честь канад. подружжя: *Frank & Wendy Melanson.*

Мелантерит — Melanterite — Мелантерит — $Fe(SO_4) \cdot 7H_2O$ — Монокл. — Затв. Існує з 1850 — З грец. — «чорний купорос, чорна фарба».

Мелантерит цинковистий — Zincian melanterite — Мелантерит цинковистый — Відміна виду: **Мелантерит** / Синонім виду: **Цинко-мелантерит**

Меліліт — Melilite — Мелилит — $(Ca, Na)_2(Al, Mg, Fe^{2+})(Si, Al)_2O_7$ — Назва гр. і проміжного мінералу ряду: **Окерманіт — Геленіт**. Існує з 1796 — З грец. — «медовий камінь».

Мелінофан — Melinophane — Мелинофан — Синонім виду: **Меліфаніт**.

Меліт — Mellite — Меллит — $Al_2C_6(COO)_6 \cdot 16H_2O$ — Тетр. — Затв. Існує з 1793; *Germany* — З грец. (з латин.?) — «мед».

Меліфаніт — Meliphanite — Мелифанит — $Ca_4(Na, Ca)_4Be_4AlSi_7O_{24}(F, O)_4$ — Тетр. — Затв. Існує з 1852; *Norway* — З грец. — «подібний до меду».

Меліцинкаліт — Mellizinkalite — Меллицинкалит — $K_3Zn_2Cl_7$ — Трикл. — Затв. (*IMA* 2014-010); *Russia* — З латин. — «мед» + за хім. складом: Zn, K.

Меллініїт — Melliniite — Меллиниит — $(Ni, Fe)_4P$ — Куб. — Затв. (*IMA* 2005-027); *Morocco* (*meteorite*) — На честь італ. проф. мінералогії: *Marcello Mellini*.

Мелонжозефіт — Mélonjosephite — Мелонжозефит — $CaFe^{2+}Fe^{3+}(PO_4)_2(OH)$ — Ромб. — Затв. (*IMA* 1973-012); *Morocco* — На честь бельг. мінералога: *Joseph Mélon* (1898–1991).

Мелоніт — Melonite — Мелонит — $NiTe_2$ — Триг. — Затв. Існує з 1868; *USA* — За місцезнах.: *Melones mine*, Каліфорнія, США.

Мелшерит — Melcherite — Мелшерит — $Ba_2Na_2Mg[Nb_6O_{19}] \cdot 6H_2O$ — Триг. — Затв. (*IMA* 2015-018); *Brazil* — На честь браз. проф.: *Geraldo Melcher* (1924–2011).

Мельниковіт — Melnikovite — Мельниковит — Синонім виду: **Грейгіт** / Суміш мінералів: **Пірит, Марказит**.

Менґеїт — Mengeite — Менгеит — $Ba(Mg, Mn^{2+})Mn_4^{3+}(PO_4)_4(OH)_4 \cdot 4H_2O$ — Трикл. — Затв. (*IMA* 2018-035); *Australia* — На честь нім. геолога: *Johann Menge* (1788–1852).

Менделєєвіт — Mendeleyevite — Менделеевит — Відміна у гр. бетафіту.

Менделєєвіт-(Ce) — Mendeleevite-(Ce) — Менделеевит-(Ce) — $Cs_6(Ce, REE, Ca)_{30}(Si_{70}O_{175})(OH, F, H_2O)_{35}$ — Куб. — Затв. (*IMA* 2009-092); *Tajikistan* — На честь рос. хіміка: *Дмитрий Менделеев* (1834–1907). Ce-домінантний вид. Не плутати з менделєєвітом — відміною у гр. бетафіту.

Менделєєвіт-(Nd) — Mendeleevite-(Nd) — Менделеевит-(Nd) — $Cs_6(Nd, REE, Ca)_{30}(Si_{70}O_{175})(OH, F, H_2O)_{35}$ — Куб. — Затв. (*IMA* 2015-031); *Tajikistan* — Nd-аналог менделєєвіту-(Ce).

Мендиґіт — Mendigite — Мендигит — $Mn_2Mn_2MnCa(Si_3O_9)_2$ — Трикл. Гр. волластоніту — Затв. (*IMA* 2014-007); *Germany* — За місцезнах.: *Mendig,* Рейнланд-Пфальц, Німеччина.

Мендипіт — Mendipite — Мендипит — $Pb_3O_2Cl_2$ — Ромб. — Затв. Існує з 1839; *United Kingdom* — За місцезнах.: *Mendip Hills,* Сомерсет, Англія, Велика Британія.

Мендоцавіліт — Mendozavilite — Мендоцавилит — Назва серії й гр. мінералів у надгр. бетпакдаліту — На честь мекс. геолога: *Heriberto Mendoza Avila* (н. 1924).

Мендоцавіліт-KCa — Mendozavilite-KCa — Мендоцавилит-KCa — $[K_2(H_2O)_{15}Ca(H_2O)_6][Mo_8P_2Fe_3^{3+}O_{34}(OH)_3]$ — Монокл. Надгр. бетпакдаліту — Затв. (*IMA* 2011-088); *Chile* — Відповідно до номенклатури у гр. мендоцавіліту.

Мендоцавіліт-NaCu — Mendozavilite-NaCu — Мендоцавилит-NaCu — $[Na_2(H_2O)_{15}Cu(H_2O)_6][Mo_8P_2Fe_3^{3+}O_{34}(OH)_3]$ — Монокл. Надгр. бетпакдаліту — Затв. (*IMA* 2011-039): *Chile* — Відповідно до номенклатури у гр. мендоцавіліту.

Мендоцавіліт-NaFe — Mendozavilite-NaFe — Мендоцавилит-NaFe — $[Na_2(H_2O)_{15}Fe^{3+}(H_2O)_6][Mo_8P_2Fe_3^{3+}O_{35}(OH)_2]$ — Монокл. — Затв. (*IMA* 1982-009); *Mexico.* Існує з 1980, перейм. 2010 — Відповідно до номенклатури у гр. мендоцавіліту.

Мендоцит — Mendozite — Мендоцит — $NaAl(SO_4)_2 \cdot 11H_2O$ — Монокл. — Затв. Існує з 1868; *Argentina* — За місцезнах.: *Mendoza*, Аргентина.

Менегініт — Meneghinite — Менегинит — $Pb_{13}CuSb_7S_{24}$ — Ромб. Гомологічна серія менегініту — Затв. Існує з 1852; *Italy* — На честь італ. автора знахідки: *Giuseppe Meneghini* (1811–1889).

Менезесит — Menezesite — Менезесит — $Ba_3MgZr_4Nb_{12}O_{42} \cdot 12H_2O$ — Куб. — Затв. (*IMA* 2005-023); *Brazil* — На честь браз. гірн. інженера: *Luiz Menezes Filho* (1950–2014).

Меніліт — Menilite — Менилит — Відміна виду: **Опал** — За місцезнах.: *Ménilmontant*, Франція.

Меніт — Möhnite — Мёнит — $(NH_4)K_2Na(SO_4)_2$ — Триг. — Затв. (*IMA* 2014-101); *Chile* — На честь нім. мінералога-аматора: *Gerhard Möhn* (н. 1959).

Менкеттіїт — Menchettiite —Менчеттиит — $Pb_5Mn_3Ag_2Sb_6As_4S_{24}$ — Монокл. Гр. ліліаніту — Затв. (*IMA* 2011-009); *Peru* — На честь італ. проф. мінералогії: *Silvio Menchetti* (н. 1937).

Менсяньміньїт — Mengxianminite — Менцзианминит — $Ca_2Sn_2Mg_3Al_8[(BO_3)(BeO_4)O_6]_2$ — Ромб. — Затв. (*IMA* 2015-070). Опубл. 1986; *China* — На честь кит. геолога: *Meng Xianmin* (1900–1969).

Менцерит-(Y) — Menzerite-(Y) — Менцерит-(Y) — $(CaY_2)Mg_2(SiO_4)_3$ — Куб. Надгр. гранату — Затв. (*IMA* 2009-050); *Canada* — На честь нім. кристалографа: *Georg Menzer* (1897–1989).

Меншиковіт — Menshikovite — Меньшиковит — $Pd_3Ni_2As_3$ — Гекс. — Затв. (*IMA* 1993-057); *Russia* — На честь рос. радян. мінералога: *Юрий Меньшиков* (1934–2013).

Меняйловіт — Meniaylovite — Меняйловит — $Ca_4AlSi(SiO_4)F_{13} \cdot 12H_2O$ — Куб. Гр. чухровіту — Затв. (*IMA* 2002-050); *Russia* — На честь рос. радян. вулканолога: *Игорь Меняйлов* (1937–1993).

Мерайтерит — Mereiterite — Мерайтерит — $K_2Fe^{2+}(SO_4)_2 \cdot 4H_2O$ — Монокл. — Затв. (*IMA* 1993-045); *Greece* — На честь австрій. хіміка: *Kurt Mereiter* (н. 1945).

Мервініт — Merwinite — Мервинит — $Ca_3Mg(SiO_4)_2$ — Монокл. — Затв. Існує з 1921; *USA* — На честь амер. мінералога: *Herbert Merwin* (1878–1963).

Мердокіт — Murdochite — Мёрдокит — $Cu_{12}Pb_2O_{15}Cl_2$ — Куб. — Затв. Існує з 1955; *USA* — На честь амер. мінералога: *Joseph Murdoch* (1890–1973).

Мерегедит — Mereheadite — Мерехидит — $Pb_{47}O_{24}(OH)_{13}Cl_{25}(BO_3)_2(CO_3)$ — Монокл. — Затв. (*IMA* 1996-045); *United Kingdom* — За місцезнах.: *Merehead Quarry*, Англія, Велика Британія.

Мереланіїт — Merelaniite — Мереланиит — $Pb_4Mo_4VSbS_{15}$ — Трикл. — Затв. (*IMA* 2016-042); *Tanzania* — За місцезнах.: *Merelani Hills*, Маньяр, Танзанія.

Меренськіїт — Merenskyite — Меренскиит — $PdTe_2$ — Триг. Гр. мелоніту — Затв. (*IMA* 1965-016); *South Africa* — На честь нім. і пд.-афр. геолога: *Hans Merensky* (1871–1952).

Меридіаніїт — Meridianiite — Меридианиит — $Mg(SO_4) \cdot 11H_2O$ — Трикл. — Затв. (*IMA* 2007-011); *Canada* — Назва пов'язана з марсоходом: *Mars Exploration Rover* (*MER*) і місцем на Марсі: *Meridiani Planum*.

Мериліт — Merrillite — Мерриллит — $Ca_9NaMg(PO_4)_7$ — Триг. Надгр. цериту — Затв. (*Rd* 1976 *s.p.*). Існує з 1917; *Italy* (*meteorite*) / *India* (*meteorite*) / *Poland* (*meteorite*) / *USA* (*meteorite*) — На честь амер. дослідника метеоритів: *George Merrill* (1854–1929).

Мериліт-(Ca) — Merrillite-(Ca) — Мерриллит-(Ca) — $(Ca, \square)_{19}Mg_2(PO_4)_{14}$ — Синонім виду: **Вітлокіт**. Існує з 1977.

Мериліт-Fe — Merrillite-Fe — Мерриллит-Fe — Синонім виду: **Феро-мериліт**.

Мериліт-Na — Merrillite-Na — Мерриллит-(Na) — Синонім виду: **Мериліт**.

Мериліт-(Y) — Merrillite-(Y) — Мерриллит-(Y) — $Ca_{16}Y_2Mg_2(PO_4)_{14}$ — Синонім виду: **Вітлокіт**. Існує з 1977.

Мерих'юїт — Merrihueite — Меррихьюит — $(K, Na)_2(Fe^{2+}, Mg)_5Si_{12}O_{30}$ — Гекс. Гр. осуміліту — Затв. (*IMA* 1965-020); *Romania* — На честь амер. дослідника метеоритів: *Craig Merrihue* (?–1965).

Меркаліт — Mercallite — Меркаллит — $KH(SO_4)$ — Ромб. — Затв. Існує з 1935; *Italy* — На честь італ. геолога: *Giuseppe Mercalli* (1850–1914).

Мерліноїт — Merlinoite — Мерлиноит — $K_5Ca_2(Si_{23}Al_9)O_{64} \cdot 24H_2O$ — Ромб. Гр. цеолітів — Затв. (*IMA* 1976-046); *Italy* — На честь італ. проф. кристалографії: *Stefano Merlino* (н. 1938).

Мертіїт-I — Mertieite-I — Мертиит-I — $Pd_{5+x}(Sb,As)_{2-x}$; (x = 0,1–0,2) — Гекс. Диморф ізо-мертіїту — Затв. (*Rd* 1971-016); *USA* — На честь амер. геолога: *John Mertie* (1888–1980).

Мертіїт-II — Mertieite-II — Мертиит-II — $Pd_8Sb_{2,5}As_{0,5}$ — Триг. — Затв. Існує з 1973; *USA* — Близький до мертіїту-I та ізо-мертіїту.

Мерчисит — Murchisite — Мерчисит — Cr_5S_6 — Триг. — Затв. (*IMA* 2010-003); *Australia* (*meteorite*) — За місцезнах.: *Murchison meteorite,* Австралія.

Меселіт — Messelite — Месселит — $Ca_2Fe^{2+}(PO_4)_2 \cdot 2H_2O$ — Трикл. Гр. ферфільдиту. Диморф дондоелліту — Затв. Існує з 1890; *Germany* — За місцезнах.: *Messel,* Німеччина.

Мессбауерит — Mössbauerite — Мёссбауэрит — $Fe^{3+}_6O_4(OH)_8(CO_3) \cdot 3H_2O$ — Триг. Надгр. гідротальките — Затв. (*IMA* 2012-049); *France* — На честь нім. фізика: *Rudolf Mössbauer* (1929–2011).

Метаалуноген — Meta-alunogen — Метаалуноген — $Al_2(SO_4)_3 \cdot 14H_2O$ — Структ. невивч. — Затв. (*Q* 1942); *Chile.* Дискус. вид — З грец. — «пізніше змінений» алуноген.

Метаалюмініт — Meta-aluminite — Метаалюминит — $Al_2(SO_4)(OH)_4 \cdot 5H_2O$ — Монокл. — Затв. (*IMA* 1967-013); *USA* — З грец. — «пізніше змінений» алюмініт.

Метааанколеїт — Meta-ankoleite — Метаанколеит — $K(UO_2)(PO_4) \cdot 3H_2O$ — Тетр. Гр. метаотеніту — Затв. (*IMA* 1963-013); *Uganda* — З грец. — «пізніше змінений» і за місцезнах.: *Ankole District*, Уганда.

Метабериліт — Metaberyllite — Метабериллит — Відміна виду: **Бериліт** — З грец. — «пізніше змінений» бериліт.

Метаборит — Metaborite — Метаборит — HBO_2 — Куб. Диморф кліно-метабориту — Затв. (*IMA* 1967 *s.p.*); *Kazakhstan* — З грец. — «пізніше змінений» мінерал бору.

Метавандендрисшеїт — Metavandendriesscheite — Метавандендрисшеит — $PbU_7O_{22} \cdot nH_2O$ — Ромб. — Затв. Існує з 1960; *DR Congo* — З грец. — «пізніше змінений». Містить менше молекул H_2O ніж вандендрисшеїт.

Метаванмеєрсшеїт — Metavanmeersscheite — Метаванмеерсшеит — $U(UO_2)_3(PO_4)_2(OH)_6 \cdot 2H_2O$ — Ромб. — Затв. (*IMA* 1981-010); *DR Congo* — З грец. — «пізніше змінений». Містить менше молекул H_2O ніж ванмеєрсшеїт.

Метаванураліт — Metavanuralite — Метавануралит — $Al(UO_2)_2(VO_4)_2(OH) \cdot 8H_2O$ — Трикл. Гр. карнотиту — Затв. (*IMA* 1970-003); *Gabon* — З грец. — «пізніше змінений». Містить менше молекул H_2O ніж ванураліт.

Метаварисцит — Metavariscite — Метаварисцит — $Al(PO_4) \cdot 2H_2O$ — Монокл. Диморф варисциту — Затв. (*IMA* 1967 *s.p.*). Існує з 1925; *USA* — З грец. — «пізніше змінений» варисцит.

Метавівіаніт — Metavivianite — Метавивианит — $Fe^{2+}Fe^{3+}_2(PO_4)_2(OH)_2 \cdot 6H_2O$ — Трикл. Диморф феро-штрунциту — Затв. (*IMA* 1973-049); *USA* — З грец. — «пізніше змінений». Зазвичай параморфоза по вівіаніту.

Метавоксит — Metavauxite — Метавоксит — $Fe^{2+}Al_2(PO_4)_2(OH)_2 \cdot 8H_2O$ — Монокл. Диморф паравокситу — Затв. Існує з 1927; *Bolivia* — З грец. — «пізніше змінений». Містить менше молекул H_2O ніж воксит.

Метавольтин — Metavoltine — Метавольтин — $K_2Na_6Fe^{2+}Fe^{3+}_6O_2(SO_4)_{12} \cdot 18H_2O$ — Триг. — Затв. Існує з 1883; *Iran* — З грец. — «пізніше змінений». Може перебувати в асоціації з вольтином.

Метагалуазит — Metahalloysite — Метагаллуазит — Синонім виду: **Галуазит-7Å**.

Метагейвіїт — Metahaiweeite — Метахейвиит — $Ca(UO_2)_2Si_6O_{15} \cdot nH_2O$ — Монокл. — Затв. (*IMA* 1962 *s.p.*); *USA* — З грец. — «пізніше змінений». Містить менше молекул H_2O ніж гейвіїт.

Метагогманіт — Metahohmannite — Метагогманнит — $Fe^{3+}_2O(SO_4)_2 \cdot 4H_2O$ — Трикл. — Затв. Існує з 1938; *Chile* — З грец. — «пізніше змінений». Містить менше молекул H_2O ніж гогманіт.

Метадельріоїт — Metadelrioite — Метадельриоит — $SrCa(VO_3)_2(OH)_2$ — Трикл. — Затв. (*IMA* 1967-006); *USA* — З грец. — «пізніше змінений». Порівняно з дельріоїтом не містить молекул H_2O.

Метакалерит — Metakahlerite — Метакалерит — $Fe^{2+}(UO_2)_2(AsO_4)_2 \cdot 8H_2O$ — Трикл. Гр. метаотеніту — Затв. Існує з 1958; *Germany* — З грец. — «пізніше змінений». Містить менше молекул H_2O ніж калерит.

Метакальціоураноїт — Metacalciouranoite — Метакальциоураноит — (Ca, Na, Ba)$U_2O_7 \cdot 2H_2O$ — Ромб. — Затв. (*IMA* 1971-054); *Russia* — З грец. — «пізніше змінений». Містить менше молекул H_2O ніж кальціоураноїт.

Метакетигіт — Metaköttigite — Метакёттигит — $(Zn, Fe^{3+})_3(AsO_4)_2 \cdot 8(H_2O, OH)$ — Трикл. Гр. симплезиту — Затв. (*IMA* 1979-077); *Mexico* — З грец. — «пізніше змінений» кетигіт.

Метакірхгеймерит — Metakirchheimerite — Метакирххеймерит — $Co(UO_2)_2(AsO_4)_2 \cdot 8H_2O$ — Трикл. Гр. метаотеніту — Затв. Існує з 1958; *Germany* — На честь нім. проф. геології: *Franz Kirchheimer* (1911–1984) + з грец. — «пізніше змінений».

Металодєвіт — Metalodèvite — Металодевит — $Zn(UO_2)_2(AsO_4)_2 \cdot 10H_2O$ — Тетр. Гр. метаотеніту — Затв. (*IMA* 1972-014) як *Meta-lodevite*. Перейм. 2008; *France* — З грец. — «пізніше змінений» лодєвіт.

Металомонтит — Metalaumontite — Металомонтит — Відміна виду: **Ломонтит.**

Метамунірит — Metamunirite — Метамунирит — $NaV^{5+}O_3$ — Ромб. — Затв. (*IMA* 1990-044); *USA* — З грец. — «пізніше змінений». Продукт дегідратації муніриту.

Мета-натрій-ураноспініт — Meta-natrium-uranospinite — Метанатроураноспинит — Синонім виду: **Натро-ураноспініт**.

Метанатроотеніт — Metanatroautunite — Метанатроотенит — $Na(UO_2)(PO_4) \cdot 3H_2O$ — Тетр. Гр. метаотеніту — Затв. (*Rn* 1987 *s.p.*). Існує з 1957; *Tajikistan* — З грец. — «пізніше змінений». Na-аналог метаотеніту.

Метановачекіт — Metanováčekite — Метановачекит — $Mg(UO_2)_2(AsO_4)_2 \cdot 8H_2O$ — Тетр. Гр. метаотеніту — Затв. (*Rn* 2007 *s.p.*). Існує з 1958; *Germany* — З грец. — «пізніше змінений». Відрізняється меншим вмістом H_2O від новачекіту-I і новачекіту-II.

Метаотеніт — Meta-autunite —Метаотенит — $Ca(UO_2)_2(PO_4)_2 \cdot 6H_2O$ — Тетр. — Затв. Існує з 1904; *USA* — З грец. — «пізніше змінений». Частково дегідратований отеніт.

Метараухіт — Metarauchite — Метараухит — $Ni(UO_2)_2(AsO_4)_2 \cdot 8H_2O$ — Трикл. Гр. метаотеніту — Затв. (*IMA* 2008-050); *Czech Republic* — З грец. — «пізніше змінений». Містить менше молекул H_2O ніж раухіт.

Метаросит — Metarossite — Метароссит — $CaV_2^{5+}O_6 \cdot 2H_2O$ — Трикл. — Затв. Існує з 1927; *USA* — З грец. — «пізніше змінений». Як продукт дегідратації роситу.

Метасалеїт — Metasaléeite — Метасалеит — $Mg(UO_2)_2(PO_4)_2 \cdot 8H_2O$ — Структ. невивч. Гр. метаотеніту — Затв. Існує з 1950; *DR Congo* — З грец. — «пізніше змінений». Містить менше молекул H_2O ніж салеїт.

Метасвітцерит — Metaswitzerite — Метасвитцерит — $Mn_3^{2+}(PO_4)_2 \cdot 4H_2O$ — Монокл. — Затв. (*Rd* 1981-027a); *USA* — З грец. — «пізніше змінений». Може утворитися внаслідок дегідратації світцериту.

Метасидеронатрит — Metasideronatrite — Метасидеронатрит — $Na_2Fe^{3+}(SO_4)_2(OH) \cdot H_2O$ — Ромб. — Затв. Існує з 1938; *Chile* — З грец. — «пізніше змінений». Як продукт дегідратації сидеронатриту.

Метаскупіт — Metaschoepite — Метаскупит — $(UO_2)_8O_2(OH)_{12} \cdot 10H_2O$ — Ромб. Гр. скупіту — Затв. Існує з 1960; *DR Congo* — З грец. — «пізніше змінений». Як продукт дегідратації скупіту.

Метастибніт — Metastibnite — Метастибнит — Sb_2S_3 — Аморф. Диморф стибніту — Затв. Існує з 1888; *USA* — З грец. — «пізніше змінений» стибніт.

Метастудтит — Metastudtite — Метастудтит — $UO_4 \cdot 2H_2O$ — Ромб. — Затв. (*IMA* 1981-055); *DR Congo* — З грец. — «пізніше змінений». Продукт дегідратації студтиту.

Метатамбоїт — Metatamboite — Метатамбоит — $Fe^{3+}_3(OH)(H_2O)_2(SO_4)(Te^{4+}O_3)_3[Te^{4+}O(OH)_2](H_2O)$ — Монокл. — Затв. (*IMA* 2016-060); *Chile* — З грец. — «пізніше змінений». Містить менше води ніж тамбоїт.

Метатенардит — Metathénardite — Метатенардит — $Na_2(SO_4)$ — Гекс. Диморф тенардиту — Затв. (*IMA* 2015-102); *Russia* — З грец. — «пізніший» тенардит.

Метаторберніт — Metatorbernite — Метаторбернит — $Cu(UO_2)_2(PO_4)_2 \cdot 8H_2O$ — Тетр. Гр. метаотеніту — Затв. Існує з 1916; *United Kingdom* —З грец. — «пізніше змінений». Продукт дегідратації торберніту.

Метатюямуніт — Metatyuyamunite — Метатюямунит — $Ca(UO_2)_2(VO_4)_2 \cdot 3H_2O$ — Ромб. Гр. карнотиту — Затв. Існує з 1954; *USA* — З грец. — «пізніше змінений». Містить менше молекул H_2O ніж тюямуніт.

Метаурамфіт — Metauramphite — Метаурамфит — $(NH_4)_2(UO_2)_2(PO_4)_2 \cdot 6H_2O$ — Структ. невивч. — Затв. (*Q* 1957); *Russia.* Існує з 1957. Дискус. вид — З грец. — «пізніше змінений». Близький за складом до урамфіту.

Метауранопіліт — Metauranopilite — Метауранопилит — $(UO_2)_6(SO_4)(OH)_{10} \cdot 5H_2O$ — Ромб. ? — Затв. (*Rn* 2007 *s.p.*); *Czech Republic*. Існув. з 1935 як *Metauranopilite* — З грец. — «пізніше змінений». Продукт дегідратації уранопіліту.

Метаураноспініт — Metauranospinite — Метаураноспинит — $Ca(UO_2)_2(AsO_4)_2 \cdot 8H_2O$ — Тетр. Гр. метаотеніту — Затв. (*Rn* 2007 *s.p.*); *Germany*. Існув. з 1958 як *Meta-uranospinite,* перейм. 2008 — З грец. — «пізніше змінений». Продукт дегідратації ураноспініту.

Метаураноцирцит-I — Metauranocircite-I — Метаураноцирцит-I — $Ba(UO_2)_2(PO_4)_2 \cdot 6H_2O$ — Монокл. Гр. метаотеніту — Затв. (*Rn* 2007 *s.p.*). Існує з 1904; *Germany* — З грец. — «пізніше змінений». Продукт швидкої дегідратації ураноцирциту.

Метауроксит — Metauroxite — Метауроксит — $(UO_2)_2(C_2O_4)(OH)_2(H_2O)_2$ — Трикл. — Затв. (*IMA* 2019-030); *USA* — Близький до урокситу, з меншим вмістом води.

Метахейнрихіт — Metaheinrichite —Метахейнричит — $Ba(UO_2)_2(AsO_4)_2 \cdot 8H_2O$ — Тетр. Гр. метаотеніту — Затв. Існує з 1958; *USA / Germany* — З грец. — «пізніше змінений». Як продукт дегідратації хейнрихіту.

Метах'юетит — Metahewettite — Метахьюэттит — $CaV^{5+}_6O_{16} \cdot 3H_2O$ — Монокл. Гр. х'юетиту — Затв. Існує з 1914; *USA* — З грец. — «пізніше змінений». Як продукт дегідратації х'юетиту.

Метацейнерит — Metazeunerite — Метацейнерит — $Cu(UO_2)_2(AsO_4)_2 \cdot 8H_2O$ — Тетр. Гр. метаотеніту — Затв. Існує з 1937; *Germany* — З грец. — «пізніше змінений». Як продукт дегідратації цейнериту.

Метацелерит — Metazellerite — Метацеллерит — $Ca(UO_2)(CO_3)_2 \cdot 3H_2O$ — Ромб. — Затв. (*IMA* 1965-032); *USA* — З грец. — «пізніше змінений». Містить менше молекул H_2O ніж целерит.

Метацинабарит — Metacinnabar — Метациннабарит — HgS — Куб. Гр. сфалериту. Поліморф кіновари, гіперцинабариту — Затв. Існує з 1870; *USA* — З грец. — «пізніше змінений». Кубічний поліморф видів: **Кіновар, Гіперцинабарит**.

Меташодерит — Metaschoderite — Меташодерит — $Al(PO_4) \cdot 3H_2O$ — Монокл. — Затв. (*IMA* 1962 *s.p.*); *USA* — З грец. — «пізніше змінений». Продукт дегідратації шодериту.

Меташтренгіт — Metastrengite — Меташтренгит — Синонім виду: **Фосфосидерит**.

Мехійонесит — Mejillonesite — Мехильонесит — $NaMg_2(PO_3OH)(PO_4)(OH) \cdot H_5O_2$ або **$([H_5O_2]^+NaMg_2(PO_3OH)(PO_4)(OH)$** — Ромб. — Затв. (*IMA* 2010-068); *Chile* — За місцезнах.: *Mejillones*, Антофаґаста, Чилі.

Мелковіт — Melkovite — Мелковит — $CaFe_2^{3+}Mo_5O_{10}(PO_4)_2(OH)_{12} \cdot 8H_2O$ — Монокл. Надгр. бетпакдаліту — Затв. (*IMA* 1968-033); *Kazakhstan* — На честь рос. радян. мінералога: *Вячеслав Мелков* (1911–1991).

Мирниїт — Mirnyite — Мирныйит — $SrZr^{4+}(Ti_{12}^{4+}Cr_6^{3+})Mg_2O_{38}$ — Триг. Гр. кричтоніту — Затв. (*IMA* 2018-144a); *Russia* — За місцезнах.: *Мирный*, РФ.

Миш'як — Arsenic —Мышьяк — As — Триг. Диморф арсеноламприту — Затв. Існує з доістор. часів (1755); *Germany / Norway* — За хім. складом: застаріла назва As.

Міаргірит — Miargyrite — Миаргирит — $AgSbS_2$ — Монокл. Поліморф баумштаркіту, кубоаргіриту — Затв. Існує з 1829; *Germany* — З грец. — «менше срібла».

Міассит — Miassite — Миассит — $Rh_{17}S_{15}$ — Куб. — Затв. (*IMA* 1997-029); *Russia* — За місцезнах.: *река Миасс,* Уральські гори, РФ.

Міашироїт — Miyashiroite — Миашироит — $NaNa_2(Mg_3Al_2)(AlSi_7O_{22})(OH)_2$ — Синонім виду: **Нібеїт.** Існув. до 1980 — На честь япон. проф.: *Akiho Miyashiro* (1920–2008).

Міґельромероїт — Miguelromeroite — Мигельромероит — $Mn_5(AsO_3OH)_2(AsO_4)_2(H_2O)_4$ — Монокл. — Затв. (*IMA* 2008-066); *Mexico* — На честь мекс. геолога: *Miguel Romero Sanchez* (1926–1997).

Міддендорфіт — Middendorfite — Миддендорфит — $K_3Na_2Mn_5Si_{12}(O, OH)_{36} \cdot 2H_2O$ — Монокл. — Затв. (*IMA* 2005-028); *Russia* — На честь рос. натураліста: *Александр фон Миддендорф* (1815–1894).

Міддлебакіт — Middlebackite — Миддлбекит — $Cu_2C_2O_4(OH)_2$ — Монокл. — Затв. (*IMA* 2015-115); *Australia* — За місцезнах.: *Middleback Range,* Австралія.

Мідь — Copper — Медь — Cu — Куб. — Затв. Існує з доістор. часів — За хім. складом: Cu.

Міеїт-(Y) — Mieite-(Y) — Миэит-(Y) — $Y_4Ti(SiO_4)_2O[F, OH]_6$ — Ромб. — Затв. (*IMA* 2014-020); *Japan* — За місцезнах.: *Mie Prefecture*, о. Хонсю, Японія.

Мієссіїт — Miessiite — Миессиит — $Pd_{11}Te_2Se_2$ — Куб. Гр. ізо-мертіїту — Затв. (*IMA* 2006-013); *Finland* — За місцезнах.: *Miessijohka* (*Miessi*) *River placers*, Лапландія, Фінляндія.

Міземіт — Misenite — Мизенит — $K_8(SO_4)(SO_3OH)_6$ — Монокл. — Затв. Існує з 1849; *Italy* — За місцезнах.: *Cape Miseno*, Неаполь, Італія.

Мікасаїт — Mikasaite — Микасаит — $Fe_2^{3+}(SO_4)_3$ — Триг. — Затв. (*IMA* 1992-015); *Japan* — За місцезнах.: *Mikasa City,* Хоккайдо, Японія.

Мікельсеніт — Micheelsenite — Михеельсенит — $(Ca, Y)_3Al(PO_3OH)CO_3(OH)_6 \cdot 12H_2O$ — Гекс. Гр. етрингіту — Затв. (*IMA* 1999-033); *Denmark* (*Greenland*) — На честь дан. мінералога: *Harry Micheelsen* (н. 1931).

Мікроклін — Microcline — Микроклин — $K(AlSi_3O_8)$ — Трикл. Гр. пол. шпатів. Поліморф кокчетавіту, ліберманніту, ортоклазу, санідину — Затв. Існує з 1830; *Norway* — З грец. — «слабо нахилений».

Мікроліт — Microlite — Микролит — $(Na, Ca)_2Ta_2O_6(O, OH, F)$ — Назва гр. мінералів у надгр. пірохлору. Існув. з 1835, дискр. 2010 — З грец. — «малий камінь».

Мікросоміт — Microsommite — Микросоммит — $[(Na, K)_6(SO_4)][Ca_2Cl_2][(Si_6Al_6O_{24})]$ — Гекс. Гр. канкриніту — Затв. Існує з 1872; *Italy* — З грец. — «малий» + за місцезнах.: *Monte Somma*, Везувій, Італія.

Міксит — Mixite — Миксит — $Cu_6Bi(AsO_4)_3(OH)_6 \cdot 3H_2O$ — Гекс. — Затв. Існує з 1880; *Czech Republic* — На честь чес. гірн. інженера: *A. Mixa*.

Міланридерит — Milanriederite — Миланридерит — $(Ca, REE)_{19}Fe^{3+}Al_4(Mg, Al, Fe^{3+})_8Si_{18}O_{68}(OH, O)_{10}$ — Тетр. Гр. везувіану — Затв. (*IMA* 2018-041); *Namibia* — На честь чес. мінералога: *Milan Rieder* (н. 1940).

Міларит — Milarite — Миларит — $KCa_2(Be_2AlSi_{12})O_{30} \cdot H_2O$ — Гекс. Гр. осуміліту — Затв. Існує з 1870; *Switzerland* — За місцезнах.: *Val Milar*, Швейцарія.

Мілерит — Millerite — Миллерит — NiS — Триг. Диморф краунінґшилдиту — Затв. Існує з 1845; *Czech Republic* — На честь англ. мінералога: *William Miller* (1801–1880).

Мілісит — Millisite — Миллисит — $NaCaAl_6(PO_4)_4(OH)_9 \cdot 3H_2O$ — Тетр. Гр. варциту — Затв. Існує з 1930; *USA* — На честь амер. автора знахідки: *F. T. Millis*.

Мілковоїт — Milkovoite — Милковоит — $Cu_4O(PO_4)(AsO_4)$ — Ромб. — Затв. (*IMA* 2021-005); *Russia* — За місцезнах.: с. *Милково*, Камчатка, РФ.

Міллсит — Millsite — Миллсит — $CuTeO_3 \cdot 2H_2O$ — Монокл. Диморф тейнеїту — Затв. (*IMA* 2015-086); *Norway* — На честь австрал. мінералога: *Stuart Mills*.

Мілозевичит — Millosevichite — Миллозевичит — $Al_2(SO_4)_3$ — Триг. — Затв. Існує з 1913; *Italy* — На честь італ. мінералога: *Federico Millosevich* (1874–1942).

Мілотаїт — Milotaite — Милотаит — PdSbSe — Куб. Гр. кобальтиту — Затв. (*IMA* 2003-056); *Czech Republic* — На честь нідерл. мінералога: *Milota Makovicky*.

Міметит — Mimetite — Миметит — $Pb_5(AsO_4)_3Cl$ — Гекс. Надгр. апатиту — Затв. Існує з 1845; *Germany* — З грец. — «імітатор, копія».

Міметит-2*M* — Mimetite-2*M* — Миметит-2*M* — Поліморф у надгр. апатиту.

Мінакаваїт — Minakawaite — Минакаваит — RhSb — Ромб. — Затв. (*IMA* 2019-024); *Japan* — На честь япон. мінералога: *Tetsuo Minakawa* (н. 1950).

Мінасжерайсит-(Y) — Minasgeraisite-(Y) — Минасжерайсит-(Y) — $CaBe_2Y_2Si_2O_{10}$ — Монокл. Гр. гадолініту — Затв. (*IMA* 1983-090); *Brazil.* Перейм. (*Rn* 1987 *s.p.*) — За місцезнах.: *Minas Gerais*, Бразилія.

Мінасрагрит — Minasragrite — Минасрагрит — $V^{4+}O(SO_4) \cdot 5H_2O$ — Монокл. Поліморф анорто-мінасрагриту, орто-мінасрагриту — Затв. Існує з 1915; *Peru* — За місцезнах.: *Mina Ragra* (*Minasragra*), Серро-де-Паско, Перу.

Мінгуцит — Minguzzite — Мингуццит — $K_3Fe^{3+}(C_2O_4)_3 \cdot 3H_2O$ — Монокл. — Затв. Існує з 1955; *Italy* — На честь італ. мінералога: *Carlo Minguzzi* (1910–1953).

Мінєєвіт-(Y) — Mineevite-(Y) — Минеевит-(Y) — $Na_{25}BaY_2(CO_3)_{11}(HCO_3)_4(SO_4)_2F_2Cl$ — Гекс. — Затв. (*IMA* 1991-048); *Russia* — На честь рос. мінералога: *Дмитрий Минеев* (1935–1992).

Мінесотаїт — Minnesotaite — Миннесотаит — $Fe_3^{2+}Si_4O_{10}(OH)_2$ — Трикл. Гр. пірофіліту-тальку — Затв. Існує з 1944; *USA* — За місцезнах.: *Minnesota*, США.

Мініюліт — Minyulite — Миниюлит — $KAl_2(PO_4)_2F \cdot 4H_2O$ — Ромб. — Затв. Існує з 1933; *Australia*. Перевизн. (*Rd* 2021 *s.p.*) — За місцезнах.: *Minyulo Well*, Австралія.

Мінолiт — Minohlite — Минолит — $(Cu, Zn)_7(SO_4)_2(OH)_{10} \cdot 8H_2O$ — Гекс. — Затв. (*IMA* 2012-035); *Japan* — За місцезнах.: *Minoh City* (Міно), Осака, Японія.

Мінрекордит — Minrecordite — Минрекордит — $CaZn(CO_3)_2$ — Триг. Гр. доломіту — Затв. (*IMA* 1980-096); *Namibia* — За назвою журналу: *Mineralogical Record*.

Міньцзяніт — Minjiangite — Миньцзянит — $BaBe_2(PO_4)_2$ — Гекс. — Затв. (*IMA* 2013-021); *China* — За місцезнах.: *Minjiang River*, провінція Фуцзянь, Китай.

Мірабіліт — Mirabilite — Мирабилит — $Na_2(SO_4) \cdot 10H_2O$ — Монокл. — Затв. Існує з 1845 — З латин. — «дивовижний».

Місакіїт — Misakiite — Мисакиит — $Cu_3Mn(OH)_6Cl_2$ — Триг. Гр. атакаміту — Затв. (*IMA* 2013-131); *Japan* — За місцезнах.: *Misaki*, о. Сікоку, Японія.

Мітридатит — Mitridatite — Митридатит — $Ca_2Fe_3^{3+}O_2(PO_4)_3 \cdot 3H_2O$ — Монокл. — Затв. Існує з 1914; *Ukraine* — За місцезнах.: г. Мітридат, АР Крим, Україна.

Мітрофановіт — Mitrofanovite — Митрофановит — Pt_3Te_4 — Триг. — Затв. (*IMA* 2017-112); *Russia* — На честь рос. геолога: *Феликс Митрофанов* (1935–2014).

Мітряєваїт — Mitryaevaite — Митряеваит — $Al_5(PO_4)_2[(P, S)O_3(OH, O)]_2F_2(OH)_2 \cdot 14{,}5H_2O$ — Трикл. — Затв. (*IMA* 1991-035); *Kazakhstan* — На честь: рос.-казах. мінералога: *Нонна Митряева* (н. 1920).

Мітчерліхіт — Mitscherlichite — Митчерлихит — $K_2CuCl_4 \cdot 2H_2O$ — Тетр. — Затв. Існує з 1925; *Italy* — На честь нім. кристалографа: *Eilhardt Mitscherlich* (1794–1863).

Міхальськіїт — Michalskiite — Михальскиит — $Fe_{1,33}^{3+}Cu_2^{2+}(MgFe^{3+})_2(VO_4)_6$ — Ромб. — Затв. (*IMA* 2019-062); *Germany* — На честь нім. мінералога: *Steffen Michalski*.

Міхараїт — Miharaite — Михараит — $PbCu_4FeBiS_6$ — Ромб. — Затв. (*IMA* 1976-012); *Japan* — За місцезнах.: *Mihara mine,* Окаяма, Японія.

Міконіт — Mizzonite — Миццонит — Синонім / Відміна виду: **Мейоніт.** Існує з 1852.

Мічитошіїт-(Cu) — Michitoshiite-(Cu) — Мичитошиит-(Cu) — $Rh(Cu_{1-x}Ge_x)$; $(0 < x \leq 0{,}5)$ — Куб. — Затв. (*IMA* 2019-029a); *Japan* — На честь япон. мінералога: *Michitoshi Miyahisa* (1928–1983).

Мічнерит — Michenerite — Майченерит — PdBiTe — Куб. Гр. кобальтиту — Затв. (*Rd* 1971-006a). Існує з 1958; *Canada* — На честь канад. геолога, автора знахідки: *C.E. Michener* (1907–2004).

Міяхісаїт — Miyahisaite — Мияхисаит — $(Sr, Ca)_2Ba_3(PO_4)_3F$ — Гекс. Гр. гедифану, надгр. апатиту — Затв. (*IMA* 2011-043); *Japan* — На честь япон. мінералога: *Michitoshi Miyahisa* (1928–1983).

Моабіт — Moabite — $NiFe^{3+}(PO_4)O$ — Ромб. — Затв. (*IMA* 2020-092); *Jordan* — За назвою історичної області в Йорданії: *Moab*.

Мобіїт — Mawbyite —Мобиит — $PbFe^{3+}_2(AsO_4)_2(OH)_2$ — Монокл. Гр. цумкориту. Диморф кармініту — Затв. (*IMA* 1988-049); *Australia* — На честь австрал. гірн. інженера: *Maurice Mawby* (1904–1977).

Моґаніт — Mogánite — Моганит — $SiO_2 \cdot nH_2O$ — Монокл. Поліморф кристобаліту, кварцу, стишовіту, тридиміту, зайфертиту, коеситу, кітиту — Затв. (*Rn* 1999-035); *Spain* — За місцезнах.: *Mogán,* Канарські о-ви, Іспанія.

Моґовідит — Mogovidite — Моговидит — $Na_9(Ca, Na)_{12}Fe_2Zr_3Si_{25}O_{72}(CO_3)(OH)_4$ — Триг. Гр. евдіаліту — Затв. (*IMA* 2004-040); *Russia* — За місцезнах.: г. *Моговид,* Кольський п-ів, РФ.

Модерит — Modderite — Моддерит — CoAs — Ромб. — Затв. Існує з 1923; *South Africa* — За місцезнах.: *Modderfontein mine,* Трансвааль, ПАР.

Моелоїт — Moëloite — Моёлоит — $Pb_6Sb_6S_{14}(S)_3$ — Ромб. — Затв. (*IMA* 1998-045); *Italy* — На честь фр. мінералога: *Yves Moëlo.*

Мозандрит-(Ce) — Mosandrite-(Ce) — Мозандрит-(Ce) — $(Ca_3\textit{REE})[(H_2O)_2Ca_{0,5}\square_{0,5}]Ti(Si_2O_7)_2(OH)_2(H_2O)_2$ — Монокл. Надгр. сейдозериту — Затв. (*Rd* 2007 *s.p.*); *Norway.* Існув. з 1842 як *Mosandrite.* Перевизн. 2009 (*IMA* 09-C), перейм. 2016 — На честь швед. хіміка: *Carl Mosander* (1797–1858).

Мозґоваїт — Mozgovaite — Мозговаит — $PbBi_4S_7$ — Ромб. — Затв. (*IMA* 1998-060); *Italy* — На честь рос. радян. мінералога: *Надежда Мозгова* (н. 1931).

Мозезит — Mosesite — Мозезит — $(Hg_2N)Cl$ — Куб. — Затв. Існує з 1910; *USA* — На честь амер. проф. мінералогії: *Alfred Moses* (1859–1920).

Моїгукіт — Mooihoekite — Моихукит — $Cu_9Fe_9S_{16}$ — Тетр. Гр. талнахіту — Затв. (*IMA* 1971-019); *South Africa* — За місцезнах.: *Mooihoek Farm*, Трансвааль, ПАР.

Моктесуміт — Moctezumite — Моктесумит — $Pb(UO_2)(Te^{4+}O_3)_2$ — Монокл. — Затв. (*IMA* 1965-004); *Mexico* — На честь останнього вождя ацтеків: *Moctezuma* (1466–1520).

Молібдато-форнасит — Molybdofornacite — Молибдофорнасит — $CuPb_2(MoO_4)(AsO_4)(OH)$ — Монокл. — Затв. (*IMA* 1982-062); *Namibia* — Молібдат-аналог форнаситу.

Молібденіт — Molybdenite — Молибденит — MoS_2 — Гекс. Диморф йордизиту — Затв. Існує з 1796 — З грец. — «свинець».

Молібденіт 3*R* — Molybdenite 3*R* — Молибденит 3*R* — Тригональна модифікація виду: **Молібденіт**.

Молібдит — Molybdite — Молибдит — MoO_3 — Ромб. — Затв. (*Rd* 1963 *s.p.*); *Czech Republic* — За хім. складом: Mo.

Молібдоменіт — Molybdomenite — Молибдоменит — $PbSe^{4+}O_3$ — Монокл. — Затв. (*Rn* 2007 *s.p.*). Існує з 1882; *Argentina* — За хім. складом: Pb (грец. — «molybdos») + Se (грец. — «мене»).

Молібдоферит — Molybdoferrite — Молибдоферрит — Синонім виду: **Бамфордит**.

Молібдофіліт — Molybdophyllite — Молибдофиллит — $Pb_8Mg_9[Si_{10}O_{28}(OH)_8O_2(CO_3)_3] \cdot H_2O$ — Монокл. — Затв. Існує з 1901; *Sweden* — З грец. — «свинцевий листок».

Молізит — Molysite — Молизит — $FeCl_3$ — Гекс. — Затв. Існує з 1868; *Italy* — З грец. — «пляма».

Молінеллоїт — Molinelloite — Молинеллоит — $Cu(H_2O)(OH)V^{4+}O(V^{5+}O_4)$ — Трикл. — Затв. (*IMA* 2016-055); *Italy* — За місцезнах.: *Molinello mine,* Італія.

Молураніт — Moluranite — Молуранит — $H_4U^{4+}(UO_2)_3(MoO_4)_7 \cdot 18H_2O$ — Аморф. — Затв. Існує з 1959; *Russia* — За хім. складом: Mo, U.

Момоїт — Momoiite — Момоиит — $Mn_3^{2+}V_2^{3+}(SiO_4)_3$ — Куб. Надгр. гранату — Затв. (*IMA* 2009-026); *Japan* — На честь япон. мінералога: *Hitoshi Momoi* (1930–2002).

Монацит — Monazite — Монацит — Назва серії мінералів у гр. монациту — З грец. — «самотній, одинокий».

Монацит-(Ce) — Monazite-(Ce) — Монацит-(Ce) — $Ce(PO_4)$ — Монокл. — Затв. Існув. з 1829 як *Monazite; Russia*. Перейм. (*Rn* 1966 *s.p.*) — Ce-домінантний вид у серії монацитів.

Монацит-(La) — Monazite-(La) — Монацит-(La) — $La(PO_4)$ — Монокл. — Затв. Існує з 1945; *Kazakhstan.* Перейм. (*Rn* 1966 *s.p.*) — La-домінантний вид у серії монацитів.

Монацит-(Nd) — Monazite-(Nd) — Монацит-(Nd) — $Nd(PO_4)$ — Монокл. — Затв. (*IMA* 1986-052); *Italy* — Nd-домінантний вид у серії монацитів.

Монацит-(Sm) — Monazite-(Sm) — Монацит-(Sm) — $Sm(PO_4)$ — Монокл. — Затв. (*IMA* 2001-001); *Canada* — Sm-домінантний вид у серії монацитів.

Монголіт — Mongolite — Монголит — $Ca_4Nb_6Si_5O_{24}(OH)_{10} \cdot 6H_2O$ — Тетр. — Затв. (*IMA* 1983-027); *Mongolia* — За назвою країни знахідки: Монголія.

Монгшаніт — Mongshanite — Монгшанит — Синонім виду: **Матіасит**. Існув. з 1982 — За місцезнах.: *Yimeng Shan area* (*?*), Шаньдун, Китай.

Монетит — Monetite — Монетит — $Ca(PO_3OH)$ — Трикл. — Затв. Існує з 1882; *Puerto Rico* — За місцезнах.: *Moneta* (*now Monito*) *Island*, Карибські острови.

Монімоліт — Monimolite — Монимолит — $Pb_2Sb_2^{5+}O_7$ — Структ. невивч. — Затв. (*Q* 2013). Існує з 1865; *Sweden.* Дискус. вид — З грец. — «стійкий камінь».

Моніфіт — Monipite — Монипит — MoNiP — Гекс. — Затв. (*IMA* 2007-033); *Mexico* (*meteorite*) — За хім. складом: Mo, Ni, P.

Моногідрокальцит — Monohydrocalcite — Моногидрокальцит — $Ca(CO_3) \cdot H_2O$ — Триг. — Затв. Існує з 1964; *Kyrgyzstan* — За хім. складом: гідратований кальцит з однією (моно) молекулою води.

Монотерміт — Monotermite — Монотермит — Глиниста суміш на основі каолініту.

Монтаніт — Montanite — Монтанит — $Bi_2^{3+}Te^{6+}O_6 \cdot 2H_2O$ — Структ. невивч. — Затв. (*Q* 1868); *USA*. Дискус. вид — За назвою амер. штату: Монтана.

Монтбреїт — Montbrayite — Монтбрейит — $(Au, Ag, Sb, Bi, Pb)_{23}(Te, Sb, Bi, Pb)_{38}$ — Трикл. — Затв. Існує з 1946; *Canada.* Перевизн. (*Rd* 2017 *s.p.*) — За місцезнах.: *Robb-Montbray mine,* Квебек, Канада.

Монтгомеріїт — Montgomeryite — Монтгомериит — $Ca_4MgAl_4(PO_4)_6(OH)_4 \cdot 12H_2O$ — Монокл. — Затв. Існує з 1940; *USA* — На честь амер. мінералога: *Arthur Montgomery* (н.1909).

Монтдорит — Montdorite — Монтдорит — $KFe^{2+}_{1,5}Mn^{2+}_{0,5}Mg_{0,5}Si_4O_{10}(F, OH)_2$ — Монокл. Гр. слюд — Затв. (*Rd* 1998 *s.p.*). Існує з 1979; *France* — За місцезнах.: *Mont Dore stratovolcano*, Ля-Бурбуль, Франція.

Монтебразит — Montebrasite — Монтебразит — $LiAl(PO_4)(OH)$ — Трикл. Гр. амблігоніту — Затв. Існує з 1871; *France*. Дискр. 2005 і знову затв. — За місцезнах.: *Montebras,* Крез, Франція.

Монтеневеїт — Monteneveite — Монтеневеит — $Ca_3Sb_2^{5+}(Fe_2^{3+}Fe^{2+})O_{12}$ — Куб. Надгр. гранату — Затв. (*IMA* 2018-060); *Italy* — За місцезнах.: *Monteneve Mine*, Пд. Тироль, Італія.

Монтенероїт — Monteneroite — Монтенероит — $Cu^{2+}Mn_2^{2+}(AsO_4)_2 \cdot 8H_2O$ — Монокл. Гр. вівіаніту — Затв. (*IMA* 2020-028); *Italy* — За місцезнах.: *Monte Nero Mine,* Італія.

Монтепоніт — Monteponite — Монтепонит — CdO — Куб. — Затв. Існує з 1946; *Italy* — За місцезнах.: *Monte Poni,* Кальярі, Сардинія, Італія.

Монтереджіаніт-(Y) — Monteregianite-(Y) — Монтереджианит-(Y) — $KNa_2YSi_8O_{19} \cdot 5H_2O$ — Монокл. — Затв. (*IMA* 1972-026); *Canada*. Перейм. (*Rn* 1987 *s.p.*) — За місцезнах.: *Monteregian Hills*, Квебек, Канада.

Монтесомаїт — Montesommaite — Монтесоммаит — $K_9(Si_{23}Al_9)O_{64} \cdot 10H_2O$ — Ромб. Гр. цеолітів — Затв. (*IMA* 1988-038); *Italy* — За місцезнах.: *Monte Somma*, Кампанія, Італія.

Монтетризаїт — Montetrisaite — Монтетрисаит — $Cu_6(SO_4)(OH)_{10} \cdot 2H_2O$ — Ромб. — Затв. (*IMA* 2007-009); *Italy* — За місцезнах.: *Monte Trisa*, Віченца, Італія.

Монтичеліт — Monticellite — Монтичеллит — $CaMg(SiO_4)$ — Ромб. Гр. олівіну — Затв. Існує з 1831; *Italy* — На честь італ. мінералога: *Teodoro Monticelli* (1759–1846).

Монтморилоніт — Montmorillonite — Монтмориллонит — $(Na, Ca)_{0,3}(Al, Mg)_2Si_4O_{10}(OH)_2 \cdot nH_2O$ — Монокл. Гр. смектитів — Затв. Існує з 1847; *France* — За місцезнах.: *Montmorillon*, Франція.

Монтморилоніт(Ca) — Montmorillonite(Ca) — Монтмориллонит(Ca) — Синонім виду: **Бейделіт**.

Монтморилоніт(Na) — Montmorillonite(Na) — Монтмориллонит(Na) — Синонім виду: **Бейделіт**.

Монтрозеїт — Montroseite — Монтрозеит — $(V^{3+}, Fe^{2+}, V^{4+})O(OH)$ — Ромб. Гр. діаспору — Затв. Існує з 1953; *USA* — За місцезнах.: *Montrose,* Колорадо, США.

Монтроїдит — Montroydite — Монтроидит — HgO — Ромб. — Затв. Існує з 1903; *USA* — На честь амер. власника рудника: *Montroyd Sharp*.

Монтроялiт — Montroyalite — Монтроялит — $Sr_4Al_8(CO_3)_3(OH)_{26} \cdot 10H_2O$ — Трикл. — Затв. (*IMA* 1985-001); *Canada* — За місцезнах.: *Mont Royal*, Монреаль, Канада.

Мончеїт — Moncheite — Мончеит — $Pt(Te, Bi)_2$ — Триг. Гр. мелоніту — Затв. (*IMA* 1967 *s.p.*); *Russia* — За місцезнах.: *Мончегорское месторождение*, Кольський п-ів, РФ.

Мончетундраїт — Monchetundraite — Мончетундраит — Pd_2NiTe_2 — Ромб. — Затв. (*IMA* 2019-020); *Russia* — За місцезнах.: *Монче-Тундра*, Кольський п-ів, РФ.

Мопунгіт — Mopungite — Мопунгит — $NaSb^{5+}(OH)_6$ — Тетр. Надгр. перовськіту — Затв. (*IMA* 1982-020); *USA* — За місцезнах.: *Mopung Hills,* Невада, США.

Мораесит — Moraesite — Мораэзит — $Be_2(PO_4)(OH) \cdot 4H_2O$ — Монокл. — Затв. Існує з 1953; *Brazil* — На честь браз. геолога і колекц.: *Liciano de Moraes* (1896–1968).

Мораскоїт — Moraskoite — Мораскоит — $Na_2Mg(PO_4)F$ — Ромб. — Затв. (*IMA* 2013-084); *Poland* (*meteorite*)— За місцезнах.: *Morasko meteorite*, Познань, Польща.

Морганіт — Morganite — Морганит — Відміна виду: **Берил**.

Морденіт — Mordenite — Морденит — $(Na_2, Ca, K_2)_4(Al_8Si_{40})O_{96} \cdot 28H_2O$ — Ромб. Гр. цеолітів — Затв. (*IMA* 1997 *s.p.*). Існує з 1864; *Canada* — За місцезнах.: *Morden,* Нова Шотландія, Канада.

Мореландит — Morelandite — Мореландит — $Ca_2Ba_3(AsO_4)_3Cl$ — Гекс. Гр. гедифану, надгр. апатиту — Затв. (*IMA* 1977-035); *Sweden* — На честь амер. мінералога: *Groven Moreland* (1912–1978).

Моренозит — Morenosite — Моренозит — $Ni(SO_4) \cdot 7H_2O$ — Ромб. Гр. епсоміту — Затв. Існує з 1851; *Spain* — На честь: ісп. фармацевта і хіміка: *Antonio Moreno Ruiz* (1796–1852).

Моримотоїт — Morimotoite — Моримотоит — $Ca_3(TiFe^{2+})(SiO_4)_3$ — Куб. Надгр. гранату — Затв. (*IMA* 1992-017); *Japan* — На честь япон. мінералога: *Nobuo Morimoto* (1925–2010).

Мориніт — Morinite — Моринит — $NaCa_2Al_2(PO_4)_2(OH)F_4 \cdot 2H_2O$ — Монокл. — Затв. (*IMA* 1967 *s.p.*). Існує з 1891; *France* — На честь фр. автора знахідки: *E.A. Morineau*.

Морит — Mohrite — Морит — $(NH_4)_2Fe^{2+}(SO_4)_2 \cdot 6H_2O$ — Монокл. Гр. пікромериту — Затв. (*IMA* 1964-023); *Italy* — На честь нім. хіміка: *Karl Mohr* (1806–1879).

Моріон — Morion — Морион — Відміна виду: **Кварц**.

Морозевичит — Morozeviczite — Морозевичит — $Pb_3Ge_{1-x}S_4$ — Куб. — Затв. (*IMA* 1974-036); *Poland* — На честь поль. проф. мінералогії: *Josef Morozewicz* (1865–1941).

Мороїт — Moreauite — Мороит — $Al_3(UO_2)(PO_4)_3(OH)_2 \cdot 13H_2O$ — Монокл. — Затв. (*IMA* 1984-010); *DR Congo* — На честь бельг. мінералога: *Jules Moreau* (н. 1931).

Моррисоніт — Morrisonite — Моррисонит — $Ca_{11}(As^{3+}V_2^{4+}V_{10}^{5+}As_6^{5+}O_{51})_2 \cdot 78H_2O$ — Монокл. — Затв. (*IMA* 2014-088); *USA* — За місцезнах.: *The Jurassic-age Morrison Formation*, США.

Москвініт-(Y) — Moskvinite-(Y) — Москвинит-(Y) — $Na_2KYSi_6O_{15}$ — Ромб. — Затв. (*IMA* 2002-031); *Tajikistan* — На честь рос. радян. геолога: *А.В. Москвин* (1897–1974).

Мосюаньсюеїт — Moxuanxueite — Мосюаньсюэит— $Na_2Ca_4ZrCa(Si_2O_7)_2F_4$ — Трикл. Гр. велериту — Затв. (*IMA* 2019-100); *China* — За місцезнах.: *Мохиапхие type locality,* Китай.

Мотраміт — Mottramite — Моттрамит — $PbCu(VO_4)(OH)$ — Ромб. Гр. аделіту-деклуазиту — Затв. Існує з 1876; *United Kingdom* — За місцезнах.: *Mottram,* Чешир, Велика Британія.

Моттанаїт-(Ce) — Mottanaite-(Ce) — Моттанаит-(Ce) — $Ca_4Ce_2Al(Be_{1,5}\square_{0,5})_{\Sigma 2}[B_4Si_4O_{22}]O_2$ — Монокл. Гр. геландиту — Затв. (*Rd* 2001-020); *Italy* — На честь італ. проф. мінералогії: *Annibale Mottana*.

Мотукореаїт — Motukoreaite — Мотукореаит — $Mg_6Al_3(OH)_{18}[Na(H_2O)_6](SO_4)_2 \cdot 6H_2O$ — Триг. Надгр. гідротальциту — Затв. (*Q* 1976-033); *New Zealand* — За місцезнах.: *Brown's Island* (*Motukorea*), Нова Зеландія.

Моурит — Mourite — Моурит — $(UO_2)(Mo^{6+})_5O_{16} \cdot 5H_2O$ — Монокл. — Затв. (*IMA* 1967 *s.p.*); *Kazakhstan* — За хім. складом: Mo, U.

Моусоніт — Mawsonite — Моусонит — $Cu_6Fe_2SnS_8$ — Тетр. — Затв. (*IMA* 1964-030); *Australia* — На честь австрал. геолога: *Douglas Mawson* (1882–1958).

Мохавеїт — Mojaveite — Мохавеит — $Cu_6[Te^{6+}O_4(OH)_2](OH)_7Cl$ — Триг. — Затв. (*IMA* 2013-120); *USA* — За місцезнах.: *Mohave desert* (від ісп. назви індіанського племені — *mojave*), Каліфорнія, США.

Мохіт — Mohite — Мохит — Cu_2SnS_3 — Монокл. — Затв. (*IMA* 1981-015); *Uzbekistan* — На честь нім. мінералога: *Günter Moh*.

Моцартит — Mozartite — Моцартит — $CaMn^{3+}(SiO_4)(OH)$ — Ромб. — Затв. (*IMA* 1991-016); *Italy* — На честь австрій. композитора: *Wolfgang Mozart* (1756–1791).

Мошеландсбергіт — Moschellandsbergite — Мошелландсбергит — Ag_2Hg_3 — Куб. — Затв. Існує з 1938; *Germany* — За місцезнах.: *Landsberg* (*Moschellandsberg*), Рейнланд-Пфальц, Німеччина.

Мошеліт — Moschelite — Мошелит — HgI — Тетр. Гр. каломелі — Затв. (*IMA* 1987-038); *Germany* — За місцезнах.: *Moschel*, Рейнланд-Пфальц, Німеччина.

Мпоророїт — Mpororoite — Мпоророит — $Al_2O(WO_4)_2 \cdot 6H_2O$ — Трикл. — Затв. (*IMA* 1970-037); *Uganda* — За місцезнах.: *Mpororo tungsten mine*, Уганда.

Мразекіт — Mrázekite — Мразекит — $Bi_2Cu_3(PO_4)_2O_2(OH)_2 \cdot 2H_2O$ — Монокл. — Затв. (*IMA* 1990-045); *Slovakia* — На честь чес. автора знахідки: *Zdenek Mrázek* (1952–1984).

Мрозит — Mroseite — Мрозит — $CaTe^{4+}O_2(CO_3)$ — Ромб. — Затв. (*IMA* 1974-032); *Mexico* — На честь амер. мінералога: *Mary Mrose* (1910–2003).

Муадит-(Y) — Moydite-(Y) — Муадит-(Y) — $YB(OH)_4(CO_3)$ — Ромб. — Затв. (*IMA* 1985-025); *Canada.* Перейм. (*Rn* 1987 *s.p.*) — На честь канад. мінералога: *Louis Moyd* (1916–2006).

Муасаніт — Moissanite — Муассанит — SiC — Гекс. — Затв. Існує з 1905; *USA* (*meteorite*) — На честь фр. хіміка: *Henri Moissan* (1852–1907).

Музеуміт — Museumite — Музеумит — $[Pb_2(Pb, Sb)_2S_8][(Te, Au)_2]$ — Монокл. — Затв. (*IMA* 2003-039); *Romania* — На честь усіх музеїв Світу.

Муліт — Mullite — Муллит — $Al_{4+2x}Si_{2-2x}O_{10-x}$; (x ≈ 0,4) — Ромб. — Затв. Існує з 1924; *United Kingdom* — За місцезнах.: *Isle of Mull,* Шотландія, Велика Британія.

Мулуїт — Moolooite — Мулуит — $Cu(C_2O_4) \cdot nH_2O$ — Ромб. — Затв. (*IMA* 1980-082); *Australia* — За місцезнах.: *Mooloo Downs*, Зх. Австралія.

Мумеїт — Mummeite — Муммеит — $Cu_{0,58}Ag_{3,11}Pb_{1,10}Bi_{6,65}S_{13}$ — Монокл. Гр. гомологічної серії павоніту — Затв. (*IMA* 1986-025); *USA* — На честь австрій. мінералога: *William Mumme* (н. 1936).

Мунакатаїт — Munakataite — Мунакатаит — $Pb_2Cu_2(Se^{4+}O_3)(SO_4)(OH)_4$ — Монокл. — Затв. (*IMA* 2007-012); *Japan* — За місцезнах.: *Munakata City*, Фукуока, Японія.

Мунанаїт — Mounanaite — Мунанаит — $PbFe_2^{3+}(VO_4)_2(OH)_2$ — Монокл. Гр. цумкориту — Затв. (*IMA* 1968-031); *Gabon* — За місцезнах.: *Mounana mine,* Габон.

Мундит — Mundite — Мундит — $Al(UO_2)_3(PO_4)_2(OH)_3 \cdot 5{,}5H_2O$ — Ромб. — Затв. (*IMA* 1980-075); *DR Congo* — На честь бельг. радіохіміка: *Walter Mund* (1892–1956).

Мунірит — Munirite — Мунирит — $NaV^{5+}O_3 \cdot 1{,}9H_2O$ — Монокл. — Затв. (*IMA* 1982-038); *Pakistan* — На честь президента пакист. організації: *Munir Khan.*

Муоніоналустаїт — Muonionalustaite — Муонионалустаит — $Ni_3(OH)_4Cl_2 \cdot 4H_2O$ — Монокл. — Затв. (*IMA* 2020-010); *Sweden* (*meteorite*) — За місцезнах.: *Muonionalusta meteorite.*

Муракамііт — Murakamiite — Муракамиит — $Ca_2LiSi_3O_8(OH)$ — Трикл. Гр. воластоніту — Затв. (*IMA* 2016-066); *Japan* — На честь япон. проф. *Nobuhide Murakami* (1923–1994).

Муратаїт-(Y) — Murataite-(Y) — Муратаит-(Y) — $(Y, Na)_6Zn(Zn, Fe^{3+})_4(Ti, Nb, Na)_{12}O_{29}(O, F, OH)_{10}F_4$ — Куб. — Затв. (*IMA* 1972-007; *USA* — На честь амер. геохіміка: *Kiguma Jack Murata* (1909–2001).

Мурашкоїт — Murashkoite — Мурашкоит — FeP — Ромб. — Затв. (*IMA* 2012-071); *Israel* — На честь рос. мінералога: *Михаил Мурашко* (н. 1952).

Мурит — Mooreite — Мурит — $Mg_{15}(SO_4)_2(OH)_{26} \cdot 8H_2O$ — Монокл. — Затв. Існує з 1929; *USA* — На честь амер. хіміка: *Gideon Moore* (1842–1895).

Мурманіт — Murmanite — Мурманит — $Na_2Ti_2Na_2Ti_2(Si_2O_7)_2O_4(H_2O)_4$ — Трикл. Надгр. сейдозериту — Затв. Існує з 1930; *Russia* —За назвою області в РФ: *Мурманская.*

Мурунськіт — Murunskite — Мурунскит — $K_2(Cu, Fe)_4S_4$ — Тетр. — Затв. (*IMA* 1980-064); *Russia* — За місцезнах.: *Мурунский массив,* Республіка Саха, РФ.

Мурхаусит — Moorhouseite — Мурхаусит — $Co(SO_4) \cdot 6H_2O$ — Монокл. Гр. гексагідриту — Затв. (*IMA* 1963-008); *Canada* — На честь канад. проф. геології: *Walter Moorhouse* (1913–1969).

Мурчисоніт — Murchisonite — Мурчисонит — Відміна виду: **Ортоклаз** — На честь англ. геолога: *R.I. Murchison*.

Мусковіт — Muscovite — Мусковит — $KAl_2(Si_3Al)O_{10}(OH)_2$ — Монокл. Гр. слюд — Затв. (*IMA* 1998 *s.p.*). Існує з 1859 — За давньою назвою російського царства: Московія.

Мусковіт манганистий — Mangan-muscovite — Манганмусковит — Відміна виду: **Мусковіт**.

Мускоксит — Muskoxite — Мускоксит — $Mg_7Fe_4^{3+}(OH)_{26} \cdot H_2O$(?) — Триг. Надгр. гідроталькіту — Затв. (*Q* 1967-043); *Canada.* Дискус. вид — За місцезнах.: *Muskox igneous complex,* Канада.

Мутинаїт — Mutinaite — Мутинаит — $Na_3Ca_4Al_{11}Si_{85}O_{192} \cdot 60H_2O$ — Ромб. Гр. цеолітів — Затв. (*IMA* 1996-025); *Antarctica* — За давньолатин. назвою г. *Modena* (Італія) — *Mutina*.

Мутманіт — Muthmannite — Мутманнит — $AuAgTe_2$ — Монокл. — Затв. Існує з 1911; *Romania* — На честь нім. хіміка: *Friedrich Muthmann* (1861–1913).

Мутновськіт — Mutnovskite — Мутновскит — Pb_2AsS_3(I, Cl, Br) — Ромб. — Затв. (*IMA* 2004-032); *Russia* — За місцезнах.: *вулкан Мутновский*, Камчатка РФ.

Мухініт — Mukhinite — Мухинит — $Ca_2(Al_2V^{3+})[Si_2O_7][SiO_4]O(OH)$ — Монокл. Надгр. епідоту — Затв. (*IMA* 1968-035); *Russia* — На честь рос. геолога: *Алексей Мухин* (1910–1973).

Мушистоніт — Mushistonite — Мушистонит — $Cu^{2+}Sn^{4+}(OH)_6$ — Куб. Надгр. перовськіту — Затв. (*IMA* 1982-068); *Tajikistan* — За місцезнах.: *Mushiston tin deposit*, Казнок, Таджикистан.

Мушкетовіт — Mushketovite — Мушкетовит — Відміна виду: **Магнетит**.

Мюїрит — Muirite — Мюирит — $Ba_{10}Ca_2Mn^{2+}TiSi_{10}O_{30}(OH, Cl, F)_{10}$ — Тетр. — Затв. (*IMA* 1964-013); *USA* — На честь амер. геолога: *John Muir* (1838–1914).

Мюкеїт — Mückeite — Мюккеит — $CuNiBiS_3$ — Ромб. — Затв. (*IMA* 1988-018); *Germany* — На честь нім. мінералога: *Arno Mücke* (н. 1937).

Мюллерит — Müllerite — Мюллерит — $Pb_2Fe^{3+}(Te^{6+}O_6)Cl$ — Триг. — Затв. (*IMA* 2019-060); *USA* — На честь австрій.-угор. мінералога: *Franz-Joseph Müller von Reichenstein* (1742–1826).

М'яньнініт — Mianningite — Мяньнинит — $(\square, Pb, Ce, Na)(U^{4+}, Mn, U^{6+})Fe_2^{3+}(Ti, Fe^{3+})_{18}O_{38}$ — Триг. Гр. кричтоніту — Затв. (*IMA* 2014-072); *China* — За місцезнах.: *Mianning Co.,* Сичуань, Китай.

Набалампрофіліт — Nabalamprophyllite — Набалампрофиллит — $(BaNa)Ti_2Na_3Ti(Si_2O_7)_2O_2(OH)_2$ — Затв. (*IMA* 2001-060); *Russia* — Монокл. Гр. лампрофіліту, надгр. сейдозериту — За хім. складом: Na, Ba + зв'язок з лампрофілітом**.**

Набатеяїт — Nabateaite — $Fe_2P_2O_7$ — Трикл. — Затв. (*IMA* 2021-026); *Israel* — За істор. назвою місцезнах.: *Kingdom of Nabatea*, Ізраїль.

Набафіт — Nabaphite — Набафит — $NaBa(PO_4) \cdot 9H_2O$ — Куб. — Затв. (*IMA* 1981-058); *Russia* — За хім. складом: Na, Ba, P.

Набесит — Nabesite — Набесит — $Na_2BeSi_4O_{10} \cdot 4H_2O$ — Ромб. Гр. цеолітів — Затв. (*IMA* 2000-024); *Denmark* (*Greenland*) — За хім. складом: Na, Be, Si.

Набімусаїт — Nabimusaite — Набимусаит — $KCa_{12}(SiO_4)_4(SO_4)_2O_2F$ — Триг. — Затв. (*IMA* 2012-057); *Palestine* — За назвою пірометаморфічного комплексу: *Nabi Musa dome,* формація Гартріум, Палестина.

Набіясит — Nabiasite — Набиасит — $BaMn_9(VO_4)_6(OH)_2$ — Куб. — Затв. (*IMA* 1997-050); *France* — За місцезнах.: *Nabias*, Центральні Піренеї, Франція.

Набокоїт — Nabokoite — Набокоит — $Cu_7Te^{4+}O_4(SO_4)_5 \cdot KCl$ — Тетр. — Затв. (*IMA* 1985-013a); *Russia* — На честь рос. вулканолога: *Софья Набоко* (1909–2005).

Навахоїт — Navajoite — Навахоит — $(V^{5+}, Fe^{3+})_{10}O_{24} \cdot 12H_2O$ — Монокл. — Затв. Існує з 1955; *USA* — За місцезнах. і за назвою індіанського племені в США: *Navajo Indians*.

Навроцькіїт — Navrotskyite — Навроцкиит — $K_2Na_{10}(UO_2)_3(SO_4)_9 \cdot 2H_2O$ — Ромб. — Затв. (*IMA* 2019-026); *USA* — На честь амер. фізхіміка: *Alexandra Navrotsky* (н. 1943).

Нагасималіт — Nagashimalite — Нагасималит — $Ba_4(V^{3+}, Ti)_4(O, OH)_2[B_2Si_8O_{27}]Cl$ — Ромб. — Затв. (*IMA* 1977-045); *Japan* — На честь япон. мінералога-аматора: *Otokichi Nagashima* (1890–1969).

Нагельшмідтит — Nagelschmidtite — Нагельшмидтит — $Ca_7(SiO_4)_2(PO_4)_2$ — Гекс. — Затв. (*IMA* 1987 *s.p.*). Існує з 1977; *Israel* — На честь хіміка — автора відкриття (1937) синтетичної сполуки: *G. Nagelschmidt*.

Нагіагіт — Nagyágite — Нагиагит — $[Pb_3(Pb, Sb)_3S_6](Au, Te)_3$ — Монокл. — Затв. Існує з 1845; *Romania* — За місцезнах.: *Nagyág* (*now Săcărâmb*), Румунія.

Нагколіт — Nahcolite — Нахколит — $NaH(CO_3)$ — Монокл. — Затв. Існує з 1929; *Italy* — За хім. складом: Na, H, C, O.

Нагольніт — Nagolnite — Нагольнит — Гіпотет. алюмінієвий кінцевий вид у серії хлоритів. Відомий з 1936 — За місцезнах.: Нагольний Кряж, Донбас, Україна.

Нагфоїт — Nahpoite — Нахпоит — $Na_2(PO_3OH)$ — Монокл. — Затв. (*IMA* 1981-002); *Canada* — За хім. складом: Na, H, P, O.

Надорит — Nadorite — Надорит — $PbSb^{3+}O_2Cl$ — Ромб. — Затв. Існує з 1870; *Algeria* — За місцезнах.: *Djebel Nador*, Константина, Алжир.

Назаровіт — Nazarovite — Назаровит — $Ni_{12}P_5$ —Тетр. — Затв. (*IMA* 2019-013); *Israel / Russia* (*meteorite*) — На честь рос. мінералога і петролога: *Михаил Назаров* (1949–2016).

Назиніт — Nasinite — Назинит — $Na_2B_5O_8(OH) \cdot 2H_2O$ — Ромб. — Затв. (*IMA* 1967 *s.p.*); *Italy* — На честь італ. хіміка: *Rafaello Nasini* (1854–1931).

Назоніт — Nasonite — Назонит — $Ca_4Pb_6(Si_2O_7)_3Cl_2$ — Гекс. — Затв. Існує з 1899; *USA* — На честь амер. геолога: *Frank Nason* (1856–1928).

Накареніобсит-(Ce) — Nacareniobsite-(Ce) — Накарениобсит-(Ce) — $(Ca_3$*REE*$)Na_3Nb(Si_2O_7)_2(OF)F_2$ — Монокл. Надгр. сейдозериту — Затв. (*IMA* 1987-040); *Denmark* (*Greenland*) — За хім. складом: Na, Ca, *REE*, Nb, Si, Ce.

Накасеїт — Nakaseite — Накасеит — $CuAg_3Pb_4Sb_{12}S_{24}$ — Відхилений 1962. Відміна виду: **Андорит-VI** — За місцезнах.: *Nakase gold mine*, Хонсю, Японія.

Накауріїт — Nakauriite — Накауриит — $Cu_8(SO_4)_4(CO_3)(OH)_6 \cdot 48H_2O$ — Ромб. — Затв. (*IMA* 1976-016); *Japan* — За місцезнах.: *Nakauri,* Аші, Японія.

Накафіт — Nacaphite — Накафит — $Na_2Ca(PO_4)F$ — Монокл. — Затв. (*IMA* 1979-026); *Russia* — За хім. складом: Na, Ca, P.

Накколокіт — Nakkaalaaqite — Наккаалаакит — $K_2[Na_3Ca]LiCa_2Ti_2Be_4Si_{12}O_{38}$ — Ромб. — Затв. (*IMA* 2020-059); *Denmark* (*Greenland*) — За місцезнах.: *Mount Nakkaalaaq*, Ілімаусак, о. Гренландія.

Накрит — Nacrite — Накрит — $Al_2Si_2O_5(OH)_4$ — Монокл. Гр. каолініту-серпентину — Затв. Існує з 1807; *Germany* — З фр. — «перламутр».

Налагайніт — Nullaginite — Наллагайнит — $Ni_2(CO_3)(OH)_2$ — Монокл. Гр. розазиту — Затв. (*IMA* 1978-011); *Australia* — За місцезнах.: *Nullagine,* Зх. Австралія.

Налівкініт — Nalivkinite — Наливкинит — $Li_2NaFe_7^{2+}Ti_2(Si_4O_{12})_2O_2(OH)_4F(H_2O)_2$ — Трикл. Гр. астрофіліту — Затв. (*IMA* 2006-038); *Tajikistan* — На честь рос. геолога: *Дмитрий Наливкин* (1889–1982).

Наліфоїт — Nalipoite — Налипоит — $NaLi_2(PO_4)$ — Ромб. — Затв. (*IMA* 1990-030); *Canada* — За хім. складом: Na, Li, P, O.

Намансиліт — Namansilite — Намансилит — $NaMn^{3+}Si_2O_6$ — Монокл. Гр. піроксенів — Затв. (*IMA* 1989-026); *Russia* — За хім. складом: Na, Mn, Si.

Намбуліт — Nambulite — Намбулит — $LiMn_4^{2+}Si_5O_{14}(OH)$ — Трикл. — Затв. (*IMA* 1971-032); *Japan* — На честь япон. мінералога: *Matsuo Nambu* (н. 1917).

Намібіт — Namibite — Намибит — $Cu(BiO)_2(VO_4)(OH)$ — Трикл. — Затв. (*IMA* 1981-024); *Namibia* — За назвою країни знахідки: Намібія.

Намууїт — Namuwite — Намууит — $Zn_4(SO_4)(OH)_6 \cdot 4H_2O$ — Триг. — Затв. (*IMA* 1981-020); *United Kingdom* — За назвою установи: *National Museum of Wales* (*NAMUW*).

Нантокіт — Nantokite — Нантокит — CuCl — Затв. Існує з 1867; *Chile* — Куб. Гр. хлоргіриту — За місцезнах.: *Nantoko*, Чилі.

Наньлініт — Nanlingite — Наньлинит — $Na(Ca_5Li)Mg_{12}(AsO_3)_2[Fe^{2+}(AsO_3)_6]F_{14}$ — Триг. — Затв. (*IMA* 1985-xx). Існує з 1976; *China*— За місцезнах.: *Nanling area*, Китай.

Наньпініт — Nanpingite — Наньпинит — $CsAl_2(Si_3Al)O_{10}(OH)_2$ — Монокл. Гр. слюд — Затв. (*IMA* 1987-006); *China* — За місцезнах.: *Nanping Prefecture,* Фуцзянь, Китай**.**

Нарсарсукіт — Narsarsukite — Нарсарсукит — $Na_2(Ti, Fe^{3+})Si_4(O, F)_{11}$ — Тетр. — Затв. (*IMA* 1967 *s.p.*). Існує з 1901; *Denmark* (*Greenland*) — За місцезнах.: *Narsarsuk*, о. Гренландія.

Наслєдовіт — Nasledovite — Наследовит — $PbMn_3^{2+}Al_4O_5(SO_4)(CO_3)_4 \cdot 5H_2O$ — Структ. невивч. — Затв. (*Q* 1958); *Tajikistan*. Дискус. вид — На честь рос. геолога: *Борис Наследов* (1891–1942).

Настрофіт — Nastrophite — Настрофит — $NaSr(PO_4) \cdot 9H_2O$ — Куб. — Затв. (*IMA* 1980-051); *Russia* — За хім. складом: Na, Sr, P.

Настуран — Nasturan — Настуран — UO_2 — Відміна виду: **Уранініт**.

Наталіїт — Natalyite — Наталиит — $NaV^{3+}Si_2O_6$ — Монокл. Гр. піроксенів — Затв. (*IMA* 1984-053); *Russia* — На честь рос. геолога: *Наталья Фролова* (1907–1960)**.**

Наталіякулікіт — Nataliakulikite — Наталиякуликит — $Ca_4Ti_2(Fe^{3+}, Fe^{2+})(Si, Fe^{3+}, Al)O_{11}$ — Ромб. Надгр. перовськіту — Затв. (*IMA* 2018-061); *Israel* — На честь рос. мінералога: *Наталья Кулик* (н. 1933).

Наталіямалікіт — Nataliyamalikite — Наталиямаликит — TlI — Ромб. — Затв. (*IMA* 2016-022); *Russia* — На честь рос. вулканолога: *Наталья Малик***.**

Натаніт — Natanite — Натанит — $Fe^{2+}Sn^{4+}(OH)_6$ — Куб. Надгр. перовськіту — Затв. (*IMA* 1980-028); *Tajikistan* — На честь рос. мінералога і геохіміка: *Анатолий (Натан) Гинзбург* (1917–1985)**.**

Натисит — Natisite — Натисит — $Na_2TiO(SiO_4)$ — Тетр. — Затв. (*IMA* 1974-035); *Russia* — За хім. складом: Na, Ti, Si.

Натрит — Natrite — Натрит — $Na_2(CO_3)$ — Монокл. — Затв. (*IMA* 1981-005); *Russia* — За хім. складом: Na.

Натрієвий дакіардит — Sodiumdachiardite — Натриевый дакиардит — Незатв. Перейм. в **Дакіардит-Na**.

Натрієвий фармакосидерит — Sodium-pharmacosiderite — Натрий-фармакосидерит — Незатв. Перейм. 2008 в **Натро-фармакосидерит**.

Натрієвий ципеїт — Sodium-zippeite — Натриевый ципеит — Синонім виду: **Натро-ципеїт.**

Натрійфлогопіт — Natriumphlogopite — Натрийфлогопит — Дискр. 1998. Синонім виду: **Аспідоліт / Уонезит**. Існув. з 1980.

Натро-алуніт — Natroalunite — Натроалунит — $NaAl_3(SO_4)_2(OH)_6$ — Триг. Надгр. алуніту — Затв. (*Rd* 1987 *s.p.*); *USA*. Існув. з 1902, перевизн. 2008 — Na-аналог алуніту.

Натроапофіліт — Natroapophyllite — Натроапофиллит — Перейм. в 2008 в *Apophyllite*-(*NaF*), перейм. 2013 у **Флюоро-апофіліт-(Na)**.

Натроастрофіліт — Natroastrophyllite — Натроастрофиллит — Відміна виду **Астрофіліт.**

Натро-афтиталіт — Natroaphthitalite — Натроафтиталит — $KNa_3(SO_4)_2$ — Триг. — Затв. (*IMA* 2018-091); *Russia* — Збагач. на Na-аналог афтиталіту.

Натробетпакдаліт — Natrobetpakdalite — Натробетпакдалит — $(Na_2Ca)Fe_2(As_2O_4)(MoO_4)_6 \cdot 15H_2O$ — Синонім виду: **Бетпакдаліт-NaCa**. Існує з 1971.

Натро-болтвудит — Natroboltwoodite — Натроболтвудит — $Na(UO_2)(SiO_3OH) \cdot H_2O$ — Ромб. Гр. уранофану — Затв. (*Rn* 2007 *s.p.*). Існує з 1975; *Kazakhstan* — Na-аналог болтвудиту.

Натро-валентаїт — Natrowalentaite — Натровалентаит — $[Fe^{3+}_{0,5}Na_{0,5}(H_2O)_6][NaAs^{3+}_2(Fe^{3+}_{2,33}W^{6+}_{0,67})(PO_4)_2O_7]$ — Ромб. Гр. валентаїту — Затв. (*IMA* 2018-032a); *Australia* — Na-вид у гр. валентаїту.

Натровістантит — Natrobistantite — Натровистантит — $NaBiTa_4O_{12}$ — Відміна у гр. мікроліту. Існує з 1983 — За хім. складом: Na, Bi, Ta.

Натро-глаукокериніт — Natroglaucocerinite — Натроглаукокеринит — $Zn_6Al_3(OH)_{18}[Na(H_2O)_6](SO_4)_2 \cdot 6H_2O$ — Гекс. Надгр. гідроталькіту — Затв. (*Q* 1995-025); *Greece*. Дискус. вид — Na-аналог глаукокериніту.

Натро-дюфреніт — Natrodufrénite — Натродюфренит — $NaFe^{2+}Fe^{3+}_5(PO_4)_4(OH)_6 \cdot 2H_2O$ — Монокл. Гр. дюфреніту — Затв. (*IMA* 1981-033); *France* — Na-аналог дюфреніту.

Натрожедрит — Sodicgedrite — Натрожедрит — $NaMg_2(Mg_4Al)(Al_2Si_6O_{22})(OH)_2$ — Дискр. 2012. Існув. з 1997. Відповідно до номенклатури (*IMA* 2012) у надгр. амфіболів гіпотет. вид. Натро-жедрит відповідає складу $NaMg_2(Mg_3Al_2)(Al_3Si_5O_{22})(OH)_2$.

Натрокальцит — Natrocalcite — Натрокальцит — Синонім виду: **Гейлюсит.**

Натрокаталеїт — Natronkatapleite — Натрокаталеит — $Na_2Zr(Si_3O_9) \cdot 2H_2O$ — Синонім / Відміна виду: **Каталеїт.**

Натрокомаровіт — Natrokomarovite — Натрокомаровит — $(Na_4Ca_2)Nb_6(Si_4O_{12})O_{14}F_2 \cdot nH_2O$ — Дискр. 1979. Відміна у гр. пірохлору.

Натроксалат — Natroxalate — Натроксалат — $Na_2(C_2O_4)$ — Монокл. — Затв. (*IMA* 1994-053); *Russia* — За хім. складом: Na, C_2O_4 (оксалат).

Натро-лемуаніт — Natrolemoynite — Натролемуанит — $Na_4Zr_2Si_{10}O_{26} \cdot 9H_2O$ — Монокл. — Затв. (*IMA* 1996-063); *Canada* — Na-аналог лемуаніту.

Натроліт — Natrolite — Натролит — $Na_2(Si_3Al_2)O_{10} \cdot 2H_2O$ — Ромб. Гр. цеолітів — Затв. (*IMA* 1997 *s.p.*). Існує з 1803; *Germany* — З грец. — «содовий камінь».

Натро-маркіїт — Natromarkeyite — Натромаркейит — $Na_2Ca_8(UO_2)_4(CO_3)_{13}(H_2O)_{24} \cdot 3H_2O$ — Ромб. — Затв. (*IMA* 2018-152); *USA* — Na-аналог маркіїту.

Натромонтебразит — Natromontebrasite — Натромонтебразит — (Na, Li)$Al(PO_4)$(OH, F) — Дискр. 2006 як суміш мінералів.

Натрон — Natron — Натрон — $Na_2(CO_3) \cdot 10H_2O$ — Монокл. — Затв. (*IMA* 1967 *s.p.*). Існує 1747 (з доістор. часів) — З латин. / арабськ. — «сода».

Натро-намбуліт — Natronambulite — Натронамбулит — $NaMn_4^{2+}Si_5O_{14}(OH)$ — Трикл. — Затв. (*IMA* 1981-034); *Japan* — Na-аналог намбуліту.

Натроніобіт — Natroniobite — Натрониобит — $NaNbO_3$ — Монокл. Поліморф луєшиту, ізо-луєшиту, паулоабібіту — Затв. (*Q* 1960); *Russia*. Дискус. вид — За хім. складом: Na, Nb.

Натроотеніт — Natroautunite — Натроотенит — Синонім виду: **Метанатроотеніт**. Існує з 1957.

Натро-палермоїт — Natropalermoite — Натропалермоит — $Na_2SrAl_4(PO_4)_4(OH)_4$ — Ромб. — Затв. (*IMA* 2013-118); *USA* — Na-аналог палермоїту.

Натропедрисит — Sodicpedrizite — Натропедрисит — $NaLi_2(Mg_2Al_2Li)(Si_8O_{22})(OH)_2$ — Дискр. 2012. Синонім гіпотет. виду: Педрисит. Існув. з 2003.

Натропірохлор — Natropyrochlore — Натропирохлор — Синонім виду: **Флюоронатро-пірохлор / Гідрокси-натро-пірохлор.**

Натросиліт — Natrosilite — Натросилит — $Na_2Si_2O_5$ — Монокл. — Затв. (*IMA* 1974-043); *Russia* — За хім. складом: Na, Si.

Натросульфатосечовина — Natrosulfatourea — Натросульфатмочевина — $Na_2(SO_4)[CO(NH_2)_2]$ — Ромб. — Затв. (*IMA* 2019-134); *USA* — За хім. складом: Na, сульфат, сечовина (*urea*).

Натротантит — Natrotantite — Натротантит — $Na_2Ta_4O_{11}$ — Монокл. — Затв. (*IMA* 1980-026); *Russia* — За хім. складом: Na, Ta.

Натро-титаніт — Natrotitanite — Натротитанит — $(Na_{0,5}Y_{0,5})TiO(SiO_4)$ — Монокл. Гр. титаніту — Затв. (*IMA* 2011-033); *Kazakhstan* — Na-вид у гр. титаніту.

Натро-ураноспініт — Natrouranospinite — Натроураноспинит — $Na_2(UO_2)_2(AsO_4)_2 \cdot 5H_2O$ — Тетр. Гр. метаотеніту — Затв. (*Rn* 2007 *s.p.*). Існує з 1957; *Kazakhstan* — Na-домінантний аналог ураноспініту.

Натрофайрчильдит — Natrofairchildite — Натрофайрчилдит — $Na_2Ca(CO_3)_2$ — Синонім виду: **Нієреreїт**. Існує з 1971.

Натро-фармакоалюміт — Natropharmacoalumite — Натрофармакоалюмит — $NaAl_4(AsO_4)_3(OH)_4 \cdot 4H_2O$ — Куб. Надгр. фармакосидериту — Затв. (*IMA* 2010-009); *Spain* — Відповідно до номенклатури у гр. фармакоалюміту.

Натро-фармакосидерит — Natropharmacosiderite — Натрофармакосидерит — $Na_2Fe_4^{3+}(AsO_4)_3(OH)_5 \cdot 7H_2O$ — Куб. Надгр. фармакосидериту — Затв. (*Rn* 1983-025); *Australia* — Відповідно до номенклатури у гр. фармакосидериту.

Натро-фери-кліноферохолмквістит — Sodic-ferri-clinoferroholmquistite — Натроферриклиноферрохолмквистит — $Na_{0,5}Li_{1,5}(Fe_3^{2+}Fe_2^{3+})(Si_8O_{22})(OH)_2$ — Незатв. Існув. як *Ferri-clinoholmquistite* (*IMA* 1995-045), перейм. 1999 в *Sodic-ferri-clinoferroholmquistite.* Дискр. 2012 через низький вміст Na.

Натро-ферипедрисит — Sodic-ferripedrizite — Натроферрипедрисит — $Na(LiNa)(Fe_2Mg_2Li)(Si_8O_{22})(OH)_2$ — Незатв. Існув. з 2000 як *Sodic-ferripedrizite,* з 2002 як *Ferripedrizite* (*IMA* 2001-032), з 2003 як *Sodic-ferripedrizite.* Перейм. відповідно до номенклатури (*IMA* 2012) у **Фери-педрисит**.

Натро-фери-феропедрисит — Sodic-ferri-ferropedrizite — Натроферриферропедрисит — $NaLi_2(Fe_2Fe_2Li)(Si_8O_{22})(OH)_2$ — Незатв. Існув. з 2003 як *Sodic-ferro-ferripedrizite*. Перейм. відповідно до номенклатури (*IMA* 2012) у **Феро-ферипедрисит**.

Натро-феро-антофіліт — Sodic-ferro-anthophyllite — Натроферроантофиллит — $Na(Fe_2^{2+})(Fe_5^{2+})(AlSi_7O_{22})(OH)_2$ — Незатв. Існув. з 1997, перевизн. як гіпотет. вид у серії антофілітів відповідно до номенклатури (*IMA* 2012) в надгр. амфіболів.

Натро-феропедрисит — Sodic-ferropedrizite — Натроферропедрисит — $NaLi_2(Fe_2Al_2Li)(Si_8O_{22})(OH)_2$ — Синонім виду: **Феро-педрисит**. Існув. з 1997 як *Sodic-ferro-pedrizite*, перевизн. 2003, дискр. 2012.

Натрофіліт — Natrophilite — Натрофиллит — $NaMn^{2+}(PO_4)$ — Ромб. — Затв. Існує з 1890; *USA* — З грец. — «друг» натрію.

Натро-флюоро-клінохолмквістит — Sodic-fluoro-clinoholmquistite — Натрофторклинохолмквистит — $NaLi_2(Mg_4Al)(Si_8O_{22})F_2$ — Синонім гіпотет. виду у серії кліно-холмквіститів: Кліно-натро-флюоро-холмквістит.

Натрофосфат — Natrophosphate — Натрофосфат — $Na_7(PO_4)_2F \cdot 19H_2O$ — Куб. — Затв. (*IMA* 1971-041); *Russia* — За хім. складом: Na, PO_4 (фосфат).

Натрохальцит — Natrochalcite — Натрохальцит — $NaCu_2(SO_4)_2(OH) \cdot H_2O$ — Монокл. Гр. цумкориту — Затв. Існує з 1908; *Chile* — За хім. складом: Na, Cu (*chalcos*).

Натро-ципеїт — Natrozippeite — Натроциппеит — $Na_5(UO_2)_8(SO_4)_4O_5(OH)_3 \cdot 12H_2O$ — Монокл. Гр. ципеїту — Затв. (*IMA* 1971-004); *USA* — Na-аналог ципеїту.

Натро-ярозит — Natrojarosite — Натроярозит — $NaFe_3^{3+}(SO_4)_2(OH)_6$ — Триг. Надгр. алуніту — Затв. (*Rd* 1987 *s.p.*). Існує з 1902; *USA* — Na-аналог ярозиту.

Науманіт — Naumannite — Науманнит — Ag_2Se — Ромб. — Затв. Існує з 1828; *Germany* — На честь нім. мінералога: *Carl Naumann* (1797–1873).

Науяказит — Naujakasite — Науяказит — $Na_6Fe^{2+}Al_4Si_8O_{26}$ — Монокл. — Затв. Існує з 1933; *Denmark* (*Greenland*) — За місцезнах.: *Naujakasik*, о. Гренландія.

Нафертисит — Nafertisite — Нафертисит — $Na_3Fe^{2+}_{10}Ti_2(Si_6O_{17})_2O_2(OH)_6F(H_2O)_2$ — Монокл. — Затв. (*IMA* 1994-007); *Russia* — За хім. складом: Na, Fe, Ti, Si.

Нафілдит — Nuffieldite — Наффилдит — $Cu_{1,4}Pb_{2,4}Bi_{2,4}Sb_{0,2}S_7$ — Ромб. — Затв. (*IMA* 1967-003); *Canada* — На честь канад. мінералога: *Edward Nuffield* (н. 1914).

Нацюїт — Naquite — Нагчуит — FeSi — Куб. — Затв. (*IMA* 2010-010); *China*. Мінерал такого складу був описаний 1969 як Ферсиліцит (Україна) — За місцезнах.*: Naqu,* Тибет, Китай.

Нашатир — Salammoniac — Нашатырь — $(NH_4)Cl$ — Куб. — Затв. Існує з 1556; *Italy.* Існув. як *Sal-ammoniac*, перейм. (*Rn* 2007 *s.p.*) — Поширена серед алхімік ів латин. назва солі з Єгипту (біля храму Амона). Нашатир з арабск. — «нюхати».

Невадаїт — Nevadaite — Невадаит — $(Cu^{2+}, \square, Al, V^{3+})_6Al_8(PO_4)_8F_8(OH)_2 \cdot 22H_2O$ — Ромб. — Затв. (*IMA* 2002-035); *USA* — За місцезнах.: штат Невада, США.

Невськіт — Nevskite — Невскит — Bi(Se, S) — Триг. — Затв. (*IMA* 1983-026); *Russia* — За місцезнах.: *месторождение Невское*, Пн.-Сх., РФ.

Нев'янськіт — Nevyanskite — Невьянскит — Ir < Os — Синонім виду: **Осмій** — За місцезнах.: *г. Невьянск*, Середній Урал, РФ.

Неґґератит-(Ce) — Nöggerathite-(Ce) — Нёггератит-(Ce) — $(Ce, Ca)_2Zr_2(Nb, Ti)(Ti, Nb)_2Fe^{2+}O_{14}$ — Ромб. — Затв. (*IMA* 2017-107); *Germany* — На честь нім. мінералога: *Johann Jacob Nöggerath* (1788–1877).

Неґевіт — Negevite — Негевит — NiP_2 — Куб. — Затв. (*IMA* 2013-104); *Israel* — За місцезнах.: *Negev*, Ізраїль.

Нежиловіт — Nežilovite — Нежиловит — $Pb[Mn_2^{4+}Fe_7^{3+}AlZn_2]O_{19}$ — Гекс. Гр. магнетоплюмбіту — Затв. (*IMA* 1994-020); *North Makedonia* — За місцезнах.: *Nežilovo*, Пн. Македонія.

Неїт — Neyite — Нейит — $Ag_2Cu_6Pb_{25}Bi_{26}S_{68}$ — Монокл. — Затв. (*IMA* 1968-017); *Canada* — На честь геолога: *Charles Ney* (1918–1975).

Нейборит — Neighborite — Нейборит — $NaMgF_3$ — Ромб. Надгр. перовськіту — Затв. (*IMA* 1967 *s.p.*); *USA* — На честь амер. геолога: *Frank Neighbor* (н. 1906).

Некоїт — Nekoite — Некоит — $Ca_3Si_6O_{15} \cdot 7H_2O$ — Трикл. — Затв. Існує з 1956; *USA* — Як протилежність океаніту.

Некрасовіт — Nekrasovite — Некрасовит — $Cu_{13}VSn_3S_{16}$ — Куб. Гр. германіту — Затв. (*IMA* 1983-051); *Uzbekistan* — На честь рос. мінералога: *Иван Некрасов* (1929–2000).

Неленіт — Nelenite — Неленит — $Mn^{2+}_{16}As^{3+}_3Si_{12}O_{36}(OH)_{17}$ — Монокл. Гр. піросмаліту — Затв. (*IMA* 1982-011); *USA* — На честь амер. хіміка: *Joseph Nelen*.

Нелтнерит — Neltnerite — Нелтнерит — $CaMn^{3+}_6O_8(SiO_4)$ — Тетр. Гр. брауніту — Затв. (*IMA* 1979-059); *Morocco* — На честь піонера мінералогії Атлаських гір (Марокко): *Louis Neltner*.

Немаліт — Nemalite — Немалит — Відміна виду: **Брусит**.

Ненадкевичит — Nenadkevichite — Ненадкевичит — $(Na, \square)_8Nb_4(Si_4O_{12})_2(O, OH)_4 \cdot 8H_2O$ — Ромб. Надгр. лабунцовіту — Затв. Існує з 1955; *Russia* — На честь рос. радян. мінералога: *Константин Ненадкевич* (1880–1963).

Ненадкевіт — Nenadkevite — Ненадкевит — Незатв. Суміш видів: **Болтвудит, Уранініт, Кофініт.**

Неомеселіт — Neomesselite — Неомесселит — Синонім виду: **Меселіт.**

Неотокіт — Neotocite — Неотокит — $(Mn, Fe)SiO_3 \cdot H_2O(?)$ — Аморф. — Затв. Існує з 1849; *Sweden* — З грец. — «знову народжений».

Непскоєїт — Nepskoeite — Непскоеит — $Mg_4Cl(OH)_7 \cdot 6H_2O$ — Ромб. — Затв. (*IMA* 1996-016); *Russia* — За місцезнах.: *Непское месторождение*, Зх. Сибір, РФ.

Нептуніт — Neptunite — Нептунит — $KNa_2LiFe_2^{2+}Ti_2Si_8O_{24}$ — Монокл. — Затв. Існує з 1893; *Denmark* (*Greenland*) — За назвою римського бога моря: *Neptune*.

Непуїт — Népouite — Непуит — $Ni_3Si_2O_5(OH)_4$ — Ромб. Гр. каолініту-серпентину. Диморф пекораїту — Затв. Існує з 1907; *France* — За місцезнах.: *Népoui, New Caledonia*, Франція.

Несквегоніт — Nesquehonite — Несквегонит — $Mg(CO_3) \cdot 3H_2O$ — Монокл. — Затв. Існує з 1890; *USA* — За місцезнах.: *Nesquehoning,* Пенсильванія, США.

Нескевааraїт-Fe — Neskevaaraite-Fe — Нескевараит-Fe — $NaK_3Fe(Ti, Nb)_4(Si_4O_{12})_2(O, OH)_4 \cdot 6H_2O$ — Монокл. Надгр. лабунцовіту — Затв. (*IMA* 2002-007); *Russia* — За місцезнах.: *г. Нескевара* (*Neskevaara*), Кольський п-ів, РФ + за хім. складом: Fe.

Нестолаїт — Nestolaite — Нестолаит — $CaSeO_3 \cdot H_2O$ — Монокл. — Затв. (*IMA* 2013-074); *USA* — На честь італ. мінералога: *Fabrizio Nestola*.

Нефелін — Nepheline — Нефелин — $Na_3K(Al_4Si_4O_{16})$ — Гекс. Гр. фельдшпатоїдів — Затв. Існує з 1801; *Italy* — З грец. — «хмара».

Нефрит — Nephrite — Нефрит — Мінерал проміжного складу в ряду: **Актиноліт — Тремоліт.**

Нефьодовіт — Nefedovite — Нефёдовит — $Na_5Ca_4(PO_4)_4F$ — Трикл. — Затв. (*IMA* 1982-048); *Russia* — На честь рос. радян. мінералога: *Евгений Нефёдов* (1910–1976).

Нечелюстовіт — Nechelyustovite — Нечелюстовит — $(Na\square)\square_2Ba_4Ti_4Nb_4(Na_{11}\square)Ti_4(Si_2O_7)_8O_8(OH)_8(H_2O)_{12}$ — Монокл. Надгр. сейдозериту — Затв. (*Rd* 2006-021); *Russia*. Перевизн. 2016 — На честь рос. мінералога: *Георгий Нечелюстов* (н. 1939).

Нешит — Nashite — Нэшит — $Na_3Ca_2[(V^{4+}V_9^{5+})O_{28}] \cdot 24H_2O$ — Монокл. — Затв. (*IMA* 2011-105); *USA* — На честь амер. геолога: *Barbara Nash* (н. 1944).

Ніасит — Niasite — Ниасит — $Ni_{4,5}^{2+}(AsO_4)_3$ — Тетр. Диморф йоганнґеорґенштадтиту — Затв. (*IMA* 2019-105); *Germany* — За хім. складом: Ni, As.

Ніахіт — Niahite — Ниахит — $(NH_4)Mn^{2+}(PO_4) \cdot H_2O$ — Ромб. — Затв. (*IMA* 1977-022); *Malaysia* — За місцезнах.: *Niah Cave*, Саравак, Малайзія.

Нібеїт — Nybøite — Нибёит — $NaNa_2(Mg_3Al_2)(Si_7Al)O_{22}(OH)_2$ — Монокл. Серія нібеїтів, підгр. Na-амфіболів, надгр. амфіболів — Затв. Існує з 2003; *Norway.* Перевизн. (*Rd* 2012 *s.p.*) — За місцезнах.: *Nybø eclogite pod,* Нордфіорд, Норвегія.

Нівеоланіт — Niveolanite — Нивеоланит — $NaBe(CO_3)(OH) \cdot 2H_2O$ — Тетр. — Затв. (*IMA* 2007-032); *Canada* — З латин. — «сніжно-біла вовна».

Нігерит — Nigerite — Нигерит — Назва гр. мінералів у надгр. гейбоміту з чергуванням шпінелевих (*S*) і ноланітових (*N*) шарів / Синонім виду: **Феро-нігерит-2*N*1*S*** — За назвою країни: *Nigeria.*

Нігерит-24*R* — Nigerite-24*R* — Нигерит-24*R* — Синонім виду: **Феро-нігерит-6*N*6*S***.

Нігерит-6*H* — Nigerite-6*H* — Нигерит-6*H* — Синонім виду: **Феро-нігерит-2*N*1*S***.

Нігерит-6*T* — Nigerite-6*T* — Нигерит-6*T* — Синонім виду: **Феро-нігерит-2*N*1*S***.

Ніглііт — Niggliite — Нигглиит — PtSn — Гекс. — Затв. Існує з 1936; *South Africa* — На честь швейц. проф.: *Paul Niggli* (1888–1953).

Ніголміт — Nyholmite — Нихолмит — $Cd_3Zn_2(AsO_3OH)_2(AsO_4)_2 \cdot 4H_2O$ — Монокл. — Затв. (*IMA* 2008-047); *Australia* — На честь англ. хіміка: *Ronald Nyholm* (1917–1971).

Нігрин — Nigrine — Нигрин — Відміна виду: **Рутил.**

Нідермайрит — Niedermayrite — Нидермайрит — $Cu_4Cd(SO_4)_2(OH)_6 \cdot 4H_2O$ — Монокл. — Затв. (*IMA* 1997-024); *Greece* — На честь австрій. мінералога: *Gerhard Niedermayr* (н. 1941).

Нієререїт — Nyerereite — Ниереереит — $Na_2Ca(CO_3)_2$ — Ромб. Диморф земкориту — Затв. (*IMA* 1963-014); *Tanzania* — На честь президента Танзанії: *Julius Nyerere* (1922–1999).

Нієрит — Nierite — Ниерит — Si_3N_4 — Триг. — Затв. (*IMA* 1994-032); *Azerbaijan* (*meteorite*) — На честь амер. фізика: *Otto Nier* (1912–1994).

Нізамоффіт — Nizamoffite — Низамоффит — $Mn^{2+}Zn_2(PO_4)_2(H_2O)_4$ — Ромб. — Затв. (*IMA* 2012-076); *USA* — На честь амер. мінералога: *James Nizamoff* (н. 1971).

Ніїґатаїт — Niigataite — Ниигатаит — $CaSrAl_3[Si_2O_7][SiO_4]O(OH)$ — Монокл. Надгр. епідоту — Затв. (*Rn* 2001-055) як *Niigataite*; *Japan.* Перейм 2006 в *Clinozoisite*-(*Sr*), 2015 повернуто початкову назву — За місцезнах.: *Niigata,* о. Хонсю, Японія.

Нікелін — Nickeline — Никелин — NiAs — Гекс. — Затв. (*IMA* 1967 *s.p.*). Існує з 1832 — За хім. складом: Ni.

Нікелі-тиреліт — Nickeltyrrellite — Никельтирреллит — $CuNi_2Se_4$ — Куб. Надгр. шпінелі — Затв. (*IMA* 2018-110); *Bolivia* — Ni-аналог тиреліту.

Нікело-аустиніт — Nickelaustinite — Никельаустинит — Ромб. Гр. аделіту-деклуазиту **— $CaNi(AsO_4)(OH)$** — Затв. (*IMA* 1985-002); *Morocco* — Ni-аналог аустиніту.

Нікело-бішофіт — Nickelbischofite — Никельбишофит — $NiCl_2 \cdot 6H_2O$ — Монокл. — Затв. (*IMA* 1978-056); *Canada* — Ni-аналог бішофіту.

Нікело-бльодит — Nickelblödite — Никельблёдит — $Na_2Ni(SO_4)_2 \cdot 4H_2O$ — Монокл. Гр. бльодиту — Затв. (*IMA* 1976-014); *Australia* — Збагач. на Ni вид у гр. бльодиту.

Нікело-бусинготит — Nickelboussingaultite — Никельбуссенготит — $(NH_4)_2Ni(SO_4)_2 \cdot 6H_2O$ — Монокл. Гр. пікерингіту — Затв. (*IMA* 1975-037) як *Nickel-boussingaultite; Russia.* Перейм. 2008 — Ni-аналог бусинготиту.

Нікело-гексагідрит — Nickelhexahydrite — Никельгексагидрит — $Ni(SO_4) \cdot 6H_2O$ — Монокл. Гр. гексагідриту. Димоф ретгерситу — Затв. (*IMA* 1968 *s.p.*); *Russia* — Ni-вид у гр. гексагідриту.

Нікело-лотармеєрит — Nickellotharmeyerite — Никельлотармейерит — $CaNi_2(AsO_4)_2 \cdot 2H_2O$ — Монокл. Гр. цумкориту — Затв. (*IMA* 1999-008); *Germany* — Як Ni-аналог лотармеєриту**.**

Нікело-пікромерит — Nickelpicromerite — Никельпикромерит — $K_2Ni(SO_4)_2 \cdot 6H_2O$ — Монокл. Гр. пікромериту — Затв. (*IMA* 2012-053); *Russia* — Як Ni-аналог пікромериту.

Нікело-тальмесит — Nickeltalmessite — Никельталмессит — $Ca_2Ni(AsO_4)_2 \cdot 2H_2O$ — Трикл. Гр. ферфільдиту — Затв. (*IMA* 2008-051); *Morocco* — Як Ni-аналог тальмеситу.

Нікело-ципеїт — Nickelzippeite — Никельциппеит — $Ni_2(UO_2)_6(SO_4)_3(OH)_{10} \cdot 16H_2O$ — Монокл. Гр. ципеїту — Затв. (*IMA* 1971-005) як *Nickel-zippeite; Czech Republic*. Перейм. 2008 — Ni-аналог ципеїту.

Нікело-цумкорит — Nickeltsumcorite — Никельцумкорит — $Pb(Ni, Fe^{3+})_2(AsO_4)_2(H_2O, OH)_2$ — Монокл. Гр. цумкориту — Затв. (*IMA* 2013-117); *Greece* — Ni-аналог цумкориту.

Нікело-шнеєбергіт — Nickelschneebergite — Никельшнеебергит — $BiNi_2(AsO_4)_2(OH) \cdot H_2O$ — Монокл. Гр. цумкориту — Затв. (*IMA* 1999-028); *Germany* — Ni-вид, хімічно близький до шнеєбергіту.

Нікель — Nickel — Никель — Ni — Куб. Гр. заліза. Диморф гарутіїту — Затв. (*IMA* 1966-039); *France* (*New Caledonia*) — З нім. — «мідь Диявола». За назвою злого гнома у нім. міфології.

Нікельалюміт — Nickelalumite — Никельалюмит — $(Ni, Cu)Al_4[(SO_4),(NO_3)_2](OH)_{12} \cdot 3H_2O$ — Незатв. Опубл. 1980 без ухвали — Як Ni-аналог халькоалюміту.

Нікель-скутерудит — Nickelskutterudite — Никельскуттерудит — $(Ni, Co, Fe)As_3$ — Куб. Надгр. перовськіту — Затв. Існує з 1845; *Germany*. Перейм. (*Rn* 2007 *s.p.*) — Ni-аналог скутерудиту і феро-скутерудиту.

Нікельфосфід — Nickelphosphide — Никельфосфид — Ni_3P — Тетр. — Затв. (*IMA* 1998-023); *USA* (*meteorite*) — За хім. складом: Ni, P.

Нікеніхіт — Nickenichite — Никенихит — $Na(Ca_{0,5}Cu_{0,5})MgMg_2(AsO_4)_3$ — Монокл. Гр. алюодиту — Затв. (*IMA* 1992-014); *Germany* — За місцезнах.: *Nickenich village*, Рейнланд-Пфальц, Німеччина.

Нікішерит — Nikischerite — Никишерит — $Fe^{2+}_6Al_3(OH)_{18}[Na(H_2O)_6](SO_4)_2 \cdot 6H_2O$ — Триг. Надгр. гідроталькіту — Затв. (*IMA* 2001-039); *Bolivia* — На честь амер. мінералога: *Anthony Nikischer* (н. 1949).

Нікмельниковіт — Nikmelnikovite — Никмельниковит — $Ca_{12}Fe^{2+}Fe^{3+}_3Al_3(SiO_4)_6(OH)_{20}$ — Триг. Надгр. гранату — Затв. (*IMA* 2018-043); *Russia* — На честь рос. академіка: *Николай Мельников* (1938–2018).

Ніколаїт — Nickolayite — Николайит — FeMoP — Ромб. — Затв. (*IMA* 2018-126); *Jordan* — На честь нім. мінералога: *Dieter Nickolay* (н. 1941).

Ніколсоніт — Nicholsonite (Zn) — Николсонит — Відміна виду: **Арагоніт.**

Ніксерґієвіт — Niksergievite — Никсергиевит — $Ba_2Al_3(Si, Al)_4O_{10}(CO_3)(OH)_6 \cdot nH_2O$ — Монокл. — Затв. (*IMA* 2002-036); *Kazakhstan* — На честь рос. радян. геолога: *Николай Сергиев* (1901–1960).

Ніксоболєвіт — Nicksobolevite — Никсоболевит — $Cu_7(SeO_3)_2O_2Cl_6$ — Монокл. — Затв. (*IMA* 2012-097); *Russia* — На честь рос. мінералога: *Николай Соболев* (н. 1935).

Ніксоніт — Nixonite — Никсонит — $Na_2Ti_6O_{13}$ — Монокл. — Затв. (*IMA* 2018-133); *Canada* — На честь брит. петролога: *Peter Nixon* (н. 1935).

Ніліт — Nealite — Нилит — $Pb_4Fe(AsO_3)_2Cl_4 \cdot 2H_2O$ — Трикл. — Затв. (*IMA* 1979-050); *Greece* — На честь амер. колекц. мінералів: *Leo Neal Yedlin* (1908–1997).

Нільсборит — Nielsbohrite — Нильсборит — $(K, U, \square)(UO_2)_3(AsO_4)(OH)_4 \cdot H_2O$ — Ромб. — Затв. (*IMA* 2002-045b); *Germany* — На честь дан. фізика: *Niels Bohr* (1885–1962).

Нільсеніт — Nielsenite — Ниелсенит — $PdCu_3$ — Тетр. — Затв. (*IMA* 2004-046); *Denmark* (*Greenland*) — На честь дан. геолога: *Troels Nielsen* (н. 1950).

Німезит — Nimesite — Нимезит — Синонім виду: **Бриндлеїт**.

Німіт — Nimite — Нимит — $(Ni, Mg, Al)_6(Si, Al)_4O_{10}(OH)_8$ — Монокл. Гр. хлориту — Затв. (*IMA* 1971 *s.p.*); *South Africa* — За назвою установи: *National Institute of Metallurgy* (*NIM*), ПАР.

Нінгіоїт — Ningyoite — Нингиоит — $(U, Ca, Ce)_2(PO_4)_2 \cdot 1\text{-}2H_2O$ — Ромб. — Затв. (*IMA* 1962 *s.p.*); *Japan* — За місцезнах.: *Ningyo Pass, Tottori Prefecture,* Японія.

Нінінгерит — Niningerite — Нинингерит — MgS — Куб. Гр. галеніту — Затв. (*IMA* 1966-036); *Azerbaijan* (*meteorite*) — На честь амер. дослідника метеоритів: *Harvey Nininger* (1887–1986).

Ніобіт — Niobite — Ниобит — Синонім виду: **Колумбіт-(Fe).**

Ніобо-гефтетьєрніт — Niobohefteljernite — Ниобохефтетьернит— $ScNbO_4$ — Монокл. Гр. вольфраміту — Затв. (*IMA* 2019-133); *Madagascar* — Nb-аналог гефтетьєрніту.

Ніобоешиніт — Nioboaeschynite — Ниобоэшинит — Назва серії мінералів у гр. ешиніту — За хім. складом (Nb) і подібністю до ешиніту.

Ніобо-ешиніт-(Ce) — Nioboaeschynite-(Ce) — Ниобоэшинит-(Ce) — $(Ce, Ca)(Nb, Ti)_2(O, OH)_6$ — Ромб. — Затв. (*Rn* 1987 *s.p.*); *Russia.* Існув. з 1960 як *Nioboaeschynite*, перейм. 1987 — Nb-аналог ешиніту-(Ce).

Ніобо-ешиніт-(Nd) — Nioboaeschynite-(Nd) — Ниобоэшинит-(Nd) — $(Nd, Ce)(Nb, Ti)_2(O, OH)_6$ — Незатв. — Як можливий Nd-аналог ніобо-ешиніту-(Ce).

Ніобо-ешиніт-(Y) — Nioboaeschynite-(Y) — Ниобоэшинит-(Y) — $(Y, REE, Ca, Th Fe)(Nb, Ti, Ta)_2(O, OH)_6$ — Ромб. — Затв. (*IMA* 2003-038a); *Canada*. Перейм. 2008 — Nb-аналог ешиніту-(Y).

Ніобокарбід — Niobocarbide — Ниобокарбид — NbC — Куб. — Затв. (*IMA* 1995-035); *Russia* — За хім. складом: карбід Nb.

Ніобо-куплетськіт — Niobokupletskite — Ниобокуплетскит — $K_2NaMn_7(Nb, Ti)_2(Si_4O_{12})_2O_2(OH)_4(O, F)$ — Трикл. Гр. куплетськіту, надгр. астрофіліту — Затв. (*IMA* 1999-032); *Canada* — Як Nb-аналог куплетськіту.

Ніоботанталіт — Niobotantalite — Ниоботанталит — Відміна у гр. колумбіту.

Ніобофіліт — Niobophyllite — Ниобофиллит — $K_2NaFe^{2+}_7(Nb, Ti)_2(Si_4O_{12})_2O_2(OH)_4(O, F)$ — Трикл. Надгр. астрофіліту — Затв. (*IMA* 1964-001); *Canada* — З грец. — «листок» з ніобію.

Ніобо-холтит — Nioboholtite — Ниобохолтит — $(Nb_{0,6}\square_{0,4})Al_6BSi_3O_{18}$ — Ромб. Гр. холтиту, надгр. дюмортьєриту — Затв. (*IMA* 2012-068); *Poland* — Як Nb-аналог холтиту.

Ніокаліт — Niocalite — Ниокалит — $Ca_7Nb(Si_2O_7)_2O_3F$ — Монокл. — Затв. Існує з 1956; *Canada* — За хім. складом: Nb, Ca.

Ніпаларсит — Nipalarsite — Нипаларсит — $Ni_8Pd_3As_4$ — Куб. — Затв. (*IMA* 2018-075); *Russia* — За хім. складом: Ni, Pa, As.

Нісбіт — Nisbite — Нисбит — $NiSb_2$ — Ромб. Гр. льолінгіту — Затв. (*IMA* 1969-017); *Canada* — За хім. складом: Nb, Sb.

Нісніт — Nisnite — Ниснит — Ni_3Sn — Куб. — Затв. (*IMA* 2009-083); *Canada* — За хім. складом: Ni, Sn.

Ніконіт — Nissonite — Ниссонит — $Cu_2Mg_2(PO_4)_2(OH)_2 \cdot 5H_2O$ — Монокл. — Затв. (*IMA* 1966-026); *USA* — На честь амер. мінералога-аматора: *William Nisson* (1912–1965).

Нітер — Niter — Калиевая селитра — $K(NO_3)$ — Ромб. — Затв. Існує з доістор. часів — Niter — від назви рослини. Селітра — «сіль» і «сода» (з латин.).

Нітраміт — Nitrammite — Нитраммит — Синонім виду: **Ґвігабаїт**.

Нітратин — Nitratine — Нитратин — $Na(NO_3)$ — Триг. — Затв. (*IMA* 1980 *s.p.*). Існує з 1845; *Chile* — За хім. складом: нітрат Na.

Нітробарит — Nitrobarite — Нитробарит — $Ba(NO_3)_2$ — Куб. — Затв. Існує з 1882; *Chile* — За хім. складом: NO_3 (нітрат), Ba.

Нітрокаліт — Nitrokalite — Нитрокалит — Синонім виду: **Нітер.**

Нітрокальцит — Nitrocalcite — Нитрокальцит — $Ca(NO_3)_2 \cdot 4H_2O$ — Монокл. — Затв. Існує з 1835; *USA* — За хім. складом: NO_3 (нітрат), Ca.

Нітромагнезит — Nitromagnesite — Нитромагнезит — $Mg(NO_3)_2 \cdot 6H_2O$ — Монокл. — Затв. Існує з 1835; *USA* — За хім. складом: NO_3 (нітрат), Mg.

Нітронатрит — Nitronatrite — Нитронатрит — Синонім виду: **Нітратин**.

Нітроплюмбіт — Nitroplumbite — $[Pb_4(OH)_4](NO_3)_4$ — Монокл. — Затв. (*IMA* 2021-045); *USA* — За хім. складом: нітрат плюмбуму.

Нітшеїт — Nitscheite — $(NH_4)_2[(UO_2)_2(SO_4)_3(H_2O)_2] \cdot 3H_2O$ — Монокл. — Затв. (*IMA* 2020-078); *USA* — На честь нім.-амер. фізика-ядерника: *Heino Nitsche* (1949–2014).

Ніфонтовіт — Nifontovite — Нифонтовит — $Ca_3[BO(OH)_2]_6 \cdot 2H_2O$ — Монокл. — Затв. (*IMA* 1967 *s.p.*); *Russia* — На честь рос. радян. геолога: *Роман Владимирович Нифонтов* (1901–1960).

Ніхроміт — Nichromite — Нихромит— $(Ni, Co, Fe^{2+})(Cr, Fe^{3+}, Al)_2O_4$ — Незатв. Опубл. 1978 без ухвали — За хім. складом: Ni, Cr.

Нішанбаєвіт — Nishanbaevite — Нишанбаевит — Ромб. **— $KAl_2O(AsO_4)(SO_4)$** — Затв. (*IMA* 2019-012); *Russia* — На честь рад. і рос. мінералога: *Турсын Нишанбаев* (1955–2017).

Ноблеїт — Nobleite — Ноблеит — $CaB_6O_9(OH)_2 \cdot 3H_2O$ — Монокл. — Затв. (*IMA* 1967 *s.p.*); *USA* — На честь амер. геолога: *Levi Noble* (1882–1965).

Новакіт — Novákite — Новакит — $(Cu, Ag)_{21}As_{10}$ — Монокл. — Затв. (*IMA* 1967 *s.p.*); *Czech Republic* — На честь чес. мінералога: *Jiří Novák* (1902–1971).

Новацькіїт — Nowackiite — Новацкиит — $Cu_6Zn_3As_4S_{12}$ — Триг. — Затв. (*IMA* 1971 *s.p.*); *Switzerland* — На честь швейц. мінералога: *Werner Nowacki* (н. 1909).

Новачекіт-I — Nováčekite-I — Новачекит-I — $Mg(UO_2)_2(AsO_4)_2 \cdot 12H_2O$ — Трикл. Гр. отеніту — Затв. (*Rn* 2007 *s.p.*); *Germany*. Існув. з 1951 як *Novacekite*. Перейм. — На честь чес. мінералога: *Radim Nováček* (1905–1942).

Новачекіт-II — Nováčekite-II — Новачекит-II — $Mg(UO_2)_2(AsO_4)_2 \cdot 10H_2O$ — Монокл. Гр. отеніту — Затв. (*Rn* 2007 *s.p.*). Існує з 1964; *Germany* — На честь чес. мінералога: *Radim Nováček* (1905–1942).

Новґородоваїт — Novgorodovaite — Новгородоваит — $Ca_2(C_2O_4)Cl_2 \cdot 2H_2O$ — Монокл. — Затв. (*IMA* 2000-039); *Kazakhstan* — На честь рос. мінералога: *Маргарита Новгородова* (н. 1938).

Новоґрабленовіт — Novogablenovite — Новограбленовит — $(NH_4)MgCl_3 \cdot 6H_2O$ — Монокл. Диморф редикорцевіту — Затв. (*IMA* 2017-060); *Russia* — На честь рос. натураліста: *Прокопий Новограбленов* (1892–1934).

Новоднеприт — Novodneprite — Новоднеприт — $AuPb_3$ — Тетр. — Затв. (*IMA* 2002-032a); *Kazakhstan* — За місцезнах.: *Новоднепровское месторождение*, Казахстан.

Новоселковіт — Novoselkovite — Новосёлковит — Незатв. Фосфат Fe, Mg і Ca з Керченського п-ова. Відомий з 1964.

Ноельбенсоніт — Noelbensonite — Ноэлбенсонит — $BaMn^{3+}{}_2Si_2O_7(OH)_2 \cdot H_2O$ — Ромб. — Затв. (*Rd* 1994-058); *Australia* — На честь австрал. геолога: *William Noel Benson* (1855–1957)**.**

Нозеан — Nosean — Нозеан — $Na_8(Si_6Al_6)O_{24}(SO_4) \cdot H_2O$ — Куб. Гр. содаліту — Затв. Існує з 1815; *Germany* — На честь нім. мінералога: *K.W. Nose* (1753–1835)**.**

Нойштедтеліт — Neustädtelite — Нойштадтелит — $Bi_2Fe^{3+}(Fe^{3+}, Co)_2(O, OH)_4(AsO_4)_2$ — Трикл. — Затв. (*IMA* 1998-016) *Germany* — За місцезнах.: *Neustädtel,* Саксонія, Німеччина.

Ноланіт — Nolanite — Ноланит — $V_8^{3+}Fe_2^{3+}O_{14}(OH)_2$ — Гекс. — Затв. Існує з 1957; *Canada* — На честь амер. геолога: *Thomas Nolan* (1901–1992)**.**

Нолдреттит — Naldrettite — Налдреттит — Pd_2Sb — Ромб. — Затв. (*IMA* 2004-007); *Canada* — На честь канад. проф. мінералогії, президента *IMA*: *Anthony Naldrett* (н. 1933).

Ноллмотцит — Nollmotzite — Ноллмотцит — $Mg[U^{5+}(U^{6+}O_2)_2O_4F_3] \cdot 4H_2O$ — Монокл. — Затв. (*IMA* 2017-100); *Germany* — На честь нім. колекціонерів мінералів: *Markus* ***Noll****er* (н. 1977) & *Reinhard* ***Motzi****gemba* (н. 1952)**.**

Нольцеїт — Nolzeite — Нолзеит — $Na(Mn, \square)_2[Si_3(B, Si)O_9(OH)_2] \cdot 2H_2O$ — Трикл. — Затв. (*IMA* 2014-086); *Canada* — На честь нім. кристалографа: *Gert Nolze* (н. 1960).

Нонтроніт — Nontronite — Нонтронит — $Na_{0,3}Fe_2^{3+}(Si, Al)_4O_{10}(OH)_2 \cdot nH_2O$ — Монокл. Гр. смектитів — Затв. (*IMA* 1962 *s.p.*). Існує з 1827; *France* — За місцезнах.: *Nontrone*, Дордонь, Франція.

Норбергіт — Norbergite — Норбергит — $Mg_3(SiO_4)F_2$ — Ромб. Гр. гуміту — Затв. Існує з 1926; *Sweden* — За місцезнах.: *Norberg,* Вестманланд, Швеція.

Нордґауїт — Nordgauite — Нордгауит — $MnAl_2(PO_4)_2(F, OH)_2 \cdot 5{,}5H_2O$ — Трикл. — Затв. (*IMA* 2010-040); *Germany* — За місцезнах.: давнє поселення *Nordgau* у Баварії, Німеччина.

Норденшельдин — Nordenskiöldine — Норденшёльдин — $CaSn(BO_3)_2$ — Триг. — Затв. Існує з 1887; *Norway* — На честь швед. мінералога: *Nils Nordenskiöld* (1832–1901).

Нордит — Nordite — Нордит — Назва гр. мінералів в однойменній надгр. — З англ. — «північний».

Нордит-(Ce) — Nordite-(Ce) — Нордит-(Ce) — $Na_3SrCeZnSi_6O_{17}$ — Ромб. — Затв. (*Rn* 1966 *s.p.*). Існує з 1958; *Russia* — Ce-аналог нордиту-(La).

Нордит-(La) — Nordite-(La) — Нордит-(La) — $Na_3SrLaZnSi_6O_{17}$ — Ромб. — Затв. Існує з 1941; *Russia*. Перейм. (*Rn* 1966 *s.p.*) — За місцезнах.: у північній (*north*) частині масиву Ловозеро, Кольський п-ів, РФ. Збагач. на La вид.

Нордстрандит — Nordstrandite — Нордстрандит — $Al(OH)_3$ — Трикл. Поліморф байєриту, дойлеїту, гібситу — Затв. (*IMA* 1967 *s.p.*). Існує з 1962; *Malaysia* — На честь амер. мінералога: *R.A. Van Nordstrand* (н. 1817).

Нордстрьоміт — Nordströmite — Нордстрёмит — $Pb_3CuBi_7(S, Se)_{14}$ — Монокл. — Затв. (*IMA* 1978-073); *Sweden* — На честь швед. гірн. інженера: *T. Nordström* (1843–1920).

Норильськіт — Norilskite — Норильскит — $(Pd, Ag)_7Pb_4$ — Триг. — Затв. (*IMA* 2015-008); *Russia* — За місцезнах.: *Норильск,* РФ.

Норишит — Norrishite — Норришит — $KLiMn_2^{3+}Si_4O_{10}O_2$— Монокл. Гр. слюд — Затв. (*IMA* 1989-019); *Australia* — На честь австрал. геолога: *Keith Norrish.*

Нормандит — Normandite — Нормандит — $Na_2Ca_2(Mn, Fe)_2(Ti, Nb, Zr)_2(Si_2O_7)_2O_2F_2$ — Монокл. — Затв. (*IMA* 1990-021); *Canada* — На честь канад. геолога: *Charles Normand* (н. 1963).

Норсетит — Norsethite — Норсетит — $BaMg(CO_3)_2$ — Триг. Гр. доломіту — Затв. (*IMA* 1962 *s.p.*); *USA* — На честь амер. інженера-геолога: *Keith Norseth* (1927–1991).

Нортстарит — Northstarite — Норстарит — $Pb_6(Te^{4+}O_3)_5(S^{6+}O_3S^{2-})$ — Гекс.— Затв. (*IMA* 2019-031); *USA* — За місцезнах.: *North Star Mine*, Юта, США.

Нортупіт — Northupite — Нортупит — $Na_3Mg(CO_3)_2Cl$ — Куб. — Затв. Існує з 1895; *USA* — На честь амер. колекціонера мінералів: *C.H. Northup* (н. 1861).

Нсутит — Nsutite — Нсутит — $Mn^{2+}_xMn^{4+}_{1-x}O_{2-2x}(OH)_{2x}$ — Гекс. — Затв. (*IMA* 1967 *s.p.*); *Ghana* — За місцезнах.: *Nsuta*, Гана.

Нукундаміт — Nukundamite — Нукундамит — $Cu_{3,4}Fe_{0,6}S_4$ — Триг. — Затв. (*IMA* 1978-037); *Fiji* — За місцезнах.: *Nukundamu*, Фиджи.

Нуманоїт — Numanoite — Нуманоит — $Ca_4CuB_4O_6(OH)_6(CO_3)_2$ — Монокл. — Затв. (*IMA* 2005-050); *Japan* — На честь япон. мінералога: *Tadayuki Numano* (1931–2001).

Нунканбагіт — Noonkanbahite — Нунканбахит — $NaKBaTi_2(Si_4O_{12})O_2$ — Ромб. — Затв. (*IMA* 2009-059); *Australia* — За місцезнах.: *Noonkanbah,* Кімберлі, Зх. Австралія.

Нурагеїт — Nuragheite — Нурагеит — $Th(MoO_4)_2 \cdot H_2O$ — Монокл. — Затв. (*IMA* 2013-088); *Italy* — За назвою типових будівель у Сардинії, Італія: «*nuraghe*».

Нчванінгіт — Nchwaningite — Нчванингит — $Mn_2SiO_3(OH)_2 \cdot H_2O$ — Ромб. — Затв. (*IMA* 1994-002); *South Africa* — За місцезнах.: *N'Chwaning Mines,* Пн. Капська провінція, ПАР.

Ньюберіїт — Newberyite — Ньюбериит — $Mg(PO_3OH) \cdot 3H_2O$ — Ромб. — Затв. Існує з 1879; *Australia* — На честь австрал. геолога: *James Newbery* (1843–1895).

Нюйваїт — Nuwaite — Нюйваит — Ni_6GeS_2 — Тетр. — Затв. (*IMA* 2013-018); *Mexico* (*meteorite*) — За іменем міфологічного китайського бога: *Nu Wa* (*Nüwa*)**.**

Обервольфахіт — Oberwolfachite — $SrFe^{3+}_3(AsO_4)(SO_4)(OH)_6$ — Триг. Гр. алуніту — Затв. (*IMA* 2021-010); *Germany* — За місцезнах.: *Oberwolfach*, Німеччина.

Обертит — Aubertite —Обертит — $Cu^{2+}Al(SO_4)_2Cl \cdot 14H_2O$ — Трикл. — Затв. (*IMA* 1978-051); *Chile* — На честь фр. геолога: *J. Aubert* (н. 1929).

Обертіїт — Obertiite — Обертиит — $NaNa_2(Mg_3FeTi)(Si_8O_{22})O_2$ — Незатв. Існув. з 1998 (*IMA* 1998-046), перейм. 2012 в **Фери-обертіїт**. Голотип перевизн. як Мангані-обертіїт. Обертіїт, відповідно до номенклатури (*IMA* 2012), — гіпотет. вид у гр. оксиамфіболів надгр. амфіболів з формулою $NaNa_2(Mg_3AlTi)(Si_8O_{22})O_2$ — На честь італ. мінералога: *Roberta Oberti* (н. 1951).

Обертюрит — Oberthürite — Обертуурит — $Rh_3Ni_{32}S_{32}$ — Куб. Гр. пентландиту — Затв. (*IMA* 2017-072); *Canada* — На честь нім. геолога і мінералога: *Thomas Oberthür.*

Обманка рогова окислена — Oxyhornblende — Окисленная роговая обманка — Синонім видів: Феро-керсутит, **Феро-горнбленд**.

Обоєрит — Oboyerite — Обойерит — $H_6Pb_6(Te^{4+}O_3)_3(Te^{6+}O_6)_2 \cdot 2H_2O$ — Дискр. 2019 як суміш видів. Існув. (*IMA* 1979-009) — На честь амер. рудокопа *Oliver Boyer*.

Обрадовічит — Obradovicite — Обрадовичит — $H_4(K, Na)Cu^{2+}Fe^{3+}_2(AsO_4)(MoO_4)_5 \cdot 12H_2O$ — Назва гр. мінералів у надгр. бетпакдаліту — На честь колекц. мінералів з Чилі: *Martin Obradovic*.

Обрадовічит-KCu — Obradovicite-KCu — Обрадовичит-KCu — $[K_2(H_2O)_{17}Cu(H_2O)_6][Mo_8As_2Fe^{3+}_3O_{34}(OH)_3]$ — Ромб. Затв. (*IMA* 1978-061) як *Obradovicite; Chile.* Перейм. 2010 — Відповідно до номенклатури у гр. обрадовічиту.

Обрадовічит-NaCu — Obradovicite-NaCu — Обрадовичит-NaCu — $[Na_2(H_2O)_{17}Cu(H_2O)_6][Mo_8As_2Fe^{3+}_3O_{34}(OH)_3]$ — Ромб. — Затв. (*IMA* 2011-079); *Chile* — Відповідно до номенклатури у гр. обрадовічиту.

Обрадовічит-NaNa — Obradovicite-NaNa — Обрадовичит-NaNa — $[Na_2(H_2O)_{16}Na(H_2O)_6][Mo_8As_2Fe^{3+}_3O_{33}(OH)_4]$ — Ромб. — Затв. (*IMA* 2011-046); *Chile* — Відповідно до номенклатури у гр. обрадовічиту.

Обручевіт — Obruchevite — Обручевит — Дискр. 2010 як синонім відміни: *Imponi-рохлор-(Y).* Існув. з 1957 — На честь рос. геолога: *Владимир Обручев* (1863–1956).

Овамбоїт — Ovamboite — Овамбоит — $Cu_{10}Fe_3WGe_3S_{16}$ — Куб. — Затв. (*IMA* 1992-039); *Namibia* — За місцезнах.: *Ovamboland,* Намібія.

Овенсит — Owensite — Оуэнсит — $(Ba, Pb)_6(Cu^{1+}, Fe, Ni)_{25}S_{27}$ — Куб. — Затв. (*IMA* 1993-061; *Canada* — На честь канад. мінералога: *DeAlton Owens* (н. 1934).

Оверит — Overite — Оверит — $CaMgAl(PO_4)_2(OH) \cdot 4H_2O$ — Ромб. — Затв. Існує з 1940; *USA* — На честь амер. колекц. мінералів: *Edwin Over* (1903–1963).

Овіхіїт — Owyheeite — Овихиит — $Ag_3Pb_{10}Sb_{11}S_{28}$ — Монокл. — Затв. Існує з 1921; *USA* — За місцезнах.: *Owyhee*, Айдахо, США.

Огденсбургіт — Ogdensburgite — Огденсбургит — $Ca_2Fe^{3+}_4Zn(AsO_4)_4(OH)_6 \cdot 6H_2O$ — Ромб. — Затв. (*IMA* 1980-054); *USA* — За місцезнах.: *Ogdensburg,* Нью-Джерсі, США.

Оґнітит — Ognitite — Огнитит — NiBiTe — Триг. — Затв. (*IMA* 2018-006a); *Russia* — За місцезнах.: *массив Огнит*, Сх. Сибір, РФ.

Оданієліт — O'danielite — Оданиелит — $Na\square ZnZn_2(AsO_4)[AsO_3(OH)]_2$ — Монокл. Надгр. алюодиту — Затв. (*IMA* 1979-040); *Namibia* — На честь нім. проф. мінералогії: *Herbert O'Daniel.*

Одигітріяїт — Odigitriaite — Одигитриаит — $CsNa_5Ca_5[Si_{14}B_2O_{38}]F_2$ — Затв. (*IMA* 2015-028); *Tajikistan* — З грец. — «та, що показує дорогу». Назва має вказувати на крайнє фракціонування.

Одиніт — Odinite — Одинит — $(Fe^{3+}, Mg, Al, Fe^{2+})_{2,5}(Si, Al)_2O_5(OH)_4$ — Затв. (*IMA* 1988-015); *Guinea* — На честь фр. мінералога: *Gilles Odin.*

Одинцовіт — Odintsovite — Одинцовит — $K_2Na_4Ca_3Ti_2Be_4Si_{12}O_{38}$ — Монокл. Гр. каолініту-серпентину — Затв. (*IMA* 1994-052); *Russia* — На честь рос. геолога: *Михаил Одинцов* (1911–1979).

Одихінчаїт — Odikhinchaite — Одихинчаит — $Na_9Sr_3[(H_2O)_2Na]Ca_6Mn_3Zr_3NbSi(Si_{24}O_{72})O(OH)_3(CO_3) \cdot H_2O$ — Монокл. — Затв. (*IMA* 2020-064); *Russia* — За місцезнах.: *массив Одихинча,* Красноярський край, РФ.

Оєліт — Oyelite — Оелит — $Ca_5BSi_4O_{13}(OH)_3 \cdot 4H_2O$ — Ромб. — Затв. (*IMA* 1980-103); *Japan* — На честь япон. проф. мінералогії: *Jiro Oye* (1900–1968).

Озерновськіт — Ozernovskite — Озерновскит — $Fe^{3+}_4(Te^{4+}O_4)(Te^{4+}O_3)_4 \cdot 7H_2O$ — Монокл. — Затв. (*IMA* 2021-059); *Russia* — За місцезнах.: *Озерновское месторождение*, Камчатка, РФ.

Озероваїт — Ozerovaite — Озероваит — $Na_2KAl_3(AsO_4)_4$ — Ромб. — Затв. (*IMA* 2016-019); *Russia* — На честь рос. геохіміка: *Нина Озерова* (1930–2012).

Озокерит — Ozokerite — Озокерит — Суміш вуглеводнів, здебільшого напівважких алканів — З грец. — «вонючий віск».

Озон — Ozone — Озон — O_3 — Незатв. через некрист. стан.

Ойоніт — Oyonite — Ойонит — $Ag_3Mn_2Pb_4Sb_7As_4S_{24}$ — Монокл. Гр. гомологічної серії лідіаніту — Затв. (*IMA* 2018-002); *Peru* — За місцезнах.: *Oyon Province*, Ліма, Перу.

Оканоганіт-(Y) — Okanoganite-(Y) — Оканоганит-(Y) — $(Y, REE, Ca, Na, Th)_{16}(Fe^{3+}, Ti)(Si, B, P)_{10}(O, OH)_{38}F_{10}$ — Триг. Гр. віканіту — Затв. (*IMA* 1979-048); *USA*. Перейм. (*Rn* 1987 *s.p.*) — За місцезнах.: *Okanogan Co.,* Вашингтон, США.

Окартит — Hocartite — Окартит — Ag_2FeSnS_4 — Тетр. Гр. станіну — Затв. (*IMA* 1967-046); *Bolivia / France* — На честь фр. мінералога: *Raymind Hocart*.

Окаямаліт — Okayamalite — Окаямалит — $Ca_2B_2SiO_7$ — Тетр. Гр. меліліту — Затв. (*IMA* 1997-002); *Japan* — За місцезнах.: *Okayama*, Японія.

Океїт — Okieite — Окиит — $Mg_3[V_{10}O_{28}] \cdot 28H_2O$ — Трикл. — Затв. (*IMA* 2018-080); *USA* — За назвою управління гірн. нагляду: *Craig* (*"Okie"*) *Howell of Naturita*, Колорадо, США.

Океніт — Okenite — Окенит — $Ca_{10}Si_{18}O_{46} \cdot 18H_2O$ — Трикл. — Затв. Існує з 1828; *Denmark* (*Greenland*) — На честь нім. біолога: *Lorenz Oken* (1779–1851).

Окерманіт — Åkermanite — Акерманит — $Ca_2MgSi_2O_7$ — Тетр. Гр. меліліту — Затв. Існує з 1884; *Sweden* — На честь швед. металурга: *Anders Åkerman* (1837–1922).

Окрушит — Okruschite — Окрушит — $Ca_2Mn^{2+}_5Be_4(AsO_4)_6(OH)_4 \cdot 6H_2O$ — Монокл. Гр. рошериту — Затв. (*IMA* 2013-097); *Germany* — На честь нім. професора: *Martin Okrusch*.

Оксаміт — Oxammite — Оксаммит — $(NH_4)_2(C_2O_4) \cdot H_2O$ — Ромб. — Затв. Існує з 1870; *Peru* — За хім. складом: C_2O_4 (оксалат), NH_4 (амоній).

Оксибераунит — Oxiberaunite — Оксибераунит — $(Fe^{3+}, Mn^{3+})Fe^{3+}_5(PO_4)_4O(OH)_4$ — Синонім виду: **Берауніт.** Існує з 1880.

Оксибіотит — Oxybiotite — Оксибиотит — Незатв. Змінений (окиснений) біотит.

Окси-бісмуто-мікроліт — Oxybismutomicrolite — Оксивисмутомикролит — $(Bi_{1,33}\square_{0,67})_{\Sigma 2}Ta_2O_6O$ — Куб. — Затв. (*IMA* 2019-047); *Russia* — Відповідно до номенклатури (*IMA* 2010) у гр. мікроліту надгр. пірохлору.

Окси-ванадій-дравіт — Oxy-vanadium-dravite — Оксиванадиодравит — $NaV_3(V_4Mg_2)(Si_6O_{18})(BO_3)_3(OH)_3O$ — Триг. — Затв. (*IMA* 1999-050) як *Vanadium-dravite; Russia*. Перейм. 2012 (*IMA* 11-E) — Відповідно до номенклатури (*IMA* 2011) у серії дравітів гр. турмалінів.

Оксиваніт — Oxyvanite — Оксиванит — $V^{3+}_2V^{4+}O_5$ — Монокл. — Затв. (*IMA* 2008-044); *Russia* — За хім. складом: O, V.

Оксигідрогаусманіт — Oxyhidrohausmannite — Оксигидрогаусманнит — Суміш гідроксидів мангану з Нікопольського родовища, Україна.

Оксигідрокурнакіт — Oxyhydrokurnakite — Оксигидрокурнакит — Суміш гідроксидів мангану з Нікопольського родовища, Україна.

Оксиджулголдит — Oxyjulgoldite — Оксиджулголдит — Синонім виду: **Джулголдит-(Fe^{3+})**.

Окси-дравіт — Oxy-dravite — Оксидравит — $Na(Al_2Mg)(Al_5Mg)(Si_6O_{18})(BO_3)_3(OH)_3O$ — Триг. — Затв. (*IMA* 2012-004a); *Kenya* — Відповідно до номенклатури (*IMA* 2011) у серії дравітів гр. турмалінів.

Оксиітропірохлор-(Y) — Oxyyttropyrochlore-(Y) — Оксииттропирохлор-(Y) — $(Y, \square)_2Nb_2O_6O$ — Дискр. 2010. Перевизн. 2013, але не затв. — Близький до ітро-пірохлору.

Окси-кальціє-мікроліт — Oxycalciomicrolite — Оксикальциомикролит — $Ca_2Ta_2O_7$ — Затв. (IMA 2019-110); *Brazil* — Відповідно до номенклатури (*IMA* 2010) у гр. мікроліту надгр. пірохлору.

Окси-кальціє-пірохлор — Oxycalciopyrochlore — Оксикальциопирохлор — $Ca_2Nb_2O_6O$ — Куб. — Затв. Існує з 1979; *Czech Republic.* Перевизн. (*Rd* 2010 *s.p.*) — Відповідно до номенклатури (*IMA* 2010) у гр. пірохлору надгр. пірохлору.

Окси-кальціє-ромеїт — Oxycalcioroméite — Оксикальциоромеит — $Ca_2Sb_2^{5+}O_7$ — Куб. — Затв. (*IMA* 2012-022); *Italy* — Відповідно до номенклатури (*IMA* 2010) у гр. ромеїту надгр. пірохлору.

Оксикальціобетафіт — Oxycalciobetafite — Оксикальциобетафит — $Ca_2(Ti, Nb)_2O_6O$ — Незатв. 2010. Недост. вивч. мінерал.

Оксикерсутит — Oxykaersutite — Оксикерсутит — Синонім виду: **Керсутит**.

Оксикерченіт — Oxykerchenite — Оксикерченит — Синонім видів: **Сантабарбараїт / Метавівіаніт** / Продукт зміни керченіту.

Окси-кіноситаліт — Oxykinoshitalite — Оксикиноситалит — $BaMg_2Ti^{4+}O_2(Si_2Al_2)O_{10}$ — Монокл. Гр. слюд — Затв. (IMA2004-013); *Brazil* — Близький до кіноситаліту.

Оксимагнетит — Oxymagnetite — Оксимагнетит — Синонім виду: **Маггеміт.**

Окси-магно-гастингсит — Oxo-magnesio-hastingsite — Оксомагнезиогастингсит — $NaCa_2(Mg_2Fe_3^{3+})(Si_6Al_2)O_{22}O_2$ — Монокл. Гр. окси-амфіболів — Затв. як *Ferrikaersutite* (*IMA* 2011-035); *Tanzania.* Перевизн і перейм. (*Rn* 2012 *s.p.*) — Відповідно до номенклатури (*IMA* 2012) у надгр. амфіболів.

Окси-мангані-лікеїт — Oxo-mangani-leakeite — Оксоманганиликеит — $NaNa_2(Mn_4^{3+}Li)Si_8O_{22}O_2$ — Монокл. Серія лікеїтів, підгр. Na-амфіболів — Затв. (*IMA* 2015-035); *Australia* — Відповідно до номенклатури (*IMA* 2012) у надгр. амфіболів.

Окси-натро-мікроліт — Oxynatromicrolite — Оксинатромикролит — $(Na, Ca, U)_2(Ta, Nb)_2O_6(O, F)$ — Куб. —Затв. (*IMA* 2013-063); *China* — Відповідно до номенклатури (*IMA* 2010) у гр. мікроліту надгр. пірохлору.

Оксинатропірохлор — Oxynatropyrochlore — Оксинатропирохлор — $(Na, Ca, U)_2Nb_2O_6(O, OH)$ — Дискр. 2010. Недост. вивч. мінерал.

Оксиплюмбопірохлор — Oxyplumbopyrochlore — Оксиплюмбопирохлор — $Pb_2Nb_2O_6O$ —Дискр. 2010. Недост. вивч. мінерал.

Окси-плюмбо-ромеїт — Oxyplumboroméite — Оксиплюмборомеит — $Pb_2Sb_2O_7$ — Куб. — Затв. (*IMA* 2013-042); *Sweden* — Відповідно до номенклатури (*IMA* 2010) у гр. ромеїту надгр. пірохлору.

Окси-россманіт — Oxo-rossmanite — Окси-россманит— $\square(Li_{0.5}Al_{2.5})Al_6(Si_6O_{18})(BO_3)_3(OH)_3O$ — Незатв. Опубл. без ухвали — Гіпотет. вид у гр. турмалінів. Близький до россманіту.

Окси-стано-мікроліт — Oxystannomicrolite — Оксистанномикролит — $Sn_2Ta_2O_6O$ — Куб. — Затв. Існув. з 1967 як *Sukulaite*; *Finland.* Дискр. 1977 як синонім виду *Stannomicrolite,* перевизн. (*Rd* 2010 *s.p.*) як *Oxystannomicrolite* — Відповідно до номенклатури (*IMA* 2010) у гр. мікроліту надгр. пірохлору.

Окси-стибо-мікроліт — Oxystibiomicrolite — Оксистибиомикролит — $(Sb^{3+}, Ca)_2Ta_2O_6O$ — Куб. — Затв. Існує з 1987; *Sweden.* Перевизн. (*Rd* 2010 *s.p.*) — Відповідно до номенклатури (*IMA* 2010) у гр. мікроліту надгр. пірохлору.

Окси-урано-бетафіт — Oxyuranobetafite — Оксиуранобетафит — $(U, Ca, \square)_2(Ti, Nb)_2O_6O$ — Дискр. 2010. Недост. вивч. мінерал.

Окси-флогопіт — Oxyphlogopite — Оксифлогопит — $K(Mg, Ti, Fe)_3[(Si, Al)_4O_{10}](O, F)_2$ — Монокл. Гр. слюд — Затв. (IMA2009-069); *Germany* — Близький до флогопіту.

Оксифлюоцерит-(Ce) — Oxyfluocerite-(Ce) — Оксифлюоцерит-(Ce) — $(Ce_{0,54}La_{0,22}Nd_{0,09}Pr_{0,04}Th_{0,06}Ca_{0,05})_{1,00}O_{0,49}F_{2,01}$ — Незатв. Опубл. 2017 без ухвали.

Окси-фойтит — Oxy-foitite — Оксифойтит — $\square(Fe^{2+}Al_2)Al_6(Si_6O_{18})(BO_3)_3(OH)_3O$ — Триг. — Затв. (*IMA* 2016-069); *Australia* — Відповідно до номенклатури (*IMA* 2011) у серії фойтитів гр. турмалінів**.**

Окси-хром-дравіт — Oxy-chromium-dravite — Оксихромдравит — $NaCr_3(Cr_4Mg_2)(Si_6O_{18})(BO_3)_3(OH)_3O$ — Триг. — Затв. (*IMA* 2011-097); *Russia* — Відповідно до номенклатури (*IMA* 2011) у серії дравітів гр. турмалінів.

Окси-шерл — Oxy-schorl — Оксишерл — $Na(Fe^{2+}_2Al)Al_6(Si_6O_{18})(BO_3)_3(OH)_3O$ — Триг. — Затв. (*IMA* 2011-011); *Czech Republic / Slovakia* — Відповідно до номенклатури (*IMA* 2011) у серії шерлів гр. турмалінів.

Оксишпінель — Oxyspinel — Оксишпинель — Назва гр. мінералів у надгр. шпінелі з домінуванням оксиґену в аніонній позиції.

Октаедричне залізо — Octahedrite — Железо октаэдрическое — Відміна виду: **Залізо**.

Олдерманіт — Aldermanite — Олдерманит — $[Mg(H_2O)_6][Na(H_2O)_2Al_3(PO_4)_2(OH)_6] \cdot H_2O$ — Ромб. — Затв. (*IMA* 1980-044); *Spain.* Перевизн. (*Rd* 2021 *s.p.*) — На честь австрал. мінералога: *Arthur Alderman* (1901–1980).

Олдриджит — Aldridgeite — Олдриджит — $(Cd, Ca)(Cu, Zn)_4(SO_4)_2(OH)_6 \cdot 3H_2O$ — Монокл. Гр. девіліну — Затв. (*IMA* 2010-029); *Australia* — На честь австрал. колекц. мінералів: *Edward Aldridge* (1850–1908).

Олдсит — Oldsite — Олдсит — $K_2Fe^{2+}[(UO_2)(SO_4)_2]_2(H_2O)_8$ — Ромб. — Затв. (*IMA* 2021-075); *USA* — На честь амер. мінералога: *Travis Olds*.

Олександрит — Alexandrite — Александрит — Відміна виду: **Хризоберил** — На честь рос. царя: *Александр II*.

Оленіт — Olenite — Оленит — $NaAl_3Al_6(Si_6O_{18})(BO_3)_3O_3(OH)$ — Триг. Гр. турмалінів — Затв. (*IMA* 1985-006); *Russia* — За місцезнах.: *хребет Олений*, Кольський п-ів, РФ.

Олзахерит — Olsacherite — Олзахерит — $Pb_2(Se^{6+}O_4)(SO_4)$ — Ромб. — Затв. (*IMA* 1969-009); *Bolivia* — На честь аргент. мінералога: *Juan Olsacher* (1903–1964).

Олівеніт — Olivenite — Оливенит — $Cu_2(AsO_4)(OH)$ — Монокл. Гр. олівеніту. — Затв. Існув. з 1820 як *Arseniksaures kupfererz; United Kingdom*. Перейм. 1789 в *Olivenerz*, перейм. 1920 в *Olivenite* — З нім. —«оливково-зелена руда».

Олівін — Olivine — Оливин — $(Mg, Fe)_2SiO_4$ — Назва серії мінералів ряду: **Форстерит–Фаяліт** — Через специфічний колір зелених оливок.

Олігоклаз — Oligoclase — Олигоклаз — $(Na, Ca)(Si, Al)_4O_8$ — Відміна виду: **Альбіт.** Проміжний мінерал ряду **Альбіт–Анортит**. Існув. як вид з 1826 — З грец. — «слабо розколюється».

Олігоніт — Oligonite — Олигонит — Відміна виду: **Сидерит**.

Олімпіт — Olympite — Олимпит — $LiNa_5(PO_4)_2$ — Ромб. — Затв. (*IMA* 1979-065); *Russia* — На честь літніх олімпійських ігор у Москві 1980 року.

Олмстедит — Olmsteadite — Олмстедит — $KFe_2^{2+}NbO_2(PO_4)_2 \cdot 2H_2O$ — Ромб. — Затв. (*IMA* 1974-034); *USA* — На честь амер. колекц. мінералів: *Milo Olmstead.*

Олово — Tin — Олово — Sn — Тетр. — Затв. Існує з 1844; *Russia* — Походження назви з усіх мов неясне.

Ольгіт — Olgite — Ольгит — $(Ba, Sr)(Na, Sr, \textit{REE})_2Na(PO_4)_2$ — Триг. — Затв. (*IMA* 1979-027); *Russia* — На честь рос. мінералога: *Ольга Воробьёва* (1902–1974).

Ольдгаміт — Oldhamite — Ольдгамит — CaS — Куб. Гр. галеніту — Затв. Існує з 1870; *India* — На честь інд. геолога: *Thomas Oldham* (1816–1878).

Ольмііт — Olmiite — Олмиит — $CaMn[SiO_3(OH)](OH)$ — Ромб. — Затв. (*IMA* 006-026); *South Africa* — На честь італ. мінералога: *Filippo Olmi* (1959–2005).

Ольокмінськіт — Olekminskite — Олёкминскит — $Sr_2(CO_3)_2$ — Триг. — Затв. (*IMA* 1989-047); *Russia* — За місцезнах.: *Олёкминск,* Республіка Саха, РФ.

Ольхонськіт — Olkhonskite — Ольхонскит — $Cr_2Ti_3O_9$ — Монокл. — Затв. (*IMA* 1993-035); *Russia* — За назвою найбільшого острова о. Байкал, РФ: *Ольхон*.

Ольшанськіт — Olshanskyite — Ольшанскит — $Ca_3[B_3O_3(OH)_6]OH \cdot 3H_2O$ — Трикл. — Затв. (*IMA* 1968-025); *Russia* — На честь рос. геохіміка: *Яков Ольшанский* (1912–1958).

Омариніїт — Omariniite — Омариниит — $Cu_8Fe_2ZnGe_2S_{12}$ — Ромб. Гр. станіну — Затв. (*IMA* 2016-050); *Argentina* — На честь аргент. геолога: *Ricardo Omarini* (1946–2015).

Омеїт — Omeiite — Омейит — $OsAs_2$ — Ромб. Гр. льолінгіту — Затв. (*IMA* 1985-xxx). Існує з 1978; *China* — За місцезнах.: *Omeishan Mount,* Сичуань, Китай.

Оміліт — Ohmilite — Омилит — $Sr_3(Ti, Fe^{3+})(Si_2O_6)_2(O, OH) \cdot 2H_2O$ — Монокл. — Затв. (*IMA* 1974-031); *Japan* — За місцезнах.: *Ohmi,* Ніїґата, Японія.

Омінеліт — Ominelite — Оминелит — $Fe^{2+}Al_3O_2(BO_3)(SiO_4)$ — Ромб. — Затв. (*IMA* 1999-025); *Japan* — За місцезнах.: *Omine Mountains,* Нара, Японія.

Омонґваїт — Omongwaite — Омонгваит — $Na_2Ca_5(SO_4)_6 \cdot 3H_2O$ — Монокл. — Затв. (*IMA* 2003-054b); *Namibia* — За місцезнах.: *Omongwa salt pan,* пустеля Калахарі, Намібія.

Омсит — Omsite — Омсит — $Ni_2Fe^{3+}(OH)_6[Sb(OH)_6]$ — Триг. Надгр. гідроталькіту Затв. (*IMA* 2012-025); *France* — За місцезнах.: *Oms,* Сх. Піренеї, Франція.

Омфацит — Omphacite — Омфацит — (Ca, Na)(Mg, Fe, Al)Si_2O_6 — Монокл. Гр. піроксенів — Затв. Існує з 1815; *Germany*. Перевизн. (*IMA* 1988 *s.p.*) і затв. як виняток з практичних міркувань — З грец. — «незрілий виноград».

Ондрушит — Ondrušite — Ондрушит — $CaCu_4(AsO_4)_2(AsO_3OH)_2 \cdot 10H_2O$ — Трикл. Надгр. ліндакериту — Затв. (*IMA* 2008-010); *Czech Republic* — На честь чес. мінералога: *Petr Ondruš* (н. 1960).

Онікс — Onyx — Оникс — Відміна виду: **Кварц.**

Онікс мармуровий — Marble onyx — Оникс мраморный — Відміна виду: **Кальцит.**

Оніллі т — Oneillite — Онейллит — $Na_{15}Ca_3Mn_3Fe_3Zr_3Nb(Si_{25}O_{73})(O, OH, H_2O)_3(OH, Cl)_2$ — Триг. Гр. евдіаліту — Затв. (*IMA* 1998-064); *Canada* — На честь канад. геолога: *John O'Neill*.

Онкозин — Oncosine — Онкозин — Невив. прихованокристалічна слюда.

Оноратоїт — Onoratoite — Онораторит — $Sb_8O_{11}Cl_2$ — Трикл. — Затв. (*IMA* 1967-032); *Italy* — На честь італ. мінералога: *Ettore Onorato* (1899–1971).

Опал — Opal — Опал — $SiO_2 \cdot nH_2O$ — Аморф. — Затв. як виняток. Особливий вид, що має істор. значення. Існує з доістор. часів — Зі санскриту — «коштовний камінь».

Опал благородний — Precious opal — Благородный опал — Відміна виду: **Опал**.

Опал звичайний — Opal common — Опал обыкновенный — Відміна виду: **Опал.**

Оппенгаймерит — Oppenheimerite — Оппенгеймерит — $Na_2(UO_2)(SO_4)_2 \cdot 3H_2O$ — Трикл. — Затв. (*IMA* 2014-073); *USA* — На честь амер. фізика-теоретика: *Julius Oppenheimer* (1904–1967).

Орайлліїт — Oreillyite — Орейллиит — Cr_2N — Триг. — Затв. (*IMA* 2020-030a); *Israel* — На честь австрал. проф. геології: *Suzanne O'Reilly* (н. 1946).

Оранжит — Orangite — Оранжит — Відміна виду: **Торит** — За специфічним кольором.

Орґановаїт-Mn — Organovaite-Mn — Органоваит-Mn — $K_2MnNb_4(Si_4O_{12})_2O_4 \cdot 5\text{-}7H_2O$ — Монокл. Надгр. лабунцовіту — Затв. (*IMA* 2000-031); *Russia* — На честь рос. радян. кристалографа: *Наталья Органова* (н. 1929). Mn-домінантний вид.

Орґановаїт-Zn — Organovaite-Zn — Органоваит-Zn — $K_2Zn(Nb, Ti)_4(Si_4O_{12})_2(O, OH)_4 \cdot 6H_2O$ — Монокл. Надгр. лабунцовіту — Затв. (*IMA* 2001-006); *Russia* — Zn-аналог органоваїту-Mn.

Ордоньєзит — Ordoñezite — Ордоньезит — $ZnSb_2^{5+}O_6$ — Тетр. Гр. бістреміту — Затв. Існує з 1955; *Mexico* — На честь мекс. проф. геології та мінералогії: *Ezequiel Ordoñez* (1867–1950).

Ореброїт — Örebroite — Ореброит — $Mn_6^{2+}(Sb^{5+}Fe^{3+})(SiO_4)_2O_6$ — Гекс. — Затв. (*IMA* 1985-039); *Sweden* — За місцезнах.: *Örebro County,* Вестманланд, Швеція.

Орегоніт — Oregonite — Орегонит — $FeNi_2As_2$ — Гекс. — Затв. (*Rn* 1962 *s.p.*); *USA* — За назвою штату в США: *Орегон*.

Орикіт — Orickite — Орикит — $CuFeS_2 \cdot nH_2O$ — Гекс. — Затв. (*IMA* 1978-059); *USA* — За місцезнах.: *Orick*, Каліфорнія, США.

Орищиніт — Orishchinite — Орищинит — Ni_2P — Ромб. Диморф трансйорданіту — Затв. (*IMA* 2019-039); *Jordan* — Походження назви невідоме.

Орієнтит — Orientite — Ориентит — $Ca_8Mn^{3+}_{10}(SiO_4)_3(Si_3O_{10})_3(OH)_{10} \cdot 4H_2O$ — Ромб. — Затв. Існує з 1921; *Cuba* — За місцезнах.: *Oriente Province,* Куба.

Орландіїт — Orlandiite — Орландит — $Pb_3Cl_4(Se^{4+}O_3) \cdot H_2O$ — Трикл. — Затв. (*IMA* 1998-038); *Italy* — На честь італ. мінералога: *Paolo Orlandi* (н. 1946).

Орліманіт — Orlymanite — Орлиманит — $Ca_4Mn^{2+}_3Si_8O_{20}(OH)_6 \cdot 2H_2O$ — Гекс. Гр. гіроліту — Затв. (*IMA* 1988-029); *South Africa* — На честь фундатора музею на Гаваях: *Orlando Lyman* (1903–1986).

Орловіт — Orlovite — Орловит — $KLi_2Ti(Si_4O_{10})(OF)$ — Монокл. Гр. слюд — Затв. (*IMA* 2009-006); *Tajikistan* — На честь рос. мінералога: *Юрий Орлов* (1926–1980).

Орселіт — Orcelite — Орселит — $Ni_{5-x}As_2$; ($x \approx 0{,}25$) — Гекс. — Затв. і перейм. (*Rn* 1962 *s.p.*); *France* (*New Caledonia*) — На честь фр. мінералога: *Jean Orcel* (1896–1978).

Ортит — Orthite — Ортит — Синонім виду: **Аланіт-(Ce) / Аланіт-(Y)**. Існує з 1818 — З грец. — «прямий, правильний».

Ортоантигорит — Orthoantigorite — Ортоантигорит — Синонім виду: **Лізардит**.

Ортобранерит — Orthobrannerite — Ортобраннерит — $U^{4+}U^{6+}Ti_4O_{12}(OH)_2$ — Ромб. — Затв. (*Rn* 1982 *s.p.*); *China* — Помилково вважали ромбічним (*orthorhombic*) аналогом бранериту.

Орто-вальпургіт — Orthowalpurgite — Ортовальпургит — $(UO_2)Bi_4O_4(AsO_4)_2 \cdot 2H_2O$ — Ромб. — Затв. (*IMA* 1994-024); *Germany* — Ромбічний (*orthorhombic*) диморф вальпургіту.

Орто-джоакініт-(Ce) — Orthojoaquinite-(Ce) — Ортоджоакинит-(Ce) — $NaBa_2Fe^{2+}Ce_2Ti_2(SiO_3)_8O_2(O, OH) \cdot H_2O$ — Ромб. — Затв. (*IMA* 1979-081b); *USA* — Ромбічний (*orthorhombic*) Ce-домінантний аналог джоакініту.

Орто-джоакініт-(La) — Orthojoaquinite-(La) — Ортоджоакинит-(La) — $NaBa_2Fe^{2+}La_2Ti_2(SiO_3)_8O_2(OH, O, F) \cdot H_2O$ — Ромб. — Затв. (*Rd* 2000 *s.p.*); *Denmark* (*Greenland*) — La-аналог орто-джоакініту-(Ce).

Ортоенстатит — Orthoenstatite — Ортоэнстатит — Синонім виду: **Енстатит**.

Ортоериксоніт — Orthoericssonite — Ортоэрикссонит — $BaMn_2Fe^{3+}Si_2O_7O(OH)$ — Дискр. як політип виду: **Ериксоніт.** Існув. з 1971.

Ортоклаз — Orthoclase — Ортоклаз — $K(AlSi_3O_8)$ — Монокл. Гр. пол. шпатів. Поліморф кокчетавіту, ліберманніту, мікрокліну, санідину — Затв. (*Rn* 1962 *s.p.*) як виняток. Існув. з 1801 як *Orthose*, перейм. 1823 в *Orthoclas* — З грец. — «правильно розколюється».

Ортокупроплатина — Orthocuproplatinum — Ортокупроплатина — Pt_3Cu — Ромб. — Затв. (*IMA* 2018-124); *DR Congo* — За структурою і хім. складом.

Орто-мінасрагрит — Orthominasragrite — Ортоминасрагрит — $V^{4+}O(SO_4) \cdot 5H_2O$ — Ромб. Поліморф мінасрагриту, анорто-мінасрагриту — Затв. (*IMA* 2000-018); *USA* — Ромбічний (*orthorhombic*) аналог мінасрагриту.

Орто-пінакіоліт — Orthopinakiolite — Ортопинакиолит — $Mg_2Mn^{3+}O_2(BO_3)$ — Ромб. Диморф пінакіоліту — Затв. (*IMA* 1962 *s.p.*); *Sweden* — Ромбічний (*orthorhombic*) пінакіоліт.

Орто-серпієрит — Orthoserpierite — Ортосерпьерит — $CaCu_4(SO_4)_2(OH)_6 \cdot 3H_2O$ — Ромб. —Затв. (*IMA* 1983-022a); *France* — Як ромбічний (*orthorhombic*) аналог серпієриту.

Ортоферосиліт — Orthoferrosilite — Ортоферросилит — Синонім виду: **Феросиліт**.

Ортохризотил — Orthochrysotile — Ортохризотил — $Mg_3Si_2O_5(OH)_4$ — Дискр. 2006 як політип виду: **Хризотил**. Існув. з 1951.

Орточевкініт — Orthochevkinite — Орточевкинит — $(Ce, La, Ca, Na, Th)_4(Fe^{2+}, Mg)_2(Ti, Fe^{3+})_3Si_4O_{22}$ — Синонім виду: **Чевкініт-(Ce)**. Існув. з 1953.

Ортошамозит — Orthochamosite — Ортошамозит — $Fe_5Al(AlSi_3O_{10})(OH)_8$ — Незатв. Існує з 1957. Можливо політип шамозиту.

Орфеїт — Orpheite — Орфеит — $PbAl_3(PO_4)(SO_4)(OH)_6$ — Дискр. 2010 як синонім виду: **Гінсдаліт.** Існув. з 1971 — За іменем героя грец. міфології: Орфей.

Оршалліт — Orschallite — Оршаллит — $Ca_3(S^{4+}O_3)_2(SO_4) \cdot 12H_2O$ — Триг. — Затв. (*IMA* 1990-041); *Germany* — На честь нім. автора знахідки: *P. Orschall*.

Осакаїт — Osakaite — Осакаит — $Zn_4(SO_4)(OH)_6 \cdot 5H_2O$ — Трикл. — Затв. (*IMA* 2006-049); *Japan* — За місцезнах.: Префектура Осака, Японія.

Осаризаваїт — Osarizawaite — Осаризаваит — $Pb(Al_2Cu^{2+})(SO_4)_2(OH)_6$ — Триг. Надгр. алуніту **—** Затв. (*Rn* 1987 *s.p.*). Існує з 1961; *Japan* — За місцезнах.: *Osarizawa mine*, о. Хонсю, Японія.

Осарсит — Osarsite — Осарсит — OsAsS — Монокл. Гр. арсенопіриту — Затв. (*IMA* 1971-025); *USA* — За хім. складом: Os, As.

Осборніт — Osbornite — Осборнит — TiN — Куб. — Затв. Існує з 1870; *India* (*meteorite*) — На честь автора знахідки: *George Osborn*.

Освальдпітерсит — Oswaldpeetersite — Освальдпетерсит — $(UO_2)_2(CO_3)(OH)_2 \cdot 4H_2O$ — Монокл. — Затв. (*IMA* 2000-034); *USA* — На честь бельг. кристалохіміка: *Maurice Oswald Peeters* (н. 1945).

Оскаґеніт-(Nd) — Åskagenite-(Nd) — Аскагенит-(Nd) — $Mn^{2+}Nd(Al_2Fe^{3+})[Si_2O_7][SiO_4]O_2$ — Монокл. Надгр. епідоту — Затв. (*IMA* 2009-073); *Sweden* — За місцезнах.: *Åskagen* (*Torskebäcken*), Вермланд, Швеція.

Оскаркемпффіт — Oscarkempffite — Оскаркемпфит — $Ag_{10}Pb_4(Sb_{17}Bi_9)S_{48}$ — Ромб. Гр. гомологічної серії лілианіту — Затв. (*IMA* 2011-029); *Bolivia* — На честь болів. інженера-геолога: *Oscar Kempff Bacigalupo*.

Оскарссоніт — Oskarssonite — Оскарссонит — AlF_3 — Триг. Надгр. перовськіту — Затв. (*IMA* 2012-088); *Iceland* — На честь ісл. вулканолога: *Niels Oskarsson*.

Осмит — Osmite — Осмит — Синонім терміну: Нев'янськіт / Сисертськіт.

Осмій — Osmium — Осмий — Os — Гекс. — Затв. (*Rd* 1991 *s.p.*). Існує з 1804; *Indonesia* — За хім. складом: Os.

Осмірид — Osmirid — Осмирид — Дискр. як відміна виду: **Іридій**.

Остербошит — Oosterboschite — Остербошит — $(Pd, Cu)_7Se_5$ — Ромб. — Затв. (*IMA* 1970-016); *DR Congo* — На честь бельг. гірн. інженера: *M.R. Oosterbosch* (н. 1908).

Осуміліт — Osumilite — Осумилит — $KFe_2Al_3(Al_2Si_{10})O_{30}$ — Гекс. — Затв. Існує з 1956; *Japan* — За місцезнах.: історична провінція Осумі, Японія.

Осуміліт-(Mg) — Osumilite-(Mg) — Осумилит-(Mg) — $KMg_2Al_3(Al_2Si_{10})O_{30}$ — Гекс. — Затв. (*IMA* 2011-083). Існує з 1988; *Germany* — Mg-аналог осуміліту.

Отавіт — Otavite — Отавит — $Cd(CO_3)$ — Триг. Гр. кальциту — Затв. Існує з 1906; *Namibia* — За місцезнах.: *Otavi*, Намібія.

Отеманіт — Ottemannite — Оттеманнит — Sn_2S_3 — Ромб. — Затв. (*Rd* 1968 *s.p.*). Існує з 1966; *Bolivia* — На честь нім. мінералога: *J. Ottemann*.

Отеніт — Autunite — Отенит — $Ca(UO_2)_2(PO_4)_2 \cdot 10\text{-}12H_2O$ — Тетр. — Затв. Існує з 1852; *France* — За місцезнах.: *Autun*, Франція.

Отеніт натрієвий — Sodium-autunite — Натроотенит — $Na_2(UO_2)_2(PO_4)_2$ — Дискр. Існув. з 1957. Синонім виду: **Метанатроотеніт**.

Отреліт — Ottrélite — Оттрелит — $Mn^{2+}Al_2O(SiO_4)(OH)_2$ — Монокл. Гр. хлоритоїду — Затв. Існує з 1842; *Belgium* — За місцезнах.: *Ottré,* Арденські гори, Бельгія.

Оттенсит — Ottensite — Оттенсит — $Na_3(Sb_2O_3)_3(SbS_3) \cdot 3H_2O$ — Гекс. — Затв. (*IMA* 2006-014); *China* — На честь нім. колекц. мінералів: *Berthold Ottens* (н. 1942).

Оттоганіт — Ottohahnite — Оттоганит — $Na_6(UO_2)_2(SO_4)_5(H_2O)_7 \cdot 1{,}5H_2O$ — Трикл. — Затв. (*IMA* 2015-098); *USA* — На честь нім. хіміка: *Otto Hahn* (1879–1968).

Оттоїт — Ottoite — Оттоит — Pb_2TeO_5 — Монокл. — Затв. (*IMA* 2009-063); *USA* — За місцезнах.: *Otto Mountain,* Каліфорнія, США.

Оттолініїт — Ottoliniite — Оттолиниит — $NaLi(Mg_3FeAl)(Si_8O_{22})(OH)_2$ — Дискр. 2012 вид і серія у надгр. амфіболів — На честь італ. аналітика мінералів: *Luisa Ottolini* (н. 1954).

Отуеїт — Otwayite — Отуэйит — $Ni_2(CO_3)(OH)_2 \cdot H_2O$ — Ромб. — Затв. (*IMA* 1976-028); *Australia* — На честь австрал. рудокопа: *Charles Otway* (н. 1922).

Отьїсумеїт — Otjisumeite — Отьисумеит — $PbGe_4O_9$ — Трикл. — Затв. (*IMA* 1978-080); *Namibia* — Мовою гереро так називають Цумеб, Намібія: *Otjisume.*

Оуланкаїт — Oulankaite — Оуланкаит — $Pd_5Cu_4SnTe_2S_2$ — Тетр. — Затв. (*IMA* 1990-055); *Russia* — За місцезнах: *Оуланка,* Карелія, РФ.

Офірит — Ophirite — Офирит — $Ca_2Mg_4[Zn_2Mn_2^{3+}(H_2O)_2(Fe^{3+}W_9O_{34})_2] \cdot 46H_2O$ — Трикл. — Затв. (*IMA* 2013-017); *USA* — За місцезнах.: *Ophir Hill Consolidated mine*, Юта, США.

Офретит — Offretite — Оффретит — $KCaMg(Si_{13}Al_5)O_{36} \cdot 15H_2O$ — Ромб. Гр. льолінгіту — Затв. (*Rd* 1997 *s.p.*). Існує з 1890; *France* — На честь фр. проф.: *Albert Offret* (н. 1857).

Офтедаліт — Oftedalite — Офтедалит — $KSc_2\square_2Be_3Si_{12}O_{30}$ — Гекс. Гр. осуміліту — Затв. (*IMA* 2003-045a); *Norway* — На честь норв. проф. мінералогії: *Ivar Oftedal* (1894–1976).

Охотськіт — Okhotskite — Охотскит — $Ca_2Mn^{2+}Mn^{3+}_2(Si_2O_7)(SiO_4)(OH)_2 \cdot H_2O$ — Монокл. Гр. пумпеліїту — Затв. (*IMA* 1985-010a); *Japan* — За назвою Охотського моря**.**

Охотськіт-(Mg) — Okhotskite-(Mg) — Охотскит-(Mg) — $Ca_3(Mg, Mn^{2+})(Mn^{3+}, Al, Fe^{3+})(SiO_4)(Si_2O_7)(OH)_2 \cdot H_2O$ — Незатв. Опубл. 1987 без ухвали — Як мінерал з високим вмістом Mg, близький до охотськіту.

Охотськіт-(Mn^{2+}) — Okhotskite-(Mn^{2+}) — Охотскит-(Mn^{2+}) — $Ca_2(Mn^{2+}, Mg)(Mn^{3+}, Al, Fe^{3+})Si_3O_{10}(OH)_4$ — Синонім виду: **Охотськіт**.

Охуелаїт — Ojuelaite — Охуэлаит — $ZnFe^{3+}_2(AsO_4)_2(OH)_2 \cdot 4H_2O$ — Монокл. Гр. артуриту — Затв. (*IMA* 1979-035); *Mexico* — За місцезнах.: *Ojuela mine*, Дуранґо, Мексика.

Паарит — Paarite — Паарит — $Cu_{1,7}Pb_{1,7}Bi_{6,3}S_{12}$ — Ромб. — Затв. (*IMA* 2001-016); *Austria* — На честь дан.-австрій. дослідника: *W. Paar*.

Пабстит — Pabstite — Пабстит — $BaSnSi_3O_9$ — Гекс. — Затв. (*IMA* 1964-022); *USA* — На честь амер. мінералога: *Adolph Pabst* (1899–1990).

Павловськіїт — Pavlovskyite — Павловскиит — $Ca_8(SiO_4)_2(Si_3O_{10})$ — Ромб. — Затв. (*IMA* 2010-063); *Russia* — На честь рос. геолога: *Владимир Павловский* (1901–1982).

Павоніт — Pavonite — Павонит — $AgBi_3S_5$ — Монокл. Гр. гомологічної серії павоніту — Затв. Існує з 1954; *Bolivia* — Гра слів. З латин. — «павлин» (анг. *peacock*) і на честь шотл.-канад. мінералога: *Martin Peacock*.

Паґаноїт — Paganoite — Паганоит — $NiBi^{3+}O(AsO_4)$ — Трикл. — Затв. (*IMA* 1999-043); *Germany* — На честь італ. мінералогів-аматорів: *Renato Pagano* (н. 1938) & *Adriana Pagano* (н. 1939).

Падераїт — Paděraite — Падераит — $Cu_7[(Cu, Ag)_{0,33}Pb_{1,33}Bi_{11,33}]S_{22}$ — Монокл. — Затв. (*IMA* 1983-091); *Romania* — На честь чес. дослідника: *K. Paděra*.

Падлевіліт — Paddlewheelite — Пэддлуилит — $MgCa_5Cu_2(UO_2)_4(CO_3)_{12}(H_2O)_{33}$ — Монокл. — Затв. (*IMA* 2017-098); *Czech Republic* — За структурною ознакою: ураніл-трикарбонат утворює характерні лопаті (*paddle-wheel*).

Падмаїт — Padmaite — Падмаит — PdBiSe — Куб. Гр. кобальтиту — Затв. (*IMA* 1990-048); *Russia* — За місцезнах.: *река Падма,* Карелія, РФ.

Пазероїт — Paseroite — Пазероит — $Pb(Mn^{2+}, \square)(Fe^{3+}, \square)_2(V^{5+}, Ti^{4+}, \square)_{18}O_{38}$ — Триг. Гр. кричтоніту — Затв. (IMA2011-069); *Italy* — На честь італ. проф. мінералогії: *Marco Pasero* (н. 1958).

Пакіт — Paqueite — Пакит — $Ca_3TiSi_2(Al, Ti, Si)_3O_{14}$ — Триг. — Затв. (*IMA* 2013-053); *Mexico* (meteorite) — На честь амер. космохіміка: *Julie Paque* (н. 1958).

Пакратит — Packratite — Пакратит — $Ca_{11}(As^{3+}V^{5+}_{10}V^{4+}_2As^{5+}_6O_{51})_2 \cdot 83H_2O$ — Трикл. — Затв. (*IMA* 2014-059); *USA* — За місцезнах.: *Packrat Mine*, Колорадо, США.

Паксит — Paxite — Паксит — $CuAs_2$ — Монокл. — Затв. (*IMA* 1967 s.p.); *Czech Republic* — З латин. — «мир, спокій».

Палагоніт — Palagonite — Палагонит — Суміш мінералів. Продукт перетворення вулканічного скла.

Паладиніт — Palladinite — Палладинит — PdO — Структ. невивч. — Затв. (*Q* 1837); *Brazil.* Дискус. вид — За хім. складом: Pd.

Паладій — Palladium — Палладий — Pd — Куб. — Затв. Існує з 1804; *Brazil* — За назвою астероїда: «*Pallas*».

Паладоарсенід — Palladoarsenide — Палладоарсенид — Pd_2As — Монокл. — Затв. (*IMA* 1973-005); *Russia* — За хім. складом: Pd, As.

Паладобісмутарсенід — Palladobismutharsenide — Палладобисмутарсенид — $Pd_2(As, Bi)$ — Ромб. — Затв. (*IMA* 1975-017); *USA* — За хім. складом: Pd, Bi, As.

Паладогерманід — Palladogermanide — Палладогерманид — Pd_2Ge — Гекс. — Затв. (*IMA* 2016-086); *Canada* — За хім. складом: Pd, Ge.

Паладодиміт — Palladodymite — Палладодимит — Pd_2As — Ромб. — Затв. (*IMA* 1997-028); *Russia* — З грец. — «двійник, що містить Pd».

Паладосиліцид — Palladosilicide — Палладосилицид — Pd_2Si — Гекс. — Затв. (*IMA* 2014-080); *Tanzania* / *South Africa* — За хім. складом: Pd, Si.

Паладоталіт — Palladothallite — Палладоталлит — Pd_3Tl — Тетр. — Затв. (*IMA* 2019-009a); *Russia* — За хім. складом: Pd, Tl.

Паладсеїт — Palladseite — Палладсеит — $Pd_{17}Se_{15}$ — Куб. — Затв. (*IMA* 1975-026); *Brazil* — За хім. складом: Pd, Se.

Паларстанід — Palarstanide — Паларстанид — $Pd_5(Sn, As)_2$ — Гекс. — Затв. (*IMA* 1976-058); *Russia* — За хім. складом: Pd, As, Sn.

Паленцонаїт — Palenzonaite — Паленцонаит — $(NaCa_2)Mn_2^{2+}(VO_4)_3$ — Куб. Надгр. гранату — Затв. (*IMA* 1986-011); *Italy* — На честь італ. мінералога-аматора: *Andrea Palenzona* (н. 1935).

Палермоїт — Palermoite — Палермоит — $Li_2SrAl_4(PO_4)_4(OH)_4$ — Ромб. — Затв. Існує з 1953; *USA* — За місцезнах.: *Palermo*, Нью-Гемпшир, США.

Палигорськіт — Palygorskite — Палыгорскит — $(Mg, Al)_2Si_4O_{10}(OH) \cdot 4H_2O$ — Монокл. — Затв. Існує з 1862; *Russia* — За місцезнах.: *Палыгорск,* Уральські гори, РФ.

Пальмієрит — Palmierite — Пальмьерит — $K_2Pb(SO_4)_2$ — Триг. — Затв. Існує з 1907; *Italy* — На честь італ. фізика: *Luigi Palmieri* (1807–1896)**.**

Пампалоїт — Pampaloite — Пампалоит — AuSbTe — Монокл. — Затв. (*IMA* 2017-096); *Finland* — За місцезнах.: *Pampalo*, Пн. Карелія, Фінляндія.

Панаскейраїт — Panasqueiraite — Панаскейраит — $CaMg(PO_4)(OH)$ — Монокл. Гр. тилазиту — Затв. (*IMA* 1978-063); *Portugal* — За місцезнах.: *Panasqueira Sn-W deposit*, Португалія**.**

Панґуїт — Panguite — Пангуит — $(Ti, Al, Sc, Mg, Zr, Ca)_{1,8}O_3$ — Ромб. — Затв. (*IMA* 2010-057); *Mexico* (*meteorite*) — За іменем бога китайської міфології, який створив всесвіт: *Pan Gu*.

Пандерміт — Pandermite — Пандермит — Синонім виду: **Прайсеїт** — За назвою порту в Мармуровому морі: *Panderma* (*Bandırma*), Баликесир, Туреччина.

Пандораїт-(Ba) — **Pandoraite-Ba** — **Пандораит-(Ba)** — $BaV_5^{4+}V_2^{5+}O_{16} \cdot 3H_2O$ — Монокл. — Затв. (*IMA* 2018-024); *USA* — За місцезнах.: *Pandora Mine*, Юта, США і за складом.

Пандораїт-(Ca) — **Pandoraite-Ca** — **Пандораит-(Ca)** — $CaV_5^{4+}V_2^{5+}O_{16} \cdot 3H_2O$ — Монокл. — Затв. (*IMA* 2018-036); *USA* — За місцезнах.: *Pandora Mine*, Юта, США і за складом.

Панетит — **Panethite** — **Панетит** — $(Na, Ca, K)_{1-x}(Mg, Fe^{2+}, Mn)PO_4$ — Монокл. — Затв. (*IMA* 1966-035); *USA* — На честь нім. хіміка: *Friedrich Paneth* (1887–1958).

Панікіїт — **Panichiite** — **Паничит** — $(NH_4)_2SnCl_6$ — Куб. — Затв. (*IMA* 2008-005); *Italy* — На честь італ. мінералога: *Ugo Panichi*.

Панснерит — **Pansnerite** — **Панснерит** — $K_3Na_3Fe_6^{3+}(AsO_4)_8$ — Ромб. — Затв. (*IMA* 2016-103); *Russia* — На честь нім.-рос. мінералога: *Лаврентий Панснер* (1777–1851).

Панськіїт — **Panskyite** — **Панскиит** — $Pd_9Ag_2Pb_2S_4$ — Тетр. — Затв. (*IMA* 2020-039); *Russia* — За місцезнах.: *Панский массив*, Кольський п-ів, РФ.

Панунцит — **Panunzite** — **Панунцит** — $K_3Na(AlSiO_4)_4$ — Гекс. — Затв. (*IMA* 1978-050); *Italy* — На честь італ. проф. хімії: *Achille Panunzi*.

Паоловіт — **Paolovite** — **Паоловит** — Pd_2Sn — Ромб. — Затв. (*IMA* 1972-025); *Russia* — За хім. складом: Pd, Sn (олово).

Папагоїт — **Papagoite** — **Папагоит** — $CaCuAlSi_2O_6(OH)_3$ — Монокл. — Затв. (*IMA* 1962 s.p.); *USA* — За назвою індіанського племені в Аризоні: *papago*.

Папікеїт — Papikeite — Папайкеит — $NaMg_2(Mg_3Al_2)(Al_3Si_5O_{22})(OH)_2$ — Гіпотет. вид у серії папікеїтів підгр. Mg-Fe-Mn-амфіболів, надгр. амфіболів — На честь амер. мінералога: *James Papike* (1937–2020).

Папіршпат — Papierspat — Папиршпат — Відміна виду: **Кальцит**.

Параадаміт — **Paradamite** — **Парадамин** — $Zn_2(AsO_4)(OH)$ — Трикл. Диморф адаміту — Затв. Існує з 1956; *Mexico* — З грец. — «близько» до адаміту.

Параальстоніт — **Paralstonite** — **Паральстонит** — $BaCa(CO_3)_2$ — Триг. Поліморф альстоніту, баритокальциту — Затв. (*IMA* 1979-015); *USA* — З грец. — «близько» до альстоніту.

Параалюмогідрокальцит — **Para-alumohydrocalcite** — **Параалюмогидрокальцит** — $CaAl_2(CO_3)_2(OH)_4 \cdot 6H_2O$ — Структ. невивч. — Затв. (*IMA* 1976-027); *Russia* — З грец. — «близько» до алюмогідрокальциту.

Параарсеноламприт — **Pararsenolamprite** — **Парарсеноламприт** — **As** — Ромб. Диморф арсеноламприту і миш'яку — Затв. (*IMA* 1999-047); *Japan* — З грец. — «близько» до арсеноламприту.

Параатакаміт — **Paratacamite** — **Паратакамит** — $Cu_3(Cu, Zn)Cl_2(OH)_6$ — Триг. Гр. атакаміту — Затв. Існує з 1906 (1873); *Chile* — З грец. — «близько» до атакаміту.

Параатакаміт-(Mg) — **Paratacamite-(Mg)** — **Паратакамит-(Mg)** — $Cu_3(Mg, Cu)Cl_2(OH)_6$ — Триг. Гр. атакаміту. Поліморф хайдеїту, тондіїту — Затв. (*IMA* 2013-014); *Chile* — З грец. — «близько» до атакаміту + за хім. складом.

Параатакаміт-(Ni) — **Paratacamite-(Ni)** — **Паратакамит-(Ni)** — $Cu_3(Ni, Cu)Cl_2(OH)_6$ — Триг. Гр. атакаміту. Диморф гіллардиту — Затв. (*IMA* 2013-013); *Australia* — З грец. — «близько» до атакаміту + за хім. складом.

Пара-баріомікроліт — Para-bariomicrolite — Парабариомикролит — $BaTa_4O_{10}(OH)_2 \cdot 2H_2O$ — Дискр. 2016. Існув. з 1986 (*IMA* 1984-003).

Парабатлерит — **Parabutlerite** — **Парабутлерит** — $Fe^{3+}(SO_4)(OH) \cdot 2H_2O$ — Ромб. Диморф батлериту — Затв. Існує з 1938; *Chile* — З грец. — «близько» до батлериту.

Параберцеліїт — **Paraberzeliite** — **Параберцелиит** — $NaCaCaMg_2(AsO_4)_3$ — Монокл. Гр. алюодиту. Диморф берцеліїту — Затв. (*IMA* 2018-001); *Russia* — З грец. — «близько» до берцеліїту.

Парабрандтит — **Parabrandtite** — **Парабрандтит** — $Ca_2Mn^{2+}(AsO_4)_2 \cdot 2H_2O$ — Трикл. Гр. ферфільдиту. Диморф брандтиту — Затв. (*IMA* 1986-009); *USA* — З грец. — «близько» до брандтиту.

Паравиноградовіт — **Paravinogradovite** — **Паравиноградовит** — $(Na, \square)_2(Ti^{4+}, Fe^{3+})_4(Si_2O_6)_2(Si_3AlO_{10})(OH)_4 \cdot H_2O$ — Трикл. — Затв. (*IMA* 2002-033); *Russia* — З грец. — «близько» до виноградовіту.

Паравівіаніт — Paravivianite — Паравивианит — Відміна виду: **Вівіаніт.**

Паравоксит — **Paravauxite** — **Паравоксит** — $Fe^{2+}Al_2(PO_4)_2(OH)_2 \cdot 8H_2O$ — Трикл. Гр. лауеїту. Диморф метавокситу — Затв. Існує з 1922; *Bolivia* — З грец. — «близько». Хімічно близький до вокситу.

Параволастоніт — Parawollastonite — Параволластонит — Поліморф виду: **Воластоніт**. Існув. з 1935.

Паравульффіт — **Parawulffite** — **Паравульфит** — $K_5Na_3Cu_8O_4(SO_4)_8$ — Монокл. — Затв. (*IMA* 2013-036); *Russia* — З грец. — «близько» до вульффіту.

Парагеарксутит — Parageark sutite — Парагеарксутит — Синонім виду: **Геарксутит**.

Парагіббінґіт — **Parahibbingite** — **Парахиббингит** — $Fe_2^{2+}(OH)_3Cl$ — Триг. Диморф гіббінґіту —Затв. (*IMA* 2020-038a); *South Africa* — З грец. — «близько» до гіббінґіту.

Парагоніт — **Paragonite** — **Парагонит** — $NaAl_2(Si_3Al)O_{10}(OH)_2$ — Монокл. Гр. слюд — Затв. (*IMA* 1998 *s.p.*). Існує з 1843; *Switzerland* — З грец. — «вводити в оману».

Парагопеїт — **Parahopeite** — **Парагопеит** — $Zn_3(PO_4)_2 \cdot 4H_2O$ — Трикл. Диморф гопеїту — Затв. Існує з 1908; *Zambia* — З грец. — «близько» до гопеїту.

Парагуанагуатит — **Paraguanajuatite** — **Парагуанахуатит** — Bi_2Se_3 — Триг. Гр. тетрадиміту. Диморф гуанагуатиту — Затв. Існує з 1948; *Mexico* — З грец. — «близько» до гуанагуатиту**.**

Параґеоргбокіїт — **Parageorgbokiite** — **Парагеоргбокиит** — $Cu_5O_2(SeO_3)_2Cl_2$ — Монокл. Диморф ґеоргбокіїту — Затв. (*IMA* 2006-001); *Russia* — З грец. — «близько» до ґеоргбокіїту.

Параджемсоніт — Parajamesonite — Параджемсонит — $Pb_4FeSb_6S_{14}$ — Дискр. 2006 як суміш мінералів. Існув. з 1947.

Парадокразит — Paradocrasite — Парадокразит — $Sb_2(Sb, As)_2$ — Монокл. — Затв. (*IMA* 1969-011); *Australia* — З грец. — «неочікувана суміш».

Парадшашварит — Parádsasvárite — Парадшашварит — $Zn_2(CO_3)(OH)_2$ — Монокл. Гр. розазиту — Затв. (*IMA* 2012-077); *Hungary* — За місцезнах.: *Parádsasvár*, гірський масив Матра, Угорщина.

Параєршовіт — Paraershovite — Параершовит — $Na_3K_3Fe_2^{3+}(Si_4O_{10}OH)_2(OH)_2(H_2O)_4$ — Трикл. — Затв. (*IMA* 2009-025); *Russia* — Fe^{3+}-аналог єршовіту.

Паракелдишит — Parakeldyshite — Паракелдышит — $Na_2ZrSi_2O_7$ — Трикл. — Затв. (*IMA* 1975-035); *Russia* — З грец. — «близько» до келдишиту.

Паракокімбіт — Paracoquimbite — Паракокимбит — $Fe_4^{3+}(SO_4)_6(H_2O)_{12} \cdot 6H_2O$ — Триг. — Затв. Існує з 1933; *Chile.* Перевизн. (*Rd* 2019 *s.p.*) — З грец. — «близько» до кокімбіту.

Паракостибіт — Paracostibite — Паракостибит — CoSbS — Ромб. Гр. льолінгіту. Диморф костибіту — Затв. (*IMA* 1969-023); *Canada* — З грец. — «близько» до костибіту.

Паракузьменкоїт-Fe — Parakuzmenkoite-Fe — Паракузьменкоит-Fe — $(K, Ba)_8Fe_4Ti_{16}(Si_4O_{12})_8(OH, O)_{16} \cdot 20\text{-}28H_2O$ — Монокл. Надгр. лабунцовіту — Затв. (*IMA* 2001-007); *Russia* — З грец. — «близько». Fe-аналог кузьменкоїту-Mn і кузьменкоїту-Zn.

Паракутнагорит — Parakutnohorite — Паракутногорит — Відміна виду: **Кальцит / Родохрозит**.

Паракхініт — Parakhinite — Паракхинит — $Pb^{2+}Cu_3^{2+}Te^{6+}O_6(OH)_2$ — Поліморф (політип) кхініту. Існує з 1978.

Паралабунцовіт-Mg — Paralabuntsovite-Mg — Паралабунцовит-Mg — $Na_8K_8Mg_4Ti_{16}(Si_4O_{12})_8(OH, O)_{16} \cdot 20\text{-}24H_2O$ — Монокл. Надгр. лабунцовіту — Затв. (*IMA* 2000 *s.p.*). Існує з 1958; *USA;* Перезатв. 2002 — З грец. — «близько» до лабунцовіту-Mg.

Паралауріоніт — Paralaurionite — Паралаурионит — PbCl(OH) — Монокл. Диморф лауріоніту — Затв. Існує з 1899; *Greece* — З грец. — «близько» до лауріоніту.

Парамаркіїт — Paramarkeyite — Парамаркейит — $Ca_2(UO_2)(CO_3)_3 \cdot 5H_2O$ — Монокл. Гр. маркіїту — Затв. (*IMA* 2021-024); *USA* — Близький до маркіїту і псевдомаркіїту.

Парамелаконіт — Paramelaconite — Парамелаконит — $Cu_2^{1+}Cu_2^{2+}O_3$ — Тетр. — Затв. Існує з 1891; *USA* — З грец. — «близько». Близький хімічно до мелаконіту.

Парамендоцавіліт — Paramendozavilite — Парамендоцавилит — $NaAl_4Fe_7(PO_4)_5(PMo_{12}O_{40})(OH)_{16} \cdot 56H_2O$ — Монокл. — Затв. (*IMA* 1982-010); *Mexico* — З грец. — «близько» до мендоцавіліту.

Парамонтрозеїт — Paramontroseite — Парамонтрозеит — VO_2 — Ромб. — Затв. Існує з 1955; *USA* — З грец. — «близько». Утворює псевдоморфози по монтрозеїту.

Паранатисит — Paranatisite — Паранатисит — $Na_2TiO(SiO_4)$ — Ромб. Диморф натиситу — Затв. (*IMA* 1990-016); *Russia* — З грец. — «близько» до натиситу.

Паранатроліт — Paranatrolite — Паранатролит — $Na_2(Si_3Al_2)O_{10} \cdot 3H_2O$ — Монокл. Гр. цеолітів — Затв. (*IMA* 1978-017); *Canada*. Дискус. вид — З грец. — «близько». Хімічно близький до натроліту.

Паранііт-(Y) — Paraniite-(Y) — Параниит-(Y) — $(Ca, Y, Dy)_2Y(WO_4)_2(AsO_4)$ — Тетр.— Затв. (*IMA* 1992-018); *Italy* — На честь італ. любителя каменю: *Fausto Parani*. Збагач. на Y вид.

Параотуеїт — Paraotwayite — Параотуэйит — $Ni(OH)_{2-x}(SO_4, CO_3)_{0,5x}$ — Монокл. — Затв. (*IMA* 1984-045a); *Australia* — З грец. — «близько». Близький до отуеїту за фізичними і хім. властивостями.

Парап'єроїт — Parapierrotite — Парапьерротит — $TlSb_5S_8$ — Монокл. Гр. сарторииту. Диморф п'єроїту — Затв. (*IMA* 1974-059); *North Macedonia* — З грец. — «близько» до п'єроїту.

Парараїсаїт — Pararaisaite — Парараисаит — $CuMg[Te^{6+}O_4(OH)_2] \cdot 6H_2O$ — Монокл. Диморф раїсаїту — Затв. (*IMA* 2017-110; *USA* — Близький до раїсаїту.

Парарамельсбергіт — Pararammelsbergite — Парараммельсбергит — $NiAs_2$ — Ромб. Гр. льолінгіту. Поліморф рамельсбергіту, крутовіту — Затв. Існує з 1940; *Canada* — З грец. — «близько» до рамельсбергіту.

Парареальгар — Pararealgar — Парареальгар — As_4S_4 — Монокл. Диморф реальгару — Затв. (*IMA* 1980-034); *Canada* — З грец. — «близько» до реальгару.

Пararобертсит — Pararobertsite — Пararобертсит — $Ca_2Mn^{3+}_3(PO_4)_3O_2 \cdot 3H_2O$ — Монокл. Диморф робертситу — Затв. (*IMA* 1987-039); *USA* — З грец. — «близько» до робертситу.

Парасепіоліт — Parasepiolite — Парасепиолит — Синонім виду: **Сепіоліт**.

Парасибірськіт — Parasibirskite — Парасибирскит — $Ca_2B_2O_5 \cdot H_2O$ — Монокл. Диморф сибірськіту — Затв. (*IMA* 1996-051); *Japan* — З грец. — «близько» до сибірськіту.

Парасимплезит — Parasymplesite — Парасимплезит — $Fe^{2+}_3(AsO_4)_2 \cdot 8H_2O$ — Монокл. Гр. вівіаніту. Диморф симплезиту — Затв. Існує з 1954; *Japan*. Дискус. вид — З грец. — «близько» до симплезиту.

Параскандолаїт — Parascandolaite — Параскандолаит — $KMgF_3$ — Куб. Надгр. перовськіту — Затв. (*IMA* 2013-092); *Italy* — На честь італ. мінералога: *Antonio Parascandola* (1902–1977).

Параскородит — Parascorodite — Параскородит — $Fe^{3+}(AsO_4) \cdot 2H_2O$ — Гекс. Диморф скородиту — Затв. (*IMA* 1996-061); *Czech Republic* — З грец. — «близько» до скородиту.

Параскупіт — Paraschoepite — Параскупит — $UO_3 \cdot (2–x)H_2O$ — Ромб. — Затв. (*Q* 1947); *DR Congo.* Дискус. вид — З грец. — «близько» до скупіту.

Парасперит — Paraspurrite — Параспёррит — $Ca_5(SiO_4)_2(CO_3)$ — Дискр. 2009 (*IMA* 09-B). Існував з 1977.

Парастеріїт — Parasterryite — Парастерриит — $Ag_4Pb_{20}(Sb, As)_{24}S_{58}$ — Монокл. — Затв. (*IMA* 2010-033); *Italy* — З грец. — «близько». Структурно близький до стеріїту.

Парателурит — Paratellurite — Парателлурит — TeO_2 — Тетр. Гр. рутилу. Диморф телуриту — Затв. (*IMA* 1962 *s.p.*); *Mexico* — З грец. — «близько» до телуриту.

Паратимроузит — Paratimroseite — Паратимросеит — $Pb_2Cu_4(TeO_6)_2(H_2O)_2$ — Ромб. — Затв. (*IMA* 2009-065); *USA* — З грец. — «близько» до тимроузиту.

Паратоберморит — Paratobermorite — Паратоберморит — $Ca_4(Al_{0,5}Si_{0,5})_2Si_4O_{16}(OH)(H_2O)_2 \cdot (Ca \cdot 3H_2O)$ — Монокл. Надгр. тоберморіту — Затв. (*IMA* 2020-100); *Russia* — Близький до тоберморіту.

Паратуїт-(La) — Paratooite-(La) — Паратуит-(La) — $(La, Ca, Na, Sr)_6Cu(CO_3)_8$ — Ромб. — Затв. (*IMA* 2005-020); *Australia* — За місцезнах.: *Paratoo copper mine*, Пд. Австралія.

Параумбіт — Paraumbite — Параумбит — $K_3Zr_2H(Si_3O_9)_2 \cdot 3H_2O$ — Ромб. — Затв. (*IMA* 1982-007); *Russia* — З грец. — «близько». Структурно близький до умбіту.

Парафін — Paraphine — Парафин — Суміш твердих вуглеводнів.

Парафінюкіт — Parafiniukite — Парафинюкит — $Ca_2Mn_3(PO_4)_3Cl$ — Гекс. Надгр. апатиту — Затв. (*IMA* 2018-047); *Poland* — На честь поль. мінералога: *Jan Parafiniuk* (н. 1954).

Парафрансолетит — Parafransoletite — Парафрансолетит — $Ca_3Be_2(PO_4)_2(PO_3OH)_2 \cdot 4H_2O$ — Трикл. — Затв. (*IMA* 1989-049); *USA* — З грец. — «близько». Поліморф франсолетиту.

Парахризотил — Parachrysotile — Парахризотил — $Mg_3Si_2O_5(OH)_4$ — Дискр. 2006 як політип виду: **Хризотил.** Існув. з 1951.

Парацельзіан — Paracelsian — Парацельзиан — $Ba(Al_2Si_2O_8)$ — Монокл. Гр. пол. шпатів. Поліморф гекса-цельзіану і цельзіану — Затв. Існує з 1905; *Italy* — З грец. — «близько» до цельзіану.

Парацепініт-Ba — Paratsepinite-Ba — Парацепинит-Ba — $(Ba, Na, K)_{2-x}(Ti, Nb)_2(Si_4O_{12})(OH, O)_2 \cdot 4H_2O$ — Монокл. Гр. лабунцовіту — Затв. (*IMA* 2002-006); *Russia* — З грец. — «близько» до цепініту + за хім. складом.

Парацепініт-Na — Paratsepinite-Na — Парацепинит-Na — $(Na, Sr, K, Ca)_2(Ti, Nb)_2(Si_4O_{12})(O, OH)_2 \cdot 4H_2O$ — Монокл. Гр. лабунцовіту — Затв. (*IMA* 2003-008); *Russia* — З грец. — «близько» до цепініту + за хім. складом.

Парашахнерит — Paraschachnerite — Парашахнерит — Ag_3Hg_2 — Ромб. — Затв. (*IMA* 1971-056); *Germany* — З грец. — «близько». Знайдений одночасно з шахнеритом.

Парашольцит — Parascholzite — Парашольцит — $CaZn_2(PO_4)_2 \cdot 2H_2O$ — Монокл. Диморф шольциту — Затв. (*IMA* 1980-056); *Germany* — З грец. — «близько» до шольциту.

Парваніт — Parwanite — Парванит — $NaMg_4Al_8(PO_4)_8(CO_3)(OH)_7 \cdot 30H_2O$ — Монокл. — Затв. (*IMA* 1986-036a); *Australia* — За місцезнах.: *Parwan lava cave*, Вікторія, Австралія.

Парвеліт — Parwelite — Парвелит — $Mn^{2+}_{10}Sb^{5+}_2As^{5+}_2Si_2O_{24}$ — Монокл. — Затв. (*IMA* 1966-023); *Sweden* — На честь швед. хіміка: *Alexander Parwel.*

Парвовінчит — Parvowinchite — Парвовинчит — $\square(NaMn^{2+})[Mg_4(Fe^{3+},Al)]Si_8O_{22}(OH)_2$ — Існув. з 1938 як *Tirodite*, перейм. 1993, 1997 в Mn-аналог кумінгтоніту, перейм. 2012 в Манганокумінгтоніт, перейм. 2017 в **Кліно-суеноїт** — З грец. — «маленький» (вінчит з малими катіонами Mn, Mg).

Парво-мангано-еденіт — Parvo-mangano-edenite — Парвоманганоэденит — $Na(CaMn)Mg_5(AlSi_7)O_{22}(OH)_2$ — Дискр. 2012. Відміна виду: **Еденіт.** Існув. з 2003 — З грец. — «маленький» (еденіт з малими катіонами Mn, Mg).

Парво-манганотремоліт — Parvo-manganotremolite — Парвоманганотремолит — $\square(CaMn)Mg_5(Si_8O_{22})(OH)_2$ — Дискр. 2012. Відміна виду: **Тремоліт.** Існув. з 2004 — З грец. — «маленький» (тремоліт з малими катіонами Mn, Mg).

Паргасит — Pargasite — Паргасит — $NaCa_2(Mg_4Al)(Si_6Al_2)O_{22}(OH)_2$ — Монокл. Серія паргаситів, підгр. Ca-амфіболів, надгр. амфіболів — Затв. Існує з 1815; *Finland.* Перевизн. (*Rd* 2012 *s.p.*) — За місцезнах.: *Pargas,* Турку-Порі, Фінляндія.

Паргасит хромистий — Chromian pargasite — Паргасит хромистый — Відміна виду: **Паргасит** / Синонім виду: **Хромі-паргасит.**

Паргасит-К — Pargasite-K — Паргасит-К — Синонім виду: **Калі-паргасит**.

Паризит — Parisite — Паризит — Назва гр. мінералів — На честь колумб. власника рудника: *J.J. Paris*.

Паризит-(Ce) — Parisite-(Ce) — Паризит-(Ce) — $CaCe_2(CO_3)_3F_2$ — Монокл. — Затв. Існує з 1845; *Colombia*. Перейм. (*Rn* 1987 *s.p.*) — Ce-домінантний вид у гр. паризиту.

Паризит-(La) — Parisite-(La) — Паризит-(La) — $CaLa_2(CO_3)_3F_2$ — Монокл. — Затв. (*IMA* 2016-031); *Brazil* — La-домінантний вид у гр. паризиту.

Паризит-(Nd) — Parisite-(Nd) — Паризит-(Nd) — $Ca(Nd, Ce, La)_2(CO_3)_3F_2$ — Незатв. Відомий з 1986 — Як Nd-домінантний вид у гр. паризитів.

Паркерит — Parkerite — Паркерит — $Ni_3(Bi, Pb)_2S_2$ — Монокл. — Затв. Існує з 1937; *South Africa* — На честь швейц. мінералога: *Robert Parker* (1893–1973).

Паркінсоніт — Parkinsonite — Паркинсонит — $Pb_7MoO_9Cl_2$ — Тетр. —Затв. (*IMA* 1991-030); *United Kingdom* — На честь англ. колекц. мінералів: *Reginald Parkinson*.

Парноїт — Parnauite — Парноит — $Cu_9(AsO_4)_2(SO_4)(OH)_{10} \cdot 7H_2O$ — Ромб. — Затв. (*IMA* 1978-014); *USA* — На честь амер. колекц. мінералів: *John Parnau* (1906–1990).

Парсетенсит — Parsettensite — Парсеттенсит — $(K, Na, Ca)_{7,5}(Mn, Mg)_{49}Si_{72}O_{168}(OH)_{50} \cdot nH_2O$ — Монокл. Гр. стильпномелану. Диморф зусманіту — Затв. Існує з 1923; *Switzerland* — За місцезнах.: *Parsettens Alp*, Швейцарія.

Парсонсит — Parsonsite — Парсонсит — $Pb_2(UO_2)(PO_4)_2$ — Трикл. — Затв. Існує з 1923; *DR Congo* — На честь канад. мінералога: *Arthur Parsons* (1873–1957).

Партеїт — Parthéite — Партеит — $Ca_2(Si_4Al_4)O_{15}(OH)_2 \cdot 4H_2O$ — Монокл. Гр. цеолітів — Затв. (*IMA* 1978-026); *Türkiye* — На честь швейц. кристалографа: *Erwin Parthé* (н. 1928).

Партриджит — Partridgeite — Партриджит — Синонім виду: **Біксбіїт-(Mn).** Існує з 1943.

Партцит — Partzite — Партцит — $Cu_2Sb_2^{5+}O_7$ — Дискр. 2016 як суміш фаз. Існув. з 1867 (*Q* 2013 s.p.) — На честь автора знахідки: *A.F.W. Partz*.

Паскоїт — Pascoite — Паскоит — $Ca_3V_{10}^{5+}O_{28} \cdot 17H_2O$ — Монокл. — Затв. Існує з 1914; *Peru* — За місцезнах.: *Pasco,* Перу.

Патиніт — Patynite — Патынит — $NaKCa_4[Si_9O_{23}]$ — Трикл. — Затв. (*IMA* 2019-018); *Russia* — За місцезнах.: ***г.*** *Патын*, Кемеровська обл., РФ**.**

Патнісит — Putnisite — Путнисит — $SrCa_4Cr_8^{3+}(CO_3)_8(SO_4)(OH)_{16} \cdot 25H_2O$ — Ромб. — Затв. (*IMA* 2011-106); *Australia* — На честь австрал. мінералогів: *Christine Putnis & Andrew Putnis***.**

Патроніт — Patrónite — Патронит — VS_4 — Монокл. — Затв. (*Rn* 2007 *s.p.*). Існує з 1906; *Peru* — На честь перуан. інженера: *Antenor Rizo-Patrón*.

Паттерсоніт — Pattersonite — Паттерсонит — $PbFe_3(PO_4)_2(OH)_5 \cdot H_2O$ — Трикл. — Затв. (*IMA* 2005-049); *Germany* — На честь амер. кристалографа: *Arthur Patterson* (1902–1966).

Паулінгіт — Paulingite — Паулингит — Назва серії мінералів у гр. цеолітів — На честь амер. проф. хімії: *Linus Pauling*.

Паулінгіт-Ca — Paulingite-Ca — Паулингит-Ca — $(Ca, K, Na, Ba, \square)_{10}(Si, Al)_{42}O_{84} \cdot 34H_2O$ — Куб. Гр. цеолітів — Затв. (*Rn* 1997 *s.p.*). Існує з 1982; *USA* — Ca-вид у серії паулінгітів.

Паулінгіт-K — Paulingite-K — Паулингит-K — $(K, Ca, Na, Ba, \square)_{10}(Si, Al)_{42}O_{84} \cdot 34H_2O$ — Куб. Гр. цеолітів — Затв. (*Rn* 1997 *s.p.*). Існує з 1960; *USA* — K-вид у серії паулінгітів.

Паулінгіт-Na — Paulingite-Na — Паулингит-Na — $(Na, K, Ca, Ba, \square)_{10}(Si, Al)_{42}O_{84} \cdot 34H_2O$— Незатв. Відомий з 1998 — Як Na-вид у серії паулінгітів.

Паулкелерит — Paulkellerite — Паулкеллерит — $Bi_2^{3+}Fe^{3+}O_2(PO_4)(OH)_2$ — Монокл. — Затв. (*IMA* 1987-031); *Germany* — На честь нім. проф. мінералогії: *Paul Keller* (н. 1940).

Паулоабібіт — Pauloabibite — Паулоабибит — $NaNbO_3$ — Триг. Поліморф луєшиту, ізо-луєшиту, натроніобіту — Затв. (*IMA* 2012-090); *Brazil* — На честь браз. мінералога: *Paulo Abib Andery* (1922–1976).

Паульшеррерит — Paulscherrerite — Паульшеррерит — $(UO_2)(OH)_2$ — Монокл. Гр. скупіту — Затв. (*IMA* 2008-022); *Australia* — На честь швейц. фізика: *Paul Scherrer* (1890–1969).

Паутовіт — Pautovite — Паутовит — $CsFe_2S_3$ — Ромб. — Затв. (*IMA* 2004-005); *Russia* — На честь рос. мінералога: *Леонид Паутов* (н. 1958).

Пауфлерит — Pauflerite — Пауфлерит — $VO(SO_4)$ — Ромб. — Затв. (*IMA* 2005-004); *Russia* — На честь нім. проф. кристалографії: *Peter Paufler* (н. 1940).

Пахасапаїт — Pahasapaite — Пахасапаит — $Li_8(Ca, Li, K)_{10}Be_{24}(PO_4)_{24} \cdot 38H_2O$ — Куб. Гр. цеолітів — Затв. (*IMA* 1983-060b); *USA* — За місцезнах.: *Black Hills* (індіан. — *Pahasapa*), Пд. Дакота, США.

Пахноліт — Pachnolite — Пахнолит — $NaCaAlF_6 \cdot H_2O$ — Монокл. — Затв. Існує з 1863; *Denmark* (*Greenland*) — З грец. — «морозяний камінь».

Пахомовськіт — Pakhomovskyite — Пахомовскит — $Co_3(PO_4)_2 \cdot 8H_2O$ — Монокл. Гр. вівіаніту — Затв. (*IMA* 2004-021); *Russia* — На честь рос. мінералога: *Яков Пахомовский* (н. 1948).

Пашаваїт — Pašavaite — Пашаваит — $Pd_3Pb_2Te_2$ — Ромб. — Затв. (*IMA* 2007-059); *Russia* — На честь чес. мінералога: *Jan Pašava* (н. 1957).

Педрисит — Pedrizite — Педрисит — $NaLi_2(LiMg_2Al_2)(Si_8O_{22})(OH)_2$ — Незатв. Гіпотет. вид відповідно до номенклатури (*IMA* 2012) у серії педриситів надгр. амфіболів. Існув. з 2003 — За місцезнах.: *Eastern Pedriza Massif*, Сьєрра де Гвадаррама, Іспанія.

Пейджит — Paigeite — Пейджит — Синонім виду: **Вонсеніт.** Існує з 1908.

Пейніт — Painite — Пейнит — $CaZrAl_9O_{15}(BO_3)$ — Гекс. — Затв. Існує з 1957; *Myanmar* — На честь брит. колекц. мінералів: *A.C.D. Pain* (н. 1971).

Пейсит — Paceite — Пейсит — $CaCu(CH_3COO)_4 \cdot 6H_2O$ — Тетр. — Затв. (*IMA* 2001-030); *Australia* — На честь австрал. колекц. мінералів: *Frank Pace* (н. 1948).

Пейслеїт — Peisleyite — Пейзилит — $Na_3Al_{16}(PO_4)_{10}(SO_4)_2(OH)_{17} \cdot 20H_2O$ — Трикл. — Затв. (*IMA* 1981-053); *Australia* — На честь австрал. колекц. мінералів: *Vincent Peisley* (н. 1941).

Пековіт — Pekovite — Пековит — $SrB_2Si_2O_8$ — Ромб. — Затв. (*IMA* 2003-035); *Tajikistan* — На честь рос. мінералога: *Игорь Пеков* (н. 1967).

Пекоїт — Pekoite — Пекоит — $CuPbBi_{11}S_{18}$ — Ромб. — Затв. (*IMA* 1975-014); *Australia* — За місцезнах.: *Peko mine*, Теннант-Крік, Австралія.

Пекораїт — Pecoraite — Пекораит — $Ni_3Si_2O_5(OH)_4$ — Монокл. Гр. каолініту-серпентину. Диморф непуїту — Затв. (*IMA* 1969-005); *Australia* — На честь амер. геолога: *William Pecora* (1913–1972).

Пектоліт — Pectolite — Пектолит — $NaCa_2Si_3O_8(OH)$ — Трикл. Гр. воластоніту — Затв. Існує з 1828; *Italy* — З грец. — «щільний камінь».

Пеліґоїт — Péligotite — Пелигоит — $Na_6(UO_2)(SO_4)_4(H_2O)_4$ — Трикл. Диморф клапротиту — Затв. (*IMA* 2015-088); *USA* — На честь фр. хіміка: *Eugène-Melchior Péligot* (1811–1890).

Пеліїт — Pellyite — Пеллиит — $Ba_2CaFe_2^{2+}Si_6O_{17}$ — Ромб. — Затв. (*IMA* 1970-035); *Canada* — За місцезнах.: *Pelly and Ross River*, Юкон, Канада.

Пеліканіт — Pelicanite — Пеликанит — Відміна виду: **Галуазит-10Å**.

Пеллуїт — Pellouxite — Пеллоуксит — $(Cu, Ag)_2Pb_{21}Sb_{23}S_{55}ClO$ — Монокл. — Затв. (*IMA* 2001-033); *Italy* — На честь італ. мінералога: *Alberto Pelloux* (1868–1948).

Пенантит — Pennantite — Пеннантит — $Mn_5^{2+}Al(Si_3Al)O_{10}(OH)_8$ — Трикл. Гр. хлоритів — Затв. Існує з 1946; *United Kingdom* — На честь валлійського натураліста: *Thomas Pennant* (1726–1798).

Пенбертикрофтит — Penberthycroftite — Пенбертикрофтит — $[Al_6(AsO_4)_3(OH)_9(H_2O)_5] \cdot 8H_2O$ — Монокл. — Затв. (*IMA* 2015-025); *United Kingdom* — За місцезнах.: *Penberthy Croft Mine*, п-ів Корнуолл, Велика Британія.

Пендлетоніт — Pendletonite — Пендлетонит — Синонім виду: **Карпатит** — На честь амер. мінералога: *H. Pendleton*.

Пенжиніт — Penzhinite — Пенжинит — $(Ag, Cu)_4Au(S, Se)_4$ — Гекс. — Затв. (*IMA* 1982-027); *Russia* — За місцезнах.: *река Пенжина*, Камчатка, РФ.

Пенікісит — Penikisite — Пеникисит — $BaMg_2Al_2(PO_4)_3(OH)_3$ — Монокл. — Затв. (*IMA* 1976-023); *Canada* — На честь канад. геофізика: *Gunar Penikis* (1936–1979).

Пенін — Pennine — Пенин — Відміна виду: **Клінохлор.** Існує з 1840 — За назвою Пенінських Альп.

Пенквілксит — Penkvilksite — Пенквилксит — $Na_2TiSi_4O_{11} \cdot 2H_2O$ — Ромб. — Затв. (*IMA* 1973-016); *Russia* — З мови саамі — «кучерявий білий».

Пенобсквісит — Penobsquisite — Пенобсквисит — $Ca_2Fe^{2+}[B_9O_{13}(OH)_6]Cl \cdot 4H_2O$ — Монокл. — Затв. (*IMA* 1995-014); *Canada* — За місцезнах.: *Penobsquis*, Нью-Брансвік, Канада.

Пенрисит — Penriceite — Пенрисит — $[Mg(H_2O)_6][Na(H_2O)_2Al_3(PO_4)_2F_6]\cdot H_2O$ — Монокл. — Затв. (*IMA* 2021-068); *Australia* — За місцезнах.: *Penrice marble quarry*, Пд. Австралія.

Пенрозеїт — Penroseite — Пенрозеит — $(Ni, Co, Cu)Se_2$ — Куб. Гр. піриту — Затв. Існує з 1925; *Bolivia* — На честь амер. геолога: *Richard Penrose, Jr.* (1863–1931).

Пентагідрит — Pentahydrite — Пентагидрит — $Mg(SO_4) \cdot 5H_2O$ — Трикл. Гр. халькантиту — Затв. Існує з 1951; *USA* — З грец. — «п'ятиводний».

Пентагідроборит — Pentahydroborite — Пентагидроборит — $CaB_2O(OH)_6 \cdot 2H_2O$ — Трикл. — Затв. (*IMA* 1967 *s.p.*); *Russia* — За хім. складом: бор і 5 потенційних молекул води $(2H_2O^{+3}(OH)_2)$.

Пентагоніт — Pentagonite — Пентагонит — $CaV^{4+}OSi_4O_{10} \cdot 4H_2O$ — Ромб. Диморф кванситу — Затв. (*IMA* 1971-039); *USA* — З грец. — «п'ятикутний». Псевдосиметрія двійників.

Пентландит — Pentlandite — Пентландит — $(Ni, Fe)_9S_8$ — Куб. — Затв. Існує з 1856; *United Kingdom* — На честь ірланд. натураліста: *J.B. Pentland* (1797–1873).

Пенфільдит — Penfieldite — Пенфильдит — $Pb_2Cl_3(OH)$ — Гекс. — Затв. Існує з 1892; *Greece* — На честь амер. мінералога: *Samuel Penfield* (1856–1905).

Пепроссіїт-(Ce) — Peprossiite-(Ce) — Пепроссит-(Ce) — $(Ce, La)(Al_3O)_{2/3}B_4O_{10}$ — Гекс. — Затв. (*Rd* 1990-002); *Italy* — На честь італ. кристалографа: *Giuseppe «Pep» Rossi* (1938–1990).

Пербеїт-(Ce) — Perbøeite-(Ce) — Пербёит-(Ce) — $(CaCe_3)(Al_3Fe^{2+})(Si_2O_7)(SiO_4)_3O(OH)_2$ — Монокл. Надгр. ґателіту — Затв. (*IMA* 2011-055); *Norway* — На честь норв. мінералога: *Per Bøe* (н. 1937). Ce-домінантний вид.

Пербеїт-(La) — Perboeite-(La) — Пербёит-(La) — $(CaLa_3)(Al_3Fe^{2+})[Si_2O_7][SiO_4]_3O(OH)_2$ — Монокл. Надгр. ґателіту — Затв. (*IMA* 2018-116); *Russia* — На честь норв. мінералога: *Per Bøe* (н. 1937). La-домінантний вид.

Перетаїт — Peretaite — Перетаит — $CaSb_4^{3+}O_4(SO_4)_2(OH)_2 \cdot 2H_2O$ — Монокл. — Затв. (*IMA* 1979-068); *Italy* — За місцезнах.: *Pereta,* Тоскана, Італія.

Переттіїт-(Y) — **Perettiite-(Y)** — **Переттиит-(Y)** — $Y_2Mn_4^{2+}Fe^{2+}Si_2B_8O_{24}$ — Ромб. — Затв. (*IMA* 2014-109); *Myanmar* — На честь швейц. гемолога: *Adolf Peretti*.

Пер'єрит-(Ce) — **Perrierite-(Ce)** — **Перрьерит-(Ce)** — $Ce_4MgFe_2^{3+}Ti_2O_8(Si_2O_7)_2$ — Монокл. Гр. чевкініту — Затв. Існує з 1950; *Italy.* Перейм. (*Rn* 1987 *s.p.*)— На честь італ. мінералога: *Carlo Perrier.* Ce-домінантний вид.

Пер'єрит-(La) — **Perrierite-(La)** — **Перрьерит-(La)** — $(La, Ce, Ca)_4(Fe^{2+}, Mn)(Ti, Fe^{3+}, Al)_4[(Si_2O_7)O_4]_2$ — Монокл. Гр. чевкініту — Затв. (*IMA* 2010-089); *Germany* — На честь італ. мінералога: *Carlo Perrier* (1886–1948). La-домінантний вид.

Перидот — Peridot — Перидот — Відміна виду: **Форстерит.** Синонім термінів: Хризотил, Бастард, Смарагд.

Периклаз — **Periclase** — **Периклаз** — **MgO** — Куб. — Затв. Існує з 1841; *Italy* — З грец. — «скрізь розщеплений».

Перистерит — Peristerite — Перистерит — Відміна виду: **Альбіт**.

Перит — **Perite** — **Перит** — $PbBiO_2Cl$ — Ромб. — Затв. (*IMA* 1962 *s.p.*); *Sweden* — На честь швед. геолога: *Per Geijer* (1886–1976).

Періїт — **Perryite** — **Перриит** — $(Ni, Fe)_{16}PSi_5$ — Триг. — Затв. (*IMA* 1968 *s.p.); Malawi / Oman* (*meteorite*) — На честь амер. колекц. метеоритів: *Stuart Perry* (1874–1957).

Перклевеїт-(Ce) — **Percleveite-(Ce)** — **Перклевеит-(Ce)** — $Ce_2Si_2O_7$ — Тетр. — Затв. (*IMA* 2002-023); *Sweden* — На честь швед. хіміка і мінералога: *Per Theodor Cleve* (1840–1905). Ce-домінантний вид.

Перклевеїт-(La) — **Percleveite-(La)** — **Перклевеит-(La)** — $La_2Si_2O_7$ — Тетр. — Затв. (*IMA* 2019-037); *Russia* — На честь швед. хіміка і мінералога: *Per Theodor Cleve* (1840–1905). La-домінантний вид.

Перли — Pearl — Жемчуг — Відміна виду: **Арагоніт**.

Перліаліт — **Perlialite** — **Перлиалит** — $K_9NaCa(Si_{24}Al_{12})O_{72} \cdot 15H_2O$ — Гекс. Гр. цеолітів — Затв. (*IMA* 1982-032); *Russia* — На честь рос. мінералога: ***Пер****екрест* ***Ли****лия* ***Ал****ексеевна* (н. 1928).

Перловіт — **Perloffite** — **Перловит** — $BaMn_2^{2+}Fe_2^{3+}(PO_4)_3(OH)_3$ — Монокл. — Затв. (*IMA* 1976-002); *USA* — На честь амер. колекц. мінералів: *Louis Perloff* (н. 1907).

Перманганогрюнерит — Permanganogrunerite — Перманганогрюнерит — $\square Mn_2^{2+}Mn_5^{2+}(Si_8O_{22})(OH)_2$ — Дискр. 2012 як гіпотет. член підгр. Mg-Fe-Mn-Li кліноамфіболів. Існув. з 1936 як *Dashkensanite*, перезатв. і перейм. 2005.

Пермінжатит — **Permingeatite** — **Перминжатит** — Cu_3SbSe_4 — Тетр. Гр. станіну — Затв. (*IMA* 1971-003); *Czech Republic* — На честь фр. мінералога: *Francois Permingeat* (1917–1988).

Перовськіт — **Perovskite** — **Перовскит** — $CaTiO_3$ — Ромб. — Затв. Існує з 1839; *Russia* — На честь рос. графа, чиновника і колекц.: *Лев Перовский* (1792–1856).

Перолтит — **Perraultite** — **Перролтит** — $BaNaMn_4Ti_2(Si_2O_7)_2O_2(OH)_2F$ — Трикл. Гр. бафертиситу, надгр. сейдозериту — Затв. (*IMA* 1984-033); *Canada* — На честь канад. проф.: *Guy Perrault (*1927–2002).

Перроудит — **Perroudite** — **Перрудит** — $Ag_4Hg_5S_5(I, Br)_2Cl_2$ — Ромб. — Затв. (*IMA* 1986-035); *France* — На честь швейц. проф. мінералогії: *Pierre Perroud*.

Пертлікіт — Pertlikite — Пертликит — $K_2(Fe^{2+}, Mg)_2(Mg, Fe^{3+})_4Fe_2^{3+}Al(SO_4)_{12} \cdot 18H_2O$ — Тетр. Гр. вольтаїту — Затв. (*IMA* 2005-055); *Iran* — На честь австрій. кристалохіміка: *Franz Pertlik* (н. 1943).

Пертольдит — Pertoldite — GeO_2 — Триг. Диморф аржютиту — Затв. (*IMA* 2021-074); *Czech Republic* — Походження назви невідоме.

Перхаміт — Perhamite — Перхамит — $Ca_3Al_{7,7}Si_3P_4O_{23,5}(OH)_{14,1} \cdot 8H_2O$ — Триг. — Затв. (*IMA* 1975-019); *USA* — На честь амер. геолога: *Frank Perham* (н. 1934).

Перцевіт-(F) — Pertsevite-(F) — Перцевит-(F) — $Mg_2(BO_3)F$ — Ромб. — Затв. (*IMA* 2002-030); *Russia* — На честь рос. мінералога: *Николай Перцев* (н. 1930). F-домінантний вид серії перцевітів.

Перцевіт-(OH) — Pertsevite-(OH) — Перцевит-(OH) — $Mg_2(BO_3)(OH)$ — Ромб. — Затв. (*IMA* 2008-060); *Russia* — На честь рос. мінералога: *Николай Перцев*. OH-домінантний вид серії перцевітів.

Петаліт — Petalite — Петалит — $LiAlSi_4O_{10}$ — Монокл. — Затв. Існує з 1800; *Sweden* — З грец. — «пелюстка, листочок».

Петарасит — Petarasite — Петарасит — $Na_5Zr_2Si_6O_{18}(Cl, OH) \cdot 2H_2O$ — Монокл. — Затв. (*IMA* 1979-063); *Canada* — На честь канад. мінералога-аматора: *Peter Tarasoff*.

Петерандресеніт — Peterandresenite — Питерандресенит — $Mn_4Nb_6O_{19} \cdot 14H_2O$ — Монокл. — Затв. (*IMA* 2012-084); *Norway* — На честь норв. колекц. мінералів: *Peter Andresen*.

Петерсит-(Ce) — Petersite-(Ce) — Петерсит-(Ce) — $Cu_6Ce(PO_4)_3(OH)_6 \cdot 3H_2O$ — Гекс. Гр. мікситу — Затв. (*IMA* 2014-002); *USA* — На честь амер. мінералогів: *Thomas Peters* (н. 1947) & *Joseph Peters* (н. 1951). Ce-вид у серії петерситів.

Петерсит-(La) — Petersite-(La) — Петерсит-(La) — $Cu_6La(PO_4)_3(OH)_6 \cdot 3H_2O$ — Гекс. Гр. мікситу — Затв. (*IMA* 2017-089); *Japan* — La-вид у серії петерситів**.**

Петерсит-(Y) — Petersite-(Y) — Петерсит-(Y) — $Cu_6Y(PO_4)_3(OH)_6 \cdot 3H_2O$ — Гекс. Гр. мікситу — Затв. (*IMA* 1981-064)*; USA*. Перейм. (*Rn* 1987 *s.p.*) — Y-вид у серії петерситів.

Петитжиніт — Petitjeanite — Петитжеанит — $Bi_3O(PO_4)_2(OH)$ — Трикл. — Затв. (*IMA* 1992-013); *Germany* — На честь нім. любителя каменю: *Klaus Petitjean*.

Петржичекіт — Petříčekite — Петржичекит — $CuSe_2$ — Ромб. Гр. марказиту — Затв. (*IMA* 2015-111); *Czech Republic* — На честь чес. кристалографа: *Václav Petříček*.

Петровіт — Petrovite — Петровит — $Na_{12}Cu_2(SO_4)_8$ — Монокл. — Затв. (*IMA* 2018-149b); *Russia* — На честь гемолога, проф.: *Tomas Petrov* (н. 1931).

Петровіцит — Petrovicite — Петровицит — $Cu_3HgPbBiSe_5$ — Ромб. — Затв. (*IMA* 1975-010); *Czech Republic* — За місцезнах.: *Petrovice deposit*, Чеська Республіка.

Петровськаїт — Petrovskaite — Петровскаит — AuAgS — Монокл. — Затв. (*IMA* 1983-079); *Kazakhstan* — На честь рос. мінералога: *Нина Петровская* (1910–1991).

Петрукіт — Petrukite — Петрукит — $(Cu, Ag)_2(Fe, Zn)(Sn, In)S_4$ — Ромб. Гр. станіну — Затв. (*IMA* 1985-052); *Canada / Japan* — На честь канад. мінералога: *William Petruk* (н. 1930).

Петтердит — Petterdite — Петтердит — $PbCr_2(CO_3)_2(OH)_4 \cdot H_2O$ — Ромб. Гр. дресериту — Затв. (*IMA* 1999-034); *Australia* — На честь мінералога-аматора з Австралії: *William Petterd* (1849–1910).

Петцит — Petzite — Петцит — Ag_3AuTe_2 — Куб. — Затв. Існує з 1845; *Romania* — На честь нім. хіміка: *W. Petz*.

Петшекіт — Petscheckite — Петшекит — $U^{4+}Fe^{2+}Nb_2O_8$ — Гекс. — Затв. (*IMA* 1975-038); *Madagascar* — На честь нім. геолога на о. Мадагаскар: *Eckhard Petsch* (н. 1939).

Пеццоттаїт — Pezzottaite — Пеццоттаит — $CsLiBe_2Al_2Si_6O_{18}$ — Триг. Гр. берилу — Затв. (*IMA* 2003-022); *Madagascar* — На честь італ. геолога: *Federico Pezzotta*.

П'ємонтит — Piemontite — Пьемонтит — $Ca_2(Al_2Mn^{3+})[Si_2O_7][SiO_4]O(OH)$ — Монокл. Гр. епідоту — Затв. (*IMA* 1962 *s.p.*). Існує з 1853; *Italy* — За місцезнах.: *Piedmont* (*Piemonte*), Італія.

П'ємонтит-(Pb) — Piemontite-(Pb) — Пьемонтит-(Pb) — $CaPb(Al_2Mn^{3+})[Si_2O_7][SiO_4]O(OH)$ — Монокл. Гр. епідоту — Затв. (*IMA* 2011-087); *North Macedonia* — Подібний до п'ємонтиту та містить Pb.

П'ємонтит-(Sr) — Piemontite-(Sr) — Пьемонтит-(Sr) — $CaSr(Al_2Mn^{3+})[Si_2O_7][SiO_4]O(OH)$ — Монокл. Гр. епідоту — Затв. (*IMA* 1989-031) як *Strontiopiemontite*, перейм. 2012; *Italy* — Подібний до п'ємонтиту та містить Sr.

П'єрґорит-(Ce) — Piergorite-(Ce) — Пьергорит-(Ce) — $Ca_8Ce_2AlLiSi_6B_8O_{36}(OH)_2$ — Монокл. — Затв. (*IMA* 2005-008); *Italy* — За прізвищами італ. колекціонерів мінералів: *Giancarlo **Pier**ini & Pietro **Gor**ini*.

П'єроїт — Pierrotite — Пьерротит — $Tl_2(Sb,As)_{10}S_{16}$ — Ромб. Гр. сартериту. Диморф парап'єроїту — Затв. (*IMA* 1969-036); *France* — На честь фр. мінералога: *Roland Pierrot* (н. 1930).

П'ечкаїт — Pieczkaite — Печкаит — $Mn_5(PO_4)_3Cl$ — Гекс. Гр. апатиту — Затв. (*IMA* 2014-005); *Canada* — На честь поль. кристалохіміка: *Adam Pieczka* (н. 1957).

Піготит — Pigotite — Пиготит — $Al_4C_6H_5O_{10} \cdot 13H_2O$(?) — Структ. невивч. — Затв. (*Q* 1840); *United Kingdom*. Дискус. вид — На честь священика, який допоміг відкрити новий мінерал: *M. Pigot*.

Піжоніт — Pigeonite — Пижонит — $(Mg, Fe, Ca)_2Si_2O_6$ — Монокл. Гр. піроксенів — Затв. (*IMA* 1988 *s.p.*). Існує з 1900; *USA*. Недост. вивч. вид — За місцезнах.: *Pigeon Point*, Міннесота, США.

Піжоніт-авгіт — Pigeonite-augite — Пижонит-авгит — Незатв. Проміжний мінерал ряду **Авгіт–Піжоніт**.

Пійпіт — Piypite — Пийпит — $K_4Cu_4O_2(SO_4)_4 \cdot (Na, Cu)Cl$ — Тетр. — Затв. (*IMA* 1982-097); *Russia* — На честь рос. геолога: *Борис Пийп* (1906–1966).

Пікаїт — Picaite — Пикаит — $NaCa[AsO_3OH][AsO_2(OH)_2]$ — Монокл. — Затв. (*IMA* 2018-022); *Chile* — За назвою історичного періоду на території пустелі Атакама: *Pica culture*.

Пікерингіт — Pickeringite — Пиккерингит — $MgAl_2(SO_4)_4 \cdot 22H_2O$ — Монокл. Гр. галотрихіту — Затв. Існує з 1844; *Chile* — На честь амер. дослідника: *J. Pickering* (1777–1846).

Пікколіїт — Piccoliite — Пикколиит — $NaCaMn_3^{2+}(AsO_4)_2O(OH)$ — Ромб. — Затв. (*IMA* 2017-016); *Italy* — На честь італ. колекціонерів мінералів: *Gian Paolo Piccoli* (1928–1996) & *Gian Carlo Piccoli* (н. 1953).

Пікніт — Pycnite — Пикнит — Відміна виду: **Топаз** — З грец. — «щільний».

Пікнохлорит — Picnochlorite — Пикнохлорит — Синонім виду: **Клінохлор.**

Пікополіт — Picotpaulite — Пикополит — $TlFe_2S_3$ — Ромб. — Затв. (*IMA* 1970-031); *North Macedonia* — На честь фр. мінералога: *Paul Picot* (н. 1931).

Пікотит — Picotite — Пикотит — Відміна виду: **Шпінель**.

Пікотит хромистий — Chrompicotite — Хромпикотит — Синонім терміну: Хромпікотит. Синонім виду: **Магно-хроміт** / Відміна виду: **Шпінель / Герциніт**.

Пікроільменіт — Picroilmenite — Пикроильменит — Відміна виду: **Ільменіт**.

Пікроліт — Picrolite — Пикролит — Відміна у підгр. серпентину**.** Існує з 1808**.**

Пікромерит — Picromerite — Пикромерит — $K_2Mg(SO_4)_2 \cdot 6H_2O$ — Монокл. — Затв. (*IMA* 1982 *s.p.*). Існує з 1855; *Italy* — З грец. — «гірка частка».

Пікрофармаколіт — Picropharmacolite — Пикрофармаколит — $Ca_4Mg(AsO_3OH)_2(AsO_4)_2 \cdot 11H_2O$ — Трикл. — Затв. Існує з 1819; *Germany* — З грец. — «гірка отрута».

Пілавіт-(Y) — Pilawite-(Y) — Пилавит-(Y) — $Ca_2Y_2Al_4(SiO_4)_4O_2(OH)_2$ — Монокл. — Затв. (*IMA* 2013-125); *Poland* — За місцезнах.: *Piława Górna*, Нижня Сілезія, Польща.

Піларит — Pilarite — Пиларит — Суміш видів: **Хризокола, Каолініт.**

Піллаїт — Pillaite — Пиллаит — $Pb_9Sb_{10}S_{23}ClO_{0,5}$ — Монокл. — Затв. (*IMA* 1997-042); *Italy* — На честь італ. натураліста: *Leopoldo Pilla* (1805–1848).

Пільзеніт — Pilsenite — Пильзенит — Bi_4Te_3 — Тетр. Гр. тетрадиміту — Затв. (*Rd* 1982 *s.p.*). Існує з 1853; *Hungary* — За місцезнах.: *Deutsch Pilsen,* Угорщина.

Пімеліт — Pimelite — Пимелит — $Ni_3Si_4O_{10}(OH)_2 \cdot 4(H_2O)$ — Дискр. 2006. Недост. вивч. вид. Існув. з 1800 — З грец. — «жирний камінь».

Пінакіоліт — Pinakiolite — Пинакиолит — $(Mg, Mn)_2(Mn^{3+}, Sb^{5+})O_2(BO_3)$ — Монокл. Диморф орто-пінакіоліту — Затв. Існує з 1890; *Sweden* — З грец. — «маленькі плитки».

Піналіт — Pinalite — Пиналит — $Pb_3(WO_4)OCl_2$ — Ромб. — Затв. (*IMA* 1988-025); *USA* — За місцезнах.: *Pinal*, Аризона, США.

Пінґуїт — Pingguite — Пингуит — $Bi_6Te_2^{6+}O_{15}$ — Ромб. — Затв. (*IMA* 1993-019); *China* —За місцезнах.: *Pinggu,* поблизу Пекіну, Китай.

Піноїт — Pinnoite — Пинноит — $MgB_2O(OH)_6$ — Тетр. — Затв. Існує з 1884; *Germany* — На честь нім. гірн. спеціаліста: *Johann Pinno*.

Пінтадоїт — Pintadoite — Пинтадоит — $Ca_2V_2^{5+}O_7 \cdot 9H_2O$ — Структ. невивч. — Затв. (*Q* 1914); *USA*. Дискус. вид — За місцезнах.: *Canyon Pintado*, Нью-Мексико, США.

Пінчит — Pinchite — Пинчит — $Hg_5O_4Cl_2$ — Ромб. — Затв. (*IMA* 1973-052); *USA* — На честь амер. колекц. мінералів: *William Pinch* (н. 1940).

Пірадокетосит — Pyradoketosite — Пирадокетосит — Ag_3SbS_3 — Монокл. Поліморф піраргіриту, піростильпніту — Затв. (*IMA* 2019-132); *Italy* — З грец. — «несподіваний вогонь».

Піракмоніт — Pyracmonite — Пиракмонит — $(NH_4)_3Fe(SO_4)_3$ — Триг. — Затв. (*IMA* 2008-029); *Italy* — З грец. — «розпечена наковальня».

Піраргірит — Pyrargyrite — Пираргирит — Ag_3SbS_3 — Триг. Гр. пруситу. Поліморф пірадокетоситу, піростильбніту — Затв. Існує з 1831 — З грец. — «вогняне срібло».

Піреїт — Piretite — Пиретит — $Ca(UO_2)_3(Se^{4+}O_3)_2(OH)_4 \cdot 4H_2O$ — Ромб. — Затв. (*IMA* 1996-002); *DR Congo* — На честь бельг. кристалографа: *Paul Piret* (н. 1932).

Пірит — Pyrite — Пирит — FeS_2 — Куб. Диморф марказиту — Затв. Існує з доістор. часів — З грец. — «вогонь».

Пірит мідистий — Cupropyrite — Пирит медистый — Синонім виду **Халькопірит** / Відміна виду: **Пірит.**

Піркітасит — Pirquitasite — Пиркитасит — Ag_2ZnSnS_4 — Тетр. Гр. станіну — Затв. (*IMA* 1980-091); *Argentina* — За місцезнах.: *Pirquitas deposit*, Жужуй, Аргентина.

Піроаурит — Pyroaurite — Пироаурит — $Mg_6Fe_2^{3+}(CO_3)(OH)_{16} \cdot 4H_2O$ — Триг. Гр. гідроталькіту — Затв. (*Rd* 1865). Існує з 1865; *Sweden* — З грец. і латин. — «вогняне золото».

Піробелоніт — Pyrobelonite — Пиробелонит — $PbMn^{2+}VO_4(OH)$ — Ромб. Гр. аделіту-деклуазиту — Затв. Існує з 1919; *Sweden* — З грец. — «вогняна голка».

Пірокопроїт — Pyrocoproite — Пирокопроит — $(K, Na)_2Mg(P_2O_7)$ — Незатв. Опубл. 1994 без ухвали — З грец. — «вогонь+послід». Утворюється внаслідок згоряння пташиного посліду.

Піроксмангіт — Pyroxmangite — Пироксмангит — $Mn^{2+}SiO_3$ — Трикл. — Затв. Існує з 1913; *USA* — Подібний до піроксенів з домінантним Mn^{2+}.

Піроксфероїт — Pyroxferroite — Пироксферроит — $Fe^{2+}SiO_3$ — Трикл. Поліморф кліно-феросиліту, феросиліту, гемліїту — Затв. (*IMA* 1970-001); *Moon* — Подібний до піроксенів з домінантним Fe^{2+}.

Піролюзит — Pyrolusite — Пиролюзит — MnO_2 — Тетр. Гр. рутилу — Затв. (*IMA* 1982 *s.p.*); *Czech Republic*. Існує з 1827 — З грец. — «змиває вплив вогню».

Піроморфіт — Pyromorphite — Пироморфит — $Pb_5(PO_4)_3Cl$ — Гекс. Гр. апатиту — Затв. Існує з 1813; *Germany* — З грец. — «змінює форму від вогню».

Піроп — Pyrope — Пироп — $Mg_3Al_2(SiO_4)_3$ — Куб. Гр. гранату. Диморф джеффбеніту — Затв. Існує з 1803; *Czech Republic* — З грец. — «вогнеподібний».

Піросмаліт — Pyrosmalite — Пиросмалит — Проміжний мінерал ряду: **Піросмаліт-(Fe) — Піросмаліт-(Mn)** — З грец. — «пахнути від вогню».

Піросмаліт-(Fe) — Pyrosmalite-(Fe) — Пиросмалит-(Fe) — $Fe_8^{2+}Si_6O_{15}(OH)_{10}$ — Триг. — Затв. (*Rn* 1987 *s.p.*); *Sweden*. Існув. з 1808 як *Pyrosmalite,* перейм. — Fe^{2+}-домінантний вид ряду піросмалітів.

Піросмаліт-(Mn) — **Pyrosmalite-(Mn)** — **Пиросмалит-(Mn)** — $Mn_8^{2+}Si_6O_{15}(OH,Cl)_{10}$ — Триг. — Затв. (*Rn* 2007 *s.p.*); *USA*. Існув. з 1953 як *Manganpyrosmalite*, перейм. — Mn^{2+}-домінантний вид ряду піросмалітів.

Піростильпніт — **Pyrostilpnite** — **Пиростильпнит** — Ag_3SbS_3 — Монокл. Гр. приститу. Поліморф пірадокетоситу, піраргіриту — Затв. Існує з 1868; *Germany* — З грец. — «вогненно-блискучий».

Піротин — **Pyrrhotite** — **Пирротин** — Fe_7S_8 — Монокл. — Затв. Існує з 1835; *Japan* — З грец. — «вогненно-червоний».

Пірофаніт — **Pyrophanite** — **Пирофанит** — $Mn^{2+}TiO_3$ — Триг. Гр. ільменіту — Затв. Існує з 1890; *Sweden* — З грец. — «вогнеподібний».

Пірофіліт — **Pyrophyllite** — **Пирофиллит** — $Al_2Si_4O_{10}(OH)_2$ — Трикл. — Затв. Існує з 1829; *Russia* — З грец. — «розшарований вогнем».

Пірофосфіт — Pyrophosphite — Пирофосфит — $K_2Ca(P_2O_7)$ — Незатв. Недост. вивч. — З грец. — «вогняний фосфор».

Пірохлор — Pyrochlore — Пирохлор — Назва гр. мінералів у надгр. пірохлору. Існув. з 1826 — З грец. — «зелений вогонь».

Пірохроїт — **Pyrochroite** — **Пирохроит** — $Mn^{2+}(OH)_2$ — Триг. Гр. бруситу — Затв. Існує з 1864; *Sweden* — З грец. — «змінює забарвлення від вогню».

Пірсеїт — **Pearceite** — **Пирсеит** — $[Ag_9CuS_4][(Ag, Cu)_6(As, Sb)_2S_7]$ — Триг. Гр. пірсеїту-полібазиту — Затв. (*Rd* 2006 *s.p.*). Існує з 1896; *USA* — На честь амер. хіміка: *R. Pearce* (1837–1927).

Пірсеїт-*T2ac* — Pearceite-*T2ac* — Пирсеит-*T2ac* — Перейм. 2007. Синонім терміну: Арсенополібазит. Політип виду: **Пірсеїт.**

Пірсоніт — **Pirssonite** — **Пирссонит** — $Na_2Ca(CO_3)_2 \cdot 2H_2O$ — Ромб. — Затв. Існує з 1896; *USA* — На честь амер. петрографа: *Louis Pirsson* (1860–1919).

Пісекіт-(Y) — **Písekite-(Y)** — **Писекит-(Y)** — $(Y, As, Ca, Fe, U)(Nb, Ti, Ta)O_4$ — Структ. невивч. — Затв. (*Q* 1923); *Czech Republic.* Дискус. вид — За місцезнах.: *Písek,* Богемія, Чеська Республіка.

Пістацит — Pistacite — Пистацит — Відміна виду: **Епідот**.

Пістомезит — Pistomesite — Пистомезит — Відміна виду: **Сидерит / Магнезит**.

Пітвільямсит — **Petewilliamsite** — **Питвиллиамсит** — $(Ni, Co)_{30}(As_2O_7)_{15}$ — Монокл. — Затв. (*IMA* 2002-059); *Germany* — На честь австрал. проф. мінералогії: *Peter* (*Pete*) *Williams* (н. 1950).

Пітданіт — **Petedunnite** — **Питданнит** — $CaZnSi_2O_6$ — Монокл. Гр. піроксенів — Затв. (*IMA* 1983-073); *USA* — На честь амер. дослідника: *Pete Dunn*.

Пітербейліссит — **Peterbaylissite** — **Петербайлиссит** — $Hg_3(CO_3)(OH) \cdot 2H_2O$ — Ромб. Диморф кліркрикіту — Затв. (*IMA* 1993-041); *USA* — На честь канад. проф. мінералогії: *Peter Bayliss*.

Пітермеґовіт — **Petermegawite** — $Al_6(Se^{4+}O_3)_3[SiO_3(OH)](OH)_9 \cdot 10H_2O$ — Ромб. — Затв. (*IMA* 2021-079; *Bolivia* — На честь амер. мінералога: *Peter Megaw*.

Пітерсеніт-(Ce) — **Petersenite-(Ce)** — **Петерсенит-(Ce)** — $Na_4Ce_2(CO_3)_5$ — Монокл. Гр. бербанкіту — Затв. (*IMA* 1992-048); *Canada* — На честь дан. геолога: *Ole Petersen* (н. 1939).

Пітильяноїт — Pitiglianoite — Питильяноит — $K_2Na_6(Si_6Al_6)O_{24}(SO_4) \cdot 2H_2O$ — Гекс. Гр. канкриніту — Затв. (*IMA* 1990-012); *Italy* — За місцезнах.: *Pitigliano*, Тоскана, Італія.

Пітит-(Y) — Peatite-(Y) — Петит-(Y) — Li_4Na_{12}(Y, Na, Ca, *REE* $)_{12}(PO_4)_{12}(CO_3)_4(F, OH)_8$ — Ромб. — Затв. (*IMA* 2009-020); *Canada* — На честь канад. мінералоаналітика: *Cyntia Peat* (1925–1999).

Пітицит — Pitticite — Питтицит — [Fe, AsO_4, SO_4, H_2O](?) — Структ. невивч. — Затв. (*Q* 1813); *Germany*. Дискус. вид — З грец. — «смолоподібний».

Піттонґіт — Pittongite — Питтонгит — $(Na, H_2O)_{0,7}$ (W, Fe^{3+})$(O,OH)_3$ — Гекс. — Затв. (*IMA* 2005-034a); *Australia* — За місцезнах.: *Pittong,* Вікторія, Австралія.

Піцґришит — Pizgrischite — Пицгришит — (Cu, Fe)$Cu_{14}PbBi_{17}S_{34}$ — Монокл. — Затв. (*IMA* 2001-002); *Switzerland* — За місцезнах.: *Piz Grisch Mountain*, Швейцарія.

Піцит — Picite — Пицит — Синонім виду: **Дельвоксит**. Існує з 1880.

Плавноїт — Plavnoite — Плавноит — $K_{0,8}Mn_{0,6}[(UO_2)_2O_2(SO_4)] \cdot 3{,}5H_2O$ — Монокл. Гр. ципеїту — Затв. (*IMA* 2015-059); *Czech Republic* — За місцезнах.: *Plavno mine*, Чеська Республіка.

Плагіоклаз — Plagioclase — Плагиоклаз — $(Na,Ca)(Si,Al)_4O_8$ — Загальна назва для мінералів ряду: **Альбіт–Анортит** — З грец. — «кососколотий».

Плагіоніт — Plagionite — Плагионит — $Pb_5Sb_8S_{17}$ — Монокл. — Затв. Існує з 1833; *Germany* — З грец. — «скошений».

Плазма — Plasma — Плазма — Відміна виду: **Кварц**.

Плазоліт — Plazolite — Плазолит — Відміна виду: **Гросуляр.**

Плаймерит — Plimerite — Плимерит — $Zn_2Fe_3^{3+}(PO_4)_3(OH)_4(H_2O)$ — Ромб. — Затв. (*IMA* 2008-013); *Australia* — На честь австрал. проф. геології: *Ian Plimer.*

Планерит — Planerite — Планерит — $Al_6(PO_4)_2(PO_3OH)_2(OH)_8 \cdot 4H_2O$ — Трикл. Гр. бірюзи — Затв. (*Rd* 1998 *s.p.*). Існує з 1862; *Russia* — На честь директора уральського рудника: *Д.И. Планер*.

Планшеїт — Plancheite — Планшеит — $Cu_8(Si_4O_{11})_2(OH)_4 \cdot H_2O$ — Ромб. — Затв. (*Rd* 1967 *s.p.*). Існує з 1908; *DR Congo* — На честь фр. колекц. мінералів: *François Planche* (1866–1924).

Платарсит — Platarsite — Платарсит — PtAsS — Куб. Гр. кобальтиту — Затв. (*IMA* 1976-050); *South Africa* — За хім. складом: Pt, As, S.

Платина — Platinum — Платина — Pt — Куб. — Затв. Існує з 1750; *Colombia* — З ісп. — «срібло».

Платина залізиста — Ferroplatinum — Ферроплатина — Відміна виду: **Платина** / Синонім виду: **Тетрафероплатина / Ізофероплатина.**

Платиніт — Platynite — Платинит — $(Bi, Pb)_3(Se, S)_4$ — Дискр. 1999 як суміш видів. Існув. з 1910 — З грец. — «розплесканий».

Платнерит — Plattnerite — Платтнерит — PbO_2 — Тетр. Гр. рутилу. Диморф скрутиніїту — Затв. Існує з 1845; *United Kingdom* — На честь нім. металурга: *K.F. Plattner* (1800–1858).

Плашиліт — Plášilite — Плашилит — $Na(UO_2)(SO_4)(OH) \cdot 2H_2O$ — Монокл. — Затв. (*IMA* 2014-021); *USA* — На честь чес. кристалохіміка: *Jakub Plášil*.

Плейферит — Playfairite — Плэйферит — $Pb_{16}(Sb, As)_{19}S_{44}Cl$ — Монокл. — Затв. (*IMA* 1966-019); *Canada* — На честь шотл. природодослідника: *John Playfair* (1748–1819).

Плеонаст — Pleonaste — Плеонаст — Незатв. Мінерал проміжного складу в ряду: **Герциніт — Шпінель.**

Плесит — Plessite — Плёссит — Синонім терміну: Герсдорфіт / Суміш мінералів — З грец. — «велика кількість».

Плініусит — Pliniusite — Плиниусит — $Ca_5(VO_4)_3F$ — Гекс. Надгр. апатиту — Затв. (*IMA* 2018-031); *Russia / Israel* — На честь давньоримського історика і природознавця: *Gaius Plinius Secundus* (Пліній Старший).

Пломбієрит — Plombièrite — Пломбьерит — $Ca_4Si_6O_{16}(OH)_2(H_2O)_2 \cdot (Ca \cdot 5H_2O)$ — Ромб. Гр. тоберморіту — Затв. (*Rd* 2014 *s.p.*). Існує з 1858; *France*. Перевизн. 1954, 2014 — За місцезнах.: *Plombières-les-Bains,* Вогези, Франція.

Плюмалсит — Plumalsite — Плюмалсит — $Pb_4Al_2(SiO_3)_7$(?) — Незатв. Недост. вивч. вид. Відомий з 1968 — За хім. складом: Pb, Al, Si.

Плюмбо-агардит — Plumboagardite — Плюмбоагардит — (Pb, *REE*, Ca)$Cu_6(AsO_4)_3(OH)_6 \cdot 3H_2O$ — Гекс. Гр. мікситу — Затв. (*IMA* 2003-031a); *Germany* — Pb-аналог агардиту.

Плюмбоамальгама — Leadamalgam — Амальгама свинца — $HgPb_2$ — Тетр. — Затв. (*IMA* 1981-042); *China* — Природний сплав Pb (*lead*) і Hg.

Плюмбобетафіт — Plumbobetafite — Плюмбобетафит — $Pb_2(TiNb)O_6(OH)$ — Дискр. 2010 як відміна у надгр. пірохлору. Існув. з 1969.

Плюмбогуміт — Plumbogummite — Плюмбогуммит — $PbAl_3(PO_4)(PO_3OH)(OH)_6$ — Триг. Надгр. алуніту — Затв. (*Rd* 1999 *s.p.*). Існує з 1819; *France* — З латин. — «свинцевий каучук».

Плюмбомікроліт — Plumbomicrolite — Плюмбомикролит — $(Pb, Ca, U)_2Ta_2O_6(OH)$ — Дискр. 2010. Існув. з 1977 — Як збагачений на Pb аналог мікроліту.

Плюмбонакрит — Plumbonacrite — Плюмбонакрит — $Pb_5(CO_3)_3O(OH)_2$ — Триг. — Затв. (*Rd* 1889 *s.p.*). Існує з 1889; *United Kingdom* — За хім. складом: Pb + з перс. — «перламутр».

Плюмбопаладиніт — Plumbopalladinite — Плюмбопалладинит — Pd_3Pb_2 — Гекс. — Затв. (*IMA* 1970-020); *Russia* — За хім. складом: Pb, Pd.

Плюмбо-перловіт — Plumboperloffite — Плюмбоперловит — $PbMn_2^{2+}Fe_2^{3+}(PO_4)_3(OH)_3$ — Монокл. — Затв. (*IMA* 2020-007); *Australia* — Pb-аналог перловіту.

Плюмбопірохлор — Plumbopyrochlore — Плюмбопирохлор — $(Pb, Y, U, Ca)_{2-x}Nb_2O_6(OH)$ — Дискр. 2010. Відміна у надгр. пірохлору. Існув. з 1966.

Плюмбоселіт — Plumboselite — Плюмбоселит — $Pb_3O_2(SeO_3)$ — Ромб. — Затв. (*IMA* 2010-028); *Namibia* — За хім. складом: Pb, Se.

Плюмботелурит — Plumbotellurite — Плюмботеллурит — $Pb(Te^{4+}O_3)$ — Ромб. Диморф маттіасвейліту — Затв. (*IMA* 1980-102); *Kazakhstan* — За хім. складом: Pb, Te.

Плюмбо-фармакосидерит — Plumbopharmacosiderite — Плюмбофармакосидерит — $Pb_{0,5}Fe^{3+}_4(AsO_4)_3(OH)_4 \cdot 5H_2O$ — Куб. — Затв. (*IMA* 2015-109); *Italy* — Належить до гр. фармакосидериту.

Плюмбоферит — Plumboferrite — Плюмбоферрит — $Pb[Fe^{3+}_{10,67}Mn^{2+}_{0,33}Pb]O_{18,33}$ — Триг. Гр. магнетоплюмбіту — Затв. Існує з 1881; *Sweden*. Перевизн. *(Rd* 2020 *s.p.)* — За хім. складом: Pb, Fe.

Плюмбофіліт — Plumbophyllite — Плюмбофиллит — $Pb_2Si_4O_{10} \cdot H_2O$ — Ромб. — Затв. (*IMA* 2008-025); *USA* — За хім. складом: Pb + з грец. — «лист».

Плюмбоцуміт — Plumbotsumite — Плюмбоцумит — $Pb_5Si_4O_8(OH)_{10}$ — Ромб. — Затв. (*IMA* 1979-049); *Namibia* — За хім. складом: Pb + за місцезнах.: *Tsumeb*, Намібія.

Плюмбо-ярозит — Plumbojarosite — Плюмбоярозит — $Pb_{0,5}Fe^{3+}_3(SO_4)_2(OH)_6$ — Триг. Гр. алуніту — Затв. (*Rd* 1987 *s.p.*). Існує з 1902; *USA* — Pb-аналог ярозиту.

Плюмозит — Plumosite — Плюмозит — $Pb_2Sb_2S_5$ — Структ. невивч. — Затв. (*Q* 1845); *Germany.* Дискус. вид — Через перистий габітус кристалів.

Повеліт — Powellite — Повеллит — $Ca(MoO_4)$ — Тетр. Гр. шеєліту — Затв. Існує з 1891; *USA* — На честь амер. геолога: *John Powell* (1834–1902).

Повлен-хризотил — Povlen-chrysotile — Повлен-хризотил — Відміна у підгр. серпентину.

Повондраїт — Povondraite — Повондраит — $NaFe^{3+}_3(Fe^{3+}_4Mg_2)(Si_6O_{18})(BO_3)_3(OH)_3O$ — Триг. Гр. турмалінів — Затв. (*Rn* 1990 *s.p.*). Існує з 1979; *Bolivia* — На честь чес. мінералога: *Pavel Povondra* (н. 1924).

Подлєсноїт — Podlesnoite — Подлесноит — $Ca_2Ba(CO_3)_2F_2$ — Ромб. — Затв. (*IMA* 2006-033); *Russia* — На честь рос. колекц. мінералів: *Александр Подлесный* (н. 1948).

Подоліт — Podolite — Подолит — Відміна у гр. апатиту.

Познякіт — Posnjakite — Познякит — $Cu_4(SO_4)(OH)_6 \cdot H_2O$ — Монокл. — Затв. (*IMA* 1967-001) *Kazakhstan* — На честь амер. геохіміка: *E.W. Posnjak* (1888–1949).

Поїт — Poughite — Поит — $Fe^{3+}_2(Te^{4+}O_3)_2(SO_4) \cdot 3H_2O$ — Ромб. — Затв. (*IMA* 1966-048); *Mexico* — На честь амер. мінералога: *Frederick Pough* (н. 1906).

Покровськіт — Pokrovskite — Покровскит — $Mg_2(CO_3)(OH)_2$ — Монокл. Гр. розазиту — Затв. (*IMA* 1982-054); *Kazakhstan* — На честь рос. мінералога: *Павел Покровский* (1912–1979)**.**

Поладамсит — Pauladamsite — Поладамсит — $Cu_4(SeO_3)(SO_4)(OH)_4 \cdot 2H_2O$ — Трикл. — Затв. (*IMA* 2015-005); *USA* — На честь амер. геолога: *Paul Adams* (н. 1954).

Полґротит — Paulgrothite — $Cu_9Fe^{3+}O_4(PO_4)_4Cl_3$ — Ромб. — Затв. (*IMA* 2021-004); *Russia* — Походження назви невідоме.

Полдерваартит — Poldervaartite — Полдерваартит — Ca(Ca, Mn)(SiO$_3$OH)(OH) — Ромб. — Затв. (*IMA* 1992-012); *South Africa* — На честь амер. петролога*: Arie Poldervaart* (1918–1964)**.**

Полеховськіїт — Polekhovskyite — Полеховскиит — $MoNiP_2$ — Гекс. — Затв. (*IMA* 2018-147); *Israel* —На честь рос. мінералога: *Юрий Полеховский* (1947–2018).

Полєжаєваїт-(Ce) — Polezhaevaite-(Ce) — Полежаеваит-(Ce) — $NaSrCeF_6$ — Гекс. —Затв. (*IMA* 2009-015); *Russia* — На честь рос. мінералога: *Людмила Полежаева* (н. 1935)**.**

Поліаніт — Polianite — Полианит — Відміна виду: **Піролюзит.**

Поліарсит — Polyarsite — Полиарсит — $Na_7CaMgCu_2(AsO_4)_4F_2Cl$ — Монокл. — Затв. (*IMA* 2019-058); *Russia* — З грец. — «багато» елементів разом з As.

Полібазит — Polybasite — Полибазит — $[Ag_9CuS_4][(Ag, Cu)_6(Sb, As)_2S_7]$ — Монокл. Гр. пірсеїту-полібазиту — Затв. (*Rd* 2006 *s.p.*). Існує з 1829; *Mexico* / *Germany* — З грец. — «багатоосно́вний».

Полібазит-*Tac* — Polybasite-*Tac* — Полибазит-*Tac* — Перейм. 2006. Політип виду: **Полібазит** / Синонім терміну: Антимонпірсеїт.

Полігаліт — Polyhalite — Полигалит — $K_2Ca_2Mg(SO_4)_4 \cdot 2H_2O$ — Трикл. — Затв. Існує з 1817; *United Kingdom* — З грец. — «багато солей».

Полідиміт — Polydymite — Полидимит — $Ni^{2+}Ni^{3+}_2S_4$ — Куб. Гр. тіошпінелі — Затв. Існує з 1876; *Germany* — З грец. — «багато двійників».

Полікраз-(Y) — Polycrase-(Y) — Поликраз-(Y) — $Y(Ti, Nb)_2(O, OH)_6$ — Затв. Існує з 1870; *Norway*. Перейм. (*Rn* 1987 *s.p.*) — Ромб. Метамікт. Гр. евксеніту — З грец. — «багато суміщено».

Поліксен — Polyxene — Поликсен — Суміш платини з іншими видами.

Полілітіоніт — Polylithionite — Полилитионит — $KLi_2AlSi_4O_{10}F_2$ — Монокл. Гр. слюд — Затв. (*IMA* 1998 *s.p.*). Існує з 1884; *Denmark* (*Greenland*) — З грец. — «багато літію»**.**

Полімігніт — Polymignite — Полимигнит — Дискр. 1989. Метаміктна відміна виду: **Цирконоліт / Циркеліт.** Існув. з 1824. — З грец. — «багато намішано».

Полісферит — Polysphaerite — Полисферит — Синонім виду: **Фосфато-гедифан /** Відміна виду: **Піроморфіт**. Існув. з 1832 — З грец. — «багато кульок».

Поліфіт — Polyphite — Полифит — $Na_6(Na_4Ca_2)_2Na_2Ti_2Na_2Ti_2(Si_2O_7)_2(PO_4)_6O_4F_4$ — Трикл. Надгр. сейдозериту — Затв. (*Rd* 1990-025); *Russia*. Перевизн. 2005 — З грец. — «багато фосфору».

Полкановіт — Polkanovite — Полкановит — $Rh_{12}As_7$ — Гекс. — Затв. (*IMA* 1997-030); *Russia* — На честь укр. радян. мінералога: *Юрий Полканов* (1935–2020).

Полкерит — Paulkerrite — Полкеррит — $KMg_2TiFe^{3+}_2(PO_4)_4(OH)_3 \cdot 15H_2O$ — Ромб. — Затв. (*IMA* 1983-014); *USA* — На честь амер. проф. мінералогії: *Paul Kerr* (1897–1981).

Полковіцит — Polkovicite — Полковицит — $(Fe, Pb)_3(Ge, Fe)_{1-x}S_4$ — Куб. — Затв. (*IMA* 1974-037); *Poland* — За місцезнах.: *Polkovice mine*, Нижня Сілезія, Польща.

Поллонеїт — Polloneite — Поллонеит — $AgPb_{46}As_{26}Sb_{23}S_{120}$ — Монокл. Гр. сарториту — Затв. (*IMA* 2014-093); *Italy* — За місцезнах.: *Pollone Mine*, Тоскана, Італія.

Полмурит — Paulmooreite — Полмурит — $Pb_2As^{3+}_2O_5$ — Ромб. — Затв. (*IMA* 1978-004); *Sweden* — На честь амер. мінералога і кристалографа: *Paul Moore* (н. 1940).

Полуцит — Pollucite — Поллуцит — $Cs(Si_2Al)O_6 \cdot nH_2O$ — Куб. Гр. цеолітів — Затв. (*IMA* 1997 *s.p.*). Існує з 1846; *Italy* — За іменем героя грецької міфології: *Pollux*.

Полхемусит — Polhemusite — Полхемусит — (Zn, Hg)S — Тетр. — Затв. (*IMA* 1972-017); *USA* — На честь амер. геолога: *Clyde Polhemus Ross*.

Польові шпати — Feldspar — Полевые шпаты — Назва гр. мінералів, що об'єднує плагіоклази і лужні польові шпати.

Поляковіт-(Ce) — Polyakovite-(Ce) — Поляковит-(Ce) — $(Ce, Ca)_4MgCr_2(Ti, Nb)_2Si_4O_{22}$ — Монокл. Гр. чевкініту — Затв. (*IMA* 1998-029); *Russia* — На честь рос. мінералога: *Владислав Поляков* (1950–1993).

Полярит — Polarite — Полярит — Pd(Bi, Pb) — Ромб. — Затв. (*IMA* 1969-032); *Russia* — За місцезнах.: *Полярний Урал*, РФ.

Поміт — Pomite — $Ca_3[V^{4+}_5V^{5+}_{10}O_{37}(CO_3)] \cdot 37H_2O$ — Трикл. — Затв. (*IMA* 2021-063); *USA* — Походження назви невідоме.

Поніт — Ponite — Понит — Синонім виду: **Родохрозит**.

Пономаревіт — Ponomarevite — Пономаревит — $K_4Cu_4OCl_{10}$ — Монокл. — Затв. (*IMA* 1986-040); *Russia* — На честь рос. вулканолога: *Василий Пономарёв* (1941–1977).

Поповіт — Popovite — Поповит — $Cu_5O_2(AsO_4)_2$ — Трикл. — Затв. (*IMA* 2013-060); *Russia* — На честь рос. мінералогів: *Валентина Попова, Владимир Попов*.

Поппіїт — Poppiite — Поппиит — $Ca_2V^{3+}V^{3+}_2(Si_2O_7)(SiO_4)(OH, O)_2 \cdot H_2O$ — Монокл. Гр. пумпеліїту — Затв. (*IMA* 2005-018); *Italy* — На честь італ. проф. мінералогії: *Luciano Poppi*.

Попугаєваїт — Popugaevaite — Попугаевант — $Ca_3[B_5O_6(OH)_6]FCl_2 \cdot 8H_2O$ — Монокл. — Затв. (IMA 2019-115); *Russia* — На честь рад. геолога: *Лариса Попугаева* (1923–1977).

Портландит — Portlandite — Портландит — $Ca(OH)_2$ — Триг. Гр. бруситу — Затв. Існує з 1933; *United Kingdom* — Через поширення серед продуктів гідратації портландцементу.

Постит — Postite — Постит — $Mg(H_2O)_6Al_2(OH)_2(H_2O)_8(V_{10}O_{28}) \cdot 13H_2O$ — Ромб. — Затв. (*IMA* 2011-060); *USA* — На честь амер. мінералога: *Jeffrey Post* (н. 1954).

Потарит — Potarite — Потарит — PdHg — Тетр. — Затв. Існує з 1928; *Guyana* — За місцезнах.: *Potaro River area*, Гаяна.

Потосіїт — Potosiite — Потосиит — $Pb_6Sn_2Fe^{2+}Sb_2S_{14}$ — Дискр. Існув. з 1981 — За місцезнах.: *Potosi,* Болівія.

Потсит — Pottsite — Поттсит — $(Pb_3Bi)Bi(VO_4)_4 \cdot H_2O$ — Тетр. — Затв. (*IMA* 1986-045); *USA* — За місцезнах.: *Potts*, Невада, США.

Поубаїт — Poubaite — Поубаит — $PbBi_2(Se, Te, S)_4$ — Триг. — Затв. (*IMA* 1975-015); *Czech Republic* — На честь чес. геолога: *Z. Pouba*.

Походяшиніт — Pokhodyashinite — Походяшинит — $Cu_2Tl_3Sb_5As_2S_{13}$ — Трикл. — Затв. (*IMA* 2019-130); *Russia* — На честь рос. купця і промисловця: *Максим Походяшин* (1708–1781).

Пошепниїт — Pošepnýite — Пошепныит — $(Cu^{+}_{3+x}\square_{3-x})_{\Sigma 6}(Hg^{2+}_{4-x}Cu^{+}_{2+x})_{\Sigma 6}Sb_4(Se_{12,5}\square_{0,5})_{\Sigma 13}$; $(0 < x << 2)$ — Куб. Гр. тетраедриту — Затв. (*IMA* 2019-121a); *Czech Republic* — На честь чес.-австрій. геолога: *František Pošepný* (1836–1895).

Поярковіт — Poyarkovite — Поярковит — Hg_3OCl — Монокл. — Затв. (*IMA* 1980-099); *Kyrgyzstan* — На честь рос. геолога: *Владимир Поярков*.

Правдит — Pravdite — Правдит — Синонім виду: **Бритоліт-(Ce) —** За назвою газети «Правда».

Прадеїт — Pradetite — Прадетит — $CoCu_4(AsO_4)_2(AsO_3OH)_2 \cdot 9H_2O$ — Трикл. Гр. ліндакериту — Затв. (*Rd* 1991-046); *France* — За місцезнах.: *Pradet,* Вар, Франція.

Празем — Prasem — Празем — Відміна виду: **Кварц** — З грец. — «кольору зеленої цибулі».

Празіоліт — Prasiolite — Празиолит — Відміна виду: **Кварц / Хлорит**.

Празопал — Prase Opal — Празопал — Відміна виду: **Опал** — З грец. — «кольору зеленої цибулі».

Прайдерит — Priderite — Прайдерит — $K(Ti_7Fe^{3+})O_{16}$ — Тетр. Надгр. голандиту — Затв. Існує з 1951; *Australia* — На честь австрал. проф. геології: *Rex Prider* (н. 1910).

Прайзингерит — Preisingerite — Прайзингерит — $Bi_3O(AsO_4)_2(OH)$ — Трикл. — Затв. (*IMA* 1981-016); *Argentina* — На честь австрій. мінералога: *Anton Preisinger* (н. 1925).

Прайсверкіт — Preiswerkite — Прайсверкит — $NaAlMg_2(Si_2Al_2)O_{10}(OH)_2$ — Монокл. Гр. слюд — Затв. (*IMA* 1979-008); *Switzerland* — На честь швейц. проф.: *H. Preiswerk* (1876–1940).

Прайсеїт — Priceite — Прайсеит — $Ca_2B_5O_7(OH)_5 \cdot H_2O$ — Монокл. — Затв. Існує з 1873; *USA* — На честь амер. металурга: *Thomas Price* (н. 1837).

Прахаршит — Prachařite — Прачаржит — $CaSb_2^{5+}(As_2^{3+}O_5)_2O_2 \cdot 10H_2O$ — Триг. — Затв. (*IMA* 2018-081); *Greece* — На честь чес. мінералога: *Ivan Prachař.*

Преніт — Prehnite — Пренит — $Ca_2Al(Si_3Al)O_{10}(OH)_2$ — Ромб. — Затв. Існує з 1788; *South Africa* — На честь нідерл. полковника: *H. Von Prehn* (1733–1785).

Преніт залізний — Ferriprehnite — Феррипренит — Синонім виду: **Фери-преніт** / Відміна виду: **Преніт.**

Преображенськіт — Preobrazhenskite — Преображенскит — $Mg_3B_{11}O_{15}(OH)_9$ — Ромб. — Затв. Існує з 1956; *Kazakhstan* — На честь рос. геолога: *Павел Преображенский* (1874–1944).

Претуліт — Pretulite — Претулит — $Sc(PO_4)$ — Тетр. Гр. ксенотиму — Затв. (*IMA* 1996-024); *Austria* — За місцезнах.: *Mountain Pretul*, Штирія, Австрія.

Пржевальськіт — Przhevalskite — Пржевальскит — $Pb(UO_2)_2(PO_4)_2 \cdot 4H_2O$ — Ромб. — Затв. (*Q* 1946); *Tajikistan*. Дискус. вид — На честь рос. натураліста: *Николай Пржевальский* (1839–1888).

Приазовіт — Priazovite — Приазовит — Суміш мінералів із груп самарськіту і пірохлору. Відомий з 1941 — За місцезнах.: Приазов'я, Україна.

Призматин — Prismatine — Призматин — $(Mg, Al, Fe)_6Al_4(Si, Al)_4(B, Si, Al)(O, OH, F)_{22}$ — Ромб. — Затв. (*Rd* 1996 *s.p.*). Існує з 1886; *Germany* — Через призматичну форму типових кристалів.

Принґліт — Pringleite — Принглит — $Ca_9B_{26}O_{34}(OH)_{24}Cl_4 \cdot 13H_2O$ — Трикл. Диморф рутенберґіту — Затв. (*IMA* 1992-010); *Canada* — На честь канад. мінералога: *Gordon Pringle* (н. 1944).

Принсивальїт — Princivalleite — Принсивэллиит — $Na(Mn_2Al)Al_6(Si_6O_{18})(BO_3)_3(OH)_3O$ — Триг. Гр. турмалінів — Затв. (*IMA* 2020-056); *Italy* — На честь італ. мінералога: *Francesco Princivalle* (н. 1956).

Присциллаґрюїт-(Y) — Priscillagrewite-(Y) — Присциллагрюит-(Y) — $YCa_2Zr_2Al_3O_{12}$ — Куб. Надгр. гранату — Затв. (*IMA* 2020-002); *Jordan* — На честь амер. геологині: *Priscilla Grew* (н. 1940).

Пріорит — Priorite — Приорит — Відміна виду: **Ешиніт-(Y).**

Пробертит — Probertite — Пробертит — $NaCaB_5O_7(OH)_4 \cdot 3H_2O$ — Монокл. — Затв. Існує з 1929; *USA* — На честь амер. мінералога: *Frank Probert* (1876–1940).

Прозопіт — Prosopite — Прозопит — $CaAl_2F_4(OH)_4$ — Монокл. — Затв. Існує з 1853; *Germany* — З грец. — «замаскований».

Проксидекаґоніт — Proxidecagonite — Проксидекагонит — $Al_{34}Ni_9Fe_2$ — Ромб. — Затв. (*IMA* 2018-038); *Russia* (*meteorite*) — З латин. — наближений до декаґоніту.

Просперит — Prosperite — Просперит — $Ca_2Zn_4(AsO_4)_4 \cdot H_2O$ — Монокл. — Затв. (*IMA* 1978-028); *Namibia* — На честь пд.-афр. і канад. торгівця мінералами: *Prosper Williams* (н. 1910).

Протасит — Protasite — Протасит — $Ba(UO_2)_3O_3(OH)_2 \cdot 3H_2O$ — Монокл. — Затв. (*IMA* 1984-001); *DR Congo* — На честь фр. дослідника: *Jean Protas* (н. 1931).

Протоалофан — Protoallophane — Протоаллофан — Синонім виду: **Алофан**.

Протоантигорит — Protoantigorite — Протоантигорит — Синонім виду: **Антигорит**.

Прото-антофіліт — Proto-anthophyllite — Протоантофиллит — $\square Mg_2Mg_5Si_8O_{22}(OH)_2$ — Ромб. Серія антофілітів, підгр. Mg-Fe-Mn-амфіболів. Диморф антофіліту — Затв. (*Rd* 2012 *s.p.*). Існує з 2003; *Japan* — Відповідно до номенклатури (*IMA* 2012) у гр. амфіболів.

Протоенстатит — Protoenstatite — Протоэнстатит — $Mg_2Si_2O_6$ — Затв. (*IMA* 2016-117); *USA* — Поліморф енстатиту і кліно-енстатиту.

Протокейсіїт — Protocaseyite — Протокейсиит — $[Al_4(OH)_6(H_2O)_{12}][V_{10}O_{28}] \cdot 8H_2O$ — Трикл. — Затв. (*IMA* 2020-090); *USA* — Через зв'язок з кейсіїтом.

Протолітіоніт — Protolithionite — Протолитионит — Дискр. 1998 як збагачена на Li слюда.

Прото-мангано-феро-антофіліт — Proto-mangano-ferro-anthophyllite — Протомарганоферроантофиллит — $\square Mn_2Fe^{2+}_5(Si_8O_{22})(OH)_2$ — Синонім виду: **Прото-феро-суеноїт.** Існув. з 1986 (*IMA* 1986-007). Перевизн. відповідно до номенклатури (*IMA* 2012) у надгр. амфіболів.

Прото-феро-антофіліт — Proto-ferro-anthophyllite — Протоферроантофиллит — $\square Fe^{2+}_2Fe^{2+}_5Si_8O_{22}(OH)_2$ — Ромб. Серія антофілітів, підгр. Mg-Fe-Mn-амфіболів — Затв. (*Rd* 2012 *s.p.*); *USA*. Вид відомий з (*IMA* 1986-006). Перевизн. 1998, 2012 — Відповідно до номенклатури (*IMA* 2012) у надгр. амфіболів.

Прото-феро-суеноїт — Proto-ferro-suenoite — Протоферросуэноит — $\square Mn^{2+}_2Fe^{2+}_5Si_8O_{22}(OH)_2$ — Ромб. Серія суеноїтів, підгр. Mg-Fe-Mn-амфіболів — Затв. (*Rd* 2012 *s.p.*). Існує з 1998; *Japan*. Перевизн. відповідно до номенклатури (*IMA* 2012) у надгр. амфіболів — На честь япон. проф.: *Shigeho Sueno.*

Протошабурнеїт — Protochabournéite — Протошабурнеит — $Tl_{4-x}Pb_{2+2x}Sb_{20-x-y}As_yS_{34}$; (0,02 ≤ x ≤ 0,34; 5,71 ≤ y ≤ 6,69) — Трикл. — Затв. (*IMA* 2011-054); *Italy.* Перевизн. (*Rd* 2021 *s.p.*) — З грец. — «перший». Примітивніший, ніж шабурнеїт.

Проудит — Proudite — Проудит — $Cu_2Pb_{16}Bi_{20}(S, Se)_{47}$ — Монокл. — Затв. (*IMA* 1975-028); *Australia* — На честь директора австрал. рудної компанії: *J.S. Proud*.

Прохлорит — Prochlorite — Прохлорит — Відміна виду: **Клінохлор.** Синонім терміну: Рипідоліт.

Прохлорит — Prochlorite — Прохлорит — Відміна виду: **Клінохлор.**

Прощенкоїт-(Y) — Proshchenkoite-(Y) — Прощенкоит-(Y) — $(Y, REE, Ca, Na, Mn)_{15}Fe^{2+}Ca(P, Si)Si_6B_3(O, F)_{48}$ — Триг. — Затв. (*IMA* 2008-007); *Russia* — На честь рос. радян. мінералога: *Евгений Прощенко* (1929–1996).

Прустит — Proustite — Прустит — Ag_3AsS_3 — Триг. Диморф ксантоконіту — Затв. Існує з 1832 — На честь фр. хіміка: *J.L. Proust* (1755–1826).

Пршибраміт — Přibramite — Пшибрамит — $CuSbSe_2$ — Ромб. Гр. халькостибіту — Затв. (*IMA* 2015-127); *Czech Republic* — За місцезнах.: *Příbram*, Богемія, Чеська Республіка.

Пр'юїттит — Prewittite — Прьюиттит — $KPb_{1.5}ZnCu_6O_2(SeO_3)_2Cl_{10}$ — Ромб. — Затв. 2013 (*IMA* 2002-041); *Russia* — На честь амер. кристалографа: *Charles Prewitt* (н. 1933).

Псевдобеміт — Pseudoböhmite — Псевдобёмит — Відміна виду: **Беміт** — З грец. — «несправжній беміт».

Псевдоболеїт — Pseudoboleite — Псевдоболеит — $Pb_{31}Cu_{24}Cl_{62}(OH)_{48}$ — Тетр. — Затв. (*Rn* 2007 *s.p.*). Існує з 1895; *Mexico* — З грец. — «несправжній болеїт».

Псевдобрукіт — Pseudobrookite — Псевдобрукит — $(Fe_2^{3+}Ti)O_5$ — Ромб. — Затв. (*Rd* 1988 *s.p.*). Існує з 1878; *Romania* — З грец. — «несправжній брукіт».

Псевдоволастоніт — Pseudowollastonite — Псевдоволластонит — $CaSiO_3$ — Монокл. Поліморф бреїту, воластоніту — Затв. (*IMA* 1962 *s.p.*). Існує з 1932; *Iran* — З грец. — «несправжній воластоніт». Високотемпературна поліморфна модифікація воластоніту.

Псевдограндрифіт — Pseudograndreefite — Псевдограндрифит — $Pb_6(SO_4)F_{10}$ — Ромб. — Затв. (*IMA* 1988-017); *USA* — З грец. — «несправжній грандрифіт».

Псевдодиктомссеніт — Pseudodickthomssenite — Псевдодиктомссенит — $Mg(VO_3)_2 \cdot 8H_2O$ — Трикл. — Затв. (IMA 2021-027); *USA* — З грец. — «несправжній диктомссеніт».

Псевдойоганіт — Pseudojohannite — Псевдоиоганнит — $Cu_3(OH)_2[(UO_2)_4O_4(SO_4)_2] \cdot 12H_2O$ — Трикл. Гр. ципеїту — Затв. (*IMA* 2000-019); *Czech Republic* — З грец. — «несправжній йоганіт».

Псевдокотуніт — Pseudocotunnite — Псевдокотуннит — K_2PbCl_4(?) — Ромб. — Затв. (*Q* 1873); *Italy.* Дискус. вид — З грец. — «несправжній котуніт».

Псевдолауеїт — Pseudolaueite — Псевдолауэит — $Mn^{2+}Fe_2^{3+}(PO_4)_2(OH)_2 \cdot 8H_2O$ — Монокл. Поліморф лауеїту, стюартиту — Затв. Існує з 1956; *Germany* — З грец. — «несправжній лауеїт».

Псевдоліонсит — Pseudolyonsite — Псевдолионсит — $Cu_3(VO_4)_2$ — Монокл. Диморф макбернеїту — Затв. (*IMA* 2009-062); *Russia* — З грец. — «несправжній ліонсит».

Псевдомайссерит-(NH_4) — Pseudomeisserite-(NH_4) — Псевдомейссерит-(NH_4) — $(NH_4)_2Na_4[(UO_2)_2(SO_4)_5] \cdot 4H_2O$ — Монокл. — Затв. (*IMA* 2018-166); *USA* — З грец. — «несправжній майссерит».

Псевдомалахіт — Pseudomalachite — Псевдомалахит — $Cu_5(PO_4)_2(OH)_4$ — Монокл. Поліморф луджибаїту, рейхенбахіту — Затв. Існує з 1813; *Germany* — З грец. — «несправжній малахіт».

Псевдомаркіїт — Pseudomarkeyite — Псевдомаркейит — $Ca_8(UO_2)_4(CO_3)_{12}(H_2O)_{18} \cdot 3H_2O$ — Монокл. — Затв. (*IMA* 2018-114); *USA* — З грец. — «несправжній маркіїт».

Псевдонатроліт — Pseudonatrolite — Псевдонатролит — Синонім виду: **Морденіт**.

Псевдоотеніт — Pseudo-autunite — Псевдоотенит — $(H_3O)_4Ca_2(UO_2)_2(PO_4)_4 \cdot 5H_2O$(?) — Дискр.1968 — З грец. — «несправжній отеніт».

Псевдопоміт — Pseudopomite — Псевдопомит — $Ca_{3,5}[V_6^{4+}V_9^{5+}O_{37}(CO_3)] \cdot 29H_2O$ — Трикл. — Затв. (*IMA* 2021-064); *USA* — З грец. — «несправжній поміт».

Псевдорутил — Pseudorutile — Псевдорутил — $Fe_2^{3+}Ti_3^{4+}O_9$ — Гекс. — Затв. Існує з 1966; *Australia.* Перевизн. (*Rd* 1994 *s.p.*) — З грец. — «несправжній рутил».

Псевдосингаліт — Pseudosinhalite — Псевдосинхалит — $Mg_2Al_3B_2O_9(OH)$ — Монокл. — Затв. (*IMA* 1997-014); *Russia* — З грец. — «неспражній сингаліт».

Псевдофіт — Pseudophite — Псевдофит — Відміна виду: **Клінохлор**.

Псиломелан — Psilomelane — Псиломелан — $(Ba, H_2O)_2Mn_5O_{10}$ — Дискр. 1982. Збірний термін для оксидів Mn — З грец. — «чорний гладкий».

Птероліт — Pterolite — Птеролит — Псевдоморфоза по амфіболу. Відома з 1865 — З грец. — «перистий камінь».

Птилоліт — Ptilolite — Птилолит — Синонім виду: **Морденіт** — З грец. — «пухнастий, перистий камінь».

Пуар'єїт — Poirierite — Пуарьеит — Mg_2SiO_4 — Ромб. Поліморф форстериту, рингвудиту, уедсліїту — Затв. (*IMA* 2018-026b); *China* (*meteorite*) / *Australia* (*meteorite*) — На честь фр. фізико-мінералога: *Jean-Paul Poirier* (н. 1935).

Пуатвеніт — Poitevinite — Пуатвенит — $Cu(SO_4) \cdot H_2O$ — Трикл. — Затв. (*IMA* 1963-010); *Canada* — На честь канад. мінералога: *Theophile Poitevin* (1888–1978).

Пудретеїт — Poudretteite — Пудреттит — $KNa_2(B_3Si_{12})O_{30}$ — Гекс. Гр. осуміліту — Затв. (*IMA* 1986-028); *Canada* — На честь власників кар'єру в Канаді: *Poudrette*.

Пумпеліїт — Pumpellyite — Пумпеллиит — Назва серії, гр. і надгр. мінералів / Проміжний мінерал серії — На честь амер. геолога: *R. Pumpelly* (1837–1923).

Пумпеліїт-(Al) — Pumpellyite-(Al) — Пумпеллиит-(A1) — $Ca_2Al_3(Si_2O_7)(SiO_4)(OH, O)_2 \cdot H_2O$ — Монокл. — Затв. (*IMA* 2005-016); *Belgium* — Al-вид у серії пумпеліїтів.

Пумпеліїт-(Fe^{2+}) — Pumpellyite-(Fe^{2+}) — Пумпеллиит-(Fe^{2+}) — $Ca_2Fe^{2+}Al_2(Si_2O_7)(SiO_4)(OH, O)_2 \cdot H_2O$ — Монокл. — Затв. (*Rn* 1973 *s.p.*). Існує з 1965; *Russia* — Fe^{2+}-вид у серії пумпеліїтів.

Пумпеліїт-(Fe^{3+}) — **Pumpellyite-(Fe^{3+})** — **Пумпеллиит-(Fe^{3+})** — **$Ca_2Fe^{3+}Al_2(Si_2O_7)(SiO_4)(OH, O)_2 \cdot H_2O$** — Монокл. — Затв. (*Rn* 1973 *s.p.*); *Italy* — Fe^{3+}-вид у серії пумпеліїтів.

Пумпеліїт-(Mg) — **Pumpellyite-(Mg)** — **Пумпеллиит-(Mg)** — **$Ca_2MgAl_2(Si_2O_7)(SiO_4)(OH)_2 \cdot H_2O$** — Монокл. — Затв. (*Rn* 1973 *s.p.*). Існує з 1925; *USA*. Перейм. 1973 — Mg-вид у серії пумпеліїтів.

Пумпеліїт-(Mn^{2+}) — **Pumpellyite-(Mn^{2+})** — **Пумпеллит-(Mn^{2+})** — **$Ca_2Mn^{2+}Al_2(Si_2O_7)(SiO_4)(OH)_2 \cdot H_2O$** — Монокл. — Затв. (*Rn* 1980-006); *Japan* — Mn^{2+}-вид у серії пумпеліїтів.

Пунініт — **Puninite** — **Пунинит** — **$Na_2Cu_3O(SO_4)_3$** — Монокл. — Затв. (*IMA* 2015-012); *Russia* — На честь рос. кристалографа: *Юрий Пунин* (1941–2014).

Пункаруайвіт — **Punkaruaivite** — **Пункаруайвит** — **$Li\{Ti_2(OH)_2[Si_4O_{11}(OH)]\} \cdot H_2O$** — Монокл. — Затв. (*IMA* 2008-018); *Russia* — За місцезнах.: г. *Малый Пункаруайв,* Кольський п-ів, РФ.

Пурпурит — **Purpurite** — **Пурпурит** — **$Mn^{3+}(PO_4)$** — Ромб. Гр. трифіліту — Затв. Існує з 1905; *USA* — З латин. — «червоний, пурпуровий».

Путораніт — **Putoranite** — **Путоранит** — **$Cu_{1,1}Fe_{1,2}S_2$** — Куб. Гр. талнахіту — Затв. (*IMA* 1979-054); *Russia* — За місцезнах.: *Плато Путорана*, Східний Сибір, РФ.

Путтапаїт — **Puttapaite** — **Путтапит** — **$Pb_2Mn_2^{2+}ZnCr_4^{3+}O_2(AsO_4)_4(OH)_6 \cdot 12H_2O$** — Монокл. — Затв. (*IMA* 2020-025); *Australia* — За місцезнах.: *Puttapa mine,* Пд. Австралія.

Пухерит — **Pucherite** — **Пухерит** — **$Bi(VO_4)$** — Ромб. Поліморф дреєриту, клінобісваніту — Затв. Існує з 1871; *Germany* — За місцезнах.: *Pucher shaft of the Wolfgang Mine*, Саксонія, Німеччина**.**

Пуцит — **Putzite** — **Путцит** — **$(Cu, Ag)_8GeS_6$** — Куб. Гр. аргіродиту — Затв. (*IMA* 2002-024); *Argentina* — На честь аргент. мінералога: *Hubert Putz* (н. 1973).

Пущаровськіт — **Pushcharovskite** — **Пущаровскит** — **$K_{0,6}Cu_{18}[AsO_2(OH)_2]_4[AsO_3OH]_{10}(AsO_4)(OH)_{9,6} \cdot 18{,}6H_2O$** — Трикл. — Затв. (*IMA* 1995-048); *France* — На честь рос. кристалографа: *Дмитрий Пущаровский* (н. 1944)**.**

П'якененіт — **Pääkkönenite** — **Пяккёненит** — **Sb_2AsS_2** — Монокл. — Затв. (*IMA* 1980-063); *Finland* — На честь фін. геолога: *Viekko Pääkkönen***.**

П'ятенкоїт-(Y) — **Pyatenkoite-(Y)** — **Пятенкоит-(Y)** — **$Na_5YTiSi_6O_{18} \cdot 6H_2O$** — Триг. — Затв. (*IMA* 1995-034); *Russia* — На честь рос. кристалохіміка: *Юрий Пятенко* (н. 1928).

Рабдит — Rhabdite — Рабдит — Синонім виду: **Шрейберзит**.

Рабдоборит-(Mo) — **Rhabdoborite-(Mo)** — **Рабдоборит-(Mo)** — **$Mg_{12}Mo^{6+}_{1,33}O_6(BO_3)_6F_2$** — Гекс. — Затв. (*IMA* 2019-144); *Russia* — Mo-аналог рабдобориту-(V) і рабдобориту-(W).

Рабдоборит-(V) — **Rhabdoborite-(V)** — **Рабдоборит-(V)** — **$Mg_{12}(V^{5+}, Mo^{6+}, W^{6+})_{1,33}O_6\{[BO_3]_{6-x}(PO_4)_xF_{2-x}\}$;** (x<1) — Гекс. — Затв. (*IMA* 2017-108); *Russia* — З грец. — «прутики» з бором. Збагачений на V вид.

Рабдоборит-(W) — Rhabdoborite-(W) — Рабдоборит-(W) — $Mg_{12}W^{6+}_{1,33}O_6(BO_3)_6F_2$ — Гекс. — Затв. (*IMA* 2017-109); *Russia* — З грец. — «прутики» з бором. Збагачений на W вид.

Рабдофан — Rhabdophane — Рабдофан — Назва гр. *REE* мінералів — З грец. — «подібний до прутиків».

Рабдофан-(Ce) — Rhabdophane-(Ce) — Рабдофан-(Ce) — $Ce(PO_4) \cdot H_2O$ — Триг. — Затв. Існує з 1878; *United Kingdom*. Перейм. (*Rn* 1966 *s.p.*) — Збагач. на Ce вид у гр. рабдофану.

Рабдофан-(La) — Rhabdophane-(La) — Рабдофан-(La) — $La(PO_4) \cdot H_2O$ — Гекс. — Затв. Існує з 1883; *USA*. Перейм. (*Rn* 1987 *s.p.*) — Збагач. на La вид у гр. рабдофану.

Рабдофан-(Nd) — Rhabdophane-(Nd) — Рабдофан-(Nd) — $Nd(PO_4) \cdot H_2O$ — Гекс. — Затв. Існує з 1957; *USA*. Перейм. (*Rn* 1966 *s.p.*) — Збагач. на Nd вид у гр. рабдофану.

Рабдофан-(Y) — Rhabdophane-(Y) — Рабдофан-(Y) — $Y(PO_4) \cdot H_2O$ — Гекс. — Затв. (*IMA* 2011-031); *Japan* — Збагач. на Y вид у гр. рабдофану.

Рабдофаніт — Rhabdophanite — Рабдофанит — Синонім терміну: Рабдофан. Існує з 1878.

Рабдофаніт торіїстий — Thorian rhabdophanite — Рабдофанит ториистый — Відміна виду: **Рабдофан-(Ce).**

Рабежакіт — Rabejacite — Рабежакит — $Ca_2[(UO_2)_4O_4(SO_4)_2](H_2O)_8$ — Трикл. — Затв. (*IMA* 1992-043); *France* — За місцезнах.: *Rabejac,* Лодев, Франція.

Раберит — Raberite — Раберит — $Tl_5Ag_4As_6SbS_{15}$ — Трикл. — Затв. (*IMA* 2012-017); *Switzerland* — На честь швейц. любителя каменю: *Thomas Raber* (н. 1966).

Рабітит — Rabbittite — Раббиттит — $Ca_3Mg_3(UO_2)_2(CO_3)_6(OH)_4 \cdot 18H_2O$ — Монокл. — Затв. Існує з 1955; *USA* — На честь амер. геолога: *John Rabbitt* (1907–1957).

Раватит — Ravatite — Раватит — $C_{14}H_{10}$ — Монокл. — Затв. (*IMA* 1992-019); *Tajikistan* — За місцезнах.: *Ravat*, Душанбе, Таджикистан.

Рагініт — Raguinite — Рагинит — $TlFeS_2$ — Ромб. — Затв. (*IMA* 1968-022); *North Macedonia* — На честь фр. геолога: *Eugene Raguin*.

Радваніцеїт — Radvaniceite — GeS_2 — Монокл. — Затв. (*IMA* 2021-052); *Czech Republic* — За місцезнах.: *Radvanice,* Чеська республіка.

Радекшкодаїт-(Ce) — Radekškodaite-(Ce) — Радекшкодаит-(Ce) — $(CaCe_5)(Al_4Fe^{2+})[Si_2O_7][SiO_4]_5O(OH)_3$ — Монокл. — Затв. (*IMA* 2019-042); *Russia* — Ce-аналог радекшкодаїту-(La).

Радекшкодаїт-(La) — Radekškodaite-(La) — Радекшкодаит-(La) — $(CaLa_5)(Al_4Fe^{2+})[Si_2O_7][SiO_4]_5O(OH)_3$ —Монокл. — Затв. (*IMA* 2018-107); *Russia* — На честь чес. мінералога: *Radek Škoda*. La-домінантний вид.

Раджит — Rajite — Раджит — $CuTe^{4+}_2O_5$ — Монокл. — Затв. (*IMA* 1978-039); *USA* — На честь амер. мінералога: ***R**obert **A**llen **J**enkins*.

Радіобарит — Radiobaryte — Радиобарит — $(Ba, Ra)SO_4$ — Відміна виду: **Барит.**

Радіокальцит — Radiocalcite — Радиокальцит — Відміна виду: **Кальцит**.

Радіолейкоксен — Radioleucoxen — Радиолейкоксен — Суміш видів / Відміна виду: **Ільменіт.**

Радіофлюорит — Radiofluorite — Радиофлюорит — Відміна виду: **Флюорит**.

Радованіт — Radovanite — Радованит — $Cu_2Fe^{3+}[As^{5+}O_4][As^{3+}O_2(OH)]_2 \cdot H_2O$ — Ромб. — Затв. (*IMA* 2000-001); *France* — На честь швейц. кристалографа: *Radovan Cerny* (н. 1957).

Радткеїт — Radtkeite — Радткеит — Hg_3S_2ClI — Монокл. — Затв. (*IMA* 1989-030); *USA* — На честь амер. геолога: *Arthur Radtke* (1936–2004).

Радхакришнаїт — Radhakrishnaite — Радхакришнаит — $PbTe_3(Cl, S)_2$ — Тетр. — Затв. (*IMA* 1983-082); *India* — На честь інд. мінералога: *B.P. Radhakrishna* (н. 1918).

Раїсаїт — Raisaite — Раисаит — $CuMg[Te^{6+}O_4(OH)_2] \cdot 6H_2O$ — Монокл. — Затв. (*IMA* 2014-046); *Russia* — На честь рос. мінералога: *Раиса Виноградова* (н. 1935).

Раїт — Raite — Раит — $Na_3Mn_3^{2+}Ti_{0,25}(Si_8O_{20})(OH)_2 \cdot 10H_2O$ — Ромб. — Затв. (*IMA* 1972-010); *Russia* — На честь групи, яка під керівництвом Тура Хеєрдала здійснила плавання на човні «Ра» (1969–1970).

Райнерсоніт — Rynersonite — Ринерсонит — $CaTa_2O_6$ — Ромб. Гр. ешиніту — Затв. (*IMA* 1974-058); *USA* — На честь амер. гірників: *Frederick Rynerson* (1882–1960), *Buel Rynerson* (н. 1905) & *Eugene Rynerson* (н. 1910).

Райтит — Wrightite — Райтит — $K_2Al_2O(AsO_4)_2$ — Ромб. — Затв. (*IMA* 2015-120); *Russia* — На честь брит. фізика: *Adrian Wright* (н. 1944).

Ракліджит — Rucklidgeite — Раклиджит — $PbBi_2Te_4$ — Триг. — Затв. (*IMA* 1975-029); *Russia* — На честь канад. проф. мінералогії: *J.C. Rucklidge*.

Ракованіт — Rakovanite — Раковании — $(NH_4)_3Na_3[V_{10}O_{28}] \cdot 12H_2O$ — Монокл. Гр. паскоїту — Затв. і перевизн. (*Rd* 2010-052); *USA* — На честь амер. мінералога: *John Rakovan*.

Ральстоніт — Ralstonite — Ральстонит — $Na_{0,5}(Al, Mg)_2(F, OH)_6 \cdot H_2O$ — Перейм. 2016 в **Гідро-кено-ральстоніт**. Існув. з 1871 — На честь американця: *J. Grier Ralston* (1851–1880).

Ральфкеннонiт — Ralphcannonite — Ральфкэннонит — $AgZn_2TlAs_2S_6$ — Тетр. — Затв. (*IMA* 2014-077); *Switzerland* — На честь швейц. мінералога: *Ralph Cannon*.

Раманіт-(Cs) — Ramanite-(Cs) — Раманит-(Cs) — $CsB_5O_6(OH)_4 \cdot 2H_2O$ — Монокл. — Затв. (*IMA* 2007-007); *Italy* — На честь інд. фізика: *Chandrasekhara Raman* (1888–1970). Cs-домінантний вид.

Раманіт-(Rb) — Ramanite-(Rb) — Раманит-(Rb) — $RbB_5O_6(OH)_4 \cdot 2H_2O$ — Ромб. — Затв. (*IMA* 2007-006); *Italy* — На честь інд. фізика: *Chandrasekhara Raman* (1888–1970). Rb-домінантний вид.

Рамаццоїт — Ramazzoite — Рамаццоит — $[Mg_8Cu_{12}(PO_4)(CO_3)_4(OH)_{24}(H_2O)_{20}][(H_{0,33}SO_4)_3(H_2O)_{36}]$ — Куб. — Затв. (*IMA* 2017-090); *Italy* — За місцезнах.: *Mt. Ramazzo Mine,* Лігурія, Італія**.**

Рамаччоніїт — Ramaccioniite — Рамаччониит — $Cu_4[SeO_4](OH)_6$ — Монокл. — Затв. (*IMA* 2018-082); *Argentina* — На честь аргент. мінералога: *D. Ramaccioni* (1901–1972).

Рамбергіт — Rambergite — Рамбергит — MnS — Гекс. Гр. вюртциту. Поліморф алабандину, браунеїту — Затв. (*IMA* 1995-028); *Sweden* — На честь амер.-швед. мінералога: *Hans Ramberg* (1917–1998).

Рамдорит — Ramdohrite — Рамдорит — $Pb_{5,9}Fe_{0,1}Mn_{0,1}In_{0,1}Cd_{0,2}Ag_{2,8}Sb_{10,8}S_{24}$ — Монокл. Гр. гомологічної серії ліліаніту — Затв. Існує з 1930; *Bolivia* — На честь нім. мінералога: *Paul Ramdohr* (1890–1985).

Рамельсбергіт — Rammelsbergite — Раммельсбергит — $NiAs_2$ — Ромб. Гр. льолінгіту — Затв. Існує з 1845; *Germany* — На честь нім. хіміка: *K.F. Rammelsberg* (1813–1899).

Рамзаїт — Ramsayite — Рамзаит — Синонім виду: **Лоренценіт** — На честь фін. мінералога: *Wilhelm Ramsay*.

Рамікіт-(Y) — Ramikite-(Y) — Рамикит-(Y) — $Li_4(Na, Ca)_{12}(Y, Ca, \mathit{REE})_6Zr_6(PO_4)_{12}(CO_3)_4O_4[(OH), F]_4$ — Трикл. — Затв. (*IMA* 2009-021); *Canada* — На честь канад. мінералога: *Robert Ramik* (н. 1951).

Рамоїт — Rameauite — Рамоит — $K_2Ca(UO_2)_6O_6(OH)_4 \cdot 6H_2O$ — Монокл. — Затв. (*IMA* 1971-045); *France* — На честь фр. рудокопа: *Jacques Rameau* (1926–1960).

Рамосит — Ramosite — Рамосит — $Pb_{25,7}Sn_{8,3}Mn_{3,4}Sb_{6,4}S_{56,2}$ — Монокл. — Затв. (*IMA* 2019-099); *Peru* — На честь: *Teodocio Ramos Cabrera* (н. 1964) & *Elmer Ramos Cabrera* (н. 1966).

Рамсбекіт — Ramsbeckite — Рамсбекит — $Cu_{15}(SO_4)_4(OH)_{22} \cdot 6H_2O$ — Монокл. — Затв. (*IMA* 1984-067); *Germany* — За місцезнах.: *Ramsbeck,* Німеччина.

Рамсделіт — Ramsdellite — Рамсделлит — MnO_2 — Ромб. — Затв. Існує з 1943; *USA* — На честь амер. мінералога: *Lewis Ramsdell* (1895–1975).

Рамсеїт — Rumseyite — Рамсеит — $[Pb_2OF]Cl$ — Тетр. — Затв. (*IMA* 2011-091); *United Kingdom* — На честь брит. мінералога: *Michael Rumsey* (н. 1980).

Ранкамаїт — Rankamaite — Ранкамаит — $(Na, K)_3(Ta, Nb, Al)_{11}(O, OH)_{31}$ — Ромб. — Затв. (*IMA* 1968-002); *DR Congo* — На честь фін. геолога: *Kalervo Rankama* (н. 1913).

Ранкахіт — Rankachite — Ранкахит — $Ca_{0,5}(V^{4+}, V^{5+})(W^{6+}, Fe^{3+})_2O_8(OH) \cdot 2H_2O$ — Монокл. — Затв. (*IMA* 1983-044); *Germany* — За місцезнах.: *Rankach Valley,* Баден-Вюртемберґ, Німеччина.

Ранкініт — Rankinite — Ранкинит — $Ca_3Si_2O_7$ — Монокл. — Затв. Існує з 1942; *United Kingdom* — На честь амер. фізхіміка: *George Rankin* (н. 1884).

Рансьєїт — Ranciéite — Рансьеит — $(Ca, Mn^{2+})_{0,2}(Mn^{4+}, Mn^{3+})O_2 \cdot 0{,}6H_2O$ — Триг. Гр. бернеситу — Затв. Існує з 1859; *France* — За місцезнах.: *Rancié*, Ар'єж, Франція.

Ранункуліт — Ranunculite — Ранункулит — $Al(UO_2)(PO_3OH)(OH)_3 \cdot 4H_2O$ — Монокл. — Затв. (*IMA* 1978-067); *DR Congo* — З латин. — «жовтець, жовта квітка».

Рапідкрикіт — Rapidcreekite — Рапидкрикит — $Ca_2(SO_4)(CO_3) \cdot 4H_2O$ — Ромб. — Затв. (*IMA* 1984-035); *Canada* — За місцезнах.: *Rapid Creek,* Юкон, Канада.

Рапполдит — Rappoldite — Рапполдит — $PbCo_2(AsO_4)_2 \cdot 2H_2O$ — Трикл. Гр. цумкориту — Затв. (*IMA* 1998-015); *Germany* — За місцезнах.: *Rappold mine,* Саксонія, Німеччина.

Расвуміт — Rasvumite — Расвумит — KFe_2S_3 — Ромб. — Затв. (*IMA* 1970-028); *Russia* — За місцезнах.: *Расвумчорр*, Кольський п-ів, РФ.

Раслакіт — Raslakite — Раслакит — $Na_{15}Ca_3Fe_3(Na, Zr)_3Zr_3(Si, Nb)Si_{25}O_{73}(OH, H_2O)_3(Cl, OH)$ — Триг. Гр. евдіаліту — Затв. (*IMA* 2002-067); *Russia* — За місцезнах.: *Раслак*, Кольський п-ів, РФ.

Распіт — Raspite — Распит — $Pb(WO_4)$ — Монокл. Гр. шеєліту. Диморф штольциту — Затв. Існує з 1897; *Australia* — На честь нім.-австрал. рудокопа: *Charles Rasp* (1846–1907).

Растаміт — Rustumite — Рустумит — $Ca_{10}(Si_2O_7)_2(SiO_4)(OH)_2Cl_2$ — Монокл. — Затв. (*IMA* 1964-004); *United Kingdom* — На честь амер. кристалохіміка: *Rustum Roy* (н. 1924).

Расцвєтаєвіт — Rastsvetaevite — Расцветаевит — $Na_{27}K_8Ca_{12}Fe_3Zr_6Si_{52}O_{144}(OH, O)_6Cl_2$ — Триг. Гр. евдіаліту — Затв. (*IMA* 2000-028); *Russia* — На честь рос. кристалографа: *Рамиза Расцветаева*.

Ратит — Rathite — Ратит — $Ag_2Pb_{12-x}Tl_{x/2}As_{18+x/2}S_{40}$ — Монокл. Гр. сарториту — Затв. Існує з 1896; *Switzerland* — На честь нім. проф. мінералогії: *Gerhard von Rath* (1830–1888).

Ратит-I — Rathite-I — Ратит-I — Синонім виду: **Ратит**.

Ратит-II — Rathite-II — Ратит-II — Синонім виду: **Лівейнгіт**.

Ратит-III — Rathite-III — Ратит-III — Незатв. Сумнівний.

Ратит-IV — Rathite-IV — Ратит-IV — $Pb_3As_5S_{10}$ — Монокл. — Затв. (*Q* 1964); *Switzerland.* Дискус. вид — На честь нім. проф. мінералогії: *Gerhard von Rath* (1830–1888).

Раувіт — Rauvite — Раувит — $Ca(UO_2)_2V_{10}O_{28} \cdot 16H_2O$ — Структ. невивч. — Затв. (*Q* 1922); *USA*. Дискус. вид — За хім. складом: Ra, U, V.

Рауєнталіт — Rauenthalite — Рауенталит — $Ca_3(AsO_4)_2 \cdot 10H_2O$ — Трикл. — Затв. (*IMA* 1964-007); *France* — За місцезнах.: *Rauenthal vein system*, рудники Санта-Марія, Франція.

Раухіт — Rauchite — Раухит — $Ni(UO_2)_2(AsO_4)_2 \cdot 10H_2O$ — Трикл. Гр. отеніту — Затв. (*IMA* 2010-037); *Russia* — На честь чес. колекц. мінералів: *Luděk Rauch* (1951–1983).

Раухтопаз — Rauchtopas — Раухтопаз — Відміна виду: **Кварц**.

Реальгар — Realgar — Реальгар — AsS — Монокл. Поліморф бонацціїту, парареальгару — Затв. Існує з 1747 — З араб. — «рудний пил».

Реблінгіт — Roeblingite — Рёблингит — $Ca_6Mn^{2+}Pb_2(Si_3O_9)_2(SO_4)_2(OH)_2 \cdot 4H_2O$ — Монокл. — Затв. Існує з 1897; *USA* — На честь фундатора Амер. мінералогічного товариства: *Washington Roebling* (1837–1926).

Ребуліт — Rebulite — Ребулит — $Tl_5Sb_5As_8S_{22}$ — Монокл. — Затв. (*Rd* 2008 *s.p.*). Існує з 1982; *North Macedonia* — На честь пн. македон. геолога: *Boris Rebula*.

Ревданськіт — Revdanskite — Ревданскит — Синонім виду: **Пімеліт**.

Ревдинськіт — Revdinskite — Ревдинскит — Відміна виду: **Антигорит / Непуїт.** Існує з 1867 — За місцезнах.: *Ревдинский район*, Урал, РФ.

Ревдит — Revdite — Ревдит — $Na_{16}Si_{16}O_{27}(OH)_{26} \cdot 28H_2O$ — Монокл. — Затв. (*IMA* 1979-082); *Russia* — За місцезнах.: *поселок Ревда,* Кольський п-ів, Росія.

Редґілліт — Redgillite — Редгиллит — $Cu_6(SO_4)(OH)_{10} \cdot H_2O$ — Монокл. —Затв. (*IMA* 2004-016); *United Kingdom* — За місцезнах.: *Red Gill mine*, Велика Британія.

Редерит — Roedderite — Рёддерит — $KNaMg_2(Mg_3Si_{12})O_{30}$ — Гекс. Гр. осуміліту — Затв. (*IMA* 1965-023); *Azerbaijan* — На честь амер. мінералога: *Edwin Roedder* (1919–2006).

Редикорцевіт — Redikortsevite — Редикорцевит — $(NH_4)MgCl_3 \cdot 6H_2O$ — Ромб. Диморф новоґрабленовіту — Незатв. 1988; *Russia*. Імовірно антропогенний продукт — На честь рос. натураліста: *И.И. Редикорцев*.

Редингіт — Reddingite — Реддингит — $Mn_3^{2+}(PO_4)_2 \cdot 3H_2O$ — Ромб. Гр. фосфоферриту — Затв. (*Rd* 1980 *s.p.*). Існує з 1878; *USA* — За місцезнах.: *Redding,* Коннектикут, США.

Рединґтоніт — Redingtonite — Рединґтонит — $Fe^{2+}Cr_2(SO_4)_4 \cdot 22H_2O$ — Монокл. Гр. галотрихіту — Затв. (*Q* 1888); *USA*. Дискус. вид — За місцезнах.: *Redington mine*, Каліфорнія, США.

Редканьйоніт — Redcanyonite — Редканьонит — $(NH_4)_2Mn[(UO_2)_4O_4(SO_4)_2](H_2O)_4$ — Монокл. — Затв. (*IMA* 2016-082); *USA* — За місцезнах.: *Red Canyon*, Юта, США.

Редледжеїт — Redledgeite — Редледжеит — $Ba(Ti_6Cr_2^{3+})O_{16}$ — Тетр. Надгр. голандиту — Затв. (*IMA* 1967 *s.p.*); *USA* — За місцезнах.: *Red Ledge mine*, Каліфорнія, США.

Редмондит — Redmondite — Редмонтит — $[Pb_8O_2Zn(OH)_6](S_2O_3)_4$ — Монокл. — Затв. (*IMA* 2021-072); *USA* — За місцезнах.: *Redmond Mine*, Пн. Кароліна, США.

Редондит — Redondite — Редондит — $Al(PO_4) \cdot 2H_2O$ — Ромб. — Затв. (*Q* 1967 *s.p.*). Існує з 1869; *United Kingdom*. Дискус. вид — За місцезнах.: о. *Redonda*, Малі Антільські острови, Антиґуа і Барбуда.

Резерфордин — Rutherfordine — Рёзерфордин — $(UO_2)(CO_3)$ — Ромб. — Затв. (*IMA* 1962 *s.p.*). Існує з 1906; *Tanzania* — На честь брит. фізика: *Ernest Rutherford* (1871–1937).

Резніцькіїт — Reznitskyite — Резницкиит — $CaMg(VO_4)F$ — Монокл. Гр. тилазиту — Затв. (*IMA* 2021-067); *Russia* — На честь рос. геолога: *Леонид Резницкий* (н. 1938).

Реїт — Rayite — Рэйит — $(Ag, Tl)_2Pb_8Sb_8S_{21}$ — Монокл. — Затв. (*IMA* 1982-029); *India* — На честь президента коледжу в Індії: *Santosh Ray*.

Рейґрантит — Raygrantite — Рэйгрантит — $Pb_{10}Zn(SO_4)_6(SiO_4)_2(OH)_2$ — Трикл. — Затв. (*IMA* 2013-001); *USA* — На честь амер. мінералога: *Raymond Grant* (н. 1939).

Рейєрит — Reyerite — Рейерит — $Na_2Ca_{14}Al_2Si_{22}O_{58}(OH)_8 \cdot 6H_2O$ — Триг. — Затв. Існує з 1906; *Denmark* (*Greenland*) — На честь австрій. геолога: *Eduard Reyer* (1849–1914).

Рейнерит — Reinerite — Рейнерит — $Zn_3(AsO_3)_2$ — Ромб. — Затв. Існує з 1958; *Namibia* — На честь наміб. хіміка: *Willy Reiner* (1895–1965).

Рейнольдсит — Reynoldsite — Рейнольдсит — $Pb_2Mn_2^{4+}O_5(CrO_4)$ — Трикл. — Затв. (*IMA* 2011-051); *USA / Australia* — На честь амер. геолога: *Robert Reynolds* (н. 1943).

Рейнхардбраунсит — Reinhardbraunsite — Райнхардбраунсит — $Ca_5(SiO_4)_2(OH)_2$ — Монокл. Гр. гуміту — Затв. (*IMA* 1980-032); *Germany* — На честь нім. проф. мінералогії: *Reinhard Brauns* (1861–1937).

Рейхенбахіт — Reichenbachite — Рейхенбахит — $Cu_5(PO_4)_2(OH)_4$ — Монокл. Поліморф луджибаїту, псевдомалахіту — Затв. (*IMA* 1985-044); *Germany* — За місцезнах.: *Reichenbach,* Оденвальд, Німеччина.

Ректорит — Rectorite — Ректорит — $(Na, Ca)Al_4(Si, Al)_8O_{20}(OH)_4 \cdot 2H_2O$ — Монокл. — Затв. Існує з 1891; *USA*. Перезатв. (*IMA* 1967 *s.p.*) — На честь амер. юриста: *E.W. Rector* (1849–1917).

Ректорит-К — Rectorite-K — Ректорит-К — Відміна виду: **Ректорит**. Чергування шарів мусковіту і монтморилоніту.

Ректорит-Na — Rectorite-Na — Ректорит-Na — Відміна виду: **Ректорит**. Чергування шарів парагоніту і монтморилоніту.

Релянсит-(K) — Relianceite-(K) — $K_4Mg(V^{4+}O)_2(C_2O_4)(PO_3OH)_4(H_2O)_{10}$ — Монокл. — Затв. (*IMA* 2020-102); *USA* — За місцезнах.: *Reliance Copper Mine,* Аризона, США.

Ремерит — Römerite — Рёмерит — $Fe^{2+}Fe_2^{3+}(SO_4)_4 \cdot 14H_2O$ — Трикл. — Затв. Існує з 1858; *Germany* — На честь нім. геолога: *Friedrich Römer* (1809–1869).

Ремондит-(Ce) — Rémondite-(Ce) — Ремондит-(Ce) — $Na_3(Ce, Ca, Na)_3(CO_3)_5$ — Монокл. Гр. бербанкіту — Затв. (*Rn* 1987-035); *Cameroon*. Перейм. 2016 — На честь фр. фізика: *Guy Rémond* (н. 1935). Ce-домінантний вид.

Ремондит-(La) — Rémondite-(La) — Ремондит-(La) — $Na_3(La, Ca, Na)_3(CO_3)_5$ — Монокл. Гр. бербанкіту — Затв. (*Rn* 1999-006); *Russia*. Перейм. 2016 — На честь фр. фізика: *Guy Rémond* (н. 1935). La-домінантний вид.

Ренардит — Renardite — Ренардит — $Pb(UO_2)_4(PO_4)_2(OH)_4 \cdot 7H_2O$ — Ромб. — Затв. (*Q* 1928); *DR Congo*. Дискус. вид — На честь бельг. мінералога: *Alphonse Renard* (1842–1903).

Ренґеїт — Rengeite — Ренгеит — $Sr_4Ti_4ZrO_8(Si_2O_7)_2$ — Монокл. Гр. чевкініту — Затв. (*IMA* 1998-055); *Japan* — За місцезнах.: *Mt. Renge*, Ніїґата, Японія.

Реніїт — Rheniite — Рениит — ReS_2 — Трикл. — Затв. (*IMA* 1999-004a); *Russia* — За хім. складом: Re.

Реній — Rhenium — Рений — Re — Дискр. 1987 через невідоме походження. Існув. з 1976 — За хім. складом.

Реніт — Rhönite — Рёнит — $Ca_4[Mg_8Fe_2^{3+}Ti_2]O_4[Si_6Al_6O_{36}]$ — Трикл. Надгр. сапфірину — Затв. Існує з 1907; *Germany*. Перейм. (*Rn* 2007 *s.p.*) — За місцезнах.: *Rhön Mountains*, Гессе, Німеччина.

Ренсоміт — Ransomite — Рансомит — $CuFe_2^{3+}(SO_4)_4 \cdot 6H_2O$ — Монокл. — Затв. Існує з 1928; *USA* — На честь амер. геолога: *Frederick Ransome* (1868–1935).

Рентгеніт-(Ce) — Röntgenite-(Ce) — Рентгенит-(Ce) — $Ca_2Ce_3(CO_3)_5F_3$ — Триг. — Затв. Існує з 1953; *Denmark* (*Greenland*). Перейм. (*Rn* 1987 *s.p.*) — На честь нім. фізика: *William von Röntgen* (1845–1923).

Реньєрит — Renierite — Реньерит — $(Cu^{1+}, Zn)_{11}Fe_4(Ge^{4+}, As^{5+})_2S_{16}$ — Тетр. — Затв. (*Rn* 2007 *s.p.*). Існує з 1948; *DR Congo* — На честь бельг. геолога: *Armand Renier*.

Реппіяїт — Reppiaite — Реппиаит — $Mn_5^{2+}(VO_4)_2(OH)_4$ — Монокл. — Затв. (*IMA* 1991-007); *Italy* — За місцезнах.: *Reppia*, Валь Ґравелья, Італія.

Реслерит — Rösslerite — Рёсслерит — $Mg(AsO_3OH) \cdot 7H_2O$ —Монокл. — Затв. Існує з 1861; *Germany* — На честь нім. дослідника: *Karl Rössler*.

Ретгерсит — Retgersite — Ретгерсит — $Ni(SO_4) \cdot 6H_2O$ — Тетр. Диморф нікелогексагідриту — Затв. Існує з 1949; *Peru* — На честь нідерл. фізика і кристалографа: *Jan Retgers* (1856–1896).

Ретціан-(Ce) — Retzian-(Ce) — Ретциан-(Ce) — $Mn_2^{2+}Ce(AsO_4)(OH)_4$ — Ромб. — Затв. (*Rd* 1982 *s.p.*). Існує з 1894; *Sweden* — На честь швед. натураліста: *Anders Retzius* (1742–1821). Ce-домінантний вид.

Ретціан-(La) — Retzian-(La) — Ретциан-(La) — $Mn_2^{2+}La(AsO_4)(OH)_4$ — Ромб. — Затв. (*IMA* 1983-077); *USA* — La-аналог ретціану-(Ce).

Ретціан-(Nd) — Retzian-(Nd) — Ретциан-(Nd) — $Mn_2^{2+}Nd(AsO_4)(OH)_4$ — Ромб. — Затв. (*IMA* 1982 *s.p.*); *USA* — Nd-аналог ретціану-(Ce).

Ретціан-(Y) — Retzian-(Y) — Ретциан-(Y) — $YMn_2(AsO_4)(OH)_4$ — Дискр. як синонім виду: **Ретціан-(Nd) / Ретціан-(Ce).**

Рефікіт — Refikite — Рефикит — $C_{20}H_{34}O_2$ — Ромб. — Затв. Існує з 1853; *Italy* — На честь турец. журналіста: *Refik Bey* (?–1865).

Рибеїт — Ribbeite — Риббеит — $Mn_5^{2+}(SiO_4)_2(OH)_2$ — Ромб. Гр. гуміту — Затв. (*IMA* 1985-045); *Namibia* — На честь амер. мінералога: *Paul Ribbe*.

Рибекіт — Riebeckite — Рибекит — $\square Na_2(Fe_3^{2+}Fe_2^{3+})Si_8O_{22}(OH)_2$ — Монокл. Серія рибекітів, підгр. Na-амфіболів, надгр. амфіболів — Затв. Існує з 1888; *Yemen*. Перевизн. (*Rn* 2012 *s.p.*) — На честь нім. природодослідника: *Emil Riebeck* (1853–1885).

Рибекіт магніістий — Magnesioriebeckite — Магнезиорибекит — Відміна виду: **Рибекіт /** Синонім виду: **Магнезіє-рибекіт.**

Ривадавіт — Rivadavite — Ривадавит — $Na_6Mg[B_6O_7(OH)_6]_4 \cdot 10H_2O$ — Монокл. — Затв. (*IMA* 1966-010); *Argentina* — На честь першого президента Аргентини: *Bernardino Rivadavia* (1780–1845).

Риверсайдит — Riversideite — Риверсайдит — $Ca_5Si_6O_{16}(OH)_2 \cdot 2H_2O$ — Ромб. Надгр. тоберморіту — Затв. (*Q* 2014 *s.p.*). Існує з 1917; *USA*. Дискус. вид — За місцезнах.: *Riverside*, Каліфорнія, США.

Ривесит — Reevesite — Ривесит — $Ni_6Fe_2^{3+}(CO_3)(OH)_{16} \cdot 4H_2O$ — Триг. Надгр. гідроталькіту — Затв. (*IMA* 1966-025); *Australia* — На честь амер. геолога: *Frank Reeves* (н. 1886).

Ридерит-(Y) — Reederite-(Y) — Ридерит-(Y) — $(Na, Mn)_{15}Y_2(CO_3)_9(SO_3F)Cl$ — Гекс. — Затв. (*IMA* 1994-012); *Canada* — На честь амер. видавця: *Richard Reeder*.

Ридит — Reidite — Рейдит — $Zr(SiO_4)$ — Тетр. Диморф циркону — Затв. (*IMA* 2001-013); *USA / Barbados* — На честь амер. дослідника: *Alan Reid*.

Ридмерджнерит — Reedmergnerite — Ридмерджнерит — $NaBSi_3O_8$ — Трикл. Гр. пол. шпатів — Затв. (*IMA* 1962 *s.p.*); *USA* — На честь амер. геологів: *Frank Reed* (н. 1894) & *John Mergner* (н. 1894).

Рикардит — Rickardite — Риккардит — $Cu_{3-x}Te_2$ — Ромб. — Затв. Існує з 1903; *USA* — На честь брит.-амер. книговидавця: *Thomas Rickard* (1864–1953).

Риктернерит — Rickturnerite — Риктёрнерит — $Pb_7O_4[Mg(OH)_4](OH)Cl_3$ — Ромб. — Затв. (*IMA* 2010-034); *United Kingdom* — На честь англ. мінералога: *Rick Turner*.

Риландит — Rilandite — Риландит — $Cr_6SiO_{11} \cdot 5H_2O$ (?) — Структ. невивч. — Затв. (*Q* 1933); *USA*. Дискус. вид — На честь амер. газетовидавця: *James Riland* (н. 1857).

Римкорольгіт — Rimkorolgite — Римкорольгит — $BaMg_5(PO_4)_4 \cdot 8H_2O$ — Ромб. — Затв. (*IMA* 1990-032); *Russia* — На честь рос. мінералога: *Ольга Римская-Корсакова* (1914–1987).

Рингвудит — Ringwoodite — Рингвудит — $SiMg_2O_4$ — Куб. Гр. оксишпінелі. Поліморф форстериту, пуар'єриту, уедсліїту — Затв. (*IMA* 1968-036); *Australia* — На честь австрал. геохіміка і петролога: *Alfred Ringwood* (1930–1993).

Ринеїт — Rinneite — Риннеит — $K_3NaFe^{2+}Cl_6$ — Триг. — Затв. Існує з 1909; *Germany* — На честь нім. кристалографа: *Friedrich Rinne* (1863–1933).

Ринкіт-(Ce) — Rinkite-(Ce) — Ринкит-(Ce) — $(Ca_3$*REE*$)Na(NaCa)Ti(Si_2O_7)_2(OF)F_2$ — Монокл. Надгр. сейдозериту — Затв. (*Rd* 2009 *s.p.*); *Denmark* (*Greenland*). Існув. з 1884 як *Rinkite*. Перевизн. 2009, перейм. 2016 (*IMA* 16-A) — На честь директора дан.-гренл. торгової групи: *Henrik Rink* (1819–1893).

Ринкіт-(Y) — Rinkite-(Y) — Ринкит-(Y) — $Na_2Ca_4YTi(Si_2O_7)_2OF_3$ — Монокл. — Затв. (*IMA* 2017-043); *Tajikistan* — Y-вид у гр. ринкіту надгр. сейдозериту.

Ринколіт — Rinkolite — Ринколит — $(\square, Ca, Na)_3(Ca, REE)_4Ti(Si_2O_7)_2[H_2O, OH, F]_4 \cdot H_2O$ — Синонім виду: **Мозандрит-(Ce)**.

Ринманіт — Rinmanite — Ринманит — $Mg_2Fe_4Zn_2Sb_2O_{14}(OH)_2$ — Гекс. — Затв. (*IMA* 2000-036); *Sweden* — На честь швед. рудознавця: *Sven Rinman* (1720–1792).

Рипгукгілліт — Reaphookhillite — $MgZn_2(PO_4)_2 \cdot 4H_2O$ — Трикл. Диморф сєргєйсмірновіту — Затв. (*IMA* 2018-128); *Australia* — За місцезнах.: *Reaphook Hill*, Пд. Австралія**.**

Рипідоліт — Ripidolite — Рипидолит — Відміна виду: **Клінохлор /** Проміжний мінерал ряду: **Шамозит — Клінохлор** — З грец. — «віяло».

Риппіт — Rippite — Риппит — $K_2(Nb, Ti)_2(Si_4O_{12})O(O, F)$ — Тетр. — Затв. (*IMA* 2016-025); *Russia* — На честь рос. петролога: *Герман Рипп* (н. 1935).

Рисит — Riesite — Рисит — TiO_2 — Монокл. Диморф акаогіїту, анатазу, брукіту, рутилу — Затв. (*IMA* 2015-110a); *Germany* — За місцезнах.: *Nördlinger Ries Crater*, Німеччина.

Ритвелдит — Rietveldite — Ритвельдит — $Fe(UO_2)(SO_4)_2(H_2O)_5$ — Ромб. — Затв. (*IMA* 2016-081); *USA* / *Germany* / *Czech Republic* — На честь нідерл. кристалографа: *Hugo Rietveld* (1932–2016).

Ритманіт — Rittmannite — Ритманит — $(Mn^{2+}, Ca)Mn^{2+}(Fe^{2+}, Mn^{2+}, Mg)_2(Al, Fe^{3+})_2(PO_4)_4(OH)_2 \cdot 8H_2O$ — Монокл. — Затв. (*IMA* 1987-048); *Portugal* — На честь нім.-італ. петролога: *Alfred Rittmann* (1893–1980).

Рихельсдорфіт — Richelsdorfite — Рихельсдорфит — $Ca_2Cu_5Sb^{5+}(AsO_4)_4(OH)_6Cl \cdot 6H_2O$ — Монокл. — Затв. (*IMA* 1982-019); *Germany* — За місцезнах.: *Richelsdorf Mountains*, Гессе, Німеччина.

Рихтерит — Richterite — Рихтерит — $Na(NaCa)Mg_5Si_8O_{22}(OH)_2$ — Монокл. Серія рихтеритів, підгр. Na-Ca-амфіболів, надгр. амфіболів — Затв. Існує з 1865; *Sweden.* Перевизн. (*Rd* 2012 *s.p.*) — На честь нім. проф. хімії: *Hieronymus Richter*.

Ричардсит — Richardsite — Ричардсит — Zn_2CuGaS_4 — Тетр. Гр. станіну — Затв. (*IMA* 2019-136); *Tanzania* — На честь канад. мінералога: *Dr. Peter Richards.*

Ричардсоллііт — Richardsollyite — Ричардсоллит — $TlPbAsS_3$ — Монокл. — Затв. (*IMA* 2016-043); *Switzerland* — На честь англ. мінералога-аматора: *Richard Solly* (1851–1925).

Ришеліт — Richellite — Ришеллит — $CaFe_2^{3+}(PO_4)_2(OH, F)_2$ — Аморф. — Затв. (*Q* 1883); *Belgium*. Дискус. вид — За місцезнах.: *Richelle*, Льєж, Бельгія.

Ришетит — Richetite — Ришетит — $(Fe^{3+}, Mg)_xPb^{2+}_{8,6}(UO_2)_{36}O_{36}(OH)_{24} \cdot 41H_2O$ — Трикл. — Затв. Існує з 1947; *DR Congo* — На честь геолога в Катанзі (ДР Конго): *Emile Richet* (1884–1938).

Ріомаринаїт — Riomarinaite — Риомаринаит — $Bi(SO_4)(OH) \cdot H_2O$ — Монокл. — Затв. (*IMA* 2000-004); *Italy* — За місцезнах.: *Rio Marina iron mine,* о. Ельба, Італія.

Ріосекоїт — Riosecoite — Риосекоит — $Ca_2Mg(AsO_3OH)_3(H_2O)_2$ — Трикл. — Затв. (*IMA* 2018-023); *Chile* — За місцезнах.*: Caleta Río Seco,* Чилі.

Ріотинтоїт — Riotintoite — Риотинтоит — $Al(SO_4)(OH) \cdot 3H_2O$ — Трикл. — Затв. (*IMA* 2015-085); *Chile* — За місцезнах.: *Rio Tinto Mine*, пустеля Атакама, Чилі.

Роалдит — Roaldite — Роалдит — $(Fe, Ni)_4N$ — Куб. — Затв. (*IMA* 1980-079); *Australia* — На честь дан. металурга: *Roald Nielsen* (н. 1928).

Робертсит — Robertsite — Робертсит — $Ca_2Mn_3^{3+}O_2(PO_4)_3 \cdot 3H_2O$ — Монокл. Диморф пararобертситу — Затв. (*IMA* 1973-024); *USA* — На честь амер. мінералога: *Willard Roberts* (1923–1987).

Робінсоніт — Robinsonite — Робинсонит — $Pb_4Sb_6S_{13}$ — Монокл. — Затв. Існує з 1952; *USA* — На честь канад. мінералога: *Stephen Robinson* (н. 1911).

Ровландит-(Y) — Rowlandite-(Y) — Роуландит-(Y) — $Fe^{2+}Y_4(Si_2O_7)_2F_2$ — Трикл. — Затв. Існує з 1891; *USA*. Перейм. (*Rn* 1987 *s.p.*) — На честь амер. фізика*: Henry Rowland* (1848–1901).

Рогообманка — Hornblende — Роговая обманка — Синонім назви серії мінералів у підгр. Ca-амфіболів надгр. амфіболів: горнбленди.

Рогообманка звичайна — Common hornblende — Роговая обманка обыкновенная — Синонім виду: **Магно-горнбленд / Феро-горнбленд**.

Родалкіларит — Rodalquilarite — Родалкиларит — $H_3Fe_2^{3+}(Te^{4+}O_3)_4Cl$ — Трикл. — Затв. (*IMA* 1967-040); *Spain* — За місцезнах.: *Rodalquilar gold deposit*, Альмерія, Іспанія.

Родарсенід — Rhodarsenide — Родарсенид — Rh_2As — Ромб. — Затв. (*IMA* 1996-030); *Serbia* — За хім. складом: Rh, As.

Родезит — Rhodesite — Родезит — $KHCa_2Si_8O_{19} \cdot 5H_2O$ — Ромб. — Затв. Існує з 1957; *South Africa* — На честь брит. засновника компанії «Де Бірс»: *Cecil Rhodes* (1853–1902).

Родеїт — Raadeite — Раадеит — $Mg_7(PO_4)_2(OH)_8$ — Монокл. — Затв. (*IMA* 1996-034); *Norway* — На честь норв. мінералога: *Gunnar Raade* (н. 1944).

Роджермітчелліт — Rogermitchellite — Роджермитчеллит — $Na_6Sr_{12}Ba_2Zr_{13}Si_{39}B_6O_{123}(OH)_{14} \cdot 10H_2O$ — Гекс. — Затв. (*IMA* 2003-019); *Canada* — На честь канад. мінералога: *Roger Mitchell* (н. 1941).

Роджіаніт — Roggianite — Роджианит — $Ca_2BeAl_2Si_4O_{13}(OH)_2 \cdot nH_2O$; ($n < 2{,}5$) — Тетр. Гр. цеолітів — Затв. (*IMA* 1968-015); *Italy* — На честь італ. автора знахідки: *Aldo Roggiani*.

Родицит — Rhodizite — Родицит — $KBe_4Al_4(B_{11}Be)O_{28}$ — Куб. — Затв. Існує з 1834; *Russia* —З грец. — «ставати рожевим».

Родій — Rhodium — Родий — Rh — Куб. — Затв. (*IMA* 1974-012); *USA* — За хім. складом.

Родолікоїт — Rodolicoite — Родоликоит — $Fe^{3+}(PO_4)$ — Триг. — Затв. (*IMA* 1995-038); *Italy* — На честь італ. проф. мінералогії: *Francesco Rodolico* (1905–1988).

Родоліт — Rhodolite — Родолит — Відміна виду: **Піроп** — З грец. — «рожевий камінь».

Родоніт — Rhodonite — Родонит — $CaMn_3Mn(Si_5O_{15})$ — Трикл. — Затв. Існує з 1819; *Germany.* Перевизн. (*Rd* 2019 *s.p.*) — З грец. —«рожева квітка».

Родостаніт — Rhodostannite — Родостаннит — $Cu^{1+}(Fe^{2+}_{0,5}Sn^{4+}_{1,5})S_4$ — Тетр. Гр. тіошпінелі — Затв. (*IMA* 1968-018); *Bolivia* — З грец. — «рожевий» станум (Sn).

Родохрозит — Rhodochrosite — Родохрозит — $Mn(CO_3)$ — Триг. Гр. кальциту — Затв. (*IMA* 1962 *s.p.*). Існує з 1813; *Romania* —З грец. — «рожево забарвлений».

Родплюмсит — Rhodplumsite — Родплюмсит — $Rh_3Pb_2S_2$ — Триг. — Затв. (*IMA* 1982-043); *Russia* — За хім. складом: Rh, Pb.

Родусит — Rhodusite — Родусит — Відміна виду: **Магно-рибекіт**.

Рождєствєнскаяїт-(Zn) — Rozhdestvenskayaite-(Zn) — Рождественскаяит-(Zn) — $Ag_6(Ag_4Zn_2)Sb_4S_{13}$ — Куб. Гр. тетраедриту — Затв. (*IMA* 2016-094); *Mexico.* Перевизн. (*Rd* 2019 *s.p.*) — На честь рос. мінералога: *Ирина Рождественская*.

Рожковіт — Rozhkovite — Рожковит — Дискр. 2006. Відміна виду: **Аурикуприд.**

Розазит — Rosasite — Розазит — $CuZn(CO_3)(OH)_2$ — Монокл. — Затв. Існує з 1908; *Italy* — За місцезнах.: *Rosas mine*, Сардинія, Італія.

Розеліт — Roselite — Розелит — $Ca_2Co(AsO_4)_2 \cdot 2H_2O$ — Монокл. Диморф розеліту-β — Затв. Існує з 1824; *Germany* — На честь нім. проф. мінералогії: *Gustave Rose* (1798–1873).

Розеліт-β — Roselite-β — Розелит-бета — $Ca_2Co(AsO_4)_2 \cdot 2H_2O$ — Трикл. Диморф розеліту — Затв. Існує з 1955; *Germany* — На честь нім. проф. мінералогії: *Gustave Rose* (1798–1873).

Розмарііт — Rosemaryite — Розмариит — $\square NaMn(Fe^{3+}Al)(PO_4)_3$ — Монокл. Надгр. алюодиту — Затв. (*IMA* 1979 *s.p.*); *USA* — На честь дружини проф.: *F. Rosemary Wyllie*.

Розенберґіт — Rosenbergite — Розенбергит — $AlF[F_{0,5}(H_2O)_{0,5}]_4 \cdot H_2O$ — Тетр. — Затв. (*IMA* 1992-046); *Italy* — На честь амер. геохіміка: *Philip Rosenberg* (н. 1931).

Розенбушит — Rosenbuschite — Розенбушит — $Ca_6Zr_2Na_6ZrTi(Si_2O_7)_4(OF)_2F_4$ — Трикл. Надгр. сейдозериту — Затв. (*Rd* 2016 *s.p.*). Існує з 1887; *Norway* — На честь нім. мінералога: *Carl Rosenbusch* (1836–1914).

Розеніт — Rozenite — Роценит — $Fe^{2+}(SO_4) \cdot 4H_2O$ — Монокл. — Затв. (*Rd* 1963 *s.p.*); *Poland* — На честь пол. мінералога і петрографа: *Zygmunt Rozen* (1874–1936).

Розенханіт — Rosenhahnite — Розенханит — $Ca_3Si_3O_8(OH)_2$ — Трикл. — Затв. (*IMA* 1965-030); *USA* — На честь амер. мінералога-аматора: *Leo Rosenhahn* (1904–1991).

Розицькіт — Rosickýite — Розицкит — S — Монокл. Поліморф сірки і сірки-β — Затв. Існує з 1931; *Czech Republic* — На честь чес. проф.: *Vojtěch Rosický* (1880–1942).

Розіяїт — Rosiaite — Розиаит — $PbSb_2O_6$ — Триг. — Затв. (*IMA* 1995-021); *Italy* — За місцезнах.: *Le Cetine di Cotorniano Mine* (*Rosia*), Тоскана, Італія.

Розьєрезит — Rosièresite — Розьерезит — [Pb, Cu, Al, PO_4, H_2O](?) — Аморф. — Затв. (*Q* 1910); *France.* Дискус. вид — За місцезнах.: *Rosières*, Тарн, Франція.

Ройміллерит — Roymillerite — Роймиллерит— $Pb_{24}Mg_9(Si_{10}O_{28})(CO_3)_{10}(BO_3)(SiO_4)(OH)_{13}O_5$ — Трикл. — Затв. (*IMA* 2016-061); *Namibia* — На честь геолога у Намібії: *Roy Miller*.

Рокбриджеїт — Rockbridgeite — Рокбриджеит — $(Fe^{2+}_{0,5}Fe^{3+}_{0,5})_2Fe^{3+}_3(PO_4)_3(OH)_5$ — Ромб. — Затв. Існує з 1949; *USA* — За місцезнах.: *Rockbridge County*, Вірджинія, США.

Рокезит — Roquesite — Рокезит — $CuInS_2$ — Тетр. Гр. халькопіриту — Затв. (*Rn* 1962-001); *France* — На честь фр. проф. геології: *Maurice Roques*.

Роксбіїт — Roxbyite — Роксбиит — Cu_9S_5 — Трикл. — Затв. (*IMA* 1986-010); *Australia* — За місцезнах.: *Roxby Downs,* Австралія.

Рокюніт — Rokühnite — Рокюнит — $FeCl_2 \cdot 2H_2O$ — Монокл. — Затв. (*IMA* 1979-036); *Germany* — На честь нім. мінералога: *Robert Kühn* (1911–2000).

Ролландит — Rollandite — Ролландит — $Cu_3(AsO_4)_2 \cdot 4H_2O$ — Ромб. — Затв. (*IMA* 1998-001); *France* — На честь фр. колекц. мінералів: *Pierre Rolland* (н. 1940).

Романешит — Romanèchite — Романешит — $(Ba, H_2O)_2(Mn^{4+}, Mn^{3+})_5O_{10}$ — Монокл. — Затв. (*IMA* 1982 *s.p.*). Існує з 1900; *France* — За місцезнах.: *Romanèche*, Сона і Луара, Франція.

Романіт — Romanite — Романит — (□, Pb, Ca)$UFe^{2+}_2(Ti, Fe^{3+})_6Ti_{12}O_{38}$ — Синонім виду: **М'яньнініт**. Опубл. 1990 без ухвали — За назвою країни знахідки: *Romania* (Румунія).

Романорловіт — Romanorlovite — Романорловит — $K_{11}Cu_9Cl_{25}(OH)_4 \cdot 2H_2O$ — Тетр. — Затв. (*IMA* 2014-011); *Russia* — На честь рос. мінералога: *Роман Орлов* (1929–2005).

Ромаркіт — Romarchite — Ромаркит — SnO — Тетр. — Затв. (*IMA* 1969-006); *Canada* — За назвою установи: ***R**oyal **O**ntario **M**useum* + **Arch**aeology.

Ромбоклаз — Rhomboclase — Ромбоклаз — $(H_5O_2)Fe^{3+}(SO_4)_2 \cdot 2H_2O$ — Ромб. — Затв. Існує з 1891; *Slovakia* — З грец. і латин. — «ромбічні сколки».

Ромеїт — Roméite — Ромеит— Дискр. 2010. Проміжний мінерал ряду: **Окси-плюмбо-ромеїт — Флюоро-кальціє-ромеїт**. Існув. з 1841 — На честь фр. кристалографа: *Rome de I'lsle* (1736–1790).

Ронґіббсит — Rongibbsite — Ронгиббсит — $Pb_2(Si_4Al)O_{11}(OH)$ — Монокл. — Затв. (*IMA* 2010-055); *USA* — На честь амер. колекц. мінералів: *Ronald Gibbs*.

Рондорфіт — Rondorfite — Рондорфит — $Ca_8Mg(SiO_4)_4Cl_2$ — Куб. — Затв. (*IMA* 1997-013); *Germany* — На честь нім. колекціонерів мінералів: *Alice Rondorf & Eugen Rondorf.*

Роннебургіт — Ronneburgite — Ронненбургит — $K_2MnV_4O_{12}$ — Монокл. — Затв. (*IMA* 1998-069); *Germany* — За місцезнах.: *Ronneburg U-deposit dump*, Тюрингія, Німеччина.

Рорисит — Rorisite — Рорисит — CaClF — Тетр. — Затв. (*IMA* 1989-015); *Russia* — З латин. — «роса».

Росит — Rossite — Россит — $Ca(VO_3)_2 \cdot 4H_2O$ — Трикл. Диморф кальціє-дельріоїту — Затв. Існує з 1927; *USA* — На честь амер. мінералога: *Clarence Samuel Ross* (1880–1975).

Росколіт — Roscoelite — Роскоэлит — $KV_2^{3+}(Si_3Al)O_{10}(OH)_2$ — Монокл. Гр. слюд — Затв. (*IMA* 1998 *s.p.*). Існує з 1876; *USA* — На честь англ. хіміка: *Henry Roscoe* (1833–1915).

Россіантоніт — Rossiantonite — Россиантонит — $Al_3(PO_4)(SO_4)_2(OH)_2(H_2O)_{10} \cdot 4H_2O$ — Трикл. — Затв. (*IMA* 2012-056); *Venezuela* — На честь італ. геолога: *Antonio Rossi* (1942–2011).

Россманіт — Rossmanite — Россманит — $\square(Al_2Li)Al_6(Si_6O_{18})(BO_3)_3(OH)_3(OH)$ — Триг. Гр. турмалінів — Затв. (*IMA* 1996-018); *Czech Republic* — На честь амер. мінералога: *George Rossman* (н. 1944).

Россовськіїт — Rossovskyite — Россовскиит — $(Fe^{3+}, Ta)(Nb, Ti)O_4$ — Монокл. Гр. вольфраміту — Затв. (*IMA* 2014-056); *Mongolia* — На честь рос. мінералога: *Лев Россовский* (н. 1933).

Ростит — Rostite — Ростит — $Al(SO_4)(OH) \cdot 5H_2O$ — Ромб. Диморф джурбаніту — Затв. (*Rd* 1988 *s.p.*). Існує з 1979; *Czech Republic* — На честь чес. мінералога: *Rudolph Rost* (н. 1912).

Ротерберит — Roterbärite — Ротербэрит — $PdCuBiSe_3$ — Ромб. — Затв. (*IMA* 2019-043); *Germany* — За місцезнах.: *Roter Bär Mine*, Нижня Саксонія, Німеччина.

Роуволфіт — Wroewolfeite — Роуволфит — $Cu_4(SO_4)(OH)_6 \cdot 2H_2O$ — Монокл. Диморф лангіту — Затв. (*IMA* 1973-064); *USA* — На честь амер. проф. геології: *Caleb Wroe Wolfe* (1908–1980).

Роузеїт — Rouseite — Роузеит — $Pb_2Mn^{2+}(AsO_3)_2 \cdot 2H_2O$ — Трикл. — Затв. (*IMA* 1984-071); *Sweden* — На честь амер. мінералога: *Roland Rouse* (н. 1943).

Роуїт — Roweite — Ровеит — $Ca_2Mn_2^{2+}B_4O_7(OH)_6$ — Ромб. — Затв. Існує з 1937; *USA* — На честь амер. колекц. мінералів: *George Rowe* (1868–1947).

Роулііт — Rowleyite — Роулиит — $[Na(NH_4, K)_9Cl_4][(V^{5+}, V^{4+})_2(P, As)O_8]_6 \cdot n[H_2O, Na, NH_4, K, Cl]$ — Куб. — Затв. (*IMA* 2016-037); *USA* — За місцезнах.: *Rowley Mine,* Аризона, США.

Рохаїт — Rohaite — Рохаит — $(Tl, Pb, K)_2Cu_{8,7}Sb_2S_4$ — Ромб. — Затв. (*IMA* 1973-043); *Denmark* (*Greenland*) — На честь дан. мінералога: *John Rose-Hansen* (н. 1937).

Рошерит — Roscherite — Рошерит — $Ca_2Mn_5^{2+}Be_4(PO_4)_6(OH)_4 \cdot 6H_2O$ — Монокл. Диморф футмайніту — Затв. Існує з 1914; *Germany* — На честь нім. колекц. мінералів: *Walter Roscher* (1866–1934).

Рощиніт — Roshchinite — Рощинит — $(Ag, Cu)_{19}Pb_{10}Sb_{51}S_{96}$ — Ромб. Гр. гомологічної серії ліліаніту — Затв. (*IMA* 1989-006); *Kazakhstan* — На честь рос. геолога: *Юрий Рощин* (1934–1979).

Рруффіт — Rruffite — Рруффит — $Ca_2Cu(AsO_4)_2 \cdot 2H_2O$ — Монокл. Гр. розеліту — Затв. (*IMA* 2009-077); *Chile* — За назвою проєкту: *Rruff Project.*

Ртуть — Mercury — Ртуть — Hg — Триг. — Затв. як виняток для речовини у рідкому стані. Існує з доістор. часів — За іменем римського бога: Меркурій. «Ртуть» з тюркської — «планета Меркурій».

Руаїт — Rouaite — Руаит — $Cu_2(NO_3)(OH)_3$ — Монокл. Диморф гергардтиту — Затв. (*IMA* 1999-010); *France* — За місцезнах.: *Roua,* Приморські Альпи, Франція.

Руарсит — Ruarsite — Руарсит — RuAsS — Монокл. Гр. арсенопіриту — Затв. (*IMA* 1980 *s.p.*); *China* — За хім. складом: Ru, As, S.

Рубеліт — Rubellite — Рубеллит — Відміна у гр. турмалінів.

Рубіклін — Rubicline — Рубиклин — $Rb(AlSi_3O_8)$ — Трикл. Гр. пол. шпатів — Затв. (*IMA* 1996-058); *Italy* — Як Rb-аналог мікрокліну.

Рубін — Ruby — Рубин — Відміна виду: **Корунд**.

Рубініт — Rubinite — Рубинит — $Ca_3Ti_2^{3+}Si_3O_{12}$ — Куб. — Затв. (*IMA* 2016-110); *Italy* (*meteorite*) / *Mexico* (*meteorite*) — На честь амер. космохіміка: *Alan Rubin*.

Рубоїт — Roubaultite — Рубоит — $Cu_2O_2(UO_2)_3(CO_3)_2(OH)_2 \cdot 4H_2O$ — Трикл. — Затв. (*IMA* 1970-030); *DR Congo* — На честь фр. геолога: *Marcel Roubault* (1905–1974).

Рувіліт — Rouvilleite — Рувиллит — $Na_3Ca_2Mn^{2+}(CO_3)_3F$ — Монокл. — Затв. (*IMA* 1989-050); *Canada* — За місцезнах.: *Rouville County*, Квебек, Канада.

Рудабаняїт — Rudabányaite — Рудабаньяит — $(Ag_2Hg_2)(AsO_4)Cl$ — Куб. — Затв. (*IMA* 2016-088); *Hungary* — За місцезнах.: *Rudabánya Mt.*, Угорщина.

Рудашевськіїт — Rudashevskyite — Рудашевскит — (Fe, Zn)S — Куб. Гр. сфалериту. Поліморф бусекіту, кейліту, троїліту — Затв. (*IMA* 2005-017); *Azerbaijan* (*meteorite*) — На честь рос. мінералога: *Николай Рудашевский* (н. 1944).

Руденкоїт — Rudenkoite — Руденкоит — $Sr_3Al_{3,5}Si_{3,5}O_{10}(OH, O)_8Cl_2 \cdot H_2O$ — Монокл. — Затв. (*IMA* 2003-060); *Russia* — На честь рос. мінералога: *Сергей Руденко* (1917–1992).

Рузвельтит — Rooseveltite — Рузвельтит — $Bi(AsO_4)$ — Монокл. Гр. монациту — Затв. Існує з 1946; *Bolivia* — На честь президента США: *Franklin Roosevelt* (1882–1945).

Руїфранкоїт — Ruifrancoite — Руифранкоит — $Ca_2(\square, Mn)_2(Fe^{3+}, Mn, Mg)_4Be_4(PO_4)_6(OH)_6 \cdot 4H_2O$ — Монокл. Гр. рошериту — Затв. (*IMA* 2005-061a); *Brazil* — На честь браз. мінералога: *Rui Franco* (1916–2008).

Руїцит — Ruizite — Руицит — $Ca_2Mn_2^{3+}Si_4O_{11}(OH)_4 \cdot 2H_2O$ — Монокл. — Затв. (*IMA* 1977-007); *USA* — На честь амер. колекц. мінералів: *Joe Ruiz*.

Рукселіт — Rouxelite — Рукселит — $Cu_2HgPb_{22}Sb_{28}S_{64}(O, S)_2$ — Монокл. — Затв. (*IMA* 2002-062); *Italy* — На честь фр. хіміка: *Jean Rouxel* (1935–1998).

Румаїт — Roumaite — Румаит — $(Nb, Ti)(Ca, Na, \square)_3(Ca, \mathit{REE})_4(Si_2O_7)_2(OH)F_3$ — Монокл. Надгр. сейдозериту — Затв. (*IMA* 2008-024); *Guinea* — За місцезнах.: *Rouma Island*, архіпелаг Лос, Гвінея.

Румоїт — Rumoiite — Румоиит — $AuSn_2$ — Ромб. —Затв. (*IMA* 2018-161); *Japan* — За місцезнах.: *Rumoi Subprefecture*, Хоккайдо, Японія.

Русаковіт — Rusakovite — Русаковит — $(Fe, Al)_5(VO_4)_2(OH)_9 \cdot 3H_2O$ — Монокл.(?) — Затв. (*IMA* 1962 *s.p.*); *Kazakhstan* — На честь рос.-казах. геолога: *Михаил Русаков* (1892–1963).

Руселіт — Russellite — Русселит — Bi_2WO_6 — Ромб. — Затв. Існує з 1938; *United Kingdom* — На честь брит. мінералога: *Arthur Russell* (1878–1964).

Русиновіт — Rusinovite — Русиновит — $Ca_{10}(Si_2O_7)_3Cl_2$ — Ромб. —Затв. (*IMA* 2010-072); *Russia* — На честь рос. петролога: *Владимир Русинов* (1935–2007).

Руссоїт — Russoite — Руссоит — $(NH_4)ClAs_2O_3(H_2O)_{0,5}$ — Гекс. — Затв. (*IMA* 2015-105); *Italy* — На честь італ. вулканолога: *Massimo Russo* (н. 1960).

Рустенбургіт — Rustenburgite — Рустенбургит — Pt_3Sn — Куб. — Затв. (*IMA* 1974-040); *South Africa* — За місцезнах.: *Rustenburg mine,* Трансвааль, ПАР.

Рутенарсеніт — Ruthenarsenite — Рутенарсенит — (Ru, Ni)As — Ромб. — Затв. (*IMA* 1973-020); *Papua New Guinea* — За хім. складом: Ru, As.

Рутенберґіт — Ruitenbergite — Рутенбергит — $Ca_9B_{26}O_{34}(OH)_{24}Cl_4 \cdot 13H_2O$ — Монокл. Диморф принґліту — Затв. (*IMA* 1992-011); *Canada* — На честь канад. геолога: *Arie Ruitenberg* (н. 1929).

Рутеній — Ruthenium — Рутений — Ru — Гекс. — Затв. (*IMA* 1974-013); *Japan* — За хім. складом.

Рутеніридосмій — Rutheniridosmium — Рутениридосмий — Відміна виду: **Осмій**.

Рутеніридосмін — Rutheniridosmine — Рутениридосмин — (Ir, Os, Ru) — Гекс. — Затв. (*Rd* 1973 *s.p.*); *Japan* —За хім. складом: Ru, Ir, Os.

Рутеносміридій — Ruthenosmiridium — Рутеносмирид — Відміна виду: **Іридій**.

Рутил — Rutile — Рутил — TiO_2 — Тетр. Диморф акаоґіїту, анатазу, брукіту, риситу — Затв. Існує з 1803; *Spain* — З латин. — «червоний».

Рутьєрит — Routhierite — Рутьерит — $TlCuHg_2As_2S_6$ — Тетр. — Затв. (*IMA* 1973-030); *France* — На честь фр. геолога: *Pierre Routhier* (1916–2008).

Рюдлінґерит — Rüdlingerite — Рюдлингерит — $Mn_2^{2+}V^{5+}As^{5+}O_7 \cdot 2H_2O$ — Монокл. — Затв. (*IMA* 2016-054a); *Switzerland / Italy* — На честь швейц. колекц. мінералів*: Gottfried Rüdlinger*.

Рябчиковіт — Ryabchikovite — Рябчиковит — $CuMgSi_2O_6$ — Монокл. Гр. піроксенів — Затв. (*IMA* 2021-011); *Russia* — На честь рос. мінералога і петролога: *Игорь Рябчиков* (1937–2017).

Сааміт — Saamite — Саамит — $Ba\square TiNbNa_3Ti(Si_2O_7)_2O_2(OH)_2(H_2O)_2$ — Трикл. Гр. лампрофіліту, надгр. сейдозериту — Затв. (*IMA* 2013-083); *Russia* — За назвою народності, яка заселяла Кольський п-ів.

Сабатьєрит — Sabatierite — Сабатьерит — Cu_6TlSe_4 — Ромб. Гр. буковіту — Затв. (*IMA* 1976-043); *Czech Republic* — На честь фр. мінералога: *Germain Sabatier* (н. 1923).

Сабеллііт — Sabelliite — Сабеллиит — $Cu_2Zn(AsO_4)(OH)_3$ — Триг. — Затв. (*IMA* 1994-013); *Italy* — На честь італ. мінералога: *Cesare Sabelli* (н. 1934).

Сабіїт — Sabieite — Сабиит — $(NH_4)Fe^{3+}(SO_4)_2$ — Триг. Диморф териконіту — Затв. (*IMA* 1982-088); *South Africa* — За місцезнах.: *Sabie,* Трансвааль, ПАР.

Сабінаїт — Sabinaite — Сабинаит — $Na_4TiZr_2O_4(CO_3)_4$ — Монокл. — Затв. (*IMA* 1978-071); *Canada* — На честь канад. мінералога: *Ann Sabina Stenson* (н. 1930).

Сабугаліт — Sabugalite — Сабугалит — $HAl(UO_2)_4(PO_4)_4 \cdot 16H_2O$ — Монокл. Гр. отеніту — Затв. Існує з 1951; *Portugal* — За назвою організації: *Sabugal Co*., Португалія.

Саваліяїт — Zavalíaite — Савальяит — $Mn_3^{2+}(PO_4)_2$ — Монокл. Гр. саркопсиду — Затв. (*IMA* 2011-012); *Argentina* — На честь аргент. мінералога: *María de Fátima Márquez-Zavalía* (н. 1955).

Савельєваїт — Savelievaite — Савельеваит — $Mg_2Cr^{3+}O_2(BO_3)$ — Ромб. Гр. людвігіту — Затв. (*IMA* 2021-051); *Russia* — На честь рос. петролога: *Галина Савельева* (н. 1936).

Сагамаліт-(Ce) — Sahamalite-(Ce) — Сахамалит-(Ce) — $Ce_2Mg(CO_3)_4$ — Монокл. — Затв. Існує з 1953*; USA*. Перейм. (*Rn* 1987 *s.p.*) — На честь фін. геохіміка: *Thure Sahama* (1910–1983).

Сагеніт — Sagenite — Сагенит — Відміна виду: **Рутил**.

Саданагаїт — Sadanagaite — Саданагаит — $NaCa_2(Mg_3Al_2)(Si_5Al_3)O_{22}(OH)_2$ — Монокл. Серія саданагаїтів, підгр. Ca-амфіболів, надгр. амфіболів — Затв. (*IMA* 2012 *s.p.*). Мінерал, затв. 1984 як *Sadanagaite* (*Japan*), перевизн. 2012 як **Калі-феро-саданагаїт** — На честь япон. проф.: *Ryoichi Sadanaga* (1920–2002).

Саданагаїт-K — Sadanagaite-K — Саданагаит-K — Синонім виду: **Калі-саданагаїт**.

Садберіїт — Sudburyite — Садбериит — PdSb — Гекс. Гр. нікеліну — Затв. (*IMA* 1973-048); *Canada* — За місцезнах.: *Sudbury*, Онтаріо, Канада.

Саддлебакіт — Saddlebackite — Саддлебакит — $Pb_2Bi_2Te_2S_3$ — Гекс. Гр. алекситу — Затв. (*IMA* 1994-051); *Australia* — За назвою архейського зеленокам'яного поясу: *Saddleback greenstone belt*, Австралія.

Сажиніт-(Ce) — Sazhinite-(Ce) — Сажинит-(Ce) — $Na_3CeSi_6O_{15} \cdot 2H_2O$ — Ромб. Гр. деліїту — Затв. (*IMA* 1973-060)*; Russia.* Перейм. (*Rn* 1987 *s.p.*) — На честь рос. хіміка: *Николай Сажин* (1898–1969). Ce-домінантний вид.

Сажиніт-(La) — Sazhinite-(La) — Сажинит-(La) — $Na_3LaSi_6O_{15} \cdot 2H_2O$ — Ромб. Гр. деліїту — Затв. (*IMA* 2002-042a); *Namibia* — На честь рос. хіміка: *Николай Сажин* (1898–1969). La-домінантний вид.

Сазикінаїт-(Y) — Sazykinaite-(Y) — Сазыкинаит-(Y) — $Na_5YZrSi_6O_{18} \cdot 6H_2O$ — Триг. Гр. ілериту — Затв. (*IMA* 1992-031); *Russia* — На честь рос. мінералога і художниці: *Людмила Сазыкина* (н. 1934).

Сайбеліїт — Szaibélyite — Ссайбелиит — $MgBO_2(OH)$ — Монокл. — Затв. Існує з 1862; *Romania* — На честь угор. землеміра: *Stephan Szaibély* (1777–1855).

Саймесит — Symesite — Симесит — $Pb_{10}(SO_4)O_7Cl_4 \cdot H_2O$ — Трикл. Гр. надориту — Затв. (*IMA* 1998-035); *United Kingdom* — На честь брит. мінералога: *Robert Symes* (н. 1937).

Сакіїт — Sakiite — Сакиит — Синонім виду: **Гексагідрит.** Існує з 1931 — За місцезнах.: оз. Саки, Україна.

Саккоїт — Saccoite — Саккоит— $Ca_2Mn_2^{3+}F(OH)_8 \cdot 0{,}5(SO_4)$ — Тетр. — Затв. (*IMA* 2019-056); *South Africa* — На честь *Guido Sacco* (1900–1994) & *Desmond Sacco* (н. 1942).

Сакрофаніт — Sacrofanite — Сакрофанит — $(Na_{61}K_{19}Ca_{32})_{\Sigma=112}(Si_{84}Al_{84}O_{336})(SO_4)_{26}Cl_2F_6 \cdot 2H_2O$ — Гекс. Гр. канкриніту — Затв. (*IMA* 1979-058); *Italy* — За місцезнах.: *Sacrofano volcano area,* Лаціум, Італія.

Сакураїт — Sakuraiite — Сакураиит — $(Cu, Zn, Fe)_3(In, Sn)S_4$ — Куб. — Затв. (*IMA* 1965-017); *Japan* — На честь япон. мінералога-аматора: *Kin-Ichi Sakurai* (1912–1993).

Салезит — Salesite — Салезит — $Cu(IO_3)(OH)$ — Ромб. — Затв. Існує з 1939; *Chile* — На честь чилій. геолога: *Reno H. Sales* (1876–1969).

Салеїт — Saléeite — Салеит — $Mg(UO_2)_2(PO_4)_2(H_2O)_{10}$ — Монокл. Гр. отеніту — Затв. Існує з 1932; *DR Congo / Germany* — На честь бельг. мінералога: *Achille Salée* (1883–1932).

Салініт — Sahlinite — Салинит — $Pb_{14}O_9(AsO_4)_2Cl_4$ — Монокл. — Затв. Існує з 1934; *Sweden* — На честь швед. хіміка: *Carl Sahlin* (1861–1943).

Саліотит — Saliotite — Салиотит — $(Li, Na)Al_3(Si_3Al)O_{10}(OH)_5$ — Монокл. Гр. смектиту — Затв. (*IMA* 1990-018); *Spain* — На честь фр. проф. геології: *Pierre Saliot*.

Саліт — Salite — Салит — Відміна виду: **Діопсид** — За місцезнах.: *Sala*, Швеція.

Саманіїт — Samaniite — Саманиит — $Cu_2Fe_5Ni_2S_8$ — Тетр. — Затв. (*IMA* 2007-038); *Japan* — За місцезнах.: *Samani-cho, Samani-gun,* Хокайдо, Японія.

Самарськіт — Samarskite — Самарскит — Назва серії мінералів в однойменній групі — На честь рос. гірн. чиновника: *Василий Самарский-Быховец* (1803–1870).

Самарськіт-(Y) — Samarskite-(Y) — Самарскит-(Y) — $YFe^{3+}Nb_2O_8$ — Монокл. Гр. самарськітів — Затв. (*IMA* 1980 *s.p.*). Існує з 1847; *Russia.* Перевизн. (*Rd* 2019 *s.p.*) — Збагач. на Y вид у серії самарськітів.

Самарськіт-(Yb) — Samarskite-(Yb) — Самарскит-(Yb) — $YbNbO_4$ — Монокл. Гр. самарськітів — Затв. (*IMA* 2004-001); *USA* — Збагач. на Yb вид у серії самарськітів.

Самірезит — Samiresite — Самирезит — Відміна у надгр. пірохлору.

Самплеїт — Sampleite — Самплеит — $NaCaCu_5(PO_4)_4Cl \cdot 5H_2O$ — Ромб. Гр. лавендулану — Затв. Існує з 1942; *Chile* — На честь чилій. управителя рудника: *Mat Sample*.

Самраїт — Samraite — $Ni_2P_2O_7$ — Монокл. — Затв. (*IMA* 2021-029); *Israel* — Імовірно за назвою колишнього селища *Аль-Самра* на межі з Палестиною, місця знахідки.

Самсоніт — Samsonite — Самсонит — $Ag_4MnSb_2S_6$ — Монокл. — Затв. Існує з 1910; *Germany* — За місцезнах.: *Samson Vein,* Гарц, Німеччина.

Самуелсоніт — Samuelsonite — Самуэлсонит — $Ca_9Mn_4^{2+}Al_2(PO_4)_{10}(OH)_2$ — Монокл. — Затв. (*IMA* 1974-026); *USA* — На честь амер. геолога: *Peter Samuelson* (н. 1941).

Санборніт — Sanbornite — Санборнит — $BaSi_2O_5$ — Ромб. — Затв. Існує з 1932; *USA* — На честь амер. мінералога: *Frank Sanborn* (1862–1936).

Санґвіт — Sanguite — Сангвит — $KCuCl_3$ — Монокл. — Затв. (*IMA* 2013-002); *Russia* — З латин. — «кров».

Санероїт — Saneroite — Санероит — $NaMn_5^{2+}[Si_5O_{14}(OH)](VO_3)(OH)$ — Трикл. — Затв. (*IMA* 1979-060); *Italy* — На честь італ. проф. мінералогії: *Edoardo Sanero*.

Санжуаніт — Sanjuanite — Санхуанит — $Al_2(PO_4)(SO_4)(OH) \cdot 9H_2O$ — Трикл. — Гр. санжуаніту-дестинезиту — Затв. (*IMA* 1966-043); *Argentina* — За місцезнах.: *San Juan,* Аргентина.

Санідин — Sanidine — Санидин — $K(AlSi_3O_8)$ — Монокл. Гр. пол. шпатів. Поліморф кокчетавіту, ліберманніту, мікрокліну, ортоклазу — Затв. Існує з 1808; *Germany* — З грец. — «пластиноподібний».

Санмартиніт — Sanmartinite — Санмартинит — $Zn(WO_4)$ — Монокл. — Гр. вольфраміту — Затв. Існує з 1948; *Argentina* — За місцезнах.: *San Martín*, Сан Луїс, Аргентина.

Санроманіт — Sanrománite — Санроманит — $Na_2CaPb_3(CO_3)_5$ — Гекс. Гр. бербанкіту — Затв. (*IMA* 2006-009); *Chile* — На честь чилій. геолога і мінералога: *Francisco San Román* (1834–1902).

Сантабарбараїт — Santabarbaraite — Сантабарбарит — $Fe_3^{3+}(PO_4)_2(OH)_3 \cdot 5H_2O$ — Аморф. — Затв. (*IMA* 2000-052); *Italy* — На честь святої, покровительки шахтарів: *Santa Barbara*.

Сантаклараїт — Santaclaraite — Сантакларант — $CaMn_4^{2+}Si_5O_{14}(OH)_2 \cdot H_2O$ — Трикл. — Затв. (*IMA* 1979-005); *USA* — За місцезнах.: *Santa Clara Co.*, Каліфорнія, США.

Сантанаїт — Santanaite — Сантанаит — $Pb_{11}CrO_{16}$ — Гекс. — Затв. (*IMA* 1971-035); *Chile* — За місцезнах.: *Santa Ana mine,* Антофагаста, Чилі.

Сантарозаїт — Santarosaite — Сантарозаит — CuB_2O_4 — Тетр. — Затв. (*IMA* 2007-013); *Chile* — За назвою рудника і католицького святого: *St. Rose of Lima*.

Сантафеїт — Santafeite — Сантафеит — $(Ca, Sr, Na)_3(Mn^{2+}, Fe^{3+})_2Mn_2^{4+}(VO_4)_4(OH, O)_5 \cdot 2H_2O$ — Ромб. — Затв. Існує з 1958; *USA* — За назвою організації: *Santa Fe Railroad Company*.

Сантит — Santite — Сантит — $KB_5O_6(OH)_4 \cdot 2H_2O$ — Ромб. Гр. сборджиту — Затв. (*IMA* 1969-004); *Italy* — На честь італ. хіміка: *Giorgio Santi* (1746–1822).

Санхенароїт — Sangenaroite — Санджженароит — $Ag_8(Sb_{8-x}As_x)S_{16}$; $(0 < x < 2)$ — Монокл. — Затв. (*IMA* 2019-014); *Peru* — За місцезнах.: *San Genaro Mine*, Уанкавеліка, Перу.

Сапожніковіт — Sapozhnikovite — Сапожниковит — $Na_8(Al_6Si_6O_{24})(HS)_2$ — Куб. Гр. содаліту — Затв. (*IMA* 2021-030); *Russia* — На честь рос. мінералога і кристалографа: *Анатолий Сапожников* (н. 1946).

Сапоніт — Saponite — Сапонит — $(Ca, Na)_{0,3}(Mg, Fe)_3(Si, Al)_4O_{10}(OH)_2 \cdot 4H_2O$ — Монокл. Гр. смектиту — Затв. Існує з 1840 (1758); *United Kingdom* — З латин. — «мило».

Сапфір — Sapphire — Сапфир — Відміна виду: **Корунд** — Імовірно за назвою о. Сапфір в Аравійському морі.

Сапфірин — Sapphirine — Сапфирин — $Mg_4(Mg_3Al_9)O_4[Si_3Al_9O_{36}]$ — Монокл. — Затв. Існує з 1819; *Denmark* (*Greenland*) — Через блакитне забарвлення.

Сарабауїт — Sarabauite — Сарабауит — $Sb_4S_6 \cdot CaSb_6O_{10}$ — Монокл. — Затв. (*IMA* 1976-035); *Malaysia* — За місцезнах.: *Sarabau mine*, о. Борнео, Малайзія.

Сарановськіт — Saranovskite — Сарановскит — $SrCaFe_2^{2+}(Cr_4Ti_2)Ti_{12}O_{38}$ — Триг. Гр. кричтоніту — Затв. (*IMA* 2020-015); *Russia* — За місцезнах.: *Сарановский рудник, Пермская обл.,* РФ.

Саранчинаїт — Saranchinaite — Саранчинаит — $Na_2Cu(SO_4)_2$ — Монокл. — Затв. (*IMA* 2015-019); *Russia* — На честь рос. петролога: *Галина Саранчина* (1911–2004).

Сардер — Sard — Сардер — Відміна виду: **Кварц** (Халцедон).

Сардинаїт — Sardignaite — Сардинаит — $BiMo_2O_7(OH) \cdot 2H_2O$ — Монокл. — Затв. (*IMA* 2008-040); *Italy* — За місцезнах.: Сардинія, Італія.

Саріаркіт-(Y) — Saryarkite-(Y) — Сарыаркит-(Y) — $Ca(Y,Th)Al_5(SiO_4)_2(PO_4)_2(OH)_7 \cdot 6H_2O$ — Тетр. — Затв. і перейм. (*Rn* 1987 *s.p.*); *Kazakhstan* — За місцезнах.: *Sary-Arka* (*Сары Арк*), Казахстан. Y-домінантний вид.

Саркініт — Sarkinite — Саркинит — $Mn_2^{2+}(AsO_4)(OH)$ — Монокл. Гр. вагнериту — Затв. Існує з 1885; *Sweden* — З грец. — «м'ясний».

Сарколіт — Sarcolite — Сарколит — $Na_4Ca_{12}Al_8Si_{12}O_{46}(SiO_4, PO_4)(OH, H_2O)_4(CO_3, Cl)$ — Тетр. — Затв. Існує з 1807; *Italy* — З грец. — «м'ясоподібний камінь».

Саркопсид — Sarcopside — Саркопсид — $Fe_3^{2+}(PO_4)_2$ — Монокл. — Затв. Існує з 1868; *Poland* — З грец. — «подібний до м'яса».

Сарм'єнтит — Sarmientite — Сармиентит — $Fe_2^{3+}(AsO_4)(SO_4)(OH) \cdot 5H_2O$ — Монокл. Гр. санжуаніту-дестинезиту — Затв. Існує з 1941; *Argentina* — На честь президента Аргентини: *Domingo Sarmiento* (1811–1888).

Саррабусит — Sarrabusite — Саррабусит — $Pb_5CuCl_4(SeO_3)_4$ — Монокл. — Затв. (*IMA* 1997-046a); *Italy* — За місцезнах.: *Sarrabus region*, Сардинія, Італія.

Сарторит — Sartorite — Сарторит — $PbAs_2S_4$ — Монокл. — Затв. Існує з 1868; *Switzerland* — На честь нім. геолога: *Sartorius von Walterhausen* (1809–1876).

Сасаїт — Sasaite — Сасаит — $Al_6(PO_4)_5(OH)_3 \cdot 36H_2O$ — Ромб. — Затв. (*IMA* 1977-033); *South Africa* — За назвою організації: ***S**outh **A**frican **S**peleological **A**ssociation*.

Сасолін — Sassolite — Сассолин — $B(OH)_3$ — Трикл. — Затв. Існує з 1808; *Italy* — За місцезнах.: *Sasso lagoon,* Італія.

Сатерлііт — Satterlyite — Саттерлиит — $(Fe^{2+}, Mg, Fe^{3+})_{12}(PO_3OH)(PO_4)_5(OH, O)_6$ — Триг. — Затв. (*IMA* 1976-056); *Canada* — На честь канад. геолога: *Jack Satterly* (1907–1993).

Сатимоліт — Satimolite — Сатимолит — $KNa_2(Al_5Mg_2)[B_{12}O_{18}(OH)_{12}](OH)_6Cl_4 \cdot 4H_2O$ Триг. — Затв. (*IMA* 1967-023); *Kazakhstan* — За місцезнах.: соляний купол *Сатимола* (*Satimola*), Прикаспій, Казахстан.

Сатпаєвіт — Satpaevite — Сатпаевит — $Al_{12}(V^{4+}, V^{5+})_8O_{37} \cdot 30H_2O$(?) — Ромб. — Затв. (*Q* 1959); *Kazakhstan.* Дискус. вид — На честь казах. геолога: *Kanysh Satpaev* (1899–1964).

Сауковіт — Saukovite(Cd) — Сауковит — Відміна виду: **Метацинабарит**.

Сафлорит — Safflorite — Саффлорит — $CoAs_2$ — Ромб. Гр. льолінгіту — Затв. Існує з 1835; *Germany* — З нім. — «фарбувальний шафран».

Сахаїт — Sakhaite — Сахаит — $Ca_{48}Mg_{16}(BO_3)_{32}(CO_3)_{16} \cdot 2(H_2O, HCl)$ — Куб. — Затв. (*IMA* 1965-035); *Russia.* Перевизн. (*Rd* 2021 *s.p.*) — З якутської — Сибір (Саха, *Sakha*). Самоназва якутів.

Сахароваїт — Sakharovaite — Сахароваит — (Pb, Fe)(Bi, Sb)$_2S_4$ — Дискр. 2006. Відміна виду: **Джемсоніт** — На честь рос. мінералога: *Марина Сахарова* (н. 1917).

Сбакіїт — Sbacchiite — Сбаккит — Ca_2AlF_7 — Ромб. — Затв. (*IMA* 2017-097); *Italy* — На честь колекц. мінералів: *Massimo Sbacchi* (н. 1958). Вимова: «*sbaki-ite*».

Сборджит — Sborgite — Сборджит — $NaB_5O_6(OH)_4 \cdot 3H_2O$ — Монокл. — Затв. Існує з 1957; *Italy* — На честь італ. хіміка: *Umberto Sborgi* (1883–1955).

Свабіт — Svabite — Свабит — $Ca_5(AsO_4)_3F$ — Гекс. Гр. апатиту — Затв. Існує з 1891; *Sweden* — На честь швед. гірн. чиновника: *Anton Svab* (1703–1768).

Свайнберґеїт — Sveinbergeite — Свейнбергеит — $(H_2O)_2[Ca(H_2O)](Fe^{2+}_6Fe^{3+})Ti_2(Si_4O_{12})_2O_2(OH)_4[(OH)(H_2O)]$ — Трикл. Гр. девітоїту, надгр. астрофіліту — Затв. (*IMA* 2010-027); *Norway* — На честь норв. колекц. мінералів: *Svein Berge* (н. 1949).

Свайнфордит — Swinefordite — Свайнфордит — $Ca_{0,2}(Li, Al, Mg, Fe)_3(Si, Al)_4O_{10}(OH, F)_2 \cdot nH_2O$ — Монокл. Гр. смектиту — Затв. (*IMA* 1973-054); *USA* — На честь амер. мінералога: *Ada Swineford* (1917–1993).

Свакноїт — Swaknoite — Свакноит — $(NH_4)_2Ca(PO_3OH)_2 \cdot H_2O$ — Ромб. — Затв. (*IMA* 1991—021); *Namibia* — За назвою організації в Намібії: ***S**iud **W**es **A**ftica **K**arst **N**avorsing **O**rganisasie*.

Свамбоїт-(Nd) — Swamboite-(Nd) — Свамбоит-(Nd) — $Nd_{0,333}[(UO_2)(SiO_3OH)](H_2O)_{\sim 2,5}$ — Монокл. — Затв. (*IMA* 1981-008); *DR Congo*. Перевизн. і перейм. 2017 — За місцезнах.: *Swambo*, Шаба, ДР Конго.

Сванбергіт — Svanbergite — Сванбергит — $SrAl_3(SO_4)(PO_4)(OH)_6$ — Триг. Гр. бедантиту, надгр. алуніту — Затв. (*Rd* 1987 *s.p.*). Існує з 1854; *Sweden* — На честь швед. хіміка: *Lars Svanberg* (1805–1878).

Свартцит — Swartzite — Свартцит — $CaMg(UO_2)(CO_3)_3 \cdot 12H_2O$ — Монокл. — Затв. Існує з 1951; *USA* — На честь амер. мінералога: *Charles Swartz* (1861–1949).

Сведенборгіт — Swedenborgite — Сведенборгит — $NaBe_4Sb^{5+}O_7$ — Гекс. — Затв. Існує з 1924; *Sweden* — На честь швед. філософа: *Emanuel Swedenborg* (1688–1772).

Свеїт — Sveite — Свеит — $KAl_7(NO_3)_4(OH)_{16}Cl_2 \cdot 8H_2O$ — Монокл. — Затв. (*IMA* 1980-005); *Venezuela* — За назвою організації: ***S**ociedad **V**enezolana de **E**speleolgia*.

Сверигеїт — Sverigeite — Сверигеит — $NaBe_2Mn^{2+}_2SnSi_3O_{12}(OH)$ — Ромб. — Затв. (*IMA* 1983-066); *Sweden* — За самоназвою країни знахідки: *Sverige*.

Свєтланаїт — Svetlanaite — Светланаит — SnSe — Ромб. — Затв. (*IMA* 2020-013); *Russia* — На честь рос. мінералога: *Светлана Смирнова*.

Свєтлозарит — Svetlozarite — Светлозарит — $(CaK_2Na_2)_5Al_{10}Si_{38}O_{98} \cdot 25H_2O$ — Синонім виду: **Дакіардит-Na / Дакіардит-Ca**.

Свинець — Lead — Свинец — Pb — Куб. — Затв. Існує з доістор. часів — Можливо від латин. — «винний».

Світальськіт — Svitalskite — Свитальскит — Синонім виду: **Селадоніт.** Існує з 1960 — На честь укр. радян. геолога: Микола Світальський (1884–1937).

Світцерит — Switzerite — Свитцерит — $Mn_3^{2+}(PO_4)_2 \cdot 7H_2O$ — Монокл. Гр. лудламіту — Затв. (*IMA* 1966-042); *USA* — На честь амер. чиновника: *George Switzer*.

Сворностит — Svornostite — Сворностит — $K_2Mg[(UO_2)(SO_4)_2]_2 \cdot 8H_2O$ — Ромб. — Затв. (*IMA* 2014-078); *Czech Republic* — За місцезнах.: *Svornost Mine*, Богемія, Чеська Республіка.

Свяжиніт — Svyazhinite — Свяжинит — $MgAl(SO_4)_2F \cdot 14H_2O$ — Трикл. Гр. обертиту — Затв. (*IMA* 1983-045); *Russia* — На честь рос. радян. мінералога: *Николай Свяжин* (1927–1967).

Святославіт — Svyatoslavite — Святославит — $Ca(Al_2Si_2O_8)$ — Ромб. Гр. пол. шпатів. Поліморф анортиту, дміштейнбергіту, штеффлериту — Затв. (*IMA* 1988-012); *Russia* — На честь рос. радян. геолога: *Святослав Иванов* (1911–2003).

Себоліт — Cebollite — Себоллит — $Ca_5Al_2(SiO_4)_3(OH)_4$ — Ромб. — Затв. (*Q* 1914); *USA*. Дискус. вид — За місцезнах.: *Cebolla Creek*, Колорадо, США.

Севардит — Sewardite — Соуардит — $CaFe_2^{3+}(AsO_4)_2(OH)_2$ — Ромб. Гр. кармініту — Затв. (*IMA* 2001-054); *Namibia* — На честь канад. геохіміка: *Terry Seward* (н. 1940).

Севергініт — Severginite — Севергинит — $Ca_4Mn_2^{2+}Al_4[B_2Si_8O_{30}](OH)_2$ — Синонім виду: **Аксиніт-(Mn)** — На честь рос. мінералога: *Василий Севергин* (1765–1826).

Сегелерит — Segelerite — Сегелерит — $CaMgFe^{3+}(PO_4)_2(OH) \cdot 4H_2O$ — Ромб. Гр. овериту — Затв. (*IMA* 1973-023); *USA* — На честь амер. мінералога-аматора: *Curt Segeler* (1901–1989).

Сеґерстроміт — Segerstromite — Сегерстромит — $Ca_3(As^{5+}O_4)_2[As^{3+}(OH)_3]_2$ — Куб. — Затв. (*IMA* 2014-001); *Chile* — На честь амер. геолога: *Kenneth Segerstrom* (1909–1992).

Сеґнітит — Segnitite — Сегнитит — $PbFe_3^{3+}(AsO_4)(AsO_3OH)(OH)_6$ — Триг. Гр. дюсертиту, надгр. алуніту — Затв. (*IMA* 1991-017); *Australia* — На честь австрал. мінералога: *E. Ralph Segnit* (1923–1999).

Седерхолміт — Sederholmite — Седерхолмит — NiSe — Гекс. Гр. нікеліну. Диморф мекіненіту — Затв. (*IMA* 1967 *s.p.*); *Finland* — На честь фін. геолога: *Jakob Sederholm* (1863–1934).

Сезарферрейраїт — Césarferreiraite — Цезарферрейраит — $Fe^{2+}Fe_2^{3+}(AsO_4)_2(OH)_2 \cdot 8H_2O$ — Затв. (*IMA* 2012-099); *Brazil* — На честь браз. проф.: *César Mendonça Ferreira* (н. 1942).

Сейдит-(Ce) — **Seidite-(Ce)** — **Сейдит-(Ce)** — **$Na_4(Ce, Sr)_2TiSi_8O_{18}(O,OH,F)_6 \cdot 5H_2O$** — Монокл. — Затв. (*IMA* 1993-029); *Russia* — За місцезнах.: *Сейдозеро*, Кольський п-ів, РФ.

Сейдозерит — **Seidozerite** — **Сейдозерит** — **$Na_2Zr_2Na_2MnTi(Si_2O_7)_2O_2F_2$** — Монокл. Гр. ринкіту — Затв. (*Rd* 2016 *s.p.*). Існує з 1958; *Russia* — За місцезнах.: *Сейдозеро*, Кольський п-ів, РФ.

Сейкораїт-(Y) — **Sejkoraite-(Y)** — **Сейкораит-(Y)** — **$Y_2[(UO_2)_8O_6(SO_4)_4(OH)_2] \cdot 26H_2O$** — Трикл. Гр. ципеїту — Затв. (*IMA* 2009-008); *Czech Republic* — На честь чес. мінералога: *Jirí Sejkora.*

Сейняйокіт — **Seinäjokite** — **Сейняйокит** — **$FeSb_2$** — Ромб. — Затв. (*IMA* 1976-001); *Finland* — За місцезнах.: *Seinäjoki,* Фінляндія.

Сейрит — **Sayrite** — **Сэйрит** — **$Pb_2(UO_2)_5O_6(OH)_2 \cdot 4H_2O$** — Монокл. — Затв. (*IMA* 1982-050); *DR Congo* — На честь амер. кристалографа: *David Sayre* (н. 1924).

Секанінаїт — **Sekaninaite** — **Секанинаит** — **$Fe_2^{2+}Al_4Si_5O_{18}$** — Ромб. Диморф фероіндіаліту — Затв. (*IMA* 1967-047); *Czech Republic* — На честь чес. мінералога: *J. Sekanina* (1901–1986).

Селадоніт — **Celadonite** — **Селадонит** — **$KMgFe^{3+}Si_4O_{10}(OH)_2$** — Монокл. Гр. слюд — Затв. (*IMA* 1998 *s.p.*). Існує з 1847; *Italy* — З фр. — «кольору морської води».

Селаїт — **Sellaite** — **Селлаит** — **MgF_2** — Тетр. — Затв. Існує з 1868; *France* — На честь італ. мінералога: *Quintino Sella* (1827–1884).

Селвініт — **Selwynite** — **Селуинит** — **$NaKBeZr_2(PO_4)_4 \cdot 2H_2O$** — Тетр. Гр. гайнеситу — Затв. (*IMA* 1993-037); *Australia* — На честь англ.-австрал. геолога: *Alfred Selwyn* (1824–1902).

Селен — **Selenium** — **Селен** — **Se** — Триг. — Затв. Існує з 1934; *USA* — За хім. складом.

Селеніт — Selenite — Селенит — Відміна виду: **Гіпс** — З грец. — «місячне світло».

Селено-лаурит — **Selenolaurite** — **Селенолаурит** — **$RuSe_2$** — Куб. — Затв. (*IMA* 2020-027); *Russia* — Se-аналог лауриту.

Селено-полібазит — **Selenopolybasite** — **Селенополибазит** — **$Cu(Ag, Cu)_6Ag_9Sb_2(S, Se)_9Se_2$** — Триг. Гр. пірсеїту-полібазиту — Затв. (*IMA* 2006-053); *USA* — Se-аналог полібазиту.

Селено-стефаніт — **Selenostephanite** — **Селеностефанит** — **Ag_5SbSe_4** — Ромб. — Затв. (*IMA* 1982-028); *Russia* — Se-аналог стефаніту.

Селено-хальпаїт — **Selenojalpaite** — **Селеноялпаит** — **Ag_3CuSe_2** — Тетр. — Затв. (*IMA* 2004-048); *Sweden* — Se-аналог хальпаїту.

Селеноцумоїт — Selenotsumoite — Селеноцумоит — Відміна виду: **Цумоїт.**

Селеношпінель — Seleniospinel — Селеношпинель — Назва гр. мінералів у надгр. шпінелі. Об'єднує мінерали зі шпінелеподібною структурою і Se^{2-} в аніонній частині.

Селівановаїт — **Selivanovaite** — **Селивановаит** — **$NaTi_3(Ti, Na, Fe, Mn)_4(Si_2O_7)_2O_4(OH, H_2O)_4 \cdot nH_2O$** — Трикл. Гр. мурманіту, надгр. сейдозериту — Затв. (*IMA* 2015-126); *Russia* — На честь рос. мінералога: *Екатерина Селиванова* (н. 1967).

Селітра — Nitre — Селитра — Загальна назва серії нітратів амонію, Na і K: **Ґвігабаїт, Нітратин, Нітер** — З грец. — «речовина, що вскипає».

Селітра амоніїста — Ammonium nitrate — Аммиачная селитра — Синонім виду: **Ґвігабаїт**.

Селітра калієва — Potassiun nitrate — Селитра калиевая — Синонім виду: **Нітер**.

Селітра натрієва — Sodium nitrate — Селитра натриевая — Синонім виду: **Нітратин.**

Селлерііт — Celleriite — Селлериит — $\square(Mn_2^{2+}Al)Al_6(Si_6O_{18})(BO_3)_3(OH)_3(OH)$ — Триг. Гр. турмалінів — Затв. (*IMA* 2019-089); *Italy* — На честь італ. мінералога: *Luigi Celleri* (1828–1900).

Семеновіт-(Ce) — Semenovite-(Ce) — Семеновит-(Ce) — $(Na, Ca)_9Fe^{2+}Ce_2(Si, Be)_{20}(O, OH, F)_{48}$ — Ромб. — Затв. (*IMA* 1971-036); *Denmark* (*Greenland*) — На честь рос. мінералога: *Евгений Семенов* (н. 1927).

Семсеїт — Semseyite — Семсейит — $Pb_9Sb_8S_{21}$ — Монокл. Гр. плагіоніту — Затв. Існує з 1881; *Romania* — На честь угор. мінералога-аматора: *Andor von Semsey* (1833–1923).

Семфаулерит — Samfowlerite — Самфоулерит — $Ca_{14}Mn_3^{2+}Zn_2Be_2Be_6Si_{14}O_{52}(OH)_6$ — Монокл. — Затв. (*IMA* 1991-045); *USA* — На честь амер. конгресмена: *Samuel Fowler* (1779–1844).

Сенаїт — Senaite — Сенаит — $Pb(Mn, Y, U)(Fe, Zn)_2(Ti, Fe, Cr, V)_{18}(O, OH)_{38}$ — Триг. Гр. кричтоніту — Затв. Існує з 1898; *Brazil* — На честь браз. проф. мінералогії: *Joaquim de Costa Sena* (1852–1919).

Сенандорит — Senandorite — Сенандорит — $AgPbSb_3S_6$ — Синонім виду: **Андорит-VI**.

Сенармонтит — Senarmontite — Сенармонтит — Sb_2O_3 — Куб. — Затв. Існує з 1851; *Algeria* — На честь фр. проф. мінералогії: *H. Hureau de Sénarmont* (1808–1862).

Сенегаліт — Senegalite — Сенегалит — $Al_2(PO_4)(OH)_3 \cdot H_2O$ — Ромб. — Затв. (*IMA* 1975-004); *Senegal* — За назвою країни знахідки: Сенегал.

Сенж'єрит — Sengierite — Сенжьерит — $Cu_2(UO_2)_2(VO_4)_2(OH)_2 \cdot 6H_2O$ — Монокл. Гр. карнотиту — Затв. (*Rn* 2007 *s.p.*). Існує з 1949; *DR Congo* — На честь бельг. геолога в Заїрі (ДР Конго): *Edgar Sengier* (1879–1963).

Сенічит — Szenicsite — Чениксит — $Cu_3(MoO_4)(OH)_4$ — Ромб. Диморф маркашериту — Затв. (*IMA* 1993-011); *Chile* — На честь амер. колекціонерів мінералів (угор. походж.): *Terry Szenics* (н. 1947) & *Marissa Szenics* (н. 1950).

Сенкевічит — Senkevichite — Сенкевичит — $CsNaKCa_2TiOSi_7O_{18}(OH)$ — Трикл. — Затв. (*IMA* 2004-017); *Tajikistan* — На честь рос. журналіста: *Юрий Сенкевич* (1937–2003).

Сентенніаліт — Centennialite — Сентенниалит — $CaCu_3Cl_2(OH)_6 \cdot nH_2O$; ($n \sim 0{,}7$) — Триг. — Затв. (*IMA* 2013-110); *USA* — За місцезнах.: *Centennial Mine*, Мічиган, США.

Сенфельдит — Sainfeldite — Сенфельдит — $Ca_5(AsO_4)_2(AsO_3OH)_2 \cdot 4H_2O$ — Монокл. Гр. гюроліту — Затв. (*IMA* 1963-018); *France* — На честь фр. мінералога: *Paul Sainfeld*.

Сепіоліт — Sepiolite — Сепиолит — $Mg_4Si_6O_{15}(OH)_2 \cdot 6H_2O$ — Ромб. — Затв. Існує з 1847 (з 1788 як *Meerschaum*); *Italy* — З грец. — «кам'яна каракатиця».

Сепіоліт залізистий — Ferrisepiolite — Феррисепиолит — Синонім виду: **Фериссепіоліт** / Відміна виду: **Сепіоліт.**

Сепіоліт-Mn — Sepiolite-Mn — Сепиолит-Mn — Синонім виду: **Йофортьєрит**.

Серандит — Serandite — Серандит — $NaMn_2^{2+}Si_3O_8(OH)$ — Трикл. Гр. воластоніту — Затв. Існує з 1931; *Guinea*. Перейм. 2015 — На честь мінералога-аматора із Гвінеї: *J.M. Sérand*.

Сербіаніт — Serbianite — Сербианит — $Ca[B_3O_4(OH)_3]$ — Синонім виду: **Ярандоліт**.

Сервантит — Cervantite — Сервантит — $Sb^{3+}Sb^{5+}O_4$ — Ромб. Диморф кліно-сервантиту — Затв. (*Rd* 1962 *s.p.*). Існує з 1850; *Spain* — За місцезнах.: *Cervantes*, Іспанія.

Сергєєвіт — Sergeevite — Сергеевит — $Ca_2Mg_{11}(CO_3)_9(HCO_3)_4(OH)_4 \cdot 6H_2O$ — Триг. — Затв. (*IMA* 1979-038); *Russia* — На честь рос. проф. геології: *Евгений Сергеев* (1924–1997).

Серґеваніт — Sergevanite — Сергеванит — $Na_{15}(Ca_3Mn_3)(Na_2Fe)Zr_3Si_{26}O_{72}(OH)_3 \cdot H_2O$ — Триг. Гр. евдіаліту — Затв. (*IMA* 2019-057); *Russia* — За місцезнах.: *р. Сергевань*, Мурманська обл., РФ.

Сердолік — Carnelian — Сердолик — Відміна виду: **Кварц** (Халцедон).

Серендибіт — Serendibite — Серендибит — $Ca_4[Mg_6Al_6]O_4[Si_6B_3Al_3O_{36}]$ — Трикл. Гр. реніту, надгр. сапфірину — Затв. Існує з 1903; *Sri Lanka* — За місцезнах.: *Serendib* — давньоарабська назва Шрі-Ланки (Цейлону).

Серицит — Sericite — Серицит — Відміна виду: **Мусковіт**.

Серпентин — Serpentine — Серпентин — Загальний термін для підгр. шаруватих силікатів (*phyllosilicate*). Існує з 1564.

Серпієрит — Serpierite — Серпьерит — $Ca(Cu, Zn)_4(SO_4)_2(OH)_6 \cdot 3H_2O$ — Монокл. Гр. девіліну — Затв. Існує з 1881; *Greece* — На честь італ. підприємця: *Giovanni Serpieri* (1832–1897).

Серпофіт— Serpophite — Серпофит — Синонім підгр. серпентину.

Серрабранкаїт — Serrabrancaite — Серрабранкаит — $Mn(PO_4) \cdot H_2O$ — Монокл. Гр. кізериту — Затв. (*IMA* 1998-006); *Brazil* — За місцезнах.: *Alto Serra Branca pegmatite*, Параїба, Бразилія.

Серроможоніт — Cerromojonite — Серромойонит — $CuPbBiSe_3$ — Ромб. Гр. бурноніту — Затв. (*IMA* 2018-040); *Bolivia* — За місцезнах.: *Mt. Cerro Mojon*, Болівія.

Сесброніт — Cesbronite — Сесбронит — $Cu_3Te^{6+}O_4(OH)_4$ — Ромб. — Затв. і перевизн. (*Rd* 1974-006); *Mexico* — На честь фр. мінералога: *Fabien Cesbron* (н. 1938).

Сечовина — Urea — Мочевина — $CO(NH_2)_2$ — Тетр. — Затв. (*IMA* 1972-031); *Australia* — З грец. — «сеча». Хімічна назва речовини.

Сєдовіт — Sedovite — Седовит — $U^{4+}(MoO_4)_2$ — Ромб. — Затв. (*IMA* 1968 *s.p.*); *Kazakhstan* — На честь рос. полярника: *Георгий Седов* (1877–1914).

Сєїт — Xieite — Сеит — $FeCr_2O_4$ — Ромб. Надгр. марокіту. Поліморф хроміту, ченьмініту — Затв. (*IMA* 2007-056); *China* (*meteorite*) — На честь кит. мінералога: *Xie Xiande*.

Сергєйсмірновіт — Sergeysmirnovite — Сергейсмирновит — $MgZn_2(PO_4)_2 \cdot 4H_2O$ — Ромб. Диморф рипгукгілліту — Затв. (*IMA* 2021-033); *Russia* — Походження назви невідоме.

Сибірськіт — Sibirskite — Сибирскит — $CaH(BO_3)$ — Монокл. Диморф парасибірськіту — Затв. Існує з 1962; *Russia* — За місцезнах.: Сибір, РФ.

Сиборґіт — Seaborgite — Сиборгит — $LiK_2Na_6(UO_2)(SO_4)_5(SO_3OH)(H_2O)$ — Трикл. — Затв. (*IMA* 2019-087); *USA* — На честь амер. хіміка-ядерника: *Glenn Seaborg* (1912–1999).

Сивакаїт — Siwaqaite — Сивакаит — $Ca_6Al_2(CrO_4)_3(OH)_{12} \cdot 26H_2O$ — Триг. Гр. етрингіту — Затв. (*IMA* 2018-150); *Jordan* — За місцезнах.: *North Siwaqa complex,* Амман, Йорданія.

Сигаїт — Shigaite — Сигаит — $Mn_6Al_3(OH)_{18}[Na(H_2O)_6](SO_4)_2 \cdot 6H_2O$ — Триг. Гр. вермландиту, надгр. гідроталькіту — Затв. (*IMA* 1984-057); *Japan* — За місцезнах.: *Shiga Prefecture,* Хонсю, Японія.

Сиглоїт — Sigloite — Сиглоит — $Fe^{3+}Al_2(PO_4)_2(OH)_3 \cdot 7H_2O$ — Трикл. Гр. лауеїту — Затв. (*IMA* 1967 *s.p.*). Існує з 1962; *Bolivia* — За місцезнах.: *Siglo XX mine*, Потосі, Болівія.

Сиґізмундит — Sigismundite — Сигизмундит — $BaFe^{2+}(CaNa_2)Fe^{2+}_{13}Al(PO_4)_{11}(PO_3OH)(OH)_2$ — Дискр. як синонім виду: **Арожадит-(BaFe).**

Сидеразот — Siderazot — Сидеразот — $Fe_3N_{1,33}$ — Гекс. — Затв. Існував як дискус. вид (*Q* 1876)*; Italy.* Перевизн. (*Rd* 2021 *s.p.*) — За хім. складом: з грец. — «залізо з азотом».

Сидерит — Siderite — Сидерит — $Fe(CO_3)$ — Триг. Гр. кальциту — Затв. (*IMA* 1962 *s.p.*). Існує з 1845 — З грец. — «залізо».

Сидеронатрит — Sideronatrite — Сидеронатрит — $Na_2Fe^{3+}(SO_4)_2(OH) \cdot 3H_2O$ — Ромб. — Затв. Існує з 1878; *Chile* — За хім. складом: Fe (грец. — «*sideros*»), Na.

Сидероплезит — Sideroplesite — Сидероплезит — Відміна виду: **Сидерит**.

Сидеротил — Siderotil — Сидеротил — $Fe(SO_4) \cdot 5H_2O$ — Трикл. Гр. халькантиту — Затв. (*Rd* 1963 *s.p.*). Існує з 1891; *Slovenia* — З грец. — «залізне волокно».

Сидерофіліт — Siderophyllite — Сидерофиллит — $KFe^{2+}_2Al(Si_2Al_2)O_{10}(OH)_2$ — Монокл. Гр. біотиту — Затв. (*IMA* 1998 *s.p.*). Існує з 1880; *USA* — З грец. — «залізний лист».

Сидоренкіт — Sidorenkite — Сидоренкит — $Na_3Mn(PO_4)(CO_3)$ — Монокл. — Затв. (*IMA* 1978-013); *Russia* — На честь радян. геолога: *Александр Сидоренко* (1917–1982).

Сидпітерсит — Sidpietersite — Сидпитерсит — $Pb^{2+}_4(S_2O_3)O_2(OH)_2$ — Трикл. — Затв. (*IMA* 1998-036); *Namibia* — На честь наміб. мінералога: *Sidney Pieters* (1920–2003).

Сидуїліт — Sidwillite — Сидуиллит — $MoO_3 \cdot 2H_2O$ — Монокл. — Затв. (*IMA* 1983-089); *USA* — На честь амер. мінералога: *Sidney Williams* (н. 1933).

Сийдраїт — Siidraite — Сийдраит — $Pb_2Cu(OH)_2I_3$ — Ромб. — Затв. (*IMA* 2016-039); *Australia* — На честь рос. кристалографа: *Олег Сийдра* (н. 1981).

Сиклерит — Sicklerite — Сиклерит — $LiMn^{2+}(PO_4)$ — Ромб. Гр. трифіліту — Затв. Існує з 1912; *USA* — На честь сім'ї амер. колекціонерів: *Sickler*.

Силгідрит — Silhydrite — Силгидрит — $Si_3O_6 \cdot H_2O$ — Ромб. — Затв. (*IMA* 1970-044); *USA* — За хім. складом: Si, H_2O (гідрат).

Силезіяїт — Silesiaite — Силезияит — $Ca_2Fe^{3+}Sn(Si_2O_7)(Si_2O_6OH)$ — Трикл. — Затв. (*IMA* 2017-064); *Poland* — За місцезнах.: *Lower Silesian Voivodeship*, Польща.

Силеніт — Sillénite — Силленит — $Bi_{12}SiO_{20}$ — Куб. — Затв. Існує з 1943; *Mexico* — На честь швед. дослідника: *Lars Sillén* (н. 1916).

Силікокарнотит — Silicocarnotite — Силикокарнотит — $Ca_5[(PO_4)(SiO_4)](PO_4)$ — Ромб. Диморф цанпоїту — Затв. (*IMA* 2013-139); *Israel* — Так називали синтетичну фазу понад 100 років тому. Не пов'язаний з карнотитом.

Силікорабдофаніт — Silicorhabdophanite — Силикорабдофанит — Відміна у гр. рабдофану.

Силікосмирновськіт — Silicosmirnovskite — Силикосмирновскит — $(Th, Ln, Ca)_3(Si, P)_4(O, OH)_{16} \cdot 4H_2O$ — Відміна виду: **Брокіт**. Нема прямого зв'язку з видом: **Смирновськіт**. Існує з 1959.

Силіманіт — Sillimanite — Силлиманит — Al_2SiO_5 — Ромб. Поліморф андалузиту, кіаніту — Затв. Існує з 1824; *USA* — На честь амер. хіміка: *B. Silliman* (1779–1824).

Силінаїт — Silinaite — Силинаит — $NaLiSi_2O_5 \cdot 2H_2O$ — Монокл. — Затв. (*IMA* 1990-028); *Canada* — За хім. складом: Si, Li, Na.

Силіцій — Silicium — Силиций — Синонім виду: **Кремній.**

Сильваніт — Sylvanite — Сильванит — $AgAuTe_4$ — Монокл. — Затв. Існує з 1835; *Romania* — За місцезнах.: *Tran**sylva**nia,* Румунія.

Сильвіаліт — Silvialite — Сильвиалит — $Ca_4Al_6Si_6O_{24}(SO_4)$ — Тетр. Гр. скаполіту — Затв. (*IMA* 1998-010); *Australia* — На честь доньки мінералога: *Silvia Tschermak*.

Сильвін — Sylvite — Сильвин — KCl — Куб. Гр. галіту — Затв. Існує з 1832; *Italy* — На честь нідерл. хіміка: *Sylvia de la Boe* (1614–1672).

Симаніт — Seamanite — Симанит — $Mn_3^{2+}B(OH)_4(PO_4)(OH)_2$ — Ромб. — Затв. Існує з 1930; *USA* — На честь амер. мінералога: *Arthur Seaman* (1858–1937).

Симмонсит — Simmonsite — Симмонсит — Na_2LiAlF_6 — Монокл. Надгр. перовськіту — Затв. (*IMA* 1997-045); *USA* — На честь амер. мінералога: *William Simmons* (н. 1943).

Симонеліт — Simonellite — Симонеллит — $C_{19}H_{24}$ — Ромб. — Затв. Існує з 1919; *Italy* — На честь італ. геолога: *Vittorio Simonelli* (1860–1929).

Симоніт — Simonite — Симонит — $TlHgAs_3S_6$ — Монокл. — Затв. (*IMA* 1982-052); *North Macedonia* — На честь сина швейц. кристалографа: *Simon Engel*.

Симонколеїт — Simonkolleite — Симонколлеит — $Zn_5(OH)_8Cl_2 \cdot H_2O$ — Триг. — Затв. (*IMA* 1983-019); *Germany* — На честь нім. колекціонерів мінералів: *W. Simon* (н. 1939) & *K. Kolle* (н. 1949).

Симплезит — Symplesite — Симплезит — $Fe_3^{2+}(AsO_4)_2 \cdot 8H_2O$ — Трикл. Диморф парасимплезиту — Затв. Існує з 1837; *Germany* — З грец. — «зближені».

Симплотит — Simplotite — Симплотит — $CaV_4^{4+}O_9 \cdot 5H_2O$ — Монокл. — Затв. Існує з 1956; *USA* — На честь амер. власника рудника: *Jack Simplot* (н. 1909).

Симпсоніт — Simpsonite — Симпсонит — $Al_4Ta_3O_{13}(OH)$ — Триг. — Затв. Існує з 1938; *Australia* — На честь австрал. мінералога: *Edward Simpson* (1875–1939).

Симферит — Simferite — Симферит — $Li(Mg, Fe^{3+}, Mn^{3+})_2(PO_4)_2$ — Ромб. — Затв. (*IMA* 1989-016); *Ukraine* — З грец. — «гостинний, привітний».

Синадельфіт — Synadelphite — Синадельфит — $Mn_9^{2+}(AsO_4)_2(AsO_3)(OH)_9 \cdot 2H_2O$ — Ромб. Гр. гематоліту — Затв. Існує з 1884; *Sweden* — З грец. — «разом з братами».

Сингаліт — Sinhalite — Синхалит — $MgAl(BO_4)$ — Ромб. — Затв. Існує з 1952; *Sri Lanka* — За назвою о. Цейлон (Шрі-Ланка) на санскриті: *Sinhala*.

Сингеніт — Syngenite — Сингенит — $K_2Ca(SO_4)_2 \cdot H_2O$ — Монокл. — Затв. Існує з 1872; *Ukraine* — З грец. — «однаково народжений».

Синджарит — Sinjarite — Синджарит — $CaCl_2 \cdot 2H_2O$ — Тетр. — Затв. (*IMA* 1979-041); *Iraq* — За місцезнах.: *Sinjar,* Ірак.

Синканкасит — Sinkankasite — Синканкасит — $Mn^{2+}Al(PO_3OH)_2(OH) \cdot 6H_2O$ — Трикл. — Затв. (*IMA* 1982-078); *USA* — На честь амер. письменника: *John Sinkankas* (1915–2002).

Синкозит — Sincosite — Синкозит — $Ca(VO)_2(PO_4)_2 \cdot 4H_2O$ — Тетр. — Затв. Існує з 1922; *Peru* — За місцезнах.: *Sincos,* Хунін, Перу.

Синоїт — Sinoite — Синоит — Si_2N_2O — Ромб. — Затв. (*IMA* 1967 *s.p.*); *Pakistan* — За хім. складом: Si, N, O.

Синхізит-(Ce) — Synchysite-(Ce) — Синхизит-(Ce) — $CaCe(CO_3)_2F$ — Монокл. — Затв. Існує з 1901; *Denmark* (*Greenland*). Перейм. (*Rn* 1982-030) — З грец. — «переплутаний». Ce-домінантний вид.

Синхізит-(Nd) — Synchysite-(Nd) — Синхизит-(Nd) — $CaNd(CO_3)_2F$ — Ромб. — Затв. (*Rn* 1982-030a); *Serbia* — Nd-аналог синхізиту-(Ce).

Синхізит-(Y) — Synchysite-(Y) — Синхизит-(Y) — $CaY(CO_3)_2F$ — Монокл. — Затв. (*Rn* 1982-030b); *USA* — Y-аналог синхізиту-(Ce).

Сирлезит — Searlesite — Сирлезит — $NaBSi_2O_5(OH)_2$ — Монокл. — Затв. Існує з 1914; *USA* — На честь амер. натураліста: *John Searles*.

Сисертськіт — Sisertskite — Сысертскит — (Os, Ir) — Відміна виду: **Осмій** — За місцезнах.: *Сысертский район*, Урал, РФ.

Ситапарит — Sitaparite — Ситапарит — Синонім виду: **Біксбіїт-(Mn).** Існує з 1908.

Ситинакіт — Sitinakite — Ситинакит — $KNa_2Ti_4Si_2O_{13}(OH) \cdot 4H_2O$ — Тетр. — Затв. (*IMA* 1989-051); *Russia* — За хім. складом: Si, Ti, Na, K.

Сієлеськіїт — Sieleckiite — Сиелескиит — $Cu_3Al_4(PO_4)_2(OH)_{12} \cdot 2H_2O$ — Монокл. — Затв. (*IMA* 1987-023); *Australia* — На честь австрал. геолога: *Robert Sielecki* (н. 1958).

Сіль кам'яна — Rock salt — Соль каменная — Синонім виду: **Галіт.**

Сіменіт — Ximengite — Симэнит — $Bi(PO_4)$ — Триг. — Затв. (*IMA* 1985-004); *China* — За місцезнах.: *Ximeng Co*., Юньнань, Китай.

Сірка — Sulphur — Сера — S — Ромб. Поліморф розицькіту і сірки-β — Затв. Існує з доістор. часів — Зі санскриту — «світло-жовтий».

Сірка самородна — Native Sulphur — Сера — Синонім виду: **Сірка**.

Сірка-α — Sulphur-alpha — Сера-альфа — Синонім виду: **Сірка**.

Сірка-β — Sulphur-β — Сера-бета — S — Монокл. Поліморф розицькіту і сірки — Затв. Існує з 1912; *Italy* — Зі санскриту — «світло-жовтий».

Сірка-γ — Sulphur-γ — Сера-γ — Синонім виду: **Розицькіт**.

Сірка-μ — Sulphur-μ — Сера-μ — Аморфний мінерал.

Сітєшаніт — Xitieshanite — Ситешанит — $Fe^{3+}(SO_4)Cl \cdot 6H_2O$ — Монокл. Гр. фіброфериту — Затв. (*IMA* 1982-044); *China* — За місцезнах.: *Xitieshan lead-zinc mine*, Цинхай, Китай**.**

Скаєрґаардит — Skaergaardite — Скаергаардит — PdCu — Куб. — Затв. (*IMA* 2003-049); *Denmark* (*Greenland*) — За місцезнах.: *Skaergaard intrusion*, Ґренландія.

Скаїніїт — Scainiite — Скаиниит — $Pb_{14}Sb_{30}S_{54}O_5$ — Монокл. — Затв. (*IMA* 1996-014); *Italy* — На честь італ. інженера: *Giuseppe Scaini* (1906–1988).

Скакіт — Scacchite — Скаккит — $MnCl_2$ — Триг. Гр. лоренситу — Затв. Існує з 1869; *Italy* — На честь італ. мінералога: *Arcangelo Scacchi* (1810–1893).

Скандіомікроліт — Scandium microlite — Скандиомикролит — Дискр. 2006 як відміна у гр. мікроліту надгр. пірохлору.

Скандіоміларит — Scandiomilarite — Скандиомиларит — $K(Sc, Ca, Mn^{2+})_2\square_2[(Be, Al)_3Si_{12}O_{30}]$ — Синонім виду: **Офтедаліт.**

Скандо-бабінгтоніт — Scandiobabingtonite — Скандиобабингтонит — $(Ca, Na)_2(Fe^{2+}, Mn)(Sc, Fe^{3+})Si_5O_{14}(OH)$ — Трикл. — Затв. (*IMA* 1993-012); *Italy* — Sc-аналог бабінгтоніту.

Скаполіт — Scapolite — Скаполит — $Na_4Al_3Si_9O_{24}Cl$ — $Ca_4Al_6Si_6O_{24}CO_3$ — Назва гр. і проміжних мінералів ізоморфного ряду: **Маріаліт–Мейоніт**. Існує з 1800 — З грец. — «кам'яний стовбур».

Скарброїт — Scarbroite — Скарброит — $Al_5(CO_3)(OH)_{13} \cdot 5H_2O$ — Гекс. — Затв. Існує з 1829; *United Kingdom* — За місцезнах.: *Scarborough,* Велика Британія.

Скіавінатоїт — Schiavinatoite — Скиавинатоит — $Nb(BO_4)$ — Тетр. — Затв. (*IMA* 1999-051); *Madagascar* — На честь італ. мінералога: *Giuseppe Schiavinato* (1915–1996).

Скіагіт — Skiagite — Скиагит — Незатв. Гіпотетичний вид (мінал) у гр. гранату.

Скінерит — Skinnerite — Скиннерит — Cu_3SbS_3 — Монокл. — Затв. (*IMA* 1973-035); *Denmark* (*Greenland*) — На честь амер. дослідника: *Brian Skinner*.

Скіпеніт — Skippenite — Скиппенит — Bi_2Se_2Te — Триг. Гр. тетрадиміту — Затв. (*IMA* 1986-033); *Canada* — На честь канад. дослідника: *George Skippen*.

Скларит — Sclarite — Скларит — $Zn_7(CO_3)_2(OH)_{10}$ — Монокл. — Затв. (*IMA* 1988-026); *USA* — На честь амер. геолога: *Charles Sclar* (1925–2001).

Склодовськіт — Sklodowskite — Склодовскит — $Mg(UO_2)_2(SiO_3OH)_2 \cdot 6H_2O$ — Монокл. — Затв. Існує з 1924; *DR Congo* — На честь поль.-фр. фізика: *Marie Curie-Sklodowska* (1867–1934).

Сколецит — Scolecite — Сколецит — $Ca(Si_3Al_2)O_{10} \cdot 3H_2O$ — Монокл. Гр. цеолітів — Затв. (*IMA* 1997 *s.p.*). Існує з 1813; *Iceland* — З грец. — «хробак».

Сколіт — Skolite — Сколит — Відміна виду: **Селадоніт** — За місцезнах.: Сколе, Львівська обл., Україна.

Скордаріїт — Scordariite — Скордариит — $K_8(Fe^{3+}_{0,67}\square_{0,33})[Fe^{3+}_3O(SO_4)_6(H_2O)_3]_2(H_2O)_{11}$ — Триг. — Затв. (*IMA* 2019-010); *Italy* — На честь італ. мінералога: *Fernando Scordari* (н. 1944).

Скородит — Scorodite — Скородит — $Fe^{3+}(AsO_4) \cdot 2H_2O$ — Ромб. Гр. варисциту. Диморф параскородиту — Затв. Існує з 1818; *Germany* — З грец. — «зубок часнику».

Скорпіоніт — Skorpionite — Скорпионит — $Ca_3Zn_2(PO_4)_2(CO_3)(OH)_2 \cdot H_2O$ — Монокл. — Затв. (*IMA* 2005-010); *Namibia* — За місцезнах.: *Skorpion zinc deposit,* Намібія.

Скортикоїт — Scorticoite — Скортикоит — $Mn_6(Sb\square)_{\Sigma2}(SiO_4)_2O_3(OH)_3$ — Триг. Гр. велініту — Затв. (*IMA* 2018-159); *Italy* — За місцезнах.: *Scortico manganese mine*, Тоскана, Італія.

Скорцаліт — Scorzalite — Скорцалит — $Fe^{2+}Al_2(PO_4)_2(OH)_2$ — Монокл. Гр. лазуліту — Затв. Існує з 1949; *Brazil* — На честь браз. мінералога: *Everisto Scorza* (1899–1969).

Скоттіїт — Scottyite — Скоттиит — $BaCu_2Si_2O_7$ — Ромб. — Затв. (*IMA* 2012-027); *South Africa* — На честь першого директора корпорації «*Apple*»: *Michael Scott* (н. 1945).

Скоутит — Scawtite — Скоутит — $Ca_7(Si_3O_9)_2(CO_3) \cdot 2H_2O$ — Монокл. — Затв. Існує з 1930; *United Kingdom* — За місцезнах.: *Scawt Hill,* Пн. Ірландія.

Скрутиніїт — Scrutinyite — Скрутиниит — PbO_2 — Ромб. Диморф платнериту — Затв. (*IMA* 1984-061); *USA* — З англ. — «уважний огляд».

Скунерит — Schoonerite — Скунерит — $ZnMn^{2+}Fe^{2+}_2Fe^{3+}(PO_4)_3(OH)_2(H_2O)_7 \cdot 2H_2O$ — Ромб. — Затв. (*IMA* 1976-021); *USA* — На честь амер. колекц. мінералів: *Richard Schooner* (н. 1925).

Скупіт — Schoepite — Скупит — $(UO_2)_4O(OH)_6(H_2O)_6$ — Ромб. — Затв. (*IMA* 1962 *s.p.*). Існує з 1923; *DR Congo* — На честь бельг. мінералога: *Alfred Schoep* (1881–1966).

Скутерудит — Skutterudite — Скуттерудит — $CoAs_3$ — Куб. Надгр. перовськіту — Затв. Існує з 1845; *Norway* — За місцезнах.: *Skutterud,* Норвегія.

Славікіт — Slavíkite — Славикит — $(H_3O)_3Mg_6Fe_{15}(SO_4)_{21}(OH)_{18} \cdot 98H_2O$ — Триг. — Затв. (*Rd* 2008 *s.p.*). Існує з 1926; *Czech Republic* — На честь чес. мінералога: *Frantisek Slavík* (1876–1957).

Славковіт — Slavkovite — Славковит — $Cu_{13}(AsO_4)_6(AsO_3OH)_4 \cdot 23H_2O$ — Трикл. — Затв. (*IMA* 2004-038); *Czech Republic* — За місцезнах.: *Horní Slavkov,* Чеська Республіка.

Слаусоніт — Slawsonite — Слаусонит — $Sr(Al_2Si_2O_8)$ — Монокл. Гр. фельдшпатоїдів — Затв. (*IMA* 1967-026); *USA* — На честь амер. мінералога: *Chester Slawson* (1898–1964).

Слов'янськіт — Slavyanskite — Славянскит — $NaCa_2Al_4(CO_3)_4(OH)_8Cl$ — Синонім виду: **Тунісит** — За місцезнах.: м. Слов'янськ, Україна.

Служенікініт — Sluzhenikinite — Служеникинит — $Pd_{15}(Sb_{7-x}Sn_x)$; ($3 \le x \le 4$) — Монокл. — Затв. (*IMA* 2020-089); *Russia* — На честь рос. мінералога: *Сергей Служеникин*.

Слюди — Miса — Слюды — Назва гр. мінералів.

Слюдка залізна — Iron Miса — Железная слюдка — Відміна виду**: Гематит**.

Смайтит — Smythite — Смайтит — $(Fe, Ni)_{3+x}S_4$; ($x \approx 0–0,3$) — Триг. Гр. піротину — Затв. Існує з 1956; *USA* — На честь амер. геолога: *Charles Smyth, Jr.* (1867–1937).

Смальтин — Smaltite — Смальтит — Синонім виду: **Скутерудит** — У зв'язку з використанням для виготовлення смальти.

Смаміт — Smamite — Смамит — $Ca_2Sb(OH)_4[H(AsO_4)_2] \cdot 6H_2O$ — Трикл. — Затв. (*IMA* 2019-001); *France* — Акронім місцезнах.: ***S**te **Ma**rie-aux-**M**ines*.

Смарагд — Emerald — Изумруд — Відміна виду: **Берил**.

Смарагдит — Smaragdite — Смарагдит — Відміна виду: **Актиноліт**.

Смектит — Smectite — Смектит — Назва гр. світлозабарвлених мінералів глин, здатних поглинати воду (монтморилоніт, сапоніт, нонтроніт тощо).

Смерковецит — Smrkovecite — Смрковецит — $Bi_2O(OH)(PO_4)$ — Монокл. Гр. ателеститу — Затв. (*IMA* 1993-040); *Czech Republic* — За місцезнах.: *Smrkovec,* Богемія, Чеська Республіка.

Смирніт — Smirnite — Смирнит — $Bi_2^{3+}Te^{4+}O_5$ — Ромб. — Затв. (*IMA* 1982-104); *Armenia* — На честь рос. радян. геолога: *Владимир Смирнов* (1910–1988).

Смирновіт — Smirnovite — Смирновит — $(Th, U, Ca)Ti_2(O, OH)_6$ — Синонім виду: **Торутит**.

Смирновськіт — Smirnovskite — Смирновскит — $(Th, Ca)(PO_4) \cdot nH_2O$ — Гекс. — Затв. (*Q* 1957); *Russia.* Дискус. вид — На честь радян. геолога: *Сергей Смирнов* (1895–1947).

Смікіт — Szmikite — Ссмикит — $Mn(SO_4) \cdot H_2O$ — Монокл. Гр. кізериту — Затв. Існує з 1877; *Romania* — На честь угор. гірн. чиновника: *Ignaz Nathaniel Szmik* (1815–1881).

Смітит — Smithite — Смитит — $AgAsS_2$ — Монокл. Диморф трехманіту — Затв. Існує з 1905; *Switzerland* — На честь англ. кристалографа: *George Smith* (1872–1953).

Смітсоніт — Smithsonite — Смитсонит — $Zn(CO_3)$ — Триг. Гр. кальциту — Затв. Існує з 1832; *United Kingdom* — На честь англ.-амер. мінералога: *James Smithson* (1765–1829).

Смольяніновіт — Smolyaninovite — Смольяниновит — $Co_3Fe_2^{3+}(AsO_4)_4 \cdot 11H_2O$ — Ромб. — Затв. Існує з 1956; *Russia* — На честь рос. радян. мінералога: *Николай Смольянинов* (1885–1957).

Соболєвіт — Sobolevite — Соболевит — $Na_6(Na_2Ca)(NaCaMn)Na_2Ti_2Na_2(TiMn)(Si_2O_7)_2(PO_4)_4O_2(OF)F_2$ — Монокл. Гр. мурманіту, надгр. сейдозериту — Затв. (*IMA* 1982-042); *Russia* — На честь радян. петролога: *Владимир Соболев* (1908–1982).

Соболєвськіт — Sobolevskite — Соболевскит — PdBi — Гекс. Гр. нікеліну — Затв. (*IMA* 1973-042); *Russia* — На честь рос. металурга: *Пётр Соболевский* (1781–1841).

Соботкіт — Sobotkite — Соботкит — $(K, Ca_{0,5})_{0,33}(Mg, Al)_3(Si_3Al)O_{10}(OH)_2$ — Дискр. 1987. Відміна виду: **Сапоніт.** Існув. з 1976 — За місцезнах.: *Mt. Sobótka,* Нижня Сілезія, Польща.

Согдіаніт — Sogdianite — Согдианит — $KZr_2Li_3Si_{12}O_{30}$ — Гекс. Гр. осуміліту — Затв. (*IMA* 1971 *s.p.*); *Tajikistan* — За назвою давньої держави у Середній Азії: *Sogdiana*.

Сода — Soda — Сода — $Na_2CO_3 \cdot 10H_2O$ — Синонім виду: **Натрон** — З італ. — «твердий».

Сода питна — Baking soda — Питьевая сода — Синонім виду: **Нагколіт**.

Содаліт — Sodalite — Содалит — $Na_4(Si_3Al_3)O_{12}Cl$ — Куб. Гр. фельдшпатоїдів — Затв. Існує з 1811; *Denmark* (*Greenland*) — За хім. складом: Na (*sodium*) + з грец. — «камінь».

Сода-нітер — Soda Niter — Натровая селитра — Синонім виду: **Нітратин**.

Содіїт — Soddyite — Соддиит — $(UO_2)_2(SiO_4)(H_2O)_2$ — Ромб. — Затв. Існує з 1922; *DR Congo* — На честь брит. радіогеохіміка: *Frederick Soddy* (1877–1956).

Соколине око — Hawk's eye — Глаз соколиный — Суміш видів: **Кварц, Рибекіт**.

Соколоваїт — Sokolovaite — Соколоваит — $CsLi_2AlSi_4O_{10}F_2$ — Монокл. Гр. слюд — Затв. (*IMA* 2004-012); *Tajikistan* — На честь рос.-канад. кристалохіміка: *Елена Соколова* (н. 1953).

Соконіт — Sauconite — Сауконит — $Na_{0,3}Zn_3(Si, Al)_4O_{10}(OH)_2 \cdot 4H_2O$ — Монокл. Гр. смектиту — Затв. Існує з 1875; *USA* — За місцезнах.: *Saucon Valley,* Пенсильванія, США.

Солонгоїт — Solongoite — Солонгоит — $Ca_2B_3O_4(OH)_4Cl$ — Монокл. Гр. індериту — Затв. (*IMA* 1973-017); *Russia* — За місцезнах.: *Солонго,* Бурятія, РФ.

Солтонсіїт — Saltonseaite — Солтонсиит — $K_3NaMnCl_6$ — Триг. — Гр. ринеїту — Затв. (*IMA* 2011-104); *USA* — За місцезнах.: *Salton Sea,* Каліфорнія, США.

Сольфатарит — Solfatarite — Сольфатарит — Синонім виду: **Алуноген.**

Сомерсетит — Somersetite — Сомерсетит — $Pb_8O(OH)_4(CO_3)_5$— Гекс. — Затв. (*IMA* 2017-024); *United Kingdom* — За місцезнах.: *Somerset*, Велика Британія.

Сомольнокіт — Szomolnokite — Ссомольнокит — $Fe(SO_4) \cdot H_2O$ — Монокл. Гр. кізериту — Затв. Існує з 1891; *Slovakia* — За місцезнах.: *Smolník* (*Szomolnok*), Кошицький край, Словаччина (раніше Угорщина).

Соноліт — Sonolite — Сонолит — $Mn_9^{2+}(SiO_4)_4(OH)_2$ — Монокл. Гр. гуміту — Затв. (*IMA* 1967 *s.p.*). Існує з 1963; *Japan* — За місцезнах.: *Sono mine*, Кіото, Японія.

Сонораїт — Sonoraite — Сонораит — $Fe^{3+}(Te^{4+}O_3)(OH) \cdot H_2O$ — Монокл. — Затв. (*IMA* 1968-001); *Mexico* — За місцезнах.: *Sonora,* Мексика.

Сопчеїт — Sopcheite — Сопчеит — $Ag_4Pd_3Te_4$ — Ромб. Гр. теларгпаліту — Затв. (*IMA* 1980-101); *Russia* — За місцезнах.: *массив Сопча,* Кольський п-ів, РФ.

Сорбіїт — Sorbyite — Сорбиит — $Pb_9Cu(Sb, As)_{11}S_{26}$ — Монокл. — Затв. (*IMA* 1966-032); *Canada* — На честь англ. вченого: *Henry Sorby* (1826–1908).

Соренсеніт — Sørensenite — Соренсенит — $Na_4Be_2Sn(Si_3O_9)_2 \cdot 2H_2O$ — Монокл. — Затв. (*IMA* 1965-006); *Denmark* (*Greenland*) — На честь дан. мінералога: *Henning Sørensen* (н. 1926).

Соросит — Sorosite — Соросит — $Cu_{1+x}(Sn, Sb)$ — Гекс. — Затв. (*IMA* 1994-047); *Russia* — На честь амер. фінансиста: *George Soros* (н. 1930).

Соседкоїт — Sosedkoite — Соседкоит — $K_5Al_2Ta_{22}O_{60}$ — Ромб. — Затв. (*IMA* 1981-014); *Russia* — На честь радян. мінералога: *Анатолий Соседко* (1901–1957).

Соучекіт — Součekite — Соучекит — $CuPbBi(S, Se)_3$ — Ромб. Гр. бурноніту — Затв. (*IMA* 1976-017); *Czech Republic* — На честь чес. мінералога: *Frantisek Souček* (1911–1989).

Софіїт — Sofiite — Софиит — $Zn_2(Se^{4+}O_3)Cl_2$ — Ромб. — Затв. (*IMA* 1987-028); *Russia* — На честь рос. вулканолога: *Софья Набоко* (н. 1909).

Спадаїт — Spadaite — Спадаит — $MgSiO_2(OH)_2 \cdot H_2O$(?)— Структ. невивч. — Затв. (*Q* 1863); *Italy*. Дискус. вид — На честь італ. політика: *Lavino Spada* (1801–1863).

Спанголіт — Spangolite — Спанголит — $Cu_6Al(SO_4)(OH)_{12}Cl \cdot 3H_2O$ — Триг. — Затв. Існує з 1890; *USA* — На честь амер. колекц. мінералів: *Norman Spang* (1842–1922).

Спекулярит — Specularite — Спекулярит — Відміна виду: **Гематит**.

Спенсерит — Spencerite — Спенсерит — $Zn_4(PO_4)_2(OH)_2 \cdot 3H_2O$ — Монокл. — Затв. Існує з 1916; *Canada* — На честь брит. мінералога: *Leonard Spencer* (1870–1959).

Сперилiт — Sperrylite — Сперрилит — $PtAs_2$ — Куб. — Гр. піриту — Затв. Існує з 1889; *Canada* — На честь амер. хіміка: *Francis Sperry* (1861–1906).

Сперит — Spurrite — Спёррит — $Ca_5(SiO_4)_2(CO_3)$ — Монокл. — Затв. Існує з 1908; *Mexico* — На честь амер. геолога: *Josiah Spurr* (1870–1950).

Спертиніїт — Spertiniite — Спертиниит — $Cu(OH)_2$ — Ромб. — Затв. (*IMA* 1980-033); *Canada* — На честь канад. геолога: *Francesco Spertini* (н. 1937).

Спесартин — Spessartine — Спессартин — $Mn_3^{2+}Al_2(SiO_4)_3$ — Куб. Гр. гранату — Затв. Існує з 1832 (1797); *Germany* — За місцезнах.: *Spessart Mountains*, Баварія, Німеччина.

Спіонкопіт — Spionkopite — Спионкопит — $Cu_{39}S_{28}$ — Гекс. — Затв. (*IMA* 1978-023); *Canada* — За місцезнах.: *Spionkop Creek*, Канада.

Спіридоновіт — Spiridonovite — Спиридоновит — $(Cu_{1-x}Ag_x)_2Te$; ($x \approx 0{,}4$) — Триг. — Затв (*IMA* 2018-136); *USA* — На честь рос. мінералога: *Эрнст Спиридонов* (н. 1938).

Спірофіт — Spiroffite — Спирофит — $Mn_2^{2+}Te_3^{4+}O_8$ — Монокл. — Затв. (*IMA* 1967 *s.p.*); *Mexico* — На честь болг.-амер. геолога: *Kiril Spiroff* (1901–1981).

Сподіозит — Spodiosite — Сподиозит — $Ca_2(PO_4)F$ — Дискр. 2003. Суміш видів. Існув. з 1872 — З грец. — «попелясто-сірий».

Сподіофіліт — Spodiophyllite — Сподиофиллит — $(Na, K)_4(Mg, Fe^{2+})_3(Fe^{3+}, Al)_2(Si_8O_{24})$ — Дискр. 1998. Суміш видів. Існув. з 1900 — З грец. — «попелясте листя».

Сподумен — Spodumene — Сподумен — $LiAlSi_2O_6$ — Монокл. Гр. піроксену — Затв. (*IMA* 1962 *s.p.*). Існує з 1800; *Sweden* — З грец. — «попелястий».

Спраїт — Spryite — Сприит — $Ag_8(As^{3+}_{0,5}As^{5+}_{0,5})S_6$ — Ромб. Гр. аргіродиту — Затв. (*IMA* 2015-116); *Peru* — На честь австрал. геолога: *Paul Spry* (н. 1955).

Спрейґґіт — Spriggite — Сприггит — $Pb_3(UO_2)_6O_8(OH)_2 \cdot 3H_2O$ — Монокл. — Затв. (*IMA* 2002-014); *Australia* — На честь австрал. геолога: *Reginald Sprigg* (1919–1994).

Спринґкрикіт — Springcreekite — Спрингкрикит — $BaV_3^{3+}(PO_4)(PO_3OH)(OH)_6$ — Триг. Гр. плюмбогуміту — Затв. (*IMA* 1998-048); *Australia* — За місцезнах.: *Spring Creek*, Австралія.

Сребродольськіт — Srebrodolskite — Сребродольскит — $Ca_2Fe_2^{3+}O_5$ — Ромб. Надгр. перовськіту — Затв. (*IMA* 1984-050); *Russia* — На честь укр. радян. мінералога: Борис Сребродольський (1927–2007).

Срібло — Silver — Серебро — Ag — Куб. Гр. міді — Затв. Існує з доістор. часів — *Silver* — англо-саксон. походження, точне значення невідоме. Срібло — з асирійської — «білий метал». *Серебро* — зі слов'янських мов у значенні «серп» (серп Місяця).

Ставелоїт-(La) — Stavelotite-(La) — Ставелотит-(La) — $La_3Mn_3^{2+}Cu^{2+}(Mn^{3+}, Fe^{3+}, Mn^{4+})_{26}(Si_2O_7)_6O_{30}$ — Триг. — Затв. (*IMA* 2004-014); *Belgium* — За місцезнах.: *Stavelot Massif*, Арденські гори, Бельгія і за вмістом La.

Ставроліт — Staurolite — Ставролит — $Fe_2^{2+}Al_9Si_4O_{23}(OH)$ — Монокл. — Затв. Існує з 1792 — З грец. — «кам'яний хрест».

Стайнгардтит — Steinhardtite — Стейнхардтит — Al — Куб. Гр. заліза. Диморф алюмінію — Затв. (*IMA* 2014-036); *Russia* (*meteorite*) — На честь амер. космомінералога: *Paul Steinhardt*.

Сталдерит — Stalderite — Сталдерит — $TlCu(Zn, Fe, Hg)_2As_2S_6$ — Тетр. Гр. рутьєриту — Затв. (*IMA* 1987-024); *Switzerland* — На честь швейц. мінералога: *Hans Stalder* (1925–2001).

Стангерсит — Stangersite — Стангерсит — $SnGeS_3$ — Монокл. — Затв. (*IMA* 2019-092); *Czech Republic* — За хім. складом.: Sn, Ge, S.

Станекіт — Staněkite — Станекит — $Fe^{3+}Mn^{2+}O(PO_4)$ — Монокл. Гр. вагнериту — Затв. (*IMA* 1994-045); *Namibia / France* — На честь чес. проф. мінералогії: *Josef Staněk* (1928–1995).

Станін — Stannite — Станнин — Cu_2FeSnS_4 — Тетр. Диморф феро-кестериту — Затв. Існує з 1832; *United Kingdom* — З латин. — «олово».

Станоенаргіт — Stannoenargite — Станноэнаргит — Відміна виду: **Енаргіт**.

Станоїдит — Stannoidite — Станноидит — $Cu_8(Fe, Zn)_3Sn_2S_{12}$ — Ромб. Гр. станіну — Затв. (*IMA* 1968-004a); *Japan* — Через подібність до станіну.

Станомікроліт — Stannomicrolite — Станномикролит — $(Sn^{2+}, Fe^{2+}, Mn^{2+})(Ta, Nb, Sn^{4+})_2(O, OH)_7Sn_2Ta_2O_7$ — Незатв. Відміна у підгр. мікроліту гр. пірохлору. Існує з 1977.

Станопаладиніт — Stannopalladinite — Станнопалладинит — Pd_3Sn_2(?) — Гекс. — Затв. Існує з 1947; *Russia* — За хім. складом: Sn, Pd.

Старкіїт — Starkeyite — Старкиит — $Mg(SO_4) \cdot 4H_2O$ — Монокл. Гр. розеніту — Затв. (*IMA* 1970-014a). Існує з 1956; *USA* — За місцезнах.: *Starkey mine,* Міссурі, США.

Староваїт — Starovaite — Староваит — $KCu_5O(VO_4)_3$ — Трикл. — Затв. (*IMA* 2011-085); *Russia* — На честь рос. кристалографа: *Галина Старова* (н. 1946).

Староческеїт — Staročeskeite — Староческеит — $Ag_{0,70}Pb_{1,60}(Bi_{1,35}Sb_{1,35})_{\Sigma 2,70}S_6$ — Ромб. Гр. ліліаніту — Затв. (*IMA* 2016-101); *Czech Republic* — За місцезнах.: *Staročeské Lode*, Чеська Республіка.

Стеатит — Steatite — Стеатит — Відміна виду: **Тальк** — З грец. — «жир, сало».

Стекліт — Steklite — Стеклит — $KAl(SO_4)_2$ — Триг. — Затв. (*IMA* 2011-041); *Russia* — З рос. — «скло».

Стелерит — Stellerite — Стеллерит — $Ca_4(Si_{28}Al_8)O_{72} \cdot 28H_2O$ — Ромб. Гр. цеолітів — Затв. (*IMA* 1997 *s.p.*). Існує з 1909; *Russia* — На честь нім. натураліста: *Georg Steller* (1709–1746).

Стенлііт — Stanleyite — Стэнлиит — $V^{4+}O(SO_4) \cdot 6H_2O$ — Ромб. — Затв. (*IMA* 1980-042); *Peru* — На честь брит. журналіста: *Henry Stanley* (1841–1904).

Стеноніт — Stenonite — Стенонит — $Sr_2Al(CO_3)F_5$ — Монокл. — Затв. (*IMA* 1967 *s.p.*); *Denmark* (*Greenland*) — На честь дан. кристалографа: *Nicholaus Stenonis* (*Steno*) (1638–1686).

Стенструпін-(Ce) — Steenstrupine-(Ce) — Стенструпин-(Ce) — $Na_{14}Ce_6Mn_2^{2+}Fe_2^{3+}Zr(PO_4)_7Si_{12}O_{36}(OH)_2 \cdot 3H_2O$ — Триг. — Затв. Існує з 1881; *Denmark* (*Greenland*). Перейм. (*Rn* 1987 *s.p.*) — На честь дан. геолога: *Knud Steenstrup* (1842–1913).

Стенфільдит — Stanfieldite — Стенфилдит — $Ca_4Mg_5(PO_4)_6$ — Монокл. — Затв. (*IMA* 1966-045); *USA* — На честь засновника природн. музею в Чикаго, США: *Stanley Field* (1875–1964).

Стенхугарит — Stenhuggarite — Стенхуггарит — $CaFe^{3+}Sb^{3+}As_2^{3+}O_7$ — Тетр. — Затв. (*IMA* 1966-037); *Sweden* — На честь амер. геолога: *Brian Mason* (н. 1917). Гра слів: швед. «*stenhuggar*» те ж саме, що анг. «*mason*» — каменетесля.

Степановіт — Stepanovite — Степановит — $NaMgFe^{3+}(C_2O_4)_3 \cdot 9H_2O$ — Триг. — Затв. (*IMA* 1967 *s.p.*). Існує з 1953; *Russia* — На честь рос. радян. геолога: *Павел Степанов* (1880–1947).

Стерґіюїт — Stergiouite — Стержиуит — $CaZn_2(AsO_4)_2 \cdot 4H_2O$ — Монокл. — Затв. (*IMA* 2018-051a); *Greece* — На честь грец. мінералога *Vasilis Stergiou* (н. 1958).

Стеріїт — Sterryite — Стерриит — $Cu(Ag, Cu)_3Pb_{19}(Sb, As)_{22}(As)_2S_{56}$ — Монокл. — Затв. (*IMA* 1966-020); *Canada* — На честь канад. мінералога: *Tomas Sterry Hunt* (1826–1892).

Стеркорит — Stercorite — Стеркорит — $(NH_4)Na(PO_3OH) \cdot 4H_2O$ — Трикл. — Затв. Існує з 1850; *Namibia* — З латин. — «гній, екскременти».

Стерлінгхіліт — Sterlinghillite — Стерлингхиллит — $Mn_3^{2+}(AsO_4)_2 \cdot 3H_2O$ — Трикл. Гр. лудламіту — Затв. (*IMA* 1980-007); *USA* — За місцезнах.: *Sterling Hill Mine,* Нью-Джерсі, США.

Стеропесит — Steropesite — Стеропесит — Tl_3BiCl_6 — Монокл. — Затв. (*IMA* 2008-014); *Italy* — За іменем циклопа, одного із трьох синів Урану: *Steropes*.

Стертит — Sturtite — Стуртит — $(Fe^{3+})(Mn^{2+}, Ca, Mg)Si_4O_{10}(OH)_3 \cdot 10H_2O$ — Дискр. 2006. Існув. з 1930 — На честь англ. натураліста: *C. Sturt.*

Стетефельдит — Stetefeldtite — Стетефелдтит — $Ag_2Sb_2(O,OH)_7$ — Куб. — Затв. (*Q* 2013 *s.p.*). Існує з 1867; *USA*. Дискус. вид — На честь нім.-амер. гірн. інженера: Karl Stetefeldt (1838–1896).

Стетиндит-(Ce) — Stetindite-(Ce) — Стетиндит-(Ce) — $Ce(SiO_4)$ — Тетр. Гр. циркону — Затв. (*Rn* 2008-035); *Norway.* Перейм. 2016 — За місцезнах.: *Stetind pegmatite*, Тюсфіорд, Норвегія.

Стефаніт — Stephanite — Стефанит — Ag_5SbS_4 — Ромб. — Затв. Існує з 1845; *Germany* — На честь австрій. ерцгерцога: *Archduke Stephan von Habsburg-Lothringen* (1817–1867).

Стибарсен — Stibarsen — Стибарсен — SbAs — Триг. Гр. миш'яку — Затв. (*IMA* 1982 *s.p.*). Існує з 1941; *Sweden* — За хім. складом: Sb, As.

Стибіваніт — Stibivanite — Стибиванит — $Sb_2^{3+}V^{4+}O_5$ — Ромб. — Затв. (*IMA* 1980-020); *Canada* — За хім. складом: Sb, V.

Стибіконіт — Stibiconite — Стибиконит — $Sb^{3+}Sb_2^{5+}O_6(OH)$ — Структ. невизн. — Затв. (*Q* 2013 *s.p.*). Існує з 1862; *Germany.* Дискус. вид — З грец. — «сурм'яний порошок».

Стибіобетафіт — Stibiobetafite — Стибиобетафит — $(CaSb^{3+})Ti_2O_6(OH)$ — Дискр. 2010 як відміна в надгр. пірохлору. Існув. з 1979 — Як Sb-аналог бетафіту.

Стибіоенаргіт — Stibioenargite — Стибиоэнаргит — $Cu_3(Sb, As)S_4$ — Незатв. Опубл. 1957 без ухвали — Як Sb-аналог енаргіту.

Стибіоколумбіт — Stibiocolumbite — Стибиоколумбит — $SbNbO_4$ — Ромб. Гр. сервантиту — Затв. Існує з 1915; *USA* — Через вміст Sb і деяку подібність до колумбіту.

Стибіокюстеліт — Stibioküstelite — Стибиокюстелит — Відміна виду: **Срібло.**

Стибіомікроліт — Stibiomicrolite — Стибиомикролит — $(SbNa)Ta_2O_7$ — Незатв. Перевизн. як **Окси-стибо-мікроліт**. Існув. з 1938.

Стибіопаладиніт — Stibiopalladinite — Стибиопалладинит — Pd_5Sb_2 — Гекс. Гр. арсенопаладиніту — Затв. (*IMA* 1980 *s.p.*). Існує з 1929; *South Africa* — За хім. складом: Sb, Pd.

Стибіотанталіт — Stibiotantalite — Стибиотанталит — $Sb^{3+}TaO_4$ — Ромб. Гр. сервантиту — Затв. Існує з 1893; *Australia* — Через вміст Sb і деяку подібність до танталіту.

Стибіоусталечит — Stibioústalečite — $Cu_6Cu_6(Sb_2Te_2)Se_{13}$ — Куб. Гр. тетраедриту — Затв. (*IMA* 2021-071); *Czech Republic* — За хім. складом (Sb) і місцезнах.: *Ústaleč,* Плзень, Чеська Республіка.

Стибніт — Stibnite — Стибнит — Sb_2S_3 — Ромб. Диморф метастибніту — Затв. Існує з 1832 — З грец. — «сурма», що трансформувалося в латин. «*stibium*».

Стибо-гольдфільдит — Stibiogoldfieldite — Стибиоголдфилдит — $Cu_6Cu_6(Sb_2Te_2)S_{13}$ — Куб. Гр. тетраедриту — Затв. (*IMA* 2020-104); *USA* — Близький до гольдфільдиту, належить до підгр. гольдфільдиту.

Стибо-клодетит — Stibioclaudetite — Стибиоклаудетит — $AsSbO_3$ — Монокл. Гр. клодетиту — Затв. (*IMA* 2007-028); *Namibia* — Домінантний Sb-вид у гр. клодетиту.

Стибо-колусит — Stibiocolusite — Стибиоколусит — $Cu_{13}V(Sb, Sn, As)_3S_{16}$ — Куб. Гр. германіту — Затв. (*IMA* 1991-043); *Uzbekistan / Bulgaria* — Sb-аналог колуситу.

Стивенсит — Stevensite — Стевенсит — $(Ca, Na)_xMg_{3-y}Si_4O_{10}(OH)_2$ — Монокл. Гр. смектиту — Затв. (*Q* 1873); *USA*. Дискус. вид — На честь засновника амер. інту: *E.A. Stevens*.

Стиврастит — Steverustite — Стиврастит — $Pb_5^{2+}(OH)_5[Cu^{1+}(S^{6+}O_3S^{2-})_3](H_2O)_2$ — Монокл. — Затв. (*IMA* 2008-021); *United Kingdom* — На честь брит. колекц. мінералів: *Stephen* (*Steve*) *Rust* (н. 1952).

Стидит — Steedeite — Стидит — $NaMn_2[Si_3BO_9](OH)_2$ — Трикл. — Затв. (*IMA* 2013-052); *Canada* — На честь канад. колекц. мінералів: *Anthony Steede*.

Стилуеліт-(Ce) — Stillwellite-(Ce) — Стиллуэллит-(Ce) — $CeBSiO_5$ — Триг. — Затв. Існує з 1955; *Australia*. Перейм. (*Rn* 1987 *s.p.*) — На честь австрал. мінералога: *Frank Stillwell* (1888–1963). Ce-домінантний вид.

Стилуотерит — Stillwaterite — Стиллуотерит — Pd_8As_3 — Триг. — Затв. (*IMA* 1974-029); *USA* — За місцезнах.: *Stillwater Complex,* Монтана, США.

Стильбіт — Stilbite — Стильбит — Назва серії мінералів у гр. цеолітів — З грец. — «блискучий».

Стильбіт-Ca — Stilbite-Ca — Стильбит-Ca — $NaCa_4(Si_{27}Al_9)O_{72} \cdot 28H_2O$ — Монокл. Гр. цеолітів — Затв. Існує з 1801; *Iceland / Germany / France / Norway.* Перевизн. (*IMA* 1997 *s.p.*) — Ca-домінантний вид у серії стильбітів.

Стильбіт-Na — Stilbite-Na — Стильбит-Na — $Na_9(Si_{27}Al_9)O_{72} \cdot 28H_2O$ — Монокл. Гр. цеолітів — Затв. (*IMA* 1997 *s.p.*); *Italy* — Na-домінантний вид у серії стильбітів.

Стильпномелан — Stilpnomelane — Стильпномелан — $(K, Ca, Na)(Fe, Mg, Al)_8(Si, Al)_{12}(O, OH)_{36} \cdot nH_2O$ —Трикл. — Затв. (*IMA* 1971 *s.p.*). Існує з 1827; *Poland / Czech Republic* — З грец. — «сліпучо-чорний».

Стисіїт — Steacyite — Стисиит — $K_{0,3}(Na, Ca)_2ThSi_8O_{20}$ — Тетр. — Затв. (*IMA* 1981-E); *Canada* — На честь канад. мінералога: *Harold Steacy*.

Стистаїт — Stistaite — Стистаит — SnSb — Триг. — Затв. (*IMA* 1969-039); *Uzbekistan* — За хім. складом: Sb, Sn.

Стихтит — Stichtite — Стихтит — $Mg_6Cr_2(CO_3)(OH)_{16} \cdot 4H_2O$ — Триг. Гр. гідротальциту — Затв. Існує з 1910; *Australia.* Перевизн. 2011 — На честь керівника австрал. компанії: *Robert Sticht* (1856–1922).

Стишовіт — Stishovite — Стишовит — SiO_2 — Тетр. Гр. рутилу. Поліморф кристобаліту, кварцу, коеситу, тридиміту, зайфертиту, моґаніту, кітиту — Затв. (*IMA* 1967 *s.p.*); *USA* — На честь рос. фізика: *Сергей Стишов* (н. 1937).

Стойберит — Stoiberite — Стойберит — $Cu_5O_2(VO_4)_2$ — Монокл. — Затв. (*IMA* 1979-016); *El Salvador* — На честь амер. проф. геології: *Richard Stoiber* (1911–2001).

Стоксит — Stokesite — Стокезит — $CaSnSi_3O_9 \cdot 2H_2O$ — Ромб. — Затв. Існує з 1900; *United Kingdom* — На честь брит. проф. математики: *George Stokes* (1819–1903).

Столперит — Stolperite — Столперит — AlCu — Куб. Диморф купаліту — Затв. (*IMA* 2016-033); *Russia* (*meteorite*) — На честь амер. проф. геології: *Edward Stolper*.

Стоппаніїт — Stoppaniite — Стоппаниит — $Fe_2^{3+}Be_3Si_6O_{18} \cdot H_2O$ — Гекс. Гр. берилу — Затв. (*IMA* 1996-008); *Italy* — На честь італ. колекц. мінералів: *Francesco Stoppani* (н. 1947).

Сторнесит-(Y) — Stornesite-(Y) — Сторнесит-(Y) — $Na_6(Ca_5Na_3)YMg_{43}(PO_4)_{36}$ — Дискр. 2020. Відміна виду: **Хладніїт**. Існував з 2005; *Antarctica* — За місцезнах.: *Stornes Peninsula,* Сх. Антарктида.

Стотит — Stottite — Стоттит — $Fe^{2+}Ge(OH)_6$ — Тетр. — Затв. Існує з 1958; *Namibia* — На честь брит.-наміб. геолога: *Charles Stott* (1896–1978).

Странськіїт — Stranskiite — Странскиит — $CuZn_2(AsO_4)_2$ — Трикл. — Затв. (*IMA* 1962 *s.p.*); *Namibia* — На честь нім. хіміка: *Iwan Stranski* (1897–1979).

Страховіт — Strakhovite — Страховит — $NaBa_3(Mn^{2+}, Mn^{3+})_4[Si_4O_{10}(OH)_2][Si_2O_7]O_2(F, OH) \cdot H_2O$ — Ромб. — Затв. (*IMA* 1993-005); *Russia* — На честь рос. радян. геолога: *Николай Страхов* (1900–1978).

Страчекіт — Straczekite — Страчекит — $(Ca, K, Ba)(V^{5+}, V^{4+})_8O_{20} \cdot 3H_2O$ — Монокл. — Затв. (*IMA* 1983-028); *USA* — На честь амер. геолога: *John Straczek* (н. 1914).

Страшимирит — Strashimirite — Страшимирит — $Cu_4(AsO_4)_2(OH)_2 \cdot 2{,}5H_2O$ — Монокл. — Затв. (*IMA* 1967-025); *Bulgaria* — На честь болг. петрографа: *Strashimir Dimitrov*.

Стрелкініт — Strelkinite — Стрелкинит — $Na_2(UO_2)_2(VO_4)_2 \cdot 6H_2O$ — Ромб. Гр. карнотиту — Затв. (*IMA* 1973-063); *Kazakhstan* — На честь рос. мінералога: *Михаил Стрелкин* (1905–1965).

Стрингхаміт — Stringhamite — Стрингхамит — $CaCu(SiO_4) \cdot H_2O$ — Монокл. — Затв. (*IMA* 1974-007); *USA* — На честь амер. мінералога: *Bronson Stringham* (1907–1968).

Строкаїт — Sztrókayite — Сстрокаит — Bi_3TeS_2 — Незатв. Опубл. 1983 без ухвали — На честь угор. проф. мінералогії: *Kálmán Sztrókay* (1907–1992).

Стронадельфіт — Stronadelphite — Стронадельфит — $Sr_5(PO_4)_3F$ — Гекс. Гр. апатиту — Затв. (*IMA* 2008-009); *Russia* — За хім. складом: Sr + з грец. — «брат».

Строналсит — Stronalsite — Строналсит — $Na_2SrAl_4Si_4O_{16}$ — Ромб. Гр. пол. шпатів — Затв. (*IMA* 1983-016); *Japan* — За хім. складом: Sr, Na, Al, Si.

Стронціаніт — Strontianite — Стронцианит — $Sr(CO_3)$ — Ромб. Гр. арагоніту — Затв. Існує з 1791; *United Kingdom* — За хім. складом.

Стронціє-вітлокіт — Strontiowhitlockite — Стронциовитлокит — $Sr_9Mg(PO_3OH)(PO_4)_6$ — Триг. Гр. вітлокіту — Затв. (*IMA* 1989-040); *Russia* — Sr-аналог вітлокіту.

Стронціє-гарлбатит — Strontiohurlbutite — Стронциохерлбатит — $SrBe_2(PO_4)_2$ — Монокл. — Затв. (*IMA* 2012-032); *China* — Sr-аналог гарлбатиту.

Стронціє-джинорит — Strontioginorite — Стронциоджинорит — $CaSrB_{14}O_{20}(OH)_6 \cdot 5H_2O$ — Монокл. — Затв. Існує з 1959; *Germany* — Sr-аналог джинориту.

Стронціє-джоакініт — Strontiojoaquinite — Стронциоджоакинит — $(Na, Fe)_2Ba_2Sr_2Ti_2(SiO_3)_8(O, OH)_2 \cdot H_2O$ — Монокл. Гр. джоакініту — Затв. (*Rn* 1979-080); *USA* — Збагачений на Sr вид у гр. джоакініту.

Стронціє-дресерит — Strontiodresserite — Стронциодрессерит — $SrAl_2(CO_3)_2(OH)_4 \cdot H_2O$ — Ромб. Гр. дресериту — Затв. (*IMA* 1977-005); *Canada* — Sr-аналог дресериту.

Стронціє-орто-джоакініт — Strontio-orthojoaquinite — Стронциоортоджоакинит — $NaSr_4Fe^{3+}Ti_2Si_8O_{24}(OH)_4$ — Ромб. Гр. джоакініту. Диморф стронціє-джоакініту — Затв. (*Rn* 1979-081a); *Japan* — Ромбічний (*orthorhombic*), збагач. на Sr вид у гр. джоакініту.

Стронціє-перловіт — Strontioperloffite — Стронциоперловит — $SrMn_2^{2+}Fe_2^{3+}(PO_4)_3(OH)_3$ — Монокл. — Затв. (*IMA* 2015-023); *Australia* — Sr-аналог перловіту.

Стронціє-руїцит — Strontioruizite — Стронциоруицит — $Sr_2Mn_2^{3+}Si_4O_{11}(OH)_4 \cdot 2H_2O$ — Монокл. Гр. руїциту — Затв. (*IMA* 2017-045); *South Africa* — Sr-аналог руїциту.

Стронціє-фармакосидерит — Strontiopharmacosiderite — Стронциофармакосидерит — $Sr_{0.5}Fe_4[(AsO_4)_3(OH)_4] \cdot 4H_2O$ — Тетр. Гр. фармакосидериту — Затв. (*IMA* 2013-101); *Switzerland* — Sr-аналог фармакосидериту.

Стронціє-флюорит — Strontiofluorite — Стронциофлюорит — SrF_2 — Куб. Гр. флюориту — Затв. (*IMA* 2009-014); *Russia* — Sr-аналог флюориту.

Стронціє-чевкініт — Strontiochevkinite — Стронциочевкинит — $(Sr, Ce, La)_4Fe^{2+}(Ti, Zr)_4O_8(Si_2O_7)_2$ — Монокл. Гр. чевкініту — Затв. (*IMA* 1983-009); *Paraguay* — Sr-аналог чевкініту.

Стронцій-апатит — Strontium-apatite — Стронциоапатит — Незатв. Існув. з 1962 як *Strontioapatite* (*Strontium-apatite*), перейм. 2008 в *Apatite-*(*SrOH*), перейм. 2010 у **Флюорстрофіт**.

Стронційбрюстерит — Strontiumbrewsterite — Стронцийбрюстерит — Синонім виду: **Брюстерит-Sr**.

Стронціобарит — Strontiobaryte — Стронциобарит — Відміна виду: **Барит.**

Стронціоборит — Strontioborite — Стронциоборит — $Sr[B_8O_{11}(OH)_4]$ — Монокл. — Затв. Існув. з 1960. Дискр. Перезатв. (*IMA* 2020-017); *Kazakhstan* — За хім. складом: Sr, B.

Стронціогільгардит — Strontiohilgardite — Стронциохилгардит — $(Ca, Sr)_2B_5O_9Cl \cdot H_2O$ — Відміна виду: **Гільгардит** / Синонім виду: **Кургантаїт**.

Стронціомелан — Strontiomelane — Стронциомелан — $Sr(Mn_6^{4+}Mn_2^{3+})O_{16}$ — Монокл. Гр. коронадиту, надгр. голандиту — Затв. (*IMA* 1995-005); *Italy* — За хім. складом: Sr + з грец. — «чорний».

Стронціоп'ємонтит — Strontiopiemontite — Стронциопьемонтит — Перейм. 2006 в **П'ємонтит-(Sr)**.

Стронціопірохлор — Strontiopyrochlore — Стронциопирохлор — $Sr_2Nb_2(O, OH)_7$ — Незатв. Відміна у гр. пірохлору. Існує з 1986.

Струвіт — Struvite — Струвит — $(NH_4)Mg(PO_4) \cdot 6H_2O$ — Ромб. — Затв. Існує з 1846; *Germany* — На честь рос. дипломата: *Генрих Струве* (1772–1851).

Струвіт-(K) — Struvite-(K) — Струвит-(K) — $KMg(PO_4) \cdot 6H_2O$ — Ромб. — Затв. (*IMA* 2003-048); *Switzerland / Austria* — K-аналог струвіту.

Стрюверит — Strüverite — Стрюверит — $(Ti, Ta, Fe^{3+})O_2$ — Дискр. 2006. Відміна виду: **Рутил** — На честь італ. мінералога: *Giovanni Strüver* (1842–1915).

Студеніцит — Studenitsite — Студеницит — $NaCa_2B_9O_{14}(OH)_4 \cdot 2H_2O$ — Монокл. — Затв. (*IMA* 1994-026); *Serbia* — За місцезнах.: *Cloister Studenitsa,* Сербія.

Студтит — Studtite — Студтит — $(UO_2)(O_2)(H_2O)_2 \cdot 2H_2O$ — Монокл. — Затв. Існує з 1947; *DR Congo* — На честь бельг. геолога в Заїрі (ДР Конго): *Franz Studt*.

Стурманіт — Sturmanite — Стурманит — $Ca_6Fe_2^{3+}(SO_4)_{2,5}[B(OH)_4](OH)_{12} \cdot 25H_2O$ — Триг. Гр. етрингіту — Затв. (*IMA* 1981-011); *South Africa* — На честь канад. мінералога: *B. Darko Sturman* (н. 1937).

Стюартит — Stewartite — Стюартит — $Mn^{2+}Fe_2^{3+}(PO_4)_2(OH)_2 \cdot 8H_2O$ — Трикл. Диморф лауеїту, псевдолауеїту — Затв. Існує з 1912; *USA* — За місцезнах.: *Stewart mine*, Каліфорнія, США.

Суаніт — Suanite — Суанит — $Mg_2B_2O_5$ — Монокл. — Затв. (*IMA* 1967 *s.p.*). Існує з 1953; *North Korea* — За місцезнах.: *Suan County*, Північна Корея.

Сугіліт — Sugilite — Сугилит — $KNa_2Fe_2^{3+}(Li_3Si_{12})O_{30}$ — Гекс. Гр. осуміліту — Затв. (*IMA* 1974-060); *Japan* — На честь япон. петролога: *Ken-ichi Sugi* (1901–1948).

Суґакіїт — Sugakiite — Сугакиит — $Cu(Fe, Ni)_8S_8$ — Тетр. Гр. пентландиту — Затв. (*IMA* 2005-033); *Japan* — На честь япон. мінералога: *Asahiko Sugaki* (1923–2010).

Судовіковіт — Sudovikovite — Судовиковит — $PtSe_2$ — Триг. Гр. мелоніту — Затв. (*IMA* 1995-009); *Russia* — На честь рос. радян. петролога: *Николай Судовиков* (1903–1966).

Судоїт — Sudoite — Судоит — $Mg_2Al_3(Si_3Al)O_{10}(OH)_8$ — Монокл. Гр. хлориту — Затв. (*Rd* 1966-027). Існує з 1962; *Germany* — На честь япон. мінералога: *Toshio Sudo* (1911–2000).

Суеноїт — Suenoite — Суэноит — $\square Mn_2Mg_5Si_8O_{22}(OH)_2$ — Ромб. Серія суеноїтів, підгр. Mg-Fe-Mn-амфіболів, надгр. амфіболів — Затв. (*IMA* 2019-075); *Italy* — На честь япон. проф.: *Shigeho Sueno.*

Сузаліт — Souzalite — Сузалит — $Mg_3Al_4(PO_4)_4(OH)_6 \cdot 2H_2O$ — Трикл. — Затв. Існує з 1949; *Brazil* — На честь браз. чиновника: *Antonio de Souza* (1896–1961).

Сузаніт — Susannite — Сузаннит — $Pb_4(SO_4)(CO_3)_2(OH)_2$ — Триг. Поліморф ледгіліту, макферсоніту — Затв. Існує з 1845; *United Kingdom* — За місцезнах.: *Susanna mine*, Шотландія, Велика Британія.

Сузукіїт — Suzukiite — Сузукиит — $BaV^{4+}Si_2O_7$ — Ромб. Гр. харадаїту. Диморф бавсіїту — Затв. (*IMA* 1978-005); *Japan* — На честь япон. мінералога: *Jan Suzuki* (1896–1970).

Суїтит — Sweetite — Суитит — $Zn(OH)_2$ — Тетр. — Затв. (*IMA* 1983-011); *United Kingdom* — На честь брит. мінералога: *Jessie Sweet* (1901–1979).

Сукциніт — Succinite — Сукцинит — Відміна мінералоїду: Бурштин.

Сульваніт — Sulvanite — Сульванит — Cu_3VS_4 — Куб. — Затв. Існує з 1900; *Australia* — За хім. складом: S, V.

Сульфатапатит — Sulphate-apatite — Сульфат-апатит — Відміна у гр. апатиту.

Сульфат-канкриніт — Sulfatic cancrinite — Сульфатканкринит — Синонім виду: **Вишневіт** / Відміна виду: **Канкриніт**.

Сульфгідрил-бистрит — Sulfhydrylbystrite — Сульфгидрилбыстрит — $Na_5K_2Ca[Al_6Si_6O_{24}](S_5)^{2-}(SH)^-$ — Триг. Гр. канкриніту — Затв. (*IMA* 2015-010); *Russia* — Сульфгідрильний аналог бистриту.

Сульфоборит — Sulfoborite — Сульфоборит — $Mg_3[B(OH)_4]_2(SO_4)(OH, F)_2$ — Ромб. — Затв. Існує з 1893; *Germany* — За хім. складом: S, B.

Сульфогаліт — Sulphohalite — Сульфогалит — $Na_6(SO_4)_2ClF$ — Куб. Гр. перовськіту — Затв. Існує з 1888; *USA* — За хім. складом: S + NaCl (галіт).

Сульфо-цумоїт — Sulphotsumoite — Сульфоцумоит — Bi_3Te_2S — Триг. Гр. тетрадиміту — Затв. (*IMA* 1980-084); *Russia* — Хімічно близький до цумоїту сульфід, обидва належать до гр. тетрадиміту.

Сунгуліт — Sungulite — Сунгулит — Суміш видів з підгр. серпентину: **Лізардит, Сепіоліт.**

Сундіусит — Sundiusite — Сундиусит — $Pb_{10}(SO_4)O_8Cl_2$ — Монокл. — Затв. (*IMA* 1979-044); *Sweden* — На честь швед. мінералога: *Nils Sundius*.

Суолуніт — Suolunite — Суолунит — $Ca_2Si_2O_5(OH)_2 \cdot H_2O$ — Ромб. — Затв. (*IMA* 1968 *s.p.*). Існує з 1965; *China* — За місцезнах.: *Suolun,* Внутрішня Монголія, Китай.

Суредаїт — Suredaite — Суредаит — $PbSnS_3$ — Ромб. — Затв. (*IMA* 1997-043); *Argentina* — На честь аргент. геолога: *R.J. Sureda Leston*.

Сурик — Minium — Сурик — $Pb_2^{2+}Pb^{4+}O_4$ — Тетр. — Затв. Існує з 1806 (з доістор. часів); *Germany* — За місцезнах.: *river Minius*, Іспанія.

Суринаміт — Surinamite — Суринамит — $Mg_3Al_3O(Si_3BeAlO_{15})$ — Монокл. Надгр. сапфірину — Затв. (*IMA* 1974-053); *Suriname* — За назвою країни знахідки: Суринам.

Сурит — Surite — Сурит — $(Pb, Ca)_3Al_2(Si, Al)_4O_{10}(CO_3)_2(OH)_3 \cdot 0{,}3H_2O$ — Монокл. — Затв. (*IMA* 1977-037); *Argentina* — За місцезнах.: *Cruz del Sur mine,* Аргентина.

Сурма — Antimony — Сурьма — Sb — Триг. Гр. миш'яку — Затв. Існує з доістор. часів (з 1748); *Sweden* — Сурма з перс. — «натирати».

Сурсасит — Sursassite — Сурсассит — $Mn_2^{2+}Al_3(SiO_4)(Si_2O_7)(OH)_3$ — Монокл. — Затв. Існує з 1926; *Switzerland* — За римською назвою регіону Швейцарії: *Sursass*.

Сурхобіт — Surkhobite — Сурхобит — $NaBaMn_4^{2+}Ti_2(Si_2O_7)_2O_2(OH)_2F$ — Незатв. Існув. з 2003 (*Rd* 2002-037); *Tajikistan*. Дискр. 2006, перезатв. 2007, дискр. 2020 (D 2002-037) — За місцезнах.: *Surkhob River Basin*, Таджикистан.

Сусейнарджюїт — Suseinargiuite — Сусейнарджиуит — $(Na_{0,5}Bi_{0,5})(MoO_4)$ — Тетр. — Затв. (*IMA* 2014-089); *Italy* — За місцезнах.: *Punta de Su Seinargiu*, Сардинія, Італія.

Сусексит — Sussexite — Суссексит — $Mn^{2+}BO_2(OH)$ — Ромб. — Затв. Існує з 1868; *USA* — За місцезнах.: *Sussex Co.,* Нью-Джерсі, США.

Сухайліт — Suhailite — Сухаилит — $(NH_4)Fe_3^{2+}(Si_3Al)O_{10}(OH)_2$ — Монокл. Гр. слюд — Затв. (*IMA* 2007-040); *Spain* — За місцезнах.: *Suhail estrella*, давньою назвою муніципалітету в Андалузії, Іспанія.

Сфалерит — Sphalerite — Сфалерит — ZnS — Куб. Диморф вюртциту — Затв. (*IMA* 1980 *s.p.*). Існує з 1847 — З грец. — «обманливий».

Сфен — Sphene — Сфен — Синонім виду: **Титаніт** — З грец. — «клин».

Сфенісцидит — Spheniscidite — Сфенисцидит — $(NH_4)Fe_2^{3+}(PO_4)_2(OH) \cdot 2H_2O$ — Монокл. Гр. лейкофосфіту — Затв. (*IMA* 1977-029); *Antarctica* — За назвою виду пінгвінів: *spheniscifformes*.

Сферобертрандит — Sphaerobertrandite — Сферобертрандит — $Be_3(SiO_4)(OH)_2$ — Монокл. — Затв. (*Rd* 2003 *s.p.*). Існує з 1957; *Russia / Norway* — Через типову сфероїдальну морфологію агрегатів і близький до бертрандиту хім. склад.

Сферобісмоїт — Sphaerobismoite — Сферобисмоит — Bi_2O_3 — Тетр. Диморф бісміту — Затв. (*IMA* 1993-009); *Germany* — За хім. складом (Bi) і сфероїдальною формою агрегатів.

Сферокобальтит — Spherocobaltite — Сферокобальтит — $Co(CO_3)$ — Триг. Гр. кальциту — Затв. (*Rd* 1962 *s.p.*); Існує з 1877; *Germany* — За сфероїдальною формою агрегатів і хім. складом.

Сценікіт — Scenicite — $[(UO_2)(H_2O)_2(SO_4)]_2 \cdot 3H_2O$ — Ромб. — Затв. (*IMA* 2021-057); *USA* — За місцезнах.: *Scenic mine,* Юта, США.

Сюдаїт — Siudaite — Сиудаит — $Na_8(Mn_2^{2+}Na)Ca_6Fe_3^{3+}Zr_3NbSi_{25}O_{74}(OH)_2Cl \cdot 5H_2O$ — Триг. Гр. евдіаліту — Затв. (*IMA* 2017-092); *Russia* — На честь поль. мінералога: *Rafał Siuda* (н. 1975).

Сюїт — Xuite — Сюйит — $Ca_3Fe_2[(AlO_3(OH)]_3$ — Куб. Надгр. гранату — Затв. (*IMA* 2018-135a); *USA* — На честь кит.-амер. мінералогів: *Hongwu Xu* (н. 1964) & *Huifang Xu* (н. 1964).

Сюйвеньюаньїт — Xuwenyuanite — $Ag_9Fe^{3+}Te_2S_4$ — Куб. — Диморф ченьґодаїту — Затв. (*IMA* 2021-080); *China* — Походження назви невідоме.

Сянхуалініт — Hsianghualite — Сянхуалинит — $Li_2Ca_3Be_3(SiO_4)_3F_2$ — Куб. — Затв. (*IMA* 1997 *s.p.*). Існує з 1958; *China* — За місцезнах.: *Hsianghualing mine*, Китай. З китай. — «духмяна квітка».

Сянцзяніт — Xiangjiangite — Сянцзянит — $Fe^{3+}(UO_2)_4(PO_4)_2(SO_4)_2(OH) \cdot 22H_2O$ — Тетр. — Затв. (*IMA* 1982 *s.p.*); *China* — За місцезнах.: *Xiangjiang River*, Хунань, Китай**.**

Таафеїт — Taaffeite — Тааффеит — Назва гр. мінералів у надгр. гегбоміту з чергуванням шпінелевих (*S*) і модифікованихноланітових (*N'*) шарів — На честь австрій.-угор.-ірл. гемолога: *Edward Taafe* (1898–1967).

Таваньяскоїт — Tavagnascoite — Таваньяскоит — $Bi_4O_4(SO_4)(OH)_2$ — Ромб. Гр. клебельсбергіту — Затв. (*IMA* 2014-099); *Italy* — За місцезнах.: *Tavagnasco*, П'ємонт, Італія.

Таворит — Tavorite — Таворит — $LiFe^{3+}(PO_4)(OH)$ — Трикл. Гр. амблігоніту — Затв. Існує з 1955; *Brazil* — На честь браз. мінералога: *Elysiário Távora* (н. 1911).

Тагіліт — Tagilite — Тагилит — Синонім виду: **Псевдомалахіт**.

Тадеуїт — Thadeuite — Тадеуит — $CaMg_3(PO_4)_2(OH, F)_2$ — Ромб. — Затв. (*IMA* 1978-001); *Portugal* — На честь португ. геолога: *Decio Thadeu*.

Таджикіт-(Ce) — Tadzhikite-(Ce) — Таджикит-(Ce) — $Ca_4Ce_2Ti\square(B_4Si_4O_{22})(OH)_2$ — Монокл. Гр. геландиту — Затв. (*IMA* 1969-042); *Tajikistan*. Перейм. (*Rn* 1987 *s.p.*) — За назвою країни знахідки: Таджикистан.

Таджикіт-(Y) — Tadzhikite-(Y) — Таджикит-(Y) — $Ca_2Y_2Ti_2(Bi_4Si_4O_{22})(OH)_2$ — Дискр. 2002. Існув. з 1970(?).

Тажераніт — Tazheranite — Тажеранит — $(Zr, Ti, Ca)(O, \square)_2$ — Куб. Гр. кальциртиту — Затв. (*IMA* 1969-008); *Russia* — За місцезнах.: *Тажеранский щелочной массив*, Прибайкалля, РФ.

Тазієфіт — Tazieffite — Тазиевит — $Pb_{20}Cd_2(As, Bi)_{22}S_{50}Cl_{10}$ — Монокл. — Затв. (*IMA* 2008-012); *Russia* — На честь поль.-бельг.-фр. вулканолога: *Haroun Tazieff* (1914–1998).

Тайканіт — Taikanite — Тайканит — $BaSr_2Mn^{3+}_2O_2(Si_4O_{12})$ — Монокл. — Затв. (*IMA* 1984-051); *Russia* — За місцезнах.: *Тайканский хребет*, Хабаровський край, РФ.

Таймирит-I — Taimyrite-I — Таймырит-I — $(Pd, Pt)_9Cu_3Sn_4$ — Ромб. — Затв. (*IMA* 1973-065); *Russia* — За місцезнах.: *п-ов Таймыр*, РФ.

Тайніоліт — Tainiolite — Тайниолит — $KLiMg_2Si_4O_{10}F_2$ — Монокл. Гр. слюд — Затв. Існує з 1901; *Denmark* (*Greenland*) — З грец. — «кам'яні смужки».

Тайпініт-(Ce) — Taipingite-(Ce) — Тайпингит-(Ce) — $(Ce^{3+}_7Ca_2)_{\Sigma 9}Mg(SiO_4)_3[SiO_3(OH)]_4F_3$ — Триг. Гр. цериту — Затв. (*IMA* 2018-123a); *China* — За місцезнах.: *Taiping town deposit*, Хенань, Китай.

Таканаваїт-(Y) — Takanawaite-(Y) — Таканаваит-(Y) — $YTaO_4$ — Монокл. Поліморф іваширойту-(Y), форманіту-(Y), ітро-танталіту-(Y) — Затв. (*IMA* 2011-099); *Japan* — За місцезнах.: *Mt. Takanawa*, о. Сікоку, Японія.

Таканеліт — Takanelite — Таканелит — $(Mn^{2+}, Ca)_{2x}(Mn^{4+})_{1-x}O_2 \cdot 0{,}7H_2O$ — Гекс. Гр. бернеситу — Затв. (*IMA* 1970-034); *Japan* — На честь япон. проф. мінералогії: *Katsutoshi Takane* (1899–1945).

Такедаїт — Takedaite — Такедаит — $Ca_3B_2O_6$ — Триг. — Затв. (*IMA* 1993-049); *Japan* — На честь япон. проф. мінералогії: *Hiroshi Takeda* (н. 1934).

Такеутіїт — Takéuchiite — Такеутиит — $Mg_2Mn^{3+}O_2(BO_3)$ — Ромб. Гр. орто-пінакіоліту — Затв. (*IMA* 1980-018); *Sweden* — На честь япон. мінералога: *Yoshio Takéuchi* (1924–2009).

Таковіт — Takovite — Таковит — $Ni_6Al_2(CO_3)(OH)_{16} \cdot 4H_2O$ — Триг. Гр. гідротальциту — Затв. Існує з 1957; *Serbia*. Перезатв. (*IMA* 1977 *s.p.*) — За місцезнах.: *Takovo*, Сербія.

Таласкіт — Talasskite — Таласскит — Синонім виду: **Фаяліт / Лайхуніт**— За місцезнах.: *Таласская долина*, Киргизстан.

Таленіт-(Y) — Thalénite-(Y) — Таленит-(Y) — $Y_3Si_3O_{10}F$ — Монокл. — Затв. (*IMA* 1987 *s.p.*). Існує з 1898; *Sweden*. Перевизн. (*Rd* 2014 *s.p.*) — На честь швед. фізика й астронома: *Tobins Thalén* (1827–1905).

Таліє-фармакосидерит — Thalliumpharmacosiderite — Таллийфармакосидерит — $TlFe_4[(AsO_4)_3(OH)_4] \cdot 4H_2O$ — Куб. Гр. фармакосидериту — Затв. (*IMA* 2013-124); *North Macedonia* — Tl-аналог фармакосидериту.

Таліомелан — Thalliomelane — Таллиомелан — $Tl(Mn^{4+}_{7,5}Cu^{2+}_{0,5})O_{16}$ — Тетр. Гр. коронадиту — Затв. (*IMA* 2019-055); *Poland* — Tl-аналог криптомелану і стронціомелану.

Талкусит — Thalcusite — Талкусит — $(Cu, Fe)_4Tl_2S_4$ — Тетр. Гр. буковіту — Затв. (*IMA* 1975-023); *Russia* — За хім. складом: Tl, Cu, S.

Талнахіт — Talnakhite — Талнахит — $Cu_9Fe_8S_{16}$ — Куб. — Затв. (*IMA* 1967-014); *Russia* — За місцезнах.: *месторождение Талнах,* п-ів Таймир, РФ**.**

Талфенісит — Thalfenisite — Талфенисит — $Tl_6(Fe, Ni)_{25}S_{26}Cl$ — Куб. Гр. джерфішериту — Затв. (*IMA* 1979-018); *Russia* — За хім. складом: Tl, Fe, Ni, S**.**

Тальгаммерит — Thalhammerite — Талхаммерит — $Pd_9Ag_2Bi_2S_4$ — Тетр. — Затв. (*IMA* 2017-111); *Russia* — На честь австрій. мінералога: *Oskar Thalhammer*.

Тальк — Talc — Тальк — $Mg_3Si_4O_{10}(OH)_2$ — Трикл. Гр. пірофіліту-тальку — Затв. Існує з 1546 — З араб. — «чистий».

Тальмесит — Talmessite — Талмессит — $Ca_2Mg(AsO_4)_2 \cdot 2H_2O$ — Трикл. Гр. ферфільдиту. Диморф уендуїлсоніту — Затв. (*IMA* 1985 *s.p.*). Існує з 1960; *Iran* — За місцезнах.: *Talmessi mine*, Анарак, Іран.

Тамаїт — Tamaite — Тамаит — $(Ca, K, Na)_xMn_6(Si, Al)_{10}O_{24}(OH)_4 \cdot nH_2O$; ($x$ = 1–2; n = 7–11) — Монокл. Гр. ганофіліту — Затв. (*IMA* 1999-011); *Japan* — За місцезнах.: *Tama district*, Японія.

Таманіт — Tamanite — Таманит — Синонім виду: **Анапаїт** — За місцезнах.: *Анапа*, Тамань, РФ.

Тамаругіт — Tamarugite — Тамаругит — $NaAl(SO_4)_2 \cdot 6H_2O$ — Монокл. — Затв. Існує з 1889; *Chile* — За місцезнах.: *Tamarugal Pampa*, Тарапака, Чилі.

Тамбоїт — Tamboite — Тамбоит — $Fe_3^{3+}(OH)(H_2O)_2(SO_4)(Te^{4+}O_3)_3[Te^{4+}O(OH)_2](H_2O)_3$ — Монокл. — Затв. (*IMA* 2016-059); *Chile* — За місцезнах.: *The Tambo Mine*, Кокімбо, Чилі.

Тамураїт — Tamuraite — Тамураит — $Ir_5Fe_{10}S_{16}$ — Триг. Надгр. пентландиту — Затв. (*IMA* 2020-098); *Russia* — На честь фр.-амер. вченого: *Nobumichi Tamura* (н. 1966)

Тангеїт — Tangeite — Тангеит — $CaCu(VO_4)(OH)$ — Ромб. Гр. аделіту-деклуазиту — Затв. (*Rn* 1992 *s.p.*). Існує з 1926; *Kyrgyzstan* — За місцезнах.: *Tange Gorge,* Ферганська долина, Киргизстан.

Танданьїт — Tangdanite — Тангданит — $Ca_2Cu_9(AsO_4)_4(SO_4)_{0,5}(OH)_9 \cdot 9H_2O$ — Монокл. — Затв. (*IMA* 2011-096); *China* — За місцезнах.: *Tangdan Mine*, Юньнань, Китай.

Тандербеїт — Thunderbayite — Тандербейит — $TlAg_3Au_3Sb_7S_6$ — Трикл. — Затв. (*IMA* 2020-042); *Canada* — За місцезнах.: *Thunder Bay district,* Онтаріо, Канада.

Танеліт — Tunellite — Танеллит — $SrB_6O_9(OH)_2 \cdot 3H_2O$ — Монокл. — Затв. (*IMA* 1967 *s.p.*); *USA* — На честь амер. мінералога: *George Tunell* (1900–1996).

Танеямаліт — Taneyamalite — Танеямалит — $(Na, Ca)Mn_{12}^{2+}(Si, Al)_{12}(O, OH)_{44}$ — Трикл. Гр. дириту-хауїїту — Затв. (*IMA* 1977-042); *Japan* — За місцезнах.: *Taneyama mine*, Кумамото, Японія.

Танзаніт — Tanzanite — Танзанит — Відміна виду: **Цоїзит**.

Танкаїт-(Ce) — Tancaite-(Ce) — Танкаит-(Ce) — $FeCe(MoO_4)_3 \cdot 3H_2O$ — Триг. — Затв. (*IMA* 2009-097); *Italy* — На честь італ. колекц. мінералів: *Giuseppe Tanca*.

Танкоїт — Tancoite — Танкоит — $LiNa_2Al(PO_4)(PO_3OH)(OH)$ — Ромб. — Затв. (*IMA* 1979-045); *Canada* — За місцезнах.: *Tanco spodumene-bearing pegmatite mine*, Бернік-Лейк, Канада.

Танохатаїт — Tanohataite — Танохатаит — $LiMn_2Si_3O_8(OH)$ — Трикл. Гр. воластоніту — Затв. (*IMA* 2007-019); *Japan* — За місцезнах.: *Tanohata mine*, Івате, Японія.

Тантал — Tantalum — Тантал — Ta — Куб. — Незатв. Опубл. 1990 без ухвали. Існує з 1909 — За хім. складом.

Танталіт — Tantalite — Танталит — Назва серії мінералів у гр. колумбіту. Існув. з 1802. Перейм. 2007 в **Танталіт-(Fe).**

Танталіт-(Fe) — Tantalite-(Fe) — Танталит-(Fe) — $Fe^{2+}Ta_2O_6$ — Ромб. Гр. колумбіту. Диморф тапіоліту-(Fe) — Затв. Існує з 1836; *USA*. Перейм. (*Rn* 2007 *s.p.*) — За хім. складом: Ta, Fe.

Танталіт-(Mg) — Tantalite-(Mg) — Танталит-(Mg) — $MgTa_2O_6$ — Ромб. Гр. колумбіту — Затв. (*Rn* 2002-018); *Russia* — За хім. складом: Ta, Mg.

Танталіт-(Mn) — Tantalite-(Mn) — Танталит-(Mn) — $Mn^{2+}Ta_2O_6$ — Ромб. Гр. колумбіту. Диморф тапіоліту-(Mn) — Затв. Існує з 1877; *Sweden*. Перейм. (*Rn* 2007 *s.p.*) — За хім. складом: Ta, Mn.

Танталкарбід — Tantalcarbide — Танталкарбид — TaC — Куб. — Затв. Існув. з 1909 як Тантал самородний; *Russia*. Перевизн. 1926, перейм. 1966, перевизн. 1997 — За хім. складом: карбід Ta.

Тантало-воджиніт — Tantalowodginite — Танталводжинит — $(Mn, \square)TaTa_2O_8$ — Монокл. Гр. воджиніту — Затв. Існув. з 1992; *USA*. Дискр. Перезатв. (*IMA* 2017-095) — Ta-вид у гр. воджиніту.

Тантало-евксеніт-(Y) — Tanteuxenite-(Y) — Тантэвксенит-(Y) — $Y(Ta, Nb, Ti)_2(O, OH)_6$ — Ромб. Гр. евксеніту — Затв. Існує з 1928; *Australia*. Перейм. (*Rn* 1987 *s.p.*) — Ta-аналог евксеніту-(Y).

Тантало-ешиніт-(Y) — Tantalaeschynite-(Y) — Танталэшинит-(Y) — $Y(Ta, Ti, Nb)_2O_6$ Ромб. Гр. ешиніту — Затв. (*Rn* 1969-043) як *Tantal-aeschynite; Brazil*. Перейм. 2008 — Ta-аналог ешиніту-(Y).

Танталоколумбіт — Tantalo-columbite — Танталоколумбит — Незатв. Мінерал проміжного складу в ряду: **Танталіт–Колумбіт**.

Тантало-колумбіт — Tantalo-columbite — Танталоколумбит — Відміна у гр. колумбіту.

Тантит — Tantite — Тантит — Ta_2O_5 — Трикл. — Затв. (*IMA* 1982-066); *Russia* — За хім. складом.

Таняжакоїт — Taniajacoite — Таняжакоит — $SrCaMn_2^{3+}Si_4O_{11}(OH)_4 \cdot 2H_2O$ — Трикл. Гр. руїциту — Затв. (*IMA* 2014-107); *South Africa* — На честь пд.-афр. авторів знахідки: *Tania van Nieuwenhuizen & Jaco van Nieuwenhuizen*.

Тапіоліт — Tapiolite — Тапиолит — $(Fe, Mn)(Ta, Nb)_2O_6$ — Назва серії мінералів. Існув. з 1863. Перевизн. 2007 як **Тапіоліт-(Fe)** — На честь бога лісу *Tapio* в фін. міфології.

Тапіоліт-(Fe) — Tapiolite-(Fe) — Тапиолит-(Fe) — $Fe^{2+}Ta_2O_6$ — Тетр. Диморф танталіту-(Fe) — Затв. Існув. з 1863 як *Tapiolite*; *Finland*. Перейм. (*Rn* 2007 *s.p.*) — Fe^{2+}-домінантний вид у серії тапіолітів.

Тапіоліт-(Mn) — Tapiolite-(Mn) — Тапиолит-(Mn) — $Mn^{2+}Ta_2O_6$ — Тетр. Диморф танталіту-(Mn) — Затв. (*Rn* 1983-005); *Finland* — Mn^{2+}-домінантний вид у серії тапіолітів.

Тапіяїт — Tapiaite — Тапиаит — $Ca_5Al_2(AsO_4)_4(OH)_4 \cdot 12H_2O$ — Монокл. — Затв. (*IMA* 2014-024); *Chile* — На честь чилій. колекц. мінералів: *Enrique Tapia* (1955–2008).

Тарамеліт — Taramellite — Тарамеллит — $Ba_4(Fe^{3+}, Ti)_4O_2[B_2Si_8O_{27}]Cl_x$ — Ромб. — Затв. Існує з 1908; *Italy* — На честь італ. геолога: *Torquato Taramelli* (1845–1922).

Тараміт — Taramite — Тарамит — $Na(NaCa)(Mg_3Al_2)(Si_6Al_2)O_{22}(OH)_2$ — Монокл. Серія тарамітів, підгр. Na-Ca-амфіболів, надгр. амфіболів — Затв. Існув. з 1923; *Ukraine*. Перевизн. 2012. Відповідно до номенклатури (*IMA* 2012) назву **Тараміт** закріплено за видом, збагаченим на Mg (*Rd* 2012 *s.p.*); *Norway*. Мінерал, відкритий в Україні перейм. у **Феро-тараміт** — За місцезнах.: балка Валі-Тарама, Приазов'я, Україна.

Таранакіт — Taranakite — Таранакит — $K_3Al_5(PO_3OH)_6(PO_4)_2 \cdot 18H_2O$ — Триг. — Затв. Існує з 1865; *New Zealand* — За місцезнах.: *Taranaki Peninsula*, Нова Зеландія.

Тарапакаїт — Tarapacáite — Тарапакаит — $K_2(CrO_4)$ — Ромб. — Затв. Існує з 1878; *Chile* — За місцезнах.: *Tarapacá,* Чилі.

Тарасовіт — Tarasovite — Тарасовит — Синонім виду: **Ректорит.** Існув. з 1970, дискр. 1981. Нерегулярне перешаровування типу MMMS — трьох шарів слюди і одного шару диоктаедричного смектиту — За місцезнах.: Нагольна Тарасівка, Донбас, Україна.

Тарбагатаїт — Tarbagataite — Тарбагатаит — $(K\square)CaFe^{2+}_7Ti_2(Si_4O_{12})_2O_2(OH)_5$ — Трикл. Гр. астрофіліту — Затв. (*IMA* 2010-048); *Kazakhstan* — За місцезнах.: *Tarbagatai Range,* Сх. Казахстан.

Тарбутит — Tarbuttite — Тарбуттит — $Zn_2(PO_4)(OH)$ — Трикл. — Затв. Існує з 1908; *Zambia* — На честь замбійського службовця: *Percy Tarbutt*.

Таркіяніт — Tarkianite — Таркианит — $(Cu, Fe)(Re, Mo)_4S_8$ — Куб. Гр. тіошпінелі, надгр. шпінелі — Затв. (*IMA* 2003-004); *Finland* — На честь нім. проф.: *Mahmud Tarkian* (н. 1941).

Тарновітцит — Tarnowitzite (Pb) —Тарновитцит (Pb) — Відміна виду: **Арагоніт**. Існує з 1841 — За місцезнах.: *Tarnowskie Góry,* Верхня Сілезія, Польща.

Тасекіт — Taseqite — Тасекит — $Na_{12}Sr_3Ca_6Fe_3Zr_3NbSi_{25}O_{73}(O, OH, H_2O)_3Cl_2$ — Триг. Гр. евдіаліту — Затв. (*IMA* 2002-055); *Denmark* (*Greenland*) — За місцезнах.: *Taseq slope*, Іллімаусак, о. Гренландія.

Тассіїт — Tassieite — Тассиеит — $NaCa_2Mg_3Fe^{2+}_2Fe^{3+}(PO_4)_6 \cdot 2H_2O$ — Ромб. Гр. вікситу — Затв. (*IMA* 2005-051); *Antarctica* — За місцезнах.: *Tassie Tarn*, Ларсеманн-Хіллз, Сх. Антарктида.

Татариновіт — Tatarinovite — Татариновит — $Ca_3Al(SO_4)[B(OH)_4](OH)_6 \cdot 12H_2O$ — Гекс. Гр. етрингіту — Затв. (*IMA* 2015-055); *Russia* — На честь рос. радян. геолога: *Павел Татаринов* (1895–1976).

Татарськіт — Tatarskite — Татарскит — $Ca_6Mg_2(SO_4)_2(CO_3)_2(OH)_4Cl_4 \cdot 7H_2O$ — Ромб. — Затв. (*IMA* 1967 *s.p.*); *Russia* — На честь рос. радян. мінералога: *Виталий Татарский* (1907–1993).

Татьянаїт — Tatyanaite — Татьянаит — $(Pt, Pd)_9Cu_3Sn_4$ — Ромб. — Затв. (*IMA* 1995-049); *Russia* — На честь рос. радян. мінералога: *Татьяна Евстигнеева* (н. 1945).

Таумасит — Thaumasite — Таумасит — $Ca_3Si(OH)_6(CO_3)(SO_4) \cdot 12H_2O$ — Гекс. Гр. етрингіту — Затв. Існує з 1878; *Sweden* — З грец. — «сюрприз».

Таунендит — Townendite — Таунендит — $Na_8ZrSi_6O_{18}$ — Триг. Гр. ловозериту — Затв. (*IMA* 2009-066); *Denmark* (*Greenland*) — На честь австрал. мінералога: *Roger Townend* (н. 1938).

Таусоніт — Tausonite — Таусонит — $SrTiO_3$ — Куб. Надгр. перовськіту — Затв. (*IMA* 1982-077); *Russia* — На честь рос. радян. геохіміка: *Лев Таусон* (1917–1989).

Тахараніт — Tacharanite — Тахеренит — $Ca_{12}Al_2Si_{18}O_{33}(OH)_{36}$ — Монокл. — Затв. Існує з 1961; *United Kingdom* — З ґаельської (менської) — «поміняний».

Тахігідрид — Tachyhydrite — Тахигидрит — $CaMg_2Cl_6 \cdot 12H_2O$ — Триг. — Затв. Існує з 1856; *Germany* — З грец. — «швидка вода».

Таццоліїт — Tazzoliite — Таццолиит — $Ba_2CaSr_{0,5}Na_{0,5}Ti_2Nb_3SiO_{17}[PO_2(OH)_2]_{0,5}$ — Ромб. — Затв. (*IMA* 2011-018); *Italy* — На честь італ. мінералога: *Vittorio Tazzoli* (н. 1938).

Ташелґіт — Tashelgite — Ташелгит — $CaMgFe^{2+}Al_9O_{16}(OH)$ — Монокл. — Затв. (*IMA* 2010-017); *Russia* — За місцезнах.: *р. Ташелга,* Зх. Сибір, РФ.

Твалчрелідзеїт — Tvalchrelidzeite — Твалчрелидзеит — Hg_3SbAsS_3 — Монокл. — Затв. (*IMA* 1974-052); *Georgia* — На честь груз. радян. мінералога: *Alexander Tvalchrelidze* (1887–1957).

Тведаліт — Tvedalite — Тведалит — $Ca_4Be_3Si_6O_{17}(OH)_4 \cdot 3H_2O$ — Ромб. — Затв. (*IMA* 1990-027); *Norway* — За місцезнах.: *Tvedalen,* Брунланес, Норвегія.

Тведдилліт — Tweddillite — Тведдиллит — $CaSr(Mn^{3+}_2Al)[Si_2O_7][SiO_4]O(OH)$ — Монокл. Гр. епідоту — Затв. (*Rn* 2001-014) як *Tweddillite; South Africa.* Перейм. 2006 в *Manganipiemontite-*(*Sr*), 2015 повернуто первинну назву — На честь першого куратора геол. служби в Преторії (ПАР): *Samuel Tweddill.*

Твейтит-(Y) — Tveitite-(Y) — Твейтит-(Y) — $(Y, Na)_6(Ca, Na, \textit{REE})_{12}(Ca, Na)F_{42}$ — Триг. — Затв. (*IMA* 1975-033); *Norway.* Перейм. (*Rn* 1987 *s.p.*) — На честь норв. гірняка: *John Tveit* (1909–1978).

Твердиїт — Tvrdýite — Твердиит — $Fe^{2+}Fe^{3+}_2Al_3(PO_4)_4(OH)_5(H_2O)_4 \cdot 2H_2O$ — Монокл. Гр. берауніту — Затв. (*IMA* 2014-082); *Czech Republic* — На честь чес. мінералога: *Jaromír Tvrdý* (н. 1959).

Твініт — Twinnite — Твиннит — $Pb(Sb_{0,63}As_{0,37})_2S_4$ — Монокл. Гр. сарториту — Затв. (*IMA* 1966-017); *Canada* — На честь канад. мінералога: *Robert Thompson* (1918–1967). Гра слів: *Thompson,* тобто «*son of Thomas*», арамейською мовою буде «twin» (двійник).

Тебаїт-(NH_4) — Thebaite-(NH_4) — $(NH_4)_3Al(C_2O_4)(PO_3OH)_2(H_2O)$ — Монокл. — Затв. (*IMA* 2020-072); *USA* — За місцезнах.: *Theba Mine,* Аризона, США.

Тевіт — Tewite — Тюит — $(K_{1,5}\square_{0,5})_{\Sigma 2}(Te_{1,25}W_{0,25}\square_{0,5})_{\Sigma 2}W_5O_{19}$ — Ромб. — Затв. (*IMA* 2014-053); *China* — За хім. складом: Te, W.

Теґенґреніт — Tegengrenite — Тегенгренит — $(Mn^{3+}_{0,5}Sb^{5+}_{0,5})Mg_2O_4$ — Триг. Гр. оксишпінелі, надгр. шпінелі — Затв. (*IMA* 1999-002); *Sweden* — На честь фін.-швед. геолога: *Felix Tegengren* (1884–1980).

Тедгадлеїт — Tedhadleyite — Тедхадлейит — $Hg^{2+}Hg^{1+}_{10}O_4I_2(Cl, Br)_2$ — Трикл. — Затв. (*IMA* 2001-035); *USA* — На честь амер. мінералога-аматора: *Ted Hadley* (н. 1961).

Тейнеїт — Teineite — Тейнеит — $Cu^{2+}(Te^{4+}O_3) \cdot 2H_2O$ — Ромб. Диморф міллситу — Затв. Існує з 1939; *Japan* — За місцезнах.: *Teine mine,* Хоккайдо, Японія.

Тейсит — Theisite — Тейсит — $Cu_5Zn_5(AsO_4)_2(OH)_{14}$ — Ромб. — Затв. (*IMA* 1980-040); *USA* — На честь амер. геолога: *Nicholas Theis*.

Теларгпаліт — Telargpalite — Теларгпалит — $(Pd, Ag)_3Te$ — Куб. — Затв. (*IMA* 1972-030); *Russia* — За хім. складом: Te, Ag, Pd.

Телур — Tellurium — Теллур — Te — Триг. Гр. селену — Затв. Існує з 1802 (1783); *Romania* — За хім. складом.

Телурантимон — Tellurantimony — Теллурантимон — Sb_2Te_3 — Триг. Гр. тетрадиміту — Затв. (*IMA* 1972-002); *Canada* — За хім. складом: Te, Sb (*antimony*).

Телурит — Tellurite — Теллурит — TeO_2 — Ромб. Диморф парателуриту — Затв. Існує з 1845; *Romania* — За хім. складом.

Телуробісмутит — Tellurobismuthite — Теллуровисмутит — Bi_2Te_3 — Тетр. Гр. тетрадиміту — Затв. Існує з 1863; *USA* — За хім. складом: Te, Bi.

Телуро-гаухекорніт — Tellurohauchecornite — Теллурогаухекорнит — Ni_9BiTeS_8 — Тетр. Гр. гаухекорніту — Затв. (*IMA* 1978 *s.p.*); *Canada* — Збагачений на Te вид у гр. гаухекорніту.

Телуро-мандариноїт — Telluromandarinoite — Теллуромандариноит — $Fe_2^{3+}(Te^{4+}O_3)_3 \cdot 6H_2O$ — Монокл. — Затв. (*IMA* 2011-013); *Chile* — Te-аналог мандариноїту.

Телуро-невський — Telluronevskite — Теллуроневскит — Bi_3TeSe_2 — Триг. Гр. тетрадиміту — Затв. (*IMA* 1993-027a); *Slovakia* — Te-аналог невськіту.

Телуропаладиніт — Telluropalladinite — Теллуропалладинит — Pd_9Te_4 — Монокл. — Затв. (*IMA* 1978-078); *USA* — За хім. складом: Te, Pd.

Телуро-перит — Telluroperite — Теллуроперит — $Pb(Te_{0,5}Pb_{0,5})O_2Cl$ — Ромб. — Затв. (*IMA* 2009-044); *USA* — Te-аналог періту.

Телюшенкоїт — Telyushenkoite — Телюшенкоит — $CsNa_6Be_2Al_3Si_{15}O_{39}F_2$ — Триг. Гр. лейфіту — Затв. (*IMA* 2001-012); *Tajikistan* — На честь рос. радян. геолога: *Тамара Телюшенко* (1930–1997).

Темагаміт — Temagamite — Темагамит — Pd_3HgTe_3 — Триг. Гр. теларгпаліту — Затв. (*IMA* 1973-018); *Canada* — За місцезнах.: *Temagami deposit,* Онтаріо, Канада.

Тенантит — Tennantite — Теннантит — Назва серії (підгр.) мінералів у гр. тетраедриту — На честь англ. хіміка: *Smithson Tennant* (1761–1815).

Тенантит-(Cu) — Tennantite-(Cu) — Теннантит-(Cu) — $Cu_6(Cu_4Cu_2)As_4S_{13}$ — Куб. — Затв. (*IMA* 2020-096); *Peru* — Відповідно до номенклатури (*IMA* 2019) у серії тенантитів гр. тетраедриту. Збагачений на Cu вид.

Тенантит-(Fe) — Tennantite-(Fe) — Теннантит-(Fe) — $Cu_6(Cu_4Fe_2)As_4S_{13}$ — Куб. — Затв. Існує з 1819; *United Kingdom.* Перевизн. (*Rd* 2019 *s.p.*) — Відповідно до номенклатури (*IMA* 2019) у серії тенантитів гр. тетраедриту.

Тенантит-(Hg) — **Tennantite-(Hg)** —**Теннантит-(Hg)** — $Cu_6(Cu_4Hg_2)As_4S_{13}$ — Куб. — Затв. (*IMA* 2020-063); *Switzerland* — Відповідно до номенклатури (*IMA* 2019) у серії тенантитів гр. тетраедриту.

Тенантит-(Ni) — **Tennantite-(Ni)** —**Теннантит-(Ni)** — $Cu_6(Cu_4Ni_2)As_4S_{13}$ — Куб. — Затв. (*IMA* 2021-018); *China* — Відповідно до номенклатури (*IMA* 2019) у серії тенантитів гр. тетраедриту.

Тенантит-(Zn) — **Tennantite-(Zn)** — **Теннантит-(Zn)** — $Cu_6(Cu_4Zn_2)As_4S_{13}$ — Куб. — Затв. Існує з 1855; *Switzerland*. Перевизн. (*Rd* 2019 *s.p.*) — Відповідно до номенклатури (*IMA* 2019) у серії тенантитів гр. тетраедриту.

Тенардит — **Thénardite** — **Тенардит** — $Na_2(SO_4)$ — Ромб. Диморф метатенардиту — Затв. (*Rn* 2014 *s.p.*). Існує з 1826; *Spain* — На честь фр. хіміка: *Louis Thénard* (1777–1826).

Тенгерит-(Y) — **Tengerite-(Y)** — **Тенгерит-(Y)** — $Y_2(CO_3)_3 \cdot 2—3\ H_2O$ — Ромб. — Затв. (*Rd* 1993 *s.p.*). Існує з 1868; *Sweden* — На честь швед. геолога: *C. Tenger*.

Теніт — **Taenite** — **Тэнит — (Ni, Fe)** — Куб. Гр. заліза — Затв. Існує з 1861; *New Zealand* — З грец. — «смужка».

Тенорит — **Tenorite** — **Тенорит** — **CuO** — Монокл. — Затв. (*IMA* 1962 *s.p.*). Існує з 1842; *Italy* — На честь італ. ботаніка: *M. Tenor* (1781–1861).

Тенчуніт — **Tengchongite** — **Тэнчунит** — $Ca(UO_2)_6(MoO_4)_2O_5 \cdot 12H_2O$ — Ромб. — Затв. (*IMA* 1984-031); *China* — За місцезнах.: *Tengchong Co.*, Юньнань, Китай.

Теопарацельсит — **Theoparacelsite** — **Теопарацельсит** — $Cu_3(OH)_2As_2O_7$ — Ромб. — Затв. (*IMA* 1998-012); *France* — На честь швейц. вченого: *Philippus Theophrastus van Hohenheim* (*Paracelse*) (1493–1541).

Теофрастит — **Theophrastite** — **Теофрастит** — $Ni(OH)_2$ — Триг. Гр. брукіту — Затв. (*IMA* 1980-059); *Greece* — На честь першого грец. мінералога: *Theophrastus* (371–287 до н.е).

Терезіяїт — **Therasiaite** — **Терасиаит** — $(NH_4)_3KNa_2Fe^{2+}Fe^{3+}(SO_4)_3Cl_5$ — Монокл. — Затв. (*IMA* 2013-050); *Italy* — За місцезнах.: *Therasia,* о. Сицилія, Італія.

Терезманьяніт — **Thérèsemagnanite** — **Тереземаньанит** — $NaCo_4(SO_4)(OH)_6Cl \cdot 6H_2O$ — Триг. Гр. ґордаїту — Затв. (*IMA* 1991-026); *France.* Перейм. (*IMA* 2014-043) в *Cobaltogordaite*, повернуто первинну назву 2015 — На честь фр. геолога: *Thérèse Magnan*.

Терлінгуаїт — **Terlinguaite** — **Терлингуаит** — Hg_2OCl — Монокл. — Затв. Існує з 1900; *USA* — За місцезнах.: *Terlingua,* Техас, США.

Терлінґуакрикіт — **Terlinguacreekite** — **Терлингуакрикит** — $Hg_3^{2+}O_2Cl_2$ — Ромб. — Затв. (*IMA* 2004-018); *USA* — За місцезнах.: *Terlingua Creek,* Техас, США.

Термаерогеніт — **Thermaerogenite** — **Термаэрогенит** — $CuAl_2O_4$ — Куб. Гр. оксишпінелі, надгр. шпінелі — Затв. (*IMA* 2018-021); *Russia* — Указує на спосіб утворення — сублімація з гарячої газової фази.

Термессаїт — **Thermessaite** — **Термессаит** — $K_2AlF_3(SO_4)$ — Ромб. — Затв. (*IMA* 2007-030); *Italy* — За давньогрец. назв. італ. о. Вулькано: «*Thermessa*».

Термессаїт-(NH_4) — **Thermessaite-(NH_4)** — **Термессаит-(NH_4)** — $(NH_4)_2AlF_3(SO_4)$ — Ромб. — Затв. (*IMA* 2011-077); *Italy* — NH_4-аналог термессаїту.

Термонатрит — Thermonatrite — Термонатрит — $Na_2(CO_3) \cdot H_2O$ — Ромб. — Затв. Існує з 1845; *Russia* — З грец. — «нагріта сода».

Тернебоміт-(Ce) — Törnebohmite-(Ce) — Торнебомит-(Ce) — $Ce_2Al(SiO_4)_2(OH)$ — Монокл. — Затв. (*Rn* 1966 *s.p.*). Існує з 1921; *Sweden* — На честь швед. геолога: *Alfred Törnebohm* (1839–1911). Ce-домінантний вид.

Тернебоміт-(La) — Törnebohmite-(La) — Торнебомит-(La) — $La_2Al(SiO_4)_2(OH)$ — Монокл. — Затв. (*Rn* 1966 *s.p.*); *Russia* — На честь швед. геолога: *Alfred Törnebohm* (1839–1911). La-домінантний вид.

Тернесит — Ternesite — Тернесит — $Ca_5(SiO_4)_2(SO_4)$ — Ромб. — Затв. (*IMA* 1995-015); *Germany* — На честь нім. автора знахідки: *B. Ternes of Mayen*.

Терновіт — Ternovite — Терновит — $MgNb_4O_{11} \cdot 8\text{-}12H_2O$ — Монокл. Гр. франконіту — Затв. (*IMA* 1992-044); *Russia* — На честь рос. радян. геолога: *Владимир Терновой* (1928–1980).

Терновськіт — Ternovskite — Терновскит — Синонім виду: **Магно-рибекіт** — За місцезнах.: Терновський рудник, Кривбас, Україна.

Тернроосит — Törnroosite — Тёрнроосит — $Pd_{11}As_2Te_2$ — Куб. — Затв. (*IMA* 2010-043); *Finland* — На честь фін. проф.: *Ragnar Törnroos* (н. 1943).

Терранованіт — Terranovaite — Терранованит — $NaCaAl_3Si_{17}O_{40} \cdot \approx 8H_2O$ — Ромб. Гр. цеолітів — Затв. (*IMA* 1995-026); *Antarctica* — За назвою італ. антарктичної станції: *Terranova Bay*.

Терриволласеїт — Terrywallaceite — Терриуоллесит — $AgPb(Sb, Bi)_3S_6$ — Монокл. Гр. ліліаніту — Затв. (*IMA* 2011-017); *Peru* — На честь амер. мінералога: *Terry Wallace Jr.* (н. 1956).

Терськіт — Terskite — Терскит — $Na_4ZrSi_6O_{16} \cdot 2H_2O$ — Ромб. — Затв. (*IMA* 1982-039); *Russia* — За місцезнах.: *Терский берег Белого моря*, Кольський п-ів, РФ.

Теругіт — Teruggite — Теруггит — $Ca_4Mg[AsB_6O_{11}(OH)_6]_2 \cdot 14H_2O$ — Монокл. — Затв. (*IMA* 1968-007); *Argentina* — На честь аргент. проф. петрології: *Mario Teruggi*.

Терчит — Tertschite — Терчит — $Ca_4B_{10}O_{19} \cdot 20H_2O$ — Монокл. — Затв. (*Q* 1953); *Türkiye.* Дискус. вид — На честь австрій. мінералога: *Herman Tertsch* (1880–1962).

Тестибіопаладит — Testibiopalladite — Тестибиопалладит — PdTe(Sb, Te) — Куб. — Незатв. Опубл. 1974 без ухвали; *China* — За хім. складом: Te, Sb, Bi, Pd.

Тетра-аурикуприд — Tetra-auricupride — Тетрааурикуприд — CuAu — Тетр. — Затв. (*IMA* 1982-005); *China* — Тетр. мінерал, близький до аурикуприду.

Тетра-вікманіт — Tetrawickmanite — Тетравикманит — $Mn^{2+}Sn^{4+}(OH)_6$ — Тетр. Надгр. перовськіту. Диморф вікманіту — Затв. (*IMA* 1971-018); *USA* — Тетр. аналог вікманіту.

Тетрадиміт — Tetradymite — Тетрадимит — Bi_2Te_2S — Триг. — Затв. Існує з 1831; *Slovakia* — З грец. — «чотирикратний».

Тетраедрит — Tetrahedrite — Тетраэдрит — Назва серії (підгр.) і гр. мінералів — Через тетрагональну форму кристалів.

Тетраедрит сріблистий — Argentic tetrahedrite — Тетраэдрит серебристый — Синонім терміну: Фрейбергіт. Перевизн. як **Кено-аргенто-тетраедрит-(Fe).**

Тетраедрит цинк-сріблистий — Zinc-argentic tetrahedrite — Тетраэдрит цинк-серебристый — Синонім виду: **Аргенто-тетраедрит-(Zn).**

Тетраедрит-(Fe) — Tetrahedrite-(Fe) — Тетраэдрит-(Fe) — $Cu_6(Cu_4Fe_2)Sb_4S_{13}$ — Куб. — Затв. Існує з 1863. Перевизн. (*Rd* 2019 *s.p.*); *Italy* — Відповідно до номенклатури (*IMA* 2019) у гр. тетраедриту.

Тетраедрит-(Hg) — Tetrahedrite-(Hg) — Тетраэдрит-(Hg) — $Cu_6(Cu_4Hg_2)Sb_4S_{13}$ — Куб. — Затв. (*IMA* 2019-003); *Italy / Czech Republic / Slovakia* — Відповідно до номенклатури (*IMA* 2019) у гр. тетраедриту.

Тетраедрит-(Ni) — Tetrahedrite-(Ni) — Тетраэдрит-(Ni) — $Cu_6(Cu_4Ni_2)Sb_4S_{13}$ — Куб. — Затв. (*IMA* 2021-031); *China* — Відповідно до номенклатури (*IMA* 2019) у гр. тетраедриту.

Тетраедрит-(Zn) — Tetrahedrite-(Zn) — Тетраэдрит-(Zn) — $Cu_6(Cu_4Zn_2)Sb_4S_{13}$ — Куб. — Затв. Існує з 1845; *Germany.* Перевизн. (*Rd* 2019 *s.p.*) — Відповідно до номенклатури (*IMA* 2019) у гр. тетраедриту.

Тетранатроліт — Tetranatrolite — Тетранатролит — $Na_2[Al_2Si_3O_{10}] \cdot 2(H_2O)$ — Дискр. 1999. Синонім виду: **Гонардит.** Існув. з 1980 — Через близький до натроліту склад.

Тетра-рузвельтит — Tetrarooseveltite — Тетрарузвельтит — $Bi(AsO_4)$ — Тетр. Диморф рузвельтиту — Затв. (*IMA* 1993-006); *Czech Republic* — Тетр. аналог рузвельтиту.

Тетра-теніт — Tetrataenite — Тетратэнит — FeNi — Тетр. Гр. заліза — Затв. (*IMA* 1979-076); *USA* (*meteorite*) — Тетр. аналог теніту.

Тетрафери-аніт — Tetraferriannite — Тетраферрианнит — $KFe_3^{2+}(Si_3Fe^{3+})O_{10}(OH)_2$ — Монокл. Гр. біотиту — Затв. Опубл. 1963 як *Ferri-annite; Australia.* Перейм. (*Rn* 1998 *s.p.*) в *Tetra-ferri-annite,* повернуто первинну назву 2008 — Аналог аніту з Fe^{3+} в тетраедричній позиції.

Тетрафери-флогопіт — Tetraferriphlogopite — Тетраферрифлогопит — $KMg_3(Si_3Fe^{3+})O_{10}(OH)_2$ — Монокл. Гр. слюд — Затв. Існує з 1977; *Russia.* Перейм. (*Rn* 1998 *s.p.*) в *Tetra-ferriphlogopite,* повернуто первинну назву 2008 — Аналог флогопіту з Fe^{3+} в тетраедричній позиції.

Тетрафероплатина — Tetraferroplatinum — Тетраферроплатина — PtFe — Тетр. — Затв. (*IMA* 1974-012b); *South Africa* — За симетрією кристалів і хім. складом: Fe^{2+}, Pt.

Тефроїт — Tephroite — Тефроит — $Mn_2^{2+}(SiO_4)$ — Ромб. Гр. олівіну — Затв. Існує з 1823; *USA* — З грец. — «попелястий».

Тешемахерит — Teschemacherite — Тешемахерит — $(NH_4)H(CO_3)$ — Ромб. — Затв. Існує з 1868; *South Africa* — На честь англ. хіміка: *Frederick Teschemacher* (1791–1863).

Тиберіобардіїт — Tiberiobardiite — Тибериобардиит — $\{Cu_9Al[SiO_3(OH)]_2(OH)_{12}(H_2O)_6\}(SO_4)_{1,5} \cdot 10H_2O$ — Триг. — Затв. (*IMA* 2016-096); *Italy* — На честь італ. мінералога: *Tiberio Bardi* (н. 1960).

Тиваніт — Tivanite — Тиванит — $TiV^{3+}O_3(OH)$ — Монокл. — Затв. (*IMA* 1980-035); *Australia* — За хім. складом: Ti, V.

Тигрове око — Tiger-eye — Тигровый глаз — Суміш мінералів (псевдоморфоза).

Тилазит — Tilasite — Тилазит — $CaMg(AsO_4)F$ — Монокл. — Затв. Існує з 1895; *Sweden* — На честь швед. гірн. інженера: *Daniel Tilas* (1712–1772).

Тилеїт — Tilleyite — Тиллеит — $Ca_5Si_2O_7(CO_3)_2$ — Монокл. — Затв. Існує з 1933; *USA* — На честь брит. петролога: *Cecil Tilley* (1894–1973).

Тиліт — Teallite — Тиллит — $PbSnS_2$ — Ромб. — Затв. Існує з 1904; *Bolivia* — На честь брит. геолога: *Jethro Teall* (1849–1924).

Тилльманнсит — Tillmannsite — Тиллманнсит — $HgAg_3(VO_4)$ — Тетр. — Затв. (*IMA* 2001-010); *France* — На честь австрій. мінералога: *Ekkehart Tillmanns* (н. 1941).

Тиманіт — Tiemannite — Тиманнит — HgSe — Куб. Гр. сфалериту — Затв. Існує з 1855; *Germany* — На честь автора знахідки: *C.W.F. Tiemann* (1848–1899).

Тимроузит — Timroseite — Тимросеит — $Pb_2Cu_5(TeO_6)_2(OH)_2$ — Ромб. — Затв. (*IMA* 2009-064); *USA* — На честь амер. геохіміка: *Thimothy* (*Tim*) *Rose* (н. 1960).

Тинаксит — Tinaksite — Тинаксит — $K_2NaCa_2TiSi_7O_{18}(OH)O$ — Трикл. — Затв. (*IMA* 1968 *s.p.*); *Russia* — За хім. складом: Ti, Na, K, Si.

Тинкал — Tincal — Тинкаль — $Na_2(B_4O_5)(OH)_4 \cdot 8H_2O$ — Синонім виду: **Бура** — Імовірно зі санскриту.

Тинкалконіт — Tincalconite — Тинкалконит — $Na_2B_4O_5(OH)_4 \cdot 3H_2O$ — Триг. — Затв. Існує з 1878; *USA* — З грец. і санскриту — «порошок бури».

Тиннункуліт — Tinnunculite — Тиннункулит — $C_5H_4N_4O_3 \cdot 2H_2O$ — Монокл. — Затв. (*IMA* 2015-021a); *Russia* — За латин. назвою європейского виду соколів: *Falco Tinnunculus*.

Тинслеїт — Tinsleyite — Тинслейит — $KAl_2(PO_4)_2(OH) \cdot 2H_2O$ — Монокл. Гр. лейкофосфіту — Затв. (*IMA* 1983-004); *USA* — На честь амер. колекц. мінералів: *Frank Tinsley* (н. 1916).

Тинтикіт — Tinticite — Тинтикит — $Fe_3^{3+}(PO_4)_2(OH)_3 \cdot 3H_2O$ — Трикл. — Затв. Існує з 1946; *USA* — За місцезнах.: *Tintic Standard mine*, Юта, США**.**

Тинтинаїт — Tintinaite — Тинтинаит — $Pb_{10}Cu_2Sb_{16}S_{35}$ — Ромб. Гр. кобеліту — Затв. (*IMA* 1967-010); *Canada* — За місцезнах.: *Tintina silver mines,* Юкон, Канада**.**

Тинценіт — Tinzenite — Тинценит — $Ca_2Mn_4^{2+}Al_4[B_2Si_8O_{30}](OH)_2$ — Трикл. Гр. аксиніту — Затв. (*Rd* 2016 *s.p.*). Існує з 1923; *Switzerland* — За місцезнах.: *Tinzen,* Ґраубюнден (Ґризон), Швейцарія.

Типлеїт — Teepleite — Типлеит — $Na_2B(OH)_4Cl$ — Тетр. — Затв. Існує з 1939; *USA* — На честь амер. хіміка: *John Teeple* (1874–1931).

Типтопіт — Tiptopite — Типтопит — $K_2(Li, Na, Ca)_6(Be_6P_6)O_{24}(OH)_2 \cdot 1{,}3H_2O$ — Гекс. — Затв. (*IMA* 1983-007); *USA* — За місцезнах.: *Tip Top mine*, Дакота, США.

Тирагалоїт — Tiragalloite — Тирагаллоит — $Mn_4^{2+}As^{5+}Si_3O_{12}(OH)$ — Монокл. — Затв. (*IMA* 1979-061); *Italy* — На честь італ. мінералога-аматора: *Paolo Tiragallo* (1905–1987).

Тиреліт — Tyrrellite — Тирреллит — $Cu(Co, Ni)_2Se_4$ — Куб. Гр. селеношпінелі, надгр. шпінелі — Затв. Існує з 1952; *Canada* — На честь канад. геолога: *Joseph Tyrrell* (1858–1957).

Тиретськіт — Tyretskite — Тыретскит — $Ca_2B_5O_9(OH) \cdot H_2O$ — Трикл. Гр. гільгардиту — Затв. (*IMA* 1968 *s.p.*); *Russia* — За місцезнах.: *Тыретск*, Сх. Сибір, РФ.

Тиродит — Tirodite — Тиродит — $\square Mn_2^{2+}Mg_5(Si_8O_{22})(OH)_2$ — Синонім виду: **Клі-но-суеноїт**. Існув. з 1938, перейм. в *Parvowinchite,* пізніше в *Ghoseite* і дискр. 1997. Перевизн. 2012 як синонім терміну: *Manganocummingtonite* — За місцезнах.: *Tirodi,* Мах'я-Прадеш, Індія.

Тироліт — Tyrolite — Тиролит — $Ca_2Cu_9(AsO_4)_4(CO_3)(OH)_8 \cdot 11H_2O$ — Монокл. — Затв. Існує з 1845; *Austria* — За місцезнах.: *Tyrol,* Австрія.

Тисиналіт — Tisinalite — Тисиналит — $Na_3Mn^{2+}TiSi_6O_{15}(OH)_3$ — Триг. Гр. ловозериту — Затв. (*IMA* 1979-052); *Russia* — За хім. складом: Ti, Si, Na.

Тисоніт — Tysonite — Тисонит — Синонім виду: **Флюоцерит-(Ce)**.

Тиссинтит — Tissintite — Тиссинтит — $(Ca, Na, \square)AlSi_2O_6$ — Монокл. Гр. піроксену — Затв. (*IMA* 2013-027); *Morocco* (*meteorite*) — За місцезнах.: *Tissint,* Марокко.

Тистарит — Tistarite — Тистарит — Ti_2O_3 — Триг. Гр. гематиту — Затв. (*IMA* 2008-016); *Mexico* (*meteorite*) — За хім. складом: Ti + з англ. — «зірка».

Титан — Titanium — Титан — Ti — Гекс. — Затв. (*IMA* 2010-044); *China* — За хім. складом.

Титанавгіт — Titanaugite — Титанавгит — $(Ca, Na)(Mg, Ti, Fe, Al)(Si, Al)_2O_6$ — Відміна виду: **Авгіт.**

Титанбетафіт — Titanbetafite — Титанбетафит — Відміна у надгр. пірохлору.

Титаніт — Titanite — Титанит — $CaTi(SiO_4)O$ — Монокл. — Затв. (*IMA* 1967 *s.p.*). Існує з 1795; *Germany* — За хім. складом.

Титанкліногуміт — Titanclinohumite — Титанклиногумит — Відміна виду: **Кліногуміт**.

Титано-воджиніт — Titanowodginite — Титановоджинит — $Mn^{2+}TiTa_2O_8$ — Монокл. Гр. воджиніту — Затв. (*IMA* 1984-008); *Canada* — Ti-аналог воджиніту.

Титаноельпідит — Titanoelpidite — Титаноэльпидит — Синонім виду: **Лабунцовіт-Mn**.

Титаномаггеміт — Titanomaghemite — Титаномаггемит — $(Ti_{0,5}\square_{0,5})Fe_2^{3+}O_4$ — Куб. Гр. оксишпінелі, надгр. шпінелі — Затв. (*Rd* 1959); *South Africa.* Дискус. вид — Подібний до маггеміту.

Титаномагнетит — Titanomagnetite — Титаномагнетит — Відміна виду: **Магнетит**.

Титано-тарамеліт — Titantaramellite — Титантарамеллит — $Ba_4(Ti, Fe^{3+}, Mg)_4(O, OH)_2[B_2Si_8O_{27}]Cl_x$ — Ромб. — Затв. (*IMA* 1977-046); *Canada / Mexico / USA* — Ti-аналог тарамеліту.

Титаноферит — Titanoferrite — Титаноферрит — Синонім виду: **Ільменіт.**

Титано-холтит — Titanoholtite — Титанохолтит — $(Ti_{0,75}\square_{0,25})Al_6BSi_3O_{18}$ — Ромб. Гр. холтиту, надгр. дюмортьєриту — Затв. (*IMA* 2012-069); *Poland* — Ti-аналог холтиту.

Тихіт — Tychite — Тихит — $Na_6Mg_2(CO_3)_4(SO_4)$ — Куб. Гр. нортупіту — Затв. Існує з 1905; *USA* — З грец. — «шанс».

Тихоненковіт — Tikhonenkovite — Тихоненковит — $SrAlF_4(OH) \cdot H_2O$ — Монокл. Диморф акумініту — Затв. (*IMA* 1967 *s.p.*); *Russia* — На честь рос. мінералога і петролога: *Игорь Тихоненков* (1927–1961).

Тишендорфіт — Tischendorfite — Тишендорфит — $Pd_8Hg_3Se_9$ — Ромб. — Затв. (*IMA* 2001-061); *Germany* — На честь автора знахідки з Німеччини: *Gerhard Tischendorf* (н. 1927).

Тієттаїт — Tiettaite — Тиеттаит — $K_4Na_{12}Fe_2^{3+}Si_{16}O_{41}(OH)_4 \cdot 2H_2O$ — Ромб. — Затв. (*IMA* 1991-013); *Russia*. Перевизн. (*Rd* 2021 *s.p.*) — З фін. — «наука, знання».

Тількеродеїт — Tilkerodeite — Тилькеродеит — Pd_2HgSe_3 — Триг. — Затв. (*IMA* 2019-111); *Germany* — За місцезнах.: *Tilkerode*, Саксонія-Анхальд, Німеччина.

Тіошпінелі — Thiospinel — Тиошпинели — Назва гр. мінералів у надгр. шпінелі. Об'єднує сульфіди зі шпінелеподібною структурою.

Тлалокіт — Tlalocite — Тлалокит — $Cu_{10}Zn_6(Te^{4+}O_3)(Te^{6+}O_4)_2Cl(OH)_{25} \cdot 27H_2O$ — Ромб. — Затв. (*IMA* 1974-047); *Mexico* — За назвою бога дощу в міфології ацтеків і толтеків — *Tlaloc*.

Тлапаліт — Tlapallite — Тлапаллит — $(Ca, Pb)_3CaCu_6O_2[Te_3^{4+}Te^{6+}O_{12}]_2(Te^{4+}O_3)_2(SO_4)_2 \cdot 3H_2O$ — Триг. — Затв. (*IMA* 1977-044); *Mexico* — З мови ацтеків (*nahuatl*) — «малюнок».

Тобеліт — Tobelite — Тобелит — $(NH_4)Al_2(Si_3Al)O_{10}(OH)_2$ — Монокл. Гр. слюд — Затв. (*IMA* 1981-021); *Japan* — За місцезнах.: *Tobe,* Ехіме, Японія.

Тоберморит — Tobermorite — Тоберморит — $Ca_4Si_6O_{17}(H_2O)_2 \cdot (Ca \cdot 3H_2O)$ — Ромб. — Затв. Існує з 1880; *United Kingdom.* Перевизн. (*Rd* 2014 *s.p.*) — За місцезнах.: *Tobermory*, Шотландія, Велика Британія.

Тоберморит-14Å — Tobermorite-14Å — Тоберморит-14Å — Синонім виду: **Пломбієрит**.

Тодорокіт — Todorokite — Тодорокит — $(Na, Ca, K, Ba, Sr)_{1-x}(Mn, Mg, Al)_6O_{12} \cdot 3\text{-}4H_2O$ — Монокл. — Затв. (*IMA* 1962 *s.p.*). Існує з 1934; *Japan* — За місцезнах.: *Todoroki mine,* Хоккайдо, Японія.

Тойохаїт — Toyohaite — Тойохаит — $Ag^{1+}(Fe_{0,5}^{2+}Sn_{1,5}^{4+})S_4$ — Тетр. Гр. тіошпінелі, надгр. шпінелі — Затв. (*IMA* 1989-007); *Japan* — За місцезнах.: *Toyoha mine, Cannoро,* Японія.

Токіоїт — Tokyoite — Токиоит — $Ba_2Mn^{3+}(VO_4)_2OH$ — Монокл. Надгр. бракебушиту — Затв. (*IMA* 2003-036); *Japan* — За місцезнах.: *Tokyo Prefecture*, о. Хонсю, Японія.

Токоїт — Tokkoite — Токкоит — $K_2Ca_4Si_7O_{18}(OH)F$ — Трикл. — Затв. (*IMA* 1985-009); *Russia* — За місцезнах.: *Чаро-Токкинское междуречье,* Республіка Саха, РФ.

Токорналіт — Tocornalite — Токорналит — (Ag, Hg)I(?) — Структ. невивч. — Затв. (*Q* 1867); *Chile*. Дискус. вид — На честь ректора ун-ту в Чилі: *Manuel Tocornal* (1817–1867).

Толбачит — Tolbachite — Толбачит — $CuCl_2$ — Монокл. Гр. лоренситу — Затв. (*IMA* 1982-067); *Russia* — За місцезнах.: *вулкан Толбачик*, Камчатка, РФ.

Толовкіт — Tolovkite — Толовкит — IrSbS — Куб. Гр. кобальтиту — Затв. (*IMA* 1980-055); *Russia* — За місцезнах.: *р. Толовка,* Камчатка, РФ.

Томамаеїт — Tomamaeite — Томамаэит— Cu_3Pt — Куб. — Затв. (*IMA* 2019-129); *Japan* — За місцезнах.: *Tomamaeite type locality*, Хоккайдо, Японія.

Томаскларкіт-(Y) — **Thomasclarkite-(Y)** — **Томаскларкит-(Y)** — **$NaY(HCO_3)(OH)_3 \cdot 4H_2O$** — Монокл. — Затв. (*IMA* 1997-047); *Canada* — На честь канад. геолога : *Thomas Henry Clark* (1893–1996).

Томбартит-(Y) — Tombarthite-(Y) — Томбартит-(Y) — $Y_4(Si, H_4)_4O_{12}(OH)_4$ — Дискр. 2017. Існув. з 1968 (4D 1967-031) — На честь норв. мінералога: *Thomas Barth* (1899–1971).

Томбстоуніт — **Tombstoneite** — **$(Ca_{0,5}Pb_{0,5})Pb_3Cu_6^{2+}Te_2^{6+}O_6(Te^{4+}O_3)_6(Se^{4+}O_3)_2(SO_4)_2 \cdot 3H_2O$** — Триг. — Затв. (*IMA* 2021-053); *USA* — За місцезнах.: *Tombstone Mining District,* Аризона, США.

Тометзекіт — **Thometzekite** — **Тометзекит** — **$PbCu_2^{2+}(AsO_4)_2 \cdot 2H_2O$** — Монокл. Гр. цумкориту — Затв. (*IMA* 1982-103); *Namibia* — На честь геолога в Цумебі, Намібія: *Wilhelm Thometzek*.

Томіольоїт — **Tomiolloite** — **$Al_{12}(Te^{4+}O_3)_5[(SO_3)_{0,5}(SO_4)_{0,5}](OH)_{24}$** — Гекс. — Затв. (*IMA* 2021-019); *Mexico* — З мови ацтеків — «нечіткий».

Томічит — **Tomichite** — **Томичит** — **$V_4^{3+}Ti_3^{4+}As^{3+}O_{13}(OH)$** — Монокл. — Затв. (*IMA* 1978-074); *Australia* — На честь австрал. геолога: *Stephan Tomich* (н. 1914).

Томсеноліт — **Thomsenolite** — **Томсенолит** — **$NaCaAlF_6 \cdot H_2O$** — Монокл. Диморф пахноліту — Затв. Існує з 1868; *Denmark* (*Greenland*) — На честь дан. фізхіміка: *Hans Thomsen* (1826–1909).

Томсоніт — Thomsonite — Томсонит — Назва серії мінералів у гр. цеолітів — На честь шотл. хіміка: *T. Thomson* (1773–1852).

Томсоніт-Ca — **Thomsonite-Ca** — **Томсонит-Ca** — **$NaCa_2(Al_5Si_5)O_{20} \cdot 6H_2O$** — Ромб. Гр. цеолітів — Затв. Існув. з 1820 як *Thomsonite; United Kingdom.* Перейм. (*Rn* 1997 *s.p.*) — Ca-домінантний вид у серії томсонітів.

Томсоніт-Sr — **Thomsonite-Sr** — **Томсонит-Sr** — **$NaSr_2(Al_5Si_5)O_{20} \cdot 6\text{-}7H_2O$** — Ромб. Гр. цеолітів — Затв. (*IMA* 2000-025); *Japan* — Sr-домінантний вид у серії томсонітів.

Тонгбаїт — **Tongbaite** — **Тонгбаит** — **Cr_3C_2** — Ромб. — Затв. (*IMA* 1982-003); *China* — За місцезнах.: *Tongbai County,* Хенань, Китай.

Тондіїт — **Tondiite** — **Тондиит** — **$Cu_3MgCl_2(OH)_6$** — Триг. Гр. атакаміту — Затв. (*IMA* 2013-077); *Italy* — На честь італ. мінералога: *Matteo Tondi* (1762–1835).

Тонсіньїт — Tongxinite — Тонгксинит — Cu_2Zn — Куб. — Незатв. Опубл. 1990, 2006 без ухвали — За хім. складом з кит.: Cu (*tong*) + Zn (*xin*).

Топаз — **Topaz** — **Топаз** — **$Al_2SiO_4F_2$** — Ромб. — Затв. Існує з доістор. часів — За місцезнах.: *Topasos Island,* Червоне море.

Топазоліт — Topazolite — Топазолит — Відміна виду: **Андрадит**.

Топсеїт — **Topsøeite** — **Топсёит** — **$FeF_3(H_2O)_3$** — Тетр. — Затв. (*IMA* 2016-113); *Iceland* — На честь дан. родини — батька (н. 1842), сина (н. 1913) і внука (н. 1944): *Topsøe*.

Торасфіт — **Thorasphite** — **Торасфит** — **$Th_2H(PO_4, AsO_4)_3 \cdot 6H_2O$** — Ромб. — Затв. (*IMA* 2017-085); *Australia* — За хім. складом: Th, As, P.

Торбастнезит — **Thorbastnäsite** — **Торбастнезит** — **$ThCa(CO_3)_2F_2 \cdot 3H_2O$** — Гекс. Гр. бастнезиту — Затв. (*IMA* 1968 *s.p.*); *Russia* — Мінерал Th, хімічно подібний до бастнезиту.

Торберніт — Torbernite — Торбернит — $Cu(UO_2)_2(PO_4)_2 \cdot 12H_2O$ — Тетр. Гр. отеніту — Затв. (*IMA* 1980 *s.p.*). Існує з 1793; *Czech Republic* — На честь швед. хіміка: *Torbern Bergmann* (1735–1784).

Тореїт — Torreyite — Торрейит — $Mg_9Zn_4(SO_4)_2(OH)_{22} \cdot 8H_2O$ — Монокл. — Затв. Існує з 1949; *USA* — На честь амер. натураліста: *John Torrey* (1796–1873).

Торикосит — Thorikosite — Торикосит — $Pb_3O_3Sb^{3+}(OH)Cl_2$ — Тетр. — Затв. (*IMA* 1984-013); *Greece* — За місцезнах.: *Thorikos,* Лавріон, Греція.

Торит — Thorite — Торит — $Th(SiO_4)$ — Тетр. Гр. циркону. Диморф гатоніту — Затв. Існує з 1829; *Norway* — За хім. складом.

Торіаніт — Thorianite — Торианит — ThO_2 — Куб. Гр. уранініту — Затв. Існує з 1904; *Sri Lanka* — За хім. складом.

Торнасит — Thornasite — Торнасит — $Na_{12}Th_3(Si_8O_{19})_4 \cdot 18H_2O$ — Триг. — Затв. (*IMA* 1985-050); *Canada* — За хім. складом: Th, Na, Si.

Торнит — Thorneite — Торнеит — $Pb_6(Te_2O_{10})(CO_3)Cl_2(H_2O)$ — Монокл. — Затв. (*IMA* 2009-023); *USA* — На честь амер. колекц. мінералів: *Brent Thorne* (н. 1951).

Торогуміт — Thorogummite — Торогуммит — $(Th, U)[(SiO_4), (OH)_4]$ — Дискр. 2014 *(IMA* 14-B) як суміш продуктів зміни ториту. Існув. з 1899 — За хім. складом: Th + з нім. (лат). — «гума».

Тороліт — Thoreaulite — Торолит — $Sn^{2+}Ta_2O_6$ — Монокл. Гр. фурдиту — Затв. Існує з 1933; *DR Congo* — На честь бельг. мінералога: *Jacques Thoreau* (1886–1973).

Торо-стенструпін — Thorosteenstrupine — Торостенструпин — $(Ca, Th, Mn)_3Si_4O_{11}F \cdot 6H_2O$ — Аморф. — Затв. (*IMA* 1967 *s.p.*); *Russia* — Th-аналог стенструпіну.

Торресіясит — Torrecillasite — Торресилльясит — $Na(As, Sb)_4^{3+}O_6Cl$ — Ромб. — Затв. (*IMA* 2013-112); *Chile* — За місцезнах.: *Torrecillas mine*, Тарапака, Чилі.

Торривайзерит — Torryweiserite — Торривейзерит — $Rh_5Ni_{10}S_{16}$ — Триг. Надгр. пентландиту — Затв. (*IMA* 2020-048); *Canada* — На честь дослідника геології Африки: *Dr. Thorolf* (*«Torry»*) *Weiser.*

Тортвейтит — Thortveitite — Тортвейтит — $Sc_2Si_2O_7$ — Монокл. — Затв. Існує з 1911; *Norway* — На честь норв. інженера: *O. Thortveit*.

Торутит — Thorutite — Торутит — $(Th, U, Ca)Ti_2(O, OH)_6$ — Монокл. — Затв. Існує з 1958; *Kyrgyzstan* — За хім. складом: Th, U, Ti.

Тосудит — Tosudite — Тосудит — $Na_{0,5}(Al, Mg)_6(Si, Al)_8O_{18}(OH)_{12} \cdot 5H_2O$ — Монокл. — Затв. Існує з 1963; *Ukraine* — На честь япон. мінералога: *Toshio Sudo* (1911–2000).

Тотурит — Toturite — Тотурит — $Ca_3Sn_2(SiFe_2^{3+})O_{12}$ — Куб. Гр. шорломіту, надгр. гранату — Затв. (*IMA* 2009-033); *Russia* — За місцезнах.: *p. Тотур*, Пн. Кавказ, РФ, а також за іменем балкарського бога.

Точилініт — Tochilinite — Точилинит — $6(Fe_{0,9}S) \cdot 5[(Mg, Fe)(OH)_2]$ — Монокл. Гр. валеріїту — Затв. (*IMA* 1971-002); *Russia* — На честь рос. мінералога: *Митрофан Точилин* (1910–1968).

Трабзоніт — Trabzonite — Трабзонит — $Ca_4[Si_3O_9(OH)](OH)$ — Ромб. Диморф фошагіту — Затв. (*IMA* 1983-071a); *Türkiye* — За місцезнах.: *Trabzon,* Туреччина.

Травертин — Travertine — Травертин — $CaCO_3$ — Відміна виду: **Кальцит**.

Транквілітіїт — Tranquillityite — Транквиллитиит — $Fe_8^{2+}Ti_3Zr_2Si_3O_{24}$ — Гекс. — Затв. (*IMA* 1971-013); *Moon* — За місцезнах. на Місяці: *Tranquillity Base* (*Apollo 11*).

Трансйорданіт — Transjordanite — Трансиорданит — Ni_2P — Гекс. — Затв. (*IMA* 2013-106); *Jordan / Israel* — За місцезнах.: *Transjordan Plateau*, Йорданія.

Траскіт — Traskite — Траскит — $Ba_{21}Ca(Fe^{2+}, Mn, Ti)_4(Ti, Fe, Mg)_{12}(Si_{12}O_{36})(Si_2O_7)_6(O, OH)_{30}Cl_6 \cdot 14H_2O$ — Гекс. — Затв. (*IMA* 1964-014); *USA* — На честь першого амер. державного геолога: *John Trask* (1824–1879).

Траттнерит — Trattnerite — Траттнерит — $Fe_2^{3+}(Mg_3Si_{12})O_{30}$ — Гекс. Гр. осуміліту — Затв. (*IMA* 2002-002); *Austria* — На честь австрій. мінералога: *Walter Trattner*.

Требербданіт — Trébeurdenite — Требёрденит — $Fe^{2+}Fe_4^{3+}O_2(OH)_{10}(CO_3) \cdot 3H_2O$ — Триг. Гр. фужериту — Затв. (*IMA* 2012 *s.p.*); *France* — За місцезнах.: *Trébeurden*, Бретань, Франція.

Требіськіїт — Trebiskyite —Требискиит — $Na_3Mg_2[TiV_9O_{28}] \cdot 22H_2O$ — Монокл. — Затв. (*IMA* 2019-131); *USA* — На честь амер. колекц. мікромінералів: *Tom Trebisky* (н. 1952).

Треворит — Trevorite — Треворит — $NiFe_2^{3+}O_4$ — Куб. Гр. оксишпінелі, надгр. шпінелі — Затв. Існує з 1921; *South Africa* — На честь гірн. інспектора у Преторії (ПАР): *Tudor Trevor*.

Трегерит — Trögerite — Трёгерит — $(H_3O)(UO_2)(AsO_4) \cdot 3H_2O$ — Тетр. Гр. метаоторіту — Затв. Існує з 1871; *Germany* — На честь нім. гірн. чиновника: *R. Tröger* (1838–1917).

Тредголдит — Threadgoldite — Тредголдит — $Al(UO_2)_2(PO_4)_2(OH) \cdot 8H_2O$ — Монокл. — Затв. (*IMA* 1978-066); *DR Congo* — На честь австрал. мінералога: *Ian Threadgold* (н. 1929).

Тредуїт — Tredouxite — Тредуксит — $NiSb_2O_6$ — Тетр. Гр. бістреміту — Затв. (*IMA* 2017-061); *South Africa* — На честь пд.-афр. мінералога: *Marian Tredoux* (н. 1952).

Трежерит — Treasurite — Трежерит — $Ag_7Pb_6Bi_{15}S_{30}$ — Монокл. Гр. ліліанiту — Затв. (*IMA* 1976-008); *USA* — За місцезнах.: *Treasury mine*, Колорадо, США.

Трембатит — Trembathite — Трембатит — $Mg_3B_7O_{13}Cl$ — Триг. Диморф бораситу — Затв. (*IMA* 1991-018); *Canada* — На честь канад. мінералога: *Lowell Trembath* (1936–1994).

Тремоліт — Tremolite — Тремолит — $\square Ca_2(Mg_{5,0\text{-}4,5}Fe^{2+}_{0,0\text{-}0,5})Si_8O_{22}(OH)_2$ — Монокл. Серія тремолітів, підгр. Ca-амфіболів, надгр. амфіболів — Затв. Існує з 1789; *Switzerland*. Перевизн. (*Rd* 2012 *s.p.*) — За місцезнах.: *Tremola Valley,* Альпи, Швейцарія.

Трехманіт — Trechmannite — Трехманнит — $AgAsS_2$ — Триг. Диморф смітиту — Затв. Існує з 1905; *Switzerland* — На честь англ. мінералога: *Charles Trechmann* (1851–1917).

Тригоніт — Trigonite — Тригонит — $Pb_3Mn^{2+}(AsO_3)_2(AsO_2OH)$ — Монокл. — Затв. Існує з 1920; *Sweden* — З грец. — «трикутник».

Тридиміт — Tridymite — Тридимит — SiO_2 — Трикл. Поліморф кристобаліту, кварцу, стишовіту, коеситу, зайфертиту, моґаніту, кітиту — Затв. Існує з 1868; *Mexico* — З грец. — «потрійний».

Трикальсиліт — Trikalsilite — Трикальсилит — $K_2Na(AlSiO_4)_3$ — Гекс. Гр. фельдшпатоїдів — Затв. Існує з 1957; *DR Congo* — Диморф кальсиліту з тричі більшим параметром *a*.

Трилітіоніт — Trilithionite — Трилитионит — $KLi_{1,5}Al_{1,5}(Si_3Al)O_{10}F_2$ — Монокл. Гр. слюд — Затв. (*Rd* 1998 *s.p.*). Існує з 1989; *Sweden* — Через велику (потрійну) концентрацію Li.

Тримерит — Trimerite — Тримерит — $CaBe_3Mn_2^{2+}(SiO_4)_3$ — Монокл. — Затв. Існує 1890; *Sweden* — З грец. — «три частинки».

Тримунсит-(Y) — Trimounsite-(Y) — Тримунсит-(Y) — $Y_2Ti_2SiO_9$ — Монокл. — Затв. (*IMA* 1989-042); *France* — За місцезнах.: *Trimouns talc deposit,* Ар'єж, Франція.

Тринефелін — Trinepheline — Тринефелин — $NaAlSiO_4$ — Гекс. Гр. фельдшпатоїдів — Затв. (*IMA* 2012-024); *Myanmar* — Диморф нефеліну з тричі більшим параметром *c*.

Трипкеїт — Trippkeite — Триппкеит — $Cu^{2+}As_2^{3+}O_4$ — Тетр. — Затв. Існує з 1880; *Chile* — На честь поль. мінералога: *Paul Trippke* (1851–1880).

Трипліт — Triplite — Триплит — $Mn_2^{2+}(PO_4)F$ — Монокл. — Затв. Існує з 1813; *France* — З грец. — «тримірний».

Триплоїдит — Triploidite — Триплоидит — $Mn_2^{2+}(PO_4)(OH)$ — Монокл. Гр. трипліту — Затв. Існує з 1878; *USA* — З грец. — «подібний до трипліту».

Трипугіїт — Tripuhyite — Трипугиит — $Fe^{3+}Sb^{5+}O_4$ — Тетр. Гр. рутилу — Затв. (*Rd* 2002 *s.p.*). Існує з 1897; *Brazil* — За місцезнах.: *Tripuhy Mine*, Мінас-Жерайс, Бразилія.

Тристраміт — Tristramite — Тристрамит — $(Ca, U^{4+}, Fe^{3+})(PO_4, SO_4) \cdot 2H_2O$ — Гекс. Гр. рабдофану — Затв. (*IMA* 1982-037); *United Kingdom* — За іменем героя англ. середньовічних легенд: *Sir Tristram*.

Тритоміт-(Ce) — Tritomite-(Ce) — Тритомит-(Ce) — $Ce_5(SiO_4, BO_4)_3(OH, O)$ — Метамікт. Гр. бритоліту, надгр. апатиту — Затв. Існує з 1850; *Norway.* Перейм. (*Rn* 1966 *s.p.*) — З грец. — «тригранний переріз». Ce-домінантний вид.

Тритоміт-(Y) — Tritomite-(Y) — Тритомит-(Y) — $Y_5(SiO_4, BO_4)_3(O, OH, F)$ — Метамікт. Гр. бритоліту, надгр. апатиту — Затв. (*Rn* 1966 *s.p.*); *USA* — З грец. — «тригранний переріз». Y-домінантний вид.

Трифан — Triphane — Трифан — Відміна виду: **Сподумен.**

Трифіліт — Triphylite — Трифилин — $LiFe^{2+}(PO_4)$ — Ромб. — Затв. Існує з 1834; *Germany* — З грец. — «троїста родина».

Трихальцит — Trichalcite — Трихальцит — Синонім виду: **Тироліт** — З грец. — «три атоми міді».

Тріазоліт — Triazolite — Триазолит — $NaCu_2(N_3C_2H_2)_2(NH_3)_2Cl_3 \cdot 4H_2O$ — Трикл. — Затв. (*IMA* 2017-025); *Chile* — Містить 1, 2, 4-ізомер тріазол-аніону.

Тріангуліт — Triangulite — Триангулит — $Al_3(UO_2)_4(PO_4)_4(OH)_5 \cdot 5H_2O$ — Трикл. — Затв. (*IMA* 1981-056); *DR Congo* — Через тригональну форму кристалів.

Трогталіт — Trogtalite — Трогталит — $CoSe_2$ — Куб. Гр. піриту — Затв. Існує з 1955; *Germany* — За місцезнах.: *Steinbruch Trogtal quarry,* Гарц, Німеччина.

Троїліт — Troilite — Троилит — FeS — Гекс. Гр. піротину. Поліморф бусекіту, кейліту, рудашевськіїту — Затв. Існує з 1863; *Italy* (*meteorite*) — На честь італ. дослідника: *Dominico Troili*.

Тролеїт — Trolleite — Троллеит — $Al_4(PO_4)_3(OH)_3$ — Монокл. — Затв. Існує з 1868; *Sweden* — На честь швед. хіміка: *Hans Trolle-Wachtmeister* (1782–1871).

Трона — Trona — Трона — $Na_3(HCO_3)(CO_3) \cdot 2H_2O$ — Монокл. — Затв. Існує з 1773; *Libya* — З араб. через швед. — «природна сіль».

Трускотит — Truscottite — Трускоттит — $Ca_{14}Si_{24}O_{58}(OH)_8 \cdot 2H_2O$ — Триг. Гр. рейєриту — Затв. Існує з 1914; *Indonesia* — На честь англ. гірн. інженера: *Samuel Truscott* (1870–1950).

Трюстедтит — Trüstedtite — Трюстедтит — $Ni^{2+}Ni_2^{3+}Se_4$ — Куб. Гр. селеношпінелі, надгр. шпінелі — Затв. (*IMA* 1967 *s.p.*); *Finland* — На честь фін. геолога: *Otto Trüstedt*.

Тсилаїзит — Tsilaisite — Тсилаизит — $NaMn_3^{2+}Al_6(Si_6O_{18})(BO_3)_3(OH)_3(OH)$ — Триг. Гр. турмалінів — Затв. (*IMA* 2011-047). Існує з 1984; *Italy* — За місцезнах.: *Tsilaizina*, Антананаріво, Мадагаскар.

Тсумебіт — Tsumebite — Тсумебит — $Pb_2Cu(PO_4)(SO_4)(OH)$ — Монокл. Надгр. бракебушиту — Затв. Існує з 1912; *Namibia* — За місцезнах.: *Tsumeb*, Намібія.

Тубуліт — Tubulite — Тубулит — $Ag_2Pb_{22}Sb_{20}S_{53}$ — Монокл. — Затв. (*IMA* 2011-109); *France / Italy* — Через трубчасту (*tubular*) морфологію кристалів**.**

Тугариновіт — Tugarinovite — Тугариновит — MoO_2 — Монокл. — Затв. (*IMA* 1979-072); *Russia* — На честь рос. радян. геохіміка: *Алексей Тугаринов* (1917–1977)**.**

Тугтупіт — Tugtupite — Тугтупит — $Na_4BeAlSi_4O_{12}Cl$ — Тетр. Гр. гельвіну — Затв. (*IMA* 1967 *s.p.*); *Denmark* (*Greenland*) — За місцезнах.: *Tugtup agatakorfia,* Ґренландія**.**

Тугуаліт — Tuhualite — Тухуалит — $NaFe^{2+}Fe^{3+}Si_6O_{15}$ — Ромб. — Затв. Існує з 1932; *New Zealand* — За місцезнах.: *Mayor* (*Tuhua*) *Island,* Нова Зеландія**.**

Туелеїт — Tooeleite — Туэлеит — $Fe_6^{3+}(AsO_3)_4(SO_4)(OH)_4 \cdot 4H_2O$ — Монокл. — Затв. (*IMA* 1990-010); *USA* — За місцезнах.: *Tooele County,* Юта, США**.**

Тузлаїт — Tuzlaite — Тузлаит — $NaCaB_5O_8(OH)_2 \cdot 3H_2O$ — Монокл. — Затв. (*IMA* 1993-022); *Bosnia and Herzegovina* — За місцезнах.: *Tuzla salt mine*, Боснія-Герцеговина**.**

Туїт — Tuite — Туит — $Ca_3(PO_4)_2$ — Триг. Гр. вітлокіту. Диморф мериліту — Затв. (*IMA* 2001-070); *China* (*meteorite*) — На честь кит. геохіміка: *Guangzhi Tu* (н. 1920)**.**

Туламініт — Tulameenite — Туламинит — Pt_2CuFe — Тетр. — Затв. (*IMA* 1972-016); *Canada* — За місцезнах.: *Tulameen River,* Британська Колумбія, Канада**.**

Туліокіт — Tuliokite — Тулиокит — $Na_6BaTh(CO_3)_6 \cdot 6H_2O$ — Триг. — Затв. (*IMA* 1988-041); *Russia* — За місцезнах.: *р. Тулиок*, Кольський п-ів, РФ.

Туліт — Thulite — Тулит — Відміна виду: **Цоїзит** — За давньою назвою Норвегії.

Тулуліт — Tululite — Тулулит — $Ca_{14}(Fe^{3+}, Al)(Al, Zn, Fe^{3+}, Si, P, Mn, Mg)_{15}O_{36}$ — Куб. — Затв. (*IMA* 2014-065); *Jordan* — За місцезнах.: *Tulul al Hammam,* Амман, Йорданія.

Тумчаїт — Tumchaite — Тумчаит — $Na_2ZrSi_4O_{11} \cdot 2H_2O$ — Монокл. — Затв. (*IMA* 1999-041); *Russia* — За місцезнах.: *р. Тумча,* Кольський п-ів, РФ.

Тунгстеніт — Tungstenite — Тунгстенит — WS_2 — Триг. Гр. молібденіту — Затв. Існує з 1917; *USA* — За хім. складом: W (*tungsten*).

Тунгстибіт — Tungstibite — Тунгстибит — Sb_2WO_6 — Ромб. Гр. кехліниту — Затв. (*IMA* 1993-059); *Germany* — За хім. складом: W (*tungsten*), Sb.

Тунгстит — Tungstite — Тунгстит — $WO_3 \cdot H_2O$ — Ромб. — Затв. Існує з 1868; *USA* — За хім. складом: W (*tungsten*).

Тунгусит — Tungusite — Тунгусит — $Ca_{14}Fe^{2+}_9Si_{24}O_{60}(OH)_{22}$ — Трикл. Гр. гіроліту — Затв. (*IMA* 1966-029); *Russia* — За місцезнах.: *р. Тунгуска,* Сибір, РФ.

Тундрит-(Ce) — Tundrite-(Ce) — Тундрит-(Ce) — $Na_2Ce_2TiO_2(SiO_4)(CO_3)_2$ — Трикл. — Затв. Існує з 1963; *Russia.* Перейм. (*Rn* 1987 *s.p.*) — За місцезнах.: тундра Кольського п-ова, РФ. Ce-домінантний вид.

Тундрит-(Nd) — Tundrite-(Nd) — Тундрит-(Nd) — $Na_2Nd_2TiO_2(SiO_4)(CO_3)_2$ — Трикл. — Затв. (*Rn* 1987 *s.p.*). Існує з 1967; *Denmark* (*Greenland*) — Nd-аналог тундриту-(Ce).

Тунісит — Tunisite — Тунисит — $NaCa_2Al_4(CO_3)_4(OH)_8Cl$ — Тетр. — Затв. (*IMA* 1967-038); *Tunisia* — За назвою країни знахідки: Туніс.

Тункіт — Tounkite — Тункит — $(Na, Ca, K)_8(Si_6Al_6)O_{24}(SO_4)_2Cl \cdot 0{,}5H_2O$ — Гекс. Гр. канкриніту — Затв. (*IMA* 1990-009); *Russia* — За місцезнах.: *Тункинская долина*, Прибайкалля, РФ.

Туперсуатсіаїт — Tuperssuatsiaite — Туперссуатсиаит — $Na_2(Fe^{3+}, Mn^{2+})_3Si_8O_{20}(OH)_2 \cdot 4H_2O$ — Монокл. Гр. палигорськіту — Затв. (*IMA* 1984-002); *Denmark* (*Greenland*) — За місцезнах.: *Tuperssuatsiait Bay*, Ґренландія.

Тураніт — Turanite — Туранит — $Cu^{2+}_5(VO_4)_2(OH)_4$ — Трикл. — Затв. Існує з 1909; *Uzbekistan* — За місцезнах.: *Turan Region,* Узбекистан.

Тур'їт — Turgite — Турьит — Відміна виду: **Гематит / Гетит.**

Туркестаніт — Turkestanite — Туркестанит — $(K, \square)(Ca, Na)_2ThSi_8O_{20} \cdot nH_2O$ — Тетр. Гр. стисіїту — Затв. (*IMA* 1996-036); *Kyrgyzstan / Tajikistan* — За місцезнах.: *Turkestan Ridge,* Таджикистан.

Турмаліни — Tourmaline — Турмалины —Назва гр. мінералів.

Турнорит — Turneaureite — Турнорит — $Ca_5(AsO_4)_3Cl$ — Гекс. Гр. апатиту — Затв. (*IMA* 1983-063); *USA* — На честь амер. проф. геології: *Frederick Turneaure* (1899–1986).

Туртманніт — Turtmannite — Туртманнит — $Mn_{25}O_5(VO_4)_3(SiO_4)_3(OH)_{20}$ — Триг. Гр. гематоліту — Затв. (*IMA* 2000-007); *Switzerland* — За місцезнах.: *Turtmanntal*, Вале, Центральні Альпи, Швейцарія.

Тусіоніт — Tusionite — Тусионит — $Mn^{2+}Sn(BO_3)_2$ — Триг. — Затв. (*IMA* 1982-090); *Tajikistan* — За місцезнах.: *Upper Tusion River*, Памір, Таджикистан.

Тусканіт — Tuscanite — Тусканит — $KCa_6(Si, Al)_{10}O_{22}(SO_4, CO_3)_2(OH) \cdot H_2O$ — Монокл. — Затв. (*IMA* 1976-031); *Italy* — За місцезнах.: *Tuscany*, Італія.

Тучекіт — Tučekite — Тучекит — $Ni_9Sb_2S_8$ — Тетр. Гр. гаухекорніту — Затв. (*IMA* 1975-022); *Australia / South Africa* — На честь чес. мінералога: *Karel Tuček* (1906–1990)**.**

Тюрингіт — Thuringite (Fe) — Тюрингит — $(Fe, Fe, Mg, Al)_6(Si, Al)_4O_{10}(O, OH)_8$ — Відміна виду: **Шамозит** — За місцезнах.: *Thuringia*, Німеччина**.**

Тюркіз — Türkis — Тюркіз — Синонім виду: **Бірюза.**

Тюямуніт — Tyuyamunite — Тюямунит — $Ca(UO_2)_2(VO_4)_2 \cdot 5\text{-}8H_2O$ — Ромб. Гр. карнотиту — Затв. Існує з 1912; *Kyrgyzstan* — За місцезнах.: *Tyuya-Muyun* (*Tuja Mujun*), Фергана, Киргизстан.

Тяньшаніт — Tienshanite — Тяньшанит — $K(Na, K, \square)_9Ca_2Ba_6Mn_6^{2+}Ti_6B_{12}Si_{36}O_{114}(O, OH, F)_{11}$ — Гекс. — Затв. (*IMA* 1967-028); *Tajikistan* — За місцезнах.: гори Тянь-Шань, Таджикистан.

Уайрауїт — Wairauite — Уайрауит — CoFe — Куб. — Затв. (*IMA* 1964-015); *New Zealand* — За місцезнах.: *Wairau Valley*, Пд. острів, Нова Зеландія.

Уайтит — Whiteite — Уайтит — Назва підгр. мінералів у гр. джанситу — На честь амер. мінералога: *John White Jr*.

Уайтит-(CaFeMg) — Whiteite-(CaFeMg) — Уайтит-(CaFeMg) — $CaFe^{2+}Mg_2Al_2(PO_4)_4(OH)_2 \cdot 8H_2O$ — Монокл. — Затв. (*IMA* 1975-001); *Brazil* — Відповідно до номенклатури у підгр. уайтиту.

Уайтит-(CaMgMg) — Whiteite-(CaMgMg) — Уайтит-(CaMgMg) — $CaMg_3Al_2(PO_4)_4(OH)_2 \cdot 8H_2O$ — Монокл. — Затв. (*IMA* 2016-001); *USA* — Відповідно до номенклатури у підгр. уайтиту**.**

Уайтит-(CaMnMg) — Whiteite-(CaMnMg) — Уайтит-(CaMnMg) — $CaMn^{2+}Mg_2Al_2(PO_4)_4(OH)_2 \cdot 8H_2O$ — Монокл. — Затв. (*IMA* 1986-012); *USA* — Відповідно до номенклатури у підгр. уайтиту.

Уайтит-(CaMnMn) — Whiteite-(CaMnMn) — Уайтит-(CaMnMn) — $CaMn^{2+}Mn_2^{2+}Al_2(PO_4)_4(OH)_2 \cdot 8H_2O$ — Монокл. — Затв. (*IMA* 2011-002); *Germany* — Відповідно до номенклатури у підгр. уайтиту.

Уайтит-(MnFeMg) — Whiteite-(MnFeMg) — Уайтит-(MnFeMg) — $Mn^{2+}Fe^{2+}Mg_2Al_2(PO_4)_4(OH)_2 \cdot 8H_2O$ — Монокл. — Затв. (*IMA* 1978 *s.p.*); *Brazil* — Відповідно до номенклатури у підгр. уайтиту.

Уайтит-(MnMnMg) — Whiteite-(MnMnMg) — Уайтит-(MnMnMg) — $Mn^{2+}Mn^{2+}Mg_2Al_2(PO_4)_4(OH)_2 \cdot 8H_2O$ — Монокл. — Затв. (*IMA* 2015-092); *Australia* — Відповідно до номенклатури у підгр. уайтиту.

Уайтит-(MnMnMn) — Whiteite-(MnMnMn) — Уайтит-(MnMnMn) — $Mn^{2+}Mn^{2+}Mn_2^{2+}Al_2(PO_4)_4(OH)_2 \cdot 8H_2O$ — Монокл. — Затв. (*IMA* 2021-049); *USA* — Відповідно до номенклатури у підгр. уайтиту.

Уайтменіт — Wightmanite — Уайтменит — $Mg_5O(BO_3)(OH)_5 \cdot 2H_2O$ — Монокл. — Затв. (*IMA* 1967 *s.p.*); *USA* — На честь амер. управителя рудника: *Randall Wightman* (1915–1969)**.**

Уакітит — Uakitite — Уакитит — VN — Куб. Гр. осборніту — Затв. (*IMA* 2018-003); *Russia* (*meteorite*) — За місцезнах.: *Уакит* (*железистый метеорит*), Бурятія, РФ.

Уансалаїт — Huanzalaite — Уансалаит — $Mg(WO_4)$ — Монокл. Гр. вольфрамі-ту — Затв. (*IMA* 2009-018); *Peru* — За місцезнах.: *Huanzala Mine*, департамент Уануко, Перу.

Уаткінсоніт — Watkinsonite — Уаткинсонит — $PbCu_2Bi_4(Se, S)_8$ — Монокл. — Затв. (*IMA* 1985-024); *Canada* — На честь канад. мінералога: *David Watkinson* (н. 1937).

Уваніт — Uvanite — Уванит — $(UO_2)_2V_6^{5+}O_{17} \cdot 15H_2O$(?) — Ромб. — Затв. (*Q* 1914); *USA*. Дискус. вид — За хім. складом: U, V**.**

Уваровіт — Uvarovite — Уваровит — $Ca_3Cr_2(SiO_4)_3$ — Куб. Гр. гранату, надгр. гранату — Затв. (*IMA* 1967 *s.p.*). Існує з 1832; *Russia* — На честь рос. колекц. мінералів: *Сергей Уваров* (1765–1855).

Увіт — Uvite — Увит — $CaMg_3(Al_5Mg)(Si_6O_{18})(BO_3)_3(OH)_3(OH)$ — Триг. Гр. турмалінів — Затв. (*IMA* 2019-113); *Italy*. Назва існує з 1929. Вид з такою назвою існував з 2010 (*IMA* 2000-030a); *Sri Lanka*. Дискр. 2011 і перевизн. як **Флюоро-увіт** відповідно до номенклатури (*IMA* 2011) у гр. турмалінів. Назву **Увіт** закріплено за новим видом з домінуванням гідроксилів — За місцезнах.: *Province Uva*, Шрі-Ланка.

Удинаїт — Udinaite — Удинаит — $NaMg_4(VO_4)_3$ — Тетр. — Затв. (*IMA* 2018-066); *Russia* — Імовірно за назвою вулканічного масиву: *Удина,* Камчатка, РФ.

Удумінеліт — Uduminelite — Удуминелит — $Ca_3Al_8(PO_4)_2O_{12} \cdot 2H_2O$ — Структ. невизн. — Затв. (*Q* 1950); *Japan*. Дискус. вид — За місцезнах.: *Mt. Uzumine* (*Udumine*), о. Хонсю, Японія.

Уедаїт-(Ce) — Uedaite-(Ce) — Уэдаит-(Ce) — $Mn^{2+}Ce(Al_2Fe^{2+})[Si_2O_7][SiO_4]O(OH)$ — Монокл. Гр. аланіту — Затв. (*IMA* 2006-022); *Japan* — На честь япон. кристалохіміка: *Tateo Ueda* (1912–2000).

Уеделіт — Weddellite — Уэдделлит — $Ca(C_2O_4) \cdot 2H_2O$ — Ромб. — Затв. Існує з 1942; *Antarctica* — За місцезнах.: *Weddell Sea,* Антарктида.

Уедсліїт — Wadsleyite — Уэдслиит — Mg_2SiO_4 — Ромб. Поліморф форстериту, пуар'єриту, рингвудиту — Затв. (*IMA* 1982-012); *Canada* (*meteorite*) — На честь австрал. хіміка і кристалографа: *David Wadsley* (1918–1969).

Уекфілдит — Wakefieldite — Уэкфилдит — Назва серії мінералів у гр. ксенотиму — За місцезнах.: *Lac Saint-Pierre* (*Wakefield Lake*), Квебек, Канада.

Уекфілдит-(Ce) — Wakefieldite-(Ce) — Уэкфилдит-(Ce) — $CeVO_4$ — Тетр. — Затв. як *Kusuite*; *DR Congo.* Перейм. (*Rn* 1987 *s.p.*) — Ce-вид у серії уекфілдитів.

Уекфілдит-(La) — Wakefieldite-(La) — Уэкфилдит-(La) — $LaVO_4$ — Тетр. — Затв. (*IMA* 1989-035a); *Germany*. Перейм. (*Rn* 1987 *s.p.*) — La-вид у серії уекфілдитів.

Уекфілдит-(Nd) — Wakefieldite-(Nd) — Уэкфилдит-(Nd) — $NdVO_4$ — Тетр. — Затв. (*IMA* 2008-031); *Japan* — Nd-вид у серії уекфілдитів.

Уекфілдит-(Y) — Wakefieldite-(Y) — Уэкфилдит-(Y) — YVO_4 — Тетр. — Затв. (*Rn* 1969-012) як *Wakefieldite; Canada.* Перейм. (*Rn* 1987 *s.p.*) — Y-вид у серії уекфілдитів.

Уелсит — Wellsite — Уэллсит — $(Ba, Ca, K_2)Al_2Si_6O_{16} \cdot 6H_2O$ — Дискр. 1997. Відміна виду: **Філіпсит-Ca / Гармотом**. Існув. з 1897 — На честь амер. проф. хімії: *Horace Wells* (1855–1924).

Уендуїлсоніт — Wendwilsonite — Уэндуилсонит — $Ca_2Mg(AsO_4)_2 \cdot 2H_2O$ — Монокл. Гр. розеліту. Диморф тальмеситу — Затв. (*IMA* 1985-047); *Morocco* — На честь амер. мінералога: *Wendell Wilson* (н. 1946).

Уеніт — Huenite — Гуенит — $Cu_4(MoO_4)_3(OH)_2$ — Триг. — Затв. (*IMA* 2015-122); *Chile* — На честь італ. колекціонера: *Edgar Huen* (н. 1947).

Уеріїт — Wherryite — Уэрриит — $Pb_7Cu_2(SO_4)_4(SiO_4)_2(OH)_2$ — Монокл. — Затв. Існує з 1950; *USA* — На честь амер. мінералога: *Edgar Wherry* (1885–1982).

Узоніт — Uzonite — Узонит — As_4S_5 — Монокл. — Затв. (*IMA* 1984-027); *Russia* — За місцезнах.: *кальдера Узон,* Камчатка, РФ.

Уїкенбергіт — Wickenburgite — Уикенбергит — $Pb_3CaAl_2Si_{10}O_{27} \cdot 4H_2O$ — Триг. — Затв. (*IMA* 1968-006); *USA* — За місцезнах.: *Wickenburg,* Аризона, США.

Уїксит — Weeksite — Уиксит — $(K)_2(UO_2)_2(Si_5O_{13}) \cdot 4H_2O$ — Ромб. — Затв. (*IMA* 1962 *s.p.*); *USA* — На честь амер. мінералога: *Mary Weeks* (1909–1988).

Уїлемсеїт — Willemseite — Уиллемсеит — $Ni_3Si_4O_{10}(OH)_2$ — Монокл. Гр. пірофіліту-тальку — Затв. (*IMA* 1971 *s.p.*); *South Africa* — На честь пд.-африк. проф. геології: *Johannes Willemse* (1909–1967).

Уїлліїт — Wyllieite — Уиллиит — $NaNaMn(Fe^{2+}Al)(PO_4)_3$ — Монокл. Надгр. алюодиту — Затв. (*IMA* 1972-015); *USA* — На честь амер. проф. петрології: *Peter Wyllie* (н. 1930).

Уїлкінсоніт — Wilkinsonite — Уилкинсонит — $Na_4[Fe_8^{2+}Fe_4^{3+}]O_4[Si_{12}O_{36}]$ — Трикл. Гр. енігматиту — Затв. (*IMA* 1988-053); *Australia* — На честь австрал. проф.: *John Wilkinson* (н. 1927).

Уїлкоксит — Wilcoxite — Уилкоксит — $MgAl(SO_4)_2F \cdot 17H_2O$ — Трикл. Гр. обертиту — Затв. (*IMA* 1979-070); *USA* — На честь амер. управителя рудника: *William Wilcox* (1889–1939).

Уїлхендерсоніт — Willhendersonite — Уиллхендерсонит — $KCa(Si_3Al_3)O_{12} \cdot 5H_2O$ — Трикл. Гр. цеолітів — Затв. (*IMA* 1981-030); *Italy* — На честь амер. хіміка: *William Henderson Jr.* (1932–2014).

Уїнстанлеїт — Winstanleyite — Уинстанлейит — $TiTe_3^{4+}O_8$ — Куб. — Затв. (*IMA* 1979-001); *USA* — На честь мінералога-аматора: *Betty Winstanley Williams*.

Уїтлеїт — Wheatleyite — Уитлейит — $Na_2Cu(C_2O_4)_2 \cdot 2H_2O$ — Трикл. — Затв. (*IMA* 1984-040); *USA* — За місцезнах.: рудник *Wheatley Mines,* Пенсильванія, США.

Уїтмореїт — Whitmoreite — Уитморит — $Fe^{2+}Fe_2^{3+}(PO_4)_2(OH)_2 \cdot 4H_2O$ — Монокл. Гр. артуриту — Затв. (*IMA* 1974-009); *USA* — На честь амер. колекц. мінералів: *Robert Whitmore* (н. 1936).

Уклонськовіт — Uklonskovite — Уклонсковит — $NaMg(SO_4)F \cdot 2H_2O$ — Монокл. — Затв. (*IMA* 1967 s.p.); *Uzbekistan.* Перевизн. (*IMA* 2016 *s.p.*) — На честь радян. мінералога: *Александр Уклонский* (1882–1972).

Украніт — Ukranite — Украинит — $(Mn, Te)_5Si_3$ — Незатв. Опубл. 1983 без ухвали — За назвою країни знахідки: Україна.

Улексит — Ulexite — Улексит — $NaCaB_5O_6(OH)_6 \cdot 5H_2O$ — Трикл. — Затв. Існує з 1850; *Chile* — На честь нім. хіміка: *George Ulex* (1811–1883).

Улричит — Ulrichite — Улричит — $CaCu(UO_2)(PO_4)_2 \cdot 4H_2O$ — Монокл. — Затв. (*IMA* 1988-006); *Australia* — На честь австрал. мінералога: *George Ulrich* (1830–1900).

Ульвіт — Ulvite — Ульвит — Синонім виду: **Ульвошпінель**.

Ульвошпінель — Ulvöspinel — Ульвошпинель — $Fe_2^{2+}TiO_4$ — Куб. Гр. оксишпінелі, надгр. шпінелі — Затв. Існує з 1946; *Sweden* — За місцезнах.: *Ulvö Island*, Швеція + структура (шпінелевий тип).

Ульманіт — Ullmannite — Ульманнит — NiSbS — Куб. Гр. кобальтиту — Затв. Існує з 1843; *Germany* — На честь нім. хіміка і мінералога: *J.Ch. Ullmann* (1771–1821).

Ульфандерссоніт-(Ce) — Ulfanderssonite-(Ce) — Ульфандерссонит-(Ce) — $(Ce_{15}Ca)_{\Sigma 16}Mg_2(SiO_4)_{10}(SiO_3OH)(OH, F)_5Cl_3$ — Монокл. — Затв. (*IMA* 2016-107); *Sweden* — На честь швед. мінералога і петролога: *Ulf Andersson* (н. 1960).

Умангіт — Umangite — Умангит — Cu_3Se_2 — Тетр. Гр. берцеліаніту-умангіту — Затв. Існує з 1891; *Argentina* — За місцезнах.: *Sierra de Umango,* Ла-Ріоха, Аргентина.

Умбіт — Umbite — Умбит — $K_2ZrSi_3O_9 \cdot H_2O$ — Ромб. — Затв. (*IMA* 1982-006); *Russia* — За місцезнах.: *оз. Умба,* Кольський п-ів, РФ.

Умбозерит — Umbozerite — Умбозерит — $Na_3Sr_4ThSi_8(O, OH)_{24}$ — Аморф. — Затв. (*IMA* 1973-039); *Russia* — За місцезнах.: *Умбозеро*, Кольський п-ів, РФ.

Умбріаніт — Umbrianite — Умбрианит — $K_7Na_2Ca_2[Al_3Si_{10}O_{29}]F_2Cl_2$ — Ромб. — Затв. (*IMA* 2011-074); *Italy* — За місцезнах.: *Umbria,* Італія.

Умогоїт — Umohoite — Умохоит — $(UO_2)(MoO_4) \cdot 2H_2O$ — Трикл. — Затв. Існує з 1953; *USA* — За хім. складом: U, Mo, H, O.

Умуїт — Wumuite — Вумуит — $KAl_{0,33}W_{2,67}O_9$ — Гекс. — Затв. (*IMA* 2017-067a); *China* — За місцезнах.: *Wumu River,* Юньнань, Китай.

Унгварит — Ungvarite — Унгварит — Суміш видів: **Опал, Нонтроніт** — За місцезнах.: давня назва м. Ужгород, Україна.

Унгемахіт — Ungemachite — Унгемахит — $K_3Na_8Fe^{3+}(SO_4)_6(NO_3)_2 \cdot 6H_2O$ — Триг. — Затв. Існує з 1938; *Chile*— На честь фр. мінералога: *Henri-Leon Ungemach* (1879–1936).

Унгурсаїт — Ungursaite — Унгурсаит — $NaCa_5(Ta, Nb)_{24}O_{65}(OH)$ — Опубл. 1985 без ухвали — За місцезнах.: *Ungursai,* Сх. Казахстан.

Унґаваїт — Ungavaite — Унгаваит — Pd_4Sb_3 — Тетр. — Затв. (*IMA* 2004-020); *Canada* — За місцезнах.: *Ungava region*, Квебек, Канада.

Унґареттіїт — Ungarettiite — Унгареттиит — $NaNa_2(Mn_2^{2+}Mn_3^{3+})Si_8O_{22}O_2$ — Синонім виду: **Мангано-мангані-унґареттіїт**. Існув. з 1995 (*IMA* 1994-004) — На честь італ. проф.: *Luciano Ungaretti* (н. 1942).

Уніт — Oenite — Онит — CoSbAs — Затв. (IMA1995-007); *Sweden* — На честь нідерл. проф. мінералогії: *Ing Soen Oen* (1928–1996).

Уолкілделіт — Wallkilldellite — Уоллкилделлит — $Ca_2Mn_3^{2+}(AsO_4)_2(OH)_4 \cdot 9H_2O$ — Гекс. — Затв. (*IMA* 1982-084); *USA* — За місцезнах.: *Wallkill Dell,* Нью-Джерсі, США.

Уолкілделіт-(Fe) — Wallkilldellite-(Fe) — Уоллкилделлит-(Fe) — $Ca_2Fe_3^{2+}(AsO_4)_2(OH)_4 \cdot 9H_2O$ — Гекс. — Затв. (*IMA* 1997-032); *France* — Fe-аналог уолкілделіту.

Уолстроміт — Walstromite — Уолстромит — $BaCa_2Si_3O_9$ — Трикл. Гр. маргаросаніту — Затв. (*IMA* 1964-009); *USA* — На честь амер. геолога: *Robert Walstrom* (н. 1920).

Уонезит — Wonesite — Уонезит — $(Na, K, \square)(Mg, Fe, Al)_6(Si, Al)_8O_{20}(OH, F)_4$ — Монокл. Гр. слюд — Затв. (*IMA* 1979-007a); *USA* — На честь амер. петролога: *David Wones* (1932–1984).

Уордсмітит — Wardsmithite — Уордсмитит — $Ca_5Mg(B_4O_7)_6 \cdot 30H_2O$ — Гекс. — Затв. (*IMA* 1967-030); *USA* — На честь амер. геолога: *Ward Smith* (н. 1906).

Уотерсит — Wattersite — Уоттерсит — $Hg_4^{1+}Hg^{2+}O_2(CrO_4)$ — Монокл. — Затв. (*IMA* 1987-030); *USA* — На честь амер. колекц. мінералів: *Lu Watters* (1911–1989).

Упаліт — Upalite — Упалит — $Al(UO_2)_3(PO_4)_2O(OH) \cdot 7H_2O$ — Монокл. Гр. фосфураніліту — Затв. (*IMA* 1978-045); *DR Congo* — За хім. складом: U, Ph, Al.

Уралборит — Uralborite — Уралборит — $CaB_2O_2(OH)_4$ — Монокл. — Затв. (*IMA* 1967 s.p.); *Russia* — За місцезнах.: *Уральские горы*, РФ + за хім. складом: бор.

Ураліт — Uralite — Уралит — Дискр. Відміна виду в серії рогообманки (*Hornblende*) — Від назви Уральських гір.

Уралоліт — Uralolite — Уралолит — $Ca_2Be_4(PO_4)_3(OH)_3 \cdot 5H_2O$ — Монокл. — Затв. Існує з 1964; *Russia* — За місцезнах.: Уральські гори, РФ.

Урамарсит — Uramarsite — Урамарсит — $(NH_4)(UO_2)(AsO_4) \cdot 3H_2O$ — Тетр. Гр. метаотеніту — Затв. (*IMA* 2005-043); *Kazakhstan* — За хім. складом: U, NH_4 (амоній), As.

Урамфіт — Uramphite — Урамфит — $(NH_4)(UO_2)(PO_4) \cdot 3H_2O$ — Тетр. Гр. метаотеніту — Затв. Існує з 1957; *Kyrgyzstan* — За хім. складом: U, NH_4 (амоній), P.

Уранініт — Uraninite — Уранинит — UO_2 — Куб. — Затв. Існує з 1845 (1772); *Czech Republic* — За хім. складом: U.

Уранініт-(Ca) — Uraninite-(Ca) — Уранинит-(Ca) — Незатв. Опубл. 2013 без ухвали — Як Ca-аналог уранініту.

Уранкалкарит — Urancalcarite — Уранкалкарит — $Ca(UO_2)_3(CO_3)(OH)_6 \cdot 3H_2O$ — Ромб. — Затв. (*IMA* 1983-052); *DR Congo* — За хім. складом: U, Ca, карбонат.

Уранозандбергіт — Uranosandbergite — Уранозандбергит — Синонім виду: **Ґантерит**.

Ураномікроліт — Uranmicrolite — Уранмикролит — $(U, Ca)_2(Ta, Nb)_2O_6(OH)$ — Дискр. 2010. Відміна у гр. мікроліту. Існув. з 1977.

Уранопіліт — Uranopilite — Уранопилит — $(UO_2)_6(SO_4)O_2(OH)_6 \cdot 14H_2O$ — Монокл. — Затв. Існує з 1882; *Czech Republic / Germany* — За хім. складом: U + з грец. — «повсть».

Уранопірохлор — Uranpyrochlore —Уранпирохлор — $(U, Ca, Ce)_2(Nb, Ta)_2O_6(OH, F)$ — Дискр. 2010. Існув. з 1977. Як відміна пірохлору.

Урано-полікраз — Uranopolycrase — Уранополикраз — $(U, Y)(Ti, Nb, Ta)_2(O, OH)_6$ — Ромб. Гр. евксеніту — Затв. (*IMA* 1990-046); *Italy* — U-аналог полікразу-(Y).

Ураносиліт — Uranosilite — Ураносилит — $(UO_2)Si_7O_{15}$ — Ромб. — Затв. (*IMA* 1981-066); *Germany* — За хім. складом: U, Si.

Ураноспініт — Uranospinite —Ураноспинит — $Ca(UO_2)_2(AsO_4)_2 \cdot 10H_2O$ — Тетр. Гр. отеніту — Затв. Існує з 1873; *Germany* — За хім. складом: U + з грец. — (зелений) «чиж».

Уранофосфат — Uranosphaerite — Уранофосфат — $Bi(UO_2)O_2(OH)$ — Монокл. — Затв. Існує з 1873; *Germany* — За хім. складом: U + з грец. — «куля».

Ураноталіт — Uranothalite — Ураноталлит — Синонім виду: **Лібігіт**.

Уранотил-α — Uranotile-alpha — Уранотил-α — Синонім виду: **Уранофан-α**.

Уранотил-β — Uranotile-beta — Уранотил-β — Синонім виду: **Уранофан-β**.

Ураноторит — Uranothorite — Ураноторит — Відміна виду: **Торит.**

Ураноторіаніт — Uranothorianite — Ураноторианит — Мінерал проміжного складу між видами: **Торіаніт — Ураніні**т.

Уранотунгстит — Uranotungstite — Уранотунгстит — $Fe(UO_2)_2(WO_4)(OH)_4 \cdot 12H_2O$ — Монокл. — Затв. (*IMA* 1984-005); *Germany* — За хім. складом: U, W.

Уранофан — Uranophane — Уранофан — $Ca(UO_2)_2SiO_3(OH)_2 \cdot 5(H_2O)$ — Синонім виду: **Уранофан-α**.

Уранофан-α — Uranophane-α — Уранофан-α — $Ca(UO_2)_2(SiO_3OH)_2 \cdot 5H_2O$ — Монокл. — Затв. Існує з 1853; *Poland* — За хім. складом, структурою + з грец. — «показуватися, мати вигляд»**.**

Уранофан-β — Uranophane-β — Уранофан-бета — $Ca(UO_2)_2(SiO_3OH)_2 \cdot 5H_2O$ — Монокл. — Затв. Існує з 1935; *Czech Republic* — Поліморф уранофану-α.

Уранохліт — Uranoclite — $(UO_2)_2(OH)_2Cl_2(H_2O)_4$ — Монокл. — Затв. (*IMA* 2020-074); *USA* — За хім. складом: U, Cl.

Ураноцирцит — Uranocircite — Ураноцирцит — Синонім виду: **Ураноцирцит-II**.

Ураноцирцит-II — Uranocircite-II — Ураноцирцит-II — $Ba(UO_2)_2(PO_4)_2 \cdot 10H_2O$ — Тетр. Гр. отеніту — Затв. Існує з 1877; *Germany* — За хім. складом: U + з грец. (*латин.*) — «сокіл». Місцезнах.: *Falken stein* (камінь соколів), Німеччина**.**

Ураношпатит — Uranospathite — Ураноспатит — $(Al, \square)(UO_2)_2F(PO_4)_2 \cdot 20H_2O$ — Ромб. — Затв. Існує з 1915; *United Kingdom* — За хім. складом: U + з грец. — «грубий меч».

Урванцевіт — Urvantsevite — Урванцевит — $Pd(Bi, Pb)_2$ — Тетр. — Затв. (*IMA* 1976-025); *Russia* — На честь рос. радян. геолога: *Николай Урванцев* (1893–1985).

Ургіт — Urhite — Ургит — Суміш оксидів урану і свинцю / Синонім виду: **Скупіт.**

Уреїт — Ourayite — Урейит — $Ag_3Pb_4Bi_5S_{13}$ — Ромб. Гр. гомологічної серії ліліаніту —Затв. (*IMA* 1976-007); *USA* — За місцезнах.: *Ouray,* Колорадо, США.

Урикіт — Uricite — Урикит — $C_5H_4N_4O_3$ — Монокл. — Затв. (*IMA* 1973-055); *Australia* — За хім. складом: ангідрит уринової кислоти (2, 6, 8-тригідроксипурин).

Уроксит — Uroxite — Уроксит — $[(UO_2)_2(C_2O_4)(OH)_2(H_2O)_2] \cdot H_2O$ — Монокл. — Затв. (*IMA* 2018-100); *USA* — За хім. складом: **ур**аніл + **окс**алат.

Урсиліт — Ursilite — Урсилит — $Mg_4(UO_2)_2(Si_2O_5)_{5,5}(OH)_5 \cdot 13H_2O$ — Дискр. 2018 як застаріла назва. Синонім видів: **Кальціоурсиліт, Магніоурсиліт.** Існув. з 1957 — За хім. складом: U, Si.

Урсиліт кальцієвий — Calcian ursilite — Урсилит кальциевый — Синонім виду: **Кальціє-урсиліт.**

Урсиліт магнієвий — Magnesian ursilite — Урсилит магниевый — Синонім виду **Магніоурсиліт.**

Урсиніт — Oursinite — Урсинит — $Co(UO_2)_2(SiO_3OH)_2 \cdot 6H_2O$ — Ромб. Гр. склодовськіту — Затв. (*IMA* 1982-051); *DR Congo* — З фр. — «морський їжак».

Урусовіт — Urusovite — Урусовит — $CuAlO(AsO_4)$ — Монокл. — Затв. (*IMA* 1998-067); *Russia* — На честь рос. кристалохіміка: *Вадим Урусов* (1937–2015).

Усингіт — Ussingite — Уссингит — $Na_2AlSi_3O_8(OH)$ — Трикл. — Затв. Існує з 1915; *Denmark* (*Greenland*) — На честь дан. мінералога: *Niels Ussing* (1864–1911).

Усовіт — Usovite — Усовит — $Ba_2CaMgAl_2F_{14}$ — Монокл. — Затв. (*IMA* 1966-038); *Russia* — На честь рос. радян. геолога: *Михаил Усов* (1883–1939).

Устарасит — Ustarasite — Устарасит — $Pb(Bi, Sb)_6S_{10}$ — Недост. вивч. — Затв. (*Q* 1955); *Uzbekistan.* Дискус. вид — За місцезнах.: *Ustarasaisk deposit*, Узбекистан.

Устурит — Usturite — Устурит — $Ca_3(SbZr)(FeO_4)_3$ — Куб. Гр. бітиклеїту, надгр. гранату — Затв. (*Rn* 2009-053); *Russia* — За місцезнах.: *г. Устур*, Кабардино-Балкарія, РФ.

Учукчакуаїт — Uchucchacuaite — Учукчакуаит — $AgMnPb_3Sb_5S_{12}$ — Ромб. Гр. ліліаніту — Затв. (*Rn* 1981-007); *Peru* — За місцезнах.: *Uchuc-Chacua deposit,* Кахатамбо, Перу.

Ушковіт — Ushkovite — Ушковит — $MgFe^{3+}_2(PO_4)_2(OH)_2 \cdot 8H_2O$ — Трикл. Гр. лауеїту — Затв. (*IMA* 1982-014); *Russia* — На честь рос. натураліста: *Сергей Ушков* (1880–1951).

Уяньчжиїт — Wuyanzhiite — Вюанчжиит — Cu_2S — Тетр. Диморф халькозину — Затв. (*IMA* 2017-081); *China* — Походження назви невідоме.

Фабіаніт — Fabianite — Фабианит — $CaB_3O_5(OH)$ — Монокл. — Затв. (*IMA* 1967 *s.p.*). Існує з 1962; *Germany* — На честь нім. геолога: *Hans-Joachim Fabian*.

Фабрієсит — Fabrièsite — Фабриесит — $Na_3Al_3Si_3O_{12} \cdot 2H_2O$ — Ромб. — Затв. (*Rn* 2012-080); *Myanmar* — На честь фр. мінералога: *Jacques Fabriès* (1932–2000).

Фавроїт — Favreauite — Фавроит — $PbBiCu_6O_4(SeO_3)_4(OH) \cdot H_2O$ — Тетр. — Затв. (*IMA* 2014-013); *Bolivia* — На честь фр. мінералога-аматора: *Georges Favreau*.

Файзієвіт — Faizievite — Файзиевит — $Li_6K_2Na(Ca_6Na)Ti_4(Si_6O_{18})_2(Si_{12}O_{30})F_2$ — Трикл. — Затв. (*IMA* 2006-037); *Tajikistan* — На честь тадж. радян. мінералога: *Абдулхак Файзиев* (н. 1938).

Файнґлосит — Feinglosite — Фейнглосит — $Pb_2Zn(AsO_4)_2 \cdot H_2O$ — Монокл. Надгр. бракебушиту — Затв. (*IMA* 1995-013); *Namibia* — На честь амер. проф.: *Mark Feinglos* (н. 1948).

Файрбанкіт — Fairbankite — Файрбанкит — $Pb^{2+}_{12}(Te^{4+}O_3)_{11}(SO_4)$ — Трикл. — Затв. (*Rd* 2020 *s.p.*); *USA*. Існує з 1979 — На честь амер. підприємця: *Nathaniel Fairbank* (1829–1903).

Файрчильдит — Fairchildite — Файрчильдит — $K_2Ca(CO_3)_2$ — Гекс. — Затв. Існує з 1947; *USA* — На честь амер. хіміка-аналітика: *John Fairchild* (1882–1965).

Файткнехтит — Feitknechtite — Файткнехтит — $Mn^{3+}O(OH)$ — Гекс. Поліморф граутиту, манганіту — Затв. (*IMA* 1968 *s.p.*); *USA* — На честь швейц. проф. хімії: *Walter Feitknecht* (1899–1975).

Факеліт — Facellite — Фацеллит — Синонім виду: **Каліофіліт**.

Фалеїт — Fahleite — Фалеит — $CaZn_5Fe_2^{3+}(AsO_4)_6 \cdot 14H_2O$ — Ромб. — Затв. (*IMA* 1982-061); *Namibia* — На честь нім. торгівця мінералами з Мюнхена: *Rolfe Fahle*.

Фалкондоїт — Falcondoite — Фалкондоит — $Ni_4Si_6O_{15}(OH)_2 \cdot 6H_2O$ — Ромб. Гр. сепіоліту — Затв. (*IMA* 1976-018); *Dominican Republic* — За назвою рудовидобувної компанії: ***Falcon****bridge* ***Do****minica*.

Фалоттаїт — Falottaite — Фалоттаит — $MnC_2O_4 \cdot 3H_2O$ — Ромб. — Затв. (*IMA* 2013-044). Існує з 2005; *Switzerland* — За місцезнах.: *Falotta,* Граубюнден, Швейцарія.

Фальгарит — Falgarite — Фальгарит — $K_4(VO)_3(SO_4)_5$ — Монокл. — Затв. (*IMA* 2018-069); *Tajikistan* — За согдійською назвою області в басейні річки Зеравшан: *Falgar*.

Фалькманіт — Falkmanite — Фалькманит — $Pb_3Sb_2S_6$ — Монокл. — Затв. Існує з 1940; *Germany* — На честь швед. геолога: *O. Falkman*.

Фаматиніт — Famatinite — Фаматинит — Cu_3SbS_4 — Тетр. Гр. станіну — Затв. Існує з 1873; *Argentina* — За місцезнах.: *Sierra de Famatina,* Ла-Ріоха, Аргентина.

Фаніт — Fangite — Фангит — Tl_3AsS_4 — Ромб. — Затв. (*IMA* 1991-047); *USA* — На честь амер. кристалохіміка: *Jen-Ho Fang* (н. 1929).

Фантапп'єїт — Fantappièite — Фантапьеит — $[Na_{82,5}Ca_{33}K_{16,5}]_{\Sigma=132}(Si_{99}Al_{99}O_{396})(SO_4)_{33} \cdot 6H_2O$ — Триг. Гр. канкриніту — Затв. (*IMA* 2008-006); *Italy* — На честь італ. геолога : *Acasto Fantappiè* (1862–1933).

Фанфаніїт — Fanfaniite — Фанфаниит — $Ca_4Mn^{2+}Al_4(PO_4)_6(OH)_4 \cdot 12H_2O$ — Монокл. Гр. кальціофериту — Затв. (*IMA* 2018-053); *USA / Germany* — На честь спеціаліста із синтезу мінералів: *Luca Fanfani.*

Фарингтоніт — Farringtonite — Фаррингтонит — $Mg_3(PO_4)_2$ — Монокл. — Затв. (*IMA* 1967 *s.p.*)*; Canada* — На честь амер. музейного працівника: *Oliver Farrington* (1864–1933).

Фармакоалюміт — Pharmacoalumite — Фармакоалюмит — $KAl_4(AsO_4)_3(OH)_4 \cdot 6{,}5H_2O$ — Куб. Надгр. фармакосидериту — Затв. Існував як *Alumopharmacosiderite*; *Chile.* Перейм. (*Rn* 1980-002) — За хім. складом: з грец. — «отруйний» алюміній.

Фармаколіт — Pharmacolite — Фармаколит — $Ca(AsO_3OH) \cdot 2H_2O$ — Монокл. Надгр. гіпсу — Затв. Існує з 1800; *Germany* — З грец. — «отруйний камінь».

Фармакосидерит — Pharmacosiderite — Фельшебаниит — $KFe_4^{3+}(AsO_4)_3(OH)_4 \cdot 6\text{-}7H_2O$ — Куб. — Затв. Існує з 1813; *United Kingdom* — З грец. — «отруйне залізо».

Фармацинкіт — Pharmazincite — Фармацинкит — $KZn(AsO_4)$ — Гекс. — Затв. (*IMA* 2014-015); *Russia* — З грец. — «отруйний» цинк.

Фарнезеїт — Farneseite — Фарнезеит — $Na_{46}Ca_{10}(Si_{42}Al_{42}O_{168})(SO_4)_{12} \cdot 6H_2O$ — Гекс. — Затв. (*IMA* 2004-043); *Italy* — За місцезнах.: *Farnese*, Лаціо, Італія.

Фасаїт — Fassaite — Фассаит — Дискр. як відміна виду: **Авгіт** — За місцезнах.: *Fassa Valley*, Італія.

Фассинаїт — Fassinaite — Фассинаит — $Pb_2(CO_3)(S_2O_3)$ — Ромб. — Затв. (*IMA* 2011-048); *Italy* — На честь італ. колекц.: *Bruno Fassina* (н. 1943).

Фатерит — Vaterite — Фатерит — $Ca(CO_3)$ — Гекс. Поліморф арагоніту, кальциту — Затв. (*IMA* 1962 *s.p.*). Існує з 1911; *United Kingdom* — На честь нім. проф. мінералогії: *Heinrich Vater* (1859–1930).

Фаулерит — Fowlerite — Фовлерит — $(Mn, Zn)SiO_3$ — Структ. невивч. — Затв. (*Q* 1832). Дискус. вид; *USA* — На честь амер. фізика: *Samuel Fowler* (1779–1844).

Фаяліт — Fayalite — Фаялит — $Fe_2^{2+}(SiO_4)$ — Ромб. Гр. олівіну — Затв. Існує з 1840; *Portugal* — За місцезнах.: *Fayal Island,* Азорські острови.

Фегрит — Fehrite — Ферит — $MgCu_4(SO_4)_2(OH)_6 \cdot 6H_2O$ — Монокл. Гр. ктенаситу — Затв. (*IMA* 2018-125a); *Spain* — На честь нім. мінералога: *Karl Fehr* (1954–2014).

Федорит — Fedorite — Федорит— $(K, Na)_{2,5}(Ca, Na)_7Si_{16}O_{38}(OH, F)_2 \cdot 3{,}5H_2O$ — Трикл. — Затв. (*IMA* 1967 *s.p.); Russia* — На честь рос. кристалографа: *Евграф Фёдоров* (1853–1919).

Федоровськіт —Fedorovskite — Федоровскит — $Ca_2Mg_2B_4O_7(OH)_6$ — Ромб. — Затв. (*IMA* 1975-006); *Russia* — На честь рос. радян. кристалографа: *Николай Федоровский* (1886–1956).

Федотовіт — Fedotovite — Федотовит — $K_2Cu_3O(SO_4)_3$ — Монокл. — Затв. (*IMA* 1986-013); *Russia* — На честь рос. радян. геолога: *Сергей Федотов* (н. 1931).

Феїт — Feiite — Феиит — $Fe_2^{2+}(Fe^{2+}Ti^{4+})O_5$ — Ромб. — Затв. (*IMA* 2017-041a); *India* (*meteorite*) — На честь мінералога з ін-ту науки Карнегі: *Yingwei Fei*.

Фейнманіт — Feynmanite — Фейнманит — $Na(UO_2)(SO_4)(OH) \cdot 3{,}5H_2O$ — Монокл. — Затв. *IMA* (2017-035); *USA* — На честь амер. фізика: *Richard Feynman* (1918–1988).

Фейхіїт — Faheyite — Фейхиит — $Be_2Mn^{2+}Fe_2^{3+}(PO_4)_4 \cdot 6H_2O$ — Гекс. — Затв. Існує з 1953; *Brazil* — На честь амер. хіміка-аналітика: *Joseph Fahey* (1901–1980).

Феклічевіт — Feklichevite — Фекличевит — $Na_{11}Ca_9(Fe^{3+}, Fe^{2+})_2Zr_3Nb(Si_{25}O_{73})(OH, H_2O, Cl, O)_5$ — Триг. Гр. евдіаліту — Затв. (*IMA* 2000-017); *Russia* — На честь рос. радян. мінералога: *Владимир Фекличев* (1933–1999).

Фельберталіт — Felbertalite — Фельберталит — $Cu_2Pb_6Bi_8S_{19}$ — Монокл. — Затв. (*IMA* 1999-042); *Austria* — За місцезнах.: *Felbertal valley,* Зальцбург, Австрія.

Фельдшпатоїди — Feldspathoid — Фельдшпатоиды — Загальна назва для мінералів, що належать до груп канкриніту і содаліту.

Фельшебаніїт — Felsőbányaite — Фельшёбаниит — $Al_4(SO_4)(OH)_{10} \cdot 4H_2O$ — Ромб. — Затв. Існує з 1854; *Romania* — За місцезнах.: *Felsőbánya,* Угорщина (тепер Бая-Спріє, Румунія).

Фенакіт — Phenakite — Фенакит — $Be_2(SiO_4)$ — Триг. Гр. фенакіту — Затв. Існує з 1833; *Russia* — З грец. — «обманщик».

Фенаксит — Fenaksite — Фенаксит — $KNaFe^{2+}Si_4O_{10}$ — Трикл. — Затв. (*IMA* 1962 *s.p.); Russia* — За хім. складом: Fe, Na, K, Si.

Фенгіт — Phengite — Фенгит — Відміна виду: **Мусковіт /** Назва серії мінералів диоктаедричних слюд — З грец. — «блиск».

Фенікохроїт — Phoenicochroite — Фёникохроит — $Pb_2O(CrO_4)$ — Монокл. — Затв. (*IMA* 1980 *s.p.*). Існує з 1839; *Russia* — З грец. — «червонозабарвлений».

Фенкуперит — Fencooperite — Фенкуперит — $Ba_6Fe_3^{3+}Si_8O_{23}(CO_3)_2Cl_3 \cdot H_2O$ — Триг. — Затв. (*IMA* 2000-023); *USA* — На честь амер. колекц. мінералів: *Joseph Fenimore Cooper, Jr.* (н. 1937).

Фенченіт — Fengchengite — Фенгченгит — $Na_{12}\square_3Ca_6Fe_3^{3+}Zr_3Si(Si_{25}O_{73})(H_2O)_3(OH)_2$ — Триг. Гр. евдіаліту — Затв. (*IMA* 2007-018a); *China* — За місцезнах.: *Fengcheng Co.,* Ляонін, Китай.

Феодосіїт — Feodosiyite — Феодосиит — $Cu_{11}Mg_2Cl_{18}(OH)_8 \cdot 16H_2O$ — Монокл. — Затв. (*IMA* 2015-063); *Russia* — На честь рос. геолога: *Феодосий Чернышёв* (1856–1914).

Ферацит — Ferrazite — Феррацит — $(Pb, Ba)_3(PO_4)_2$ — Існув. з 1919. Дискр. 1996 як синонім виду: **Горсейксит** — На честь браз. геолога: *Jorge de Araujo Ferraz* (1883–1926).

Ферберит — Ferberite — Ферберит — $Fe^{2+}(WO_4)$ — Монокл. Гр. вольфраміту — Затв. Існує з 1863; *Spain* — На честь нім. мінералога-аматора: *Moritz Ferber* (1805–1875).

Ферб'єїт — Verbierite — Ферберит — $BeCr_2^{3+}TiO_6$ — Ромб. — Затв. (*IMA* 2015-089); *Switzerland* — За місцезнах.: *Verbier*, Вале, Швейцарія.

Ферваніт — Fervanite — Ферванит — $Fe_4^{3+}V_4^{5+}O_{16} \cdot 5H_2O$ — Монокл. — Затв. Існує з 1931; *USA* — За хім. складом: Fe, V.

Фергусоніт — Fergusonite — Фергусонит — Назва серії мінералів — На честь шотл. мінералога: *Robert Ferguson* (1767–1840).

Фергусоніт-(Ce) — Fergusonite-(Ce) — Фергусонит-(Ce) — $CeNbO_4 \cdot 0{,}3H_2O$ — Тетр.? Диморф фергусоніту-(Ce)-β — Затв. (*Q* ?). Існує з 1986. Дискус. вид; *Ukraine* — Ce-вид у серії фергусонітів.

Фергусоніт-(Ce)-β — Fergusonite-(Ce)-β — Фергусонит-бета-(Ce) — $CeNbO_4$ — Монокл. — Затв. Перейм. (*Rn* 1987 *s.p.); China* — Диморф фергусоніту-(Ce).

Фергусоніт-(Nd) — Fergusonite-(Nd) — Фергусонит-(Nd) — $(Nd, Ce)(Nb, Ti)O_4$ — Тетр. — Незатв. Опубл. 1989 без ухвали — Nb-вид у серії фергусонітів.

Фергусоніт-(Nd)-β — Fergusonite-(Nd)-β — Фергусонит-бета-(Nd) — $NdNbO_4$ — Монокл.? — Затв. (*IMA* 1987 *s.p.); China* — Диморф фергусоніту-(Nd).

Фергусоніт-(Y) — Fergusonite-(Y) — Фергусонит-(Y) — $YNbO_4$ — Тетр. — Затв. Існує з 1825; *Denmark* (*Greenland*). Перейм. (*Rn* 1987 *s.p.*) — Y-вид у серії фергусонітів.

Фергусоніт-(Y)-β — Fergusonite-(Y)-β — Фергусонит-бета-(Y) — $YNbO_4$ — Монокл. — Затв. Існує з 1961; *Tajikistan.* Перейм. (*Rn* 1987 *s.p.*) — Диморф фергусоніту-(Y).

Фердисиліцит — Ferdisilicite — Фердисилицит — $FeSi_2$ — Тетр. — Незатв. Синонім виду: **Ліньчжиїт**. Опубл. без ухвали 1969; *Ukraine* — За хім. складом: Fe + два (*di*) Si.

Фердовсіїт — Ferdowsiite — Фирдоусиит — $Ag_8(Sb_5As_3)S_{16}$ — Монокл. — Затв. (*IMA* 2012-062); *Iran* — На честь великого перс. поета: *Ferdowsi Tousi* (925–1020).

Фер'єрит — Ferrierite — Феррьерит — Назва серії мінералів у гр. цеолітів — На честь канад. геолога і гірн. інженера: *Walter Ferrier* (1865–1950).

Фер'єрит-K — Ferrierite-K — Феррьерит-K — $(K, Na)_5(Si_{31}Al_5)O_{72} \cdot 18H_2O$ — Ромб. — Затв. (*IMA* 1997 *s.p.*). Існує з 1976, перейм. 1997; *USA* — K-вид у серії фер'єритів.

Фер'єрит-Mg — Ferrierite-Mg — Феррьерит-Mg — $[Mg_2(K, Na)_2Ca_{0,5}](Si_{29}Al_7)O_{72} \cdot 18H_2O$ — Ромб. — Затв. Існув. з 1918 як *Ferrierite*; Перейм. (*Rn* 1997 *s.p.*); *Canada* — Mg-вид у серії фер'єритів.

Фер'єрит-Na — Ferrierite-Na — Феррьерит-Na — $(Na, K)_5(Si_{31}Al_5)O_{72} \cdot 18H_2O$ — Ромб. — Затв. Існує з 1976; Перейм. (*IMA* 1997 *s.p.*); *USA* — Na-вид у серії фер'єритів.

Фер'єрит-NH_4 — Ferrierite-NH_4 — Феррьерит-NH_4 — $(NH_4, Mg_{0,5})_5(Al_5Si_{31}O_{72}) \cdot 22H_2O$ — Ромб. — Затв. (*IMA* 2017-099); *Czech Republic* — NH_4-вид у серії фер'єритів.

Фери-акасакаїт-(Ce) — Ferriakasakaite-(Ce) — Ферриакасакаит-(Ce) — $CaCeFe^{3+}AlMn^{2+}(Si_2O_7)(SiO_4)O(OH)$ — Монокл. Гр. аланіту, надгр. епідоту — Затв. (*IMA* 2018-087); *Italy* — Ce-аналог фери-акасакаїту-(La).

Фери-акасакаїт-(La) — Ferriakasakaite-(La) — Ферриакасакаит-(La) — $CaLa(Fe^{3+}AlMn^{2+})[Si_2O_7][SiO_4]O(OH)$ — Монокл. Гр. аланіту — Затв. (*IMA* 2013-126); *Japan* — На честь япон. мінералога: *Masahide Akasaka* (н. 1950) і відповідно до номенклатури (*IMA* 2006) у надгр. епідоту.

Фери-аланіт-(Ce) — Ferriallanite-(Ce) — Ферриалланит-(Ce) — $CaCe(Fe^{3+}AlFe^{2+})[Si_2O_7][SiO_4]O(OH)$ — Монокл. Надгр. епідоту — Затв. (*IMA* 2000-041); *Mongolia* — Fe^{3+} аналог аланіту-(Ce).

Фери-аланіт-(La) — Ferriallanite-(La) — Ферриалланит-(La) — $CaLa(Fe^{3+}AlFe^{2+})[Si_2O_7][SiO_4]O(OH)$ — Монокл. Надгр. епідоту — Затв. (*IMA* 2010-066); *Germany* — La-аналог фери-аланіту-(Ce).

Фериалофан — Ferriallophane — Ферриаллофан — Відміна виду: **Алофан**.

Фериалуноген — Ferrialunogen — Ферриалуноген — $(Al, Fe^{3+})_2(SO_4)_3 \cdot 18H_2O$ — Відміна виду: **Алуноген**.

Фери-андросит-(La) — Ferriandrosite-(La) — Ферриандросит-(La) — $MnLa(Fe^{3+}AlMn^{2+})[Si_2O_7][SiO_4]O(OH)$ — Монокл. Гр. аланіту, надгр. епідоту — Затв. (*IMA* 2013-127); *Japan* — Fe-аналог мангані-андроситу-(La).

Ферианіт — Ferri-annite — Феррианнит — Синонім виду: **Тетрафери-аніт**.

Фери-арожадит-(BaNa) — Ferri-arrojadite-(BaNa) — Ферриарроядит-(BaNa) — $(Ba\square)Na_2Ca(Na_2\square)Fe^{2+}_{13}(PO_4)_{11}(HPO_4)(OH)_2$ — Незатв. — За хім. складом і через близькість до арожадиту.

Фери-баруазит — Ferri-barroisite — Феррибарруазит — $\square(CaNa)(Mg_3Fe^{3+}_2)(AlSi_7)O_{22}(OH)_2$ — Монокл. Серія баруазитів, підгр. Na-Ca-амфіболів — Незатв.

Опубл. без ухвали (?) — Відповідно до номенклатури (*IMA* 2012) у надгр. амфіболів.

Ферибаруазит — Ferribarroisite — Феррибарруазит — $CaNa(Fe^{2+}, Mg)_3Fe^{3+}_2[AlSi_7O_{22}](OH)_2$ — Незатв. Існув. з 1977. Перевизн. відповідно до номенклатри (*IMA* 2012) у серії баруазитів надгр. амфіболів як гіпотет. Феро-фери-баруазит.

Ферибіотит — Ferribiotite — Феррибиотит — Синонім виду: **Тетрафери-аніт**.

Ферибракебушит — Ferribrackebushite — Феррибракебушит — Синонім виду: **Кальдероніт**.

Фери-бушмакініт — Ferribushmakinite — Феррибушмакинит — $Pb_2Fe^{3+}(PO_4)(VO_4)(OH)$ — Монокл. Надгр. бушмакініту — Затв. (*IMA* 2014-055); *USA* — Fe^{3+}-аналог бушмакініту.

Фери-вінчит — Ferri-winchite — Ферривинчит — $\square(NaCa)(Mg_4Fe^{3+})Si_8O_{22}(OH)_2$ — Монокл. Серія вінчитів, підгр. Na-Ca-амфіболів — Затв. Існує з 2005 (1978); *Russia.* Перевизн. (*Rd* 2012 *s.p.*) — Відповідно до номенклатури (*IMA* 2012) у надгр. амфіболів.

Ферівітакерит — Ferriwhittakerite — Ферривиттакерит — $Na(NaLi)(Mg_2Fe^{3+}_2Li)Si_8O_{22}(OH)_2$ — Синонім виду: **Фери-лікеїт**. Існув. з 2002, дискр 2012 — На честь брит. кристалохіміка: *Eric Whittaker* (1921–2015).

Фери-воксит — Ferrivauxite — Ферривоксит — $Fe^{3+}Al_2(PO_4)_2(OH)_3 \cdot 5H_2O$ — Трикл. — Затв. (*IMA* 2014-003); *Bolivia* — Fe^{3+}-аналог вокситу.

Фери-галуазит — Ferrian halloysite — Ферригаллуазит — Відміна виду: **Галуазит-10Å**.

Фери-геландит-(Ce) — Ferri-hellandite-(Ce) — Ферригелландит-(Ce) — $(Ca_3Ce)Ce_2Fe^{3+}\square_2B_4Si_4O_{22}(OH)_2$ — Монокл. Гр. геландиту — Затв. (*IMA* 2020-085); *Norway* — Fe^{3+}-аналог геландиту-(Ce).

Феригідрит — Ferrihydrite — Ферригидрит — $Fe^{3+}_{10}O_{14}(OH)_2$ — Триг. — Затв. (*IMA* 1971-015); *Kazakhstan* — За хім. складом: Fe, H_2O (гідро).

Фери-голандит — Ferrihollandite — Ферриголландит — $Ba(Mn^{4+}_6Fe^{3+}_2)O_{16}$ — Монокл. Гр. коронадиту, надгр. голандиту — Затв. (*IMA* 2012 *s.p.*). Існує з 1906*; India* — Fe^{3+}-аналог голандиту.

Фери-госеїт — Ferri-ghoseite — Ферригхосеит — $\square(NaMn^{2+})(Mg_4Fe^{3+})Si_8O_{22}(OH)_2$ — Монокл. Серія госеїтів, підгр. Na-(Mg-Fe-Mn)-амфіболів — Затв. Існув. з 1938 як *Tirodite*; *India.* Дискр. 1997 як синонім виду: *Manganocummingtonite.* Також існув. як *Parvowinchite* (*IMA* 2003-066). Перевизн. й перейм. (*Rn* 2012 *s.p.*) — Відповідно до номенклатури (*IMA* 2012) у надгр. амфіболів.

Феридравіт — Ferridravite — Феррідравит — Незатв. Існув. з 1979, перевизн. 1990 як **Повондраїт**.

Фери-катофорит — Ferri-katophorite — Феррикатофорит — $Na(NaCa)(Mg_4Fe^{3+})(Si_7Al)O_{22}(OH)_2$ — Монокл. Серія катофоритів, підгр. Na-Ca-амфіболів — Затв. Існує з 2003 (1997); *Russia.* Перевизн. (*Rd* 2012 *s.p.*) — Відповідно до номенклатури (*IMA* 2012) у надгр. амфіболів.

Фери-керсутит — Ferri-kaersutite — Феррикерсутит — $NaCa_2(Mg_3Fe^{3+}Ti)(Si_6Al_2)O_{22}O_2$ — Монокл. Серія керсутитів, гр. окси-амфіболів, надгр. амфіболів —

Затв. (*IMA* 2014-051); *Antarctica* — Відповідно до номенклатури (*IMA* 2012) у серії керсутитів надгр. амфіболів.

Фери-кліноферохолмквістит — Ferri-clinoferroholmquistite — Ферриклиноферрохолмквистит — $\square Li_2(Fe^{3+}_2Fe^{2+}_3)Si_8O_{22}(OH)_2$ — Незатв. Існув. з 2003 (*IMA* 2001-066), перейм. відповідно до номенклатури (*IMA* 2012) у серії холмквіститів надгр. амфіболів у **Кліно-феро-фери-холмквістит**.

Фери-клінохолмквістит — Ferri-clinoholmquistite — Ферриклинохолмквистит — $\square Li_2Mg_3(Fe^{3+})_2(Si_8O_{22})(OH)$ — Незатв. Існув. з 1998, перейм. відповідно до номенклатури (*IMA* 2012) у серії холмквіститів надгр. амфіболів у **Кліно-фери-холмквістит**.

Фери-копіапіт — Ferricopiapite — Феррикопиапит — $Fe^{3+}_{0,67}Fe^{3+}_4(SO_4)_6(OH)_2 \cdot 20H_2O$ — Трикл. Гр. копіапіту — Затв. Існує з 1939; *Chile* — Fe^{3+}-домінантний вид у гр. копіапіту.

Фери-коронадит — Ferricoronadite — Феррикоронадит — $Pb(Mn^{4+}_6Fe^{3+}_2)O_{16}$ — Тетр. Гр. копіапіту, надгр. голандиту — Затв. (*IMA* 2015-093); *North Macedonia* — Fe^{3+}-аналог коронадиту.

Фери-лікеїт — Ferri-leakeite — Ферриликеит — $NaNa_2(Mg_2Fe^{3+}_2Li)Si_8O_{22}(OH)_2$ — Монокл. Серія лікеїтів, підгр. Na-амфіболів — Затв. Існує з 1992; *India.* Перевизн. (*Rd* 2012 *s.p.*) — Відповідно до номенклатури (*IMA* 2012) у надгр. амфіболів.

Фери-лотармеєрит — Ferrilotharmeyerite — Феррилотармейерит — $CaZnFe^{3+}(AsO_4)_2(OH) \cdot H_2O$ — Монокл. Гр. цумкориту — Затв. (*IMA* 1986-024); *Namibia* — Fe^{3+}-аналог лотармеєриту.

Фери-магнезіокатофорит — Ferri-magnesiokatophorite — Ферримагнезиокатофорит — $Na(NaCa)(Mg_4Fe^{3+})(AlSi_7O_{22})(OH)_2$ — Незатв. Перейм. в **Фери-катофорит** відповідно до номенклатури (*IMA* 2012) у серії катофоритів надгр. амфіболів.

Фери-магнезіотараміт — Ferri-magnesiotaramite — Ферримагнезиотарамит — $Na(CaNa)(Mg_3Fe^{3+}_2)(Si_6Al_2O_{22})(OH)_2$ — Незатв. Існув. з 1987. Перейм. в **Фери-тараміт** відповідно до номенклатури (*IMA* 2012) у серії тарамітів надгр. амфіболів.

Фери-метагалуазит — Ferri-metahalloysite — Ферриметагаллуазит — Відміна виду: **Галуазит-7Å**.

Феримолібдит — Ferrimolybdite — Ферримолибдит — $Fe^{3+}_2(Mo^{6+}O_4)_3 \cdot 7H_2O$ — Ромб. — Затв. Існує з 1913; *Russia* — За хім. складом: Fe^{3+} (*ferri*), Mo.

Фери-моттанаїт-(Ce) — Ferri-mottanaite-(Ce) — Ферри-моттанаит-(Ce) — $Ca_4Ce_2Fe^{3+}(Be_{1,5}\square_{0,5})[Si_4B_4O_{22}]O_2$ — Монокл. Гр. геландиту — Затв. (*IMA* 2017-087a); *Italy* — Хімічно близький до моттанаїту-(Ce).

Феримусковіт — Ferrimuscovite — Ферримусковит — $K(Al, Fe^{3+})_2(AlSi_3O_{10})(OH)_2$ — Відміна виду: **Мусковіт**.

Феринатрит — Ferrinatrite — Ферринатрит — $Na_3Fe^{3+}(SO_4)_3 \cdot 3H_2O$ — Триг. — Затв. Існує з 1889; *Chile* — За хім. складом: Fe, Na.

Феринібеїт — Ferric-nyboite — Ферри-нибёит — Синонім виду: **Фери-обертіїт /** Фери-нібеїт.

Фери-нібеїт — Ferri-nybøite — Ферринибёит — $NaNa_2(Mg_3Fe^{3+}_2)(AlSi_7O_{22})(OH)_2$ — Монокл. Серія нібеїтів, підгр. Na-амфіболів — Незатв. Опубл. без ухвали — Відповідно до номенклатури (*IMA* 2012) у надгр. амфіболів.

Фери-обертіїт — Ferri-obertiite — Ферриобертиит — $NaNa_2(Mg_3Fe^{3+}Ti)Si_8O_{22}O_2$ — Монокл. Серія обертіїтів, гр. окси-амфіболів, надгр. амфіболів — Затв. (*IMA* 2015-079); *Germany* — Відповідно до номенклатури (*IMA* 2012) у гр. оксиамфіболів надгр. амфіболів.

Фери-оттолініїт — Ferri-ottoliniite — Ферриоттолиниит — $\square(Na, Li)(Mg_3Fe^{3+}_2)Si_8O_{22}(OH)_2$ — Незатв. Існув. з 2001 (*IMA* 2001-067). Дискр. 2012 як проміжний мінерал між видами: **Кліно-фери-холмквістит — Магно-рибекіт** / Синонім виду: **Кліно-фери-холмквістит** — Fe^{3+}-аналог дискр. оттолініїту **—** На честь італ. аналітика мінералів: *Luisa Ottolini* (н. 1954).

Фери-педрисит — Ferri-pedrizite — Феррипедрисит — $NaLi_2(Mg_2Fe^{3+}_2Li)Si_8O_{22}(OH)_2$ — Монокл. Серія педриситів, підгр. Li-амфіболів — Затв. Існує з 2002; *Spain*. Перевизн. (*Rd* 2012 *s.p.*). — Відповідно до номенклатури (*IMA* 2012) у надгр. амфіболів.

Фери-пербеїт-(Ce) — Ferriperbøeite-(Ce) — Феррипербёит-(Ce) — $(CaCe_3)(Fe^{3+}Al_2Fe^{2+})(Si_2O_7)(SiO_4)_3O(OH)_2$ — Затв. (*IMA* 2017-037); *Sweden* — Fe^{3+}-аналог пербеїту-(Ce).

Фери-пербеїт-(La) — Ferriperbøeite-(La) — Феррипербёит-(La) — $(CaLa_3)(Fe^{3+}Al_2Fe^{2+})(Si_2O_7)(SiO_4)_3O(OH)_2$ — Монокл. Гр. ґателіту — Затв. (*IMA* 2018-106); *Russia* — La-аналог фери-пербеїту-(Ce).

Фери-пірофіліт — Ferripyrophyllite — Феррипирофиллит — $Fe^{3+}Si_2O_5(OH)$ — Монокл. — Затв. (*IMA* 1978-062); *Germany* — Fe^{3+}-аналог пірофіліту.

Фери-преніт — Ferriprehnite — Феррипренит — $Ca_2Fe^{3+}(AlSi_3)O_{10}(OH)_2$ — Ромб. — Затв. (*IMA* 2020-057); *Japan* — Fe^{3+}-аналог преніту.

Фери-рокбриджеїт — Ferrirockbridgeite — Феррирокбриджеит — $(Fe^{3+}_{0,67}\square_{0,33})_2(Fe^{3+})_3(PO_4)_3(OH)_4(H_2O)$ — Ромб. — Затв. (*IMA* 2018-065); *USA* — Відповідно до номенклатури у гр. рокбриджеїту.

Ферисаданагаїт-K — Ferrisadanagaite-K — Феррисаданагаит-K — $KCa_2(Fe^{2+}_3Fe^{3+}_2)(Al_3Si_5O_{22})(OH)_2$ — Незатв. Перейм. 2012 в гіпотет. Калі-фери-саданагаїт відповідно до номенклатури (*IMA* 2012) у серії саданагаїтів надгр. амфіболів.

Фери-санідин — Ferrisanidine — Феррисанидин — $K(Fe^{3+}Si_3O_8)$ — Монокл. Гр. пол. шпатів — Затв. (*IMA* 2019-052); *Russia* — Fe^{3+}-аналог санідину.

Фери-сепіоліт — Ferrisepiolite — Феррисепиолит — $(Fe^{3+}, Fe^{2+}, Mg)_4[(Si, Fe^{3+})_6O_{15}](O, OH)_2 \cdot 6H_2O$ — Ромб. Гр. сепіоліту — Затв. (*IMA* 2010-061); *China* — Fe^{3+}-аналог сепіоліту.

Фери-сиклерит — Ferrisicklerite — Феррисиклерит — $Li_{1-x}(Fe^{3+}, Mn^{2+})(PO_4)$ — Ромб. Гр. трифіліту — Затв. Існує з 1937; *Sweden* — Збагачений на Fe^{3+} хім. аналог сиклериту.

Фери-симплезит — Ferrisymplesite — Феррисимплезит — $Fe^{3+}_3(AsO_4)_2(OH)_3 \cdot 5H_2O$ — Структ. невивченва — Затв. (*Q* 1924); *Canada*. Дискус. вид — Fe^{3+}-аналог симплезиту.

Феристильпномелан — Ferristilpnomelane — Ферристильпномелан — Відміна виду: **Стильпномелан**.

Фери-сурит — Ferrisurite — Феррисурит — $Pb_{2,4}Fe^{3+}_2Si_4O_{10}(CO_3)_{1,7}(OH)_3 \cdot nH_2O$ — Монокл. — Затв. (*IMA* 1990-056); *USA* — Fe^{3+}-аналог суриту.

Ферит — Ferrite — Ферит — Синонім виду: **Залізо.**

Феритараміт — Ferritaramite — Ферритарамит — $Na(CaNa)[(Fe^{2+}, Mg)_3Fe^{3+}_2](Si_6Al_2O_{22})(OH)_2$ — Незатв. Існув. з 1978. Мінерал такого складу перевизн. як гіпотет. Феро-фери-тараміт відповідно до номенклатури (*IMA* 2012) у серії тарамітів надгр. амфіболів.

Фери-тараміт — Ferri-taramite — Ферритарамит — $Na(NaCa)(Mg_3Fe^{3+}_2)(Si_6Al_2)O_{22}(OH)_2$ — Монокл. Серія тарамітів, підгр. Na-Ca-амфіболів, надгр. амфіболів — Затв. (*IMA* 2021-046); *Sweden*. Опубл. 2012 без ухвали. Мінерал такого складу існував з 1987 як *Ferri-magnesiotaramite*. Перевизн. відповідно до номенклатури (*IMA* 2012) у надгр. амфіболів.

Фериторит — Ferrithorite — Ферриторит — Відміна виду: **Торит**.

Феритунгстит — Ferritungstite — Ферритунгстит — $(K, Ca, Na)(W^{6+}, Fe^{3+})_2(O, OH)_6 \cdot (H_2O)$ — Дискр. 2010. Існув. з 1911. Синонім виду: **Меймакіт /** Відміна виду: **Гідро-кено-елсмореїт** — За хім. складом: Fe, W (*tungsten*).

Фериураноторит — Ferriuranothorite — Ферриураноторит — Відміна виду: **Торит**.

Фери-феро-баруазит — Ferri-ferro-barroisite — Ферриферробарруазит — $\square(CaNa)(Fe^{2+}_3Fe^{3+}_2)(Si_7Al)O_{22}(OH)_2$ — Незатв. Існув. з 1997, перевизн. відповідно до номенклатури (*IMA* 2012) у серії баруазитів надгр. амфіболів як гіпотет. Феро-фери-баруазит.

Фери-феронібеїт — Ferric-ferronyboite — Ферри-ферронибёит — $NaNa_2(Fe^{2+})_3(Fe^{3+})_2(Si_7Al)O_{22}(OH)_2$ — Незатв. Перейм. в **Феро-фери-нібеїт** відповідно до номенклатури (*IMA* 2012) в серії нібеїтів надгр. амфіболів.

Фериферочермакіт — Ferriferrotschermakite — Ферриферрочермакит — $\square Ca_2(Fe^{2+}_3Fe^{3+}_2)(Si_6Al_2)O_{22}(OH)_2$ — Незатв. Існув. з 1997. Перейм. відповідно до номенклатури (*IMA* 2012) у серії чермакітів надгр. амфіболів як гіпотет. Феро-фери-чермакіт.

Ферифлогопіт — Ferri-phlogopite — Феррифлогопит — Синонім виду: **Тетраферифлогопіт**.

Фери-флюоро-катофорит — Ferri-fluoro-katophorite — Феррифторкатофорит — $Na(NaCa)(Mg_4Fe^{3+})(Si_7Al)O_{22}F_2$ — Монокл. Серія катофоритів, підгр. Na-Ca-амфіболів — Затв. (*IMA* 2015-096); *Canada* — Відповідно до номенклатури (*IMA* 2012) в надгр. амфіболів.

Фери-флюоро-лікеїт — Ferri-fluoro-leakeite — Феррифторликеит — $NaNa_2(Mg_2Fe^{3+}_2Li)Si_8O_{22}F_2$ — Монокл. Серія лікеїтів, підгр. Na-амфіболів — Затв. і перевизн. (*Rd* 2012 *s.p.*); *Kazakhstan* — Відповідно до номенклатури (*IMA* 2012) у надгр. амфіболів.

Ферихроміт — Ferrichromite — Феррихромит — Відміна виду: **Хроміт**.

Ферихромпікотит — Ferrichrompicotite — Феррихромпикотит — Відміна виду: **Шпінель**.

Фери-церит-(La) — Ferricerite-(La) — Феррицерит-(La) — $(La, Ce, Ca)_9Fe^{3+}(SiO_4)_3(SiO_3OH)_4(OH)_3$ — Триг. Гр. цериту — Затв. Існув. з 2001 (*IMA* 2001-042) як *Cerite-(La); Russia*. Перейм. (*Rn* 2001-042) — $LaFe^{3+}$-аналог цериту-(Ce).

Феричермакіт — Ferritschermakite — Ферричермакит — $\square Ca_2(Fe^{2+}, Mg)_3Al_2(Si_7Al)O_{22}(OH)_2$ — Незатв. Існув. з 1978. Перевизн. як **Феро-чермакіт** відповідно до номенклатури (*IMA* 2012) у серії чермакітів надгр. амфіболів.

Фери-штрунцит — Ferristrunzite — Ферриштрунцит — $Fe^{3+}Fe_2^{3+}(PO_4)_2(OH)_3 \cdot 5H_2O$ — Трикл. — Затв. (*IMA* 1986-023); *Belgium* — Fe^{3+}-аналог штрунциту.

Фермііт — Fermiite — Фермиит — $Na_4(UO_2)(SO_4)_3 \cdot 3H_2O$ — Ромб. — Затв. (*IMA* 2014-068); *USA* — На честь італ.-амер. фізика: *Enrico Fermi* (1901–1954).

Ферморит — Fermorite — Ферморит — $(Ca, Sr)_5(AsO_4, PO_4)_3(OH)$ — Дискр. Існув. з 1911, первизн. 2010 як Джонбауміт-*M* — На честь інд. геолога: *Lewis Fermor* (1880–1954).

Фернандиніт — Fernandinite — Фернандинит — $(Ca, Na, K)_{0,9}(V^{5+}, V^{4+}, Fe^{2+}, Ti)_8O_{20} \cdot 4H_2O$ — Монокл. — Затв. (*Rd* 1994 *s.p.*). Існує з 1915; *Peru* — На честь власника рудника в Перу: *Eulagio Fernandini*.

Фернесит — Fornacite — Фёрнесит — $CuPb_2(CrO_4)(AsO_4)(OH)$ — Монокл. — Затв. Існує з 1915; *DR Congo* — З латин. — «піч». На честь губернатора Французького Конго: *Lucien Fourneau* (1867–1930), прізвище якого з фр. — «піч».

Фероавгіт — Ferroaugite — Ферроавгит — Відміна виду: **Авгіт**.

Фероаксиніт — Ferro-axinite — Ферроаксинит — Незатв. Перейм. 2008 в **Аксиніт-(Fe)**.

Феро-актиноліт — Ferro-actinolite — Ферроактинолит — $\square Ca_2(Mg_{2,5\text{-}0,0}Fe^{2+}_{2,5\text{-}5,0})Si_8O_{22}(OH)_2$ — Монокл. Серія актинолітів, підгр. Ca-амфіболів — Затв. Існує з 1946. Перевизн. (*Rd* 2012 *s.p.*) — Відповідно до номенклатури (*IMA* 2012) у надгр. амфіболів. Ізоморфний ряд тремоліту-актиноліту.

Фероалуноген — Ferroalunogen — Ферроалуноген — Відміна виду: **Алуноген**.

Феро-алюміно-селадоніт — Ferroaluminoceladonite — Ферроалюминоселадонит — $KFe^{2+}AlSi_4O_{10}(OH)_2$ — Монокл. Гр. слюд — Затв. (*Rn* 1995-019); *New Zealand* — Fe^{2+}-аналог алюміно-селадоніту і селадоніту.

Феро-алюміночермакіт — Ferro-aluminotschermakite — Ферроалюминочермакит — $\square Ca_2(Fe^{2+}{}_3Al_2)(Si_7Al)O_{22}(OH)_2$ — Незатв. Існув. з 1997, перевизн. як **Феро-чермакіт** відповідно до номенклатури (*IMA* 2012) у серії чермакітів надгр. амфіболів.

Феро-алюодит — Ferroalluaudite — Ферроаллюодит — $NaFe^{2+}Fe_2^{3+}(PO_4)_3$ — Монокл. Гр. алюодиту — Затв. (*Rn* 2007 *s.p.*); *France / USA*. Існув. з 1848 як *Alluaudite,* з 1957 — *Ferroalluaudite*, з 1979 — *Ferro-alluaudite* — Fe^{2+}-аналог алюодиту.

Феро-антофіліт — Ferro-anthophyllite — Ферроантофиллит — $\square Fe_2^{2+}Fe_5^{2+}Si_8O_{22}(OH)_2$ — Ромб. Серія антофілітів, підгр. Mg-Fe-Mn-амфіболів — Затв. (*Rd* 2012 *s.p.*). Існує з 1921; *USA* — Відповідно до номенклатури (*IMA* 2012) у серії антофілітів надгр. амфіболів.

Фероармолколіт — Ferroarmalcolite — Ферроармолколит — Відміна виду: **Армолколіт**.

Феро-баруазит — Ferro-barroisite — Ферро-барруазит — $\square(CaNa)(Fe^{2+}_3Al_2)(AlSi_7O_{22})(OH)_2$ — Монокл. Серія баруазитів, підгр. Na-Ca-амфіболів — Незатв. Опубл. 2012 без ухвали — Відповідно до номенклатури (*IMA* 2012) у надгр. амфіболів.

Феро-берауніт — Ferroberaunite — Ферробераунит — $Fe^{2+}Fe^{3+}_5(PO_4)_4(OH)_5 \cdot 6H_2O$ — Монокл. Гр. берауніту — Затв. (*IMA* 2021-036); *United Kingdom* — Для мінералу використовували різні назви: *Beraunite, Eleonorite, Oxyberaunite*. Відповідно до змінених формул (*IMA* 21-D), назва берауніт закріплена за максимально окисненою фазою $(Fe^{3+})_6$, а феро-берауніт за фазою змішаної валентності Fe.

Феро-бобфергусоніт — Ferrobobfergusonite — Ферробобфергусонит — $\square Na_2Fe^{2+}_5Fe^{3+}Al(PO_4)_6$ — Монокл. Гр. бобфергусоніту, надгр. алюодиту — Затв. (*IMA* 2017-006); *USA* — Fe^{2+}-аналог бобфергусоніту.

Феро-бустаміт — Ferrobustamite — Ферробустамит — $CaFe^{2+}Si_2O_6$ — Трикл. — Затв. Існує з 1937; *United Kingdom* — Fe^{2+}-аналог бустаміту.

Феро-валеріїт — Ferrovalleriite — Ферроваллериит — $2[(Fe, Cu)S] \cdot 1{,}53[(Fe, Al, Mg)(OH)_2]$ — Триг. Гр. валеріїту — Затв. (*IMA* 2011-068); *Russia* — Fe^{2+}-аналог валеріїту.

Феро-вінчит — Ferrowinchite — Ферровинчит — $\square(CaNa)(Fe^{2+}_4Al)(Si_8O_{22})(OH)_2$ — Незатв. Існув. з 1978. Гіпотет. вид у серії вінчитів відповідно до номенклатури (*IMA* 2012) у надгр. амфіболів.

Феро-воджиніт — Ferrowodginite — Ферроводжинит — $Fe^{2+}Sn^{4+}Ta_2O_8$ — Моноклин. Гр. воджиніту — Затв. (*IMA* 1984-006); *Finland* — Fe^{2+}-аналог воджиніту.

Феро-воронцовіт — Ferrovorontsovite — Ферроворонцовит — $(Fe_5Cu)TlAs_4S_{12}$ — Затв. (*IMA* 2017-007); *Russia* — Fe-аналог воронцовіту.

Феро-гагендорфіт — Ferrohagendorfite — Феррохагендорфит — $(Na, Ca)_2Fe^{2+}(Fe^{2+}, Fe^{3+})_2(PO_4)_3$ — Монокл. — Незатв. через антропогенне утворення. Існує з 1954 — Як Fe^{2+}-аналог гагендорфіту.

Ферогастингсит — Ferrohastingsite — Феррогастингсит — Синонім виду: **Гастингсит**.

Феро-гегбоміт — Ferrohögbomite — Феррохёгбомит — Назва серії полісомів у гр. гегбоміту з чергуванням шарівноланітового (*N*) і шпінелевого (*S*) типу і домінуванням Fe^{2+}-катіону.

Феро-гегбоміт-2*N*2*S* — Ferrohögbomite-2*N*2*S* — Феррохёгбомит-2*N*2*S* — $(Fe, Mg, Zn, Al)_3(Al, Ti, Fe)_8O_{15}(OH)$ — Гекс. — Затв. (*IMA* 2001-048); *Algeria* — Відповідно до номенклатури (*IMA* 2002) у гр. гегбоміту надгр. гегбоміту.

Ферогеденбергіт — Ferrohedenbergite — Феррогеденбергит — Відміна виду: **Геденбергіт** / Синонім виду: **Авгіт**.

Ферогексагідрит — Ferrohexahydrite — Феррогексагидрит — $Fe^{2+}SO_4 \cdot 6H_2O$ — Монокл. Гр. гексагідриту — Затв. (*IMA* 1967 *s.p.*). Існує з 1962; *Ukraine* — За хім. складом: Fe + шість (*hexa*) H_2O.

Ферогіперстен — Ferrohyperstene — Феррогиперстен — Відміна виду**: Феросиліт**.

Феро-глаукофан — Ferro-glaucophane — Ферроглаукофан — $\square Na_2(Fe^{2+}_3Al_2)Si_8O_{22}(OH)_2$ — Монокл. Серія глаукофанів, підгр. Na-амфіболів — Затв. Існує з

1957; *Italy.* Перевизн. (*Rd* 2012 *s.p.*) — Відповідно до номенклатури (*IMA* 2012) у надгр. амфіболів.

Феро-горнбленд — Ferro-hornblende — Феррогорнблендит — $\square Ca_2(Fe^{2+}_4Al)(Si_7Al)O_{22}(OH)_2$ — Монокл. Серія горнблендів, підгр. Ca-амфіболів — Затв. (*Rd* 2012 *s.p.*). Існує з 1789. Перевизн. 2012 — Відповідно до номенклатури (*IMA* 2012) у надгр. амфіболів.

Ферогортоноліт — Ferrohortonolite — Феррогортонолит — Відміна виду: **Фаяліт**.

Феродсит — Ferhodsite — Феродсит — $(Fe, Rh, Ni, Ir, Cu, Co, Pt)_{9-x}S_8$ — Тетр. — Затв. (*IMA* 2009-056); *Russia* — За хім. складом: Fe, Rh, S.

Феро-еденіт — Ferro-edenite — Ферроэденит — $NaCa_2Fe^{2+}_5(Si_7Al)O_{22}(OH)_2$ — Монокл. Серія еденітів, підгр. Ca-амфіболів — Затв. Існує з 1946. Перевизн. (*Rd* 2012 *s.p.*) — Відповідно до номенклатури (*IMA* 2012) у надгр. амфіболів.

Феро-екерманіт — Ferro-eckermannite — Ферроэкерманнит — $NaNa_2(Fe^{2+}_4Al)(Si_8O_{22})(OH)_2$ — Монокл. Серія екерманітів, підгр. Na-амфіболів — Незатв. Опубл. 2012 без ухвали — Відповідно до номенклатури (*IMA* 2012) в надгр. амфіболів.

Феро-ериксоніт — Ferroericssonite — Ферроэрикссонит — $BaFe^{2+}_2Fe^{3+}(Si_2O_7)O(OH)$ — Монокл. Гр. ериксоніту — Затв. (*IMA* 2010-025); *USA* — Fe^{2+}-аналог ериксоніту.

Феро-єфремовіт — Ferroefremovite — Ферроефремовит — $(NH_4)_2Fe^{2+}_2(SO_4)_3$ — Куб. Гр. лангбейніту — Затв. (*IMA* 2019-008); *Italy* — Fe^{2+}-аналог єфремовіту.

Феро-жедрит — Ferro-gedrite — Феррожедрит — $\square Fe^{2+}_2(Fe^{2+}_3Al_2)(Si_6Al_2)O_{22}(OH)_2$ — Ромб. Серія жедритів, підгр. Mg-Fe-Mn-амфіболів — Затв. (*Rd* 2012 *s.p.*). Існує з 1939, перевизн. 2012; *France* — Відповідно до номенклатури (*IMA* 2012) у надгр. амфіболів.

Феро-індіаліт — Ferroindialite — Ферроиндиалит — $(Fe^{2+}, Mg)_2Al_4Si_5O_{18}$ — Гекс. Диморф секанінаїту — Затв. (*IMA* 2013-016); *Germany* — Fe^{2+}-аналог індіаліту.

Феро-карфоліт — Ferrocarpholite — Феррокарфолит — $Fe^{2+}Al_2Si_2O_6(OH)_4$ — Ромб. Гр. карфоліту — Затв. Існує з 1951; *Indonesia* — Fe^{2+}-вид у гр. карфоліту.

Феро-катофорит — Ferro-katophorite — Феррокатофорит — $Na(NaCa)(Fe^{2+}_4Al)(Si_7Al)O_{22}(OH)_2$ — Монокл. Серія катофоритів, підгр. Na-Ca-амфіболів — Затв. Існув. з 1894 як *Katophorite; Norway.* Перевизн. (*Rd* 2012 *s.p.*) — Відповідно до номенклатури (*IMA* 2012) у надгр. амфіболів.

Феро-кентбруксит — Ferrokentbrooksite — Феррокентбруксит — $Na_{15}Ca_6Fe^{2+}_3Zr_3Nb(Si_{25}O_{73})(O, OH, H_2O)_3(F, Cl)_2$ — Триг. Гр. евдіаліту — Затв. (*IMA* 1999-046); *Canada* — Fe^{2+}-аналог кентбрукситу.

Феро-керсутит — Ferro-kaersutite — Ферро-керсутит — $NaCa_2(Fe^{2+}_3AlTi)(Al_2Si_6O_{22})O_2$ — Незатв. Опубл. 2012 без ухвали. Існув. з 1978, перевизн. 2012 — Відповідно до номенклатури (*IMA* 2012) у серії керсутитів надгр. амфіболів.

Феро-кестерит — Ferrokësterite — Феррокёстерит — Cu_2FeSnS_4 — Тетр. Гр. станіну. Диморф станіну — Затв. (*Rn* 1985-012); *United Kingdom* — Fe^{2+}-аналог кестериту.

Феро-кіноситаліт — Ferrokinoshitalite — Феррокиноситалит — $BaFe^{2+}_3(Si_2Al_2)O_{10}(OH)_2$ — Монокл. Гр. слюд — Затв. (*IMA* 1999-026); *South Africa* — Fe^{2+}-аналог кіноситаліту.

Фероклінохолмквістит — Ferroclinoholmquistite — Ферроклинохолмквистит — $\square Li_2[Fe^{2+}_3Al_2]Si_8O_{22}(OH,F)_2$ — Незатв. Перейм в Кліноферохолмквістит і дискр. відповідно до номенклатури (*IMA* 2012) у серії холмквіститів надгр. амфіболів.

Фероколумбіт — Ferrocolumbite — Ферроколумбит — Незатв. Перейм. 2008 в **Колумбіт-(Fe)**.

Ферокордієрит — Ferrocordierite — Феррокордиерит — Відміна виду: **Кордієрит** / Синонім виду**: Секанінаїт**.

Фероксигіт — Feroxyhyte — Фероксигит — $Fe^{3+}O(OH)$ — Гекс. Поліморф гетиту, лепідокроките — Затв. (*IMA* 1975-032); *Ukraine* — За хім. складом: Fe, O, H.

Феро-к'явеніт — Ferrochiavennite — Феррокьявеннит — $Ca_{1-2}Fe[(Si, Al, Be)_5Be_2O_{13}(OH)_2] \cdot 2H_2O$ — Монокл. Гр. цеолітів — Затв. (*IMA* 2012-039); *Norway* — Fe^{2+}-аналог к'явеніту.

Феро-лауеїт — Ferrolaueite — Ферролауэит — $Fe^{2+}Fe^{3+}_2(PO_4)_2(OH)_2 \cdot 8H_2O$ — Трикл. Надгр. лауеїту — Затв. (*IMA* 1987-046a); *USA* — Fe^{2+}-аналог лауеїту.

Феро-лікеїт — Ferro-leakeite — Ферроликеит — $NaNa_2(Fe^{2+}_3Al_2Li)(Si_8O_{22})(OH)_2$ — Гіпотет. вид відповідно до номенклатури (*IMA* 2012) у серії лікеїтів надгр. амфіболів.

Феролікеїт — Ferroleakeite — Ферроликеит — $NaNa_2(Fe^{2+}_3Fe^{3+}_2Li)(Si_8O_{22})(OH)_2$ — Перейм. відповідно до номенклатури (*IMA* 2012) у серії лікеїтів надгр. амфіболів в гіпотет. Феро-фери-лікеїт.

Феро-мериліт — Ferromerrillite — Ферромерриллит — $Ca_9NaFe^{2+}(PO_4)_7$ — Триг. Надгр. цериту — Затв. (*IMA* 2006-039); *India* (*meteorite*) — Fe^{2+}-аналог мериліту.

Феро-нігерит — Ferronigerite — Ферронигерит — Назва серії полісомів у гр. нігериту надгр. гегбоміту з чергуванням ноланітових (*N*) і шпінелевих (*S*) шарів та домінувального Fe^{2+}-катіону — За назвою країни знахідки: *Nigeria*.

Феро-нігерит-2*N*1*S* — Ferronigerite-2*N*1*S* — Ферронигерит-2*N*1*S* — (Al, Fe, Zn)$_2$(Al, Sn)$_6$O$_{11}$(OH) — Триг. — Затв. (*Rn* 2001 *s.p.*); *Nigeria*. Існув. з 1947 як *Nigerite* — Відповідно до номенклатури (*IMA* 2002) у гр. нігериту.

Феро-нігерит-6*N*6*S* — Ferronigerite-6*N*6*S* — Ферронигерит-6*N*6*S* — (Al, Fe, Zn)$_3$(Al, Sn, Fe)$_8$O$_{15}$(OH) — Триг. — Затв. Існує з 1977; *Finland*. Перейм. (*Rn* 2001 *s.p.*) — Відповідно до номенклатури (*IMA* 2002) у гр. нігериту**.**

Феронікельплатина — Ferronickelplatinum — Ферроникельплатина — Pt_2FeNi — Тетр. — Затв. (*IMA* 1982-071); *Russia* — За хім. складом: Fe, Ni, Pt.

Феро-нордит-(Ce) — Ferronordite-(Ce) — Ферронордит-(Ce) — $Na_3SrCeFe^{2+}Si_6O_{17}$ — Ромб. — Затв. (*IMA* 1997-008); *Russia* — Fe^{2+}-аналог нордиту-(Ce).

Феро-нордит-(La) — Ferronordite-(La) — Ферронордит-(La) — $Na_3SrLaFe^{2+}Si_6O_{17}$ — Ромб. — Затв. (*IMA* 2000-015); *Russia* — La-аналог феро-нордиту-(Ce).

Феро-обертіїт — Ferro-obertiite — Феррообертиит — Синонім виду: **Феро-фери-обертіїт**.

Феро-папікеїт — Ferro-papikeite — Ферро-папайкеит — $NaFe^{2+}_2(Fe^{2+}_3Al_2)(Si_5Al_3)O_{22}(OH)_2$ — Монокл. Серія папікеїтів, підгр. Mg-Fe-Mn-амфіболів — Затв. (*IMA* 2020-021); *Sweden* — Відповідно до номенклатури (*IMA* 2012) у надгр. амфіболів.

Феро-паргасит — Ferro-pargasite — Ферропаргасит — $NaCa_2(Fe^{2+}_4Al)(Si_6Al_2)O_{22}(OH)_2$ — Монокл. Серія паргаситів, підгр. Ca-амфіболів — Затв. Існує з 1961; *United Kingdom*. Перевизн. (*Rd* 2012 *s.p.*) — Відповідно до номенклатури (*IMA* 2012) у надгр. амфіболів.

Феро-педрисит — Ferro-pedrizite — Ферропедрисит — $NaLi_2(Fe^{2+}_2Al_2Li)Si_8O_{22}(OH)_2$ — Монокл. Серія педриситів, підгр. Li-амфіболів — Затв. (*IMA* 2014-037); *Russia* — Відповідно до номенклатури (*IMA* 2012) надгр. амфіболів.

Феропіросмаліт — Ferropyrosmalite — Ферропиросмалит — Незатв. Перейм. 2008 в **Піросмаліт-(Fe)**.

Фероплатина — Ferroplatinum — Ферроплатина — Відміна виду: **Платина /** Синонім виду: **Тетрафероплатина / Ізофероплатина**.

Феропумпеллііт — Ferropumpellyite — Ферропумпеллиит — Синонім виду: **Пумпеллііт-(Fe^{2+})**.

Феро-рихтерит — Ferro-richterite — Феррорихтерит — $Na(NaCa)Fe^{2+}_5Si_8O_{22}(OH)_2$ — Монокл. Серія рихтеритів, підгр. Na-Ca-амфіболів — Затв. Існує з 1946. Перевизн. (*Rd* 2012 *s.p.*) — Відповідно до номенклатури (*IMA* 2012) у надгр. амфіболів.

Феро-родоніт — Ferrorhodonite — Феррородонит — $CaMn_3Fe(Si_5O_{15})$ — Трикл. Гр. родоніту — Затв. (*IMA* 2016-016); *Australia* — Збагачений на Fe^{2+} аналог родоніту.

Феррородохрозит — Ferrorhodochrosite — Феррородохрозит — Відміна виду: **Родохрозит**.

Феррородсит — Ferrorhodsite — Феррородсит — $FeRh_2S_4$ — Дискр. 2018. Існув. з 1996.

Феро-роземаріїт — Ferrorosemaryite — Ферророземариит — $\square NaFe^{2+}(Fe^{3+}Al)(PO_4)_3$ — Монокл. — Затв. (*IMA* 2003-063); *Rwanda* — Fe^{2+}-аналог роземаріїту.

Феро-рокбриджеїт — Ferrorockbridgeite — Ферророкбриджеит — $(Fe^{2+}, Mn^{2+})_2Fe^{3+}_3(PO_4)_3(OH)_4(H_2O)$ — Ромб. Гр. рокбриджеїту — Затв. (*IMA* 2018-004); *Germany* — Відповідно до номенклатури у гр. рокбриджеїту.

Феросаліт — Ferrosalite — Ферросалит — Відміна виду: **Геденбергіт**.

Феро-сапоніт — Ferrosaponite — Ферросапонит — $Ca_{0,3}(Fe^{2+}, Mg, Fe^{3+})_3(Si, Al)_4O_{10}(OH)_2 \cdot 4H_2O$ — Монокл. Гр. смектитів — Затв. (*IMA* 2002-028); *Russia* — Fe^{2+}-аналог сапоніту.

Феро-селадоніт — Ferroceladonite — Ферроселадонит — $KFe^{2+}Fe^{3+}Si_4O_{10}(OH)_2$ — Монокл. Гр. слюд — Затв. (*IMA* 1995-018); *New Zealand* — Fe^{2+}-аналог селадоніту.

Фероселіт — Ferroselite — Ферроселит — $FeSe_2$ — Ромб. Гр. марказиту. Диморф джаркеніту — Затв. Існує з 1955; *Russia* — За хім. складом: Fe, Se.

Феросиліт — Ferrosilite — Ферросилит — $Fe_2^{2+}Si_2O_6$ — Ромб. Підгр. ортопіроксенів. Поліморф кліно-феросиліту, гемліїту, піроксфероїту — Затв. (*Rn* 1988 *s.p.*). Вид існує з 1935, перейм. 1988 — За хім. складом: Fe, Si.

Феро-скутерудит — Ferroskutterudite — Ферроскуттерудит — $FeAs_3$ — Куб. — Затв. (*IMA* 2006-032); *Russia* — Fe^{2+}-аналог скутерудиту.

Феростильпномелан — Ferrostilpnomelane — Ферростильпномелан — Відміна виду: **Стильпномелан**.

Феро-таафеїт — Ferrotaaffeite — Ферротааффеит — Назва серії мінералів у гр. таафеїту надгр. гегбоміту з чергуванням шпінелевих (*S*) та модифікованих ноланітових (*N'*) шарів і домінувальним Fe-катіоном.

Феро-таафеїт-2*N'*2*S* — Ferrotaaffeite-2*N'*2*S* — Ферротааффеит-2*N'*2*S* — $(Fe^{2+}, Mg, Zn)_3Al_8BeO_{16}$ — Гекс. Гр. таафеїту, надгр. гегбоміту — Затв. (*IMA* 2011-025); *China* — Fe^{2+}-аналог магно-таафеїту.

Феро-таафеїт-6*N'*3*S* — Ferrotaaffeite-6*N'*3*S* — Ферротааффеит-6*N'*3*S* — $BeFe_2^{2+}Al_6O_{12}$ — Триг. Гр. таафеїту, надгр. гегбоміту — Затв. (*Rn* 2001 *s.p.*); *Finland.* Існув. з 1981 як *Pehrmanite* (*IMA* 1979-047) — Fe^{2+}-аналог магно-таафеїту.

Феротанталіт — Ferrotantalite — Ферротанталит — Перейм. 2008 у **Танталіт-(Fe)**.

Феротапіоліт — Ferrotapiolite — Ферротапиолит — Перейм. 2008 у **Тапіоліт-(Fe).**

Феро-тараміт — Ferro-taramite — Ферротарамит — $Na(NaCa)(Fe_3^{2+}Al_2)(Si_6Al_2)O_{22}(OH)_2$ — Монокл. Серія тарамітів, підгр. Na-Ca-амфіболів — Затв. (*Rd* 2012 *s.p.); Norway* — Відповідно до номенклатури (*IMA* 2012) у надгр. амфіболів. Мінерал, що вперше описаний 1923 під назвою **Тараміт** (від балки Валі-Тарама, Донецька обл., Україна), перевизн. 2012 як **Феро-тараміт**.

Феротелурит — Ferrotellurite — Ферротеллурит — $Fe(Te^{6+}O_4)$(?)** — Дискр. 2020. Синонім виду: **Кейстонеїт.** Існув. з 1877 як дискус. вид (*Q* 1877) — За хім. складом: Fe, Te.

Феро-титано-воджиніт — Ferrotitanowodginite — Ферротитановоджинит — $Fe^{2+}TiTa_2O_8$ — Монокл. Гр. воджиніту — Затв. (*IMA* 1998-028); *Argentina* — Fe^{2+}Ti-аналог воджиніту.

Феро-тихіт — Ferrotychite — Ферротихит — $Na_6Fe_2^{2+}(CO_3)_4(SO_4)$ — Куб. Гр. нортупіту — Затв. (*IMA* 1980-050); *Russia* — Fe^{2+}-аналог тихіту.

Феро-торривайзерит — Ferrotorryweiserite — Ферроторривейзерит — $Rh_5Fe_{10}S_{16}$ — Триг. Гр. пентландиту — Затв. (*IMA* 2021-055); *Russia* — Fe-аналог торривайзериту.

Феро-точилініт — Ferrotochilinite — Ферроточилинит — $[FeS] \cdot {\sim}0{,}85[Fe^{2+}(OH)_2]$ — Монокл. Гр. валеріїту — Затв. (*IMA* 2010-080); *Russia* — Fe^{2+}-аналог точилініту.

Феротремоліт — Ferro-tremolite — Ферротремолит — Відміна виду: **Тремоліт** / Синонім виду: **Актиноліт / Феро-актиноліт**.

Феро-увіт — Feruvite — Ферувит — $CaFe_3^{2+}(Al_5Mg)(Si_6O_{18})(BO_3)_3(OH)_3(OH)$ — Триг. Гр. турмалінів — Затв. (*IMA* 1987-057); *New Zealand* — Fe^{2+}-аналог увіту.

Феро-уїліїт — Ferrowyllieite — Ферроуиллиит — $NaNaFe^{2+}(Fe^{2+}Al)(PO_4)_3$ — Монокл. — Затв. Існув. з 1973 як *Wyllieite.* Перевизн. і перейм. (*IMA* 1979 *s.p.); USA* — Fe^{2+}-аналог уїліїту.

Феро-фери-баруазит — Ferro-ferri-barroisite — Феррофферрибарруазит — $\square(CaNa)(Fe^{2+}_3Fe^{3+}_2)(AlSi_7O_{22})(OH)_2$ — Монокл. Серія баруазитів, підгр. Na-Ca-амфіболів — Незатв. Опубл. 1989 без ухвали. Існув. з 1997 як *Ferri-ferrobarroisite*, перейм. 2012 — Гіпотет. вид відповідно до номенклатури (*IMA* 2012) у надгр. амфіболів.

Феро-фери-вінчит — Ferro-ferri-winchite — Феррифферровинчит — $\square(NaCa)[Fe^{2+}_4(Fe^{3+}, Al)](Si_8O_{22})(OH)_2$ — Монокл. Серія вінчитів, підгр. Na-Ca-амфіболів — Незатв. Опубл. 2012 без ухвали — Відповідно до номенклатури (*IMA* 2012) у надгр. амфіболів.

Феро-фери-горнблend — Ferro-ferri-hornblende — Феррофферригорнблендит — $\square Ca_2(Fe^{2+}_4Fe^{3+})(Si_7Al)O_{22}(OH)_2$ — Монокл. Серія горнблендів, підгр. Ca-амфіболів — Затв. (*IMA* 2015-054); *Italy* — Відповідно до номенклатури (*IMA* 2012) у серії рогообманки (горнблендів) надгр. амфіболів.

Феро-фери-катофорит — Ferro-ferri-katophorite — Феррофферрикатофорит — $Na(NaCa)(Fe^{2+}_4Fe^{3+})(Si_7Al)O_{22}(OH)_2$ — Монокл. Серія катофоритів, підгр. Na-Ca-амфіболів — Затв. (*IMA* 2016-008); *Argentina* — Відповідно до номенклатури (*IMA* 2012) у надгр. амфіболів.

Феро-фери-лікеїт — Ferro-ferri-leakeite — Феррофферриликеит — $NaNa_2(Fe^{2+}_3Fe^{3+}_2Li)(Si_8O_{22})(OH)_2$ — Гіпотет. вид відповідно до номенклатури (*IMA* 2012) у серії лікеїтів надгр. амфіболів.

Феро-фери-нібеїт — Ferro-ferri-nybøite — Феррофферринибёит — $NaNa_2(Fe^{2+}_3Fe^{3+}_2)(Si_7Al)O_{22}(OH)_2$ — Монокл. Серія нібеїтів, підгр. Na-амфіболів — Затв. (*IMA* 2013-072); *Canada* — Відповідно до номенклатури (*IMA* 2012) у надгр. амфіболів.

Феро-фери-обертіїт — Ferro-ferri-obertiite — Феррофферриобертиит — $NaNa_2(Fe^{2+}_3Fe^{3+}Ti)Si_8O_{22}O_2$ — Монокл. Серія обертіїтів, гр. окси-амфіболів — Затв. (*Rd* 2012 *s.p.*). Існує з 2010; *USA*. Перевизн. і перейм. 2012 — Відповідно до номенклатури (*IMA* 2012) у надгр. амфіболів.

Феро-фери-педрисит — Ferro-ferri-pedrizite — Феррофферрипедрисит — $NaLi_2(Fe^{2+}_2Fe^{3+}_2Li)Si_8O_{22}(OH)_2$ — Монокл. Серія педриситів, підгр. Li-амфіболів — Затв. Існує з 2003; *Spain*. Перевизн. (*Rd* 2012 *s.p.*) — Відповідно до номенклатури (*IMA* 2012) у надгр. амфіболів.

Феро-фери-тараміт — Ferro-ferri-taramite — Ферро-ферри-тарамит — $Na(CaNa)(Fe^{2+}_3Fe^{3+}_2)(Al_2Si_6O_{22})(OH)_2$ — Незатв. Опубл. 2012 без ухвали. Існув. з 1978 як *Ferritaramite,* перевизн. 2012 — Відповідно до номенклатури (*IMA* 2012) у серії тарамітів надгр. амфіболів.

Феро-фери-флюоро-лікеїт — Ferro-ferri-fluoro-leakeite — Феррофферрифторликеит — $NaNa_2(Fe^{2+}_2Fe^{3+}_2Li)Si_8O_{22}F_2$ — Монокл. Серія лікеїтів, підгр. Na-амфіболів — Затв. Існув. з 1996 як *Fluoro-ferroleakeite*; *USA*. Перевизн. (*Rd* 2012 *s.p.*) — Відповідно до номенклатури (*IMA* 2012) в надгр. амфіболів.

Фероферихроміт — Ferro-ferrichromite — Феррофферрихромит — Відміна виду: **Хроміт** (Ферихроміт) / **Магнетит.**

Феро-фери-чермакіт — Ferro-ferri-tschermakite — Ферро-ферри-чермакит — $\square Ca_2(Fe^{2+}_3Fe^{3+}_2)(Al_2Si_6O_{22})(OH)_2$ — Незатв. Існув. з 1997 як Фери-феро-чермакіт. Гі-

потет. вид відповідно до номенклатури (*IMA* 2012) у серії чермакітів надгр. амфіболів.

Феро-флюоро-еденіт — Ferro-fluoro-edenite — Феррофторэденит —$NaCa_2Fe_5^{2+}(Si_7AlO_{22})F_2$ — Монокл. Серія еденітів, підгр. Ca-амфіболів — Затв. (*IMA* 2020-058); *Italy* — Відповідно до номенклатури (*IMA* 2012) у надгр. амфіболів.

Феро-флюоро-лікеїт — Ferro-fluoro-leakeite — Ферро-фтор-ликеит — $NaNa_2(Fe_2^{2+}Al_2Li)(Si_8O_{22})(F)_2$ — Незатв. Існув. з 1996 як *Fluoro-ferroleakeite*. Перевизн і перейм. гіпотет. вид відповідно до номенклатури (*IMA* 2012) у серії лікеїтів надгр. амфіболів.

Феро-флюоро-педрисит — Ferro-fluoro-pedrizite — Феррофторпедрисит — $NaLi_2(Fe_2^{2+}Al_2Li)Si_8O_{22}F_2$ — Монокл. Серія педриситів, підгр. Li-амфіболів — Затв. Існує з 2009; *Russia*. Перевизн. (*Rd* 2012 *s.p.*) — Відповідно до номенклатури (*IMA* 2012) у надгр. амфіболів.

Феро-холмквістит — Ferro-holmquistite — Феррохолмквистит — $\square Li_2(Fe_3^{2+}Al_2)Si_8O_{22}(OH)_2$ — Ромб. Серія холмквіститів, підгр. Li-амфіболів — Затв. (*Rd* 2012 *s.p.*). Існує з 2005; *Australia*. Перевизн. 2012 — Відповідно до номенклатури (*IMA* 2012) у надгр. амфіболів.

Феро-цинхеїт — Ferroqingheiite — Ферроцинхейит — $NaNaFe^{2+}(MgAl)(PO_4)_3$ — Монокл. Гр. уїліїту, надгр. алюодиту — Затв. як *Qingheiite*-(Fe^{2+}). Перейм. (*Rn* 2009-076); *Brazil* — Як Fe^{2+}-еквівалент цинхеїту.

Феро-чермакіт — Ferro-tschermakite — Феррочермакит — $\square Ca_2(Fe_3^{2+}Al_2)(Si_6Al_2)O_{22}(OH)_2$ — Монокл. Серія чермакітів, підгр. Ca-амфіболів — Затв. (*IMA* 2016-116); *France*. Опубл. 1978 без затв. — Відповідно до номенклатури (*IMA* 2012) у надгр. амфіболів.

Феро-штальдерит — Ferrostalderite — Феррошталдерит — $CuFe_2TlAs_2S_6$ — Тетр. Гр. рутьєриту — Затв. (*IMA* 2014-090); *Switzerland* — Fe^{2+}-аналог штальдериту.

Феро-штрунцит — Ferrostrunzite — Феррошрунцит — $Fe^{2+}Fe_2^{3+}(PO_4)_2(OH)_2 \cdot 6H_2O$ — Трикл. Диморф метавівіаніту — Затв. (*IMA* 1983-003); *USA* — Fe^{2+}-аналог штрунциту.

Феррайолоїт — Ferraioloite — Феррайолоит — $MgMn_4^{2+}(Fe_{0,5}^{2+}Al_{0,5})_4Zn_4(PO_4)_8(OH)_4(H_2O)_{20}$ — Монокл. — Затв. (*IMA* 2015-066); *USA* — На честь амер. мінералога: *James Ferraiolo* (1947–2014).

Феррарисит — Ferrarisite — Феррарисит — $Ca_5(AsO_3OH)_2(AsO_4)_2 \cdot 9H_2O$ — Трикл. Диморф гереніту — Затв. (*IMA* 1979-020); *France* — На честь італ. мінералога: *Giovanni Ferraris* (н. 1937).

Ферсиліцит — Fersilicite — Ферсилицит — FeSi — Синонім виду: **Нацюїт**. Опубл. 1969 без ухвали; *Ukraine* — За хім. складом: Fe, Si.

Ферсманіт — Fersmanite — Ферсманит — $Ca_4(Na, Ca)_4(Ti, Nb)_4(Si_2O_7)_2O_8F_3$ — Монокл. — Затв. Існує з 1929; *Russia* — На честь рос. радян. геохіміка: *Александр Ферсман* (1883–1945).

Ферсміт — Fersmite — Ферсмит — $(Ca, Ce, Na)(Nb, Ta, Ti)_2(O, OH, F)_6$ — Ромб. Гр. евксеніту — Затв. Існує з 1946; *Russia* — На честь рос. радян. геохіміка: *Александр Ферсман* (1883–1945).

Феручит — Ferruccite — Ферручит — $NaBF_4$ — Ромб. — Затв. Існує з 1933; *Italy* — На честь італ. мінералога: *Ferruccio Zambonini* (1880–1932).

Ферфільдит — Fairfieldite — Файрфильдит — $Ca_2Mn^{2+}(PO_4)_2 \cdot 2H_2O$ — Трикл. — Затв. Існує з 1879; *USA* — За місцезнах.: *Fairfield County*, Коннектикут, США.

Ферхромід — Ferchromide — Ферхромид — $Cr_{1,5}Fe_{0,2}$ — Куб. — Затв. (*IMA* 1984-022); *Russia* — За хім. складом: Fe, Cr.

Фетіасит — Fetiasite — Фетиасит — $(Fe^{2+}, Fe^{3+}, Ti^{4+})_3O_2As_2^{3+}O_5$ — Монокл. — Затв. (*IMA* 1991-019); *Italy / Switzerland* — За хім. складом: Fe, Ti, As.

Феттеліт — Fettelite — Феттелит — $[Ag_6As_2S_7][Ag_{10}HgAs_2S_8]$ — Триг. — Затв. (*IMA* 1994-056); *Germany* — На честь нім. колекц. мінералів: *M. Fettel*.

Фехерит — Fejerite — Фехерит — $Cu_4ClF(OH)_6$ — Дискр. 2016 як синонім виду: **Кларингбуліт**. Існув. (*IMA* 2012-014).

Фіанеліт — Fianelite — Фианелит — $Mn_2^{2+}V_2O_7 \cdot 2H_2O$ — Монокл. — Затв. (*IMA* 1995-016); *Switzerland* — За місцезнах.: *Fianel mine,* Граубунден, Швейцарія.

Фіброкерит — Fibrokerite — Фиброкерит — Морфологічна відміна кериту.

Фіброліт — Fibrolite — Фибролит — Відміна виду: **Силіманіт**.

Фіброферит — Fibroferrite — Фиброферрит — $Fe^{3+}(SO_4)(OH) \cdot 5H_2O$ — Ромб. — Затв. Існує з 1833; *Chile* — З латин. — «волокно» + за хім. складом: Fe.

Фівегіт — Fivegite — Фивегит — $K_4Ca_2[AlSi_7O_{17}(O_{2-x}(OH)_x)][(H_2O)_{2-x}(OH)_x]Cl$; ($x$ = 0–2) — Ромб. — Затв. (*IMA* 2009-067); *Russia* — На честь рос. радян. геолога : *Михаил Фивег* (1899–1986).

Фідлерит — Fiedlerite — Фидлерит — $Pb_3Cl_4F(OH) \cdot H_2O$ — Монокл. — Затв. (*Rd* 1994 *s.p.*). Існує з 1887; *Greece* — На честь саксон. гірн. чиновника: *K.G. Fiedler* (1791–1853).

Фіеммеїт — Fiemmeite — Фиеммеит — $Cu_2(C_2O_4)(OH)_2 \cdot 2H_2O$ — Монокл. — Затв. (*IMA* 2017-115); *Italy* — За місцезнах.: *Fiemme Valley*, Трентіно, Італія.

Фізелиїт — Fizélyite — Физелиит — $Ag_5Pb_{14}Sb_{21}S_{48}$ — Монокл. — Затв. Існує з 1923; *Romania* — На честь угор. гірн. інженера: *Sándor Fizély* (1856–1918).

Філатовіт — Filatovite — Филатовит — $K(Al, Zn)_2(As, Si)_2O_8$ — Монокл. — Затв. (*IMA* 2002-052); *Russia* — На честь рос. проф. кристалографії: *Станислав Филатов* (н. 1940).

Філіпіт — Phillipite — Филлипит — Відміна виду: **Халькантит**. Існує з 1876.

Філіпсбергіт — Philipsburgite — Филипсбергит — $Cu_5Zn(AsO_4)(PO_4)(OH)_6 \cdot H_2O$ — Монокл. — Затв. (*IMA* 1984-029). Перевизн. (*Rd* 2021 *s.p.*); *USA* — За місцезнах.: *Philipsburg,* Монтана, США.

Філіпсборніт — Philipsbornite — Филипсборнит — $PbAl_3(AsO_4)(AsO_3OH)(OH)_6$ — Триг. Надгр. алуніту — Затв. (*IMA* 1981-029); *Australia* — На честь нім. мінералога: *Helmuth von Philipsborn* (1892–1983).

Філіпсит — Phillipsite — Филлипсит — Назва серії мінералів у гр. цеолітів — На честь англ. мінералога: *William Phillips* (1775–1829).

Філіпсит-Ca — Phillipsite-Ca — Филлипсит-Ca — $Ca_3(Si_{10}Al_6)O_{32} \cdot 12H_2O$ — Монокл. — Затв. (*IMA* 1997 *s.p.*). Існує з 1969; *USA* — Ca-вид у серії філіпситів.

Філіпсит-К — Phillipsite-K — Филлипсит-К — $K_6(Si_{10}Al_6)O_{32} \cdot 12H_2O$ — Монокл. — Затв. (*IMA* 1997 *s.p.*); Існує з 1897; *Italy* — К-вид у серії філіпситів.

Філіпсит-Na — Phillipsite-Na — Филлипсит-Na — $Na_6(Si_{10}Al_6)O_{32} \cdot 12H_2O$ — Монокл. — Затв. (*IMA* 1997 *s.p.*); Існує з 1825; *Italy* — Na-вид у серії філіпситів.

Філіпстадит — Filipstadite — Филипстадит — $(Fe^{3+}_{0,5}Sb^{5+}_{0,5})Mn^{2+}_2O_4$ — Куб. Гр. оксишпінелі — Затв. (*Rd* 1987-010); *Sweden* — За місцезнах.: *Filipstad*, Швеція.

Філовіт — Fillowite — Филловит — $Na_3CaMn^{2+}_{11}(PO_4)_9$ — Триг. — Затв. Існує з 1879; *USA* — На честь амер. власника кар'єру: *Abijah Fillow* (1822–1895).

Філоксеніт — Philoxenite — Филоксенит — $(K, Na, Pb)_4(Na, Ca)_2(Mg, Cu)_3(Fe^{3+}_{0,5}Al_{0,5})(SO_4)_8$ — Трикл. — Затв. (*IMA* 2015-108); *Russia* — З грец. — «любов до чужинців».

Філолітит — Philolithite — Филолитит — $Pb_{12}O_6Mn_7(SO_4)(CO_3)_4Cl_4(OH)_{12}$ — Тетр. — Затв. (*IMA* 1996-020); *Sweden* — З грец. — «любов до каменю» (спосіб вшанування Мінералогічного товариства).

Філоретин — Phylloretine — Филлоретин — $C_{18}H_{18}$ — Ромб. — Затв. (*Q* 1839); *Denmark*. Дискус. вид — З грец. — «листова смола».

Філотунгстит — Phyllotungstite — Филлотунгстит — $HCaFe^{3+}_3(WO_4)_6 \cdot 10H_2O$ — Гекс. — Затв. (*IMA* 1984-018); *Germany* — З грец. — «лист» з W (*tungsten*).

Філротит — Philrothite — Филротит — $TlAs_3S_5$ — Монокл. Гр. сарториту — Затв. (*IMA* 2013-066); *Switzerland* — На честь швейц. геофізика: *Philippe Roth* (н. 1963).

Фінгерит — Fingerite — Фингерит — $Cu_{11}O_2(VO_4)_6$ — Трикл. — Затв. (*IMA* 1983-064); *El Salvador* — На честь амер. мінералога: *Larry Finger* (н. 1940).

Фінеманіт — Finnemanite — Финнеманит — $Pb_5(As^{3+}O_3)_3Cl$ — Гекс. — Затв. Існує з 1923; *Sweden* — На честь швед. автора знахідки: *K.J. Finneman*.

Фінчит — Finchite — Финчит — $Sr(UO_2)_2(V_2O_8) \cdot 5H_2O$ — Ромб. — Затв. (*IMA* 2017-052); *USA* — На честь амер. вченого: *Warren Finch* (1924–2014).

Фіхтеліт — Fichtelite— Фихтелит — $C_{19}H_{34}$ — Монокл. — Затв. Існує з 1841; *Germany* — За місцезнах.: *Fichtel Mts*, Баварія, Німеччина.

Фішесерит — Fischesserite — Фишессерит — Ag_3AuSe_2 — Куб. — Затв. (*IMA* 1971-010); *Czech Republic* — На честь фр. мінералога: *Raymond Fischesser* (1911–1991).

Флагстафіт — Flagstaffite — Флагстаффит — $C_{10}H_{22}O_3$ — Ромб. — Затв. Існує з 1920; *USA* — За місцезнах.: *Flagstaff,* Аризона, США.

Флайсшталіт — Fleisstalite — Флайсталит — $Fe^{2+}(SO_3) \cdot 3H_2O$ — Ромб. Диморф альбертиніїту — Затв. (*IMA* 2016-038); *Austria* — За місцезнах.: *Grosse Fleisstal valley*, Австрія.

Флеґґіт — Flaggite — $Pb_4Cu^{2+}_4Te^{6+}_2(SO_4)_2O_{11}(OH)_2(H_2O)$ — Трикл. — Затв. (*IMA* 2021-044); *USA* — На честь амер. гірн. інженера: *Arthur Flagg* (1883–1961).

Флейміт — Flamite — Флеймит — $Ca_{8-x}(Na, K)_x(SiO_4)_{4-x}(PO_4)_x$ — Ромб. — Затв. (*IMA* 2013-122); *Israel* — З англ. — «полум'я».

Флейшерит — Fleischerite — Флейшерит — $Pb_3Ge(SO_4)_2(OH)_6 \cdot 3H_2O$ — Гекс. — Затв. (*IMA* 1962 *s.p.*); *Namibia* — На честь амер. мінералога: *Michael Fleischer* (1908–1998).

Флеркеїт — Flörkeite — Флёркеит — $(K_3Ca_2Na)[Al_8Si_8O_{32}] \cdot 12H_2O$ — Трикл. Гр. цеолітів — Затв. (*IMA* 2008-036); *Germany* — На честь нім. мінералога : *Otto Flörke* (н. 1926).

Флетчерит — Fletcherite — Флетчерит — $CuNi_2S_4$ — Куб. Гр. тіошпінелі, надгр. шпінелі — Затв. (*IMA* 1976-044); *USA* — За місцезнах.: *Fletcher mine,* Міссурі, США.

Флінкіт — Flinkite — Флинкит — $Mn_2^{2+}Mn^{3+}(AsO_4)(OH)_4$ — Ромб. — Затв. Існує з 1889; *Sweden* — На честь швед. мінералога: *Gustav Flink* (1849–1931).

Флінтеїт — Flinteite — Флинтеит — K_2ZnCl_4 — Ромб. — Затв. (*IMA* 2014-009); *Russia* — На честь рос. радян. кристалографа: *Евгений Флинт* (1887–1975).

Флітит — Fleetite — Флитит — $Cu_2RhIrSb_2$ — Куб. — Затв. (*IMA* 2018-073b); *Russia* — На честь англ.-канад. мінералога: *Michael Fleet* (1938–2017).

Флогопіт — Phlogopite — Флогопит — $KMg_3(AlSi_3O_{10})(OH)_2$ — Монокл. Гр. слюд — Затв. Існує з 1841 — З грец. — «блискучий, вогнеподібний».

Флогопіт залізистий — Ferriphlogopite — Феррифлогопит — Синонім виду: **Тетраферифлогопіт.**

Флогопіт-Na — Phlogopite-Na — Флогопит-Na — Перейм. 1998 в **Аспідоліт** відповідно до номенклатури у гр. слюд.

Флоренсит — Florencite — Флоренсит — Назва серії мінералів — На честь браз. мінералога: *W. Florence*.

Флоренсит-(Ce) — Florencite-(Ce) — Флоренсит-(Ce) — $CeAl_3(PO_4)_2(OH)_6$ — Триг. Гр. плюмбогуміту, надгр. алуніту — Затв. Існує з 1899; *Brazil*. Перейм. (*Rn* 1987 *s.p.*) — Ce-вид у серії флоренситів.

Флоренсит-(La) — Florencite-(La) — Флоренсит-(La) — $LaAl_3(PO_4)_2(OH)_6$ — Триг. Надгр. алуніту — Затв. Існує з 1980. Перейм. (*Rn* 1987 *s.p.*); *DR Congo* — La-вид у серії флоренситів.

Флоренсит-(Nd) — Florencite-(Nd) — Флоренсит-(Nd) — $NdAl_3(PO_4)_2(OH)_6$ — Триг. Надгр. алуніту — Затв. Існує з 1971. Перейм. (*IMA* 1987 *s.p*); *USA* — Nd-вид у серії флоренситів.

Флоренсит-(Sm) — Florencite-(Sm) — Флоренсит-(Sm) — $SmAl_3(PO_4)_2(OH)_6$ — Триг. Надгр. алуніту — Затв. (*IMA* 2009-074); *Russia* — Sm-вид у серії флоренситів.

Флоренсовіт — Florensovite — Флоренсовит — $Cu(Cr_{1,5}Sb_{0,5})S_4$ — Куб. Гр. тіошпінелі — Затв. (*IMA* 1987-012); *Russia* — На честь рос. радян. геолога: *Николай Флоренсов* (1909–1986).

Флоренськіїт — Florenskyite — Флоренскиит — FeTiP — Ромб. — Затв. (*IMA* 1999-013); *Yemen* (*meteorite*) — На честь рос. радян. геохіміка: *Кирилл Флоренский* (1915–1982).

Флурліт — Flurlite — Флюрлит — $ZnZn_3Fe^{3+}(PO_4)_3(OH)_2(H_2O)_7 \cdot 2H_2O$ — Монокл. — Затв. (*IMA* 2014-064); *Germany* — На честь баварського мінералога і геолога: *Mathias von Flurl* (1756–1823).

Флюеліт — Fluellite — Флюеллит — $Al_2(PO_4)F_2(OH) \cdot 7H_2O$ — Ромб. — Затв. Існує з 1824; *United Kingdom* — З фр. — «фторид (флюат) алюмінію».

Флюкіт — Fluckite — Флюкит — $CaMn^{2+}(AsO_3OH)_2 \cdot 2H_2O$ — Трикл. — Затв. (*IMA* 1978-054); *France* — На честь фр. мінералога: *Pierre Fluck* (н. 1947).

Флюооборит — Fluoborite — Флюооборит — $Mg_3(BO_3)F_3$ — Гекс. — Затв. Існує з 1926; *Sweden* — За хім. складом: F, B.

Флюорит — Fluorite — Флюорит — CaF_2 — Куб. — Затв. Існує з доістор. часів — З латин. — «текти».

Флюоркармоїт-(BaNa) — Fluorcarmoite-(BaNa) — Фторкармоит-(BaNa) — $Ba\square Na_2Na_2\square CaMg_{13}Al(PO_4)_{11}(PO_3OH)F_2$ — Монокл. Гр. арожадиту — Затв. (*IMA* 2015-062); *Italy* — За місцезнах.: *Monte Carmo di Loano*, Лігурія, Італія + за хім. складом + відповідно до номенклатури у гр. арожадиту.

Флюоркафіт — Fluorcaphite — Фторкафит — $SrCaCa_3(PO_4)_3F$ — Гекс. Гр. бєловіту, надгр. апатиту — Затв. (*IMA* 1996-022); *Russia* — За хім. складом: F, Ca, P.

Флюоро-алюмінолікеїт — Fluoro-aluminoleakeite — Фтор-алюминоликеит — $NaNa_2(Mg_2Al_2Li)(Si_8O_{22})F_2$ — Синонім виду: **Флюоро-лікеїт**.

Флюоро-алюміно-магнотараміт — Fluoro-alumino-magnesiotaramite — Фторалюминомагнезиотарамит — $Na(CaNa)(Mg_3Al_2)(Al_2Si_6)O_{22}F_2$ — Незатв. Існув. з 2006, перевизн. як **Тараміт** відповідно до номенклатури (*IMA* 2012) у серії тарамітів надгр. амфіболів.

Флюоро-аніт — Fluorannite — Фтораннит — $KFe^{2+}_3(Si_3Al)O_{10}F_2$ — Монокл. Гр. слюд — Затв. (*IMA* 1999-048); *China* — F-аналог аніту.

Флюоро-апатит — Fluorapatite — Фторапатит — $Ca_5(PO_4)_3F$ — Гекс. Надгр. апатиту — Затв. (*Rn* 2010 *s.p.*). Існує з 1827; *Austria / Germany / Spain / Switzerland* — Існув. з 1860 як *Fluorapatite,* переймен. 2008 в *Apatite-*(*CaF*)*,* 2010 повернуто істор. назву.

Флюороапофіліт — Fluorapophyllite — Фторапофиллит — Назва серії мінералів. Синонім виду: **Флюоро-апофіліт-(K)**.

Флюоро-апофіліт-(Cs) — Fluorapophyllite-(Cs) — Фторапофиллит-(Cs) — $CsCa_4(Si_8O_{20})F(H_2O)_8$ — Тетр. Гр. апофіліту — Затв. (*IMA* 2018-108a); *Tajikistan* — Відповідно до номенклатури у гр. апофіліту.

Флюоро-апофіліт-(K) — Fluorapophyllite-(K) — Фторапофиллит-(K) — $KCa_4Si_8O_{20}F \cdot 8H_2O$ — Тетр. Гр. апофіліту — Затв. Існув. з 1806 як *Apophyllite; India,* з 1976 як *Fluorapophyllite-*(*K*), перейм. 2008 в *Apophyllite-*(*KF*) (*IMA* 1976-001), 2013 повернуто попередню назву — Відповідно до номенклатури у гр. апофіліту.

Флюоро-апофіліт-(Na) — Fluorapophyllite-(Na) — Фторапофиллит-(Na) — $NaCa_4Si_8O_{20}F \cdot 8H_2O$ — Ромб. Гр. апофіліту — Затв. Існув. (*Rn* 1976-032) з 1981 як *Fluorapophyllite-*(Na); *Japan.* Перейм. 2008 в *Apophyllite-*(NaF), 2013 повернуто попередню назву — Відповідно до номенклатури у гр. апофіліту.

Флюоро-апофіліт-(NH_4) — Fluorapophyllite-(NH_4) — Фторапофиллит-(NH_4) — $(NH_4)Ca_4(Si_8O_{20})F \cdot 8H_2O$ — Тетр. Гр. апофіліту — Затв. (*IMA* 2019-083); *Slovakia* — Відповідно до номенклатури у гр. апофіліту.

Флюоро-арожадит — Fluorarrojadite — Фторароядит — Назва серії мінералів — На честь браз. геолога: *Miguel Arrojado Lisbôa*.

Флюоро-арожадит-(BaFe) — Fluorarrojadite-(BaFe) — Фторарроядит-(BaFe) — $\mathbf{Na_2CaBaFe^{2+}Fe^{2+}_{13}Al(PO_4)_{11}(PO_3OH)F_2}$ — Монокл. — Затв. (*IMA* 2005-058a); *Morocco* — BaFe-вид у серії флюоро-арожадитів.

Флюоро-арожадит-(BaNa) — Fluorarrojadite-(BaNa) — Фторарроядит-(BaNa) — $\mathbf{BaNa_4CaFe_{13}Al(PO_4)_{11}(PO_3OH)F_2}$ — Монокл. — Затв. (*IMA* 2016-075); *Slovakia* — BaNa-вид у серії флюоро-арожадитів.

Флюоро-арожадит-(KNa) — Fluorarrojadite-(KNa) — Фторарроядит-(KNa) — $KNa(CaNa_2)Fe^{2+}_{13}Al(PO_4)_{11}(PO_3OH)F_2$ — Незатв. — Як KNa вид у серії флюоро-арожадитів.

Флюоро-арожадит-(NaFe) — Fluorarrojadite-(NaFe) — Фторароядит-(NaFe) — $Na_2(Fe^{2+}\square)Ca(Na_2\square)Fe^{2+}_{13}Al(PO_4)_{11}(HPO_4)F_2$ — Незатв. — Як NaFe вид у серії флюоро-арожадитів.

Флюоро-барито-лампрофіліт — Fluorbarytolamprophyllite — Фторбаритолампрофиллит — $\mathbf{(Ba, Sr, K)_2[(Na, Fe^{2+})_3TiF_2][Ti_2(Si_2O_7)_2O_2]}$ — Монокл. Надгр. сейдозериту — Затв. (*IMA* 2016-089); *Russia* — Належить до гр. лампрофіліту.

Флюоро-бритоліт-(Ce) — Fluorbritholite-(Ce) — Фторбритолит-(Ce) — $\mathbf{(Ce, Ca)_5(SiO_4)_3F}$ — Гекс. Гр. бритоліту, надгр. апатиту — Затв. (*IMA* 1991-027); *Canada* — F-аналог бритоліту-(Ce).

Флюоро-бритоліт-(Y) — Fluorbritholite-(Y) — Фторбритолит-(Y) — $\mathbf{(Y, Ca)_5(SiO_4)_3F}$ — Гекс. Гр. бритоліту, надгр. апатиту — Затв. (*IMA* 2009-005); *Norway* — F-аналог бритоліту-(Y).

Флюоро-бюргерит — Fluor-buergerite — Фторбюргерит — $\mathbf{NaFe^{3+}_3Al_6(Si_6O_{18})(BO_3)_3O_3F}$ — Триг. Гр. турмалінів — Затв. (*Rd* 1965-005). Існув. з 1966 як *Buergerite.* Перевизн. 2011, перейм. 2016; *Mexico* — Відповідно до номенклатури (*IMA* 2011) у гр. турмалінів.

Флюоро-вавеліт — Fluorwavellite — Фторвавеллит — $\mathbf{Al_3(PO_4)_2(OH)_2F \cdot 5H_2O}$ — Ромб. — Затв. (*IMA* 2015-077); *USA* — F-аналог вавеліту.

Флюоро-вардит — Fluorowardite — Фторвардит — $\mathbf{NaAl_3(PO_4)_2(OH)_2F_2 \cdot 2H_2O}$ — Тетр. — Затв. (*IMA* 2012-016); *USA* — F-аналог вардиту.

Флюоро-везувіан — Fluorvesuvianite — Фторвезувиан — $\mathbf{Ca_{19}(Al, Mg)_{13}(SiO_4)_{10}(Si_2O_7)_4O(F, OH)_9}$ — Тетр. — Затв. (*IMA* 2000-037); *Russia* — F-аналог везувіану.

Флюоро-вінчит — Fluoro-winchite — Фторвинчит — $\square(CaNa)(Mg_4Al)(Si_8O_{22})(F)_2$ — Незатв. Гіпотет. вид у серії вінчитів відповідно до номенклатури (*IMA* 2012) у надгр. амфіболів.

Флюоро-дравіт — Fluor-dravite — Фтордравит — $\mathbf{NaMg_3Al_6(Si_6O_{18})(BO_3)_3(OH)_3F}$ — Триг. Гр. турмалінів — Затв. (*IMA* 2009-089); *USA* — Відповідно до номенклатури (*IMA* 2011) у серії дравітів гр. турмалінів.

Флюоро-еденіт — Fluoro-edenite — Фторэденит — $\mathbf{NaCa_2Mg_5(Si_7Al)O_{22}F_2}$ — Монокл. Серія еденітів, підгр. Ca-амфіболів — Затв. (*Rd* 2012 *s.p.*). Існув. з 2001 як *Fluoredenite*, перейм. 2012; *Italy* — Відповідно до номенклатури (*IMA* 2012) у надгр. амфіболів.

Флюоро-елестадит — Fluorellestadite — Фторэлестадит — $Ca_5(SiO_4)_{1,5}(SO_4)_{1,5}F$ — Гекс. Гр. елестадиту, надгр. апатиту — Затв. (*Rd* 1987-002). Перейм. 2008 в *Ellestadite-(F)*, перейм. 2010 в *Fluorellestadite; Russia* — F-аналог гідрокси-елестадиту.

Флюоро-ельбаїт — Fluor-elbaite — Фторэльбаит — $Na(Li_{1,5}Al_{1,5})Al_6(Si_6O_{18})(BO_3)_3(OH)_3F$ — Триг. Гр. турмалінів — Затв. (*IMA* 2011-071); *Brazil* — Відповідно до номенклатури (*IMA* 2011) у серії ельбаїтів гр. турмалінів.

Флюоро-каліогастингсит — Fluoro-potassichastingsite — Фторкалийгастингсит — $KCa_2(Fe^{2+}_4Fe^{3+})(Al_2Si_6O_{22})(F,OH)_2$ — Незатв. Існув. з 2005, перейм. в **Калі-флюоро-гастингсит** відповідно до номенклатури (*IMA* 2012) у серії гастингситів надгр. амфіболів.

Флюоро-каліорихтерит — Fluoro-potassicrichterite — Фторкалийрихтерит — $K(NaCa)Mg_5(Si_8O_{22})(F)_2$ — Перейм. 2012 в **Калі-флюоро-рихтерит** відповідно до номенклатури (*IMA* 2012) у серії рихтеритів надгр. амфіболів.

Флюоро-калі-паргасит — Fluoro-potassic-pargasite — Фторкалийпаргасит — $KCa_2(Mg_4Al)(Al_2Si_6O_{22})F_2$ — Синонім виду: **Калі-флюоро-паргасит**.

Флюоро-кальціє-бритоліт — Fluorcalciobritholite — Фторкальциобритолит — $(Ca, REE)_5(SiO_4, PO_4)_3F$ — Гекс. — Затв. (*IMA* 2006-010); *Russia* — CaF-вид у гр. бритоліту надгр. апатиту.

Флюоро-кальціє-мікроліт — Fluorcalciomicrolite — Фторкальциомикролит — $(Ca, Na, \square)_2Ta_2O_6F$ — Куб. — Затв. (*IMA* 2012-036); *Brazil* — Відповідно до номенклатури (*IMA* 2010) у гр. мікроліту надгр. пірохлору.

Флюоро-кальціє-пірохлор — Fluorcalciopyrochlore — Фторкальциопирохлор — $(Ca, Na)_2(Nb, Ti)_2O_6F$ — Куб. — Затв. (*IMA* 2013-055); *China* — Відповідно до номенклатури (*IMA* 2010) у гр. пірохлору надгр. пірохлору.

Флюоро-кальціє-ромеїт — Fluorcalcioroméite — Фторкальциоромеит — $(Ca, Na)_2Sb^{5+}_2O_6F$ — Куб. — Затв. (*IMA* 2012-093); *Switzerland* — Відповідно до номенклатури (*IMA* 2010) у гр. ромеїту надгр. пірохлору.

Флюоро-канасит — Fluorcanasite — Фторканасит — $K_3Na_3Ca_5Si_{12}O_{30}F_4 \cdot H_2O$ — Монокл. Диморф франкаменіту — Затв. (*IMA* 2007-031); *Russia* — F-аналог канаситу.

Флюоро-канніллоїт — Fluoro-cannilloite — Фторканниллоит — $CaCa_2(Mg_4Al)(Si_5Al_3)O_{22}F_2$ — Монокл. Серія канніллоїтів, підгр. Ca-амфіболів — Затв. (*Rd* 2012 *s.p.*). Існує з 1996; *Finland* — Відповідно до номенклатури (*IMA* 2012) у надгр. амфіболів.

Флюоро-карлтоніт — Fluorcarletonite — Фторкарлтонит — $KNa_4Ca_4Si_8O_{18}(CO_3)_4F \cdot H_2O$ — Тетр. — Затв. (*IMA* 2019-038); *Russia* — F-аналог карлтоніту.

Флюоро-кіноситаліт — Fluorokinoshitalite — Фторкиноситалит — $BaMg_3Al_2Si_2O_{10}F_2$ — Монокл. Гр. слюд — Затв. (*IMA* 2010-001); *China* — F-аналог кіноситаліту.

Флюорокроніт — Fluorocronite — Фторкронит — PbF_2 — Куб. Гр. флюориту — Затв. (*IMA* 2010-023); *Russia* — За хім. складом: F, Pb («*cron*», як називали Pb алхіміки).

Флюоро-кюйґеніт — Fluorkyuygenite — Фторкюйгенит — $Ca_{12}Al_{14}O_{32}[(H_2O)_4F_2]$ — Куб. Надгр. майєніту — Затв. (*IMA* 2013-043); *Israel* — F-аналог хлоро-кюйґеніту.

Флюоро-лампрофіліт — Fluorlamprophyllite — Фторлампрофиллит — (SrNa)$Ti_2Na_3Ti(Si_2O_7)_2O_2F_2$ — Монокл. Надгр. сейдозериту — Затв. (*IMA* 2013-102); *Brazil* — F-аналог лампрофіліту.

Флюоро-лідикоатит — Fluor-liddicoatite — Фторлиддикоатит — $Ca(Li_2Al)Al_6(Si_6O_{18})(BO_3)_3(OH)_3F$ — Гекс. Гр. турмалінів — Затв. (*Rd* 1976-041); *Madagascar*. Перевизн. 2011 — Відповідно до номенклатури (*IMA* 2011) у серії лідикоатитів гр. турмалінів.

Флюоро-лікеїт — Fluoro-leakeite — Фтор-ликеит — $NaNa_2(Mg_2Al_2Li)Si_8O_{22}F_2$ — Монокл. Серія лікеїтів, підгр. Na-амфіболів — Затв. (*Rd* 2012 *s.p.); Sweden* — Відповідно до номенклатури (*IMA* 2012) у надгр. амфіболів.

Флюоро-луаньшивеїт — Fluorluanshiweiite — Фторлюаньшивейит — $KLiAl_{1,5}\square_{0,5}(Si_{3,5}Al_{0,5})O_{10}F_2$ — Монокл. Гр. слюд — Затв. (*IMA* 2019-053); *China* — F-аналог луаньшивеїту.

Флюоро-майєніт — Fluormayenite — Фтормайенит — $Ca_{12}Al_{14}O_{32}[\square_4F_2]$ — Куб. Надгр. майєніту — Затв. (*IMA* 2013-019); *Palestine* — F-аналог майєніту.

Флюоро-натро-коулзелліт — Fluornatrocoulsellite — Фторнатрокаулселлит — $(Na_{1,5}Ca_{0,5})(Mg_{1,5}Al_{0,5})F_6F$ — Триг. Гр. коулзелліту, надгр. пірохлору — Затв. (*Rn* 2009-070) як *Coulsellite; Australia*. Перейм. 2016 відповідно до номенклатури у надгр. пірохлору — На честь австрал. колекц. мінералів: *Ruth Coulsell* (1912–2000).

Флюоро-натро-мікроліт — Fluornatromicrolite — Фторнатромикролит — $(Na_{1,5}Bi_{0,5})Ta_2O_6F$ — Куб. Надгр. пірохлору — Затв. (*IMA* 1998-018). Перевизн. 2010; *Brazil* — Відповідно до номенклатури (*IMA* 2010) у гр. мікроліту надгр. пірохлору.

Флюоро-натро-педрисит — Fluoro-sodic-pedrizite — Фторнатропедрисит — $NaLi_2(Mg_2Al_2Li)(Si_8O_{22})F_2$ — Незатв. Існув. як *Magnesioclinoholmquistite,* дискр. 1997 як *Clinoholmquistite,* перевизн. 2004 як *Fluoro-sodic-pedrizite,* перейм. у **Флюоро-педрисит** відповідно до номенклатури (*IMA* 2012) у серії педриситів надгр. амфіболів.

Флюоро-натро-пірохлор — Fluornatropyrochlore — Фторнатропирохлор — (Na, Pb, Ca, *REE*, U)$_2Nb_2O_6F$ — Куб. Надгр. пірохлору — Затв. (*IMA* 2013-056); *China* — Відповідно до номенклатури (*IMA* 2010) у гр. пірохлору надгр. пірохлору.

Флюоро-натро-феропедрисит — Fluoro-sodic-ferropedrizite — Фторнатроферропедрисит — Незатв. Існув. з 2008 (*IMA* 2008-070). Перевизн. як **Феро-флюоропедрисит** відповідно до номенклатури (*IMA* 2012) у серії педриситів надгр. амфіболів.

Флюоро-нібеїт — Fluoro-nybøite — Фторнибёит — $NaNa_2(Mg_3Al_2)(Si_7Al)O_{22}F_2$ — Монокл. Серія нібеїтів, підгр. Na-амфіболів — Затв. Існує з 2003; *China.* Перевизн. (*Rd* 2012 *s.p.*) — Відповідно до номенклатури (*IMA* 2012) у надгр. амфіболів.

Флюоро-паргасит — Fluoro-pargasite — Фторпаргасит — $NaCa_2(Mg_4Al)(Si_6Al_2)O_{22}F_2$ — Монокл. Серія паргаситів, підгр. Ca-амфіболів — Затв. (*Rd* 2012 *s.p.*). Існує з 2005; *USA* — Відповідно до номенклатури (*IMA* 2012) у надгр. амфіболів.

Флюоро-педрисит — Fluoro-pedrizite — Фторпедрисит — $NaLi_2(Mg_2Al_2Li)Si_8O_{22}F_2$ — Монокл. Серія педриситів, підгр. Li-амфіболів — Затв. Існує з 2005; *Russia.* Перевизн. (*Rd* 2012 *s.p.*) — Відповідно до номенклатури (*IMA* 2012) у надгр. амфіболів.

Флюоро-рибекіт — Fluoro-riebeckite — Фторрибекит — $\square Na_2(Fe^{2+}_3Fe^{3+}_2)Si_8O_{22}F_2$ — Монокл. Серія рибекітів, підгр. Na-амфіболів — Затв. Існує з 1978; *USA*. Перевизн. (*Rd* 2012 *s.p.*) — Відповідно до номенклатури (*IMA* 2012) у надгр. амфіболів.

Флюоро-рихтерит — Fluoro-richterite — Фторрихтерит — $Na(NaCa)Mg_5Si_8O_{22}F_2$ — Монокл. Серія рихтеритів, підгр. Na-Ca-амфіболів — Затв. Існує з 1993; *Russia.* Перевизн. (*Rd* 2012 *s.p.*) — Відповідно до номенклатури (*IMA* 2012) у надгр. амфіболів.

Флюоро-тараміт — Fluoro-taramite — Фтортарамит — $Na(NaCa)(Mg_3Al_2)(Si_6Al_2)O_{22}F_2$ — Монокл. Серія тарамітів, підгр. Na-Ca-амфіболів — Затв. Існує з 2007; *China.* Перевизн. (*Rd* 2012 *s.p.*) — Відповідно до номенклатури (*IMA* 2012) у надгр. амфіболів.

Флюоро-тетрафери-флогопіт — Fluorotetraferriphlogopite — Фтортетраферрифлогопит — $KMg_3Fe^{3+}Si_3O_{10}F_2$ — Монокл. Гр. слюд — Затв. (*IMA* 2010-002); *China* — F-аналог тетрафери-флогопіту.

Флюоро-тремоліт — Fluoro-tremolite — Фтортремолит — $\square Ca_2Mg_5Si_8O_{22}F_2$ — Монокл. Серія тремолітів, підгр. Ca-амфіболів — Затв. (*IMA* 2016-018). Опубл. 2006; *USA* — Відповідно до номенклатури (*IMA* 2012) у серії тремоліт-актинолітів надгр. амфіболів.

Флюоро-тсилаїзит — Fluor-tsilaisite — Фтортсилаизит — $NaMn^{2+}_3Al_6(Si_6O_{18})(BO_3)_3(OH)_3F$ — Триг. Гр. турмалінів — Затв. (*IMA* 2012-044); *Italy* — F-аналог тсилаїзиту.

Флюоро-увіт — Fluor-uvite — Фторувит — $CaMg_3(Al_5Mg)(Si_6O_{18})(BO_3)_3(OH)_3F$ — Триг. Гр. турмалінів — Затв. (*Rd* 2011 *s.p.*). Існує з 1930; *Sri Lanka* — F-аналог увіту.

Флюоро-феролікеїт — Fluoro-ferroleakeite — Фторферроликеит — $NaNa_2(Fe^{2+}_2Fe^{3+}Li)Si_8O_{22}F_2$ — Незатв. Існув. з 1996, перевизн. як **Феро-фери-флюоро-лікеїт** відповідно до номенклатури (*IMA* 2012) у серії лікеїтів надгр. амфіболів.

Флюоро-флогопіт — Fluorophlogopite — Фторфлогопит — $KMg_3(Si_3Al)O_{10}F_2$ — Монокл. Гр. слюд — Затв. (*IMA* 2006-011); *Italy* — F-аналог флогопіту.

Флюоро-фосфато-гедифан — Fluorphosphohedyphane — Фторфосфогедифан — $Ca_2Pb_3(PO_4)_3F$ — Гекс. Гр. гедифану, надгр. апатиту — Затв. (*Rn* 2008-068); *USA* — F-аналог фосфато-гедифану.

Флюоро-чеґеміт — Fluorchegemite — Фторчегемит — $Ca_7(SiO_4)_3F_2$ — Ромб. Гр. гуміту — Затв. (*IMA* 2011-112); *Russia* — F-аналог чеґеміту.

Флюоро-чермакіт — Fluoro-tschermakite — Фторчермакит — $\square Ca_2(Mg_3Al_2)(Al_2Si_6O_{22})F_2$ — Незатв. Гіпотет. вид відповідно до номенклатури (*IMA* 2012) у серії чермакітів надгр. амфіболів.

Флюоро-шерл — Fluor-schorl — Фторшерл — $NaFe^{2+}_3Al_6(Si_6O_{18})(BO_3)_3(OH)_3F$ — Триг. Гр. турмалінів — Затв. (*IMA* 2010-067). Існує з 1999; *Germany / Italy* — Відповідно до номенклатури (*IMA* 2011) у серії шерлів гр. турмалінів.

Флюорстрофіт — Fluorstrophite — Фторстрофит — $SrCaSr_3(PO_4)_3F$ — Гекс. Гр. бєловіту, надгр. апатиту — Затв. (*Rn* 2010 *s.p.*); *Russia.* Існує з 1962 як *Strontio-apatite*, *Apatite-*(*SrOH*). Перейм. 2010 — За хім. складом: F, Sr, P.

Флюорталеніт-(Y) — Fluorthalénite-(Y) — Фторталенит-(Y) — $Y_3Si_3O_{10}F$ — Незатв. Існув. з 1997 (*IMA* 1994-022). Перевизн. 2014 (*IMA* 14-D) як **Таленіт-(Y)**.

Флюоцерит-(Ce) — Fluocerite-(Ce) — Флюоцерит-(Ce) — CeF_3 — Триг. — Затв. (*Rn* 1987 *s.p.*). Існує з 1832; *Sweden* — За хім. складом: F, Ce.

Флюоцерит-(La) — Fluocerite-(La) — Флюоцерит-(La) — LaF_3 — Триг. — Затв. Існує з 1969; *Kazakhstan.* Перейм. (*Rn* 1987 *s.p.*) — La-аналог флюоцериту-(Ce).

Фоґіт — Foggite — Фоггит — $CaAl(PO_4)(OH)_2 \cdot H_2O$ — Ромб. — Затв. (*IMA* 1973-067); *USA* — На честь амер. колекц. мікромінералів: *Forrest Fogg* (1920–2020).

Фоґліт — Voglite — Фоглит — $Ca_2Cu(UO_2)(CO_3)_4 \cdot 6H_2O$ — Монокл. — Затв. Існує з 1853; *Czech Republic* — На честь австрій. гірн. чиновника: *Josef Vogl.*

Фоґоїт-(Y) — Fogoite-(Y) — Фогоит-(Y) — $Na_3Ca_2Y_2Ti(Si_2O_7)_2OF_3$ — Трикл. Гр. ринкіту, надгр. сейдозериту — Затв. (*IMA* 2014-098); *Portugal* — За місцезнах.: *Fogo volcano,* Португалія.

Фойтит — Foitite — Фойтит — $\square(Fe^{2+}_2Al)Al_6(Si_6O_{18})(BO_3)_3(OH)_3(OH)$ — Триг. Гр. турмалінів — Затв. (*IMA* 1992-034); *USA* — На честь амер. мінералога: *Ranklin Foit, Jr.* (н. 1942).

Фоксит — Phoxite — Фоксит — $(NH_4)_2Mg_2(C_2O_4)(PO_3OH)_2(H_2O)_4$ — Монокл. — Затв. (*IMA* 2018-009); *USA* — За хім. складом: містить фосфатну (*ph*) і оксалатну (*ox*) групи.

Фолстерит — Falsterite — Фальстерит — $Ca_2MgMn^{2+}_2Fe^{2+}Fe^{3+}_2Zn_4(PO_4)_8(OH)_4(H_2O)_{14}$ — Монокл. — Затв. (*IMA* 2011-061); *USA* — На честь амер. геолога: *Alexander Falster* (н. 1952).

Фольбортит — Volborthite — Фольбортит — $Cu_3V_2O_7(OH)_2 \cdot 2H_2O$ — Монокл. — Затв. (*IMA* 1968 *s.p.*). Існує з 1838; *Russia* — На честь рос. палеонтолога: *Александр фон Фольборт* (1800–1876).

Фольвікіт — Folvikite — Фолвикит — $Sb^{5+}Mn^{3+}(Mg, Mn^{2+})_{10}O_8(BO_3)_4$ — Монокл. Гр. пінакіоліту — Затв. (*IMA* 2016-026); *Sweden* — На честь норв. колекц. мінералів: *Harald Folvik* (н. 1941).

Фонбезинґіт — Vonbezingite — Фонбезингит — $Ca_6Cu_3(SO_4)_3(OH)_{12} \cdot 2H_2O$ — Монокл. — Затв. (*IMA* 1991-031); *South Africa* — На честь колекц. мінералів: *Karl-Ludwig von Bezing* (н. 1945).

Фондехеніт — Vondechenite — Фондехенит — $Cu_4CaCl_2(OH)_8 \cdot 4H_2O$ — Дискр. 2019 (D 2016-065) як синонім виду: **Калюметит.** Існув. з 2018 — На честь нім. геолога: *Ernst von Dechen* (1800–1889).

Фонтаніт — Fontanite — Фонтанит — $Ca(UO_2)_3(CO_3)_2O_2 \cdot 6H_2O$ — Ромб. — Затв. (*IMA* 1991-034); *France* — На честь фр. мінералога: *Francois Fontan*.

Фонтарнауїт — Fontarnauite — Фонтарнауит — $(Na, K)_2(Sr, Ca)(SO_4)[B_5O_8(OH)](H_2O)_2$ — Монокл. — Затв. (*IMA* 2009-096a); *Türkiye* — На честь ісп. мінералога: *Ramon Fontarnau Griera*.

Фонуксит — Phaunouxite — Фонуксит — $Ca_3(AsO_4)_2 \cdot 11H_2O$ — Трикл. — Затв. (*IMA* 1980-062); *France* — За фр. назвою Рауєнтальської долини у Франції: *Phaunoux*.

Фореїт — Forêtite — Фореит — $Cu_2Al_2(AsO_4)(OH, O, H_2O)_6$ — Трикл. — Затв. (*IMA* 2011-100); *France* — На честь фр. геолога: *Jean-Paul Forêt* (н. 1943).

Форманіт-(Y) — Formanite-(Y) — Форманит-(Y) — $YTaO_4$ — Тетр. Поліморф іваширойту-(Y), ітро-танталіту-(Y), таканаваїту-(Y) — Затв. Існує з 1944; *Australia*. Перейм. (*Rn* 1987 *s.p.*) — На честь австрал. геолога: *Francis Forman* (1904–1980).

Формікаїт — Formicaite — Формикаит — $Ca(CHOO)_2$ — Тетр. — Затв. (*IMA* 1998-030); *Russia* — За хім. складом: форміат Ca.

Форстерит — Forsterite — Форстерит — $Mg_2(SiO_4)$ — Ромб. Гр. олівіну. Поліморф рингвудиту, уедсліїту, пуар'єриту— Затв. Існує з 1824; *Italy* — На честь нім. природознавця*: Adolarius Forster* (1739–1806).

Фосгеніт — Phosgenite — Фосгенит — $Pb_2(CO_3)Cl_2$ — Тетр. — Затв. Існує з 1841; *United Kingdom* — За хім. складом: $COCl_2$ — фосген або хлористий карбоніл.

Фосинаїт-(Ce) — Phosinaite-(Ce) — Фосинаит-(Ce) — $Na_{13}Ca_2Ce(SiO_3)_4(PO_4)_4$ — Ромб. — Затв. (*IMA* 1973-058); *Russia* — За хім. складом: P, Si, Na.

Фостит — Faustite — Фостит — $ZnAl_6(PO_4)_4(OH)_8 \cdot 4H_2O$ — Трикл. Гр. бірюзи — Затв. Існує з 1953; *USA* — На честь амер. мінералога: *George Faust* (1908–1985).

Фосфаміт — Phosphammite — Фосфаммит — $(NH_4)_2(PO_3OH)$ — Монокл. — Затв. Існує з 1870; *Peru / Australia* — За хім. складом: P, аміачна група (HN_4).

Фосфато-вальпургіт — Phosphowalpurgite — Фосфовальпургит — $(UO_2)Bi_4O_4(PO_4)_2 \cdot 2H_2O$ — Трикл. Гр. вальпургіту — Затв. (*IMA* 2001-062); *Czech Republic* — Фосфат-аналог вальпургіту.

Фосфато-гартреліт — Phosphogartrellite — Фосфогартреллит — $PbCuFe^{3+}(PO_4)_2(OH,H_2O)_2$ — Трикл. Гр. цумкориту — Затв. (*IMA* 1996-035); *Germany* — Як фосфат-аналог гартреліту.

Фосфато-гедифан — Phosphohedyphane — Фосфогедифан — $Ca_2Pb_3(PO_4)_3Cl$ — Гекс. Надгр. апатиту — Затв. (*IMA* 2005-026); *Chile* — Фосфат-аналог гедифану.

Фосфато-еленбергерит — Phosphoellenbergerite — Фосфоэлленбергерит — $(Mg, \square)_2Mg_{12}(PO_4, PO_3OH)_6(PO_3OH, CO_3)_2(OH)_6$ — Гекс. — Затв. (*IMA* 1994-006); *Italy* — Як фосфат-аналог еленбергериту.

Фосфато-реслерит — Phosphorrösslerite — Фосфоррёсслерит — $Mg(PO_3OH) \cdot 7H_2O$ — Монокл. — Затв. Існує з 1939; *Austria* — Фосфат-аналог реслериту**.**

Фосфованадиліт-Ba — Phosphovanadylite-Ba — Фосфованадилит-Ba — $Ba[V_4^{4+}P_2O_{12}(OH)_4] \cdot 12H_2O$ — Куб. — Затв. (*Rn* 1996-037); *USA*. Перейм. 2012 — За хім. складом: P, ванаділ-група ($V^{4+}O_2$).

Фосфованадиліт-Ca — Phosphovanadylite-Ca — Фосфованадилит-Ca — $Ca[V_4^{4+}P_2O_{12}(OH)_4] \cdot 12H_2O$ — Куб. — Затв. (*IMA* 2011-101); *USA* — Ca-аналог фосфованадиліту-Ba.

Фосфо-інеліт — Phosphoinnelite — Фосфоиннелит — $Na_3Ba_4Ti_3Si_4O_{14}(PO_4)_2O_2F$ — Трикл. Надгр. сейдозериту — Затв. (*IMA* 2005-022); *Russia* — За збагач. на фосфор інеліт.

Фосфоміметит — Phosphomimetite — Фосфомиметит — $Pb_5(PO_4)_3Cl$ — Синонім виду: **Піроморфіт**.

Фосфосидерит — Phosphosiderite — Фосфосидерит — $Fe^{3+}(PO_4) \cdot 2H_2O$ — Монокл. Диморф штренгіту — Затв. (*Rn* 1967 *s.p.*). Існує з 1890; *Germany* — За хім. складом: P, Fe (*sideros*)**.**

Фосфоторит — Phosphothorite — Фосфоторит — Відміна виду: **Торит.**

Фосфоферит — Phosphoferrite — Фосфоферрит — $Fe^{2+}_3(PO_4)_2 \cdot 3H_2O$ — Ромб. — Затв. Існує з 1920; *Germany.* Перевизн. (*Rd* 1980 *s.p.*) — За хім. складом: P, Fe.

Фосфофібрит — Phosphofibrite — Фосфофибрит — $(H_2O, K)_{3,5}Fe^{3+}_8(PO_4)_6(OH)_7 \cdot 5H_2O$ — Монокл. — Затв. (*IMA* 1982-082); *Germany* — З латин. (*англ.*) — «фосфорне волокно».

Фосфофіліт — Phosphophyllite — Фосфофиллит — $Zn_2Fe^{2+}(PO_4)_2 \cdot 4H_2O$ — Монокл. — Затв. Існує з 1920; *Germany* — З грец. — «листковий фосфор».

Фосфоцикліт-(Fe) — Phosphocyclite-(Fe) — Фосфоциклит-(Fe) — $Fe^{2+}_2(P_4O_{12})$ — Монокл. — Затв. (*IMA* 2020-087); *Israel* — За хім. складом: цикло-тетрафосфат.

Фосфоцикліт-(Ni) — Phosphocyclite-(Ni) — Фосфоциклит-(Ni) — $Ni_2(P_4O_{12})$ — Монокл. — Затв. (*IMA* 2020-088); *Israel* — Ni-аналог фосфоцикліту-(Fe).

Фосфураніліт — Phosphuranylite — Фосфуранилит — $KCa(H_3O)_3(UO_2)_7(PO_4)_4O_4 \cdot 8H_2O$ — Ромб. — Затв. Існує з 1879; *USA* — За хім. складом: P, ураніл ($U^{+6}O_2$).

Фошагіт — Foshagite — Фошагит — $Ca_4(SiO_3)_3(OH)_2$ — Монокл. — Затв. Існує з 1925; *USA* — На честь амер. мінералога: *William Foshag* (1894–1956).

Фошаласит — Foshallasite — Фошалласит — $Ca_3Si_2O_7$ — Існув. з 1936, дискр. 2006. Синонім виду: **Цеофіліт** — На честь амер. мінералога: *Willian Foshag* (1894–1956).

Фоязит — Faujasite — Фоязит — Назва серії мінералів у гр. цеолітів — На честь фр. геолога і письменника: *Barthelemy Faujas de Saint Fond* (1741–1819).

Фоязит-Ca — Faujasite-Ca — Фоязит-Ca — $(Ca, Na, Mg)_2(Si, Al)_{12}O_{24} \cdot 15H_2O$ — Куб. — Затв. (*IMA* 1997 *s.p.*). Існує з 1982; *Germany* — Ca-вид у серії фоязитів.

Фоязит-Mg — Faujasite-Mg — Фоязит-Mg — $(Mg, Na, K, Ca)_2(Si, Al)_{12}O_{24} \cdot 15H_2O$ — Куб. — Затв. (*IMA* 1997 *s.p.*). Існує з 1975; *Germany* — Mg-вид у серії фоязитів.

Фоязит-Na — Faujasite-Na — Фоязит-Na — $(Na, Ca, Mg)_2(Si, Al)_{12}O_{24} \cdot 15H_2O$ — Куб. — Затв. (*Rn* 1997 *s.p.*). Існує з 1842; *Germany* — Na-вид у серії фоязитів.

Фрайталіт — Freitalite — Фрайталит — $C_{14}H_{10}$ — Монокл. — Затв. (*IMA* 2019-116); *Germany* — За місцезнах.: *Freital*, Німеччина.

Франкаменіт — Frankamenite — Франкаменит — $K_3Na_3Ca_5Si_{12}O_{30}(F, OH)_4 \cdot H_2O$ — Трикл. Гр. канаситу. Диморф флюоро-канаситу — Затв. (*IMA* 1994-050); *Russia* — На честь рос. радян. мінералога: *Виктор Франк-Каменецкий* (1915–1994).

Франкдиксоніт — Frankdicksonite — Франкдиксонит — BaF_2 — Куб. — Затв. (*IMA* 1974-015); *USA* — На честь амер. проф. геохімії: *Frank Dickson* (н. 1922).

Франкеїт — Franckeite — Франкеит — $Pb_{21,7}Sn_{9,3}Fe_{4,0}Sb_{8,1}S_{56,9}$ — Трикл. — Затв. Існує з 1893; *Bolivia* — На честь братів, нім. гірн. інженерів: *Karl* (*Carl*) *Francke* (1832–1907) & *Ernest Francke* (1838–1913).

Франклініт — Franklinite — Франклинит — $ZnFe^{3+}_2O_4$ — Куб. Гр. шпінелі — Затв. Існує з 1819; *USA* — За місцезнах.: *Franklin Borough,* Нью-Джерсі, США, та на честь амер. політичного діяча і винахідника*: Benjamin Franklin* (1706–1790).

Франклінфарнейсит — Franklinfurnaceite — Франклинфарнейсит — $Ca_2Mn^{2+}_3Mn^{3+}Fe^{3+}Zn_2Si_2O_{10}(OH)_8$ — Монокл. — Затв. (*IMA* 1986-034); *USA* — За місцезнах.: *Franklin Furnace* (*Franklin Borough*), Нью-Джерсі, США.

Франклінфіліт — Franklinphilite — Франклинфилит — $(K, Na)_4(Mn^{2+}, Mg, Zn)_{48}(Si, Al)_{72}(O, OH)_{216} \cdot 6H_2O$ — Трикл. — Затв. (*IMA* 1990-050); *USA* — За місцезнах.: *Franklin* (Нью Джерсі, США) + з грец. — «любити» (мінералогію).

Франкоанеліт — Francoanellite — Франкоанеллит — $K_3Al_5(PO_3OH)_6(PO_4)_2 \cdot 12H_2O$ — Триг. — Затв. (*IMA* 1974-051); *Italy* — На честь італ. проф. географії: *Franco Anelli.*

Франколіт — Francolite — Франколит — Відміна виду**: Флюоро-апатит**.

Франконіт — Franconite — Франконит — $NaNb_2O_5(OH) \cdot 3H_2O$ — Монокл. — Затв. (*IMA* 1981-006a); *Canada* — За місцезнах.: *Francon Quarry*, Квебек, Канада.

Франсвіліт — Francevillite — Франсвиллит — $Ba(UO_2)_2(VO_4)_2 \cdot 5H_2O$ — Ромб. — Затв. (*Rn* 2007 *s.p.*). Існує з 1957; *Gabon* — За місцезнах.: *Franceville,* Габон.

Франсолетит — Fransoletite — Франсолетит — $Ca_3Be_2(PO_4)_2(PO_3OH)_2 \cdot 4H_2O$ — Монокл. — Затв. (*IMA* 1982-096); *USA* — На честь бельг. проф. мінералогії: *André-Mathieu Fransolet* (н. 1947).

Франсуазит-(Ce) — Françoisite-(Ce) — Франсуазит-(Ce) — $Ce(UO_2)_3O(OH)(PO_4)_2 \cdot 6H_2O$ — Монокл. Гр. фосфураніліту — Затв. (*IMA* 2004-029); *Switzerland / Australia* — Ce-аналог франсуазиту-(Nd).

Франсуазит-(Nd) — Françoisite-(Nd) — Франсуазит-(Nd) — $Nd(UO_2)_3O(OH)(PO_4)_2 \cdot 6H_2O$ — Монокл. Гр. фосфураніліту — Затв. (*IMA* 1987-041); *DR Congo* — На честь бельг. геолога в Заїрі (ДР Конго): *Armand François* (н. 1922).

Франциніт — Franzinite — Францинит — $(Na, K)_{30}Ca_{10}(Si_{30}Al_{30})O_{120}(SO_4)_{10} \cdot 2H_2O$ — Гекс. Гр. канкриніту — Затв. (*IMA* 1976-020); *Italy* — На честь італ. проф. мінералогії: *Marco Franzini.*

Францисканіт — Franciscanite — Францисканит — $Mn^{2+}_6(V^{5+}\square)(SiO_4)_2O_3(OH)_3$ — Гекс. — Затв. (*IMA* 1985-038): *USA* — За місцезнах.: *Franciscan Formation* (міоцен), Каліфорнія, США.

Фребольдит — Freboldite — Фребольдит — CoSe — Гекс. Гр. нікеліну — Затв. Існує з 1957; *Germany* — На честь нім. проф.: *Georg Frebold* (н. 1891).

Фредриксоніт — Fredrikssonite — Фредрикссонит — $Mg_2Mn^{3+}O_2(BO_3)$ — Ромб. Гр. людвігіту — Затв. (*IMA* 1983-040); *Sweden* — На честь швед.-амер. геохіміка: *Kurt Fredriksson* (н. 1926).

Фрейбергіт — Freibergite — Фрайбергит — $Ag_6[Cu_4Fe_2]Sb_4S_{13}$ — Куб. — Існув. з 1853. Дискр. (*IMA* 18-K). Перевизн. (*IMA* 2019 *s.p.*) як **Кено-аргенто-тетраедрит-(Fe)** — За місцезнах.: *Freiberg district,* Саксонія, Німеччина.

Фрейєслебеніт — Freieslebenite — Фрейеслебенит — $AgPbSbS_3$ — Монокл. — Затв. Існує з 1845; *Germany* — На честь нім. гірн. комісара: *Johann Freiesleben* (1774–1846).

Френкготорніт — Frankhawthorneite — Франкхоторнит — $Cu_2Te^{6+}O_4(OH)_2$ — Монокл. — Затв. (*IMA* 1993-047); *USA* — На честь канад. проф.: *Frank Hawthorne* (н. 1946).

Френсисит — Francisite — Франсисит — $Cu_3Bi(Se^{4+}O_3)_2O_2Cl$ — Ромб. — Затв. (*IMA* 1989-028); *Australia* — На честь австрал. автора знахідки: *Glyn Francis* (н. 1939).

Фрепонтит — Fraipontite — Фрепонтит — $(Zn, Al)_3(Si, Al)_2O_5(OH)_4$ — Монокл. Гр. каолініту-серпентину — Затв. Існує з 1927; *Belgium* — На честь бельг. палеонтологів: *Julien Fraipont* (1857–1910) & *Charles Fraipont* (1883–1946).

Фресноїт — Fresnoite — Фресноит — $Ba_2TiO(Si_2O_7)$ — Тетр. — Затв. (*IMA* 1964-012); *USA* — За місцезнах.: *Fresno Co.,* Каліфорнія, США.

Фриделіт — Friedelite — Фриделит — $Mn_8^{2+}Si_6O_{15}(OH)_{10}$ — Триг. — Затв. Існує з 1876; *France* — На честь фр. хіміка: *Charles Friedel* (1832–1899).

Фридит — Freedite — Фридит — $Cu^{1+}Pb_8(As^{3+}O_3)_2O_3Cl_5$ — Монокл. — Затв. (*IMA* 1984-012); *Sweden* — На честь амер. мінералога: *Robert Freed* (н. 1950).

Фридрихбекеїт — Friedrichbeckeite — Фридрихбеккеит — $K(\square Na)Mg_2(Be_2Mg)Si_{12}O_{30}$ — Гекс. Гр. осуміліту — Затв. (*IMA* 2008-019); *Germany* — На честь австрій. мінералога: *Friedrich Becke* (1855–1931).

Фридрихіт — Friedrichite — Фридрихит — $Cu_5Pb_5Bi_7S_{18}$ — Ромб. — Затв. (*IMA* 1977-031); *Austria* — На честь австрій. проф.: *O.M. Friedrich* (1902–1991).

Фрицшеїт — Fritzscheite — Фритцшеит — $Mn^{2+}(UO_2)_2(VO_4,PO_4)_2 \cdot 4H_2O$ — Тетр. — Затв. Існує з 1865; *Czech Republic / Germany* — На честь нім. хіміка: *Carl Fritzsche* (1808–1871).

Фробергіт — Frohbergite — Фробергит — $FeTe_2$ — Ромб. Гр. марказиту — Затв. Існує з 1947; *Canada* — На честь канад. гірн. геолога: *Max Frohberg*.

Фройденбергіт — Freudenbergite — Фройденбергит — $Na(Ti_3^{4+}Fe^{3+})O_8$ — Монокл. — Затв. (*IMA* 1967 *s.p.*); *Germany* — На честь нім. геолога: *Wilhelm Freudenberg* (н. 1881).

Фроловіт — Frolovite — Фроловит — $Ca[B(OH)_4]_2$ — Трикл. — Затв. Існує з 1957; *Russia* — За місцезнах.: *Ново-Фроловское месторождение*, Уральські гори, РФ.

Фронделіт — Frondelite — Фронделит — $(Mn_{0,5}^{2+}Fe_{0,5}^{3+})_2Fe_3^{3+}(PO_4)_3(OH)_5$ — Ромб. — Затв. Існує з 1949; *Brazil* — На честь амер. мінералога: *Clifford Frondel* (1907–2002).

Фрудит — Froodite — Фрудит — $PdBi_2$ — Монокл. — Затв. Існує з 1958; *Canada* — За місцезнах.: *Frood mine*, Канада.

Фталімід — Phthalimide — Фталимид — Синонім виду: **Кладноїт**.

Фтор — Fluorine — Фтор — F_2 — Незатв. через некрист. стан.

Фторапатит — Fluorapatite — Фторапатит — Синонім виду: **Флюоро-апатит.**

Фторапофіліт — Fluorapophyllite — Фторапофиллит — Синонім виду: **Флюоро-апофіліт-(K).**

Фторгідроксилапатит — Fluorhydroxylapatite — Фторгидроксилапатит — Мінерал проміжного складу в ряду **Флюоро-апатит–Гідрокси-апатит**.

Фтормагнезіоарфведсоніт — Fluoro-magnesio-arfvedsonite — Фтормагнезиоарфведсонит — $NaNa_2(Mg_4Fe^{3+})(Si_8O_{22})(F, OH)_2$ — Незатв. Існув. з 1998, перейм. у **Магно-флюоро-арфведсоніт** відповідно до номенклатури (*IMA* 2012) у серії гастингситів надгр. амфіболів.

Фтормагнезіогастингсит — Fluoro-magnesiohastingsite — Фтормагнезиогастингсит — $NaCa_2(Mg_4Fe^3)(Al_2Si_6O_{22})F_2$ — Незатв. Існув. з 2005, перейм. у **Магно-флюоро-гастингсит** відповідно до номенклатури (*IMA* 2012) у серії гастингситів надгр. амфіболів.

Фтортараміт — Fluortaramite — Фтортараміт — Синонім виду: **Флюоро-тараміт.**

Фуензалідаїт — Fuenzalidaite — Фуэнцалидаит — $K_3Na_5Mg_5(IO_3)_6(SO_4)_6 \cdot 6H_2O$ — Триг. — Затв. (*IMA* 1993-021); *Chile* — На честь чилій. геолога: *Humberto Fuenzalida* (1904–1966).

Фуеттererит — Fuettererite — Фуеттererит — $Pb_3Cu_6^{2+}Te^{6+}O_6(OH)_7Cl_5$ — Триг. — Затв. (*IMA* 2011-111); *USA* — На честь амер. гірн. підприємця: *Otto Fuetterer* (1880–1970).

Фужерит — Fougèrite — Фужерит — $Fe_4^{2+}Fe_2^{3+}(OH)_{12}(CO_3) \cdot 3H_2O$ — Триг. — Затв. (*Rd* 2003-057); *France* — За місцезнах.: *Fougères Forest,* Бретань, Франція.

Фукаліт — Fukalite — Фукалит — $Ca_4Si_2O_6(CO_3)(OH)_2$ — Ромб. — Затв. (*IMA* 1976-003); *Japan* — За місцезнах.: *Fuka*, Окаяма, Японія.

Фуксит — Fuchsite (Cr) — Фуксит — Відміна виду: **Мусковіт**.

Фукучиліт — Fukuchilite — Фукучилит — Cu_3FeS_8 — Куб. Гр. піриту — Затв. (*IMA* 1967-009); *Japan* — На честь япон. геолога: *Nobuyo Fukuchi* (1877–1934).

Фулбрайтит — Fulbrightite — Фулбрайтит — $Ca(VO)_2(AsO_4)_2 \cdot 4H_2O$ — Трикл. — Затв. (*IMA* 2019-032); *USA* — На честь керівника амер. уранової компанії: *Jess Fulbright Jr.* (н. 1958).

Фулерит — Fullerite — Фуллерит — C_{60} — Незатв. Опубл. без ухвали. — На честь амер. архітектора і фантазера: *Richard Buckminster Fuller* (1895–1983).

Фульгурити — Fulgurites — Фульгуриты — Синонім виду: **Лешательєрит**.

Фупінцюїт — Fupingqiuite — Фупиньчжит — $(Na, Mn^{2+}, \square)_2Mn_2^{2+}Fe^{3+}(PO_4)_3$ — Існув. з 2017. Дискр. 2018 (D 2016-087). Синонім / Відміна виду: **Варуліт**.

Фуралюміт — Phuralumite — Фуралюмит — $Al_2[(UO_2)_3(PO_4)_2O(OH)](OH)_3(H_2O)_9$ — Монокл. — Затв. (*IMA* 1978-044); *DR Congo* — За хім. складом: P, U, Al.

Фурдит — Foordite — Фурдит — $Sn^{2+}Nb_2O_6$ — Монокл. — Затв. (*IMA* 1984-070); *Rwanda* — На честь амер. мінералога: *Eugene Foord* (1946–1998).

Фуркаліт — Phurcalite — Фуркалит — $Ca_2(UO_2)_3O_2(PO_4)_2 \cdot 7H_2O$ — Ромб. Гр. фосфураніліту — Затв. (*IMA* 1977-040); *Germany* — За хім. складом: P, U, Ca.

Фурмар'єрит — Fourmarierite — Фурмарьерит — $Pb_{1-x}O_{3-2x}(UO_2)_4(OH)_{4+2x} \cdot 4H_2O$ — Ромб. — Затв. Існує з 1924; *DR Congo* — На честь бельг. геолога: *Paul Fourmarier* (1877–1970).

Фуронгіт — Furongite — Фуронгит — $Al_4(UO_2)_4(PO_4)_6(OH)_2(H_2O)_{19,5}$ — Трикл. — Затв. (*IMA* 1982 *s.p.*). Існує з 1976; *China* — За поетичною назвою китайської провінції: *Furong* (*Hunan Province*).

Фурутобеїт — Furutobeite — Фурутобеит — $(Cu, Ag)_6PbS_4$ — Монокл. — Затв. (*IMA* 1978-040); *Japan* — За місцезнах.: *Furutobe mine*, Хонсю, Японія.

Футмайніт — Footemineite — Футмайнит — $Ca_2Mn_5^{2+}Be_4(PO_4)_6(OH)_4 \cdot 6H_2O$ — Трикл. Гр. рошериту. Диморф рошериту — Затв. (*IMA* 2006-029); *USA* — За місцезнах.: *Foote Mine,* Пн. Кароліна, США.

Фушерит — Fuchérite — Фушерит — Синонім виду: **Дельвоксит** / Боржицькіїт. Існує з 1867.

Фюлепіт — Fülöppite — Фюлёппит — $Pb_3Sb_8S_{15}$ — Монокл. — Затв. Існує з 1929; *Romania* — На честь угор. колекц. мінералів: *Bela Fülöpp* (1863–1938).

Хаапалаїт — Haapalaite — Хаапалаит — $2[(Fe, Ni)S] \cdot 1{,}61[(Mg, Fe)(OH)_2]$ — Гекс. — Затв. (*IMA* 1972-021); *Finland* — На честь фін. геолога: *Paavo Haapala* (1906–2002).

Хадеміт — Khademite — Хадемит — $Al(SO_4)F(H_2O)_5$ — Ромб. — Затв. (*Rd* 1973-028); *Iran* — На честь іран. геолога: *N. Khadem* (н. 1910).

Хайдарканіт — Khaidarkanite — Хайдарканит — $Cu_4Al_3(OH)_{14}F_3 \cdot 2H_2O$ — Монокл. — Затв. (*IMA* 1998-013); *Kyrgyzstan* — За місцезнах.: *Khaidarkan* (Хайдаркан), Ферганська долина, Киргизстан.

Хайдеїт — Haydeeite — Хайдеит — $Cu_3Mg(OH)_6Cl_2$ — Триг. Поліморф параатакаміту-(Mg), тондіїту — Затв. (*IMA* 2006-046); *Chile* — За місцезнах.: *Haydee mine,* Атакама, Чилі.

Хайнесит — Haynesite — Хайнесит — $(UO_2)_3(Se^{4+}O_3)_2(OH)_2 \cdot 5H_2O$ — Ромб. — Затв. (*IMA* 1990-023); *USA* — На честь амер. геолога: *Patrick Haynes.*

Хайтаїт-(La) — Haitaite-(La) — $LaU^{4+}Fe_2^{3+}(Ti_{13}Fe_4^{2+}Fe^{3+})_{\Sigma 18}O_{38}$ — Триг. Гр. кричтоніту — Затв. (*IMA* 2019-033a); *China* — За місцезнах.: *Haita town,* Китай.

Хакасит — Khakassite — Хакассит — Синонім виду: **Алюмогідрокальцит**.

Хаксоніт — Haxonite — Хаксонит — $(Fe, Ni)_{23}C_6$ — Куб. — Затв. (*IMA* 1971-001); *Mexico* (*meteorite*) / *USA* (*meteorite*) — На честь англ. металурга: *Howard Axon* (1924–1992).

Халцедон — Calcedony — Халцедон — Відміна виду: **Кварц**.

Халькантит — Chalcanthite — Халькантит — $Cu(SO_4) \cdot 5H_2O$ — Трикл. — Затв. Існує з 1853 — З грец. — «мідна квітка».

Халькоалюміт — Chalcoalumite — Халькоалюмит — $CuAl_4(SO_4)(OH)_{12} \cdot 3H_2O$ — Монокл. — Затв. Існує з 1925; *USA* — З грец. — «мідь» + з латин. — «галун» (сульфат Al).

Халькозин — Chalcocite — Халькозин — Cu_2S — Монокл. Гр. халькозину-дигеніту. Диморф уяньчжиїту — Затв. Існує з 1751 — З грец. — «мідь».

Халькокіаніт — Chalcocyanite — Халькокианит — $Cu(SO_4)$ — Ромб. — Затв. Існує з 1873; *Italy* — З грец. — «лазурна мідь».

Халькоменіт — Chalcomenite — Халькоменит — $Cu(Se^{4+}O_3) \cdot 2H_2O$ — Ромб. Диморф незатв. кліно-халькоменіту — Затв. Існує з 1881; *Argentina* — З грец. — «мідний Місяць».

Хальконатроніт — Chalconatronite — Хальконатронит — $Na_2Cu(CO_3)_2 \cdot 3H_2O$ — Монокл. — Затв. Існує з 1955; *Egypt* — За хім. складом: Cu (*chalco*), Na.

Халькопірит — Chalcopyrite — Халькопирит — $CuFeS_2$ — Тетр. — Затв. Існує з 1725 — З грец. — «мідь» і «вогонь» («мідний пірит»).

Халькосидерит — Chalcosiderite — Халькосидерит — $CuFe_6^{3+}(PO_4)_4(OH)_8 \cdot 4H_2O$ — Трикл. Гр. бірюзи — Затв. Існує з 1814; *United Kingdom* — За хім. складом: з грец. — «мідь і залізо».

Халькостибіт — Chalcostibite — Халькостибит — $CuSbS_2$ — Ромб. — Затв. Існує з 1847; *Germany* — За хім. складом: з грец. — «мідь» + з латин. — «стибій».

Халькоталіт — Chalcothallite — Халькоталлит — $(Cu, Fe, Ag)_{6,3}(Tl, K)_2SbS_4$ — Тетр. — Затв. (*IMA* 1966-008); *Denmark* (*Greenland*) — За хім. складом: Cu (*chalco*), Tl.

Халькотрихіт — Chalcotrichite — Халькотрихит — Відміна виду: **Куприт** — З грец. — «ворсиста мідь».

Халькофаніт — Chalcophanite — Халькофанит — $ZnMn_3^{4+}O_7 \cdot 3H_2O$ — Триг. — Затв. Існує з 1875; *USA* — З грец. — «подібний до міді».

Халькофіліт — Chalcophyllite — Халькофиллит — $Cu_{18}Al_2(AsO_4)_4(SO_4)_3(OH)_{24} \cdot 36H_2O$ — Триг. — Затв. Існує з 1841; *United Kingdom* — З грец. — «мідний лист».

Хальпаїт — Jalpaite — Ялпаит — Ag_3CuS_2 — Тетр. — Затв. Існує з 1858; *Mexico* — За місцезнах.: *Jalpa*, Мексика.

Хамрабаєвіт — Khamrabaevite — Хамрабаевит — TiC — Куб. — Затв. (*IMA* 1983-059); *Uzbekistan* — На честь узбец. геолога: *Ибрагим Хамрабаев*.

Ханебахіт — Hannebachite — Ханнебахит — $Ca(SO_3) \cdot 0{,}5H_2O$ — Ромб. — Затв. (*IMA* 1983-056); *Germany* — За місцезнах.: *Hannebacher Ley volcano*, Рейнланд-Пфальц, Німеччина.

Ханешит — Khanneshite — Ханнешит — $(Na, Ca)_3(Ba, Sr, Ce, Ca)_3(CO_3)_5$ — Гекс. Гр. бербанкіту — Затв. (*IMA* 1981-025); *Afghanistan* — За місцезнах.: *Khanneshin carbonatite complex*, Афганістан.

Ханьцзяніт — Hanjiangite — Ханьцзянит — $Ba_2Ca(V^{3+}Al)(AlSi_3O_{10})(OH)_2F(CO_3)_2$ — Монокл. — Затв. (*IMA* 2009-082); *China* — За місцезнах.: *Han River* (*Hanjiang*), Шаньсі, Китай.

Харадаїт — Haradaite — Харадаит — $SrV^{4+}Si_2O_7$ — Ромб. — Затв. (*IMA* 1963-011); *Japan* — На честь япон. проф. мінералогії: *Zyunpei Harada* (1898–1992).

Хараєлахіт — Kharaelakhite — Хараелахит — $(Cu, Pt, Pb, Fe, Ni)_9S_8$ — Ромб. — Затв. (*IMA* 1983-080); *Russia* — За місцезнах.: *Хараелах плато*, Норильськ, РФ.

Хатиркіт — Khatyrkite — Хатыркит — $CuAl_2$ — Тетр. — Затв. (*IMA* 1983-085); *Russia* (*meteorite*) — За місцезнах.: *Хатырский ультрамафитовый пояс*, Коряцьке нагір'я, РФ.

Хатрурит — Hatrurite — Хатрурит — Ca_3SiO_5 — Триг. — Затв. Існує з 1977; *Israel* — За назвою геол. розрізу в Ізраїлі: *Hatrurim Formation*.

Хауїїт — Howieite — Хауиит — $Na(Fe^{2+}, Fe^{3+}, Al, Mg)_{12}(Si_6O_{17})_2(O, OH)_{10}$ — Трикл. — Затв. (*IMA* 1964-017); *USA* — На честь брит. мінералога: *Robert Howie* (н. 1923).

Хашиміт — Hashemite — Хашимит — $Ba(CrO_4)$ — Ромб. Гр. бариту — Затв. (*IMA* 1978-006); *Jordan* — За місцезнах.: *Hashemite Kingdom,* Йорданія.

Хвалетицеїт — Chvaleticeite — Хвалетицеит — $Mn(SO_4) \cdot 6H_2O$ — Монокл. Гр. гексагідриту — Затв. (*IMA* 1984-059); *Czech Republic* — За місцезнах.: *Chvaletice,* Богемія, Чеська Республіка.

Хворовіт — Khvorovite — Хворовит — $Pb_4Ca_2[Si_8B_2(SiB)O_{28}]F$ — Трикл. Гр. гіалотекиту — Затв. (*IMA* 2014-050); *Tajikistan* — На честь рос. мінералога: *Павел Хворов* (н. 1965).

Хегіт — Häggite — Хеггит — $V^{3+}V^{4+}O_2(OH)_3$ — Монокл. — Затв. Існує з 1958; *USA* — На честь швед. кристалографа: *Gunnar Hägg* (1903–1986).

Хеєрдаліт — Heyerdahlite — Хейердалит — $Na_3Mn_7Ti_2(Si_4O_{12})_2O_2(OH)_4F(H_2O)_2$ — Трикл. Надгр. астрофіліту — Затв. (*IMA* 2016-108); *Norway* — На честь норв. етнографа: *Thor Heyerdahl* (1914–2002).

Хейдеїт — Heideite — Хейдеит — $(Fe, Cr)_{1,15}(Ti, Fe)_2S_4$ — Монокл. — Затв. (*IMA* 1973-062); *India* (*meteorite*) — На честь нім. проф. метеоритики: *Fritz Heide* (1891–1973).

Хеїт — Heyite — Хейит — $Pb_5Fe_2^{2+}O_4(VO_4)_2$ — Монокл. — Затв. (*IMA* 1971-042); *USA* — На честь брит. мінералога: *Max Hey* (1904–1984).

Хейкокіт — Haycockite — Хейкокит — $Cu_4Fe_5S_8$ — Ромб. — Затв. (*IMA* 1971-028); *South Africa* — На честь канад. мінералога: *Maurice Haycock* (1900–1988).

Хейнрихіт — Heinrichite — Хейнричит — $Ba(UO_2)_2(AsO_4)_2 \cdot 10H_2O$ — Монокл. Гр. отеніту — Затв. Існує з 1958; *USA / Germany* — На честь амер. мінералога: *Eberhardt Heinrich* (1918–1991).

Хемусит — Hemusite — Хемусит — $Cu_4^{1+}Cu_2^{2+}SnMoS_8$ — Куб. — Затв. (*IMA* 1968-038); *Bulgaria* — За старою назвою Балканських гір: *Hemus.*

Хендриксит — Hendricksite — Хендриксит — $KZn_3(Si_3Al)O_{10}(OH)_2$ — Монокл. Гр. слюд — Затв. (*IMA* 1965-027); *USA* — На честь амер. кристалографа: *Sterling Hendricks* (н. 1902).

Хенміліт — Henmilite — Хенмилит — $Ca_2Cu[B(OH)_4]_2(OH)_4$ — Трикл. — Затв. (*IMA* 1981-050); *Japan* — На честь япон. дослідників: *Kitinosuke Henmi* (1919–1997) & *Chiyoko Henmi* (1949–2018)**.**

Хесиніт — Khesinite — Хесинит — $Ca_4(Mg_2Fe_{10}^{3+})O_4(Fe_{10}^{3+}Si_2)O_{36}$ — Трикл. Гр. сапфірину — Затв. (*IMA* 2014-033); *Israel* — На честь азерб.-ізраїл. геофізика: *Boris Khesin* (1932–2010).

Хецзоліньїт — Hezuolinite — Хэцзолиньит — $(Sr, REE)_4Zr(Ti, Fe^{3+}, Fe^{2+})_2Ti_2O_8(Si_2O_7)_2$ — Монокл. Гр. чевкініту. Диморф ренґеїту — Затв. (*IMA* 2010-045); *China* — На честь кит. геолога: *He Zuolin* (1900–1967).

Хіастоліт — Chiastolite — Хиастолит — Відміна виду: **Андалузит**.

Хібінськіт — Khibinskite — Хибинскит — $K_2ZrSi_2O_7$ — Монокл. — Затв. (*IMA* 1973-014); *Russia* — За місцезнах.: *Хибинский массив*, Кольський п-ів, РФ.

Хідзеніт-(Y) — Hizenite-(Y) — Хидзеніт-(Y) — $Ca_2Y_6(CO_3)_{11} \cdot 14H_2O$ — Ромб. Гр. тенгериту — Затв. (*IMA* 2011-030); *Japan* — За місцезнах: *Hizen-cho*, Кюсю, Японія.

Хізлевудит — Heazlewoodite — Хизлевудит — Ni_3S_2 — Триг. — Затв. Існує з 1897; *Australia* — За місцезнах.: *Heazlewood*, Тасманія, Австралія.

Хінганіт — Hingganite — Хинганит — Назва серії мінералів у гр. гадолініту — За місцезнах.: *Greater Khingan* (*Hinggan*) *range,* Маньчжурія, Китай.

Хінганіт-(Ce) — Hingganite-(Ce) — Хинганит-(Ce) — $BeCe(SiO_4)(OH)$ — Монокл. — Затв. (*IMA* 2004-004); *Japan* — Ce-вид у серії хінганітів.

Хінганіт-(Nd) — Hingganite-(Nd) — Хинганит-(Nd) — $Nd_2\square Be_2Si_2O_8(OH)_2$ — Монокл. — Затв. (IMA 2019-028); *Pakistan* — Nd-вид у серії хінганітів**.**

Хінганіт-(Y) — Hingganite-(Y) — Хинганит-(Y) — $BeY(SiO_4)(OH)$ — Монокл. — Затв. (*IMA* 1981-052); *China*. Перейм. (*Rn* 1987 *s.p.*) — Y-вид у серії хінганітів.

Хінганіт-(Yb) — Hingganite-(Yb) — Хинганит-(Yb) — $BeYb(SiO_4)(OH)$ — Монокл. — Затв. (*IMA* 1982-041); *Russia* — Yb-вид у серії хінганітів.

Хіоліт — Chiolite — Хиолит — $Na_5Al_3F_{14}$ — Тетр. — Затв. Існує з 1846; *Russia* — З грец. — «сніжний камінь».

Хіросеїт — Hiroseite — Хиросеит — $FeSiO_3$ — Ромб. Поліморф кліно-феросиліту і феросиліту — Затв. (*IMA* 2019-019); *China* (*meteorite*) — На честь япон. мінералога: *Kei Hirose.*

Хітачіїт — Hitachiite — Хитачиит — $Pb_5Bi_2Te_2S_6$ — Триг. Гр. тетрадиміту — Затв. (*Rd* 2018-027); *Japan* — За місцезнах.: *Hitachi mine*, Ібаракі, Японія.

Хладніїт — Chladniite — Хладниит — $Na_3CaMg_{11}(PO_4)_9$ — Триг. Гр. філовіту — Затв. (*IMA* 1993-010); *USA* — На честь нім.-латв. фізика: *Ernst Chladni* (1756–1827).

Хлоантит — Chloanthite — Хлоантит — Синонім виду: **Нікело-скутерудит**.

Хлор — Chlorine — Хлор — Cl_2 — Незатв. Некрист. речовина.

Хлоралюмініт — Chloraluminite — Хлоралюминит — $AlCl_3 \cdot 6H_2O$ — Триг. — Затв. Існує з 1873; *Italy* — За хім. складом: Cl, Al.

Хлораргірит — Chlorargyrite — Хлораргирит — AgCl — Куб. — Затв. (*IMA* 1962 *s.p.*). Існує з 1875; *Germany* — З грец. + з латин. — «хлорне срібло».

Хлоргастингсит-K — Chlorohastingsite-K — Хлорогастингсит-K — Синонім виду: **Калі-хлоро-гастингсит**.

Хлорити — Chlorite — Хлориты — Назва гр. мінералів із класу силікатів.

Хлоритит-альфа — Chloritite-alpha — Хлоритит-альфа — Синонім виду: **Донбасит**.

Хлоритоїд — Chloritoid — Хлоритоид — $Fe^{2+}Al_2O(SiO_4)(OH)_2$ — Монокл. — Затв. Існує з 1835; *Russia* — Через подібність до хлоритів.

Хлормагалюмініт — Chlormagaluminite — Хлормагалюминит — $Mg_4Al_2(OH)_{12}Cl_2(H_2O)_2$ — Гекс. — Затв. (*IMA* 1980-098); *Russia* — За хім. складом: Cl, Mg, Al.

Хлорманганокаліт — Chlormanganokalite — Хлорманганокалит — K_4MnCl_6 — Триг. — Затв. Існує з 1906; *Italy* — За хім. складом: Cl, Mn, K.

Хлоро-аніт — Chlorannite — Хлораннит — $KFe_3AlSi_3O_{10}(Cl, OH)_2$ — Незатв. Синтетичний аналог. Аніт з домінуванням хлору знайдено у Приазов'ї (Хлібодарівська дайка) — Як Cl-аналог флюоро-аніту.

Хлоро-апатит — Chlorapatite — Хлорапатит — $Ca_5(PO_4)_3Cl$ — Гекс. Надгр. апатиту — Затв. Існує з 1827; *Austria* / *Germany* / *Spain* / *Switzerland*. Перейм. 2008 в *Apatite*-(*CaCl*). Повернуто істор. назву (*Rn* 2010 *s.p.*) — Cl-домінантний вид у гр. апатиту.

Хлоро-артиніт — Chlorartinite — Хлорартинит — $Mg_2(CO_3)Cl(OH) \cdot 2{,}5H_2O$ — Триг. — Затв. (*IMA* 1996-005); *Russia* — Cl-аналог артиніту.

Хлоро-бартоніт — Chlorbartonite — Хлорбартонит — $K_6Fe_{24}S_{26}Cl$ — Тетр. — Затв. (*IMA* 2000-048); *Russia* — Cl-аналог бартоніту.

Хлоро-елестадит — Chlorellestadite — Хлорэллестадит — $Ca_5(SiO_4)_{1,5}(SO_4)_{1,5}Cl$ — Гекс. Гр. елестадиту, надгр. апатиту — Затв. (*IMA* 2017-013); *Georgia* — Відповідно до номенклатури (*IMA* 2010) у надгр. апатиту.

Хлоро-калі-фери-магнотараміт — Chloro-potassic-ferri-magnesiotaramite — Хлорокалийферримагнезиотарамит — $K(CaNa)(Mg_3Fe_2^{3+})(Al_2Si_6O_{22})Cl_2$ — Дискр. 2012.

Хлоро-калі-феро-еденіт — Chloro-potassic-ferro-edenite — Хлоркалийферроэденит — $KCa_2(Fe_4Fe)(AlSi_7O_{22})Cl_2$ — Існув. з 2003. Синонім гіпотетичного виду: Калі-феро-хлоро-еденіт.

Хлоро-каліогастингсит — Chloro-potassichastingsite — Хлоркалийгастингсит — $KCa_2(Fe_3^{2+}MgFe^{3+})(Si_6Al_2)O_{22}Cl_2$ — Незатв. Опубл. 1936. Існув. з 1998 як *Dashkesanite,* перейм. 2005 (*IMA* 2005-007) в *Chloro-potassichastingsite*, перейм. (*Rd* 2012 *s.p.*) в **Калі-хлоро-гастингсит**.

Хлоро-каліопаргасит — Chloro-potassicpargasite — Хлоркалийпаргасит — $KCa_2(Mg_4Al)(Al_2Si_6O_{22})Cl_2$ — Незатв. Існув. з 2002. Перейм. (*Rd* 2012 *s.p.*) в **Калі-хлоро-паргасит**.

Хлорокальцит — Chlorocalcite — Хлорокальцит — $KCaCl_3$ — Монокл. — Затв. Існує з 1872; *Italy* — За хім. складом: спершу прийняли за Cl-аналог кальциту.

Хлороксифіт — Chloroxiphite — Хлороксифит — $Pb_3CuO_2Cl_2(OH)_2$ — Монокл. — Затв. Існує з 1923; *United Kingdom* — З грец. — «зелений клинок».

Хлоро-кюйґеніт — Chlorkyuygenite — Хлоркюйгенит — $Ca_{12}Al_{14}O_{32}[(H_2O)_4Cl_2]$ — Куб. Надгр. майєніту — Затв. (*Rn* 2012-046) як *Kyuygenite; Russia.* Перевизн. і перейм. 2014 (*IMA* 13-C) — За місцезнах.: *гора Кюйген-Кая*, Кабардино-Балкарія, РФ.

Хлоромагнезит — Chloromagnesite — Хлоромагнезит — $MgCl_2$ — Триг. — Затв. (*Q* 1873); *Italy.* Дискус. вид — За хім. складом: Cl, Mg.

Хлоро-майєніт — Chlormayenite — Хлормайенит — $Ca_{12}Al_{14}O_{32}[\square_4Cl_2]$ — Куб. Надгр. майєніту — Затв. (*IMA* 1963-016) як *Mayenite; Germany.* Перейм. 2013 (*IMA* 13-C) — Cl-аналог флюоро-майєніту.

Хлороменіт — Chloromenite — Хлороменит — $Cu_9O_2(Se^{4+}O_3)_4Cl_6$ — Монокл. — Затв. (*IMA* 1996-048); *Russia* — За хім. складом: Cl і Se (грец. *mene, moon*).

Хлоропал — Chloropal — Хлоропал — Суміш видів: **Нонтроніт, Опал**.

Хлоротил — Chlorotile — Хлоротил — Синонім виду: **Агардит-(Y) /** Відміна виду: **Міксит**.

Хлоротіоніт — Chlorothionite — Хлоротионит — $K_2Cu(SO_4)Cl_2$ — Ромб. — Затв. Існує з 1872; *Italy* — З грец. — «хлор та сірка».

Хлорофеїт— Chlorophaeite — Хлорофеит — Суміш мінералів із гр. смектитів / Відміна виду: **Гізингерит.**

Хлорофеніцит — Chlorophoenicite — Хлорофеницит — $(Mn, Mg, Zn)_3Zn_2(AsO_4)(OH, O)_6$ — Монокл. — Затв. Існує з 1924; *USA* — З грец. — «зелений і пурпурово-червоний».

Хлорпаргасит-К — Chloropargasite-K — Хлорпаргасит-К — $(K, Na)Ca_2(Mg, Fe^{2+})_4Al(Si_6Al_2O_{22})(Cl, OH)_2$ — Незатв. Перевизн. відповідно до номенклатури (*IMA* 2012) у серії паргаситів надгр. амфіболів як **Калі-хлоро-паргасит**.

Хмараліт — Khmaralite — Хмараит — $Mg_4(Mg_3Al_9)O_4[Si_5Be_2Al_5O_{36}]$ — Монокл. — Затв. (*IMA* 1998-027); *Antarctica* — За місцезнах.: *Khmara Bay,* Антарктида. Бухта названа на честь рад. тракториста: Іван Хмара (1936–1956).

Хованіт — Chovanite — Хованит — $Pb_{15-2x}Sb_{14+2x}S_{36}O_x$; (x~0,2) — Монокл. — Затв. (*IMA* 2009-055); *Slovakia* — На честь словац. мінералога: *Martin Chovan* (н. 1946).

Холдауеїт — Holdawayite — Холдауэйит — $Mn_6^{2+}(CO_3)_2(OH)_7(Cl, OH)$ — Монокл. — Затв. (*IMA* 1986-001); *Namibia* — На честь амер. викладача: *Michael Holdaway*.

Холденіт — Holdenite — Холденит — $Mn_6^{2+}Zn_3(AsO_4)_2(SiO_4)(OH)_8$ — Ромб. — Затв. Існує з 1927; *USA* — На честь амер. гірн. інженера: *Albert Holden* (1866–1913).

Холінгвортит — Hollingworthite — Холлингуортит — RhAsS — Куб. Гр. кобальтиту — Затв. (*IMA* 1964-029); *South Africa* — На честь брит. геолога: *Sidney Hollingworth* (1899–1966).

Холмквістит — **Holmquistite — Холмквистит — $\square Li_2(Mg_3Al_2)Si_8O_{22}(OH)_2$** — Ромб. Серія холмквіститів, підгр. Li-амфіболів, надгр. амфіболів — Затв. Існує з 1913; *Sweden.* Перевизн. (*Rd* 2012 *s.p.*) — На честь швед. петролога: *Per Holmquist* (1866–1946).

Холтедаліт — Holtedahlite — Холтедалит — $Mg_{12}(PO_3OH, CO_3)(PO_4)_5(OH, O)_6$ — Гекс. — Затв. (*IMA* 1976-054); *Norway* — На честь норв. проф. геології: *Olaf Holtedahl* (1885–1975).

Холтит — Holtite — Холтит — $(Ta_{0,6}\square_{0,4})Al_6BSi_3O_{18}$ — Ромб. — Затв. (*Rd* 1969-029); *Australia* — На честь прем'єр-міністра Австралії: *Harold Holt* (1908–1967).

Хом'яковіт — Khomyakovite — Хомяковит — $Na_{12}Sr_3Ca_6Fe_3Zr_3W(Si_{25}O_{73})(O, OH, H_2O)_3(Cl, OH)_2$ — Триг. Гр. евдіаліту — Затв. (*IMA* 1998-042); *Canada* — На честь рос. мінералога: *Александр Хомяков* (1933–2012).

Хондродит — Chondrodite — Хондродит — $Mg_5(SiO_4)_2F_2$ — Монокл. Гр. гуміту — Затв. Існує з 1817; *Finland* — З грец. — «зерно, крупинка».

Хонквіїт — Hongquiite — Хонгквиит — TiO — Дискр. Існув. з 1976 — За місцезнах.: *Hongqui,* Хебей, Китай.

Хоншіїт — Hongshiite — Хонгшиит — PtCu — Триг. — Затв. (*IMA* 1988-xxx). Існує з 1974; *China* — За місцезнах.: *Hong district*, Китай.

Хорватит-(Y) — Horváthite-(Y) — Хорватит-(Y) — $NaY(CO_3)F_2$ — Ромб. — Затв. (*IMA* 1996-032); *Canada* — На честь колекц. мінералів: *Elsa Horváth* (н. 1947) & *Laszlo Horváth* (н. 1937).

Хориксасит — Khorixasite — Кхорихасит — $(Bi_{0,67}\square_{0,33})Cu(VO_4)(OH)$ — Монокл. — Затв. (*IMA* 2016-048); *Namibia* — За місцезнах.: *Khorixas District*, Намібія.

Хоробетсуїт — Horobetsuite — Хоробетсуит — $(Bi, Sb)_2S_3$ — Незатв. Мінерал проміжного складу в ряду: **Стибніт–Бісмутиніт** — За місцезнах.: *Horobetsu mine,* Японія.

Хороманіт — Horomanite — Хороманит — $Fe_6Ni_3S_8$ — Тетр. — Затв. (*IMA* 2007-037); *Japan* — За місцезнах.: *Horoman peridotite body,* Хоккайдо, Японія.

Хотеїт — Joteite — Хотеит — $Ca_2CuAl(AsO_4)[AsO_3(OH)]_2(OH)_2 \cdot 5H_2O$ — Трикл. — Затв. (*IMA* 2012-091); *Chile* — За місцезнах.: *Jote Mine*, Атакама, Чилі.

Хоторнеїт — Hawthorneite — Хоторнеит — $Ba[Ti_3Cr_4Fe^{3+}_2Fe^{2+}_2Mg]O_{19}$ — Гекс. Гр. магнетоплюмбіту — Затв. (*IMA* 1988-019); *South Africa* — На честь геолога у Пд. Африці: *John Hawthorne* (н. 1934).

Хотсоніт — Hotsonite — Хотсонит — $Al_5(SO_4)(PO_4)(OH)_{10} \cdot 8H_2O$ — Трикл. — Затв. (*IMA* 1983-033); *South Africa* — За місцезнах.: *Hotson farm,* Північнокапська провінція, ПАР.

Хоукіт — Hauckite — Хоукит — $Fe^{3+}_3Mg_{24}Zn_{18}(SO_4)_4(CO_3)_2(OH)_{81}$ — Гекс. — Затв. (*IMA* 1979-012); *USA* — На честь амер. мінералога-аматора: *Richard Hauck* (н. 1935).

Хошелагаїт — Hochelagaite — Хошелагаит — $CaNb_4O_{11} \cdot 8H_2O$ — Монокл. — Затв. (*IMA* 1983-088); *Canada* — За першою назвою Монреаля, Канада: *Hochelaga*.

Хреновіт — Khrenovite — Хреновит — $Na_3Fe^{3+}_2(AsO_4)_3$ — Монокл. Гр. алюодиту — Затв. (*IMA* 2017-105); *Russia* — На честь рос. вулканолога: *Анатолий Хренов* (1946–2016).

Хрестовик — Crusifer — Крестовик — Відміна виду: **Андалузит**.

Хризоберил — Chrysoberyl — Хризоберилл — $BeAl_2O_4$ — Ромб. — Затв. Існує з 1789; *Brazil* — З грец. — «золотистий» + берил.

Хризокола — Chrysocolla — Хризоколла — $(Cu_{2-x}Al_x)H_{2-x}Si_2O_5(OH)_4 \cdot nH_2O$ — Ромб. — Затв. (*IMA* 1980 *s.p.*). Існує з доістор. часів (315 до н.е.) — З грец. — «клей для золота».

Хризоліт — Chrysolite — Хризолит — Відміна виду: **Форстерит** / Синонім виду: **Преніт**.

Хризоталіт — Chrysothallite — Хризоталлит — $K_6Cu_6Tl^{3+}Cl_{17}(OH)_4 \cdot H_2O$ — Тетр. — Затв. (*IMA* 2013-008); *Russia* — З грец. — «золотистий» талій.

Хризотил — Chrysotile — Хризотил — $Mg_3Si_2O_5(OH)_4$ — Монокл. Гр. каолініту-серпентину — Затв. (*Rd* 2007 *s.p.*). Існує з 1845; *Poland* — З грец. — «золотисте волокно».

Христовіт-(Ce) — Khristovite-(Ce) — Христовит-(Ce) — $CaCe(MgAlMn^{2+})[Si_2O_7][SiO_4]F(OH)$ — Монокл. Гр. доласеїту, надгр. епідоту — Затв. (*IMA* 1991-055); *Kyrgyzstan* — На честь рос. радян. геолога: *Евгений Христов* (н. 1933).

Христофшеферит-(Ce) — Christofschäferite-(Ce) — Христофшеферит-(Ce) — $(Ce, La, Ca)_4Mn(Ti, Fe)_3(Fe, Ti)(Si_2O_7)_2O_8$ — Монокл. Гр. чевкініту — Затв. (*IMA* 2011-107); *Germany* — На честь нім. любителя каменю: *Christof Schäfer* (н. 1961).

Хром — Chromium — Хром — Cr — Куб. Гр. заліза — Затв. (*IMA* 1980-094); *China* — За хім. складом.

Хроматит — Chromatite — Хроматит — $CaCr^{6+}O_4$ — Тетр. — Затв. (*IMA* 1967 *s.p.*). Існує з 1963; *Jordan* — За хім. складом: хромат.

Хромато-шифелініт — Chromschieffelinite — Хромшиффелинит — $Pb_{10}Te^{6+}_6O_{20}(OH)_{14}(CrO_4)(H_2O)_5$ — Ромб. — Затв. (*IMA* 2011-003); *USA* — Хромат-аналог шифелініту.

Хромбісміт — Chrombismite — Хромбисмит — $Bi_{16}CrO_{27}$ — Тетр. — Затв. (*IMA* 1995-044); *China* — За хім. складом: Cr, Bi.

Хромдіопсид — Chrome-diopside — Хромдиопсид — Відміна виду: **Діоптаз**.

Хромдравіт — Chromdravite — Хромдравит — $NaMg_3(Cr, Fe^{3+})_6(BO_3)_3Si_6O_{18}(OH)_4$ — Незатв. Існув. з 1983, перейм. 2009 у **Хром-дравіт**.

Хром-дравіт — Chromium-dravite — Хромдравит — $NaMg_3Cr_6(Si_6O_{18})(BO_3)_3(OH)_3(OH)$ — Триг. Гр. турмалінів — Затв. (*Rd* 1982-055); *Russia* — Відповідно до номенклатури (*IMA* 2011) у серії дравітів гр. турмалінів.

Хромі-паргасит — Chromio-pargasite — Хромиопаргасит — $NaCa_2(Mg_4Cr^{3+})(Si_6Al_2)O_{22}(OH)_2$ — Монокл. Серія паргаситів, підгр. Ca-амфіболів — Затв. Існув. з 2011 як *Ehimeite; Japan.* Перевизн. (*Rd* 2012 *s.p.*) — Відповідно до номенклатури (*IMA* 2012) у надгр. амфіболів.

Хромі-селадоніт — Chromceladonite — Хромселадонит — $KMgCr(Si_4O_{10})(OH)_2$ — Монокл. Гр. слюд — Затв. (*IMA* 1999-024); *Russia* — Cr-аналог селадоніту.

Хроміт — Chromite — Хромит — $Fe^{2+}Cr_2O_4$ — Куб. Гр. шпінелі. Диморф сєїту, ченьмініту — Затв. Існує з 1845; *France* — За хім. складом.

Хроммагнетит — Chrome-magnetite — Хроммагнетит — Відміна виду: **Магнетит**.

Хром-мусковіт — Chrommuskovite — Хроммусковит — $K(Al, Cr)_3Si_3O_{10}(OH)_2$ — Відміна виду: **Мусковіт** / Синонім відміни: Фуксит.

Хромо-алюміно-повондраїт — Chromo-alumino-povondraite — Хромоалюминоповондраит — $NaCr_3(Al_4Mg_2)(Si_6O_{18})(BO_3)_3(OH)_3O$ — Триг. Гр. турмалінів — Затв. (*IMA* 2013-089); *Russia* — Відповідно до номенклатури (*IMA* 2011) у серії повондраїтів гр. турмалінів.

Хромпікотит — Chrompicotite — Хромпикотит — Синонім виду: **Магно-хроміт** / Відміна виду: **Герциніт**.

Хромферид — Chromferide — Хромферид — $Fe_{1,5}Cr_{0,2}$ — Куб. — Затв. (*IMA* 1984-021); *Russia* — За хім. складом: Cr, Fe.

Хромфіліт — Chromphyllite — Хромфиллит — $KCr_2(AlSi_3O_{10})(OH)_2$ — Монокл. Гр. слюд — Затв. (*IMA* 1995-052); *Russia* — З грец. — хромовий «листок».

Хуанґодоїт — Juangodoyite — Хуангодойит — $Na_2Cu(CO_3)_2$ — Монокл. — Затв. (*IMA* 2004-036); *Chile* — На честь чилій. геолога: *Juan Godoy*.

Хуаніт — Juanite — Хуанит — $Ca_{10}(Mg, Fe^{2+})_4(Si, Al)_{13}(O, OH)_{39} \cdot 4H_2O(?)$ — Ромб. — Затв. (*Q* 1932); *USA*. Дискус. вид — За місцезнах.: *San Juan Mountains,* Колорадо, США.

Хуаніт — Huangite — Хуангит — $Ca_{0,5}Al_3(SO_4)_2(OH)_6$ — Триг. Гр. алуніту — Затв. (*IMA* 1991-009); *Chile* — На честь кит. мінералога: *Yunhui Huang* (н. 1926).

Хуанітаїт — Juanitaite — Джуанитаит — $(Cu, Ca, Fe)_{10}Bi(AsO_4)_4(OH)_{11} \cdot 2H_2O$ — Тетр. — Затв. (*IMA* 1999-022); *USA* — На честь автора знахідки: *Juanita Curtis*.

Хуансильваїт — Juansilvaite — Хуансильваит — $Na_5Al_3[AsO_3(OH)]_4[AsO_2(OH)_2]_2(SO_4)_2 \cdot 4H_2O$ — Монокл. — Затв. (*IMA* 2015-080); *Chile* — На честь чилій. гірн. спеціаліста: *Juan Silva Aguirre* (1939–2012).

Хуанхеїт-(Ce) — Huanghoite-(Ce) — Хуанхэит-(Ce) — $BaCe(CO_3)_2F$ — Триг. — Затв. і перейм. (*Rn* 1987 *s.p.*); *China* — За місцезнах.: *Huang Ho* (Жовта ріка), Китай.

Хубеїт — Hubeite — Хубэит — $Ca_2Mn^{2+}Fe^{3+}Si_4O_{12}(OH) \cdot 2H_2O$ — Трикл. — Затв. (*IMA* 2000-022); *China* — За місцезнах.: *Hubei*, Китай.

Худобаїт — Chudobaite — Худобаит — $Mg_5(AsO_4)_2(AsO_3OH)_2 \cdot 10H_2O$ — Трикл. — Затв. (*IMA* 1962 *s.p.*); *Namibia* — На честь нім. проф. мінералогії: *Karl Chudoba* (1898–1915).

Хунхеїт — Hongheite — Хунхэит — $Ca_{19}Fe^{2+}Al_4(Fe^{3+}, Mg, Al)_8(\square, B)_4BSi_{18}O_{69}(O, OH)_9$ — Тетр. Гр. везувіану — Затв. (*IMA* 2017-027); *China* — За місцезнах.: *Honghe*, провінція Юньнань, Китай.

Хунчжаоїт — Hungchaoite — Хунчжаоит — $MgB_4O_5(OH)_4 \cdot 7H_2O$ — Трикл. — Затв. (*IMA* 1967 *s.p.*); *China* — На честь кит. геолога і мінералога: *Chang Hungchao* (1877–1951).

Хуньчуньїт — Hunchunite — Хуньчуньит — Au_2Pb — Куб. — Затв. (*IMA* 1991-033); *China* — За місцезнах.: *Hunchun River,* провінція Цзілінь, Китай.

Хураїміт — Khurayyimite — Хурайимит — $Ca_7Zn_4(Si_2O_7)_2(OH)_{10} \cdot 4H_2O$ — Монокл. — Затв. (*IMA* 2018-140); *Jordan* — За місцезнах.: *Khurayyim Mount*, Губернаторство Аммана, Йорданія.

Х'юетит — Hewettite — Хьюэттит — $CaV_6^{5+}O_{16} \cdot 9H_2O$ — Ромб. — Затв. Існує з 1914; *Peru* — На честь амер. мінералога: *Donnel Hewett* (1881–1971).

Х'юзит — Hughesite — Хьюзит — $Na_3AlV_{10}O_{28} \cdot 22H_2O$ — Трикл. — Затв. (*IMA* 2009-035a); *USA* — На честь амер. мінералога: *John Hughes* (н. 1952).

Х'юмаліт — Huemulite — Хьюмалит — $Na_4MgV_{10}^{5+}O_{28} \cdot 24H_2O$ — Трикл. — Затв. (*IMA* 1965-012); *Argentina* — За місцезнах.: *Huemul mine,* Аргентина.

Цаворит — Tsavorite — Цаворит — Відміна виду: **Гросуляр**.

Цайченюньїт — Caichengyunite — Кайченгъюнит — $Fe_3^{2+}Al_2(SO_4)_6 \cdot 30H_2O$ — Незатв. Існув. з 2004 — На честь кит. геолога: *Cai Chen Yung* (1907–1982).

Цаккаринїїт — Zaccariniite — Заккариниит — RhNiAs — Тетр. — Затв. (*IMA* 2011-086); *Dominican Republic* — На честь австрій. мінералога: *Federica Zaccarini* (н. 1952).

Цанпоїт — Tsangpoite — Цангпоит — $Ca_5(PO_4)_2(SiO_4)$ — Гекс. Диморф силікокарнотиту — Затв. (*IMA* 2014-110); *Argentina* — На честь тайванського мінералога: *Tsang-Po Yen* (1914–1994).

Царегородцевіт — Tsaregorodtsevite — Царегородцевит — $N(CH_3)_4Si_4(SiAl)O_{12}$ — Ромб. Гр. содаліту — Затв. (*IMA* 1991-042); *Russia* — На честь рос. колекц. мінералів: *Сергей Царегородцев* (1953–1986).

Цвізеліт — Zwieselite — Цвизелит — $Fe_2^{2+}(PO_4)F$ — Монокл. Гр. трипліту. Поліморф саркініту, трипліту, триплоїдиту, вагнериту, вольфеїту — Затв. Існує з 1849; *Germany.* Перевизн. (*Rd* 2003 *s.p.*) — За місцезнах.: *Zwiesel,* Баварія, Німеччина.

Цебаїт-(Ce) — Cebaite-(Ce) — Цебаит-(Ce) — $Ba_3Ce_2(CO_3)_5F_2$ — Монокл. — Затв. і перейм. (*Rn* 1987 *s.p.*); *China* — За хім. складом: Ce, Ba.

Цебаїт-(Nd) — Cebaite-(Nd) — Цебаит-(Nd) — $Ba_3(Nd, Ce)_2(CO_3)_5F_2$ — Монокл. — Незатв. Гіпотет. вид. Відомий з 1988.

Цезароліт — Cesàrolite — Цезаролит — $PbMn_3^{4+}O_6(OH)_2$ — Структ. невивч. — Затв. Існує з 1920; *Tunisia* — На честь бельг. проф. мінералогії і кристалографії: *Giuseppe Cesàro* (1849–1939).

Цезо-кено-пірохлор — Cesiokenopyrochlore — Цезиокенопирохлор — $□Nb_2(O, OH)_6Cs_{1-x}$ — Куб. Гр. пірохлору — Затв. (*IMA* 2016-104); *Madagascar* — Відповідно до номенклатури (*IMA* 2010) у гр. пірохлору надгр. пірохлору.

Цезо-фармакосидерит — Caesiumpharmacosiderite — Цезийфармакосидерит — $CsFe_4[(AsO_4)_3(OH)_4] \cdot 4H_2O$ — Куб. Гр. фармакосидериту — Затв. (*IMA* 2013-096); *Chile* — Cs-аналог фармакосидериту**.**

Цезій-куплетськіт — Cesium-kupletskite — Цезийкуплетскит — Синонім виду: **Куплетськіт-(Cs)**.

Цезіодиміт — Cesiodymite — Цезиодимит — $CsKCu_5O(SO_4)_5$ — Трикл. — Затв. (*IMA* 2016-002); *Russia* — З грец. — «близнюк» з Cs.

Цезплюмтантит — Cesplumtantite — Цезплюмтантит — $Cs_2Pb_3Ta_8O_{24}$ — Тетр. — Затв. (*IMA* 1985-040); *DR Congo* — За хім. складом: Cs, Pb, Ta.

Цезстібтантит — Cesstibtantite — Цезстибтантит — $(Cs, Na)SbTa_4O_{12}$ — Незатв. Існує з 1981. Синонім одного з видів у гр. мікроліту — За хім. складом: Cs, Sb, Ta.

Цейлоніт — Ceylonite — Цейлонит — Синонім виду: **Магнезіоферит**.

Цейнерит — Zeunerite — Цейнерит — $Cu(UO_2)_2(AsO_4)_2 \cdot 12H_2O$ — Тетр. Гр. отеніту — Затв. Існує з 1872; *Germany* — На честь нім. фізика: *Gustav Anton Zeuner* (1828–1907).

Цектцерит — Zektzerite — Цектцерит — $NaLiZrSi_6O_{15}$ — Ромб. Гр. тугуаліту — Затв. (*IMA* 1976-034); *USA* — На честь амер. геолога: *Jack Zektzer* (н. 1936).

Целерит — Zellerite — Целлерит — $Ca(UO_2)(CO_3)_2 \cdot 5H_2O$ — Ромб. Диморф мейровіциту — Затв. (*IMA* 1965-031); *USA* — На честь амер. геолога: *Howard Zeller* (н. 1922).

Целестин — Celestine — Целестин — $Sr(SO_4)$ — Ромб. Гр. бариту — Затв. (*IMA* 1967 *s.p.*). Існує з 1792; *USA* — З латин. — «небесно-блакитний».

Цельзіан — Celsian — Цельзиан — $Ba(Al_2Si_2O_8)$ — Монокл. Гр. пол. шпатів. Диморф гекса-цельзіану, парацельзіану — Затв. Існує з 1895; *Sweden* — На честь швед. астронома і природознавця: *A. Celsius* (1701–1744).

Цеманіт — Zemannite — Земаннит — $Mg_{0,5}ZnFe^{3+}(Te^{4+}O_3)_3 \cdot nH_2O$; ($3 \le n \le 4,5$) — Гекс. — Затв. (*IMA* 1968-009); *Mexico* — На честь австрій. мінералога: *Josef Zemann* (н. 1923).

Цеоліти — Zeolites — Цеолиты — Назва гр. мінералів — З грец. — «камінь, що скипає».

Цеофіліт — Zeophyllite — Цеофиллит — $Ca_{13}Si_{10}O_{28}(OH)_2F_8 \cdot 6H_2O$ — Триг. — Затв. Існує з 1902; *Czech Republic* — З грец. — «киплячий листок».

Цепініт — Tsepinite — Цепинит — Назва серії мінералів у гр. вуоріярвіту надгр. лабунцовіту — На честь рос. мінерало-аналітика: *Анатолий Цепин* (н. 1946).

Цепініт-Ca — Tsepinite-Ca — Цепинит-Ca — $(Ca, K, Na)_{2-x}(Ti, Nb)_2(Si_4O_{12})(OH, O)_2 \cdot 4H_2O$ — Монокл. Гр. вуоріярвіту — Затв. (*IMA* 2002-020); *Russia* — Ca-вид у серії цепінітів.

Цепініт-K — Tsepinite-K — Цепинит-K — $(K, Ba, Na)_2(Ti, Nb)_2(Si_4O_{12})(OH, O)_2 \cdot 3H_2O$ — Монокл. Гр. вуоріярвіту — Затв. (*IMA* 2002-005); *Russia* — K-вид у серії цепінітів.

Цепініт-Na — Tsepinite-Na — Цепинит-Na — $(Na, H_3O, K, Sr, Ba, \square)_2(Ti, Nb)_2(Si_4O_{12})(OH, O)_2 \cdot 3H_2O$ — Монокл. Гр. вуоріярвіту — Затв. (*Rn* 2000-046); *Russia* — Na-вид у серії цепінітів.

Цепініт-Sr — Tsepinite-Sr — Цепинит-Sr — $(Sr, Ba, K)(Ti, Nb)_2(Si_4O_{12})(OH, O)_2 \cdot 3H_2O$ — Монокл. Гр. вуоріярвіту — Затв. (*IMA* 2004-008); *Russia* — Sr-вид у серії цепінітів.

Церин — Cerine — Церин — Синонім виду: **Фери-аланіт-(Ce)**.

Церит — Cerite — Церит — Назва серії і гр. мінералів.

Церит-(Ce) — Cerite-(Ce) — Церит-(Ce) — $(Ce, La, Ca)_9(Mg, Fe^{3+})(SiO_4)_3(SiO_3OH)_4(OH)_3$ — Триг. — Затв. Існує з 1804; *Sweden*. Перейм. (*Rn* 1987 *s.p.*) — За хім. складом.

Церит-(La) — Cerite-(La) — Церит-(La) — $(La, Ce, Ca)_9(Fe^{3+}, Ca, Mg)(SiO_4)_3(SiO_3OH)_4(OH)_3$ — Незатв. Існув. (*IMA* 2001-042) як La-аналог цериту-(Ce). Перейм. у **Фери-церит-(La)**.

Церіаніт-(Ce) — Cerianite-(Ce) — Церианит-(Ce) — CeO_2 — Куб. Гр. уранініту — Затв. Існує з 1955; *Canada*. Перейм. (*Rn* 1987 *s.p.*) — За хім. складом.

Церій — Cerium — Церий — Ce — Структ. невивч. — Затв. (*Q* 2002); *Moon*. Дискус. вид — За хім. складом.

Церіопірохлор-(Ce) — Ceriopyrochlore-(Ce) — Цериопирохлор-(Ce) — $(Ce, Ca, Y)_2(Nb, Ta)_2O_6(OH, F)$ — Дискр. 2010. Існув. з 1977 — За хім. складом: Ce та подібністю до пірохлору.

Церотунгстит-(Ce) — Cerotungstite-(Ce) — Церотунгстит-(Ce) — $(Ce, REE)W_2O_6(OH)_3$ — Синонім виду: **Ітротунгстит-(Ce).** Існує з 1970 — За хім. складом: Ce, W.

Церулеїт — Ceruleite — Церулеит — $CuAl_4(AsO_4)_2(OH)_8(H_2O)_4$ — Трикл. — Затв. (*Rn* 2007 *s.p.*). Існує з 1900; *Chile* — З англ. (латин.). — «небесно-блакитний».

Церулеолактит — Coeruleolactite — Церулеолактит — $(Ca, Cu)Al_6(PO_4)_4(OH)_8 \cdot 4\text{-}5(H_2O)$ — Дискр. 2006. Існув. з 1871. Суміш видів — З грец. — «блакитно-молочний».

Церусит — Cerussite — Церуссит — $Pb(CO_3)$ — Ромб. Гр. арагоніту — Затв. Існує з 1845; *Italy* — З латин. — «білий свинець».

Цетинеїт — Cetineite — Цетинеит — $NaK_5Sb_{14}S_6O_{18}(H_2O)_6$ — Гекс. — Затв. (*IMA* 1986-019); *Italy* — За місцезнах.: *Cetine mine*, Тоскана, Італія.

Цзанбоїт — Zangboite — Цангпоит — $TiFeSi_2$ — Ромб. — Затв. (*IMA* 2007-036); *China* — За місцезнах.: *Yarlong Zangbo River,* Тібет, Китай**.**

Цзиліньоліт — Xilingolite — Цзилиньолит — $Pb_3Bi_2S_6$ — Монокл. Гр. ліліаніту. Диморф ліліаніту — Затв. (*IMA* 1982-024); *China* — За місцезнах.: *Xilingola League,* Внутрішня Монголія, Китай**.**

Цзифенгіт — Xifengite — Цзифенгит — Fe_5Si_3 — Гекс. — Затв. (*IMA* 1983-086); *China* (*meteorite*) — За назвою східних воріт Великої китайської стіни: *Xifengkou*.

Цзінвеньїт-(Y) — Jingwenite-(Y) — $YAlV^{4+}(SiO_4)O_2(OH)_2$ — Монокл. — Затв. (*IMA* 2021-070); *China* — Походження назви невідоме.

Цзінсуїт — Jingsuiite — Цзинсуйит — TiB_2 — Гекс. — Затв. (*IMA* 2018-117b); *China* — На честь кит. геолога-академіка: *Jingsui Yang* (н. 1950).

Цзіньшацзяніт — Jinshajiangite — Цзиньшацзянит — $NaBaFe^{2+}_4Ti_2(Si_2O_7)_2O_2(OH)_2F$ — Монокл. — Затв. (*Rd* 1981-061); *China* — За місцезнах.: *Jinshajiang River*, Сичуань, Китай.

Цзісяніт — Jixianite — Цзисянит — $(Pb, \square)_2(W, Fe^{3+})_2(O, OH)_7$ — Незатв. Існув. з 1979, затв. як дискус. вид (*Q* 2013 *s.p.*); *China.* Перевизн. і перейм. (2021) в **Гідро-плюмбо-елсмореїт** — За місцезнах.: *Ji Xian*, Хубей, Китай.

Цзіченіт — Jichengite — Цзичэнит — $3CuIr_2S_4 \cdot (Ni, Fe)_9S_8$ — Монокл. — Незатв. (*IMA* 1994-039). Опубл. 2011 без ухвали — За місцезнах.: Китай.

Цзяньшуїт — Jianshuiite — Цзяньшуйит — $MgMn^{4+}_3O_7 \cdot 3H_2O$ — Трикл. — Затв. (*IMA* 1990-019); *China* — За місцезнах.: *Jianshui County,* Юньнань, Китай.

Циганкоїт — Tsygankoite — Цыганкоит — $Mn_8Tl_8Hg_2(Sb_{21}Pb_2Tl)S_{48}$ — Монокл. — Затв. (*IMA* 2017-088); *Russia* — На честь рос. колекц. мінералів: *Михаил Цыганко* (н. 1979).

Цизит — Ziesite — Цизит — $Cu_2V^{5+}_2O_7$ — Монокл. — Затв. (*IMA* 1979-055); *El Salvador* — На честь амер. геофізика: *Emanuel Zies* (1884–1981).

Цикурасит — Tsikourasite — Цикурасит — $Mo_3Ni_2P_{1+x}$; (x < 0,25) — Куб. — Затв. (*IMA* 2018-156); *Greece* — На честь проф. з Брунею: *Basilios Tsikouras* (н. 1965).

Циліндрит — Cylindrite — Цилиндрит — $FePb_3Sn_4Sb_2S_{14}$ — Трикл. — Затв. Існує з 1893; *Bolivia* — З грец. — «циліндр».

Циляньшаньїт — Qilianshanite — Циляньшаньит — $NaH_4(CO_3)(BO_3) \cdot 2H_2O$ — Монокл. — Затв. (*IMA* 1992-008); *China* — За місцезнах.: *Qilian Shan,* Цинхай, Китай.

Цинальсит — Zinalsite — Цинальсит — $Zn_2AlSi_2O_5(OH)_4 \cdot 2(H_2O)$(?) — Синонім виду: **Фрепонтит.** Існує з 1956 — За хім. складом: Zn, Al, Si.

Цинвальдит — Zinnwaldite — Циннвальдит — $KFe^{2+}_2Al(Al_2Si_2O_{10})(OH)_2$ — $KLi_2Al(Si_4O_{10})(F, OH)_2$ — Дискр. Назва серії триоктаедричних слюд. Існув. з 1845 — За місцезнах.: *Zinnwald*, Рудні гори, Німеччина — Чеська Республіка.

Цинк — Zinc — Цинк — Zn — Гекс. — Затв. Існує з доістор. часів; *Chile* — З нім. мови.

Цинкалстибіт — Zincalstibite — Цинкалстибит — $Zn_2Al(OH)_6[Sb(OH)_6]$ — Триг. Гр. куалстибіту, надгр. гідроталькіту — Затв. (*IMA* 1998-033); *Italy* — За хім. складом: Zn, Al, Sb і подібністю до куалстибіту.

Цинкалюмініт — Zincaluminite — Цинкалюминит — $(Zn_{1-x}Al_x)(SO_4)_{x/2}(OH)_2 \cdot nH_2O$; (x < 0,5; *n* > 3x/2) — Структ. невивч. Гр. глаукокериніту, надгр. гідроталькіту — Затв. (*Q* 1981); *Greece*. Дискус. вид — За хім. складом: Zn, Al.

Цинкґруваніт — Zinkgruvanite — Цинкгруванит — $Ba_4Mn_4^{2+}Fe_2^{3+}(Si_2O_7)_2(SO_4)_2O_2(OH)_2$ — Трикл. Гр. ериксоніту — Затв. (*IMA* 2020-031); *Sweden* — За місцезнах.: *Zinkgruvan Mine*, Еребру, Швеція.

Цинкеніт — Zinkenite — Цинкенит — $Pb_9Sb_{22}S_{42}$ — Гекс. — Затв. Існує з 1826; *Germany* — На честь нім. мінералога: *Johann Zinken* (1798–1862).

Цинкіт — Zincite — Цинкит — ZnO — Гекс. — Затв. Існує з 1845; *USA* — За хім. складом: Zn.

Цинклавендулан — Zinclavendulan — Цинклавендулан — $NaCa(Zn, Cu)_5(AsO_4)_4Cl \cdot 4\text{-}5H_2O$ — Дискр. 2006 як відміна виду: **Лавендулан**.

Цинко-берауніт — Zincoberaunite — Цинкобераунит — $ZnFe_5^{3+}(PO_4)_4(OH)_5 \cdot 6H_2O$ — Монокл. Гр. берауніту — Затв. (*IMA* 2015-117); *Germany* — Zn-аналог берауніту.

Цинкобльодит — Zincblödite — Цинкблёдит — $Na_2Zn(SO_4)_2 \cdot 4H_2O$ — Синонім виду: **Чанґоїт**.

Цинко-ботріоген — Zincobotryogen — Цинкоботриоген — $ZnFe^{3+}(SO_4)_2(OH) \cdot 7H_2O$ — Монокл. — Затв. (*IMA* 2015-107). Існує з 1964; *China* — Zn-аналог ботріогену.

Цинко-брадачекіт — Zincobradaczekite — Цинкобрадачекит — $NaCuCuZn_2(AsO_4)_3$ — Монокл. Гр. алюодиту — Затв. (*IMA* 2016-041); *Russia* — Zn (ZnCu)-аналог брадачекіту.

Цинко-бріартит — Zincobriartite — Цинкобриартит — $Cu_2(Zn, Fe)(Ge, Ga)S_4$ — Тетр. Гр. станіну — Затв. (*IMA* 2015-094); *DR Congo* — Zn-аналог бріартиту.

Цинкова обманка — Zinc Blende — Цинковая обманка — Синонім виду: **Сфалерит**.

Цинко-велесит-6*N*6*S* — Zincovelesite-6*N*6*S* — Цинковелесит-6*N*6*S* — $Zn_3(Fe^{3+}, Mn^{3+}, Al, Ti)_8O_{15}(OH)$ — Триг. Надгр. гегбоміту — Затв. (*IMA* 2017-034); *North Macedonia* — За місцезнах.: *Veles*, Північна Македонія і відповідно до номенклатури у надгр. гегбоміту.

Цинко-вольтаїт — Zincovoltaite — Цинковольтаит — $K_2Zn_5Fe_3^{3+}Al(SO_4)_{12} \cdot 18H_2O$ — Куб. Гр. вольтаїту — Затв. (*IMA* 1985-059); *China* — Zn-аналог вольтаїту.

Цинко-вудвардит — Zincowoodwardite — Цинковудвардит — $(Zn_{1-x}Al_x)(SO_4)_{x/2}(OH)_2 \cdot nH_2O$; (x < 0,5; *n* < 3x/2) — Триг. Гр. вудвардиту, надгр. гідроталькіту — Затв. (*IMA* 1998-026); *Greece* — Zn-аналог вудвардиту.

Цинко-гартреліт — Zincgartrellite — Цинкгартреллит — $PbZn_2(AsO_4)_2(H_2O, OH)_2$ — Трикл. Гр. цумкориту — Затв. (*IMA* 1998-014); *Namibia* — Zn-аналог гартреліту.

Цинко-гегбоміт — Zincohögbomite — Цинкохёгбомит — Назва полісоматичної серії видів у гр. гегбоміту надгр. гегбоміту, утворених унаслідок закономірного чергування шпінелевих (*S*) і ноланітових (*N*) шарів — На честь швед. мінералога: *Arvid Högbom* (1857–1940) і за домінувальним катіоном: Zn.

Цинко-гегбоміт-2*N*2*S* — Zincohögbomite-2*N*2*S* — Цинкохёгбомит-*2N*2*S* — (Zn, Al, Fe)$_3$(Al, Fe, Ti)$_8$O$_{15}$(OH) — Гекс. Гр. гегбоміту — Затв. (*Rn* 1994-016); *Greece* — Відповідно до номенклатури (*IMA* 2002) у надгр. гегбоміту.

Цинко-гегбоміт-2*N*6*S* — Zincohögbomite-2*N*6*S* — Цинкохёгбомит-2*N*6*S* — (Zn, Al)$_7$(Al, Fe^{3+}, Ti, Mg)$_{16}$O$_{31}$(OH) — Гекс. Гр. гегбоміту — Затв. (*Rn* 2001 *s.p.*); *Greece* — Відповідно до номенклатури (*IMA* 2002) у надгр. гегбоміту.

Цинкогегбоміт-8*H* — Zincohogbomite-8*H* — Цинкохогбёмит-8*H* — Синонім виду: **Цинко-гегбоміт-2*N*2*S***.

Цинкозит — Zinkosite — Цинкозит — Zn(SO$_4$) — Ромб. — Затв. Існує з 1852; *Spain* — За хім. складом.

Цинкокоперит — Zinccopperite — Цинккоперрит — Cu_7Zn_4(?) — Опубл. 1998 без ухвали — За хім. складом: Zn, Cu.

Цинко-копіапіт — Zincocopiapite — Цинкокопиапит — ZnFe$_4^{3+}$(SO$_4$)$_6$(OH)$_2$ · 20H$_2$O — Трикл. Гр. копіапіту — Затв. Існує з 1964; *China* — Zn-аналог копіапіту.

Цинко-лібетеніт — Zincolibethenite — Цинколибетенит — CuZn(PO$_4$)(OH) — Ромб. Гр. олівеніту — Затв. (*IMA* 2003-010); *Zambia* — Zn-аналог лібетеніту.

Цинко-ліпскомбіт — Zinclipscombite — Цинклипскомбит — ZnFe$_2^{3+}$(PO$_4$)$_2$(OH)$_2$ — Тетр. — Затв. (*IMA* 2006-008); *USA* — Zn-аналог ліпскомбіту-(Fe).

Цинко-мелантерит — Zincmelanterite — Цинкмелантерит — Zn(SO$_4$) · 7H$_2$O — Монокл. Гр. мелантериту — Затв.(*Rn* 2007 *s.p.*); *USA*. Існув. з 1920 як *Zincmelanterite,* перейм. 2008 — Zn-аналог мелантериту.

Цинкоменіт — Zincomenite — Цинкоменит — ZnSeO$_3$ — Ромб. — Затв. (*IMA* 2014-014); *Russia* — За хім. складом: Zn і Se (грец. — «мен»).

Цинко-нігерит — Zinconigerite — Цинконигерит — Назва полісоматичної серії видів у гр. нігериту надгр. гегбоміту, утворених внаслідок закономірного чергування шпінелевих (*S*) і ноланітових (*N*) шарів — За назвою країни знахідки: *Nigeria* і домінувального катіону.

Цинко-нігерит-2*N*1*S* — Zinconigerite-2*N*1*S* — Цинконигерит-2*N*1*S* — ZnSn$_2$Al$_{12}$O$_{22}$(OH)$_2$ — Триг. Гр. нігериту, надгр. гегбоміту — Затв. (*IMA* 2018-037); *China* — Відповідно до номенклатури (*IMA* 2002) у гр. нігериту надгр. гегбоміту**.**

Цинко-нігерит-6*N*6*S* — Zinconigerite-6*N*6*S* — Цинконигерит-6*N*6*S* — Zn$_3$Sn$_2$Al$_{16}$O$_{30}$(OH)$_2$ — Триг. Гр. нігериту, надгр. гегбоміту — Затв. (*IMA* 2018-122a); *China* — Відповідно до номенклатури (*IMA* 2002) у гр. нігериту надгр. гегбоміту.

Цинко-олівеніт — Zincolivenite — Цинколивенит — CuZn(AsO$_4$)(OH) — Ромб. Гр. олівеніту — Затв. (*IMA* 2006-047); *Greece* — Zn-аналог олівеніту.

Цинко-розазит — Zincrosasite — Цинкрозазит — (Zn, Cu)$_2$(CO$_3$)(OH)$_2$ — Монокл. Гр. розазиту — Затв. (*Q* 1959); *Namibia*. Дискус. вид — Zn-аналог розазиту.

Цинко-розеліт — Zincroselite — Цинкрозелит — $Ca_2Zn(AsO_4)_2 \cdot 2H_2O$ — Монокл. Гр. розеліту — Затв. (*IMA* 1985-055); *Namibia* — Zn-аналог розеліту.

Цинко-спірофіт — Zincospiroffite — Цинкоспирофит — $Zn_2Te_3O_8$ — Монокл. Гр. спірофіту — Затв. (*IMA* 2002-047); *China* — Zn-аналог спірофіту.

Цинко-ставроліт — Zincostaurolite — Цинкоставролит — $Zn_2Al_9Si_4O_{23}(OH)$ — Монокл. Гр. ставроліту — Затв. (*IMA* 1992-036); *Switzerland* — Zn-аналог ставроліту.

Цинкохроміт — Zincochromite — Цинкохромит — $ZnCr_2O_4$ — Куб. Гр. оксишпінелі, надгр. шпінелі — Затв. (*IMA* 1986-015); *Russia* — За хім. складом: Zn, Cr.

Цинко-ципеїт — Zinczippeite — Цинкциппеит — $Zn(UO_2)_2(SO_4)O_2 \cdot 3{,}5H_2O$ — Монокл. Гр. ципеїту — Затв. (*Rn* 1971-008) як *Zinc-zippeite*. Перейм. 2008; *USA* — Zn-аналог ципеїту.

Цинко-штрунцит — Zincostrunzite — Цинкоштрунцит — $ZnFe^{3+}_2(PO_4)_2(OH)_2 \cdot 6{,}5H_2O$ — Трикл. Гр. штрунциту — Затв. (*IMA* 2016-023); *Portugal / Germany* — Відповідно до номенклатури у гр. штрунциту.

Цинк-рокбриджеїт — Zink-rockbridgeite — Цинкрокбриджеит — Відміна виду: **Рокбриджеїт**.

Цинксиліт — Zincsilite — Цинксилит — $Zn_3Si_4O_{10}(OH)_2 \cdot 4H_2O$**(?)** — Монокл. Гр. смектиту — Затв.(*Q* 1962 *s.p.*); *Kazakhstan*. Дискус. вид — За хім. складом: силікат цинку.

Цинк-шеферит — Zinc-schefferite — Цинкшефферит — Відміна виду: **Діопсид**.

Цинсуніт — Qingsongite — Цинсунит — **BN** — Куб. — Затв. (*IMA* 2013-030); *China* — На честь кит. геолога: *Qingsong Fang* (1939–2010).

Цинхеїт — Qingheiite — Цинхэйит — $NaNaMn(MgAl)(PO_4)_3$ — Монокл. Гр. алюодиту — Затв. (*IMA* 1981-051); *China* — За місцезнах.: *Qinghe*, Синьцзян-Уйгурський автономний район, Китай.

Цинхеїт-(Fe^{2+}) — Qingheiite-(Fe^{2+}) — Цинхэйит-(Fe^{2+}) — $Na_2Fe^{2+}MgAl(PO_4)_3$ — Перейм. (*Rn* 2009-076) у **Феро-цинхеїт**.

Ципеїт — Zippeite — Циппеит — $K_2[(UO_2)_4(SO_4)_2O_2(OH)_2](H_2O)_4$ — Монокл. — Затв. Існує з 1845. Перевизн. (*Rd* 1971-029a); *Czech Republic* — На честь австрій. мінералога: *Franz Zippe* (1791–1863).

Ципеїт магнієвий — Magnesium-zippeite — Магнезиальный циппеит — Незатв. Перейм. 2008 в **Магно-ципеїт**.

Циприн — Cyprine — Циприн — $Ca_{19}Cu^{2+}(Al, Mg)_{12}Si_{18}O_{69}(OH)_9$ — Тетр. Гр. везувіану — Затв. (*IMA* 2015-044); *South Africa* — Від стародавньої назви міді.

Цириловіт — Cyrilovite — Цириловит — $NaFe^{3+}_3(PO_4)_2(OH)_4 \cdot 2H_2O$ — Тетр. Гр. вардиту — Затв. Існує з 1953; *Czech Republic* — За місцезнах.: *Cyrilov,* Чеська Республіка.

Циркеліт — Zirkelite — Циркелит — $(Ti, Ca, Zr)O_{2-x}$ — Куб. — Затв. (*Rd* 1989 *s.p.*). Існує з 1895; *Brazil* — На честь нім. петрографа: *Ferdinand Zirkel* (1838–1912).

Цирклерит — Zirklerite — Цирклерит — $(Fe, Mg)_9Al_4Cl_{18}(OH)_{12} \cdot 14H_2O$**(?)** — Триг. — Затв.(*Q* 1928); *Germany*. Дискус. вид — На честь нім. менеджера: *Zirkler*.

Циркон — Zircon — Циркон — $Zr(SiO_4)$ — Тетр. Диморф ридиту — Затв. Існує з 1789; *Sri Lanka* — З перс. — «подібний до золота» / «кольору золота».

Цирконоліт — Zirconolite — Цирконолит — $(Ca, Y)Zr(Ti, Mg, Al)_2O_7$ — Ромб. — Затв. Існує з 1824; *Norway.* Перевизн. (*Rd* 1989 *s.p.*) — За хім. складом: Zr.

Циркосульфат — Zircosulfate — Циркосульфат — $Zr(SO_4)_2 \cdot 4H_2O$ — Ромб. — Затв. (*IMA* 1968 *s.p.*); *Russia* — За хім складом: сульфат цирконію.

Циркофіліт — Zircophyllite — Циркофиллит — $K_2NaFe_7^{2+}Zr_2(Si_4O_{12})_2O_2(OH)_4F$ — Трикл. Гр. астрофіліту — Затв. (*Rd* 1971-047); *Russia* — З грец. — «листок» з Zr.

Цирсиліт-(Ce) — Zirsilite-(Ce) — Цирсилит-(Ce) — $(Na, \square)_{12}(Ce, Na)_3Ca_6Mn_3Zr_3NbSi_{25}O_{73}(OH)_3(CO_3) \cdot H_2O$ — Триг. — Гр. евдіаліту — Затв. (*IMA* 2002-057); *Tajikistan* — За хім. складом: Zr, Si, Ce.

Цирсиналіт — Zirsinalite — Цирсиналит — $Na_6CaZrSi_6O_{18}$ — Триг. Гр. ловозериту — Затв. (*IMA* 1973-025); *Russia* — За хім. складом: Zr, Si, Na.

Циртоліт — Cyrtolite — Циртолит — Відміна виду: **Циркон**.

Цитрин — Citrine — Цитрин — Відміна виду: **Кварц**.

Ціанотрихіт — Cyanotrichite — Цианотрихит — $Cu_4Al_2(SO_4)(OH)_{12}(H_2O)_2$ — Монокл. — Затв. (*IMA* 1967 *s.p.*). Існує з 1839; *Romania* — З грец. — «блакитне волосся».

Ціанофіліт — Cyanophyllite — Цианофиллит — $Cu_5^{2+}Al_2(SbO_4)_3(OH)_7 \cdot 9(H_2O)$ — Ромб. — Незатв. Існув. з 1980, дискр. 2012. Політип виду: **Куалстибіт** — З грец. — «блакитні листки».

Ціанохроїт — Cyanochroite — Цианохроит — $K_2Cu(SO_4)_2 \cdot 6H_2O$ — Монокл. — Затв. Існує з 1855; *Italy* — З грец. — «блакитного кольору».

Цніґрііт — Tsnigriite — Цнигриит — $Ag_9SbTe_3S_3$ — Монокл. — Затв. (*IMA* 1991-051); *Uzbekistan* — За назвою установи: *Центральный научно-исследовательский геологоразведочный институт* (*ЦНИИГРИ*).

Цнукаліт — Znucalite — Цнукалит — $CaZn_{11}(UO_2)(CO_3)_3(OH)_{20} \cdot 4H_2O$ — Ромб. — Затв. (*IMA* 1989-033); *Czech Republic* — За хім. складом: Zn, U, Ca.

Цоїзит — Zoisite — Цоизит — $Ca_2Al_3[Si_2O_7][SiO_4]O(OH)$ — Ромб. Диморф кліноцоїзиту — Затв. Існув. як *Saualpite*; *Austria.* Перейм. 1805 — На честь австрій. натураліста: *Siegmund Zois* (1747–1819).

Цоїзит-(Pb) — Zoisite-(Pb) — Цоизит-(Pb) — $CaPbAl_3[Si_2O_7][SiO_4]O(OH)$ — Ромб. Надгр. епідоту — Затв. (*IMA* 2021-025); *Sweden* — Pb-аналог цоїзиту.

Цуґаруїт — Tsugaruite — Цугаруит — $Pb_{28}As_{15}S_{50}Cl$ — Ромб. — Затв. (*IMA* 1997-010); *Japan.* Перевизн. (*Rd* 2019 *s.p.*) — За місцезнах.: *Minami-Tsugara-gun,* Аоморі, Японія.

Цумгаліт — Tsumgallite — Цумгаллит — $GaO(OH)$ — Ромб. Гр. діаспору — Затв. (*IMA* 2002-011); *Namibia* — За назвою рудника: *Tsumeb* + за хім. складом: Ga.

Цумкорит — Tsumcorite — Цумкорит — $PbZn_2(AsO_4)_2 \cdot 2H_2O$ — Монокл. — Затв. (*IMA* 1969-047); *Namibia* — За назвою організації: ***Tsum**eb **Cor**poration*, Намібія.

Цумоїт — Tsumoite — Цумоит — BiTe — Триг. Гр. тетрадиміту — Затв. (*IMA* 1972-010a); *Japan* — За місцезнах.: *Tsumo mine*, Сімане, Японія.

Цюйсуніт — Qusongite — Цюйсунит — WC — Гекс. — Затв. (*IMA* 2007-034); *China* — За місцезнах.: *Qusong*, Тибет, Китай.

Чадвікіт — Chadwickite — Чадвикит — $(UO_2)(HAsO_3)$ — Тетр. — Затв. (*IMA* 1997-005); *Germany* — На честь англ. фізика: *James Chadwick* (1891–1974).

Чалякольоїт — Challacolloite — Чаллаколлоит — KPb_2Cl_5 — Монокл. — Затв. (*IMA* 2004-028); *Chile* — За місцезнах.: *Challacollo Silver mine,* пустеля Атакама, Чилі.

Чанабаяїт — Chanabayaite — Чанабаяит — $Cu_2Cl(N_3C_2H_2)_2(NH_3, Cl, H_2O, \square)_4$ — Ромб. — Затв. (*IMA* 2013-065); *Chile* — За місцезнах.: *Chanabaya,* Тарапака, Чилі.

Чангбаїт — Changbaiite — Чангбайит — $PbNb_2O_6$ — Триг. — Затв. Опубл. 1968. Існує з 1959; *China* — За місцезнах.: *Changbai Mountains*, Гірін, Китай.

Чанґоїт — Changoite — Чангоит — $Na_2Zn(SO_4)_2 \cdot 4H_2O$ — Монокл. — Затв. (*IMA* 1997-041); *Chile* — За назвою народності, що існув. на півночі Чилі: *changos*.

Чанченіт — Changchengite — Чанченит — IrBiS — Куб. Гр. кобальтиту — Затв. (*IMA* 1995-047); *China* — З кит. — «Велика Стіна».

Чаоїт — Chaoite — Чаоит — C — Гекс. Поліморф діаманту, графіту, лонсделеїту — Затв. (*IMA* 1968-019); *Germany* — На честь кит.-амер. петролога: *Edward Chao* (1919–2008).

Чапманіт — Chapmanite — Чапманит — $Fe_2^{3+}Sb^{3+}(Si_2O_5)O_3(OH)$ — Монокл. Диморф бісмутофериту — Затв. (*IMA* 1968 *s.p.*). Існує з 1924; *Canada* — На честь канад. мінералога: *E.J. Chapman* (1821–1904).

Чарлезит — Charlesite — Чарлезит — $Ca_6Al_2(SO_4)_2B(OH)_4(OH, O)_{12} \cdot 26H_2O$ — Гекс. Гр. етрингіту — Затв. (*IMA* 1981-043); *USA* — На честь амер. проф. мінералогії: *Charles Palache* (1869–1954).

Чарлзгатчиттит — Charleshatchettite — Чарлзхэтчеттит — $CaNb_4O_{10}(OH)_2 \cdot 8H_2O$ — Монокл. — Затв. (*IMA* 2015-048); *Canada* — На честь брит. хіміка: *Charles Hatchett* (1765–1847).

Чармарит — Charmarite — Чармарит — $Mn_4Al_2(OH)_{12}(CO_3) \cdot 3H_2O$ — Гекс. Надгр. гідроталькіту — Затв. (*IMA* 1992-026); *Canada* — На честь амер. любителів каменю: *Charles Weber* (1917–2003) & *Marcelle Weber* (1918–2003).

Чароїт — Charoite — Чароит — $(K, Sr, Ba, Mn)_{15\text{-}16}(Ca, Na)_{32}[Si_{70}(O, OH)_{180}](OH, F)_4 \cdot nH_2O$ — Монокл. — Затв. (*IMA* 1977-019); *Russia* — За місцезнах.: *бассейн р. Чара*, Республіка Саха, РФ.

Часоврит — Chasovrite — Часоврит — Відміна у гр. смектитів. Суміш мінералів глин.

Чаткаліт — Chatkalite — Чаткалит — $Cu_6FeSn_2S_8$ — Тетр. — Затв. (*IMA* 1981-004); *Uzbekistan* — За місцезнах.: *Chatkalo-Kuramin Mountains,* Узбекистан.

Чаунерит — Tschaunerite — Чаунерит — $(Fe^{2+})(Fe^{2+}Ti^{4+})O_4$ — Ромб. Надгр. марокіту. Диморф ульвошпінелі — Затв. (*IMA* 2017-032a); *India* (*meteorite*) — На честь амер. геофізика: *Oliver Tschauner.*

Чвілеваїт — Chvilevaite — Чвилеваит — $Na(Cu, Fe, Zn)_2S_2$ — Гекс. — Затв. (*IMA* 1987-017); *Russia* — На честь рос. радян. мінералога: *Татьяна Чвилева* (н. 1925).

Чевкініт — Tscheffkinite — Чевкинит — Синонім виду: **Чевкініт-(Ce)**.

Чевкініт-(Ce) — Chevkinite-(Ce) — Чевкинит-(Ce) — $Ce_4(Ti, Fe^{2+}, Fe^{3+})_5O_8(Si_2O_7)_2$ — Монокл. — Затв. Існує з 1842; *Russia*. Перейм. (*Rn* 1987 *s.p.*) — На честь рос. генерала: *Константин Чевкин* (1802–1875).

Чеґеміт — Chegemite — Чегемит — $Ca_7(SiO_4)_3(OH)_2$ — Ромб. Гр. гуміту — Затв. (*IMA* 2008-038); *Russia* — За місцезнах.: *Верхне-Чегемская кальдера*, Кабардино-Балкарія, РФ.

Чеєсит — Chayesite — Чейесит — $KMg_4Fe^{3+}[Si_{12}O_{30}]$ — Гекс. Гр. осуміліту — Затв. (*IMA* 1987-059); *USA* — На честь амер. геофізика: *Felix Chayes* (1916–1993).

Чезаніт — Cesanite — Чезанит — $Ca_2Na_3(SO_4)_3OH$ — Гекс. — Затв. (*IMA* 1980-023); *Italy* — За місцезнах.: *Cesano area*, Латіум, Італія.

Чейкаїт — Čejkaite — Чейкаит — $Na_4(UO_2)(CO_3)_3$ — Трикл. — Затв. (*IMA* 1999-045); *Czech Republic* — На честь чес. мінералога і кристалохіміка: *Jiří Čejka* (н. 1929).

Челкарит — Chelkarite — Челкарит — $CaMgB_2O_4Cl_2 \cdot 7H_2O$(?) — Ромб. — Затв. Існує з 1968; *Kazakhstan* — За місцезнах.: *Chelkar salt dome*, Уральська область, Казахстан.

Челябінськіт — Chelyabinskite — Челябинскит — $(Ca, Mg)_3(SO_4, CO_3)_2[Si(OH)_6] \cdot 9H_2O$(?) — Незатв. 1986. Техногенний продукт — За місцезнах.: *Челябинский угольный бассейн*, РФ.

Чемберсит — Chambersite — Чемберсит — $Mn_3B_7O_{13}Cl$ — Ромб. — Затв. (*IMA* 1967 *s.p.*); *USA* — За місцезнах.: *Chambers County,* Техас, США.

Чендеїт — Chengdeite — Чендеит — Ir_3Fe — Куб. — Затв. (*IMA* 1994-023); *China* — За місцезнах.: *Chengde County*, Китай.

Ченіт — Chenite — Ченит — $CuPb_4(SO_4)_2(OH)_6$ — Трикл. — Затв. (*IMA* 1983-069); *United Kingdom* — На честь канад. мінералога: *Tzong Chen* (н. 1942).

Ченьґодаїт — Chenguodaite — Ченгуодаит — $Ag_9Fe^{3+}Te_2S_4$ — Ромб. Диморф сюйвеньюаньїту — Затв. (*IMA* 2004-042a); *China* — На честь кит. геолога: *Chen Guoda* (1912–2004).

Ченьмініт — Chenmingite — Чэньминит — $FeCr_2O_4$ — Ромб. Надгр. марокіту. Поліморф хроміту, сеїту — Затв. (*IMA* 2017-036); *Morocco* (*meteorite*) — На честь кит. вченого: *Chen Ming* (н. 1957).

Чераліт — Cheralite — Чералит — $CaTh(PO_4)_2$ — Монокл. — Затв. Існув. з 1953 як *Brabantite; India.* Перевизн. і переймен. (*Rd* 2005 *s.p.*) — За назвою середньовічної держави на території сучасної Індії: *Chera*.

Чераліт-(Ce) — Cheralite-(Ce) — Чералит-(Ce) — $(Ce, Ca, Th)(P, Si)O_4$ — Існув. з 1953. Дискр. 2006. Відміна виду: **Монацит-(Ce)**.

Червандоніт-(Ce) — Cervandonite-(Ce) — Червандонит-(Ce) — $(Ce, Nd, La)(Fe^{3+}, Ti, Fe^{2+}, Al)_3O_2(Si_2O_7)_{1-x+y}(AsO_3)_{1+x-y}(OH)_{3x-3y}$ — Монокл. — Затв. (*IMA* 1986-044); *Italy / Switzerland* — За місцезнах.: *Pizzo Cervandone*, Альпи Деверо, Італія.

Черемнихіт — Cheremnykhite — Черемныхит — $Pb_3Zn_3(TeO_6)(VO_4)_2$ — Ромб. — Затв. (*IMA* 1989-017); *Russia* — На честь рос. геолога: *И.М. Черемных* (н. 1928).

Черепановіт — Cherepanovite — Черепановит — RhAs — Ромб. — Затв. (*IMA* 1984-041); *Russia* — На честь рос. радян. геолога і мінералога: *Владимир Черепанов* (1927–1983).

Черкіараїт — Cerchiaraite — Черчьяраит — Назва серії мінералів — За місцезнах.: *Cerchiara manganese mine,* Лігурія, Італія.

Черкіараїт-(Al) — Cerchiaraite-(Al) — Черкьяраит-(Al) — $Ba_4Al_4(Si_4O_{12})O_2(OH)_4Cl_2[Si_2O_3(OH)_4]$ — Тетр. — Затв. (*IMA* 2012-011); *USA* — Al-вид у серії черкіараїтів.

Черкіараїт-(Fe) — Cerchiaraite-(Fe) — Черкьяраит-(Fe) — $Ba_4Fe^{3+}_4(Si_4O_{12})O_2(OH)_4Cl_2[Si_2O_3(OH)_4]$ — Тетр. — Затв. (*IMA* 2012-012); *Italy / USA* — Fe^{3+}-вид у серії черкіараїтів.

Черкіараїт-(Mn) — Cerchiaraite-(Mn) — Черкьяраит-(Mn) — $Ba_4Mn^{3+}_4(Si_4O_{12})O_2(OH)_4Cl_2[Si_2O_3(OH)_4]$ — Тетр. — Затв. (*Rn* 1999-012 *s.p.*); *Italy* — Mn^{3+}-вид у серії черкіараїтів.

Чермакіт — Tschermakite — Чермакит — $\square Ca_2(Mg_3Al_2)(Si_6Al_2)O_{22}(OH)_2$ — Монокл. Серія чермакітів, підгр. Ca-амфіболів, надгр. амфіболів — Затв. Існує з 1945. Перевизн. (*Rd* 2012 *s.p.*) — На честь австрій. мінералога: *Gustav Tschermak von Sessenegg* (1836–1927).

Чермігіт — Tschermigite — Чермигит — $(NH_4)Al(SO_4)_2 \cdot 12H_2O$ — Куб. Гр. галунів — Затв. Існує з 1853; *Czech Republic* — За місцезнах.: *Cermniky* (*Tschermig*), Богемія, Чеська Руспубліка.

Чернихіт — Chernykhite — Черныхит — $BaV_2(Si_2Al_2)O_{10}(OH)_2$ — Монокл. Гр. слюд — Затв. (*IMA* 1972-006); *Kazakhstan* — На честь рос. радян. проф.: *Виктор Черных* (1899–1941).

Черніїт — Černýite — Черниит — Cu_2CdSnS_4 — Тетр. Гр. станіну — Затв. (*IMA* 1976-057); *Canada* — На честь канад. мінералога: *Petr Černý*.

Черніковіт — Chernikovite — Черниковит — $(H_3O)(UO_2)(PO_4) \cdot 3H_2O$ — Тетр. Гр. метаотеніту — Затв. (*IMA* 1988 *s.p.*); *Tajikistan* — На честь рос. радян. геохіміка: *Андрей Черников* (н. 1927).

Чернічит — Tschernichite — Черничит — $CaAl_2Si_6O_{16} \cdot 8H_2O$ — Тетр. Гр. цеолітів — Затв. (*IMA* 1989-037); *USA* — На честь амер. мінералога: *Rudy Tschernich* (н. 1945).

Черновіт-(Ce) — Chernovite-(Ce) — Черновит-(Ce) — Незатв. Опубл. 2004 без ухвали — Ce-аналог черновіту-(Y).

Черновіт-(Y) — Chernovite-(Y) — Черновит-(Y) — $Y(AsO_4)$ — Тетр. — Затв. (*IMA* 1967-027); Перейм. (*Rn* 1987 *s.p.*); *Russia* — На честь рос. радян. геолога: *Александр Чернов* (1877–1963).

Чертнерит — Tschörtnerite — Чёртнерит — $Ca_4(K, Ca, Sr, Ba)_3Cu_3Al_{12}Si_{12}O_{48}(OH)_8 \cdot 20H_2O$ — Куб. Гр. цеолітів — Затв. (*IMA* 1995-051); *Germany* — На честь нім. колекц. мінералів: *Jochen Tschörtner* (н. 1941).

Черчит-(Dy) — Churchite-(Dy) — Чёрчит-(Dy) — $(Dy, Sm, Gd, Nd)(PO_4)$ — Незатв. 2010. Опубл. 1995 без ухвали — Як збагачений на Dy аналог черчиту-(Y).

Черчит-(Nd) — Churchite-(Nd) — Чёрчит-(Nd) — $Nd(PO_4) \cdot 2H_2O$ — Існув. (*Rn* 1987 *s.p.*). Дискр. 2015 — Як збагачений на Nd аналог черчиту-(Y).

Черчит-(Y) — Churchite-(Y) — Чёрчит-(Y) — $Y(PO_4) \cdot 2H_2O$ — Монокл. Надгр. гіпсу — Затв. Існує з 1865; *United Kingdom*. Перейм. (*Rn* 1987 *s.p.*) — На честь англ. хіміка: *Arthur Church* (1834–1915). Збагач. на Y вид.

Чесебуліт-(Ce) — Kesebolite-(Ce) — $CeCa_2Mn(AsO_4)(SiO_3)_3$ — Монокл. — Затв. (*IMA* 2019-097); *Sweden* — За місцезнах.: *Kesebol*, Вестра Йоталанд, Швеція.

Чесноковіт — Chesnokovite — Чесноковит — $Na_2SiO_2(OH)_2 \cdot 8H_2O$ — Ромб. — Затв. (*IMA* 2006-007); *Russia* — На честь рос. радян. мінералога: *Борис Чесноков* (1928–2005).

Честерит — Chesterite — Честерит — $Mg_{17}Si_{20}O_{54}(OH)_6$ — Ромб. — Затв. (*IMA* 1977-010); *USA* — За місцезнах.: *Chester,* Вермонт, США.

Честерманіт — Chestermanite — Честерманит — $Mg_2(Fe^{3+}, Mg, Al, Sb^{5+})O_2(BO_3)$ — Ромб. — Затв. (*IMA* 1986-058); *USA* — На честь амер. геолога: *Charles Chesterman* (1913–1991).

Чехіт — Čechite — Чехит — $PbFe^{2+}(VO_4)(OH)$ — Ромб. Гр. аделіту-деклуазиту — Затв. (*IMA* 1980-068); *Czech Republic* — На честь чес. мінералога: *František Čech* (1929–1995).

Чеховічит — Chekhovichite — Чеховичит — $Bi_2^{3+}Te_4^{4+}O_{11}$ — Монокл. — Затв. (*IMA* 1986-039); *Armenia / Kazakhstan* — На честь казах. радян. мінералога і геохіміка: *Сергей Чехович* (1917–1997).

Чжабуєліт — Zabuyelite — Чжабуелит — $Li_2(CO_3)$ — Монокл. — Затв. (*IMA* 1985-018); *China* — За місцезнах.: *Zabuye Salt Lake*, Тибет, Китай**.**

Чжанпейшаньїт — Zhangpeishanite — Чжанпейшанит — BaFCl — Тетр. — Затв. (*IMA* 2006-045); *China* — На честь кит. мінералога: *Peishan Zhang* (н. 1925)**.**

Чжанхеніт — Zhanghengite — Чжанхенит — CuZn — Куб. — Затв. (*IMA* 1985-049); *China* — На честь давньокитайського астронома: *Zhang Heng* (78–139)**.**

Чжанхуейфеньїт — Zhanghuifenite — Чжанхуэйфэньит — $Na_3Mn_4^{2+}Mg_2Al(PO_4)_6$ — Монокл. Гр. алюодиту — Затв. (*IMA* 2016-074); *Argentina* — На честь кит. мінералогині: *Zhang Huifen* (н. 1934).

Чжициньїт — Zhiqinite — Чжикинит — $TiSi_2$ — Ромб. — Затв. (*IMA* 2019-077); *China* — На честь кит. геолога-академіка: *Xu Zhiqin* (н. 1941).

Чибаїт — Chibaite — Тибаит — $SiO_2 \cdot n(CH_4,C_2H_6,C_3H_8,C_4H_{10})$; ($n_{max}$ = 3/17) — Куб. — Затв. (*IMA* 2008-067); *Japan* — За місцезнах.: *Chiba prefecture*, Хонсю, Японія.

Чивруаїт — Chivruaiite — Чивруайит — $Ca_4(Ti, Nb)_5(Si_6O_{17})_2(OH, O)_5 \cdot 13–14H_2O$ — Ромб. — Затв. (*IMA* 2004-052); *Russia* — За місцезнах.: *р. Чивруай*, Кольський п-ів, РФ.

Чийокоїт — Chiyokoite — Чийокоит — $Ca_3Si(CO_3)[B(OH)_4]O(OH)_5 \cdot 12H_2O$ — Гекс. Гр. етрингіту — Затв. (*IMA* 2019-054); *Japan* — На честь япон. мінералогині: *Chiyoko Henmi* (1949–2018).

Чилагіт — Chillagite — Чиллагит — Дискр. 2001. Відміна виду: **Вульфеніт.** Існув. з 1912.

Чилдреніт — Childrenite — Чилдренит — $Fe^{2+}Al(PO_4)(OH)_2 \cdot H_2O$ — Монокл. — Затв. Існує з 1823; *United Kingdom* — На честь англ. хіміка і мінералога: *John Children* (1777–1852).

Чилуїт — Chiluite — Чилуит — $Bi_3Te^{6+}Mo^{6+}O_{10,5}$ — Гекс. — Затв. (*IMA* 1988-001); *China* — За місцезнах.: *Chilu*, Фуцзянь, Китай.

Чинлеїт-(Y) — Chinleite-(Y) — Чинлеит-(Y) — $NaY(SO_4)_2 \cdot H_2O$ — Триг. — Затв. (*IMA* 2016-017); *USA* — За місцезнах.: *Chinle Formation,* Юта, США.

Чинчорроїт — Chinchorroite — Чинчорроит — $Na_2Mg_5(As_2O_7)_2(AsO_3OH)_2(H_2O)_{10}$ — Трикл. — Затв. (*IMA* 2017-106); *Chile* — За назвою народності: *Chinchorro*.

Чипріаніт — Ciprianiite — Киприанит — Монокл. Гр. геландиту — $Ca_4(ThCa)_{\Sigma 2}Al(Be_{0,5}\square_{1,5})_{\Sigma 2}[B_4Si_4O_{22}](OH)_2$ — Затв. (*IMA* 2001-021); *Italy*. Перевизн. — На честь італ. проф. мінералогії: *Curzio Cipriani* (1927–2007).

Чирвінськіїт — Chirvinskyite — Чирвинскиит — $(Na, Ca)_{13}(Fe, Mn, \square)_2Ti_2(Zr, Ti)_3(Si_2O_7)_4(OH, O, F)_{12}$ — Трикл. — Затв. (*IMA* 2016-051); *Russia* — На честь рос. радян. геолога і петрографа: *Петр Чирвинский* (1880–1955).

Чирйоттіїт — Ciriottiite — Чириоттиит — $Cu_4Pb_{19}(Sb, As, Bi)_{22}(As_2)S_{56}$ — Монокл. — Затв. (*IMA* 2015-027); *Italy* — На честь італ. мінералога: *Marco Ciriotti* (н. 1945).

Чистяковаїт — Chistyakovaite — Чистяковаит — $Al(UO_2)_2(AsO_4)_2F \cdot 6{,}5H_2O$ — Монокл. — Затв. (*IMA* 2005-003); *Kazakhstan* — На честь рос. мінералога: *Наталья Чистякова*.

Чихуахуаїт — Chihuahuaite — $Fe^{2+}Al_{12}O_{19}$ — Гекс. Гр. магнетоплюмбіту — Затв. Існув. з 2009 як *Hibonite-(Fe)*; *Mexico* (*meteorite*). Перейм. (*IMA* 2020 *s.p.*) — За місцезнах.: *Chihuahua*, Мексика.

Чіанчуллііт — Cianciulliite — Сиансиуллиит — $Mg_2Mn^{2+}Zn_2(OH)_{10} \cdot 2\text{-}4H_2O$ — Монокл. — Затв. (*IMA* 1990-042); *USA* — На честь амер. колекц. мінералів: *John Cianciulli* (Джон Чіанчуллі) (1949–2005).

Чкаловіт — Chkalovite — Чкаловит — $Na_2BeSi_2O_6$ — Ромб. — Затв. Існує з 1939; *Russia* — На честь легендарного рос. льотчика: *Валерий Чкалов* (1904–1938).

Чолоаліт — Choloalite — Чолоалит — $(Pb, Ca)_3(Cu, Sb)_3Te_6O_{18}Cl$ — Куб. — Затв. (*IMA* 1980-019); *Mexico* — З мови *Nahua* — «той, що ухиляється».

Чонґіт — Chongite — Чонгит — $Ca_3Mg_2(AsO_4)_2(AsO_3OH)_2 \cdot 4H_2O$ — Монокл. Гр. гюроліту — Затв. (*IMA* 2015-039); *Chile* — На честь чилій. геолога: *Guillermo Chong Díaz* (н. 1936).

Чохральськіїт — Czochralskiite — Чохральскиит — $Na_4Ca_3Mg(PO_4)_4$ — Ромб. — Затв. (*IMA* 2015-011); *Poland* (*meteorite*) — На честь поль. хіміка: *Jan Czochralski* (1885–1953).

Чубаровіт — Chubarovite — Чубаровит — $KZn_2(BO_3)Cl_2$ — Триг. — Затв. (*IMA* 2014-018); *Russia* — На честь рос. мінералога: *Валерий Чубаров* (н. 1948).

Чукановіт — Chukanovite — Чукановит — $Fe_2(CO_3)(OH)_2$ — Монокл. Гр. розазиту — Затв. (*IMA* 2005-039); *Russia* (*meteorite*) — На честь рос. фізика і мінералога: *Никита Чуканов* (н. 1953).

Чукоткаїт — Chukotkaite — Чукоткаит — $AgPb_7Sb_5S_{15}$ — Монокл. — Затв. (*IMA* 2019-124); *Russia* — За місцезнах.: *Чукотский автономный округ*, РФ.

Чукоченьїт — Chukochenite — Чукохенит — $LiAl_5O_8$ — Ромб. — Затв. (*IMA* 2018-132a); *China* — На честь кит. метеоролога і геолога: *Chu Kochen* (*Chu Coching*) (1890–1974).

Чурсиніт — Chursinite — Чурсинит — $Hg^{1+}Hg^{2+}(AsO_4)$ — Монокл. — Затв. (*IMA* 1982-047a); *Kyrgyzstan* — На честь рос. акторки: *Людмила Чурсина* (н. 1941).

Чухровіт-(Ca) — Chukhrovite-(Ca) — Чухровит-(Ca) — $Ca_3Ca_{1,5}Al_2(SO_4)F_{13} \cdot 12H_2O$ — Куб. — Затв. (*IMA* 2010-081); *Italy* — Ca-аналог чухровіту-(Y).

Чухровіт-(Ce) — Chukhrovite-(Ce) — Чухровит-(Ce) — $Ca_3CeAl_2(SO_4)F_{13} \cdot 12H_2O$ — Куб. — Затв. (*IMA* 1987 *s.p.*). Існує з 1973; *Russia* — Збагач. на Ce аналог чухровіту-(Y).

Чухровіт-(Nd) — Chukhrovite-(Nd) — Чухровит-(Nd) — $Ca_3NdAl_2(SO_4)F_{13} \cdot 12H_2O$ — Куб. — Затв. (*IMA* 2004-023); *Kazakhstan* — Nd-аналог чухровіту-(Y).

Чухровіт-(Y) — Chukhrovite-(Y) — Чухровит-(Y) — $Ca_3YAl_2(SO_4)F_{13} \cdot 12H_2O$ — Куб. — Затв. (*IMA* 1987 *s.p.*). Існує з 1960; *Kazakhstan* — На честь рос. радян. мінералога: *Федор Чухров* (1908–1988). Збагач. на Y вид.

Шабазит — Chabazite — Шабазит — Назва серії мінералів у гр. цеолітів — З грец. — «наспів, мелодія».

Шабазит-Ca — Chabazite-Ca — Шабазит-Ca — $Ca_2[Al_4Si_8O_{24}] \cdot 13H_2O$ — Триг. — Затв. (*IMA* 1997 *s.p.*). Існув. з 1792 як *Chabazite; Italy* — Ca-вид у серії шабазиту.

Шабазит-K — Chabazite-K — Шабазит-K — $(K_2NaCa_{0,5})[Al_4Si_8O_{24}] \cdot 11H_2O$ — Триг. — Затв. (*IMA* 1997 *s.p.*). Існує з 1976; *Italy* — K-вид у серії шабазитів.

Шабазит-Mg — Chabazite-Mg — Шабазит-Mg — $(Mg_{0,7}K_{0,5}Ca_{0,5}Na_{0,1})[Al_3Si_9O_{24}] \cdot 10H_2O$ — Триг. — Затв. (*IMA* 2009-060); *Hungary* — Mg-вид у серії шабазитів.

Шабазит-Na — Chabazite-Na — Шабазит-Na — $(Na_3K)[Al_4Si_8O_{24}] \cdot 11H_2O$ — Триг. — Затв. (*IMA* 1997 *s.p.*). Існує з 1970; *Italy* — Na-вид у серії шабазитів.

Шабазит-Sr — Chabazite-Sr — Шабазит-Sr — $(Sr, Ca)_2[Al_4Si_8O_{24}] \cdot 11H_2O$ — Триг. — Затв. (*IMA* 1999-040); *Russia* — Sr-вид у серії шабазитів.

Шабаїт-(Nd) — Shabaite-(Nd) — Шабаит-(Nd) — $CaNd_2(UO_2)(CO_3)_4(OH)_2 \cdot 6H_2O$ — Трикл. — Затв. (*IMA* 1988-005); *DR Congo* — За місцезнах.: *Shaba Province* (*Katanga*), ДР Конго.

Шабиніт — Shabynite — Шабынит — $Mg_5(BO_3)(OH)_5Cl_2 \cdot 4H_2O$ — Монокл. — Затв. (*IMA* 1979-075); *Russia* — На честь рос. радян. геолога: *Леонид Шабынин* (н. 1909).

Шабурнеїт — Chabournéite — Шабурнеит — $Ag_zTl_{8-x-z}Pb_{4+2x}Sb_{40-x-y}As_yS_{68}$; ($0,00 \le x \le 0,40$; $16,15 \le y \le 19,11$; $0,04 \le z \le 0,11$) — Затв. (*IMA* 1976-042); *France.* Перевизн. (*Rd* 2021 *s.p.*) — За місцезнах.: *Chabournéou Glacier*, Верхні Альпи, Франція.

Шаґаміт — Shagamite — $KFe_{11}O_{17}$ — Гекс. — Затв. (*IMA* 2020-091); *Israel* — За місцезнах.: *Shagamite type locality,* Ізраїль.

Шадлуніт — Shadlunite — Шадлунит — $(Fe, Cu)_8(Pb, Cd)S_8$ — Куб. Гр. пентландиту — Затв. (*IMA* 1972-012); *Russia* — На честь рос. радян. мінералога: *Татьяна Шадлун* (1912–1996).

Шайдамуїт — Chaidamuite — Шайдамуит — $ZnFe^{3+}(SO_4)_2(OH) \cdot 4H_2O$ — Монокл. — Затв. (*IMA* 1985-011); *China* — За місцезнах.: *Chaidamu* (*Qaidam*) *basin*, Цинхай, Китай.

Шайрерит — Schairerite — Шайрерит — $Na_{21}(SO_4)_7ClF_6$ — Триг. — Затв. Існує з 1931; *USA* — На честь амер. фізхіміка: *John Schairer* (1904–1970).

Шалерит — Schallerite — Шаллерит — $Mn^{2+}_{16}As^{3+}_3Si_{12}O_{36}(OH)_{17}$ — Триг. Гр. піросмаліту — Затв. Існує з 1925; *USA* — На честь амер. мінералога: *Waldemar Shaller* (1852–1967).

Шамвеїт — Shumwayite — Шумвейит — $[(UO_2)(SO_4)(H_2O)_2]_2 \cdot H_2O$ — Монокл. — Затв. (*IMA* 2015-058); *USA* — На честь амер. родини: *Shumway*.

Шамеаніт — Chaméanite — Шамеанит — $(Cu, Fe)_4As(Se, S)_4$ — Куб. — Затв. (*IMA* 1980-088); *France* — За місцезнах.: *Chaméane*, Пюї-де-Дом, Франція.

Шамозит — Chamosite — Шамозит — $(Fe^{2+}, Mg, Al, Fe^{3+})_6(Si, Al)_4O_{10}(OH, O)_8$ — Монокл. Гр. хлоритів — Затв. Існує з 1820; *Switzerland* — За місцезнах.: *Chamoson,* долина Рони, Швейцарія.

Шанноніт — Shannonite — Шаннонит — $Pb_2O(CO_3)$ — Ромб. — Затв. (*IMA* 1993-053); *USA* — На честь амер. колекц. мінералів: *David Shannon* (н. 1942).

Шанталіт — Chantalite — Шанталит — $CaAl_2(SiO_4)(OH)_4$ — Тетр. — Затв. (*IMA* 1977-001); *Türkiye* — На честь дружини швейц. автора знахідки: *Chantal Sarp* (н. 1944).

Шанявськіт — Shanyavskite — Шанявскит — Незатв. Недост. вивч. водний оксид алюмінію. Відомий з 1912.

Шапбахіт — Schapbachite — Шапбахит — $Ag_{0,4}Pb_{0,2}Bi_{0,4}S$ — Куб. Диморф. матильдиту — Затв. Існув. з 1877; *Germany.* Дискр. 1863 і 1936 як суміш мінералів. Перевизн. і перезатв. (*Rd* 1982 *s.p.*) — За місцезнах.: *Schapbach,* Шварцвальд, Німеччина.

Шариґініт — Sharyginite — Шарыгинит — $Ca_3TiFe_2O_8$ — Ромб. — Затв. (*IMA* 2017-014); *Germany* — На честь рос. мінералога: *Виктор Шарыгин* (н. 1964).

Шарпіт — Sharpite — Шарпит — $Ca(UO_2)_3(CO_3)_4 \cdot 3H_2O$ — Ромб. — Затв. Існує з 1938; *DR Congo* — На честь бельг. інженер-майора в Заїрі: *Robert Sharp* (н. 1881).

Шасуїт — Shasuite — $CaNi_3(P_2O_7)_2$ — Монокл. — Затв. (*IMA* 2021-020); *Israel* — Імовірно за назвою стародавнього кочового народу, який пов'язують з ізраїльтянами: *Shasu*.

Шатукіт — Shattuckite — Шаттуккит — $Cu_5(SiO_3)_4(OH)_2$ — Ромб. — Затв. (*Rd* 1967 *s.p.*). Існує з 1915; *USA* — За місцезнах.: *Shattuck mine*, Аризона, США.

Шауртеїт — Schaurteite — Шауртеит — $Ca_3Ge(SO_4)_2(OH)_6 \cdot 3H_2O$ — Гекс. Гр. флейшериту — Затв. (*IMA* 1988 *s.p.*). Існує з 1967; *Namibia* — На честь пд.-африк. дослідника: *Werner Schaurte* (1892–1978).

Шафарцикіт — Schafarzikite — Шафарцикит — $Fe^{2+}(Sb^{3+})_2O_4$ — Тетр. Гр. трипкеїту — Затв. Існує з 1921; *Slovakia* — На честь угор. мінералога: *Ferenc Schafarzik* (1854–1927).

Шафрановськіт — Shafranovskite — Шафрановскит — $Na_3K_2(Mn, Fe, Na)_4[Si_9(O, OH)_{27}](OH)_2 \cdot nH_2O$ — Триг. — Затв. (*IMA* 1981-048); *Russia* — На честь рос. радян. кристалографа: *Илларион Шафрановский* (1907–1994).

Шахдараїт-(Y) — Shakhdaraite-(Y) — Шахдараит-(Y) — $ScYNb_2O_8$ — Монокл. Гр. самарськіту — Затв. (*IMA* 2020-024); *Tajikistan* — За місцезнах.: *р. Шахдара*, Гірський Бадахшан, Таджикистан.

Шахнерит — Schachnerite — Шахнерит — $Ag_{1,1}Hg_{0,9}$ — Гекс. Гр. срібної амальгами — Затв. (*IMA* 1971-055); *Germany* — На честь нім. мінералога: *Doris Schachner-Korn* (1904–1988).

Шаховіт — Shakhovite — Шаховит — $Hg_4^{1+}Sb^{5+}O_3(OH)_3$ — Монокл. — Затв. (*IMA* 1980-069); *Kyrgyzstan* — На честь рос. радян. геолога: *Феликс Шахов* (1894–1971).

Шварцембергіт — Schwartzembergite — Шварцембергит — $Pb_5^{2+}H_2I^{3+}O_6Cl_3$ — Тетр. — Затв. Існує з 1868; *Chile* — На честь чилій. хіміка: *H. Schwartzemberg.*

Швенекіт — Švenekite — Швенекит — $Ca[AsO_2(OH)_2]_2$ — Трикл. — Затв. (*IMA* 1999-007); *Czech Republic* — На честь чес. мінералога: *Jaroslav Švenek* (1927–1999).

Швертманніт — Schwertmannite — Швертманнит — $Fe_{16}^{3+}O_{16}(OH)_{9,6}(SO_4)_{3,2} \cdot 10H_2O$ — Тетр. — Затв. (*IMA* 1990-006); *Finland.* Існув. з 1855 як *Glockerite,* перейм. 1994 — На честь нім. ґрунтознавця: *Udo Schwertmann* (1927–2016).

Шегреніт — Sjögrenite — Шёгренит — $Mg_6Fe_2^{3+}(OH)_{16}(CO_3) \cdot 4H_2O$ — Дискр. 2012 як політип виду: **Піроаурит.** Існув. з 1940 — На честь швед. мінералога: *Stens Sjögren* (1856–1922).

Шеєліт — Scheelite — Шеелит — $Ca(WO_4)$ — Тетр. — Затв. Існує з 1821; *Sweden* — На честь швед. хіміка*: Karl Scheele* (1742–1786).

Шелдрикіт — Sheldrickite — Шелдрикит — $NaCa_3(CO_3)_2F_3 \cdot H_2O$ — Триг. — Затв. (*IMA* 1996-019); *Canada* — На честь нім. проф. кристалографії*: George Sheldrick* (н. 1942).

Шельхорніт — Schöllhornite — Шёльхорнит — $Na_{0,3}CrS_2 \cdot H_2O$ — Триг. — Затв. (*IMA* 1984-043); *USA* (*meteorite*) — На честь нім. хіміка: *Robert Schöllhorn*.

Шендит — Shandite — Шэндит — $Ni_3Pb_2S_2$ — Триг. — Затв. Існує з 1950; *Australia* — На честь шотл.-амер. петролога: *Samuel Shand* (1882–1957).

Шеневіксит — Chenevixite — Шеневиксит — $CuFe^{3+}(AsO_4)(OH)_2$ — Триг. — Затв. Існує з 1866; *United Kingdom* — На честь ірланд. хіміка: *Richard Chenevix* (1774–1830).

Шеніт — Schoenite — Шёнит — $K_2Mg(SO_4)_2 \cdot 6H_2O$ — Синонім виду: **Пікромерит**. Існує з 1866.

Шенфлісит — Schoenfliesite — Шёнфлисит — $MgSn(OH)_6$ — Куб. Надгр. перовськіту — Затв. (*IMA* 1968-008); *USA* — На честь нім. проф. математики: *Arthur Schoenflies* (1853–1928).

Шеньчжуаніт — Shenzhuangite — Шэньчжуанит — $NiFeS_2$ — Тетр. Гр. халькопіриту — Затв. (*IMA* 2017-018); *China* (*meteorite*) — На честь кит. вчених: *Shangyue Shen & Xiaoli Zhuang.*

Шерветит — Chervetite — Шерветит — $Pb_2V_2^{5+}O_7$ — Монокл. — Затв. (*IMA* 1967 *s.p.*); *Gabon* — На честь фр. мінералога: *Jean Chervet* (1904–1962).

Шервудит — Sherwoodite — Шервудит — $Ca_{4,5}AlV_2^{4+}V_{12}^{5+}O_{40} \cdot 28H_2O$ — Тетр. — Затв. Існує з 1958; *USA* — На честь амер. хіміка: *Alexander Sherwood* (н. 1888).

Шериданіт — Sheridanite — Шериданит — Відміна виду: **Клінохлор**

Шерл — Schorl — Шерл — $NaFe_3^{2+}Al_6(Si_6O_{18})(BO_3)_3(OH)_3(OH)$ — Триг. Гр. турмаліну. Диморф луїнаїту-(OH) — Затв. (*Rn* 2007 *s.p.*). Існує з 1524 (1400); *Germany* — Очевидно від назви місцевості в Саксонії (Німеччина): *Zschorlau.* З давньонім. — «порожня порода».

Шерл-(F) — Schorl-(F) — Шерл-(F) — Синонім виду: **Флюоро-шерл.**

Шерліт — Schorlite — Шерлит — Синонім виду: **Шерл**.

Шертеліт — Schertelite — Шертелит — $(NH_4)_2Mg(PO_3OH)_2 \cdot 4H_2O$ — Ромб. — Затв. Існує з 1902; *Australia* — На честь нім. мінералога: *Arnulf Schertel* (1841–1902).

Шесексит — Chessexite — Шессексит — $Na_4Ca_2Mg_3Al_8(SiO_4)_2(SO_4)_{10}(OH)_{10} \cdot 40H_2O$ — Ромб. — Затв. (*IMA* 1981-054); *France* — На честь швейц. петролога: *Ronald Chessex* (н. 1929).

Шеферит — Schäferite — Шёферит — $(NaCa_2)Mg_2(VO_4)_3$ — Куб. Гр. берцеліїту, надгр. гранату — Затв. (*IMA* 1997-048); *Germany* — На честь нім. мінералога-аматора: *Helmut Schäfer* (н. 1931).

Шибковіт — Shibkovite — Шибковит — $K_2Ca_2(Zn_3Si_{12})O_{30}$ — Гекс. Гр. осуміліту — Затв. (*IMA* 1997-018); *Tajikistan* — На честь рос. радян. геологів: *Виктор Шибков* (1926–1992) & *Николай Шибков* (1951–1991).

Шизоліт — Schizolite — Шизолит — $NaCaMnSi_3O_8(OH)$ — Трикл. Гр. воластоніту — Затв. Існує з 1901; *Greenland*. Фактично дискр. в 1955. Затв. як *Marshallsussmanite* (*IMA* 2013-067); *South Africa.* Перейм. 2019 відповідно до істор. пріоритету — З грец. — «сланцюватий камінь».

Шилкініт — Shilkinite — Шилкинит — Відміна виду: **Мусковіт** — За місцезнах.: р. *Шилка,* Забайкалля, РФ.

Шиловіт — Shilovite — Шиловит — $Cu(NH_3)_4(NO_3)_2$ — Ромб. — Затв. (*IMA* 2014-016); *Chile* — На честь рос. хіміка: *Александр Шилов* (1930–2014).

Шимадзакіїт — Shimazakiite — Шимазакиит — $Ca_2B_2O_5$ — Монокл. — Затв. (*IMA* 2010-085a); *Japan* — На честь япон. мінералога: *Hidehiko Shimazaki* (н. 1939).

Шиманськіїт — Szymańskiite — Шиманскиит — $Hg_{16}Ni_6(CO_3)_{12}(OH)_{12}(H_3O)_8 \cdot 3H_2O$ — Гекс. — Затв. (*IMA* 1989-045); *USA* — На честь канад. кристалографа: *Jan Szymański* (н. 1938).

Шименьїт — Shimenite — $Tl_5Sb_{21-y}As_yS_{34}$; $(9 \le y \le 10)$ — Трикл. Гр. шабурнеїту — Затв. (*IMA* 2019-069); *China* — За місцезнах.: *Shimen deposit* (*Huangchang deposit*), Хунань, Китай.

Шиндлерит — Schindlerite — Шиндлерит — $\{(NH_4)_4Na_2(H_2O)_{10}\}\{V_{10}O_{28}\}$ — Трикл. — Затв. (*IMA* 2012-063); *USA*. Перевизн. (*Rd* 2015 *s.p.*) — На честь канад. проф. мінералогії: *Michael Schindler* (н. 1966).

Шинколобвеїт — Shinkolobweite — Шинколобвеит — $Pb_{1,25}[U^{5+}(H_2O)_2(U^{6+}O_2)_5O_8(OH)_2](H_2O)_5$ — Ромб. — Затв. (*IMA* 2016-095); *DR Congo* — За місцезнах.: *Shinkolobwe Mine,* Верхня Катанга, ДР Конго.

Ширмерит — Schirmerite — Ширмерит — $Ag_3Pb_3Bi_9S_{18}$–$Ag_3Pb_6Bi_7S_{18}$ — Дискр. 1977 і 2008 як проміжна фаза. Існув. з 1874 — На честь амер. офіцера: *J.H.L. Schirmer*.

Широдзуліт — Shirozulite — Широцулит — $KMn_3^{2+}(Si_3Al)O_{10}(OH)_2$ — Монокл. Гр. слюд — Затв. (*IMA* 2001-045); *Japan* — На честь япон. проф.: *Haruo Shirozu.*

Широкшиніт — Shirokshinite — Широкшинит — $K(Mg_2Na)Si_4O_{10}F_2$ — Монокл. Гр. слюд — Затв. (*IMA* 2001-063); *Russia* — На честь рос. геолога: *Николай Широкшин* (н. 1809).

Шифелініт — Schieffelinite — Шиффелинит — $Pb_{10}Te_6^{6+}O_{20}(OH)_{14}(SO_4)(H_2O)_5$ — Ромб. — Затв. (*IMA* 1979-043); *USA* — На честь амер. рудокопа: *Ed Schieffelin* (1847–1897).

Шкатулкаліт — Shkatulkalite — Шкатулкалит — $Na_{10}MnTi_3Nb_3(Si_2O_7)_6(OH)_2F \cdot 12H_2O$ — Монокл. Гр. лампрофіліту, надгр. сейдозериту — Затв. (*IMA* 1993-058); *Russia* — За місцезнах.: *жила «Шкатулка»*, Кольський п-ів, РФ.

Шкларіїт — Szklaryite — Шкляриит — $\square Al_6BAs_3^{3+}O_{15}$ — Ромб. Надгр. дюмортьєриту — Затв. (*IMA* 2012-070); *Poland* — За місцезнах.: *Szklary*, Сілезія, Польща.

Шлеґеліт — Schlegelite — Шлегелит — $Bi_7O_4(MoO_4)_2(AsO_4)_3$ — Ромб. — Затв. (*IMA* 2003-051); *Germany* — На честь нім. колекц. мінералів: *Fritz Schlegel.*

Шлемаїт — Schlemaite — Шлемаит — $(Cu, \square)_6(Pb, Bi)Se_4$ — Монокл. — Затв. (*IMA* 2003-026); *Germany* — За місцезнах.: *Schlema-Alberoda ore field,* Саксонія, Німеччина.

Шликіт — Šlikite — Шликит — $Zn_2Mg(CO_3)_2(OH)_2 \cdot 4H_2O$ — Трикл. — Затв. (*IMA* 2018-120); *Czech Republic* — На честь знатного чеха: *Štěpán Šlik* (1487–1526).

Шликовіт — Shlykovite — Шлыковит — $KCa[Si_4O_9(OH)] \cdot 3H_2O$ — Монокл. — Затв. (*IMA* 2008-062); *Russia* — На честь рос. геолога: *Валерий Шлыков* (1941–2007).

Шлосмахерит — Schlossmacherite — Шлёссмахерит — $(H_3O)Al_3(SO_4)_2(OH)_6$ — Триг. Гр. алуніту — Затв. (*Rd* 1979-028); *Chile* — На честь нім. мінералога: *Karl Schlossmacher* (н. 1887).

Шлютерит-(Y) — Schlüterite-(Y) — Шлютерит-(Y) — $(Y, \textit{REE})_2AlSi_2O_7(OH)_2F$ — Монокл. — Затв. (*IMA* 2012-015); *Norway* — На честь нім. мінералога: *Jochen Schlüter.*

Шмайдерит — Schmiederite — Шмайдерит — $Cu_2Pb_2(Se^{4+}O_3)(Se^{6+}O_4)(OH)_4$ — Монокл. Гр. лінариту-ченіту — Затв. Існує з 1962; *Argentina* — На честь нім. географа: *Oscar Schmieder* (1891–1980).

Шмідит — Schmidite — Шмидит — $Zn(Fe_{0,5}^{3+}Mn_{0,5}^{2+})_2ZnFe^{3+}(PO_4)_3(OH)_3(H_2O)_8$ — Ромб. Гр. скунериту — Затв. (*IMA* 2017-012); *Germany* — На честь нім. геолога: *Hans Schmid* (1925–2013).

Шмітерит — Schmitterite — Шмиттерит — $(UO_2)(Te^{4+}O_3)$ — Ромб. — Затв. (*IMA* 1967-045); *Mexico* — На честь мекс. мінералога: *Eduardo Schmitter Villada* (1904–1982).

Шнайдерхеніт — Schneiderhöhnite — Шнайдерхёнит — $Fe^{2+}Fe_3^{3+}As_5^{3+}O_{13}$ — Трикл. — Затв. (*IMA* 1973-046); *Namibia* — На честь нім. проф. мінералогії: *Hans Schneiderhöhn* (1887–1962).

Шнеберґіт — Schneebergite — Шнеебергит — $BiCo_2(AsO_4)_2(OH) \cdot H_2O$ — Монокл. Гр. цумкориту — Затв. (*IMA* 1999-027); *Germany* — За місцезнах.: *Schneeberg,* Саксонія, Німеччина.

Шодерит — Schoderite — Шодерит — $Al_2(PO_4)(VO_4) \cdot 8H_2O$ — Монокл. — Затв. (*IMA* 1962 *s.p.*); *USA* — На честь амер. хіміка: *William Schoder* (1900–1977).

Шойхцерит — Scheuchzerite — Шейхцерит — $NaMn_5^{2+}Si_9V^{5+}O_{28}(OH)_4$ — Трикл. — Затв. (*IMA* 2004-044); *Switzerland* — На честь швейц. натураліста: *Johann Scheuchzer* (1672–1733).

Шольцит — Scholzite — Шольцит — $CaZn_2(PO_4)_2 \cdot 2H_2O$ — Ромб. Диморф парашольциту — Затв. Існує з 1948; *Germany* — На честь нім. колекц. мінералів: *Adolph Scholz* (1894–1950).

Шоміокіт-(Y) — Shomiokite-(Y) — Шомиокит-(Y) — $Na_3Y(CO_3)_3 \cdot 3H_2O$ — Ромб. — Затв. (*IMA* 1990-015); *Russia* — За місцезнах.: *р. Шомиок,* Кольський п-ів, РФ.

Шопеніт — Chopinite — Шопинит — $Mg_3(PO_4)_2$ — Монокл. — Затв. (*IMA* 2006-004); *Antarctica* — На честь фр. мінералога і петролога: *Christian Chopin* (н. 1955).

Шорломіт — Schorlomite — Шорломит — $Ca_3Ti_2(SiFe_2^{3+})O_{12}$ — Куб. — Затв. Існує з 1846; *USA* — З грец. — «той самий» шерл.

Шортит — Shortite — Шортит — $Na_2Ca_2(CO_3)_3$ — Ромб. — Затв. Існує з 1939; *USA* — На честь амер. мінералога: *Maxwell Short* (1889–1952).

Шосанбецуїт — Shosanbetsuite — Шосанбецуит — Ag_3Sn — Ромб. — Затв. (*IMA* 2018-162); *Japan* — За місцезнах.: *Shosanbetsu*, Хоккайдо, Японія.

Шотландит — Scotlandite — Шотландит — $Pb(S^{4+}O_3)$ — Монокл. — Затв. (*IMA* 1982-001); *United Kingdom* — За назвою Конституційної області у Великій Британії: *Scotland*.

Шпальтіїт — Spaltiite — Спалтиит — $Tl_2Cu_2As_2S_5$ — Монокл. — Затв. (*IMA* 2014-012); *Switzerland* — Походження назви невідоме.

Шпат ісландський — Iceland spar — Исландский шпат — Відміна виду: **Кальцит**.

Шпінель — Spinel — Шпинель — $MgAl_2O_4$ — Куб. — Затв. Існує з 1546 (1779) — З латин. — «маленька колючка».

Шпінель залізиста — Iron spinel — Железистая шпинель — Синонім виду*:* **Герциніт**.

Шпінель цинкова — Zinc-spinel — Шпинель цинковая — Синонім виду: **Ганіт.**

Шпінель цинкова **—** Zinc spinel **—** Цинковая шпинель — Синонім виду: **Ганіт**.

Шрайніт — Šreinite — Шрейнит — $Pb(UO_2)_4(BiO)_3(PO_4)_2(OH)_7 \cdot 4H_2O$ — Куб. — Затв. (*IMA* 2004-022); *Czech Republic* — На честь чес. мінералога *Vladimir Šrein* (н. 1953).

Шрауфіт — Schraufite — Шрауфит — $C_{11}H_{16}O_2$ — Відміна мінералоїду: *Буртин.* Існує з 1875 — На честь австрій. мінералога: *Albrecht Schrauf* (1837–1897).

Шреєрит — Schreyerite — Шрейерит — $V_2^{3+}Ti_3^{4+}O_9$ — Монокл. — Затв. (*IMA* 1976-004); *Kenya* — На честь нім. мінералога: *Werner Schreyer* (н. 1930).

Шрейберзит — Schreibersite — Шрейберзит — $(Fe, Ni)_3P$ — Тетр. — Затв. Існує з 1848; *Slovakia* (*meteorite*) — На честь австрій. натураліста: *Karl von Schreibers* (1775–1852).

Шрекінгерит — Schröckingerite — Шрёкингерит — $NaCa_3(UO_2)(SO_4)(CO_3)_3F \cdot 10H_2O$ — Трикл. — Затв. Існує з 1873; *Czech Republic* — На честь австрій.-чес. натураліста: *Julius Schröckinger von Neudenberg* (1814–1882).

Шриланкіт — Srilankite — Шриланкит — Ti_2ZrO_6 — Ромб. Гр. самарськіту — Затв. (*IMA* 1982-056); *Sri Lanka* — За назвою країни знахідки: Шрі-Ланка.

Штайнмецит — Steinmetzite — Штейнмецит — $Zn_2Fe^{3+}(PO_4)_2(OH) \cdot 3H_2O$ — Трикл. — Затв. (*IMA* 2015-081); *Germany* — На честь нім. мінералога: *Hermann Steinmetz* (1879–1964).

Штафеліт — Staffelite — Штаффелит — Відміна виду: **Флюоро-апатит**.

Штейгерит — Steigerite — Штейгерит — $Al(VO_4) \cdot 3H_2O$ — Монокл. — Затв. Існує з 1935; *USA* — На честь амер. хіміка: *George Steiger* (1869–1944).

Штепіт — Štěpite — Штепит — $U(AsO_3OH)_2 \cdot 4H_2O$ — Тетр. — Затв. (*IMA* 2012-006); *Czech Republic* — На честь чес. геолога: *Josef Štěp* (1863–1926).

Штернбергіт — Sternbergite — Штернбергит — $AgFe_2S_3$ — Ромб. Диморф аргентопіриту — Затв. Існує з 1828; *Czech Republic* — На честь чес. мінералога: *Count Sternberg* (1761–1838).

Штефанвайссит — Stefanweissite — Штефанвайссит — $(Ca, REE)_2Zr_2(Nb, Ti)(Ti, Nb)_2Fe^{2+}O_{14}$ — Ромб. — Затв. (*IMA* 2018-020); *Germany* — На честь нім. мінералога: *Stefan Weiss* (н. 1955).

Штеффлерит — Stöfflerite — $CaAl_2Si_2O_8$ — Тетр. Поліморф анортиту, дміштейнбергіту, святославіту — Затв. (*IMA* 2017-062); *Morocco* (*meteorite*) — На честь нім. космомінералога: *Dieter Stöffler*.

Штилеїт — Stilleite — Штиллеит — ZnSe — Куб. Гр. сфалериту — Затв. Існує з 1956; *DR Congo* — На честь нім. геолога: *Hans Stille* (1876–1966).

Штойделіт — Steudelite — $Na_3\square(K_{17}Ca_7)Ca_4(Al_{24}Si_{24}O_{96})(SO_3)_6F_6 \cdot 4H_2O$ — Гекс. Гр. фельдшпатоїдів — Затв. (*IMA* 2021-007); *Italy* — На честь нім. хіміка: *Ralf Steudel* (1937–2021).

Штольцит — Stolzite — Штольцит — $Pb(WO_4)$ — Тетр. Гр. шеєліту. Диморф распіту — Затв. Існує з 1845; *Czech Republic / Germany* — На честь чес. дослідника: *Joseph Stolz* (1803–1896).

Штрассманіт — Straβmannite — Страссманит — $Al(UO_2)(SO_4)_2F \cdot 16H_2O$ — Монокл. — Затв. (*IMA* 2017-086); *USA* — На честь нім. хіміка: *Friedrich Straβmann* (1902–1980).

Штрахерит — Stracherite — Стрэчерит — $BaCa_6(SiO_4)_2[(PO_4)(CO_3)]_2F$ — Триг. Гр. задовіту — Затв. (*IMA* 2016-098); *Israel* — На честь амер. геолога: *Glenn Stracher*.

Штренгіт — Strengite — Штренгит — $Fe^{3+}(PO_4) \cdot 2H_2O$ — Ромб. Гр. варисциту. Диморф фосфосидериту — Затв. Існує з 1877; *Germany* — На честь нім. мінералога: *Johann Streng* (1830–1897).

Штретлінгіт — Strätlingite — Штрётлингит — $Ca_2Al(Si, Al)_2O_2(OH)_{10} \cdot 2{,}25H_2O$ — Триг. — Затв. (*IMA* 1975-031); *Germany* — На честь нім. хіміка, який синтезував таку саму сполуку: *W. Strätling*.

Штромейєрит — Stromeyerite — Штромейерит — CuAgS — Ромб. — Затв. Існує з 1832; *Czech Republic* — На честь нім. мінералога: *Friedrich Stromeyer* (1776–1835).

Штрунцит — Strunzite — Штрунцит — $Mn^{2+}Fe_2^{3+}(PO_4)_2(OH)_2 \cdot 6H_2O$ — Трикл. — Затв. Існує з 1958; *Germany* — На честь нім. мінералога: *Karl Strunz* (1910–2006).

Штумпфліт — Stumpflite — Штумпфлит — PtSb — Гекс. Гр. нікеліну — Затв. (*IMA* 1972-013); *South Africa* — На честь австрій. мінералога: *Eugen Stumpfl* (н. 1931).

Штютцит — Stützite — Штютцит — $Ag_{5-x}Te_3$; (x = 0,24–0,36) — Гекс. — Затв. (*Rd* 1964 *s.p.*). Існує з 1951; *Romania* — На честь австрій. мінералога: *Andreas Stütz* (1747–1806).

Шуанфеніт — Shuangfengite — Шуанфенит — $IrTe_2$ — Триг. Гр. мелоніту — Затв. (*IMA* 1993-018); *China* — За місцезнах.: *Shuangfeng,* Хебей, Китай.

Шубнеліт — Schubnelite — Шубнелит — $Fe^{3+}(V^{5+}O_4) \cdot H_2O$ — Трикл. — Затв. (*IMA* 1970-015); *Gabon* — На честь фр. мінералога: *Henri Schubnel* (н. 1935).

Шубніковіт — Shubnikovite — Шубниковит — $Ca_2Cu_8(AsO_4)_6Cl(OH) \cdot 7H_2O$(?) — Ромб. — Затв. (*Q* 1953); *Russia.* Дискус. вид — На честь рос. радян. кристалографа: *Алексей Шубников* (1887–1971).

Шуваловіт — Shuvalovite — Шуваловит — $K_2(Ca_2Na)(SO_4)_3F$ — Ромб. — Затв. (*IMA* 2014-057); *Russia* — На честь рос. чиновника: *Иван Шувалов* (1727–1797).

Шуїлінгіт-(Nd) — Schuilingite-(Nd) — Шуилингит-(Nd) — $CuPbNd(CO_3)_3(OH) \cdot 1{,}5H_2O$ — Ромб. — Затв. (*Rn* 1987 *s.p.*). Існує з 1947; *DR Congo* — На честь нідерл.-конголезького геолога: *Hendrik Schuiling* (1892–1966).

Шуйськіт-(Cr) — Shuiskite-(Cr) — Шуйскит-(Cr) — $Ca_2CrCr_2[SiO_4][Si_2O_6(OH)](OH)_2O$ — Монокл. Гр. пумпеліїту — Затв. (*IMA* 2019-117); *Russia* — На честь рос. радян. літолога: *Вадим Шуйский* (н. 1936). Збагачений на Cr вид. Cr-O-аналог шуйськіту-(Mg).

Шуйськіт-(Mg) — Shuiskite-(Mg) — Шуйскит-(Mg) — $Ca_2MgCr_2(Si_2O_7)(SiO_4)(OH)_2 \cdot H_2O$ — Монокл. Гр. пумпеліїту — Затв. і перейм. (*Rn* 1980-061); *Russia* — На честь рос. радян. літолога: *Вадим Шуйский* (н. 1936).

Шуламітит — Shulamitite — Шуламитит — $Ca_3TiFe^{3+}AlO_8$ — Ромб. Надгр. перовськіту — Затв. (*IMA* 2011-016); *Israel* — На честь ізраїл. геолога: *Shulamit Gross* (1923–2012).

Шуленбергіт — Schulenbergite — Шуленбергит — $(Cu, Zn)_7(SO_4)_2(OH)_{10} \cdot 3H_2O$ — Триг. — Затв. (*IMA* 1982-074); *Germany* — За місцезнах.: *Schulenberg,* Гарц, Німеччина.

Шультеніт — Schultenite — Шультенит — $Pb(AsO_3OH)$ — Монокл. — Затв. Існує з 1926; *Namibia* — На честь фр. проф. хімії: *August de Schulten* (1856–1912).

Шумахерит — Schumacherite — Шумахерит — $Bi_3O(VO_4)_2(OH)$ — Трикл. Гр. прайзингериту — Затв. (*IMA* 1982-023); *Germany* — На честь нім. проф.: *Friedrich Schumacher*.

Шутеїт — Schuetteite — Шутеит — $Hg_3O_2(SO_4)$ — Триг. — Затв. (*IMA* 1962 *s.p.*); *USA* — На честь амер. геолога: *Curt Schuette* (1895–1975).

Шюллерит — Schüllerite — Шюллерит — $Ba_2Ti_2Na_2Mg_2(Si_2O_7)_2O_2F_2$ — Трикл. Гр. мурманіту, надгр. сейдозериту — Затв. (*Rd* 2010-035); *Germany* — На честь нім. мінералога-аматора: *Willi Schüller* (н. 1953).

Щербаковіт — Shcherbakovite — Щербаковит — $K_2NaTi_2O(OH)Si_4O_{12}$ — Ромб. Гр. батиситу — Затв. Існує з 1954; *Russia* — На честь рос. радян. мінералога: *Дмитрий Щербаков* (1893–1966).

Щербинаїт — Shcherbinaite — Щербинаит — V_2O_5 — Ромб. — Затв. (*IMA* 1971-021); *Russia* — На честь рос. радян. геохіміка: *Владимир Щербина* (1907–1978).

Щуровськіїт — Shchurovskyite — Щуровскиит — $K_2CaCu_6O_2(AsO_4)_4$ — Монокл. — Затв. (*IMA* 2013-078); *Russia* — На честь рос. геолога: *Григорий Щуровский* (1803–1884).

Юаньфуліїт — Yuanfuliite — Юаньфулиит — $Mg(Fe^{3+}, Al)O(BO_3)$ — Ромб. Гр. варвікіту — Затв. (*IMA* 1994-001); *China* — На честь кит. проф. геології: *Yuan Fuli* (1893–1987).

Юаньцзяніт — Yuanjiangite — Юанцзянит — AuSn — Гекс. — Затв. (*IMA* 1993-028); *China* — За місцезнах.: *Yuanjiang River,* Хунань, Китай.

Ювеліт — Whewellite — Уэвеллит — $Ca(C_2O_4) \cdot H_2O$ — Монокл. — Затв. (*IMA* 1967 *s.p.*). Існує з 1852; *Hungary?* — На честь англ. натураліста: *William Whewell* (1794–1866).

Югавараліт — Yugawaralite — Югаваралит — $Ca(Si_6Al_2)O_{16} \cdot 4H_2O$ — Монокл. Гр. цеолітів — Затв. (*IMA* 1997 *s.p.*). Існує з 1952; *Japan* — За місцезнах.: *Yugawara Hot Springs*, Канаґава, Хонсю, Японія.

Юїнґіт — Ewingite — Юингит — $Mg_8Ca_8(UO_2)_{24}(CO_3)_{30}O_4(OH)_{12}(H_2O)_{138}$ — Тетр. — Затв. (*IMA* 2016-012); *Czech Republic* — На честь амер. мінералога: *Rodney Ewing* (н. 1946).

Юйдзусяніт — Yuzuxiangite — $Sr_3Fe^{3+}(Si_2O_6)_2(OH) \cdot 3H_2O$ — Монокл. — Затв. (*IMA* 2020-084); *South Africa* — Походження назви невідоме.

Юконіт — Yukonite — Юконит — $Ca_2Fe^{3+}_3(AsO_4)_3(OH)_4 \cdot 4H_2O$ — Ромб. — Затв. Існує з 1913; *Canada* — За місцезнах.: *Yukon,* Канада.

Юкспорит — Yuksporite — Юкспорит — $K_4(Ca, Na)_{14}(Sr, Ba)_2(\square, Mn, Fe)(Ti, Nb)_4(O, OH)_4(Si_6O_{17})_2(Si_2O_7)_3(H_2O, OH)_3$ — Ромб. — Затв. Існує з 1923; *Russia* — За місцезнах.: *месторождение Юкспор,* Кольський п-ів, РФ.

Юнгіт — Jungite — Юнгит — $Ca_2Zn_4Fe^{3+}_8(PO_4)_9(OH)_9 \cdot 16H_2O$ — Ромб. — Затв. (*IMA* 1977-034); *Germany* — На честь нім. колекц. мінералів: *Gerhard Jung*.

Юргенсоніт — Yurgensonite — Юргенсонит — $K_2SnTiO_2(AsO_4)_2$ — Ромб. — Затв. (*IMA* 2019-059); *Russia* — На честь рос. мінералога: *Георгий Юргенсон* (н. 1935).

Юрмариніт — Yurmarinite — Юрмаринит — $Na_7(Fe^{3+}, Mg, Cu)_4(AsO_4)_6$ — Триг. — Затв. (*IMA* 2013-033); *Russia* — На честь рос. мінералога і петролога: *Юрий Марин* (н. 1939).

Юсит — Jusite — Юсит — $Na_2Ca_{15}Al_4Si_{16}O_{54} \cdot 17H_2O$ — Структ. невивч. — Затв. (*Q* 1943); *Germany*. Дискус. вид — За місцезнах.: *Ueß,* Німеччина.

Юсуповіт — Yusupovite — Юсуповит — $Na_2Zr(Si_6O_{15})(H_2O)_3$ — Монокл. Диморф ельпідиту — Затв. (*IMA* 2014-022); *Tajikistan* — На честь. узбец. мінералога: *Rustam Gumirovich Yusupov* (н. 1935).

Ютаїт — Utahite — Ютаит — $MgCu_4^{2+}Zn_2Te_3^{6+}O_{14}(OH)_4 \cdot 6H_2O$ — Трикл. — Затв. (*Rd* 1995-039); *USA* — За місцезнах.: *The state of Utah*, США.

Ютенбогардтит — Uytenbogaardtite — Ютенбогардтит — Ag_3AuS_2 — Триг. — Затв. (*IMA* 1977-018); *Indonesia /Russia / USA* — На честь нідерл. геолога: *Willem Uytenbogaardt* (1918–2012).

Юшкініт — Yushkinite — Юшкинит — $(Mg, Al)(OH)_2VS_2$ — Триг. Гр. валеріїту — Затв. (*IMA* 1983-050); *Russia* — На честь рос. радян. мінералога: *Николай Юшкин* (1936–2012).

Явапаїт — Yavapaiite — Явапайит — $KFe^{3+}(SO_4)_2$ — Монокл. — Затв. (*IMA* 1962 *s.p.*); *USA* — За назвою індіанського племені в Аризоні, США: *Yavapai people*.

Яворіїт — Javorieite — Яворьеит — $KFeCl_3$ — Ромб. — Затв. (*IMA* 2016-020); *Slovakia* — За місцезнах.: стратовулкан *Javorie*, Словаччина.

Ягіїт — Yagiite — Ягиит — $NaMg_2(AlMg_2Si_{12})O_{30}$ — Гекс. Гр. осуміліту — Затв. (*IMA* 1968-020); *Spain* — На честь япон. проф. геології: *Kenzo Yagi*.

Ягоїт — Jagoite — Ягоит — $Pb_{18}Fe_4^{3+}[Si_4(Si, Fe^{3+})_6][Pb_4Si_{16}(Si, Fe)_4]O_{82}Cl_6$ — Гекс. — Затв. Існує з 1957; *Sweden* — На честь амер. колекц.: *John Jago* (1909–2001).

Ядарит — Jadarite — Ядарит — $LiNaB_3SiO_7(OH)$ — Монокл. — Затв. (*IMA* 2006-036); *Serbia* — За місцезнах.: *Jadar Basin,* Сербія.

Язґаніт — Yazganite — Язганит — $\square NaMgFe_2^{3+}(AsO_4)_3 \cdot H_2O$ — Монокл. Гр. алюодиту — Затв. (*IMA* 2003-033); *Türkiye* — На честь турецького геолога: *Evren Yazgan* (н. 1943).

Якобсит — Jacobsite — Якобсит — $Mn^{2+}Fe_2^{3+}O_4$ — Куб. Гр. оксишпінелі — Затв. (1982 *s.p.*). Існує з 1869; *Sweden* — За місцезнах.: *Jakobsberg,* Швеція.

Якобссоніт — Jakobssonite — Якобссонит — $CaAlF_5$ — Монокл. — Затв. (*IMA* 2011-036); *Iceland* — На честь ісланд. вулканолога: *Sveinn Jakobsson* (н. 1939).

Яковенчукіт-(Y) — Yakovenchukite-(Y) — Яковенчукит-(Y) — $K_3NaCaY_2Si_{12}O_{30} \cdot 4H_2O$ — Ромб. — Затв. (*IMA* 2006-002); *Russia* — На честь рос. мінералога: *Виктор Яковенчук* (н. 1950).

Якубовічит — Yakubovichite — Якубовичит — $CaNi_2Fe^{3+}(PO_4)_3$ — Ромб. — Затв. (*IMA* 2020-094); *Jordan* — На честь: *О.В. Якубович*.

Якут — Jacut — Якут — Відміна виду: **Корунд**.

Якутит — Yakutite — Якутит — Синонім виду: **Діамант**.

Ялмарит — Hjalmarite — Хьялмарит — $Na(NaMn)Mg_5Si_8O_{22}(OH)_2$ — Монокл. Підгр. Na-(Mg-Fe-Mn)-амфіболів, надгр. амфіболів — Затв. (*IMA* 2017-070); *Sweden* — На честь швед. мінералога: *S.A. Hjalmar* (1856–1922).

Яматоїт — Yamatoite — Яматоит — $(Mn^{2+}, Ca)_3(V^{3+}, Al)_2(SiO_4)_3$ — Дискр. 1967. Теоретичний мінал у гр. гранату — За місцезнах.: *Yamato mine*, Каґосіма, Японія.

Янбрусит — Ianbruceite — Янбрюсит — $Zn_2(AsO_4)(OH)(H_2O) \cdot 2H_2O$ — Монокл. — Затв. (*IMA* 2011-049); *Namibia* — На честь брит. колекц.: *Ian Bruce* (н. 1969).

Янгуніт — Janggunite — Янгунит — $(Mn^{4+}, Mn^{2+}, Fe^{3+})_6O_8(OH)_6$ — Ромб. — Затв. (*IMA* 1975-011); *South Korea* — За місцезнах.: *Janggun mine*, Пд. Корея.

Янґіт — Yangite — Янгит — $PbMnSi_3O_8 \cdot H_2O$ — Трикл. — Затв. (*IMA* 2012-052); *Namibia* — На честь амер. мінералога: *Hexiong Yang.*

Янґреїт — Iangreyite — Янгрейит — $Ca_2Al_7(PO_4)_2(PO_3OH)_2(OH, F)_{15} \cdot 8H_2O$ — Триг. — Затв. (*IMA* 2009-087); *USA* — На честь австрал. мінералога: *Ian Grey* (н. 1944).

Яніт — Janite — Янит — Суміш видів: **Селадоніт; Нонтроніт; Опал** — За місцезнах.: Янова Долина, Волинь, Україна.

Янковіннаїт — Yancowinnaite — Янковиннаит — $PbCuAl(AsO_4)_2OH \cdot H_2O$ — Трикл. Гр. цумкориту — Затв. (*IMA* 2010-030); *Australia* — За місцезнах.: *Yancowinna Co*., Новий Пд. Уельс, Австралія.

Янковічит — Jankovićite — Янковицит — $Tl_5Sb_9(As, Sb)_4S_{22}$ — Трикл. — Затв. (*IMA* 1993-050); *North Macedonia* — На честь пн.-македон. проф. геології: *S. Janković* (н. 1925).

Яномаміт — Yanomamite — Яномамит — $In(AsO_4) \cdot 2H_2O$ — Ромб. Гр. варисциту — Затв. (*IMA* 1990-052); *Brazil* — За назвою індіанського племені в Бразилії: *Yanomami.*

Янтар — Amber — Янтарь — Синонім мінералоїду: Бурштин.

Янхаугіт — Janhaugite — Янхаугит — $Na_3Mn_3^{2+}Ti_2(Si_2O_7)_2(O, OH, F)_4$ — Монокл. Гр. велериту— Затв. (*IMA* 1981-018); *Norway* — На честь норв. мінералога-аматора: *Jan Haug* (1934–1998).

Янчевіт — Janchevite — Янчевит — $Pb_7V^{5+}(O_{8,5}\square_{0,5})Cl_2$ — Тетр. — Затв. (*IMA* 2017-079); *Namibia* — На честь пн.-македон. мінералога: *Simeon Jančev* (н. 1942).

Янчжумініт — Yangzhumingite — Янчжуминит — $KMg_{2,5}Si_4O_{10}F_2$ — Монокл. Гр. слюд — Затв. (*IMA* 2009-017); *China* — На честь кит. мінералога: *Yang Zhuming* (н. 1951).

Ярандоліт — Jarandolite — Ярандолит — $CaB_3O_4(OH)_3$ — Монокл. — Затв. (*IMA* 1995-020c); *Serbia* — За місцезнах.: *Jarandol lacustrine basin* (*Miocene*), Сербія.

Яржемськіїт — Yarzhemskiite — Яржемскиит — $K[B_5O_7(OH)_2] \cdot H_2O$ — Монокл. — Затв. (*IMA* 2018-019); *Kazakhstan* — На честь рос. радян. мінералога: *Яков Яржемский* (н. 1901).

Ярліт — Jarlite — Ярлит — $Na_2(Sr, Na)_{14}(Mg, \square)_2Al_{12}F_{64}(OH)_4$ — Монокл. — Затв. Існує з 1933; *Denmark* (*Greenland*) — На честь дан. керівника компанії: *Carl Jarl* (1872–1951).

Ярлуніт — Yarlongite — Ярлунгит — $(Cr_4Fe_4Ni)C_4$ — Гекс. — Затв. (*IMA* 2007-035); *China* — За місцезнах.: *Yarlong Zangbo River,* Тибет, Китай.

Ярозевічит — Jarosewichite — Ярозевичит — $Mn^{3+}Mn_3^{2+}(AsO_4)(OH)_6$ — Ромб. — Затв. (*IMA* 1981-060); *USA* — На честь амер. мінералога: *Eugene Jarosewich* (1926–2007).

Ярозит — Jarosite — Ярозит — $KFe_3^{3+}(SO_4)_2(OH)_6$ — Триг. Гр. алуніту — Затв. (*Rd* 1987 *s.p.*). Існує з 1852; *Spain* — За місцезнах.: *Barranco Jaroso*, південь Іспанії.

Ярозит натріїстий — Sodic jarosite — Ярозит натриевый — Синонім виду: **Натроярозит**.

Ярозит свинцевий — Lead jarosite — Ярозит свинцовый — Синонім виду: **Плюмбо-ярозит.**

Ярославіт — Yaroslavite — Ярославит — $Ca_3Al_2F_{10}(OH)_2 \cdot H_2O$ — Ромб. — Затв. (*IMA* 1968 *s.p.*); *Russia* — За місцезнах.: *Ярослав*, Сибір, РФ.

Яроуїт — Yarrowite — Ярроуит — Cu_9S_8 — Триг. Гр. халькозину-дигеніту — Затв. (*IMA* 1978-022); *Canada* — За місцезнах.: *Yarrow Creek,* Альберта, Канада.

Ярошевськіт — Yaroshevskite — Ярошевскит — $Cu_9O_2(VO_4)_4Cl_2$ — Трикл. — Затв. (*IMA* 2012-003); *Russia* — На честь рос. радян. геохіміка: *Алексей Ярошевский* (н. 1934).

Яскульськіїт — Jaskólskiite — Яскульскиит — $Cu_xPb_{2+x}(Sb, Bi)_{2-x}S_5$; (x ≈ 0,15) — Ромб. Гомологічна серія менегініту — Затв. (*IMA* 1982-057); *Sweden* — На честь поль. проф. геології: *Stanislaw Jaskólski* (1896–1981).

Яфсоаніт — Yafsoanite — Яфсоанит — $Ca_3Te_2^{6+}(ZnO_4)_3$ — Куб. Надгр. гранату — Затв. (*IMA* 1981-022); *Russia* — За назвою установи в РФ: *Якутский филиал Сибирского отделения Академии наук* (*YAFSOAN*).

Яхимовіт — Jáchymovite — Яхимовит — $(UO_2)_8(SO_4)(OH)_{14} \cdot 13H_2O$ — Монокл. — Затв. (*IMA* 1994-025); *Czech Republic* — За місцезнах.: *Jáchymov,* Чеська Республіка.

Яхонт — Jachont — Яхонт — Відміна виду: **Корунд**.

Яхонтовіт — Yakhontovite — Яхонтовит — $(Ca, Na, K)_{0,2}(Cu, Fe, Mg)_2Si_4O_{10}(OH)_2 \cdot 3H_2O$ — Монокл. Гр. смектиту — Затв. (*IMA* 1984-032a); *Russia* — На честь рос. радян. мінералога: *Лия Яхонтова* (1925–2007).

Яшма — Jasper — Яшма — Суміш мінералів.

Ящакіт — Jaszczakite — Ящакит — $[Bi_3S_3][AuS_2]$ — Ромб. — Затв. (*IMA* 2016-077); *Hungary* — На честь амер. проф. фізики: *John Jaszczak* (н. 1961).

ПОКАЖЧИК НАЗВ ЗАТВЕРДЖЕНИХ МІНЕРАЛЬНИХ ВИДІВ[1]

Abellaite	[Abe]	Абеллаїт
Abelsonite	[Abl]	Абелсоніт
Abenakiite-(Ce)	[Abk-Ce]	Абенакіїт-(Ce)
Abernathyite	[Abn]	Абернатіїт
Abhurite	[Abh]	Абхурит
Abramovite	[Abm]	Абрамовіт
Abswurmbachite	[Abs]	Абсвурмбахіт
Abuite	[Abu]	Абуїт
Acanthite	[Aca]	Акантит
Acetamide	[Ace]	Ацетамід
Achalaite	[Ahl]	Ачалаїт
Achávalite	[Ahv]	Ашаваліт
Achyrophanite	[Aph]	Ахірофаніт
Acmonidesite	[Acm]	Акмонідесит
Actinolite	[Act]	Актиноліт
Acuminite	[Acu]	Акумініт
Adachiite	[Adc]	Адачіїт
Adamite	[Ad]	Адаміт
Adamsite-(Y)	[Ads-Y]	Адамсит-(Y)
Adanite	[Adn]	Аданіт
Addibischoffite	[Add]	Аддибішоффіт
Adelite	[Ade]	Аделіт
Admontite	[Amt]	Адмонтит
Adolfpateraite	[Adp]	Адольфпатераїт
Adranosite	[Arn]	Адраносит
Adranosite-(Fe)	[Arn-Fe]	Адраносит-(Fe)
Adrianite	[Adt]	Ейдріаніт
Aegirine	[Aeg]	Егірин
Aegirine-augite	[Aeg-Aug]	Егірин-авгіт
Aenigmatite	[Aen]	Енігматит
Aerinite	[Aer]	Ериніт
Aerugite	[Aru]	Аеругіт
Aeschynite-(Ce)	[Aes-Ce]	Ешиніт-(Ce)
Aeschynite-(Nd)	[Aes-Nd]	Ешиніт-(Nd)
Aeschynite-(Y)	[Aes-Y]	Ешиніт-(Y)

[1] У квадратних дужках — абревіатури назв мінералів, які *IMA* рекомендує використовувати в публікаціях (Див. *Mineralogical Magazine* (2021), 85, 291—320; doi:10.1180/mgm.2021.43)

Afghanite	[Afg]	Афганіт
Afmite	[Afm]	Афміт
Afwillite	[Afw]	Афвіліт
Agaite	[Aga]	Аґаїт
Agakhanovite-(Y)	[Agk-Y]	Аґахановіт-(Y)
Agardite-(Ce)	[Agr-Ce]	Агардит-(Ce)
Agardite-(La)	[Agr-La]	Агардит-(La)
Agardite-(Nd)	[Agr-Nd]	Агардит-(Nd)
Agardite-(Y)	[Agr-Y]	Агардит-(Y)
Agmantinite	[Agm]	Аґмантиніт
Agrellite	[Are]	Агреліт
Agricolaite	[Agc]	Аґриколаїт
Agrinierite	[Agn]	Агриньєрит
Aguilarite	[Agu]	Агвіларит
Aheylite	[Ahe]	Ахейліт
Ahlfeldite	[Afe]	Альфельдит
Ahrensite	[Ahr]	Аренсит
Aikinite	[Aik]	Айкініт
Aiolosite	[Aio]	Айолосит
Airdite	[Air]	Ейрдит
Ajoite	[Aj]	Ахоїт
Akaganeite	[Akg]	Акаганеїт
Akaogiite	[Aka]	Акаоґіїт
Akatoreite	[Akt]	Акатореїт
Akdalaite	[Akd]	Акдалаїт
Åkermanite	[Åk]	Окерманіт
Akhtenskite	[Akh]	Ахтенськіт
Akimotoite	[Aki]	Акімотоїт
Aklimaite	[Akm]	Аклімаїт
Akopovaite	[Av]	Акоповаїт
Akrochordite	[Akr]	Акрохордит
Aksaite	[Aks]	Аксаїт
Aktashite	[Ats]	Акташит
Alabandite	[Abd]	Алабандит
Alacránite	[Acr]	Алакраніт
Alamosite	[Aam]	Аламозит
Alarsite	[Ars]	Аларсит
Albertiniite	[Abt]	Альбертиніїт
Albite	[Ab]	Альбіт
Albrechtschraufite	[Asf]	Альбрехтшрауфіт
Alburnite	[Alb]	Альбурніт
Alcantarillaite	[Alc]	Алькантарильяїт
Alcaparrosaite	[Apr]	Алькапарросаїт
Aldermanite	[Adm]	Олдерманіт
Aldomarinoite	[Aldm]	Альдомариноїт
Aldridgeite	[Adg]	Олдриджит
Aleksandrovite	[Asd]	Александровіт
Aleksite	[Alk]	Алексит
Aleutite	[Aeu]	Алеутит
Alexkhomyakovite	[Akmy]	Алексхом’яковіт

Alexkuznetsovite-(Ce)	[Axk-Ce]	Алекскузнєцовіт-(Ce)
Alexkuznetsovite-(La)	[Axk-La]	Алекскузнєцовіт-(La)
Alflarsenite	[Alf]	Альфларсеніт
Alforsite	[Afr]	Алфорсит
Alfredopetrovite	[Afd]	Альфредопетровіт
Alfredstelznerite	[Asz]	Альфредштельцнерит
Algodonite	[Ago]	Альгодоніт
Alicewilsonite-(YCe)	[Aws-YCe]	Алісвілсоніт-(YCe)
Alicewilsonite-(YLa)	[Aws-YLa]	Алісвілсоніт-(YLa)
Aliettite	[Ali]	Аліетит
Allabogdanite	[Abg]	Аллабогданіт
Allactite	[Ala]	Алактит
Allanite-(Ce)	[Aln-Ce]	Аланіт-(Ce)
Allanite-(La)	[Aln-La]	Аланіт-(La)
Allanite-(Nd)	[Aln-Nd]	Аланіт-(Nd)
Allanite-(Y)	[Aln-Y]	Аланіт-(Y)
Allanpringite	[Apg]	Алланпринґіт
Allantoin	[Aan]	Алантоїн
Allargentum	[All]	Аларгентум
Alleghanyite	[Alh]	Алеганіт
Allendeite	[Aed]	Альєндеїт
Allochalcoselite	[Acc]	Алохалькоселіт
Alloclasite	[Acl]	Алоклазит
Allophane	[Alp]	Алофан
Alloriite	[Aor]	Аллоріїт
Alluaivite	[Aav]	Алуайвіт
Alluaudite	[Ald]	Алюодит
Almandine	[Alm]	Альмандин
Almarudite	[Alr]	Альмарудит
Almeidaite	[Amd]	Алмейдаїт
Alnaperbøeite-(Ce)	[Apbø-Ce]	Алнапербеїт-(Ce)
Alpeite	[Apt]	Альпеїт
Alpersite	[Aps]	Алперсит
Alsakharovite-Zn	[Ask-Zn]	Алсахаровіт-Zn
Alstonite	[Asn]	Альстоніт
Altaite	[Alt]	Алтаїт
Alterite	[Atr]	Алтерит
Althausite	[Ahs]	Альтхаузит
Althupite	[Ahp]	Алтуфіт
Altisite	[Ati]	Алтисит
Alum-(K)	[Aum-K]	Галун-(K)
Alum-(Na)	[Aum-Na]	Галун-(Na)
Aluminite	[A]	Алюмініт
Aluminium	[Al]	Алюміній
Aluminoceladonite	[Acel]	Алюміно-селадоніт
Aluminocerite-(Ce)	[Acrt-Ce]	Алюміно-церит-(Ce)
Aluminocopiapite	[Acpi]	Алюміно-копіапіт
Aluminocoquimbite	[Acoq]	Алюміно-кокімбіт
Aluminomagnesiohulsite	[Amhul]	Алюміно-магно-гулсит
Alumino-oxy-rossmanite	[Aorsm]	Алюміно-окси-россманіт

Aluminopyracmonite	[Apyr]	Алюміно-піракмоніт
Aluminosugilite	[Asug]	Алюміно-сугіліт
Alumoåkermanite	[Aåk]	Алюміно-окерманіт
Alumoedtollite	[Aedt]	Алюміно-едтолліт
Alumohydrocalcite	[Ahcal]	Алюмогідрокальцит
Alumoklyuchevskite	[Akyv]	Алюміно-ключевськіт
Alumotantite	[Atan]	Алюмотантит
Alumovesuvianite	[Aves]	Алюміно-везувіан
Alunite	[Alu]	Алуніт
Alunogen	[Alg]	Алуноген
Alvanite	[Alv]	Альваніт
Alwilkinsite-(Y)	[Alw-Y]	Алвілкінсит-(Y)
Amakinite	[Amk]	Амакініт
Amamoorite	[Amo]	Амамурит
Amarantite	[Ama]	Амарантит
Amarillite	[Amr]	Амариліт
Amblygonite	[Aby]	Амблігоніт
Ambrinoite	[Amb]	Амбриноїт
Ameghinite	[Agh]	Амегініт
Amesite	[Ame]	Амезит
Amicite	[Ami]	Амічит
Aminoffite	[Amf]	Аміновіт
Ammineite	[Amm]	Амінеїт
Ammonioalunite	[Aalu]	Амоніє-алуніт
Ammonioborite	[Abo]	Амоніоборит
Ammoniojarosite	[Ajrs]	Амоніє-ярозит
Ammoniolasalite	[Alas]	Амоніє-ласаліт
Ammonioleucite	[Alct]	Амоніє-лейцит
Ammoniomagnesiovoltaite	[Amvlt]	Амоніє-магно-вольтаїт
Ammoniomathesiusite	[Amat]	Амоніє-матесіусит
Ammoniotinsleyite	[Atin]	Амоніє-тинслеїт
Ammoniovoltaite	[Avlt]	Амоніє-вольтаїт
Ammoniozippeite	[Azip]	Амоніє-ципеїт
Amstallite	[Ams]	Амсталіт
Analcime	[Anl]	Анальцим
Anandite	[Ana]	Анандит
Anapaite	[Anp]	Анапаїт
Anastasenkoite	[Aas]	Анастасенкоїт
Anatase	[Ant]	Анатаз
Anatolyite	[Aly]	Анатоліїт
Ancylite-(Ce)	[Anc-Ce]	Анкіліт-(Ce)
Ancylite-(La)	[Anc-La]	Анкіліт-(La)
Andalusite	[And]	Андалузит
Andersonite	[Anr]	Андерсоніт
Andorite IV	[Ado IV]	Андорит-IV
Andorite VI	[Ado VI]	Андорит-VI
Andradite	[Adr]	Андрадит
Andreadiniite	[Adi]	Андреадиніїт
Andrémeyerite	[Amy]	Андремеєрит
Andreyivanovite	[Aiv]	Андреївановіт

Andrianovite	[Adv]	Андріановіт
Anduoite	[Adu]	Андуоїт
Andychristyite	[Acs]	Ендикристіїт
Andymcdonaldite	[Amc]	Ендимакдональдит
Andyrobertsite	[Arb]	Ендиробертсит
Angarfite	[Agf]	Анґарфіт
Angastonite	[Ags]	Анґастоніт
Ángelaite	[Áge]	Ангелаїт
Angelellite	[Agl]	Ангелеліт
Anglesite	[Ang]	Англезит
Anhydrite	[Anh]	Ангідрит
Anhydrokainite	[Ahk]	Ангідрокаїніт
Anilite	[Ani]	Аніліт
Ankerite	[Ank]	Анкерит
Ankinovichite	[Akv]	Анкіновічит
Annabergite	[Anb]	Анабергіт
Annite	[Ann]	Аніт
Anorpiment	[Apm]	Анорто-аурипігмент
Anorthite	[An]	Анортит
Anorthominasragrite	[Amrg]	Анорто-мінасрагрит
Ansermetite	[Anm]	Ансерметит
Antarcticite	[Atc]	Антарктикіт
Anthoinite	[Atn]	Антуаніт
Anthonyite	[Aty]	Антоніїт
Anthophyllite	[Ath]	Антофіліт
Antigorite	[Atg]	Антигорит
Antimonselite	[Atm]	Антимонселіт
Antimony	[Sb]	Сурма
Antipinite	[Atp]	Антипініт
Antlerite	[Atl]	Антлерит
Antofagastaite	[Atf]	Антофаґастаїт
Anyuiite	[Any]	Анюїт
Anzaite-(Ce)	[Anz-Ce]	Анзаїт-(Ce)
Apachite	[Apa]	Апачит
Apexite	[Ape]	Ейпексит
Aphthitalite	[Att]	Афтиталіт
Apjohnite	[Apj]	Апджоніт
Aplowite	[Apw]	Еплоуїт
Apophyllite	[Apo]	Апофіліт
Apuanite	[Apu]	Апуаніт
Aqualite	[Aq]	Аквалiт
Aradite	[Ara]	Арадит
Aragonite	[Arg]	Арагоніт
Arakiite	[Ark]	Аракіїт
Aramayoite	[Ary]	Арамайоїт
Arangasite	[Ans]	Аранґасит
Arapovite	[Apv]	Араповіт
Aravaipaite	[Avp]	Аравайпаїт
Aravaite	[Arv]	Араваїт
Arcanite	[Acn]	Арканіт

Archerite	[Aht]	Арчерит
Arctite	[Arc]	Арктит
Arcubisite	[Acb]	Аркубісит
Ardaite	[Ada]	Ардаїт
Ardealite	[Adl]	Ардиліт
Ardennite-(As)	[Ard-As]	Арденіт-(As)
Ardennite-(V)	[Ard-V]	Арденіт-(V)
Arfvedsonite	[Arf]	Арфведсоніт
Argandite	[Agd]	Арґандит
Argentobaumhauerite	[Abha]	Аргенто-баумгауерит
Argentodufrénoysite	[Aduf]	Аргенто-дюфренуазит
Argentojarosite	[Agjrs]	Аргенто-ярозит
Argentoliveingite	[Aliv]	Аргенто-лівейнгіт
Argentopearceite	[Apea]	Аргенто-пірсеїт
Argentopentlandite	[Apn]	Аргенто-пентландит
Argentopyrite	[Agpy]	Аргентопірит
Argentotennantite-(Zn)	[Atnt-Zn]	Аргенто-тенантит-(Zn)
Argentotetrahedrite-(Fe)	[Attr-Fe]	Аргенто-тетраедрит-(Fe)
Argentotetrahedrite-(Hg)	[Attr-Hg]	Аргенто-тетраедрит-(Hg)
Argentotetrahedrite-(Zn)	[Attr-Zn]	Аргенто-тетраедрит-(Zn)
Argesite	[Age]	Аргесит
Argutite	[Agt]	Аржютит
Argyrodite	[Agy]	Аргіродит
Arhbarite	[Arh]	Архбарит
Ariegilatite	[Agi]	Арієгілатит
Arisite-(Ce)	[Ari-Ce]	Арисит-(Ce)
Arisite-(La)	[Ari-La]	Арисит-(La)
Aristarainite	[Ais]	Еристереніт
Armalcolite	[Arm]	Армолколіт
Armangite	[Amg]	Армангіт
Armbrusterite	[Abr]	Армбрустерит
Armellinoite-(Ce)	[Aml-Ce]	Армелліноїт-(Ce)
Armenite	[Amn]	Арменіт
Armstrongite	[Asg]	Армстронгіт
Arrheniusite-(Ce)	[Arr-Ce]	Арреніусит-(Ce)
Arrojadite-(BaFe)	[Ajd-BaFe]	Арожадит-(BaFe)
Arrojadite-(BaNa)	[Ajd-BaNa]	Арожадит-(BaNa)
Arrojadite-(KFe)	[Ajd-KFe]	Арожадит-(KFe)
Arrojadite-(KNa)	[Ajd-KNa]	Арожадит-(KNa)
Arrojadite-(PbFe)	[Ajd-PbFe]	Арожадит-(PbFe)
Arrojadite-(SrFe)	[Ajd-SrFe]	Арожадит-(SrFe)
Arsenatrotitanite	[Anttn]	Арсенатротитаніт
Arsenbrackebuschite	[Abbs]	Арсенато-бракебушит
Arsendescloizite	[Adcz]	Арсенато-деклуазит
Arsenic	[As]	Миш'як
Arseniopleite	[Apl]	Арсеніоплеїт
Arseniosiderite	[Assd]	Арсеніосидерит
Arsenmarcobaldiite	[Amcb]	Арсено-маркобалдіїт
Arsenmedaite	[Amed]	Арсені-медаїт
Arsenoclasite	[Asc]	Арсеноклазит

Arsenocrandallite	[Acdl]	Арсенато-крандаліт
Arsenoflorencite-(Ce)	[Aflo-Ce]	Арсенато-флоренсит-(Ce)
Arsenoflorencite-(La)	[Aflo-La]	Арсенато-флоренсит-(La)
Arsenogorceixite	[Agcx]	Арсенато-горсейксит
Arsenogoyazite	[Agoy]	Арсенато-гойяцит
Arsenohauchecornite	[Ahau]	Арсено-гаухекорніт
Arsenohopeite	[Ahop]	Арсенато-гопеїт
Arsenolamprite	[Asl]	Арсеноламприт
Arsenolite	[Aso]	Арсеноліт
Arsenopalladinite	[Apdn]	Арсенопаладиніт
Arsenopyrite	[Apy]	Арсенопірит
Arsenotučekite	[Atuč]	Арсено-тучекіт
Arsenovanmeersscheite	[Avms]	Арсенато-ванмеєрсшеїт
Arsenowagnerite	[Awag]	Арсенато-вагнерит
Arsenquatrandorite	[Aado]	Арсено-кватрандорит
Arsentsumebite	[Atsu]	Арсенато-тсумебіт
Arsenudinaite	[Audn]	Арсенато-удинаїт
Arsenuranospathite	[Aush]	Арсенато-ураноспатит
Arsenuranylite	[Auy]	Арсеноураніліт
Arsiccioite	[Asi]	Арсиччьоїт
Arsmirandite	[Asm]	Арсмірандит
Arthurite	[Atu]	Артурит
Artinite	[Art]	Артиніт
Artroeite	[Ate]	Артроїт
Artsmithite	[Ash]	Артсмітит
Arupite	[Arp]	Арупіт
Arzrunite	[Arz]	Арцруніт
Asbecasite	[Abc]	Асбекасит
Asbolane	[Asb]	Асболан
Aschamalmite	[Ahm]	Ашамальміт
Ashburtonite	[Ahb]	Ашбуртоніт
Ashcroftine-(Y)	[Acf-Y]	Ашкрофтин-(Y)
Ashoverite	[Aov]	Ашоверит
Asimowite	[Amw]	Азимовіт
Asisite	[Ass]	Асисит
Åskagenite-(Nd)	[Åsk-Nd]	Оскаґеніт-(Nd)
Aspedamite	[Apd]	Аспедаміт
Aspidolite	[Asp]	Аспідоліт
Asselbornite	[Asbn]	Аселборніт
Astrocyanite-(Ce)	[Acy-Ce]	Астрокіаніт-(Ce)
Astrophyllite	[Ast]	Астрофіліт
Atacamite	[Ata]	Атакаміт
Atelestite	[Ale]	Ателестит
Atelisite-(Y)	[Ael-Y]	Ателісит-(Y)
Atencioite	[Aco]	Атенсіоїт
Athabascaite	[Atb]	Атабаскаїт
Atheneite	[Ah]	Атенеїт
Atlasovite	[Atv]	Атласовіт
Atokite	[Ato]	Атокіт
Attakolite	[Ako]	Атаколіт

Attikaite	[Atk]	Аттикаїт
Aubertite	[Aub]	Обертит
Auerbakhite	[Aue]	Ауербахіт
Augelite	[Aul]	Аугеліт
Augite	[Aug]	Авгіт
Auriacusite	[Aur]	Ауриакусит
Aurichalcite	[Ach]	Аурихальцит
Auricupride	[Auc]	Аурикуприд
Aurihydrargyrumite	[Ahg]	Ауригідраргіруміт
Aurivilliusite	[Avl]	Авривілліусит
Aurorite	[Aro]	Аурорит
Aurostibite	[Ausb]	Ауростибіт
Austinite	[Aus]	Аустиніт
Autunite	[Aut]	Отеніт
Avdeevite	[Avd]	Авдєєвіт
Avdoninite	[Avn]	Авдонініт
Averievite	[Avv]	Авер'євіт
Avicennite	[Avc]	Авіценіт
Avogadrite	[Avg]	Авогадрит
Awaruite	[Awr]	Аваруїт
Axelite	[Axe]	Акселіт
Axinite-(Fe)	[Ax-Fe]	Аксиніт-(Fe)
Axinite-(Mg)	[Ax-Mg]	Аксиніт-(Mg)
Axinite-(Mn)	[Ax-Mn]	Аксиніт-(Mn)
Azoproite	[Azo]	Азопроїт
Azurite	[Azu]	Азурит
Babánekite	[Bbá]	Бабанекіт
Babefphite	[Bbf]	Бабеффіт
Babingtonite	[Bab]	Бабінгтоніт
Babkinite	[Bbk]	Бабкініт
Backite	[Bac]	Бекіт
Badakhshanite-(Y)	[Bad-Y]	Бадахшаніт-(Y)
Badalovite	[Bdl]	Бадаловіт
Baddeleyite	[Bdy]	Баделеїт
Badengzhuite	[Bdz]	Баденчжуїт
Bafertisite	[Bft]	Бафертисит
Baghdadite	[Bgd]	Багдадит
Bahariyaite	[Bah]	Багаріяїт
Bahianite	[Bhi]	Баяніт
Baileychlore	[Blc]	Бейліхлор
Bainbridgeite-(YCe)	[Bbg]	Бейнбриджит-(YCe)
Bairdite	[Bai]	Бердит
Bakhchisaraitsevite	[Bkc]	Бахчисарайцевіт
Baksanite	[Bks]	Баксаніт
Balangeroite	[Bal]	Баланджероїт
Balestraite	[Bls]	Балестраїт
Balićžunićite	[Bžć]	Балічжунічит
Balipholite	[Blp]	Баліфоліт
Balkanite	[Bkn]	Балканіт

Balliranoite	[Blr]	Баллірaноїт
Balyakinite	[Byk]	Балякініт
Bambollaite	[Bmb]	Бамболаїт
Bamfordite	[Bfd]	Бемфордит
Banalsite	[Bns]	Банальсит
Bandylite	[Bny]	Бандиліт
Bannermanite	[Bnm]	Банерманіт
Bannisterite	[Ban]	Баністерит
Baotite	[Bao]	Баотит
Barahonaite-(Al)	[Bho-Al]	Барагонаїт-(Al)
Barahonaite-(Fe)	[Bho-Fe]	Барагонаїт-(Fe)
Bararite	[Brr]	Барарит
Baratovite	[Btv]	Баратовіт
Barberiite	[Bbi]	Барберіїт
Barbosalite	[Bsa]	Барбосаліт
Barentsite	[Brts]	Баренцит
Bariandite	[Brd]	Баріандит
Barićite	[Bć]	Баричит
Barikaite	[Bka]	Барикаїт
Barioferrite	[Baf]	Баріоферит
Bario-olgite	[Bolg]	Баро-ольгіт
Bario-orthojoaquinite	[Bojq]	Баро-орто-джоакініт
Barioperovskite	[Bprv]	Баро-перовськіт
Bariopharmacoalumite	[Bpal]	Баро-фармакоалюміт
Bariopharmacosiderite	[Bpsd]	Баро-фармакосидерит
Bariosincosite	[Bscs]	Баро-синкозит
Barlowite	[Blw]	Барлоуїт
Barnesite	[Bar]	Барнесит
Barquillite	[Bql]	Баркіїт
Barrerite	[Bre]	Баперит
Barringerite	[Bgr]	Барингерит
Barroisite	[Brs]	Баруазит
Barrotite	[Bro]	Барроїт
Barrydawsonite-(Y)	[Bdw-Y]	Барридоусоніт-(Y)
Barstowite	[Bsw]	Барстоуїт
Bartelkeite	[Btk]	Бартелкеїт
Bartonite	[Btn]	Бартоніт
Barwoodite	[Bwo]	Барвудит
Barylite	[By]	Бариліт
Barysilite	[Bsl]	Барисиліт
Baryte	[Brt]	Барит
Barytocalcite	[Bcal]	Баритокальцит
Barytolamprophyllite	[Blmp]	Баро-лампрофіліт
Bassanite	[Bss]	Басаніт
Bassetite	[Bas]	Басетит
Bassoite	[Bso]	Бассоїт
Bastnäsite-(Ce)	[Bsn-Ce]	Бастнезит-(Ce)
Bastnäsite-(La)	[Bsn-La]	Бастнезит-(La)
Bastnäsite-(Nd)	[Bsn-Nd]	Бастнезит-(Nd)
Bastnäsite-(Y)	[Bsn-Y]	Бастнезит-(Y)

Batagayite	[Btg]	Батагаїт
Batievaite-(Y)	[Bvt-Y]	Батієваїт-(Y)
Batiferrite	[Bfe]	Батиферит
Batisite	[Bat]	Батисит
Batisivite	[Bsv]	Батисивіт
Baumhauerite	[Bha]	Баумгауерит
Baumhauerite II	[Bha II]	Баумгауерит-II
Baumoite	[Bam]	Бомоїт
Baumstarkite	[Bum]	Баумштаркіт
Bauranoite	[Bau]	Баураноїт
Bavenite	[Bvn]	Бавеніт
Bavsiite	[Bav]	Бавсіїт
Bayerite	[Byr]	Байєрит
Bayldonite	[Bay]	Бейлдоніт
Bayleyite	[Byy]	Бейліїт
Baylissite	[Byl]	Бейлісит
Bazhenovite	[Baz]	Баженовіт
Bazirite	[Bzr]	Бацирит
Bazzite	[Bz]	Бацит
Bearsite	[Bea]	Беарсит
Bearthite	[Bth]	Беартит
Beaverite-(Cu)	[Bvr-Cu]	Біверит-(Cu)
Beaverite-(Zn)	[Bvr-Zn]	Біверит-(Zn)
Bechererite	[Bec]	Бехererит
Beckettite	[Bek]	Бекеттит
Becquerelite	[Bqr]	Бекереліт
Bederite	[Bdr]	Бедерит
Beershevaite		Беершеваїт
Béhierite	[Béh]	Бехієрит
Behoite	[Beh]	Бегоїт
Běhounekite	[Bhn]	Бєгоунекіт
Beidellite	[Bei]	Бейделіт
Belakovskiite	[Bkk]	Бєлаковськіїт
Belendorffite	[Bdf]	Белендорфіт
Belkovite	[Bkv]	Бєльковіт
Bellbergite	[Blb]	Беллберґіт
Bellidoite	[Bld]	Белідоїт
Bellingerite	[Blg]	Беліндженит
Belloite	[Bll]	Бейоїт
Belogubite	[Bgb]	Бєлогубіт
Belomarinaite	[Bmr]	Бєломаринаїт
Belousovite	[Busv]	Бєлоусовіт
Belovite-(Ce)	[Blv-Ce]	Бєловіт-(Ce)
Belovite-(La)	[Blv-La]	Бєловіт-(La)
Belyankinite	[Byn]	Бєлянкініт
Bementite	[Bem]	Бементит
Benauite	[Bnu]	Бенауїт
Benavidesite	[Bnv]	Бенавідесит
Bendadaite	[Bdd]	Бендадаїт
Benitoite	[Bni]	Бенітоїт

Benjaminite	[Bnj]	Бенжамініт
Benleonardite	[Bln]	Бенлеонардит
Bennesherite	[Bnh]	Беннешерит
Benstonite	[Ben]	Бенстоніт
Bentorite	[Bto]	Бенторит
Benyacarite	[Byc]	Бенякарит
Beraunite	[Bru]	Берауніт
Berborite	[Bbo]	Берборит
Berdesinskiite	[Bds]	Бердесинськіїт
Berezanskite	[Bzk]	Березанськіт
Bergenite	[Bgn]	Бергеніт
Bergslagite	[Bgl]	Бергслагіт
Berlinite	[Ber]	Берлініт
Bermanite	[Brm]	Берманіт
Bernalite	[Bnl]	Берналіт
Bernardite	[Bnd]	Бернардит
Bernarlottiite	[Bl]	Бернарлоттіїт
Berndtite	[Bti]	Берндтит
Berryite	[Bry]	Беріїт
Berthierine	[Brh]	Бертьєрин
Berthierite	[Btr]	Бертьєрит
Bertossaite	[Bts]	Бертосаїт
Bertrandite	[Btd]	Бертрандит
Beryl	[Brl]	Берил
Beryllite	[Byt]	Бериліт
Beryllonite	[Bel]	Берилоніт
Berzelianite	[Brz]	Берцеліаніт
Berzeliite	[Bze]	Берцеліїт
Beshtauite	[Bes]	Бештауїт
Betalomonosovite	[Blom]	Беталомоносовіт
Betekhtinite	[Bkh]	Бетехтиніт
Betpakdalite-CaCa	[Bpd-CaCa]	Бетпакдаліт-CaCa
Betpakdalite-CaMg	[Bpd-CaMg]	Бетпакдаліт-CaMg
Betpakdalite-FeFe	[Bpd-FeFe]	Бетпакдаліт-FeFe
Betpakdalite-NaCa	[Bpd-NaCa]	Бетпакдаліт-NaCa
Betpakdalite-NaNa	[Bpd-NaNa]	Бетпакдаліт-NaNa
Bettertonite	[Bet]	Беттертоніт
Betzite		Бецит
Beudantite	[Bdn]	Бедантит
Beusite	[Beu]	Беусит
Beusite-(Ca)	[Beu-Ca]	Беусит-(Ca)
Beyerite	[Bey]	Бейєрит
Bezsmertnovite	[Bez]	Безсмертновіт
Biachellaite	[Bcl]	Б'ячеллаїт
Biagioniite	[Bgi]	Б'яджоніїт
Bianchiniite	[Bcn]	Б'янкініїт
Bianchite	[Bnc]	Біанкіт
Bicapite	[Bic]	Бікапіт
Bicchulite	[Bch]	Бічуліт
Bideauxite	[Bdx]	Бідоїт

Bieberite	[Bie]	Біберит
Biehlite	[Bhl]	Більїт
Bigcreekite	[Big]	Біґкрикіт
Bijvoetite-(Y)	[Bij-Y]	Біжветит-(Y)
Bikitaite	[Bik]	Бікітаїт
Bilibinskite	[Bb]	Білібінськіт
Bílinite	[Bli]	Білініт
Billietite	[Bil]	Бійєтит
Billingsleyite	[Bgy]	Білінгслеїт
Billwiseite	[Bwi]	Біллвайсит
Bimbowrieite	[Bbw]	Бімбоуріїт
Bindheimite	[Bhe]	Біндгейміт
Biphosphammite	[Bpam]	Біфосфаміт
Biraite-(Ce)	[Bia-Ce]	Біраїт-(Ce)
Biraite-(La)	[Bia-La]	Біраїт-(La)
Birchite	[Bc]	Берчит
Biringuccite	[Bgc]	Бірингучит
Birnessite	[Bir]	Бернесит
Birunite	[Brn]	Біруніт
Bischofite	[Bsf]	Бішофіт
Bismite	[Bis]	Бісміт
Bismoclite	[Bmc]	Бісмокліт
Bismuth	[Bi]	Бісмут
Bismuthinite	[Bin]	Бісмутиніт
Bismutite	[Bit]	Бісмутит
Bismutocolumbite	[Bclb]	Бісмутоколумбіт
Bismutoferrite	[Bif]	Бісмутоферит
Bismutohauchecornite	[Bhau]	Бісмуто-гаухекорніт
Bismutostibiconite	[Bsbc]	Бісмуто-стибіконіт
Bismutotantalite	[Bttl]	Бісмутотанталіт
Bitikleite	[Bkl]	Бітиклеїт
Bityite	[Bty]	Бітіїт
Bixbyite-(Fe)		Біксбіїт-(Fe)
Bixbyite-(Mn)	[Bxb]	Біксбіїт-(Mn)
Bjarebyite	[Bj]	Б’ярбіїт
Blakeite	[Bak]	Блейкеїт
Blatonite	[Blt]	Блатоніт
Blatterite	[Bla]	Блатерит
Bleasdaleite	[Ble]	Бліздейліт
Blixite	[Blx]	Бліксит
Blödite	[Blö]	Бльодит
Blossite	[Blo]	Блосит
Bluebellite	[Bbl]	Блюбелліт
Bluelizardite	[Blz]	Блюлізардит
Bluestreakite	[Blu]	Блюстрикіт
Bobcookite	[Bbc]	Бобкукіт
Bobfergusonite	[Bfg]	Бобфергусоніт
Bobfinchite	[Bfc]	Бобфінчит
Bobierrite	[Bob]	Боб’єрит
Bobjonesite	[Bjon]	Бобджонсит

Bobkingite	[Bkg]	Бобкінґіт
Bobmeyerite	[Bmy]	Бобмеєрит
Bobshannonite	[Bsha]	Бобшенноніт
Bobtraillite	[Bta]	Бобтрейлліт
Bodieite	[Bod]	Бодіїт
Bogdanovite	[Bog]	Богдановіт
Bøggildite	[Bgg]	Бегільдит
Boggsite	[Bgs]	Богсит
Bøgvadite	[Bgv]	Богвадит
Bohdanowiczite	[Boh]	Богдановичит
Böhmite	[Bhm]	Беміт
Bohseite	[Bhs]	Бохсеїт
Bohuslavite	[Bhv]	Богуславіт
Bojarite	[Boj]	Боярит
Bokite	[Bkt]	Бокіт
Boleite	[Bol]	Болеїт
Bolivarite	[Bva]	Боліварит
Boltwoodite	[Bwd]	Болтвудит
Bonaccordite	[Bna]	Бонакордит
Bonacinaite	[Bci]	Боначинаїт
Bonattite	[Bon]	Бонатит
Bonazziite	[Bzz]	Бонацціїт
Bonshtedtite	[Bsd]	Бонштедтит
Boothite	[Boo]	Бутит
Boracite	[Boc]	Борацит
Boralsilite	[Bor]	Боралсиліт
Borax	[Brx]	Бура
Borcarite	[Bcr]	Боркарит
Borisenkoite	[Bsk]	Борисенкоїт
Borishanskiite	[Bhk]	Боришанськіїт
Bornemanite	[Bma]	Борнеманіт
Bornhardtite	[Bhd]	Борнгардтит
Bornite	[Bn]	Борніт
Borocookeite	[Bckt]	Боро-кукеїт
Borodaevite	[Bdv]	Бородаєвіт
Boromullite	[Bmul]	Боро-муліт
Boromuscovite	[Bms]	Боро-мусковіт
Borovskite	[Bvk]	Боровськіт
Bortnikovite	[Bnk]	Бортніковіт
Bortolanite	[Btln]	Бортоланіт
Boscardinite	[Bcd]	Боскардиніт
Bosiite	[Bos]	Бозіїт
Bosoite	[Bs]	Босоїт
Bostwickite	[Btw]	Бостуїкіт
Botallackite	[Blk]	Боталакіт
Botryogen	[Byg]	Ботріоген
Bottinoite	[Bot]	Боттиноїт
Botuobinskite	[Btb]	Ботуобінськіт
Bouazzerite	[Boz]	Буаззерит
Boulangerite	[Bou]	Буланжерит

Bournonite	[Bnn]	Бурноніт
Bouškaite	[Bok]	Боушкаїт
Boussingaultite	[Bsg]	Бусенгоїт
Bowieite	[Bow]	Бауїт
Bowlesite	[Bwl]	Бовлезит
Boyleite	[Boy]	Бойлеїт
Braccoite	[Bcc]	Браккоїт
Bracewellite	[Bwe]	Бресуеліт
Brackebuschite	[Bbs]	Бракебушит
Bradaczekite	[Bdc]	Брадачекіт
Bradleyite	[Bd]	Бредліїт
Braggite	[Bg]	Брегіт
Braithwaiteite	[Bwt]	Брейтвейтит
Braitschite-(Ce)	[Btc-Ce]	Брайчит-(Ce)
Branchite		Бранкіт
Brandãoite	[Bdã]	Бранданіт
Brandholzite	[Bdh]	Брандгольцит
Brandtite	[Bdt]	Брандтит
Brannerite	[Bnr]	Бранерит
Brannockite	[Bra]	Бренокіт
Brassite	[Bsi]	Брасит
Brattforsite	[Bf]	Браттфорсит
Braunerite	[Bun]	Браунерит
Braunite	[Bnt]	Брауніт
Brazilianite	[Bzl]	Бразиліаніт
Bredigite	[Bdi]	Бредигіт
Breithauptite	[Bhp]	Брейтгауптит
Brendelite	[Bde]	Бренделіт
Brenkite	[Bki]	Бренкіт
Brewsterite-Ba	[Brw-Ba]	Брюстерит-Ba
Brewsterite-Sr	[Brw-Sr]	Брюстерит-Sr
Breyite	[Byi]	Бреїт
Brezinaite	[Bzn]	Брецинаїт
Brianite	[Bne]	Брайєніт
Brianroulstonite	[Brsn]	Браянроулстоніт
Brianyoungite	[Byo]	Браянянґіт
Briartite	[Btt]	Бріартит
Bridgesite-(Ce)	[Bdg-Ce]	Бриджесит-(Ce)
Bridgmanite	[Bdm]	Бриджменіт
Brindleyite	[Bly]	Бриндлеїт
Brinrobertsite	[Brb]	Бринробертсит
Britholite-(Ce)	[Bri-Ce]	Бритоліт-(Ce)
Britholite-(Y)	[Bri-Y]	Бритоліт-(Y)
Britvinite	[Bv]	Бритвініт
Brizziite	[Bzi]	Брицціїт
Brochantite	[Bct]	Брошантит
Brockite	[Bck]	Брокіт
Brodtkorbite	[Bdk]	Бродткорбіт
Bromargyrite	[Bag]	Бромаргірит
Bromellite	[Bmel]	Бромеліт

Brontesite	[Bte]	Бронтесит
Brookite	[Brk]	Брукіт
Browneite	[Bw]	Браунеїт
Brownleeite	[Bwn]	Браунліїт
Brownmillerite	[Bmlr]	Браунмілерит
Brucite	[Brc]	Брусит
Brüggenite	[Brü]	Брюгеніт
Brugnatellite	[Bug]	Бруньятеліт
Brumadoite	[Bmd]	Брумадуїт
Brunogeierite	[Bng]	Бруногайєрит
Brushite	[Bsh]	Брушит
Bubnovaite	[Bub]	Бубноваїт
Buchwaldite	[Bwa]	Бухвальдит
Buckhornite	[Bhr]	Бакгорніт
Buddingtonite	[Bud]	Бадингтоніт
Bukovite	[Bko]	Буковіт
Bukovskýite	[Buk]	Буковськіїт
Bulachite	[Buh]	Булахіт
Bulgakite	[Bgk]	Булґакіт
Bultfonteinite	[Bul]	Бултфонтейніт
Bunnoite	[Bno]	Бунноїт
Bunsenite	[Bse]	Бунзеніт
Burangaite	[Brg]	Бурангаїт
Burbankite	[Bbn]	Бербанкіт
Burckhardtite	[Bkd]	Буркхардтит
Burgessite	[Bge]	Берджессит
Burkeite	[Bke]	Беркеїт
Burnettite	[Bnet]	Бернеттит
Burnsite	[Bur]	Бернсит
Burovaite-Ca	[Brv-Ca]	Буроваїт-Ca
Burpalite	[Brp]	Бурпаліт
Burroite	[Burr]	Бурроїт
Burtite	[Bu]	Буртит
Buryatite	[Buy]	Бурятит
Buseckite	[Bsc]	Бусекіт
Buserite	[Bsr]	Бузерит
Bushmakinite	[Bmk]	Бушмакініт
Bussenite	[Bus]	Буссеніт
Bussyite-(Ce)	[Bsy-Ce]	Бюссіїт-(Ce)
Bussyite-(Y)	[Bsy-Y]	Бюссіїт-(Y)
Bustamite	[Bst]	Бустаміт
Butianite	[But]	Бутяньїт
Butlerite	[Btl]	Батлерит
Bütschliite	[Büt]	Бючліїт
Buttgenbachite	[Bba]	Бутгенбахіт
Byelorussite-(Ce)	[Bye-Ce]	Бєлорусит-(Ce)
Bykovaite	[Byv]	Биковаїт
Byrudite	[Byd]	Бірудит
Bystrite	[Bys]	Бистрит
Byströmite	[Bym]	Бістреміт

Bytízite	[Btz]	Битизит
Byzantievite	[Byz]	Візантієвіт
Cabalzarite	[Clz]	Кабалзарит
Cabriite	[Cbr]	Кабріїт
Cabvinite	[Cbv]	Кабвініт
Cacoxenite	[Cac]	Какоксеніт
Cadmium	[Cd]	Кадмій
Cadmoindite	[Cad]	Кадмоіндит
Cadmoselite	[Cds]	Кадмоселіт
Cadwaladerite	[Cwd]	Кадваладерит
Caesiumpharmacosiderite	[Cpsd]	Цезо-фармакосидерит
Cafarsite	[Caf]	Кафарсит
Cafetite	[Cft]	Кафетит
Cahnite	[Cah]	Каніт
Cairncrossite	[Ccs]	Кернкроссит
Calamaite	[Clm]	Каламаїт
Calaverite	[Clv]	Калаверит
Calciborite	[Cbo]	Кальциборит
Calcinaksite	[Cnk]	Кальцинаксит
Calcioancylite-(Ce)	[Canc-Ce]	Кальціє-анкіліт-(Ce)
Calcioancylite-(Nd)	[Canc-Nd]	Кальціє-анкіліт-(Nd)
Calcioandyrobertsite	[Carb]	Кальціє-ендиробертсит
Calcioaravaipaite	[Cavp]	Кальціє-аравайпаїт
Calcioburbankite	[Cbbn]	Кальціє-бербанкіт
Calciocatapleiite	[Cctp]	Кальціє-катаплеїт
Calciocopiapite	[Ccpi]	Кальціє-копіапіт
Calciodelrioite	[Cdlr]	Кальціє-дельріоїт
Calcioferrite	[Cfr]	Кальціоферит
Calciohatertite		Кальціє-гатертит
Calciohilairite	[Chlr]	Кальціє-ілерит
Calciojohillerite	[Cjhl]	Кальціє-йохілерит
Calciolangbeinite	[Clgb]	Кальціє-лангбейніт
Calciomurmanite	[Cmmn]	Кальціє-мурманіт
Calcio-olivine	[Caol]	Кальціє-олівін
Calciopetersite	[Cpts]	Кальціє-петерсит
Calciosamarskite	[Csmk]	Кальціє-самарськіт
Calciotantite	[Ctan]	Кальціотантит
Calciouranoite	[Cun]	Кальціоураноїт
Calcioursilite	[Caur]	Кальціоурсиліт
Calcioveatchite	[Cvea]	Кальціє-вітчит
Calcite	[Cal]	Кальцит
Calcjarlite	[Cjar]	Калькярліт
Calclacite	[Calc]	Кальклацит
Calcurmolite	[Cau]	Калькурмоліт
Calcybeborosilite-(Y)	[Cbbs-Y]	Кальцибеборосиліт-(Y)
Calderite	[Cdr]	Кальдерит
Calderónite	[Cdn]	Кальдероніт
Caledonite	[Cdo]	Каледоніт
Calkinsite-(Ce)	[Clk-Ce]	Калькінсит-(Ce)

Callaghanite	[Cgh]	Калаганіт
Calomel	[Clo]	Каломель
Calumetite	[Clu]	Калюметит
Calvertite	[Cvt]	Калвертит
Calzirtite	[Caz]	Кальциртит
Camanchacaite	[Ccc]	Каманчакаїт
Cámaraite	[Cám]	Камараїт
Camaronesite	[Cmr]	Камаронесит
Camérolaite	[Cmé]	Камеролаїт
Cameronite	[Cme]	Камероніт
Camgasite	[Cmg]	Камгасит
Caminite	[Cmi]	Камініт
Campigliaite	[Cpg]	Кампільяїт
Campostriniite	[Cps]	Кампостриніїт
Canaphite	[Cnp]	Канафіт
Canasite	[Cns]	Канасит
Canavesite	[Cnv]	Канавесит
Cancrinite	[Ccn]	Канкриніт
Cancrisilite	[Cnc]	Канкрисиліт
Canfieldite	[Cfi]	Канфільдит
Cannizzarite	[Cnz]	Каніцарит
Cannonite	[Cnn]	Канноніт
Canosioite	[Cso]	Канозіоїт
Canutite	[Can]	Канутит
Caoxite	[Cao]	Каоксит
Capgaronnite	[Cga]	Капґаронніт
Cappelenite-(Y)	[Cpp-Y]	Капеленіт-(Y)
Capranicaite	[Cpc]	Капранікаїт
Caracolite	[Cco]	Караколіт
Carboborite	[Cab]	Карбоборит
Carbobystrite	[Cbys]	Карбобистрит
Carbocernaite	[Cbc]	Карбоцернаїт
Carboirite	[Cb]	Карбуарит
Carbokentbrooksite	[Cktb]	Карбокентбруксит
Carbonatecyanotrichite	[Ccya]	Карбонато-ціанотрихіт
Cardite	[Cdi]	Кардит
Carducciite	[Cdu]	Кардуччіїт
Caresite	[Cre]	Кересит
Carletonite	[Cto]	Карлтоніт
Carletonmooreite	[Cmo]	Карлтонмуреїт
Carlfrancisite	[Cfc]	Карлфренсисит
Carlfriesite	[Clf]	Карлфризит
Carlgieseckeite-(Nd)	[Csk-Nd]	Карлгїзекеїт-(Nd)
Carlhintzeite	[Chz]	Карлгінтцеїт
Carlinite	[Cni]	Карлініт
Carlosbarbosaite	[Cbb]	Карлосбарбозаїт
Carlosruizite	[Crz]	Карлосруїсит
Carlosturanite	[Csr]	Карлостураніт
Carlsbergite	[Cbg]	Карлсбергіт
Carlsonite	[Csn]	Карлсоніт

Carmeltazite	[Ctz]	Кармельтазит
Carmichaelite	[Cmh]	Кармайкеліт
Carminite	[Cmt]	Кармініт
Carnallite	[Cna]	Карналіт
Carnotite	[Cnt]	Карнотит
Carobbiite	[Crb]	Каробіїт
Carpathite	[Cpa]	Карпатит
Carpholite	[Car]	Карфоліт
Carraraite	[Cra]	Каррараїт
Carrboydite	[Cby]	Карбойдит
Carrollite	[Cli]	Кароліт
Caryinite	[Cyn]	Каріїніт
Caryochroite	[Cyh]	Каріохроїт
Caryopilite	[Cpl]	Каріопіліт
Cascandite	[Cas]	Каскандит
Caseyite	[Csy]	Кейсіїт
Cassagnaite	[Csg]	Кассаняїт
Cassedanneite	[Cda]	Каседанеїт
Cassidyite	[Cdy]	Касидіїт
Cassiterite	[Cst]	Каситерит
Castellaroite	[Ctr]	Кастелларoїт
Caswellsilverite	[Cws]	Касуелсилверит
Catalanoite	[Ct]	Каталаноїт
Catamarcaite	[Ctm]	Катамаркаїт
Catapleiite	[Ctp]	Катаплеїт
Cattierite	[Cat]	Катьєрит
Cattiite	[Ctt]	Каттіїт
Cavansite	[Cav]	Кавансит
Cavoite	[Cvo]	Кавоїт
Cayalsite-(Y)	[Cyl-Y]	Каіалсит-(Y)
Caysichite-(Y)	[Cay-Y]	Каісикгіт-(Y)
Cebaite-(Ce)	[Ceb-Ce]	Цебаїт-(Ce)
Cebollite	[Cbl]	Себоліт
Čechite	[Čec]	Чехіт
Čejkaite	[Čej]	Чейкаїт
Celadonite	[Cel]	Селадоніт
Celestine	[Clt]	Целестин
Celleriite	[Cll]	Селлеріїт
Celsian	[Cls]	Цельзіан
Centennialite	[Cte]	Сентенніаліт
Cerchiaraite-(Al)	[Ccr-Al]	Черкіараїт-(Al)
Cerchiaraite-(Fe)	[Ccr-Fe]	Черкіараїт-(Fe)
Cerchiaraite-(Mn)	[Ccr-Mn]	Черкіараїт-(Mn)
Cerianite-(Ce)	[Cei-Ce]	Церіаніт-(Ce)
Cerite-(Ce)	[Crt-Ce]	Церит-(Ce)
Cerium	[Ce]	Церій
Černýite	[Čný]	Чернііт
Cerromojonite	[Cmj]	Серроможоніт
Ceruleite	[Cru]	Церулеїт
Cerussite	[Cer]	Церусит

Cervandonite-(Ce)	[Cvd-Ce]	Червандоніт-(Ce)
Cervantite	[Cvn]	Сервантит
Cervelleite	[Cvl]	Кервелеїт
Cesanite	[Csa]	Чезаніт
Césarferreiraite	[Céf]	Сезарферрейраїт
Cesàrolite	[Csà]	Цезароліт
Cesbronite	[Ces]	Сесброніт
Cesiodymite	[Ced]	Цезіодиміт
Cesiokenopyrochlore	[Ckpcl]	Цезо-кено-пірохлор
Cesplumtantite	[Cptan]	Цезплюмтантит
Cetineite	[Cet]	Цетинеїт
Chabazite-Ca	[Cbz-Ca]	Шабазит-Ca
Chabazite-K	[Cbz-K]	Шабазит-K
Chabazite-Mg	[Cbz-Mg]	Шабазит-Mg
Chabazite-Na	[Cbz-Na]	Шабазит-Na
Chabazite-Sr	[Cbz-Sr]	Шабазит-Sr
Chabournéite	[Chb]	Шабурнеїт
Chadwickite	[Cdw]	Чадвікіт
Chaidamuite	[Cdm]	Шайдамуїт
Chalcanthite	[Cct]	Халькантит
Chalcoalumite	[Cca]	Халькоалюміт
Chalcocite	[Cc]	Халькозин
Chalcocyanite	[Ccy]	Халькокіаніт
Chalcomenite	[Ccm]	Халькоменіт
Chalconatronite	[Chna]	Хальконатроніт
Chalcophanite	[Cph]	Халькофаніт
Chalcophyllite	[Chp]	Халькофіліт
Chalcopyrite	[Ccp]	Халькопірит
Chalcosiderite	[Csd]	Халькосидерит
Chalcostibite	[Ccsb]	Халькостибіт
Chalcothallite	[Ccth]	Халькоталіт
Challacolloite	[Chc]	Чалякольоїт
Chambersite	[Cbs]	Чемберсит
Chaméanite	[Céa]	Шамеаніт
Chamosite	[Chm]	Шамозит
Chanabayaite	[Cba]	Чанабаяїт
Changbaiite	[Chg]	Чангбаїт
Changchengite	[Ccg]	Чанченіт
Changoite	[Cgo]	Чанґоїт
Chantalite	[Cht]	Шанталіт
Chaoite	[Ch]	Чаоїт
Chapmanite	[Cpm]	Чапманіт
Charleshatchettite	[Chh]	Чарлзгатчиттит
Charlesite	[Chrl]	Чарлезит
Charmarite	[Char]	Чармарит
Charoite	[Cha]	Чароїт
Chatkalite	[Ctk]	Чаткаліт
Chayesite	[Cys]	Чеєсит
Chegemite	[Cgm]	Чеґеміт
Chekhovichite	[Ckh]	Чеховічит

Chelkarite	[Cka]	Челкарит
Chenevixite	[Cvx]	Шеневіксит
Chengdeite	[Cgd]	Чендеїт
Chenguodaite	[Cgu]	Ченьґодаїт
Chenite	[Che]	Ченіт
Chenmingite	[Cnm]	Ченьмініт
Cheralite	[Cher]	Чераліт
Cheremnykhite	[Cny]	Черемнихіт
Cherepanovite	[Cpv]	Черепановіт
Chernikovite	[Ckv]	Черніковіт
Chernovite-(Y)	[Chv-Y]	Черновіт-(Y)
Chernykhite	[Cyk]	Чернихіт
Chervetite	[Crv]	Шерветит
Chesnokovite	[Ck]	Чесноковіт
Chessexite	[Cex]	Шесексит
Chesterite	[Chs]	Честерит
Chestermanite	[Csm]	Честерманіт
Chevkinite-(Ce)	[Cvk-Ce]	Чевкініт-(Ce)
Chiappinoite-(Y)	[Cap-Y]	К'яппіноїт-(Y)
Chiavennite	[Cve]	К'явеніт
Chibaite	[Cib]	Чибаїт
Chihuahuaite	[Cih]	Чихуахуаїт
Childrenite	[Chd]	Чилдреніт
Chiluite	[Cil]	Чилуїт
Chinchorroite	[Cch]	Чинчорроїт
Chinleite-(Y)	[Chi-Y]	Чинлеїт-(Y)
Chiolite	[Cio]	Хіоліт
Chirvinskyite	[Cvs]	Чирвінськіїт
Chistyakovaite	[Cak]	Чистяковаїт
Chivruaiite	[Cvr]	Чивруаїт
Chiyokoite	[Cyo]	Чийокоїт
Chkalovite	[Ckl]	Чкаловіт
Chladniite	[Clad]	Хладніїт
Chloraluminite	[Cla]	Хлоралюмініт
Chlorapatite	[Clap]	Хлоро-апатит
Chlorargyrite	[Cag]	Хлораргірит
Chlorartinite	[Cart]	Хлоро-артиніт
Chlorbartonite	[Cbtn]	Хлоро-бартоніт
Chlorellestadite	[Clel]	Хлоро-елестадит
Chloritoid	[Cld]	Хлоритоїд
Chlorkyuygenite	[Cky]	Хлоро-кюйґеніт
Chlormagaluminite	[Cma]	Хлормагалюмініт
Chlormanganokalite	[Cmk]	Хлорманганокаліт
Chlormayenite	[Cmy]	Хлоро-майєніт
Chlorocalcite	[Ccal]	Хлорокальцит
Chloromagnesite	[Cmgs]	Хлоромагнезит
Chloromenite	[Cmn]	Хлороменіт
Chlorophoenicite	[Cpo]	Хлорофеніцит
Chlorothionite	[Ctn]	Хлоротіоніт
Chloroxiphite	[Cxp]	Хлороксифіт

Choloalite	[Cho]	Чолоаліт
Chondrodite	[Chn]	Хондродит
Chongite	[Cng]	Чонґіт
Chopinite	[Cpn]	Шопеніт
Chovanite	[Cov]	Хованіт
Chrisstanleyite	[Csl]	Крисстенліїт
Christelite	[Cis]	Кристеліт
Christite	[Cri]	Кристит
Christofschäferite-(Ce)	[Csf-Ce]	Христофшеферит-(Ce)
Chromatite	[Crm]	Хроматит
Chrombismite	[Cbis]	Хромбісміт
Chromceladonite	[Ccel]	Хромі-селадоніт
Chromferide	[Cfe]	Хромферид
Chromio-pargasite	[Cprg]	Хромі-паргасит
Chromite	[Chr]	Хроміт
Chromium	[Cr]	Хром
Chromium-dravite	[Cdrv]	Хром-дравіт
Chromo-alumino-povondraite	[Capov]	Хромо-алюміно-повондраїт
Chromphyllite	[Crp]	Хромфіліт
Chromschieffelinite	[Csfl]	Хромато-шифелініт
Chrysoberyl	[Cbrl]	Хризоберил
Chrysocolla	[Ccl]	Хризокола
Chrysothallite	[Cry]	Хризоталіт
Chrysotile	[Ctl]	Хризотил
Chubarovite	[Cub]	Чубаровіт
Chudobaite	[Cdb]	Худобаїт
Chukanovite	[Ckn]	Чукановіт
Chukhrovite-(Ca)	[Chk-Ca]	Чухровіт-(Ca)
Chukhrovite-(Ce)	[Chk-Ce]	Чухровіт-(Ce)
Chukhrovite-(Nd)	[Chk-Nd]	Чухровіт-(Nd)
Chukhrovite-(Y)	[Chk-Y]	Чухровіт-(Y)
Chukochenite	[Ckc]	Чукоченьїт
Chukotkaite	[Ckk]	Чукоткаїт
Churchite-(Y)	[Cuh-Y]	Черчит-(Y)
Chursinite	[Csi]	Чурсиніт
Chvaleticeite	[Cva]	Хвалетицеїт
Chvilevaite	[Cvi]	Чвілеваїт
Cianciulliite	[Cia]	Чіанчуллііїт
Cinnabar	[Cin]	Кіновар
Ciprianiite	[Cip]	Чипріаніт
Ciriottiite	[Cit]	Чирйоттіїт
Cirrolite	[Ci]	Кіроліт
Clairite	[Clai]	Клайрит
Claraite	[Clar]	Клараїт
Claringbullite	[Cgb]	Кларингбуліт
Clarkeite	[Cke]	Кларкіт
Claudetite	[Cdt]	Клодетит
Clausthalite	[Cth]	Клаусталіт
Clearcreekite	[Cck]	Кліркрикіт
Clerite	[Cle]	Клерит

Cleusonite	[Ceu]	Клойзоніт
Cliffordite	[Cff]	Кліфордит
Clinoatacamite	[Cata]	Кліно-атакаміт
Clinobehoite	[Cbht]	Кліно-бегоїт
Clinobisvanite	[Cbi]	Клінобісваніт
Clinocervantite	[Ccvn]	Кліно-сервантит
Clinochlore	[Clc]	Клінохлор
Clinoclase	[Cno]	Кліноклаз
Clinoenstatite	[Cen]	Кліно-енстатит
Clino-ferri-holmquistite	[Cfhlm]	Кліно-фери-холмквістит
Clino-ferro-ferri-holmquistite	[Cffhlm]	Кліно-феро-фери- холмквістит
Clinoferrosilite	[Cfs]	Кліно-феросиліт
Clinohedrite	[Cnh]	Кліноедрит
Clinohumite	[Chu]	Кліно-гуміт
Clinojimthompsonite	[Cjim]	Кліно-джимтомпсоніт
Clinokurchatovite	[Ckht]	Кліно-курчатовіт
Clinometaborite	[Cmbo]	Кліно-метаборит
Clino-oscarkempffite	[Cokp]	Кліно-оскаркемпффіт
Clinophosinaite	[Cpsi]	Кліно-фосинаїт
Clinoptilolite-Ca	[Cpt-Ca]	Кліноптилоліт-Ca
Clinoptilolite-K	[Cpt-K]	Кліноптилоліт-K
Clinoptilolite-Na	[Cpt-Na]	Кліноптилоліт-Na
Clinosafflorite	[Csaf]	Кліно-сафлорит
Clino-suenoite	[Csue]	Кліно-суеноїт
Clinotobermorite	[Ctbm]	Кліно-тоберморит
Clinoungemachite	[Cug]	Кліно-унгемахіт
Clinozoisite	[Czo]	Кліно-цоїзит
Clintonite	[Cln]	Клінтоніт
Cloncurryite	[Ccu]	Клонкарріїт
Coalingite	[Clg]	Колінгіт
Cobaltarthurite	[Caru]	Кобальто-артурит
Cobaltaustinite	[Caus]	Кобальто-аустиніт
Cobaltite	[Cbt]	Кобальтит
Cobaltkieserite	[Cksr]	Кобальто-кізерит
Cobaltkoritnigite	[Ckor]	Кобальто-коритнігіт
Cobaltlotharmeyerite	[Clmy]	Кобальто-лотармеєрит
Cobaltneustädtelite	[Cneu]	Кобальто-нойштадтеліт
Cobaltoblödite	[Cblö]	Кобальто-бльодит
Cobaltomenite	[Cbm]	Кобальтоменіт
Cobaltpentlandite	[Copn]	Кобальто-пентландит
Cobalttsumcorite	[Ctsm]	Кобальто-цумкорит
Cobaltzippeite	[Czip]	Кобальто-ципеїт
Coccinite	[Cci]	Кокциніт
Cochromite	[Cchr]	Кохроміт
Coconinoite	[Coc]	Коконіноїт
Coesite	[Coe]	Коесит
Coffinite	[Cof]	Кофініт
Cohenite	[Coh]	Когеніт
Coiraite	[Coi]	Койраїт
Coldwellite	[Cwl]	Колдвелліт

Colemanite	[Cole]	Колеманіт
Colimaite	[Com]	Колімаїт
Colinowensite	[Cwn]	Коліновенсит
Collinsite	[Coll]	Колінсит
Colomeraite	[Colo]	Коломераїт
Coloradoite	[Clr]	Колорадоїт
Colquiriite	[Cqr]	Колькірііт
Columbite-(Fe)	[Clb-Fe]	Колумбіт-(Fe)
Columbite-(Mg)	[Clb-Mg]	Колумбіт-(Mg)
Columbite-(Mn)	[Clb-Mn]	Колумбіт-(Mn)
Colusite	[Col]	Колусит
Comancheite	[Cmc]	Команчеїт
Combeite	[Cbe]	Комбіт
Comblainite	[Cob]	Комблайніт
Compreignacite	[Cgn]	Компреньясит
Congolite	[Cgl]	Конголіт
Conichalcite	[Con]	Коніхальцит
Connellite	[Cnl]	Конеліт
Cookeite	[Ckt]	Кукеїт
Coombsite	[Cmb]	Кумбсит
Cooperite	[Cpe]	Куперит
Coparsite	[Cop]	Копарсит
Copiapite	[Cpi]	Копіапіт
Copper	[Cu]	Мідь
Coquandite	[Cqd]	Кокандит
Coquimbite	[Coq]	Кокімбіт
Coralloite	[Crll]	Кораллоїт
Corderoite	[Cde]	Кордероїт
Cordierite	[Crd]	Кордієрит
Cordylite-(Ce)	[Cod-Ce]	Кордиліт-(Ce)
Cordylite-(La)	[Cod-La]	Кордиліт-(La)
Corkite	[Cok]	Коркіт
Cornetite	[Cne]	Корнетит
Cornubite	[Cnb]	Корнубіт
Cornwallite	[Cnw]	Корнваліт
Coronadite	[Cor]	Коронадит
Correianevesite	[Corr]	Корреяневесит
Corrensite	[Crr]	Коренсит
Cortesognoite	[Ctg]	Кортезоньоїт
Corundum	[Crn]	Корунд
Corvusite	[Cvu]	Корвусит
Cosalite	[Cos]	Козаліт
Coskrenite-(Ce)	[Ckr-Ce]	Коскреніт-(Ce)
Cossaite	[Css]	Коссаїт
Costibite	[Csb]	Костибіт
Cotunnite	[Cot]	Котуніт
Coulsonite	[Cou]	Кульсоніт
Cousinite	[Cus]	Кузиніт
Coutinhoite	[Cti]	Котиньоїт
Covellite	[Cv]	Ковелін

Cowlesite	[Cow]	Каулсит
Coyoteite	[Coy]	Койотеїт
Crandallite	[Cdl]	Крандаліт
Cranswickite	[Cwk]	Кренсвікіт
Crawfordite	[Cfd]	Кроуфордит
Creaseyite	[Cse]	Кризеїт
Crednerite	[Cnr]	Креднерит
Creedite	[Cee]	Кридит
Crerarite	[Cea]	Крирарит
Crichtonite	[Cic]	Кричтоніт
Criddleite	[Cdd]	Кридлеїт
Crimsonite	[Cms]	Кримзоніт
Cristobalite	[Crs]	Кристобаліт
Crocobelonite	[Ccb]	Крокобелоніт
Crocoite	[Crc]	Крокоїт
Cronstedtite	[Cro]	Кронстедтит
Cronusite	[Cnu]	Кроносит
Crookesite	[Crk]	Круксит
Crowningshieldite	[Csh]	Краунінґшилдит
Cryobostryxite	[Cbx]	Кріобострикcит
Cryolite	[Crl]	Кріоліт
Cryolithionite	[Cyln]	Кріолітіоніт
Cryptochalcite	[Cpch]	Криптохальцит
Cryptohalite	[Cphl]	Криптогаліт
Cryptomelane	[Cml]	Криптомелан
Cryptophyllite	[Cp]	Криптофіліт
Cualstibite	[Casb]	Куалстибіт
Cuatrocapaite-(K)	[Ctc-K]	Куатрокапаїт-(K)
Cuatrocapaite-(NH_4)	[Ctc-NH_4]	Куатрокапаїт-(NH_4)
Cubanite	[Cbn]	Кубаніт
Cuboargyrite	[Cbag]	Кубоаргірит
Cumengeite	[Cge]	Куменгеїт
Cummingtonite	[Cum]	Кумінгтоніт
Cupalite	[Cup]	Купаліт
Cuprite	[Cpr]	Куприт
Cuproauride	[Cua]	Купроаурид
Cuprobismutite	[Cbit]	Купробісмутит
Cuprocopiapite	[Cucpi]	Купро-копіапіт
Cuprodongchuanite	[Cdc]	Купро-дунчуаньїт
Cuproiridsite	[Cir]	Купроіридсит
Cuprokalininite	[Ckal]	Купро-калінініт
Cupromakopavonite	[Cmpav]	Купро-макопавоніт
Cupromakovickyite	[Cmak]	Купро-маковіцькіїт
Cupromolybdite	[Cmyb]	Купромолібдит
Cuproneyite	[Cney]	Купро-неїт
Cupropavonite	[Cpav]	Купро-павоніт
Cupropearceite	[Cpea]	Купро-пірсеїт
Cupropolybasite	[Cplb]	Купро-полібазит
Cuprorhodsite	[Crh]	Купродсит
Cuprorivaite	[Cuv]	Купро-риваїт

Cuprosklodowskite	[Cskl]	Купро-склодовськіт
Cuprospinel	[Cspl]	Купро-шпінель
Cuprostibite	[Cusb]	Купростибіт
Cuprotungstite	[Ctgs]	Купротунгстит
Curetonite	[Cut]	Куретоніт
Curienite	[Cue]	Кюр'єніт
Curite	[Cui]	Кюрит
Currierite	[Cur]	Курр'єрит
Cuspidine	[Csp]	Куспідин
Cuyaite	[Cuy]	Куяїт
Cuzticite	[Cuz]	Куцтикіт
Cyanochroite	[Cyc]	Ціанохроїт
Cyanotrichite	[Cya]	Ціанотрихіт
Cylindrite	[Cy]	Циліндрит
Cymrite	[Cym]	Кімрит
Cyprine	[Cyp]	Циприн
Cyrilovite	[Cyr]	Цириловіт
Czochralskiite	[Cz]	Чохральськіїт
Dachiardite-Ca	[Dac-Ca]	Дакіардит-Ca
Dachiardite-K	[Dac-K]	Дакіардит-K
Dachiardite-Na	[Dac-Na]	Дакіардит-Na
Dadsonite	[Dad]	Дедсоніт
Dagenaisite	[Dag]	Даженеїт
Daliranite	[Da]	Даліраніт
Dalnegorskite	[Dng]	Дальнегорськіт
Dalnegroite	[Dnr]	Дальнеґроїт
Dalyite	[Dly]	Деліїт
Damaraite	[Dm]	Дамараїт
Damiaoite	[Dam]	Дамяоїт
Danalite	[Dan]	Даналіт
Danbaite	[Dba]	Даньбаїт
Danburite	[Dbu]	Данбурит
Danielsite	[Dns]	Данієлсит
D'ansite	[D'an]	Дансит
D'ansite-(Fe)	[D'an-Fe]	Дансит-(Fe)
D'ansite-(Mn)	[D'an-Mn]	Дансит-(Mn)
Dantopaite	[Dnt]	Дантопаїт
Daomanite	[Dao]	Даоманіт
Daqingshanite-(Ce)	[Daq-Ce]	Дациншаніт-(Ce)
Darapiosite	[Dar]	Дарапіозит
Darapskite	[Drp]	Дарапськіт
Dargaite	[Drg]	Дарґаїт
Darrellhenryite	[Dhry]	Дарреллгенріїт
Dashkovaite	[Dkv]	Дашковаїт
Datolite	[Dat]	Датоліт
Daubréeite	[Dau]	Добреїт
Daubréelite	[Dbr]	Добреєліт
Davanite	[Dvn]	Даваніт
Davemaoite	[Dvm]	Дейвмаоїт

Davidbrownite-(NH_4)	[Dbn-NH_4]	Девідбрауніт-(NH_4)
Davidite-(Ce)	[Dvd-Ce]	Давідит-(Ce)
Davidite-(La)	[Dvd-La]	Давідит-(La)
Davidlloydite	[Dld]	Девідллойдит
Davidsmithite	[Dsm]	Давідсмітит
Davinciite	[Dvc]	Давінчіїт
Davisite	[Dav]	Дейвісит
Davreuxite	[Drx]	Даврексит
Davyne	[Dvy]	Девін
Dawsonite	[Dws]	Давсоніт
Deanesmithite	[Dsh]	Динсмітит
Debattistiite	[Dbt]	Дебаттистіїт
Decagonite	[Dec]	Декагоніт
Decrespignyite-(Y)	[Dcp-Y]	Декреспініт-(Y)
Deerite	[Dee]	Дирит
Defernite	[Def]	Деферніт
Dekatriasartorite	[Dsat]	Декатріасарторит
Delafossite	[Del]	Делафосит
Delhayelite	[Dhy]	Дельхайєліт
Delhuyarite-(Ce)	[Dhu-Ce]	Делюярит-(Ce)
Deliensite	[Dli]	Дельєніт
Delindeite	[Dde]	Деліндеїт
Dellagiustaite	[Dgt]	Делладжустаїт
Dellaite	[Dll]	Делаїт
Deloneite	[Dln]	Делонеїт
Deloryite	[Dlo]	Делоріїт
Delrioite	[Dl]	Дельріоїт
Deltalumite	[Dal]	Дельталуміт
Delvauxite	[Dvx]	Дельвоксит
Demagistrisite	[Dmg]	Демаджистрисит
Demartinite	[Dma]	Демартиніт
Demesmaekerite	[Dmm]	Демесмекерит
Demicheleite-(Br)	[Dem-Br]	Демікелеїт-(Br)
Demicheleite-(Cl)	[Dem-Cl]	Демікелеїт-(Cl)
Demicheleite-(I)	[Dem-I]	Демікелеїт-(I)
Dendoraite-(NH_4)		Дендораїт-(NH_4)
Denisovite	[Dnv]	Денісовіт
Denningite	[Dnn]	Денінгіт
Depmeierite	[Dep]	Депмаєрит
Derbylite	[Dby]	Дербіліт
Derriksite	[Drk]	Дериксит
Dervillite	[Dvl]	Дервіліт
Desautelsite	[Des]	Десаутелсит
Descloizite	[Dcz]	Деклуазит
Despujolsite	[Dpj]	Депюжольсит
Dessauite-(Y)	[Dss-Y]	Дессауїт-(Y)
Destinezite	[Dtz]	Дестинезит
Deveroite-(Ce)	[Dvr-Ce]	Деверoїт-(Ce)
Devilliersite	[Dvi]	Девільєїт
Devilline	[Dev]	Девілін

Devitoite	[Dvt]	Девітоїт
Dewindtite	[Dew]	Девіндтит
Dewitite	[Dwt]	Девітит
Diaboleite	[Dbol]	Діаболеїт
Diadochite	[Ddc]	Діадохіт
Diamond	[Dia]	Діамант
Diaoyudaoite	[Dyd]	Дяоюйдаоїт
Diaphorite	[Dpr]	Діафорит
Diaspore	[Dsp]	Діаспор
Dickinsonite-(KMnNa)	[Dcn-KMnNa]	Дикінсоніт-(KMnNa)
Dickite	[Dck]	Дикіт
Dickthomssenite	[Dth]	Диктомссеніт
Diegogattaite	[Dga]	Дієґоґаттаїт
Dienerite	[Dne]	Динерит
Dietrichite	[Dtr]	Дитрихіт
Dietzeite	[Die]	Дитцеїт
Digenite	[Dg]	Дигеніт
Dimorphite	[Dim]	Диморфіт
Dingdaohengite-(Ce)	[Ddh-Ce]	Діндаохеніт-(Ce)
Dinite	[Din]	Диніт
Diopside	[Di]	Діопсид
Dioptase	[Dpt]	Діоптаз
Dioskouriite	[Dio]	Діоскуріїт
Direnzoite	[Drz]	Диренцоїт
Dissakisite-(Ce)	[Dis-Ce]	Диссакісит-(Ce)
Dissakisite-(La)	[Dis-La]	Диссакісит-(La)
Disulfodadsonite	[Ddad]	Дисульфодедсоніт
Dittmarite	[Dmr]	Дитмарит
Diversilite-(Ce)	[Dvs-Ce]	Диверсиліт-(Ce)
Dixenite	[Dxn]	Диксеніт
Djerfisherite	[Djr]	Джерфішерит
Djurleite	[Dju]	Джарлеїт
Dmisokolovite	[Dsk]	Дмісоколовіт
Dmisteinbergite	[Dsb]	Дміштейнбергіт
Dmitryivanovite	[Div]	Дмітріївановіт
Dobrovolskyite	[Dvo]	Добровольськіїт
Dobšináite	[Dob]	Добшинаїт
Dokuchaevite	[Dok]	Докучаєвіт
Dolerophanite	[Dph]	Долерофаніт
Dollaseite-(Ce)	[Dls-Ce]	Доласеїт-(Ce)
Dolomite	[Dol]	Доломіт
Doloresite	[Dlr]	Долоресит
Domerockite	[Dom]	Доумрокіт
Domeykite	[Do]	Домейкіт
Domeykite-β	[Do-β]	Домейкіт-β
Donbassite	[Dbs]	Донбасит
Dondoellite	[Ddl]	Дондоелліт
Dongchuanite	[Dc]	Дунчуаньїт
Donharrisiite	[Dhr]	Донхарисит
Donnayite-(Y)	[Dna-Y]	Донеїт-(Y)

Donowensite	[Dnw]	Доновенсит
Donpeacorite	[Don]	Донпікорит
Donwilhelmsite	[Dwh]	Донвільгельмсит
Dorallcharite	[Drc]	Дораллчарит
Dorfmanite	[Dfm]	Дорфманіт
Dorrite	[Dor]	Дорит
Douglasite	[Dgl]	Дугласит
Dovyrenite	[Dov]	Довиреніт
Downeyite	[Dny]	Доунеїт
Doyleite	[Doy]	Дойлеїт
Dozyite	[Doz]	Дозиїт
Dravertite	[Dra]	Дравертит
Dravite	[Drv]	Дравіт
Drechslerite	[Dre]	Дрекслерит
Dresserite	[Dsr]	Дресерит
Dreyerite	[Dye]	Дреєрит
Dritsite	[Drt]	Дрицит
Drobecite	[Dro]	Дробекіт
Droninoite	[Dr]	Дроніноїт
Drugmanite	[Dru]	Дрюгманіт
Drysdallite	[Dry]	Дрисдаліт
Dualite	[Dua]	Дуаліт
Dufrénite	[Dfr]	Дюфреніт
Dufrénoysite	[Duf]	Дюфренуазит
Duftite	[Dft]	Дуфтит
Dugganite	[Dug]	Даганіт
Dukeite	[Duk]	Дюкіт
Dumontite	[Dmt]	Дюмонтит
Dumortierite	[Dum]	Дюмортьєрит
Dundasite	[Dun]	Дандасит
Durangite	[Dur]	Дурангіт
Duranusite	[Du]	Дюранюсит
Dusmatovite	[Dus]	Дусматовіт
Dussertite	[Dst]	Дюсертит
Dutkevichite-(Ce)	[Dut-Ce]	Дуткевічит-(Ce)
Dutrowite	[Dtw]	Дутровіт
Duttonite	[Dtn]	Датоніт
Dwornikite	[Dwo]	Дворнікіт
Dymkovite	[Dym]	Димковіт
Dypingite	[Dyp]	Дипінгіт
Dyrnaesite-(La)	[Dyr-La]	Дирнейсит-(La)
Dyscrasite	[Dys]	Дискразит
Dzhalindite	[Dz]	Джаліндит
Dzharkenite	[Dzh]	Джаркеніт
Dzhuluite	[Dzl]	Джулуїт
Dzierżanowskite	[Dża]	Дзержановськіт
Eakerite	[Ea]	Ікерит
Earlandite	[Ear]	Ерландит
Earlshannonite	[Esn]	Ерлшаноніт

Eastonite	[Eas]	Істоніт
Ecandrewsite	[Ec]	Екандрюсит
Ecdemite	[Ecd]	Екдеміт
Eckerite	[Ekr]	Екерит
Eckermannite	[Eck]	Екерманіт
Eckhardite	[Ehd]	Екгардит
Eclarite	[Ecl]	Екларит
Écrinsite	[Écr]	Екреніт
Eddavidite	[Edv]	Еддейвідит
Edenharterite	[Eht]	Еденгартерит
Edenite	[Ed]	Еденіт
Edgarbaileyite	[Ebl]	Едгарбейлеїт
Edgarite	[Edg]	Едґарит
Edgrewite	[Egr]	Едґрюїт
Edingtonite	[Edi]	Едингтоніт
Edoylerite	[Eoy]	Едойлерит
Edscottite	[Est]	Едскоттит
Edtollite	[Edt]	Едтолліт
Edwardsite	[Edw]	Едвардсит
Effenbergerite	[Efb]	Ефенберґерит
Efremovite	[Efr]	Єфремовіт
Eggletonite	[Egg]	Еглетоніт
Eglestonite	[Egl]	Еглестоніт
Ehrleite	[Ehr]	Ерлеїт
Eifelite	[Eif]	Ейфеліт
Eirikite	[Eir]	Ейрикіт
Eitelite	[Eit]	Ейтеліт
Ekanite	[Ek]	Еканіт
Ekaterinite	[Eka]	Єкатериніт
Ekatite	[Ekt]	Екатит
Ekebergite	[Ekb]	Екеберґіт
Ekplexite	[Ekp]	Екплексит
Elasmochloite	[Ela]	Еласмохлоїт
Elbaite	[Elb]	Ельбаїт
Elbrusite	[Ebs]	Ельбрусит
Eldfellite	[Edf]	Елдфелліт
Eldragónite	[Eld]	Ельдраґоніт
Eleomelanite	[Elm]	Елеомеланіт
Eleonorite	[Eln]	Елеонорит
Elgoresyite	[Ego]	Ельґоресіїт
Eliopoulosite	[Epo]	Еліопулосит
Eliseevite	[Esv]	Єлісєєвіт
Ellenbergerite	[Ell]	Еленбергерит
Ellinaite	[El]	Еллінаїт
Ellingsenite	[Elg]	Еллінґсеніт
Ellisite	[Els]	Елісит
Elpasolite	[Elp]	Ельпасоліт
Elpidite	[Epd]	Ельпідит
Eltyubyuite	[Elt]	Ельтюбюїт
Elyite	[Ely]	Еліїт

Embreyite	[Emb]	Ембреїт
Emeleusite	[Eme]	Емелеусит
Emilite	[Emi]	Еміліт
Emmerichite	[Emr]	Еммерихіт
Emmonsite	[Ems]	Емонсит
Emplectite	[Emp]	Емплектит
Empressite	[Eps]	Емпресит
Enargite	[Eng]	Енаргіт
Engelhauptite	[Egh]	Енґельгауптит
Englishite	[Egs]	Інглішит
Enneasartorite	[Esat]	Еннеасарторит
Enstatite	[En]	Енстатит
Eosphorite	[Eos]	Еосфорит
Ephesite	[Eph]	Ефесит
Epididymite	[Edd]	Епідидиміт
Epidote	[Ep]	Епідот
Epidote-(Sr)	[Ep-Sr]	Епідот-(Sr)
Epifanovite	[Efv]	Єпіфановіт
Epistilbite	[Estb]	Епістильбіт
Epistolite	[Epi]	Епістоліт
Epsomite	[Esm]	Епсоміт
Erazoite	[Erz]	Еразоїт
Ercitite	[Erc]	Ерситит
Erdite	[Erd]	Ердит
Ericaite	[Eic]	Ерикаїт
Ericlaxmanite	[Elx]	Ериклаксманіт
Ericssonite	[Ers]	Ериксоніт
Erikapohlite	[Erk]	Ерикаполіт
Erikjonssonite	[Ejs]	Ерикйонссоніт
Eringaite	[Erg]	Еринґаїт
Eriochalcite	[Ech]	Еріохальцит
Erionite-Ca	[Eri-Ca]	Еріоніт-Ca
Erionite-K	[Eri-K]	Еріоніт-K
Erionite-Na	[Eri-Na]	Еріоніт-Na
Erlianite	[Ern]	Ерляніт
Erlichmanite	[Erl]	Ерлікманіт
Ermakovite	[Ekv]	Єрмаковіт
Ernienickelite	[Enk]	Ернінікеліт
Erniggliite	[Eni]	Ерніґґліїт
Ernstburkeite	[Ebu]	Ернстберкіт
Ernstite	[Ens]	Ернстит
Ershovite	[Esh]	Єршовіт
Erssonite		Ерссоніт
Ertixiite	[Ert]	Ертицзіїт
Erythrite	[Ery]	Еритрин
Erythrosiderite	[Esd]	Еритросидерит
Erzwiesite	[Ezw]	Ерцвізит
Escheite	[Esc]	Ешеїт
Esdanaite-(Ce)	[Edn-Ce]	Есданаїт-(Ce)
Eskebornite	[Ebn]	Ескеборніт

Eskimoite	[Ekm]	Ескімоїт
Eskolaite	[Esk]	Есколаїт
Espadaite	[Esp]	Еспадаїт
Esperanzaite	[Epz]	Есперансаїт
Esperite	[Epr]	Есперит
Esquireite	[Esq]	Есквайрит
Esseneite	[Ess]	Есенеїт
Ettringite	[Ett]	Етрингіт
Eucairite	[Eca]	Евкайрит
Euchlorine	[Ecr]	Евхлорин
Euchroite	[Euc]	Евхроїт
Euclase	[Ecs]	Евклаз
Eucryptite	[Ecp]	Евкриптит
Eudialyte	[Eud]	Евдіаліт
Eudidymite	[Edy]	Евдидиміт
Eugenite	[Eug]	Ейгеніт
Eugsterite	[Egt]	Еугстерит
Eulytine	[Eul]	Евлітин
Eurekadumpite	[Eur]	Еврикадампіт
Euxenite-(Y)	[Eux-Y]	Евксеніт-(Y)
Evansite	[Evn]	Евансит
Evdokimovite	[Evd]	Євдокімовіт
Eveite	[Ev]	Евеїт
Evenkite	[Evk]	Евенкіт
Eveslogite	[Evl]	Евеслоґіт
Evseevite	[Evs]	Євсєєвіт
Ewaldite	[Ew]	Евальдит
Ewingite	[Ewg]	Юїнґіт
Eylettersite	[Eyl]	Ейлетерсит
Eyselite	[Eys]	Ейселіт
Ezcurrite	[Ezc]	Езкурит
Eztlite	[Ez]	Ецтліт
Fabianite	[Fbn]	Фабіаніт
Fabrièsite	[Fab]	Фабрієсит
Faheyite	[Fah]	Фейхіїт
Fahleite	[Fhl]	Фалеїт
Fairbankite	[Fbk]	Файрбанкіт
Fairchildite	[Fch]	Файрчильдит
Fairfieldite	[Ffd]	Ферфільдит
Faizievite	[Fai]	Файзієвіт
Falcondoite	[Fcd]	Фалкондоїт
Falgarite	[Fal]	Фальгарит
Falkmanite	[Fmn]	Фалькманіт
Falottaite	[Flt]	Фалоттаїт
Falsterite	[Fls]	Фолстерит
Famatinite	[Fam]	Фаматиніт
Fanfaniite	[Ffa]	Фанфаніїт
Fangite	[Fg]	Фаніт
Fantappièite	[Ftp]	Фантапп'єїт

Farneseite	[Far]	Фарнезеїт
Farringtonite	[Frt]	Фарингтоніт
Fassinaite	[Fas]	Фассинаїт
Faujasite-Ca	[Fau-Ca]	Фоязит-Ca
Faujasite-Mg	[Fau-Mg]	Фоязит-Mg
Faujasite-Na	[Fau-Na]	Фоязит-Na
Faustite	[Fst]	Фостит
Favreauite	[Fav]	Фавроїт
Fayalite	[Fa]	Фаяліт
Fedorite	[Fdr]	Федорит
Fedorovskite	[Fdo]	Федоровськіт
Fedotovite	[Fdt]	Федотовіт
Fehrite	[Feh]	Фегрит
Feiite	[Fei]	Феїт
Feinglosite	[Fgl]	Файнґлосит
Feitknechtite	[Fkn]	Файткнехтит
Feklichevite	[Fek]	Феклічевіт
Felbertalite	[Fbt]	Фельберталіт
Felsöbányaite	[Fsb]	Фельшебаніїт
Fenaksite	[Fnk]	Фенаксит
Fencooperite	[Fco]	Фенкуперит
Fengchengite	[Fcg]	Фенченіт
Feodosiyite	[Fdy]	Феодосіїт
Ferberite	[Feb]	Ферберит
Ferchromide	[Fcr]	Ферхромід
Ferdowsiite	[Fdw]	Фердовсіїт
Fergusonite-(Ce)	[Fgs-Ce]	Фергусоніт-(Ce)
Fergusonite-(Ce)-β	[Fgs-Ce-β]	Фергусоніт-(Ce)-β
Fergusonite-(Nd)-β	[Fgs-Nd-β]	Фергусоніт-(Nd)-β
Fergusonite-(Y)	[Fgs-Y]	Фергусоніт-(Y)
Fergusonite-(Y)-β	[Fgs-Y-β]	Фергусоніт-(Y)-β
Ferhodsite	[Frh]	Феродсит
Fermiite	[Fmi]	Фермііт
Fernandinite	[Frn]	Фернандиніт
Feroxyhyte	[Fox]	Фероксигіт
Ferraioloite	[Frl]	Ферайолоїт
Ferrarisite	[Fer]	Феррарисит
Ferriakasakaite-(Ce)	[Fak-Ce]	Фери-акасакаїт-(Ce)
Ferriakasakaite-(La)	[Fak-La]	Фери-акасакаїт-(La)
Ferriallanite-(Ce)	[Faln-Ce]	Фери-аланіт-(Ce)
Ferriallanite-(La)	[Faln-La]	Фери-аланіт-(La)
Ferriandrosite-(La)	[Fea-La]	Фери-андросит-(La)
Ferribushmakinite	[Fbmk]	Фери-бушмакініт
Ferricerite-(La)	[Fecrt-La]	Фери-церит-(La)
Ferricopiapite	[Fcpi]	Фери-копіапіт
Ferricoronadite	[Fcor]	Фери-коронадит
Ferrierite-K	[Frr-K]	Фер'єрит-K
Ferrierite-Mg	[Frr-Mg]	Фер'єрит-Mg
Ferrierite-Na	[Frr-Na]	Фер'єрит-Na
Ferrierite-NH_4	[Frr-NH_4]	Фер'єрит-NH_4

Ferri-fluoro-katophorite	[Fflktp]	Фери-флюоро-катофорит
Ferri-fluoro-leakeite	[Ffllk]	Фери-флюоро-лікеїт
Ferri-ghoseite	[Fgh]	Фери-госеїт
Ferri-hellandite-(Ce)	[Fhld-Ce]	Фери-геландит-(Ce)
Ferrihollandite	[Fhol]	Фери-голандит
Ferrihydrite	[Fhy]	Феригідрит
Ferri-kaersutite	[Fkrs]	Фери-керсутит
Ferri-katophorite	[Fktp]	Фери-катофорит
Ferri-leakeite	[Flk]	Фери-лікеїт
Ferrilotharmeyerite	[Flmy]	Фери-лотармеєрит
Ferrimolybdite	[Fmyb]	Феримолібдит
Ferri-mottanaite-(Ce)	[Fmot-Ce]	Фери-моттанаїт-(Ce)
Ferrinatrite	[Fnat]	Феринатрит
Ferri-obertiite	[Fob]	Фери-обертіїт
Ferri-pedrizite	[Fpd]	Фери-педрисит
Ferriperbøeite-(Ce)	[Fpbø-Ce]	Фери-пербеїт-(Ce)
Ferriperbøeite-(La)	[Fpbø-La]	Фери-пербеїт-(La)
Ferriprehnite	[Fprh]	Фери-преніт
Ferripyrophyllite	[Fprl]	Фери-пірофіліт
Ferrirockbridgeite	[Frck]	Фери-рокбриджеїт
Ferrisanidine	[Fsa]	Фери-санідин
Ferrisepiolite	[Fsep]	Фери-сепіоліт
Ferrisicklerite	[Fsik]	Фери-сиклерит
Ferristrunzite	[Fstz]	Фери-штрунцит
Ferrisurite	[Fsur]	Фери-сурит
Ferrisymplesite	[Fsym]	Фери-симплезит
Ferri-taramite	[Fi-trm]	Фери-тараміт
Ferrivauxite	[Fvx]	Фери-воксит
Ferri-winchite	[Fwnc]	Фери-вінчит
Ferro-actinolite	[Fact]	Феро-актиноліт
Ferroalluaudite	[Fald]	Феро-алюодит
Ferroaluminoceladonite	[Facel]	Феро-алюміно-селадоніт
Ferro-anthophyllite	[Fath]	Феро-антофіліт
Ferroberaunite	[Fbru]	Феро-берауніт
Ferrobobfergusonite	[Fbfg]	Феро-бобфергусоніт
Ferrobustamite	[Fbst]	Феро-бустаміт
Ferrocarpholite	[Fcar]	Феро-карфоліт
Ferroceladonite	[Fcel]	Феро-селадоніт
Ferrochiavennite	[Fcve]	Феро-к'явеніт
Ferro-edenite	[Fed]	Феро-еденіт
Ferroefremovite	[Fefr]	Феро-єфремовіт
Ferroericssonite	[Fers]	Феро-ериксоніт
Ferro-ferri-fluoro-leakeite	[Ffflk]	Феро-фери-флюоро-лікеїт
Ferro-ferri-hornblende	[Ffhbl]	Феро-фери-горнбленд
Ferro-ferri-katophorite	[Ffktp]	Феро-фери-катофорит
Ferro-ferri-nybøite	[Ffnyb]	Феро-фери-нібеїт
Ferro-ferri-obertiite	[Ffob]	Феро-фери-обертіїт
Ferro-ferri-pedrizite	[Ffpd]	Феро-фери-педрисит
Ferro-fluoro-edenite	[Ffed]	Феро-флюоро-еденіт
Ferro-fluoro-pedrizite	[Fflpd]	Феро-флюоро-педрисит

Ferro-gedrite	[Fged]	Феро-жедрит
Ferro-glaucophane	[Fgln]	Феро-глаукофан
Ferrohexahydrite	[Fhhy]	Ферогексагідрит
Ferrohögbomite-2*N*2*S*	[Fhög-2*N*2*S*]	Феро-гебоміт-2*N*2*S*
Ferro-holmquistite	[Fhlm]	Феро-холмквістит
Ferro-hornblende	[Fhbl]	Феро-горнбленд
Ferroindialite	[Find]	Феро-індіаліт
Ferro-katophorite	[Foktp]	Феро-катофорит
Ferrokentbrooksite	[Fktb]	Феро-кентбруксит
Ferrokësterite	[Fks]	Феро-кестерит
Ferrokinoshitalite	[Fkns]	Феро-кіноситаліт
Ferrolaueite	[Flae]	Феро-лауеїт
Ferromerrillite	[Fmer]	Феро-мериліт
Ferronickelplatinum	[Fnpt]	Феронікельплатина
Ferronigerite-2*N*1*S*	[Fng-2*N*1*S*]	Феро-нігерит-2*N*1*S*
Ferronigerite-6*N*6*S*	[Fng-6*N*6*S*]	Феро-нігерит-6*N*6*S*
Ferronordite-(Ce)	[Fnor-Ce]	Феро-нордит-(Ce)
Ferronordite-(La)	[Fnor-La]	Феро-нордит-(La)
Ferro-papikeite	[Fpa]	Феро-папікеїт
Ferro-pargasite	[Fprg]	Феро-паргасит
Ferro-pedrizite	[Fopd]	Феро-педрисит
Ferroqingheiite	[Qin-Fe^{2+}]	Феро-цинхеїт
Ferrorhodonite	[Frdn]	Феро-родоніт
Ferro-richterite	[Frct]	Феро-рихтерит
Ferrorockbridgeite	[Forck]	Феро-рокбриджеїт
Ferrorosemaryite	[Frmy]	Феро-роземаріїт
Ferrosaponite	[Fsap]	Феро-сапоніт
Ferroselite	[Fse]	Фероселіт
Ferrosilite	[Fs]	Феросиліт
Ferroskutterudite	[Fskt]	Феро-скутерудит
Ferrostalderite	[Fstd]	Феро-штальдерит
Ferrostrunzite	[Fostz]	Феро-штрунцит
Ferrotaaffeite-2*N*'2*S*	[Ftf-2*N*'2*S*]	Феро-таафеїт-2*N*'2*S*
Ferrotaaffeite-6*N*'3*S*	[Ftf-6*N*'3*S*]	Феро-таафеїт-6*N*'3*S*
Ferro-taramite	[Ftrm]	Феро-тараміт
Ferrotitanowodginite	[Ftwdg]	Феро-титано-воджиніт
Ferrotochilinite	[Ftch]	Феро-точилініт
Ferrotorryweiserite	[Ftyw]	Феро-торривайзерит
Ferro-tschermakite	[Fts]	Феро-чермакіт
Ferrotychite	[Ftyc]	Феро-тихіт
Ferrovalleriite	[Fval]	Феро-валеріїт
Ferrovorontsovite	[Fvor]	Феро-воронцовіт
Ferrowodginite	[Fwdg]	Феро-воджиніт
Ferrowyllieite	[Fwyl]	Феро-уїлліїт
Ferruccite	[Fru]	Феручит
Fersmanite	[Fsn]	Ферсманіт
Fersmite	[Fsm]	Ферсміт
Feruvite	[Fuvt]	Феро-увіт
Fervanite	[Fvn]	Ферваніт
Fetiasite	[Fet]	Фетіасит

Fettelite	[Ftt]	Феттеліт
Feynmanite	[Fey]	Фейнманіт
Fianelite	[Fnl]	Фіанеліт
Fibroferrite	[Ffr]	Фіброферит
Fichtelite	[Fic]	Фіхтеліт
Fiedlerite	[Fie]	Фідлерит
Fiemmeite	[Fmm]	Фіеммеїт
Filatovite	[Ftv]	Філатовіт
Filipstadite	[Fps]	Філіпстадит
Fillowite	[Fil]	Філовіт
Finchite	[Fin]	Фінчит
Fingerite	[Fgr]	Фінгерит
Finnemanite	[Fnn]	Фінеманіт
Fischesserite	[Fis]	Фішесерит
Fivegite	[Fiv]	Фівегіт
Fizélyite	[Fiz]	Фізелиїт
Flaggite	[Flg]	Флеґґіт
Flagstaffite	[Fsf]	Флагстафіт
Flamite	[Fmt]	Флейміт
Fleetite	[Fle]	Флітит
Fleischerite	[Fsh]	Флейшерит
Fleisstalite	[Fss]	Флайсшталіт
Fletcherite	[Ftc]	Флетчерит
Flinkite	[Fln]	Флінкіт
Flinteite	[Fnt]	Флінтеїт
Florencite-(Ce)	[Flo-Ce]	Флоренсит-(Ce)
Florencite-(La)	[Flo-La]	Флоренсит-(La)
Florencite-(Nd)	[Flo-Nd]	Флоренсит-(Nd)
Florencite-(Sm)	[Flo-Sm]	Флоренсит-(Sm)
Florenskyite	[Fsk]	Флоренськіїт
Florensovite	[Frs]	Флоренсовіт
Flörkeite	[Flö]	Флеркеїт
Fluckite	[Fck]	Флюкіт
Fluellite	[Fll]	Флюеліт
Fluoborite	[Fbo]	Флюоборит
Fluocerite-(Ce)	[Fcrt-Ce]	Флюоцерит-(Ce)
Fluocerite-(La)	[Fcrt-La]	Флюоцерит-(La)
Fluorannite	[Fann]	Флюоро-аніт
Fluorapatite	[Fap]	Флюоро-апатит
Fluorapophyllite-(Cs)	[Fapo-Cs]	Флюоро-апофіліт-(Cs)
Fluorapophyllite-(K)	[Fapo-K]	Флюоро-апофіліт-(K)
Fluorapophyllite-(Na)	[Fapo-Na]	Флюоро-апофіліт-(Na)
Fluorapophyllite-(NH_4)	[Fapo- NH_4]	Флюоро-апофіліт-(NH_4)
Fluorarrojadite-(BaFe)	[Fajd-BaFe]	Флюоро-арожадит-(BaFe)
Fluorarrojadite-(BaNa)	[Fajd-BaNa]	Флюоро-арожадит-(BaNa)
Fluorbarytolamprophyllite	[Fblmp]	Флюоро-барито-лампрофіліт
Fluorbritholite-(Ce)	[Fbri-Ce]	Флюоро-бритоліт-(Ce)
Fluorbritholite-(Y)	[Fbri-Y]	Флюоро-бритоліт-(Y)
Fluor-buergerite	[Fbu]	Флюоро-бюргерит
Fluorcalciobritholite	[Fcbri]	Флюоро-кальціє-бритоліт

Fluorcalciomicrolite	[Fcmic]	Флюоро-кальціє-мікроліт
Fluorcalciopyrochlore	[Fcpcl]	Флюоро-кальціє-пірохлор
Fluorcalcioroméite	[Fcrm]	Флюоро-кальціє-ромеїт
Fluorcanasite	[Fcns]	Флюоро-канасит
Fluorcaphite	[Fcp]	Флюоркафіт
Fluorcarletonite	[Fcto]	Флюоро-карлтоніт
Fluorcarmoite-(BaNa)	[Fcm-BaNa]	Флюоркармоїт-(BaNa)
Fluorchegemite	[Fcgm]	Флюоро-чеґеміт
Fluor-dravite	[Fdrv]	Флюоро-дравіт
Fluor-elbaite	[Felb]	Флюоро-ельбаїт
Fluorellestadite	[Fel]	Флюоро-елестадит
Fluorite	[Flr]	Флюорит
Fluorkyuygenite	[Fky]	Флюоро-кюйґеніт
Fluorlamprophyllite	[Flmp]	Флюоро-лампрофіліт
Fluor-liddicoatite	[Fld]	Флюоро-лідикоатит
Fluorluanshiweiite	[Flw]	Флюоро-луаньшивеїт
Fluormayenite	[Fmy]	Флюоро-майєніт
Fluornatrocoulsellite	[Fnc]	Флюоро-натро-коулзелліт
Fluornatromicrolite	[Fnmic]	Флюоро-натро-мікроліт
Fluornatropyrochlore	[Fnpcl]	Флюоро-натро-пірохлор
Fluoro-cannilloite	[Fca]	Флюоро-канніллоїт
Fluorocronite	[Flc]	Флюорокроніт
Fluoro-edenite	[Fled]	Флюоро-еденіт
Fluorokinoshitalite	[Flkns]	Флюоро-кіноситаліт
Fluoro-leakeite	[Fllk]	Флюоро-лікеїт
Fluoro-nybøite	[Fnyb]	Флюоро-нібеїт
Fluoro-pargasite	[Flprg]	Флюоро-паргасит
Fluoro-pedrizite	[Flpd]	Флюоро-педрисит
Fluorophlogopite	[Fphl]	Флюоро-флогопіт
Fluoro-richterite	[Flrct]	Флюоро-рихтерит
Fluoro-riebeckite	[Frbk]	Флюоро-рибекіт
Fluoro-taramite	[Fltrm]	Флюоро-тараміт
Fluorotetraferriphlogopite	[Ftfphl]	Флюоро-тетрафери-флогопіт
Fluoro-tremolite	[Ftr]	Флюоро-тремоліт
Fluorowardite	[Fwd]	Флюоро-вардит
Fluorphosphohedyphane	[Fphdy]	Флюоро-фосфато-гедифан
Fluor-schorl	[Fsrl]	Флюоро-шерл
Fluorstrophite	[Fstr]	Флюорстрофіт
Fluor-tsilaisite	[Ftl]	Флюоро-тсилаїзит
Fluor-uvite	[Fluvt]	Флюоро-увіт
Fluorvesuvianite	[Fves]	Флюоро-везувіан
Fluorwavellite	[Fwav]	Флюоро-вавеліт
Flurlite	[Flu]	Флурліт
Foggite	[Fgg]	Фоґіт
Fogoite-(Y)	[Fog-Y]	Фоґоїт-(Y)
Foitite	[Foi]	Фойтит
Folvikite	[Fvk]	Фольвікіт
Fontanite	[Ftn]	Фонтаніт
Fontarnauite	[Fon]	Фонтарнауїт
Foordite	[Foo]	Фурдит

Footemineite	[Ftm]	Футмайніт
Forêtite	[Frê]	Фореїт
Formanite-(Y)	[Frm-Y]	Форманіт-(Y)
Formicaite	[Fmc]	Формікаїт
Fornacite	[For]	Фернесит
Forsterite	[Fo]	Форстерит
Foshagite	[Fos]	Фошагіт
Fougèrite	[Fgè]	Фужерит
Fourmarierite	[Fmr]	Фурмар'єрит
Fowlerite	[Fwl]	Фаулерит
Fraipontite	[Fpt]	Фрепонтит
Francevillite	[Fvl]	Франсвіліт
Franciscanite	[Fcc]	Франциканіт
Francisite	[Fcs]	Френсисит
Franckeite	[Fke]	Франкеїт
Francoanellite	[Fan]	Франкоанеліт
Françoisite-(Ce)	[Frç-Ce]	Франсуазит-(Ce)
Françoisite-(Nd)	[Frç-Nd]	Франсуазит-(Nd)
Franconite	[Fra]	Франконіт
Frankamenite	[Fkm]	Франкаменіт
Frankdicksonite	[Fds]	Франкдиксоніт
Frankhawthorneite	[Fht]	Френкготорніт
Franklinfurnaceite	[Fkf]	Франклінфарнейсит
Franklinite	[Frk]	Франклініт
Franklinphilite	[Fkp]	Франклінфіліт
Fransoletite	[Fsl]	Франсолетит
Franzinite	[Frz]	Франциніт
Freboldite	[Fbd]	Фребольдит
Fredrikssonite	[Fdk]	Фредриксоніт
Freedite	[Fre]	Фридит
Freieslebenite	[Flb]	Фрейєслебеніт
Freitalite	[Fta]	Фрайталіт
Fresnoite	[Fno]	Фресноїт
Freudenbergite	[Fdb]	Фройденбергіт
Friedelite	[Fdl]	Фриделіт
Friedrichbeckeite	[Fri]	Фридрихбекеїт
Friedrichite	[Frd]	Фридрихіт
Fritzscheite	[Fzs]	Фрицшеїт
Frohbergite	[Frb]	Фробергіт
Frolovite	[Flv]	Фроловіт
Frondelite	[Fnd]	Фронделіт
Froodite	[Fro]	Фрудит
Fuenzalidaite	[Fzl]	Фуензалідаїт
Fuettererite	[Fue]	Фуеттерерит
Fukalite	[Fk]	Фукаліт
Fukuchilite	[Fuk]	Фукучиліт
Fulbrightite	[Fbg]	Фулбрайтит
Fülöppite	[Fül]	Фюлепіт
Furongite	[Frg]	Фуронгіт
Furutobeite	[Fur]	Фурутобеїт

Gabrielite	[Gab]	Ґабрієліт
Gabrielsonite	[Gbr]	Ґабрієльсоніт
Gachingite		Ґачинґіт
Gadolinite-(Ce)	[Gad-Ce]	Ґадолініт-(Ce)
Gadolinite-(Nd)	[Gad-Nd]	Ґадолініт-(Nd)
Gadolinite-(Y)	[Gad-Y]	Ґадолініт-(Y)
Gagarinite-(Ce)	[Gag-Ce]	Ґагариніт-(Ce)
Gagarinite-(Y)	[Gag-Y]	Ґагариніт-(Y)
Gageite	[Gge]	Ґагеїт
Gahnite	[Ghn]	Ґаніт
Gaidonnayite	[Gdn]	Ґейдонеїт
Gaildunningite	[Gai]	Ґейлданнінґіт
Gainesite	[Gns]	Ґайнесит
Gaitite	[Gt]	Ґейтит
Gajardoite	[Gaj]	Ґахардоїт
Galaxite	[Glx]	Ґалаксит
Galeaclolusite	[Gcl]	Ґалеяклолусит
Galeite	[Gle]	Ґейліт
Galena	[Gn]	Ґаленіт
Galenobismutite	[Gbit]	Ґаленобісмутит
Galgenbergite-(Ce)	[Ggb-Ce]	Ґальґенберґіт-(Ce)
Galileiite	[Gll]	Ґалілеїт
Galkhaite	[Gkh]	Ґалхаїт
Galliskiite	[Glk]	Ґалліськіїт
Gallite	[Gal]	Ґалліт
Gallobeudantite	[Gbdn]	Ґало-бедантит
Galloplumbogummite	[Gpbg]	Ґало-плюмбогуміт
Galuskinite	[Gkn]	Ґалускініт
Gamagarite	[Gam]	Ґамагарит
Gananite	[Gan]	Ґаньаньїт
Ganomalite	[Gnm]	Ґаномаліт
Ganophyllite	[Gnp]	Ґанофіліт
Ganterite	[Gtr]	Ґантерит
Gaotaiite	[Gao]	Ґаотаїт
Garavellite	[Grv]	Ґаравеліт
Garmite	[Grm]	Ґарміт
Garpenbergite		Ґарпенберґіт
Garrelsite	[Grr]	Ґарельсит
Garronite-Ca	[Grn-Ca]	Ґароніт-Ca
Garronite-Na	[Grn-Na]	Ґароніт-Na
Gartrellite	[Gtl]	Ґартреліт
Garutiite	[Gar]	Ґарутіїт
Garyansellite	[Gas]	Ґаріанселіт
Gasparite-(Ce)	[Gsp-Ce]	Ґаспарит-(Ce)
Gasparite-(La)	[Gsp-La]	Ґаспарит-(La)
Gaspéite	[Gpé]	Ґаспеїт
Gatedalite	[Gtd]	Ґатедаліт
Gatehouseite	[Ghs]	Ґейтгаузит
Gatelite-(Ce)	[Gat-Ce]	Ґателіт-(Ce)
Gatewayite	[Gwy]	Ґейтваїт

Gatumbaite	[Gtb]	Гатумбаїт
Gaudefroyite	[Gfy]	Годефруаїт
Gaultite	[Gau]	Ґолтит
Gauthierite	[Gut]	Ґотьєїт
Gayite	[Gy]	Ґеїт
Gaylussite	[Gyl]	Гейлюсит
Gazeevite	[Gaz]	Ґазєєвіт
Gearksutite	[Gak]	Геарксутит
Gebhardite	[Geb]	Гебхардит
Gedrite	[Ged]	Жедрит
Geerite	[Gee]	Джирит
Geffroyite	[Gef]	Жефруаїт
Gehlenite	[Gh]	Геленіт
Geigerite	[Ggr]	Гейгерит
Geikielite	[Gk]	Гейкіліт
Gelosaite	[Gel]	Ґелозаїт
Geminite	[Gem]	Гемініт
Gengenbachite	[Gnb]	Ґенґенбахіт
Genkinite	[Gki]	Генкініт
Genplesite	[Gpl]	Ґенплесит
Genthelvite	[Ghv]	Гентгельвін
Geocronite	[Geo]	Геокроніт
Georgbarsanovite	[Gba]	Ґеорґбарсановіт
Georgbokiite	[Gbk]	Ґеорґбокіїт
Georgechaoite	[Gch]	Джоржчаоїт
George-ericksenite	[Gek]	Джорджериксеніт
Georgeite	[Gg]	Джорджеїт
Georgerobinsonite	[Grb]	Джорджробінсоніт
Georgiadesite	[Ggd]	Георгіадезит
Gerasimovskite	[Gms]	Герасимовськіт
Gerdtremmelite	[Gtm]	Гердтремеліт
Gerenite-(Y)	[Gnt-Y]	Джереніт-(Y)
Gerhardtite	[Ghd]	Гергардтит
Germanite	[Ger]	Германіт
Germanocolusite	[Gclu]	Германо-колусит
Gersdorffite-$P2_13$	[Gdf-$P2_13$]	Герсдорфіт-$P2_13$
Gersdorffite-*Pa*3	[Gdf-*Pa*3]	Герсдорфіт-*Pa*3
Gersdorffite-$Pca2_1$	[Gdf-$Pca2_1$]	Герсдорфіт-$Pca2_1$
Gerstleyite	[Gst]	Джерстлііт
Gerstmannite	[Gmn]	Герстманіт
Geschieberite	[Gsb]	Ґешиберит
Getchellite	[Get]	Гетчеліт
Geversite	[Gev]	Геверсит
Ghiaraite	[Ghi]	Ґіараїт
Giacovazzoite	[Gvz]	Джаковаццоїт
Gianellaite	[Gia]	Джіанелаїт
Gibbsite	[Gbs]	Гібсит
Giessenite	[Gie]	Гісеніт
Giftgrubeite	[Gif]	Ґіфтґрубеїт
Gilalite	[Gil]	Гілаліт

Gillardite	[Gla]	Ґіллардит
Gillespite	[Gls]	Джилеспіт
Gillulyite	[Gly]	Ґіллуліїт
Gilmarite	[Gmr]	Жильмарит
Giniite	[Gin]	Гініїт
Ginorite	[Gnr]	Джинорит
Giorgiosite	[Gio]	Жіоржіозит
Giraudite-(Zn)	[Gir-Zn]	Жиродит-(Zn)
Girvasite	[Gvs]	Гірвасит
Gismondine-Ba		Жисмондин-Ba
Gismondine-Ca	[Gis]	Жисмондин-Ca
Gismondine-Sr	[Gis-Sr]	Жисмондин-Sr
Gittinsite	[Git]	Гітинсит
Giuseppettite	[Giu]	Джузепетит
Gjerdingenite-Ca	[Gje-Ca]	Ґ'єрдинґеніт-Ca
Gjerdingenite-Fe	[Gje-Fe]	Ґ'єрдинґеніт-Fe
Gjerdingenite-Mn	[Gje-Mn]	Ґ'єрдинґеніт-Mn
Gjerdingenite-Na	[Gje-Na]	Ґ'єрдинґеніт-Na
Gladite	[Gld]	Гладит
Gladiusite	[Gds]	Ґладіусит
Gladkovskyite	[Gkv]	Ґладковськіїт
Glagolevite	[Ggl]	Ґлаґолевіт
Glauberite	[Glb]	Глауберит
Glaucocerinite	[Gc]	Глаукокериніт
Glaucochroite	[Glc]	Глаукохроїт
Glaucodot	[Gl]	Глаукодот
Glaucophane	[Gln]	Глаукофан
Glaukosphaerite	[Gks]	Глаукосферит
Glikinite	[Gli]	Ґлікініт
Glucine	[Glu]	Глюцин
Glushinskite	[Gsk]	Глушинськіт
Gmalimite	[Gma]	Ґмаліміт
Gmelinite-Ca	[Gme-Ca]	Гмелініт-Ca
Gmelinite-K	[Gme-K]	Гмелініт-K
Gmelinite-Na	[Gme-Na]	Гмелініт-Na
Gobbinsite	[Gbb]	Ґобінсит
Gobelinite	[Gob]	Ґоблініт
Godlevskite	[Go]	Ґодлевськіт
Godovikovite	[God]	Ґодовіковіт
Goedkenite	[Goe]	Ґоудкеніт
Goethite	[Gth]	Ґетит
Gold	[Au]	Золото
Goldfieldite	[Gf]	Ґольдфільдит
Goldhillite		Ґолдгілліт
Goldichite	[Gol]	Ґольдичит
Goldmanite	[Glm]	Ґолдманіт
Goldquarryite	[Gqy]	Ґолдкворріїт
Goldschmidtite	[Gsc]	Ґольдшмідтит
Golyshevite	[Gsv]	Ґолишевіт
Gonnardite	[Gon]	Ґонардит

Gonyerite	[Gye]	Гонієрит
Goosecreekite	[Gck]	Гускрикіт
Gorbunovite	[Gbv]	Ґорбуновіт
Gorceixite	[Gcx]	Горсейксит
Gordaite	[Gda]	Ґордаїт
Gordonite	[Gdo]	Гордоніт
Gorerite	[Gor]	Ґорерит
Görgeyite	[Gög]	Гергеїт
Gormanite	[Gm]	Горманіт
Gortdrumite	[Gdr]	Гортдраміт
Goryainovite	[Gyv]	Ґоряїновіт
Goslarite	[Gos]	Госларит
Gottardiite	[Gtt]	Ґоттардіїт
Gottlobite	[Got]	Ґоттлобіт
Götzenite	[Göz]	Гетценіт
Goudeyite	[Gdy]	Гоудеїт
Gowerite	[Gow]	Гоуерит
Goyazite	[Goy]	Гояцит
Graemite	[Gmi]	Греміт
Graeserite	[Gsr]	Ґраєзерит
Graftonite	[Gft]	Графтоніт
Graftonite-(Ca)	[Gft-Ca]	Графтоніт-(Ca)
Graftonite-(Mn)	[Gft-Mn]	Графтоніт-(Mn)
Gramaccioliite-(Y)	[Gmc-Y]	Ґрамаччоліїт-(Y)
Grammatikopoulosite	[Gmk]	Ґрамматікопулосит
Grandaite	[Grd]	Ґрандаїт
Grandidierite	[Gdd]	Грандидьєрит
Grandreefite	[Grf]	Грандрифіт
Grandviewite	[Gvw]	Ґрандв'юїт
Grantsite	[Gs]	Грантсит
Graphite	[Gr]	Графіт
Graţianite	[Gţi]	Ґраціаніт
Gratonite	[Gtn]	Грейтоніт
Grattarolaite	[Gra]	Ґраттаролаїт
Graulichite-(Ce)	[Grl-Ce]	Ґраулішит-(Ce)
Graulichite-(La)	[Grl-La]	Ґраулішит-(La)
Gravegliaite	[Gvg]	Ґравеліяїт
Grayite	[Gry]	Греїт
Grechishchevite	[Gcv]	Гречищевіт
Greenalite	[Gre]	Гриналіт
Greenlizardite	[Glz]	Ґринлізардит
Greenockite	[Gnk]	Гринокіт
Greenwoodite	[Gwd]	Ґринвудит
Gregoryite	[Ggy]	Грегоріїт
Greifensteinite	[Gfs]	Ґрайфенштайніт
Greigite	[Grg]	Грейгіт
Grenmarite	[Grn]	Ґренмарит
Grguricite	[Ggu]	Ґерґуричит
Griceite	[Gri]	Грайсит
Grigorievite	[Ggv]	Ґриґор'євіт

Grimaldiite	[Gmd]	Ґримальдит
Grimmite	[Gmm]	Ґримміт
Grimselite	[Gsl]	Ґримзеліт
Griphite	[Gph]	Ґрифіт
Grischunite	[Gcn]	Ґришуніт
Groatite	[Goa]	Ґротит
Grokhovskyite	[Ghy]	Ґроховськіїт
Grootfonteinite	[Gtf]	Ґрутфонтейніт
Grossite	[Gss]	Ґроссит
Grossmanite	[Gsm]	Ґроссманіт
Grossular	[Grs]	Ґросуляр
Groutite	[Gro]	Ґраутит
Grumantite	[Gmt]	Ґрумантит
Grumiplucite	[Gpc]	Ґруміплукіт
Grundmannite	[Gdm]	Ґрундманніт
Grunerite	[Gru]	Ґрюнерит
Gruzdevite	[Gzd]	Ґруздєвіт
Guanacoite	[Gnc]	Ґуанакоїт
Guanajuatite	[Gj]	Ґуанагуатит
Guanine	[Gni]	Ґуанін
Guarinoite	[Gua]	Ґуариноїт
Gudmundite	[Gu]	Ґудмундит
Guérinite	[Gué]	Ґереніт
Guettardite	[Gue]	Ґетардит
Gugiaite	[Gug]	Ґюгіяїт
Guidottiite	[Gdt]	Ґвідоттіїт
Guildite	[Gdi]	Ґільдит
Guilleminite	[Gul]	Ґійменіт
Guimarãesite	[Grã]	Ґімараєсит
Guite	[Gui]	Ґуїт
Gungerite	[Gng]	Ґунґерит
Gunningite	[Gnn]	Ґанінгіт
Günterblassite	[Gbl]	Ґюнтерблассит
Gunterite	[Gun]	Ґунтерит
Gupeiite	[Gup]	Ґупеїт
Gurimite	[Gur]	Ґуриміт
Gustavite	[Gus]	Ґуставіт
Gutkovaite-Mn	[Gko-Mn]	Ґутковаїт-Mn
Guyanaite	[Guy]	Ґвіанаїт
Gwihabaite	[Gwi]	Ґвігабаїт
Gypsum	[Gp]	Ґіпс
Gyrolite	[Gyr]	Ґіроліт
Gysinite-(Nd)	[Gys-Nd]	Ґісиніт-(Nd)
Haapalaite	[Ha]	Хаапалаїт
Hafnon	[Haf]	Гафнон
Hagendorfite	[Hag]	Гагендорфіт
Haggertyite	[Hgt]	Гаґґертіїт
Häggite	[Hgg]	Хегіт
Hagstromite	[Hgs]	Гаґстроміт

Haidingerite	[Hdi]	Гайдингерит
Haigerachite	[Hga]	Гайґерахіт
Haineaultite	[Hnt]	Еноїт
Hainite-(Y)	[Hai-Y]	Гайніт-(Y)
Haitaite-(La)	[Hti-La]	Хайтаїт-(La)
Haiweeite	[Hwe]	Гейвіїт
Hakite-(Hg)	[Hak-Hg]	Гакіт-(Hg)
Halamishite	[Hla]	Галамішит
Håleniusite-(Ce)	[Hål-Ce]	Голеніусит-(Ce)
Håleniusite-(La)	[Hål-La]	Голеніусит-(La)
Halilsarpite	[Hsp]	Галільсарпіт
Halite	[Hl]	Галіт
Hallimondite	[Hll]	Гелімондит
Halloysite-10Å	[Hly-10Å]	Галуазит-10Å
Halloysite-7Å	[Hly-7Å]	Галуазит-7Å
Halotrichite	[Hth]	Галотрихіт
Halurgite	[Hlg]	Галургіт
Hambergite	[Hb]	Гамбергіт
Hammarite	[Hmr]	Гамарит
Hanauerite	[Hna]	Ганауерит
Hanawaltite	[Hnw]	Ганаволтит
Hancockite	[Hnc]	Ганкокіт
Hanjiangite	[Hji]	Ханьцзяніт
Hanksite	[Hks]	Ганксит
Hannayite	[Han]	Ганаїт
Hannebachite	[Hbc]	Ханебахіт
Hansblockite	[Hbk]	Гансблокіт
Hansesmarkite	[Hmk]	Гансесмаркіт
Hapkeite	[Hpk]	Гапкеїт
Haradaite	[Hra]	Харадаїт
Hardystonite	[Hdy]	Гардистоніт
Harkerite	[Hkr]	Гаркерит
Harmotome	[Hrm]	Гармотом
Harmunite	[Hmu]	Гармуніт
Harrisonite	[Hrs]	Гаррисоніт
Harstigite	[Har]	Гарстигіт
Hasanovite	[Has]	Гасановіт
Hashemite	[Hsh]	Хашиміт
Hastingsite	[Hst]	Гастингсит
Hatchite	[Hat]	Гатчит
Hatertite	[Htt]	Гатертит
Hatrurite	[Hrr]	Хатрурит
Hauchecornite	[Hau]	Гаухекорніт
Hauckite	[Hck]	Хоукіт
Hauerite	[Hr]	Гауерит
Hausmannite	[Hsm]	Гаусманіт
Haüyne	[Hyn]	Гаюїн
Hawleyite	[Hwl]	Гоуліїт
Hawthorneite	[Hwt]	Хоторнеїт
Haxonite	[Hax]	Хаксоніт

Haycockite	[Hyc]	Хейкокіт
Haydeeite	[Hyd]	Хайдеїт
Haynesite	[Hay]	Хайнесит
Hazenite	[Hz]	Гейзеніт
Heamanite-(Ce)	[Hea-Ce]	Гіманіт-(Ce)
Heazlewoodite	[Hzl]	Хізлевудит
Hechtsbergite	[Heb]	Гехтсберґіт
Hectorfloresite	[Hfl]	Гекторфлоресит
Hectorite	[Htr]	Гекторит
Hedegaardite	[Hed]	Гедеґаардит
Hedenbergite	[Hd]	Геденбергіт
Hedleyite	[Hdl]	Гедліїт
Hedyphane	[Hdp]	Гедифан
Heftetjernite	[Hef]	Гефтетьєрніт
Heideite	[Hei]	Хейдеїт
Heidornite	[Hdn]	Гейдорніт
Heinrichite	[Hrc]	Хейнрихіт
Heisenbergite	[Hsb]	Гайзенберґіт
Hejtmanite	[Hej]	Гейтманіт
Heklaite	[Hek]	Геклаїт
Hellandite-(Ce)	[Hld-Ce]	Геландит-(Ce)
Hellandite-(Y)	[Hld-Y]	Геландит-(Y)
Hellyerite	[Hy]	Гельєрит
Helmutwinklerite	[Hwk]	Гельмутвінклерит
Helvine	[Hlv]	Гельвін
Hematite	[Hem]	Гематит
Hematolite	[Hmt]	Гематоліт
Hematophanite	[Hph]	Гематофаніт
Hemihedrite	[Hhe]	Геміедрит
Hemimorphite	[Hmp]	Геміморфіт
Hemleyite	[Hle]	Гемліїт
Hemloite	[Hlo]	Емлоїт
Hemusite	[Hm]	Хемусит
Hendekasartorite	[Hksat]	Гендекасарторит
Hendersonite	[Hdr]	Гендерсоніт
Hendricksite	[Hds]	Хендриксит
Heneuite	[Hn]	Генеуїт
Henmilite	[Hen]	Хенміліт
Hennomartinite	[Hma]	Генномартиніт
Henritermierite	[Hri]	Анритерм’єрит
Henryite	[Hry]	Генріїт
Henrymeyerite	[Hmy]	Генримеєрит
Hentschelite	[Hsl]	Гентшеліт
Hephaistosite	[Hep]	Гефестосит
Heptasartorite	[Hsat]	Гептасарторит
Herbertsmithite	[Her]	Гербертсмітит
Hercynite	[Hc]	Герциніт
Herderite	[Hrd]	Гердерит
Hereroite	[Hre]	Гереройт
Hermannjahnite	[Hjh]	Германняніт

Hermannroseite	[Hro]	Германнрозеїт
Herzenbergite	[Hzb]	Герценбергіт
Hessite	[Hes]	Гесит
Hetaerolite	[Hta]	Гетероліт
Heterogenite	[Htg]	Гетерогеніт
Heteromorphite	[Htm]	Гетероморфіт
Heterosite	[Het]	Гетерозит
Heulandite-Ba	[Hul-Ba]	Гейландит-Ba
Heulandite-Ca	[Hul-Ca]	Гейландит-Ca
Heulandite-K	[Hul-K]	Гейландит-K
Heulandite-Na	[Hul-Na]	Гейландит-Na
Heulandite-Sr	[Hul-Sr]	Гейландит-Sr
Hewettite	[Hew]	Х'юетит
Hexacelsian	[Hcls]	Гекса-цельзіан
Hexaferrum	[Hfe]	Гексаферум
Hexahydrite	[Hhy]	Гексагідрит
Hexahydroborite	[Hhb]	Гексагідроборит
Hexamolybdenum	[Hmo]	Гексамолібден
Heyerdahlite	[Hdh]	Хеєрдаліт
Heyite	[Hyt]	Хеїт
Heyrovskýite	[Hyv]	Гейровськіїт
Hezuolinite	[Hez]	Хецзоліньїт
Hiärneite	[Hiä]	Гієрнеїт
Hibbingite	[Hib]	Гіббінґіт
Hibonite	[Hbn]	Ібоніт
Hidalgoite	[Hid]	Ідальгоїт
Hielscherite	[Hsc]	Гільшерит
Hieratite	[Hie]	Гієратит
Hilairite	[Hlr]	Ілерит
Hilarionite	[Hrn]	Іларіоніт
Hilgardite	[Hgr]	Гільгардит
Hillebrandite	[Hil]	Гілебрандит
Hillesheimite	[Hlh]	Гіллесхайміт
Hillite	[Hi]	Гілліт
Hingganite-(Ce)	[Hin-Ce]	Хінганіт-(Ce)
Hingganite-(Nd)	[Hin-Nd]	Хінганіт-(Nd)
Hingganite-(Y)	[Hin-Y]	Хінганіт-(Y)
Hingganite-(Yb)	[Hin-Yb]	Хінганіт-(Yb)
Hinsdalite	[Hda]	Гінсдаліт
Hiortdahlite	[Hio]	Йортдаліт
Hiroseite	[Hir]	Хіросеїт
Hisingerite	[Hsg]	Гізингерит
Hitachiite	[Hit]	Хітачіїт
Hizenite-(Y)	[Hiz-Y]	Хідзеніт-(Y)
Hjalmarite	[Hja]	Ялмарит
Hloušekite	[Hšk]	Глоушекіт
Hocartite	[Hoc]	Окартит
Hochelagaite	[Haga]	Хошелагаїт
Hodgesmithite	[Hdg]	Годжесмітит
Hodgkinsonite	[Hgk]	Годжкінсоніт

Hodrušite	[Hod]	Годрушит
Hoelite	[Hoe]	Геліт
Hoganite	[Hgn]	Гоґаніт
Hogarthite	[Hog]	Гоґартит
Högbomite	[Hög]	Гегбоміт
Høgtuvaite	[Htu]	Геґтуваїт
Hohmannite	[Hoh]	Гогманіт
Holdawayite	[Hdw]	Холдауеїт
Holdenite	[Hde]	Холденіт
Holfertite	[Hlf]	Голфертит
Hollandite	[Hol]	Голандит
Hollingworthite	[Hlw]	Холінгвортит
Hollisterite	[Hli]	Голлістерит
Holmquistite	[Hlm]	Холмквістит
Holtedahlite	[Htd]	Холтедаліт
Holtite	[Hlt]	Холтит
Holtstamite	[Hts]	Гольтштаміт
Homilite	[Hom]	Гоміліт
Honeaite	[Hne]	Гоніяїт
Honessite	[Hon]	Гонесит
Hongheite	[Hgh]	Хунхеїт
Hongshiite	[Hng]	Хоншіїт
Honzaite	[Hzt]	Гонзаїт
Hopeite	[Hop]	Гопеїт
Horákite	[Hor]	Горакіт
Hörnesite	[Hns]	Гернесит
Horomanite	[Hmn]	Хороманіт
Horváthite-(Y)	[Hrv-Y]	Хорватит-(Y)
Hotsonite	[Hot]	Хотсоніт
Housleyite	[Hou]	Гауслеїт
Howardevansite	[Hdv]	Говардевансит
Howieite	[Hw]	Хауіїт
Howlite	[How]	Гауліт
Hrabákite	[Hbá]	Грабакіт
Hsianghualite	[Hsi]	Сянхуалініт
Huanghoite-(Ce)	[Hho-Ce]	Хуанхеїт-(Ce)
Huangite	[Hua]	Хуаніт
Huanzalaite	[Hza]	Уансалаїт
Hubeite	[Hub]	Хубеїт
Hübnerite	[Hbr]	Гюбнерит
Huemulite	[Hml]	Х'юмаліт
Huenite	[Hue]	Уеніт
Hügelite	[Hüg]	Гюгеліт
Hughesite	[Hug]	Х'юзит
Huizingite-(Al)	[Hui-Al]	Гуайзинґіт-(Al)
Hulsite	[Hls]	Галсит
Humberstonite	[Hbe]	Гамберстоніт
Humboldtine	[Hbd]	Гумбольдтин
Humite	[Hu]	Гуміт
Hummerite	[Hum]	Гамерит

Hunchunite	[Hcn]	Хуньчуньїт
Hundholmenite-(Y)	[Hhm-Y]	Гундголменіт-(Y)
Hungchaoite	[Hch]	Хунчжаоїт
Huntite	[Hun]	Гантит
Hureaulite	[Hur]	Гюроліт
Hurlbutite	[Hrb]	Гарлбатит
Hutcheonite	[Htn]	Гатчеоніт
Hutchinsonite	[Hut]	Гатчинсоніт
Huttonite	[Ht]	Гатоніт
Hyalotekite	[Hya]	Гіалотекіт
Hydrobasaluminite	[Hba]	Гідробазоалюмініт
Hydrobiotite	[Hbt]	Гідробіотит
Hydroboracite	[Hbo]	Гідроборацит
Hydrocalumite	[Hcl]	Гідрокалюміт
Hydrocerussite	[Hcer]	Гідроцерусит
Hydrochlorborite	[Hcb]	Гідрохлороборит
Hydrodelhayelite	[Hdhy]	Гідро-дельхайєліт
Hydrodresserite	[Hdrs]	Гідро-дресерит
Hydroglauberite	[Hglb]	Гідро-глауберит
Hydrohalite	[Hhl]	Гідро-галіт
Hydrohonessite	[Hhon]	Гідро-гонесит
Hydrokenoelsmoreite	[Hkm]	Гідро-кено-елсмореїт
Hydrokenomicrolite	[Hkmic]	Гідро-кено-мікроліт
Hydrokenopyrochlore	[Hkpcl]	Гідро-кено-пірохлор
Hydrokenoralstonite	[Hkra]	Гідро-кено-ральстоніт
Hydromagnesite	[Hmgs]	Гідромагнезит
Hydrombobomkulite	[Hmbb]	Гідро-мбобомкуліт
Hydroniumjarosite	[Hjrs]	Гідроні-ярозит
Hydroniumpharmacoalumite	[Hpal]	Гідроні-фармакоалюміт
Hydroniumpharmacosiderite	[Hpsd]	Гідроні-фармакосидерит
Hydropascoite	[Hpas]	Гідро-паскоїт
Hydroplumboelsmoreite		Гідро-плюмбо-елсмореїт
Hydropyrochlore	[Hpcl]	Гідро-пірохлор
Hydroredmondite	[Hrdm]	Гідро-редмондит
Hydroromarchite	[Hrom]	Гідро-ромаркіт
Hydroscarbroite	[Hsca]	Гідро-скарброїт
Hydrotalcite	[Htc]	Гідроталькіт
Hydroterskite	[Hter]	Гідротерськіт
Hydrotungstite	[Htgs]	Гідро-тунгстит
Hydrowoodwardite	[Hwwd]	Гідро-вудвардит
Hydroxyapophyllite-(K)	[Hapo-K]	Гідрокси-апофіліт-(K)
Hydroxycalciomicrolite	[Hcmic]	Гідрокси-кальціє-мікроліт
Hydroxycalciopyrochlore	[Hcpcl]	Гідрокси-кальціє-пірохлор
Hydroxycalcioroméite	[Hcr]	Гідрокси-кальціє-ромеїт
Hydroxycancrinite	[Hccn]	Гідрокси-канкриніт
Hydroxyferroroméite	[Hfr]	Гідрокси-феро-ромеїт
Hydroxykenoelsmoreite	[Hykm]	Гідрокси-кено-елсмореїт
Hydroxykenomicrolite	[Hykmic]	Гідрокси-кено-мікроліт
Hydroxykenopyrochlore	[Hykpcl]	Гідрокси-кено-пірохлор
Hydroxylapatite	[Hap]	Гідрокси-апатит

Hydroxylbastnäsite-(Ce)	[Hbsn-Ce]	Гідрокси-бастнезит-(Ce)
Hydroxylbastnäsite-(La)	[Hbsn-La]	Гідрокси-бастнезит-(La)
Hydroxylbastnäsite-(Nd)	[Hbsn-Nd]	Гідрокси-бастнезит-(Nd)
Hydroxylborite	[Hyb]	Гідроксилборит
Hydroxylchondrodite	[Hchn]	Гідрокси-хондродит
Hydroxylclinohumite	[Hchu]	Гідрокси-кліно-гуміт
Hydroxyledgrewite	[Hegr]	Гідрокси-едґрюїт
Hydroxylellestadite	[Hel]	Гідрокси-елестадит
Hydroxylgugiaite	[Hgug]	Гідрокси-гюгіяїт
Hydroxylhedyphane	[Hhdy]	Гідрокси-гедифан
Hydroxylherderite	[Hhd]	Гідрокси-гердерит
Hydroxylpyromorphite	[Hpm]	Гідрокси-піроморфіт
Hydroxylwagnerite	[Hwag]	Гідрокси-вагнерит
Hydroxymanganopyrochlore	[Hmpcl]	Гідрокси-мангано-пірохлор
Hydroxymcglassonite-(K)	[Hmg]	Гідроксимакглассоніт-(K)
Hydroxynatropyrochlore	[Hnpcl]	Гідрокси-натро-пірохлор
Hydroxyplumbopyrochlore	[Hppcl]	Гідрокси-плюмбо-пірохлор
Hydrozincite	[Hznc]	Гідроцинкіт
Hylbrownite	[Hbw]	Гілбрауніт
Hypercinnabar	[Hcin]	Гіперцинабарит
Hyršlite	[Hyr]	Гиршліт
Hyttsjöite	[Hyj]	Гіттшеїт
Ianbruceite	[Ibc]	Янбрусит
Iangreyite	[Igy]	Янґреїт
Ianthinite	[Ian]	Іантиніт
Ice	[Ice]	Лід
Ice-VII	[Ice-VII]	Лід-VII
Ichnusaite	[Ich]	Іknузаїт
Icosahedrite	[Ihd]	Ікосаедрит
Idaite	[Ida]	Ідаїт
Idrialite	[Id]	Ідріаліт
Igelströmite		Іґелстрьоміт
Iimoriite-(Y)	[Iim-Y]	Іімориїт-(Y)
Ikaite	[Ika]	Ікаїт
Ikranite	[Ikr]	Ікраніт
Ikunolite	[Ik]	Ікуноліт
Ilesite	[Ile]	Ілезит
Ilimaussite-(Ce)	[Ilí-Ce]	Ілімаусит-(Ce)
Ilinskite	[Isk]	Ільїнськіт
Ilirneyite	[Iny]	Ілірнеїт
Illoqite-(Ce)		Іллокіт-(Ce)
Ilmajokite-(Ce)	[Ijk-Ce]	Ільмайокіт-(Ce)
Ilmenite	[Ilm]	Ільменіт
Ilsemannite	[Ils]	Ільземаніт
Iltisite	[Iti]	Ільтисит
Ilvaite	[Ilv]	Ільваїт
Ilyukhinite	[Ily]	Ілюхініт
Imandrite	[Ima]	Імандрит
Imayoshiite	[Iys]	Імайошіїт

Imhofite	[Imh]	Імгофіт
Imiterite	[Imi]	Імітерит
Imogolite	[Imo]	Імоголіт
Inaglyite	[Ina]	Інаглііт
Incomsartorite	[Isat]	Інкомсарторит
Inderborite	[Ibo]	Індерборит
Inderite	[Idr]	Індерит
Indialite	[Ind]	Індіаліт
Indigirite	[Idg]	Індігірит
Indite	[Idt]	Індит
Indium	[In]	Індій
Inesite	[Ins]	Інезит
Ingersonite	[Igs]	Інгерсоніт
Ingodite	[Ing]	Інгодит
Innelite	[Inn]	Інеліт
Innsbruckite	[Ibk]	Іннсбрукіт
Insizwaite	[Isw]	Інсизваїт
Intersilite	[Isi]	Інтерсиліт
Inyoite	[Iyo]	Іньоїт
Iodargyrite	[Iag]	Йодаргірит
Iowaite	[Iow]	Айоваїт
Iquiqueite	[Iqu]	Ікікеїт
Iranite	[Irn]	Іраніт
Iraqite-(La)	[Irq-La]	Іракіт-(La)
Irarsite	[Irs]	Ірарсит
Irhtemite	[Irh]	Іртеміт
Iridarsenite	[Ird]	Іридарсеніт
Iridium	[Ir]	Іридій
Iriginite	[Irg]	Іригініт
Irinarassite	[Inr]	Іринарассит
Iron	[Fe]	Залізо
Irtyshite	[Irt]	Іртишит
Iseite	[Is]	Ісеїт
Ishiharaite	[Ish]	Ішигараїт
Ishikawaite	[Ikw]	Ішикаваїт
Isoclasite	[Icl]	Ізоклазит
Isocubanite	[Icb]	Ізо-кубаніт
Isoferroplatinum	[Ifpt]	Ізофероплатина
Isokite	[Iso]	Ісокіт
Isolueshite	[Isl]	Ізо-луєшит
Isomertieite	[Ism]	Ізо-мертіїт
Isovite	[Isv]	Ісовіт
Isselite	[Iss]	Ісселіт
Itelmenite	[Itm]	Ітелменіт
Itoigawaite	[Ito]	Ітоїґаваїт
Itoite	[It]	Ітоїт
Itsiite	[Its]	Ітсіїт
Ivanyukite-Cu	[Iv-Cu]	Іванюкіт-Cu
Ivanyukite-K	[Iv-K]	Іванюкіт-K
Ivanyukite-Na	[Iv-Na]	Іванюкіт-Na

Ivsite	[Ivs]	Івсит
Iwashiroite-(Y)	[Iwa-Y]	Івашироїт-(Y)
Iwateite	[Iw]	Іватеїт
Ixiolite	[Ix]	Іксіоліт
Iyoite	[Iy]	Ійоїт
Izoklakeite	[Iz]	Ізоклейкеїт
Jáchymovite	[Jác]	Яхимовіт
Jacobsite	[Jcb]	Якобсит
Jacquesdietrichite	[Jdt]	Жакдитришит
Jacutingaite	[Jac]	Жакутинґаїт
Jadarite	[Jad]	Ядарит
Jadeite	[Jd]	Жадеїт
Jaffeite	[Jaf]	Джафеїт
Jagoite	[Jg]	Ягоїт
Jagowerite	[Jgw]	Джегоуерит
Jagüéite	[Jag]	Джаґуеїт
Jahnsite-(CaFeMg)	[Jah-CaFeMg]	Джансит-(CaFeMg)
Jahnsite-(CaMnFe)	[Jah-CaMnFe]	Джансит-(CaMnFe)
Jahnsite-(CaMnMg)	[Jah-CaMnMg]	Джансит-(CaMnMg)
Jahnsite-(CaMnMn)	[Jah-CaMnMn]	Джансит-(CaMnMn)
Jahnsite-(CaMnZn)	[Jah-CaMnZn]	Джансит-(CaMnZn)
Jahnsite-(MnMnFe)	[Jah-MnMnFe]	Джансит-(MnMnFe)
Jahnsite-(MnMnMg)	[Jah-MnMnMg]	Джансит-(MnMnMg)
Jahnsite-(MnMnMn)	[Jah-MnMnMn]	Джансит-(MnMnMn)
Jahnsite-(MnMnZn)	[Jah-MnMnZn]	Джансит-(MnMnZn)
Jahnsite-(NaFeMg)	[Jah-NaFeMg]	Джансит-(NaFeMg)
Jahnsite-(NaMnMg)	[Jah-NaMnMg]	Джансит-(NaMnMg)
Jahnsite-(NaMnMn)	[Jah-NaMnMn]	Джансит-(NaMnMn)
Jaipurite	[Jai]	Джайпурит
Jakobssonite	[Jak]	Якобссоніт
Jalpaite	[Jal]	Хальпаїт
Jamborite	[Jbr]	Джемборит
Jamesite	[Jms]	Джемесит
Jamesonite	[Ja]	Джемсоніт
Janchevite	[Jan]	Янчевіт
Janggunite	[Jgn]	Янгуніт
Janhaugite	[Jhg]	Янхаугіт
Jankovićite	[Jkv]	Янковічит
Jarandolite	[Jdo]	Ярандоліт
Jarlite	[Jar]	Ярліт
Jarosewichite	[Jrw]	Ярозевічит
Jarosite	[Jrs]	Ярозит
Jaskólskiite	[Jks]	Яскульськіїт
Jasmundite	[Jas]	Джасмундит
Jasonsmithite	[Jsm]	Джейсонсмітит
Jasrouxite	[Jrx]	Жаруїт
Jaszczakite	[Jzz]	Ящакіт
Javorieite	[Jav]	Яворіїт
Jeanbandyite	[Jbd]	Джинбандіїт

Jeankempite	[Jkp]	Джинкемпіт
Jedwabite	[Jed]	Жедвабіт
Jeffbenite	[Jef]	Джеффбеніт
Jeffreyite	[Jfy]	Джефреїт
Jennite	[Jnn]	Дженіт
Jensenite	[Jen]	Дженсеніт
Jentschite	[Jts]	Єнчит
Jeppeite	[Jep]	Джепеїт
Jeremejevite	[Jer]	Єремєєвіт
Jerrygibbsite	[Jgb]	Джериджибсит
Jervisite	[Je]	Джервісит
Ježekite	[Jež]	Єжекіт
Jianshuiite	[Jia]	Цзяньшуїт
Jimboite	[Jbo]	Джимбоїт
Jimthompsonite	[Jim]	Джимтомпсоніт
Jingsuiite	[Ji]	Цзінсуїт
Jingwenite-(Y)	[Jw-Y]	Цзінвеньїт-(Y)
Jinshajiangite	[Jsh]	Цзіньшацзяніт
Joanneumite	[Joa]	Джоаннеуміт
Joaquinite-(Ce)	[Jq-Ce]	Джоакініт-(Ce)
Joegoldsteinite	[Jgs]	Джоґолдстайніт
Joëlbruggerite	[Jbg]	Джоельбругґерит
Joesmithite	[Joe]	Джосмітит
Johachidolite	[Jhd]	Йогачидоліт
Johanngeorgenstadtite	[Jgg]	Йоганнґеорґенштадтит
Johannite	[Jh]	Йоганіт
Johannsenite	[Jhn]	Йогансеніт
Johillerite	[Jhl]	Йохілерит
Johnbaumite	[Jbm]	Джонбауміт
Johninnesite	[Jin]	Джонінесит
Johnkoivulaite	[Joh]	Джонкойвулаїт
Johnsenite-(Ce)	[Jsn-Ce]	Джонсеніт-(Ce)
Johnsomervilleite	[Jsv]	Джонсомервіліт
Johntomaite	[Jtm]	Джонтомаїт
Johnwalkite	[Jwk]	Джонуолкіт
Jôkokuite	[Jôk]	Джококуїт
Joliotite	[Jol]	Жоліотит
Jolliffeite	[Jlf]	Жоліфеїт
Jonassonite	[Jo]	Йонассоніт
Jonesite	[Jon]	Джонесит
Joosteite	[Joo]	Жустеїт
Jordanite	[Jrd]	Йорданіт
Jordisite	[Jds]	Йордизит
Jørgensenite	[Jør]	Йорґенсеніт
Jörgkellerite	[Jgk]	Йорґкеллерит
Joséite-A	[Js-A]	Жозеїт-A
Joséite-B	[Js-B]	Жозеїт-B
Joteite	[Jot]	Хотеїт
Jouravskite	[Jou]	Журавськіт
Juabite	[Jua]	Джуабіт

Juangodoyite	[Jgd]	Хуанґодоїт
Juanitaite	[Jni]	Хуанітаїт
Juanite	[Jn]	Хуаніт
Juansilvaite	[Jsl]	Хуансильваїт
Julgoldite-(Fe^{2+})	[Jul-Fe^{2+}]	Джулголдит-(Fe^{2+})
Julgoldite-(Fe^{3+})	[Jul-Fe^{3+}]	Джулголдит-(Fe^{3+})
Julgoldite-(Mg)	[Jul-Mg]	Джулголдит-(Mg)
Julienite	[Jln]	Жюльєніт
Jungite	[Jun]	Юнгіт
Junitoite	[Jit]	Джунітоїт
Junoite	[Jnt]	Джуноїт
Juonniite	[Juo]	Йонаїт
Jurbanite	[Jur]	Джурбаніт
Jusite	[Ju]	Юсит
Kaatialaite	[Kaa]	Каатіалаїт
Kadyrelite	[Kad]	Кадиреліт
Kaersutite	[Krs]	Керсутит
Kahlenbergite	[Klb]	Каленберґіт
Kahlerite	[Kah]	Калерит
Kainite	[Kai]	Каїніт
Kainosite-(Y)	[Kno-Y]	Кайнозит-(Y)
Kainotropite	[Ktr]	Кайнотропіт
Kaitianite	[Ktn]	Кайтіаніт
Kalborsite	[Kbs]	Калборсит
Kalgoorlieite	[Kgl]	Калґурлііт
Kaliborite	[Kbo]	Каліборит
Kalicinite	[Kcn]	Каліциніт
Kalifersite	[Klf]	Каліферсит
Kalininite	[Kal]	Калінініт
Kalinite	[Kli]	Калініт
Kaliochalcite	[Kch]	Каліохальцит
Kaliophilite	[Klp]	Каліофіліт
Kalistrontite	[Kst]	Калістронцит
Kalithallite	[Kth]	Каліталіт
Kalsilite	[Kls]	Кальсиліт
Kalungaite	[Klu]	Калунгаїт
Kamaishilite	[Kam]	Камаїсиліт
Kamarizaite	[Kmr]	Камаризаїт
Kambaldaite	[Kbd]	Камбалдаїт
Kamchatkite	[Kmc]	Камчаткіт
Kamenevite	[Kne]	Каменєвіт
Kamiokite	[Kmk]	Каміокіт
Kamitugaite	[Ktg]	Камітугаїт
Kamotoite-(Y)	[Kmt-Y]	Камотоїт-(Y)
Kampelite	[Kpl]	Кампеліт
Kampfite	[Kpf]	Кампфіт
Kamphaugite-(Y)	[Khg-Y]	Камфауґіт-(Y)
Kanemite	[Knm]	Канеміт
Kangite	[Kg]	Канґіт

Kangjinlaite		Канцзіньлаїт
Kaňkite	[Kňk]	Канькіт
Kannanite	[Kna]	Каннаніт
Kanoite	[Knt]	Каноїт
Kanonaite	[Kan]	Канонаїт
Kanonerovite	[Knr]	Канонеровіт
Kaolinite	[Kln]	Каолініт
Kapellasite	[Kap]	Капелласит
Kapitsaite-(Y)	[Ksa-Y]	Капіцаїт-(Y)
Kapundaite	[Kpd]	Капундаїт
Kapustinite	[Kpu]	Капустиніт
Karasugite	[Krg]	Карасуґіт
Karchevskyite	[Kcv]	Карчевськиїт
Karelianite	[Kar]	Кареліаніт
Karenwebberite	[Kwb]	Каренвебберит
Karibibite	[Kab]	Карибібіт
Karlditmarite		Карлдитмарит
Karlite	[Ka]	Карліт
Karnasurtite-(Ce)	[Ksu-Ce]	Карнасуртит-(Ce)
Karpenkoite	[Kpk]	Карпенкоїт
Karpinskite	[Kpi]	Карпінськіт
Karpovite	[Kpv]	Карповіт
Karupmøllerite-Ca	[Kmø-Ca]	Карупмеллерит-Ca
Kasatkinite	[Ksk]	Касаткініт
Kashinite	[Ksh]	Кашиніт
Kaskasite	[Kks]	Каскасит
Kasolite	[Kso]	Казоліт
Kassite	[Kas]	Касит
Kastningite	[Kng]	Кастнінґіт
Katayamalite	[Kyl]	Катаямаліт
Katerinopoulosite	[Kpo]	Катеринопулосит
Katiarsite	[Kts]	Катіарсит
Katoite	[Kto]	Катоїт
Katophorite	[Ktp]	Катофорит
Katoptrite	[Ktt]	Катоптрит
Katsarosite	[Kat]	Кацаросит
Kawazulite	[Kaw]	Кавацуліт
Kayrobertsonite	[Kay]	Кейробертсоніт
Kazakhstanite	[Kaz]	Казахстаніт
Kazakovite	[Kzk]	Казаковіт
Kazanskyite	[Kzs]	Казанськиїт
Kaznakhtite	[Kzt]	Казнахтит
Keckite	[Kec]	Кекіт
Kegelite	[Keg]	Кегеліт
Kegginite	[Kgn]	Кеґґініт
Keilite	[Ke]	Кейліт
Keithconnite	[Kei]	Кейтконніт
Keiviite-(Y)	[Kvi-Y]	Кейвіїт-(Y)
Keiviite-(Yb)	[Kvi-Yb]	Кейвіїт-(Yb)
Keldyshite	[Kel]	Келдишит

Kellyite	[Kly]	Келіїт
Kelyanite	[Kyn]	Келяніт
Kemmlitzite	[Kml]	Кемліцит
Kempite	[Kp]	Кемпіт
Kenhsuite	[Khs]	Кенгсуїт
Kenngottite	[Kgt]	Кеннґоттит
Kenoargentotennantite-(Fe)	[Katnt-Fe]	Кено-аргенто-тенантит-(Fe)
Kenoargentotetrahedrite-(Fe)	[Kattr-Fe]	Кено-аргенто-тетраедрит-(Fe)
Kenoargentotetrahedrite-(Zn)	[Kattr-Zn]	Кено-аргенто-тетраедрит-(Zn)
Kenoplumbomicrolite	[Kpmic]	Кено-плюмбо-мікроліт
Kenotobermorite	[Ktbm]	Кено-тоберморит
Kentbrooksite	[Ktb]	Кентбруксит
Kentrolite	[Ken]	Кентроліт
Kenyaite	[Kya]	Кеніяїт
Keplerite	[Kep]	Кеплерит
Kerimasite	[Kms]	Керимасит
Kermesite	[Kem]	Кермезит
Kernite	[Ker]	Керніт
Kernowite	[Knw]	Керновіт
Kesebolite-(Ce)	[Ksb-Ce]	Чесебуліт-(Ce)
Késterite	[Kés]	Кестерит
Kettnerite	[Ket]	Кетнерит
Keutschite	[Keu]	Койтчит
Keyite	[Key]	Кеїт
Keystoneite	[Kys]	Кейстонеїт
Khademite	[Kdm]	Хадеміт
Khaidarkanite	[Kdk]	Хайдарканіт
Khamrabaevite	[Krb]	Хамрабаєвіт
Khanneshite	[Kha]	Ханешит
Kharaelakhite	[Klh]	Хараєлахіт
Khatyrkite	[Ktk]	Хатиркіт
Khesinite	[Khe]	Хесиніт
Khibinskite	[Khi]	Хібінськіт
Khinite	[Khn]	Кхініт
Khmaralite	[Kma]	Хмараліт
Khomyakovite	[Kmy]	Хом’яковіт
Khorixasite	[Kho]	Хориксасит
Khrenovite	[Khr]	Хреновіт
Khristovite-(Ce)	[Kh-Ce]	Христовіт-(Ce)
Khurayyimite	[Khu]	Хураїміт
Khvorovite	[Khv]	Хворовіт
Kiddcreekite	[Kck]	Кідкрикіт
Kidwellite	[Kdw]	Кідуеліт
Kieftite	[Kie]	Кіфтит
Kieserite	[Ksr]	Кізерит
Kihlmanite-(Ce)	[Kih-Ce]	Кільманіт-(Ce)
Kilchoanite	[Ki]	Кілхоаніт
Killalaite	[Kil]	Кілалаїт
Kimrobinsonite	[Kim]	Кімробінсоніт
Kimuraite-(Y)	[Kmu-Y]	Кімураїт-(Y)

Kimzeyite	[Kmz]	Кімцеїт
Kingite	[Kgi]	Кінгіт
Kingsgateite	[Kgg]	Кінґсґейтит
Kingsmountite	[Kmo]	Кінгсмаунтит
Kingstonite	[Kgs]	Кінгстоніт
Kinichilite	[Kni]	Кінічиліт
Kinoite	[Kin]	Кіноїт
Kinoshitalite	[Kns]	Кіноситаліт
Kintoreite	[Kt]	Кінторит
Kipushite	[Kip]	Кіпушит
Kircherite	[Kcr]	Кірхерит
Kirchhoffite	[Khf]	Кірхгоффіт
Kirkiite	[Krk]	Кіркіїт
Kirschsteinite	[Kir]	Кірштейніт
Kiryuite	[Kyu]	Кірюїт
Kishonite	[Kis]	Кішоніт
Kitagohaite	[Kgh]	Кітаґогаїт
Kitkaite	[Kk]	Кіткаїт
Kittatinnyite	[Kit]	Кітатиніїт
Kladnoite	[Kdn]	Кладноїт
Klajite	[Klj]	Клаїт
Klaprothite	[Kpr]	Клапротит
Klebelsbergite	[Kbb]	Клебельсбергіт
Kleberite	[Kbr]	Клеберит
Kleemanite	[Klm]	Кліманіт
Kleinite	[Kle]	Клейніт
Klöchite	[Klö]	Клехіт
Klockmannite	[Kl]	Клокманіт
Klyuchevskite	[Kyv]	Ключевськіт
Knasibfite	[Ksf]	Кнасибфіт
Knorringite	[Krr]	Кнорингіт
Koashvite	[Koa]	Коашвіт
Kobeite-(Y)	[Kob-Y]	Кобеїт-(Y)
Kobellite	[Kbl]	Кобеліт
Kobokoboite	[Kbk]	Кобокобоїт
Kobyashevite	[Kby]	Кобяшевіт
Kochite	[Koh]	Кохіт
Kochkarite	[Koc]	Кочкарит
Kochsándorite	[Ksd]	Кохшандорит
Kodamaite	[Kod]	Кодамаїт
Koechlinite	[Kcl]	Кехлініт
Koenenite	[Koe]	Кененіт
Kogarkoite	[Kog]	Когаркоїт
Kojonenite	[Koj]	Койоненіт
Kokchetavite	[Kct]	Кокчетавіт
Kokinosite	[Kkn]	Кокіносит
Koksharovite	[Kok]	Кокшаровіт
Koktaite	[Kkt]	Коктаїт
Kolarite	[Kla]	Коларит
Kolbeckite	[Kbe]	Кольбекіт

Kolfanite	[Kfn]	Колфаніт
Kolicite	[Kol]	Колікіт
Kolitschite	[Klt]	Колічит
Kollerite	[Klr]	Коллерит
Kolovratite	[Klv]	Коловратит
Kolskyite	[Ksy]	Кольськіїт
Kolwezite	[Kwz]	Колвезит
Kolymite	[Kym]	Колиміт
Komarovite	[Kmv]	Комаровіт
Kombatite	[Kb]	Комбатит
Komkovite	[Kkv]	Комковіт
Konderite	[Kdr]	Кондьорит
Koninckite	[Kon]	Конінкіт
Kononovite	[Knv]	Кононовіт
Konyaite	[Kny]	Коньяїт
Koragoite	[Kgo]	Кораґоїт
Koritnigite	[Kor]	Коритнігіт
Kornelite	[Knl]	Корнеліт
Kornerupine	[Krn]	Корнерупін
Korobitsynite	[Kbi]	Коробіциніт
Korshunovskite	[Kss]	Коршуновськіт
Koryakite	[Kyk]	Корякіт
Korzhinskite	[Kzh]	Коржинськіт
Kosmochlor	[Kos]	Космохлор
Kosnarite	[Ksn]	Коснарит
Kostovite	[Ktv]	Костовіт
Kostylevite	[Ksv]	Костилевіт
Kotoite	[Ko]	Котоїт
Kottenheimite	[Khm]	Коттенгайміт
Köttigite	[Köt]	Кетигіт
Kotulskite	[Ktu]	Котульськіт
Koutekite	[Kou]	Коутекіт
Kovdorskite	[Kov]	Ковдорськіт
Kozoite-(La)	[Koz-La]	Кодзоїт-(La)
Kozoite-(Nd)	[Koz-Nd]	Кодзоїт-(Nd)
Kozyrevskite	[Kzy]	Козиревськіт
Kraisslite	[Ksl]	Крайсліт
Krasheninnikovite	[Krh]	Крашенінніковіт
Krásnoite	[Krá]	Красноїт
Krasnoshteinite	[Knh]	Красноштейніт
Krasnovite	[Kv]	Красновіт
Kratochvílite	[Ktc]	Кратохвіліт
Krausite	[Ksi]	Краузит
Krauskopfite	[Kkp]	Краускопфіт
Krautite	[Kra]	Краутит
Kravtsovite	[Kvt]	Кравцовіт
Kreiterite	[Kre]	Крейтерит
Kremersite	[Km]	Кремерзит
Krennerite	[Knn]	Кренерит
Krettnichite	[Knc]	Креттніхіт

Kribergite	[Kbg]	Крибергіт
Krieselite	[Kes]	Кризеліт
Krinovite	[Kvi]	Криновіт
Kristiansenite	[Kse]	Кристіансеніт
Krivovichevite	[Kvv]	Кривовічевіт
Kröhnkite	[Khk]	Кренкіт
Krotite	[Kro]	Кротит
Kroupaite	[Kpa]	Кроупаїт
Kruijenite	[Kje]	Крюєніт
Krupičkaite	[Kpč]	Крупічкаїт
Krupkaite	[Krp]	Крупкаїт
Kruťaite	[Krt]	Крутаїт
Krutovite	[Kru]	Крутовіт
Kryachkoite	[Kyh]	Крячкоїт
Kryzhanovskite	[Kry]	Крижановськіт
Ktenasite	[Kte]	Ктенасит
Kuannersuite-(Ce)	[Kua-Ce]	Куаннерсуїт-(Ce)
Kudriavite	[Kdv]	Кудрявіт
Kudryavtsevaite	[Kud]	Кудрявцеваїт
Kufahrite	[Kuf]	Куфарит
Kukharenkoite-(Ce)	[Kkk-Ce]	Кухаренкоїт-(Ce)
Kukharenkoite-(La)	[Kkk-La]	Кухаренкоїт-(La)
Kukisvumite	[Kki]	Кукісвуміт
Kuksite	[Kuk]	Куксит
Kulanite	[Kul]	Куланіт
Kuliginite	[Klg]	Кулігініт
Kuliokite-(Y)	[Klo-Y]	Куліокіт-(Y)
Kulkeite	[Klk]	Кулькеїт
Kullerudite	[Krd]	Кулерудит
Kumdykolite	[Kdy]	Кумдиколіт
Kummerite	[Kum]	Куммерит
Kumtyubeite	[Kty]	Кумтюбеїт
Kunatite	[Kun]	Канатит
Kupčikite	[Kup]	Купчикіт
Kupletskite	[Kpt]	Куплетськіт
Kupletskite-(Cs)	[Kps-Cs]	Куплетськіт-(Cs)
Kuramite	[Ku]	Кураміт
Kuranakhite	[Kkh]	Куранахіт
Kuratite	[Kur]	Куратит
Kurchatovite	[Kht]	Курчатовіт
Kurgantaite	[Kga]	Кургантаїт
Kurilite	[Kri]	Куриліт
Kurnakovite	[Kko]	Курнаковіт
Kurumsakite	[Krm]	Курумсакіт
Kusachiite	[Kus]	Кусачіїт
Kushiroite	[Ks]	Кушироїт
Kutinaite	[Kti]	Кутинаїт
Kutnohorite	[Kut]	Кутнагорит
Kuvaevite	[Kuv]	Куваєвіт
Kuzelite	[Kuz]	Куцеліт

Kuzmenkoite-Mn	[Kz-Mn]	Кузьменкоїт-Mn
Kuzmenkoite-Zn	[Kz-Zn]	Кузьменкоїт-Zn
Kuzminite	[Kzm]	Кузьмініт
Kuznetsovite	[Kzn]	Кузнєцовіт
Kvanefjeldite	[Kva]	Кванф'єлдит
Kyanite	[Ky]	Кіаніт
Kyanoxalite	[Kox]	Кіаноксаліт
Kyawthuite	[Kyw]	Кйотуїт
Kyrgyzstanite	[Kyr]	Киргизстаніт
Kyzylkumite	[Kyz]	Кизилкуміт
Laachite	[Laa]	Лаахіт
Labuntsovite-Fe	[Lab-Fe]	Лабунцовіт-Fe
Labuntsovite-Mg	[Lab-Mg]	Лабунцовіт-Mg
Labuntsovite-Mn	[Lab-Mn]	Лабунцовіт-Mn
Labyrinthite	[Lby]	Лабіринтит
Lacroixite	[Lac]	Лакруаїт
Laffittite	[Lft]	Лафітит
Laflammeite	[Lfl]	Лафламміт
Laforêtite	[Laf]	Лафореїт
Lafossaite	[Lfs]	Лафоссаїт
Lagalyite	[Lag]	Лаґаліїт
Lahnsteinite	[Lah]	Ланштайніт
Laihunite	[Lai]	Лайхуніт
Laitakarite	[Ltk]	Лайтакаріїт
Lakargiite	[Lak]	Лакаргіїт
Lakebogaite	[Lbg]	Лейкбоґаїт
Lalondeite	[Lal]	Лалондит
Lammerite	[Lmr]	Ламерит
Lammerite-β	[Lmr-β]	Ламерит-β
Lamprophyllite	[Lmp]	Лампрофіліт
Lanarkite	[Lan]	Ланаркіт
Landauite	[Lda]	Ландауїт
Landesite	[Lds]	Ландезит
Långbanite	[Lgb]	Лонгбаніт
Långbanshyttanite	[Lbs]	Лонґбанситтаніт
Langbeinite	[Lbn]	Лангбейніт
Langhofite	[Lhf]	Ланґофіт
Langisite	[Lgi]	Лангісит
Langite	[Lgt]	Лангіт
Lanmuchangite	[Lmh]	Ланьмучаніт
Lannonite	[Lnn]	Ланоніт
Lansfordite	[Lfd]	Лансфордит
Lanthanite-(Ce)	[Ltn-Ce]	Лантаніт-(Ce)
Lanthanite-(La)	[Ltn-La]	Лантаніт-(La)
Lanthanite-(Nd)	[Ltn-Nd]	Лантаніт-(Nd)
Lapeyreite	[Lpy]	Лапейрит
Laphamite	[Lpm]	Лафаміт
Lapieite	[Lap]	Лапіїт
Laplandite-(Ce)	[Lpl-Ce]	Лапландит-(Ce)

Laptevite-(Ce)	[Lpt-Ce]	Лаптєвіт-(Ce)
Larderellite	[Ldr]	Лардереліт
Larisaite	[Ls]	Ларисаїт
Larnite	[Lrn]	Ларніт
Larosite	[Lar]	Ларозит
Larsenite	[Lsn]	Ларсеніт
Lasalite	[Las]	Ласаліт
Lasnierite	[Lnr]	Ланьєїт
Latiumite	[Lat]	Латіуміт
Latrappite	[Ltp]	Латрапіт
Laueite	[Lae]	Лауеїт
Laumontite	[Lmt]	Ломонтит
Launayite	[Lau]	Лонеїт
Lauraniite	[Lra]	Лауранііт
Laurelite	[Lrl]	Лауреліт
Laurentianite	[Lre]	Лаврентіаніт
Laurentthomasite	[Ltm]	Лорантомаїт
Laurionite	[Lri]	Лауріоніт
Laurite	[Lrt]	Лаурит
Lausenite	[Lse]	Лаусеніт
Lautarite	[Ltr]	Лаутарит
Lautenthalite	[Lth]	Лаутенталіт
Lautite	[Ltt]	Лаутит
Lavendulan	[Lvd]	Лавендулан
Låvenite	[Låv]	Ловеніт
Laverovite	[Lvv]	Лаверовіт
Lavinskyite	[Lvs]	Лавінськіїт
Lavoisierite	[Lvo]	Лавуазьєрит
Lavrentievite	[Lvr]	Лаврентьєвіт
Lawrencite	[Law]	Лоренсит
Lawsonbauerite	[Lwb]	Лоусонбауерит
Lawsonite	[Lws]	Лавсоніт
Lazaraskeite	[Lza]	Лазараскеїт
Lazarenkoite	[Laz]	Лазаренкоїт
Lazaridisite	[Lrd]	Лазаридисит
Lazulite	[Lzl]	Лазуліт
Lazurite	[Lzr]	Лазурит
Lead	[Pb]	Свинець
Leadamalgam	[Lam]	Плюмбоамальгама
Leadhillite	[Lhi]	Ледгіліт
Lechatelierite	[Lch]	Лешательєрит
Lecontite	[Lcn]	Леконтит
Lecoqite-(Y)	[Lec-Y]	Лекокіт-(Y)
Leesite	[Lee]	Лізит
Lefontite	[Lef]	Лефонтит
Legrandite	[Leg]	Леграндит
Leguernite	[Lg]	Леґерніт
Lehmannite	[Leh]	Леманніт
Lehnerite	[Lh]	Ленерит
Leifite	[Lf]	Лейфіт

Leightonite	[Lgh]	Лейтоніт
Leisingite	[Lei]	Лейзинґіт
Leiteite	[Lt]	Лейтеїт
Lemanskiite	[Lmk]	Леманськіїт
Lemmleinite-Ba	[Lem-Ba]	Леммлейніт-Ba
Lemmleinite-K	[Lem-K]	Леммлейніт-K
Lemoynite	[Lmo]	Лемуаніт
Lenaite	[Ln]	Лєнаїт
Lengenbachite	[Len]	Ленгенбахіт
Leningradite	[Lng]	Ленінградит
Lennilenapeite	[Lnl]	Леніленапеїт
Lenoblite	[Lnb]	Ленобліт
Leogangite	[Lgg]	Леоґанґіт
Leonardsenite	[Lnd]	Леонардсеніт
Leonite	[Leo]	Леоніт
Leószilárdite	[Lsz]	Леосилардит
Lepageite	[Lep]	Лепажит
Lepersonnite-(Gd)	[Lps-Gd]	Леперсоніт-(Gd)
Lepersonnite-(Nd)	[Lps-Nd]	Леперсоніт-(Nd)
Lepidocrocite	[Lpc]	Лепідокрокіт
Lepkhenelmite-Zn	[Lpn-Zn]	Лепхенельміт-Zn
Lermontovite	[Ler]	Лермонтовіт
Letovicite	[Let]	Летовіцит
Leucite	[Lct]	Лейцит
Leucophanite	[Lph]	Лейкофаніт
Leucophoenicite	[Lpo]	Лейкофеніцит
Leucophosphite	[Lpp]	Лейкофосфіт
Leucosphenite	[Lsp]	Лейкосфеніт
Leucostaurite	[Lsr]	Лейкоставрит
Levantite	[Lev]	Левантит
Leverettite	[Lve]	Левереттит
Levinsonite-(Y)	[Lvi-Y]	Левінсоніт-(Y)
Lévyclaudite	[Lvc]	Левіклодит
Lévyne-Ca	[Lév-Ca]	Левін-Ca
Lévyne-Na	[Lév-Na]	Левін-Na
Leydetite	[Ley]	Ледеїт
Liandratite	[Lia]	Ліандратит
Liberite	[Lbr]	Ліберит
Libethenite	[Lib]	Лібетеніт
Liebauite	[Lie]	Лібауїт
Liebenbergite	[Lbb]	Лібенбергіт
Liebermannite	[Lbm]	Ліберманніт
Liebigite	[Lbi]	Лібігіт
Liguowuite		Ліґоуїт
Likasite	[Lik]	Ліказит
Lileyite	[Lly]	Ліліїт
Lillianite	[Lil]	Ліліаніт
Lime	[Lm]	Вапно
Limousinite	[Lms]	Лімузеніт
Linarite	[Lna]	Лінарит

Lindackerite	[Ldk]	Ліндакерит
Lindbergite	[Ldb]	Ліндберґіт
Lindgrenite	[Lgr]	Ліндгреніт
Lindqvistite	[Lqv]	Ліндквістит
Lindsleyite	[Ldy]	Ліндслеїт
Lindströmite	[Lsm]	Ліндстреміт
Línekite	[Lnk]	Лінекіт
Lingbaoite	[Lb]	Лінбаоїт
Lingunite	[Lgn]	Ліньґуньїт
Linnaeite	[Lin]	Лінеїт
Lintisite	[Lts]	Лінтисит
Linzhiite	[Lzh]	Ліньчжиїт
Liottite	[Lio]	Ліотит
Lipscombite	[Lcb]	Ліпскомбіт
Lipuite	[Lp]	Ліпуїт
Liraite	[Lir]	Ліраїт
Liroconite	[Lro]	Ліроконіт
Lisanite		Лісаніт
Lisetite	[Lis]	Лісетит
Lishizhenite	[Lsh]	Лішичженьїт
Lisiguangite	[Lsg]	Лісиґуаніт
Lisitsynite	[Lss]	Лісициніт
Liskeardite	[Lsk]	Ліскірдит
Lislkirchnerite	[Lkn]	Лізлкірхнерит
Litharge	[Lit]	Ґлет
Lithiomarsturite	[Lmsr]	Літіє-марстурит
Lithiophilite	[Lhp]	Літіофіліт
Lithiophorite	[Lpr]	Літіофорит
Lithiophosphate	[Lip]	Літіофосфат
Lithiotantite	[Ltan]	Літіотантит
Lithiowodginite	[Lwdg]	Літіє-воджиніт
Lithosite	[Lho]	Літосит
Litidionite	[Ltd]	Літидіоніт
Litochlebite	[Lto]	Літохлебіт
Litvinskite	[Ltv]	Літвінськіт
Liudongshengite	[Ldh]	Людуншеніт
Liuite	[Liu]	Люїт
Liveingite	[Liv]	Лівейнгіт
Liversidgeite	[Lsd]	Ліверсиджит
Livingstonite	[Lst]	Лівінгстоніт
Lizardite	[Lz]	Лізардит
Llantenesite	[Lla]	Лянтенесит
Lobanovite	[Lbv]	Лобановіт
Lokkaite-(Y)	[Lok-Y]	Локаїт-(Y)
Löllingite	[Lö]	Льолінгіт
Lombardoite	[Lmb]	Ломбардоїт
Lomonosovite	[Lom]	Ломоносовіт
Londonite	[Ldn]	Лондоніт
Lonecreekite	[Lck]	Лоункрикіт
Lonsdaleite	[Lon]	Лонсделеїт

Loparite-(Ce)	[Lop-Ce]	Лопарит-(Ce)
Lopatkaite	[Lpk]	Лопаткаїт
Lópezite	[Lpz]	Лопецит
Lorándite	[Lor]	Лорандит
Loranskite-(Y)	[Lrs-Y]	Лоранськіт-(Y)
Lorenzenite	[Lrz]	Лоренценіт
Loseyite	[Los]	Лозеїт
Lotharmeyerite	[Lmy]	Лотармеєрит
Loudounite	[Ldo]	Лаудоніт
Loughlinite	[Lou]	Лафлініт
Lourenswalsite	[Lrw]	Лоуренсвальсит
Lovdarite	[Lov]	Ловдарит
Loveringite	[Lvg]	Ловерингіт
Lovozerite	[Lvz]	Ловозерит
Löweite	[Löw]	Левеїт
Luanheite	[Lua]	Луаньхеїт
Luanshiweiite	[Lsw]	Луаньшивеїт
Luberoite	[Lub]	Любероїт
Luboržákite	[Lbž]	Люборжакіт
Lucabindiite	[Lbd]	Лукабіндіїт
Lucasite-(Ce)	[Lca-Ce]	Лукасит-(Ce)
Lucchesiite	[Lcc]	Луккезіїт
Luddenite	[Ldd]	Ладеніт
Ludjibaite	[Ldj]	Луджибаїт
Ludlamite	[Lud]	Лудламіт
Ludlockite	[Ldl]	Ладлокіт
Ludwigite	[Ldw]	Людвігіт
Lueshite	[Lue]	Луєшит
Luetheite	[Lut]	Луєтеїт
Luinaite-(OH)	[Lui-OH]	Луїнаїт-(OH)
Lukechangite-(Ce)	[Luk-Ce]	Лукчаніт-(Ce)
Lukkulaisvaaraite	[Lkk]	Луккулайсвааараїт
Lukrahnite	[Lkr]	Лукраніт
Lulzacite	[Lul]	Люльзакіт
Lumsdenite	[Lum]	Ламсденіт
Lüneburgite	[Lbu]	Люнебургіт
Lunijianlaite	[Lji]	Луніцзяньлаїт
Lun'okite	[Lun]	Луньокіт
Luobusaite	[Luo]	Лобусаїт
Luogufengite	[Lgf]	Логуфеніт
Lusernaite-(Y)	[Lus-Y]	Лузернаїт-(Y)
Lussierite	[Lsi]	Люссьєрит
Luxembourgite	[Lux]	Люксембурґіт
Luzonite	[Luz]	Люцоніт
Lyonsite	[Lyo]	Ліонсит
Macaulayite	[Mcy]	Меколеїт
Macdonaldite	[Mcd]	Макдональдит
Macedonite	[Mce]	Македоніт
Macfallite	[Mcf]	Макфаліт

Machatschkiite	[Mct]	Махачкіїт
Machiite	[Mci]	Мачиїт
Mackayite	[Mky]	Маккеїт
Mackinawite	[Mkw]	Макінавіт
Macphersonite	[Mps]	Макферсоніт
Macquartite	[Mcq]	Макквартит
Madeiraite	[Mde]	Мадейраїт
Madocite	[Mdc]	Медокіт
Magadiite	[Mgd]	Магадіїт
Magbasite	[Mgb]	Магбасит
Maghagendorfite	[Mhag]	Магно-гагендорфіт
Maghemite	[Mgh]	Маггеміт
Maghrebite	[Mhb]	Маґребіт
Magnanelliite	[Mgn]	Маньянеллііт
Magnesioalterite	[Matr]	Магно-алтерит
Magnesio-arfvedsonite	[Marf]	Магно-арфведсоніт
Magnesioaubertite	[Maub]	Магно-обертит
Magnesiobeltrandoite-2*N*3*S*	[Mbt-2*N*3*S*]	Магно-бельтрандоїт-2*N*3*S*
Magnesiobermanite	[Mbrm]	Магно-берманіт
Magnesiocanutite	[Mcan]	Магно-канутит
Magnesiocarpholite	[Mcar]	Магно-карфоліт
Magnesiochloritoid	[Mcld]	Магно-хлоритоїд
Magnesiochlorophoenicite	[Mcpo]	Магно-хлорофеніцит
Magnesiochromite	[Mchr]	Магно-хроміт
Magnesiocopiapite	[Mcpi]	Магно-копіапіт
Magnesiocoulsonite	[Mcou]	Магно-кульсоніт
Magnesiodumortierite	[Mdum]	Магно-дюмортьєрит
Magnesio-ferri-fluoro-hornblende	[Mffhbl]	Магно-фери-флюоро-горнбленд
Magnesioferrite	[Mfr]	Магнезіоферит
Magnesiofluckite	[Mfck]	Магно-флюкіт
Magnesio-fluoro-arfvedsonite	[Mfarf]	Магно-флюоро-арфведсоніт
Magnesio-fluoro-hastingsite	[Mfhst]	Магно-флюоро-гастингсит
Magnesio-foitite	[Mfoi]	Магно-фойтит
Magnesio-hastingsite	[Mhst]	Магно-гастингсит
Magnesiohatertite	[Mhtt]	Магно-гатертит
Magnesiohögbomite-2*N*2*S*	[Mhög-2*N*2*S*]	Магно-гебоміт-2*N*2*S*
Magnesiohögbomite-2*N*3*S*	[Mhög-2*N*3*S*]	Магно-гебоміт-2*N*3*S*
Magnesiohögbomite-2*N*4*S*	[Mhög-2*N*4*S*]	Магно-гебоміт-2*N*4*S*
Magnesiohögbomite-6*N*6*S*	[Mhög-6*N*6*S*]	Магно-гебоміт-6*N*6*S*
Magnesiohögbomite-6*N*12*S*	[Mhög-6*N*12*S*]	Магно-гебоміт-6*N*12*S*
Magnesio-hornblende	[Mhbl]	Магно-горнбленд
Magnesiohulsite	[Mhul]	Магно-галсит
Magnesiokoritnigite	[Mkor]	Магно-коритнігіт
Magnesioleydetite	[Mley]	Магно-ледеїт
Magnesio-lucchesiite	[Mlcc]	Магно-луккезіїт
Magnesioneptunite	[Mnpt]	Магно-нептуніт
Magnesionigerite-2*N*1*S*	[Mgng-2*N*1*S*]	Магно-нігерит-2*N*1*S*
Magnesionigerite-6*N*6*S*	[Mgng-6*N*6*S*]	Магно-нігерит-6*N*6*S*
Magnesiopascoite	[Mpas]	Магно-паскоїт
Magnesio-riebeckite	[Mrbk]	Магно-рибекіт

Magnesiorowlandite-(Y)	[Mrow-Y]	Магно-ровландит-(Y)
Magnesiostaurolite	[Mst]	Магно-ставроліт
Magnesiotaaffeite-2*N*'2*S*	[Mtf-2*N*'2*S*]	Магно-таафеїт-2*N*'2*S*
Magnesiotaaffeite-6*N*'3*S*	[Mtf-6*N*'3*S*]	Магно-таафеїт-6*N*'3*S*
Magnesiovesuvianite	[Mves]	Магно-везувіан
Magnesiovoltaite	[Mvlt]	Магно-вольтаїт
Magnesiozippeite	[Mzip]	Магно-ципеїт
Magnesite	[Mgs]	Магнезит
Magnetite	[Mag]	Магнетит
Magnetoplumbite	[Mpl]	Магнетоплюмбіт
Magnioursilite	[Mau]	Магніоурсиліт
Magnolite	[Mno]	Магноліт
Magnussonite	[Mnu]	Магнусоніт
Mahnertite	[Mah]	Манертит
Maikainite	[Mai]	Майкаїніт
Majakite	[Mjk]	Маякіт
Majindeite	[Mjd]	Мацзіньдеїт
Majorite	[Maj]	Меджорит
Majzlanite	[Mjz]	Майцланіт
Makarochkinite	[Mkr]	Макарочкініт
Makatite	[Mkt]	Макатит
Mäkinenite	[Mkn]	Мекіненіт
Makotoite	[Mako]	Макотоїт
Makovickyite	[Mvk]	Маковіцькіїт
Malachite	[Mlc]	Малахіт
Malanite	[Mla]	Маланіт
Malayaite	[Mly]	Малайяїт
Maldonite	[Mdo]	Мальдоніт
Maleevite	[Mle]	Малєєвіт
Maletoyvayamite	[Mty]	Малетойваяміт
Malhmoodite	[Mmo]	Малмудит
Malinkoite	[Mlk]	Малінкоїт
Malladrite	[Mld]	Маладрит
Mallardite	[Mal]	Малардит
Mallestigite	[Mlg]	Маллештиґіт
Malyshevite	[Mys]	Малишевіт
Mambertiite	[Mam]	Мамбертіїт
Mammothite	[Mm]	Мамотит
Manaevite-(Ce)	[Mv-Ce]	Манаєвіт-(Ce)
Manaksite	[Mnk]	Манаксит
Manandonite	[Mnd]	Манандоніт
Mandarinoite	[Mda]	Мандариноїт
Maneckiite	[Mnc]	Манецькіїт
Manganarsite	[Mna]	Манганарсит
Manganbabingtonite	[Mbab]	Мангано-бабінгтоніт
Manganbelyankinite	[Mbyn]	Мангано-бєлянкініт
Manganberzeliite	[Mbzl]	Мангано-берцеліїт
Manganflurlite	[Mflu]	Мангано-флюрліт
Mangangordonite	[Mgdo]	Мангано-гордоніт
Manganhumite	[Mnhu]	Мангано-гуміт

Manganiakasakaite-(La)	[Mnak-La]	Мангані-акасакаїт-(La)
Manganiandrosite-(Ce)	[Mna-Ce]	Мангані-андросит-(Ce)
Manganiandrosite-(La)	[Mna-La]	Мангані-андросит-(La)
Manganiceladonite	[Mcel]	Мангані-селадоніт
Mangani-dellaventuraite	[Mdv]	Мангані-деллавентураїт
Manganilvaite	[Mlv]	Мангано-ільваїт
Mangani-obertiite	[Mob]	Мангані-обертіїт
Mangani-pargasite	[Mprg]	Мангані-паргасит
Manganite	[Mnn]	Манганіт
Manganlotharmeyerite	[Mlmy]	Мангані-лотармеєрит
Manganoarrojadite-(KNa)	[Majd-KNa]	Мангано-арожадит-(KNa)
Manganobadalovite	[Mbdl]	Мангано-бадаловіт
Manganoblödite	[Mblö]	Мангано-бльодит
Manganochromite	[Mnchr]	Мангано-хроміт
Manganoeudialyte	[Meud]	Мангано-евдіаліт
Mangano-ferri-eckermannite	[Mfeck]	Мангано-фери-екерманіт
Manganohörnesite	[Mhns]	Мангано-гернезит
Manganokaskasite	[Mkks]	Мангано-каскасит
Manganokhomyakovite	[Mkmy]	Мангано-хом'яковіт
Manganokukisvumite	[Mkki]	Мангано-кукісвуміт
Manganolangbeinite	[Mlgb]	Мангано-лангбейніт
Mangano-mangani-ungarettiite	[Mmu]	Мангано-мангані-унґареттіїт
Manganonaujakasite	[Mnj]	Мангано-науяказит
Manganoneptunite	[Mnnpt]	Мангано-нептуніт
Manganonordite-(Ce)	[Mnor-Ce]	Мангано-нордит-(Ce)
Manganoquadratite	[Mqd]	Мангано-квадратит
Manganosegelerite	[Msgl]	Мангано-сегелерит
Manganosite	[Mng]	Манганозит
Manganostibite	[Mnsb]	Манганостибіт
Manganotychite	[Mtyc]	Мангано-тихіт
Manganvesuvianite	[Mnves]	Мангані-везувіан
Mangazeite	[Mgz]	Манґазеїт
Manitobaite	[Mtb]	Манітобаїт
Manjiroite	[Mji]	Манжироїт
Mannardite	[Man]	Манардит
Mansfieldite	[Mfd]	Мансфільдит
Mantienneite	[Mtin]	Мантьєнеїт
Maohokite	[Mhk]	Маохокіт
Maoniupingite-(Ce)	[Mao-Ce]	Маонюпініт-(Ce)
Mapimite	[Mpm]	Мапіміт
Mapiquiroite	[Mpq]	Мапіквіроїт
Marathonite	[Mth]	Маратоніт
Marcasite	[Mrc]	Марказит
Marchettiite	[Mht]	Маркеттіїт
Marcobaldiite	[Mcb]	Маркобалдіїт
Marécottite	[Mco]	Марекоттит
Margaritasite	[Mgt]	Маргаритасит
Margarite	[Mrg]	Маргарит
Margarosanite	[Mga]	Маргаросаніт
Marialite	[Mar]	Маріаліт

Marićite	[Mrć]	Маричит
Maricopaite	[Mrp]	Марикопаїт
Mariinskite	[Mii]	Маріїнськіт
Marinaite	[Mr]	Маринаїт
Marinellite	[Mrn]	Маринелліт
Markascherite	[Mac]	Маркашерит
Markcooperite	[Mcp]	Марккуперит
Markeyite	[Mk]	Маркіїт
Markhininite	[Mkh]	Мархінініт
Marklite	[Mkl]	Маркліт
Marokite	[Mro]	Марокіт
Marrite	[Mrr]	Марит
Marrucciite	[Mru]	Марруччіїт
Marshite	[Msh]	Маршит
Marsturite	[Msr]	Марстурит
Marthozite	[Mhz]	Мартосит
Martinandresite	[Mad]	Мартинандресит
Martinite	[Mrt]	Мартиніт
Martyite	[Myi]	Мартіїт
Marumoite	[Mrm]	Марумоїт
Maruyamaite	[Mry]	Маруямаїт
Mascagnite	[Msc]	Масканьїт
Maslovite	[Mlo]	Масловіт
Massicot	[Msi]	Масикот
Masutomilite	[Msu]	Масутоміліт
Masuyite	[Msy]	Масюїт
Mathesiusite	[Mhe]	Матезіусит
Mathewrogersite	[Mwg]	Матьюроджерсит
Mathiasite	[Mts]	Матіасит
Matildite	[Mtd]	Матильдит
Matioliite	[Mti]	Матіоліїт
Matlockite	[Mtl]	Матлокіт
Matsubaraite	[Mbr]	Мацубараїт
Mattagamite	[Mtg]	Матагаміт
Matteuccite	[Mtt]	Матеучит
Mattheddleite	[Mhd]	Матхедлеїт
Matthiasweilite	[Mtw]	Маттіасвейліт
Matulaite	[Mat]	Матулаїт
Matyhite	[Myh]	Матихіт
Maucherite	[Muc]	Маухерит
Mauriziodiniite	[Mzd]	Мауриціодиніїт
Mavlyanovite	[Mav]	Мавляновіт
Mawbyite	[Mby]	Мобіїт
Mawsonite	[Maw]	Моусоніт
Maxwellite	[Max]	Максвелліт
Mayingite	[Myg]	Маїніт
Mazzettiite	[Mzt]	Маццеттіїт
Mazzite-Mg	[Maz-Mg]	Мацит-Mg
Mazzite-Na	[Maz-Na]	Мацит-Na
Mbobomkulite	[Mbb]	Мбобомкуліт

Mcallisterite	[Mcl]	Макелістерит
Mcalpineite	[Map]	Макалпайніт
Mcauslanite	[Mas]	Макосланіт
Mcbirneyite	[Mbn]	Макбернеїт
Mcconnellite	[Mcn]	Макконеліт
Mccrillisite	[Mcr]	Маккриллісит
Mcgillite	[Mcg]	Макгіліт
Mcgovernite	[Mgv]	Макговерніт
Mcguinnessite	[Mgu]	Макгінесит
Mckelveyite-(Y)	[Mkv-Y]	Маккельвіїт-(Y)
Mckinstryite	[Mck]	Маккінстріїт
Mcnearite	[Mnr]	Макнірит
Medaite	[Med]	Медаїт
Medenbachite	[Mdb]	Меденбахіт
Meerschautite	[Mee]	Меєршоїт
Megacyclite	[Mgc]	Мегацикліт
Megakalsilite	[Mks]	Мегакальсиліт
Megawite	[Mgw]	Меґоїт
Meieranite	[Mei]	Мейраніт
Meierite	[Mir]	Маєрит
Meifuite	[Mf]	Мейфуїт
Meionite	[Me]	Мейоніт
Meisserite	[Mss]	Майссерит
Meitnerite	[Mne]	Майтнерит
Meixnerite	[Mxn]	Мейкснерит
Mejillonesite	[Mej]	Мехійонесит
Melanarsite	[Mea]	Меланарсит
Melanocerite-(Ce)	[Mcrt-Ce]	Меланоцерит-(Ce)
Melanophlogite	[Mp]	Меланофлогіт
Melanostibite	[Mlsb]	Меланостибіт
Melanotekite	[Mtk]	Меланотекіт
Melanothallite	[Mlth]	Меланоталіт
Melanovanadite	[Mvd]	Меланованадит
Melansonite	[Mso]	Мелансоніт
Melanterite	[Mln]	Мелантерит
Melcherite	[Mlh]	Мелшерит
Meliphanite	[Mph]	Меліфаніт
Melkovite	[Mko]	Мелковіт
Melliniite	[Mli]	Меллініїт
Mellite	[Mel]	Меліт
Mellizinkalite	[Mzk]	Меліцинкаліт
Melonite	[Mlt]	Мелоніт
Mélonjosephite	[Mjo]	Мелонжозефіт
Menchettiite	[Men]	Менкеттіїт
Mendeleevite-(Ce)	[Mdl-Ce]	Менделєєвіт-(Ce)
Mendeleevite-(Nd)	[Mdl-Nd]	Менделєєвіт-(Nd)
Mendigite	[Mdg]	Мендиґіт
Mendipite	[Mdi]	Мендипіт
Mendozavilite-KCa	[Mdz-KCa]	Мендоцавіліт-KCa
Mendozavilite-NaCu	[Mdz-NaCu]	Мендоцавіліт-NaCu

Mendozavilite-NaFe	[Mdz-NaFe]	Мендоцавіліт-NaFe
Mendozite	[Mz]	Мендоцит
Meneghinite	[Meg]	Менегініт
Menezesite	[Mze]	Менезесит
Mengeite	[Mge]	Менґеїт
Mengxianminite	[Mgx]	Менсяньміньїт
Meniaylovite	[Myl]	Меняйловіт
Menshikovite	[Mnv]	Меншиковіт
Menzerite-(Y)	[Mzr-Y]	Менцерит-(Y)
Mercallite	[Mec]	Меркаліт
Mercury	[Hg]	Ртуть
Mereheadite	[Mrh]	Мерегедит
Mereiterite	[Mtr]	Мерайтерит
Merelaniite	[Ml]	Мереланіїт
Merenskyite	[Mrk]	Меренськіїт
Meridianiite	[Mdn]	Меридіаніїт
Merlinoite	[Mrl]	Мерліноїт
Merrihueite	[Mhu]	Мерих'юїт
Merrillite	[Mer]	Мериліт
Mertieite-I	[Met-I]	Мертіїт-I
Mertieite-II	[Met-II]	Мертіїт-II
Merwinite	[Mw]	Мервініт
Mesaite	[Msa]	Мейсаїт
Mesolite	[Mes]	Мезоліт
Messelite	[Msl]	Меселіт
Meta-aluminite	[Ma]	Метаалюмініт
Meta-alunogen	[Malg]	Метаалуноген
Meta-ankoleite	[Mak]	Метаанколеїт
Meta-autunite	[Maut]	Метаотеніт
Metaborite	[Mbo]	Метаборит
Metacalciouranoite	[Mcu]	Метакальціоураноїт
Metacinnabar	[Mcin]	Метацинабарит
Metadelrioite	[Mdlr]	Метадельріоїт
Metahaiweeite	[Mhwe]	Метагейвіїт
Metaheinrichite	[Mhrc]	Метахейнрихіт
Metahewettite	[Mhew]	Метах'юетит
Metahohmannite	[Mhoh]	Метагогманіт
Metakahlerite	[Mkah]	Метакалерит
Metakirchheimerite	[Mki]	Метакірхгеймерит
Metaköttigite	[Mköt]	Метакетигіт
Metalodèvite	[Mldv]	Металодєвіт
Metamunirite	[Mmni]	Метамунірит
Metanatroautunite	[Mnaut]	Метанатроотеніт
Metanováčekite	[Mnvč]	Метановачекіт
Metarauchite	[Mrau]	Метараухіт
Metarossite	[Mrs]	Метаросит
Metasaléeite	[Mslé]	Метасалеїт
Metaschoderite	[Msdr]	Меташодерит
Metaschoepite	[Mshp]	Метаскупіт
Metasideronatrite	[Mnat]	Метасидеронатрит

Metastibnite	[Msbn]	Метастибніт
Metastudtite	[Mstu]	Метастудтит
Metaswitzerite	[Msw]	Метасвітцерит
Metatamboite	[Mtm]	Метатамбоїт
Metathénardite	[Mthn]	Метатенардит
Metatorbernite	[Mtor]	Метаторберніт
Metatyuyamunite	[Mtyu]	Метатюямуніт
Metauramphite	[Murp]	Метаурамфіт
Metauranocircite-I	[Murc-I]	Метаураноцирцит-I
Metauranopilite	[Mup]	Метауранопіліт
Metauranospinite	[Musp]	Метаураноспініт
Metauroxite	[Murx]	Метауроксит
Metavandendriesscheite	[Mvdd]	Метавандендрисшеїт
Metavanmeersscheite	[Mvms]	Метаванмеєрсшеїт
Metavanuralite	[Mvnr]	Метаванураліт
Metavariscite	[Mvar]	Метаварисцит
Metavauxite	[Mvx]	Метавоксит
Metavivianite	[Mviv]	Метавівіаніт
Metavoltine	[Mvt]	Метавольтин
Metazellerite	[Mzel]	Метацелерит
Metazeunerite	[Mzeu]	Метацейнерит
Meurigite-K	[Meu-K]	Майриґіт-K
Meurigite-Na	[Meu-Na]	Майриґіт-Na
Meyerhofferite	[Mhf]	Мейєргоферит
Meymacite	[Mym]	Меймакіт
Meyrowitzite	[Mey]	Мейровіцит
Mgriite	[Mgi]	Мгріїт
Mianningite	[Min]	М’яньнініт
Miargyrite	[May]	Міаргірит
Miassite	[Mia]	Міассит
Michalskiite	[Mcs]	Міхальськіїт
Micheelsenite	[Msn]	Мікельсеніт
Michenerite	[Mch]	Мічнерит
Michitoshiite-(Cu)	[Mhs-Cu]	Мічитошіїт-(Cu)
Microcline	[Mcc]	Мікроклін
Microsommite	[Msm]	Мікросоміт
Middendorfite	[Mdd]	Міддендорфіт
Middlebackite	[Mbk]	Міддлебакіт
Mieite-(Y)	[Mi-Y]	Міеїт-(Y)
Miersite	[Mier]	Майєрсит
Miessiite	[Mie]	Мієссіїт
Miguelromeroite	[Mig]	Міґельромероїт
Miharaite	[Mih]	Міхараїт
Mikasaite	[Mik]	Мікасаїт
Mikecoxite	[Mcx]	Майккоксит
Mikehowardite	[Mhw]	Майкговардит
Milanriederite	[Mlrd]	Міланридерит
Milarite	[Mil]	Міларит
Milkovoite		Мілковоїт
Millerite	[Mlr]	Мілерит

Millisite	[Mill]	Мілісит
Millosevichite	[Msv]	Мілозевичит
Millsite	[Mls]	Міллсит
Milotaite	[Mio]	Мілотаїт
Mimetite	[Mim]	Міметит
Minakawaite	[Mka]	Мінакаваїт
Minasgeraisite-(Y)	[Mgr-Y]	Мінасжерайсит-(Y)
Minasragrite	[Mra]	Мінасрагрит
Mineevite-(Y)	[Mev-Y]	Мінєєвіт-(Y)
Minehillite	[Mhl]	Майнхіліт
Minguzzite	[Mzz]	Мінгуцит
Minium	[Mnm]	Сурик
Minjiangite	[Mjg]	Міньцзяніт
Minnesotaite	[Mns]	Мінесотаїт
Minohlite	[Mnh]	Міноліт
Minrecordite	[Mrd]	Мінрекордит
Minyulite	[Myu]	Мініюліт
Mirabilite	[Mrb]	Мірабіліт
Mirnyite	[Mny]	Мирниїт
Misakiite	[Msk]	Місакіїт
Misenite	[Mse]	Мізеніт
Miserite	[Mis]	Майзерит
Mitridatite	[Mit]	Мітридатит
Mitrofanovite	[Mfv]	Мітрофановіт
Mitryaevaite	[Myv]	Мітряєваїт
Mitscherlichite	[Mits]	Мітчерліхіт
Mixite	[Mix]	Міксит
Miyahisaite	[Miy]	Міяхісаїт
Moabite	[Mab]	Моабіт
Moctezumite	[Moc]	Моктесуміт
Modderite	[Mod]	Модерит
Moëloite	[Moë]	Моелоїт
Mogánite	[Mog]	Моганіт
Mogovidite	[Mgo]	Моговідит
Mohite	[Moh]	Мохіт
Möhnite	[Möh]	Меніт
Mohrite	[Mhr]	Морит
Moissanite	[Moi]	Муасаніт
Mojaveite	[Moj]	Мохавеїт
Molinelloite	[Mnl]	Молінеллоїт
Moluranite	[Mlu]	Молураніт
Molybdenite	[Mol]	Молібденіт
Molybdite	[Myb]	Молібдит
Molybdofornacite	[Mfor]	Молібдато-форнасит
Molybdomenite	[Mdm]	Молібдоменіт
Molybdophyllite	[Mdp]	Молібдофіліт
Molysite	[My]	Молізит
Momoiite	[Mom]	Момоїт
Monazite-(Ce)	[Mnz-Ce]	Монацит-(Ce)
Monazite-(La)	[Mnz-La]	Монацит-(La)

Monazite-(Nd)	[Mnz-Nd]	Монацит-(Nd)
Monazite-(Sm)	[Mnz-Sm]	Монацит-(Sm)
Moncheite	[Mon]	Мончеїт
Monchetundraite	[Mtdr]	Мончетундраїт
Monetite	[Mnti]	Монетит
Mongolite	[Mgl]	Монголіт
Monimolite	[Mml]	Монімоліт
Monipite	[Mnp]	Моніфіт
Monohydrocalcite	[Mhcal]	Моногідрокальцит
Montanite	[Mta]	Монтаніт
Montbrayite	[Mnb]	Монтбреїт
Montdorite	[Mdr]	Монтдорит
Montebrasite	[Mbs]	Монтебразит
Monteneroite	[Mte]	Монтенероїт
Monteneveite	[Mtv]	Монтеневеїт
Monteponite	[Mtp]	Монтепоніт
Monteregianite-(Y)	[Mreg-Y]	Монтереджіаніт-(Y)
Montesommaite	[Mtso]	Монтесомаїт
Montetrisaite	[Mttr]	Монтетризаїт
Montgomeryite	[Mgm]	Монтгомеріїт
Monticellite	[Mtc]	Монтичеліт
Montmorillonite	[Mnt]	Монтморилоніт
Montroseite	[Mto]	Монтрозеїт
Montroyalite	[Mtyl]	Монтрояліт
Montroydite	[Mtyd]	Монтроїдит
Mooihoekite	[Mho]	Моїгукіт
Moolooite	[Moo]	Мулуїт
Mooreite	[Mre]	Мурит
Moorhouseite	[Mh]	Мурхаусит
Mopungite	[Mop]	Мопунгіт
Moraesite	[Mae]	Мораесит
Moraskoite	[Mok]	Мораскоїт
Mordenite	[Mor]	Морденіт
Moreauite	[Moa]	Мороїт
Morelandite	[Mldt]	Мореландит
Morenosite	[Mren]	Моренозит
Morimotoite	[Mmt]	Моримотоїт
Morinite	[Mori]	Мориніт
Morozeviczite	[Mzv]	Морозевичит
Morrisonite	[Mris]	Моррисоніт
Mosandrite-(Ce)	[Msd-Ce]	Мозандрит-(Ce)
Moschelite	[Msch]	Мошеліт
Moschellandsbergite	[Mlb]	Мошеландсбергіт
Mosesite	[Mos]	Мозезит
Moskvinite-(Y)	[Mskv-Y]	Москвініт-(Y)
Mössbauerite	[Msb]	Мессбауерит
Mottanaite-(Ce)	[Mot-Ce]	Моттанаїт-(Ce)
Mottramite	[Mott]	Мотраміт
Motukoreaite	[Mtu]	Мотукореаїт
Mounanaite	[Mun]	Мунанаїт

Mountainite	[Mtn]	Маунтиніт
Mountkeithite	[Mke]	Маунткейтит
Mourite	[Mou]	Моурит
Moxuanxueite	[Mox]	Мосюаньсюеїт
Moydite-(Y)	[Moy-Y]	Муадит-(Y)
Mozartite	[Moz]	Моцартит
Mozgovaite	[Mzg]	Мозґоваїт
Mpororoite	[Mpo]	Мпоророїт
Mrázekite	[Mrz]	Мразекіт
Mroseite	[Mros]	Мрозит
Mückeite	[Müc]	Мюкеїт
Muirite	[Mui]	Мюїрит
Mukhinite	[Muk]	Мухініт
Müllerite	[Mül]	Мюллерит
Mullite	[Mul]	Муліт
Mummeite	[Mum]	Мумеїт
Munakataite	[Mkat]	Мунакатаїт
Mundite	[Mud]	Мундит
Mundrabillaite	[Mb]	Мандрабілаїт
Munirite	[Mni]	Мунірит
Muonionalustaite	[Muo]	Муоніоналустаїт
Murakamiite	[Mkm]	Муракамііт
Murashkoite	[Muh]	Мурашкоїт
Murataite-(Y)	[Mrat-Y]	Муратаїт-(Y)
Murchisite	[Mur]	Мерчисит
Murdochite	[Mdh]	Мердокіт
Murmanite	[Mmn]	Мурманіт
Murunskite	[Mu]	Мурунськіт
Muscovite	[Ms]	Мусковіт
Museumite	[Mus]	Музеуміт
Mushistonite	[Mhi]	Мушистоніт
Muskoxite	[Mkx]	Мускоксит
Muthmannite	[Mma]	Мутманіт
Mutinaite	[Mut]	Мутинаїт
Mutnovskite	[Mvs]	Мутновськіт
Nabalamprophyllite	[Nlmp]	Набалампрофіліт
Nabaphite	[Nbh]	Набафіт
Nabateaite		Набатеяїт
Nabesite	[Nbs]	Набесит
Nabiasite	[Nbi]	Набіясит
Nabimusaite	[Nbm]	Набімусаїт
Nabokoite	[Nab]	Набокоїт
Nacaphite	[Ncp]	Накафіт
Nacareniobsite-(Ce)	[Nns-Ce]	Накареніобсит-(Ce)
Nacrite	[Ncr]	Накрит
Nadorite	[Nad]	Надорит
Nafertisite	[Naf]	Нафертисит
Nagashimalite	[Ngs]	Нагасималіт
Nagelschmidtite	[Nsc]	Нагельшмідтит

Nagyágite	[Ngy]	Нагіагіт
Nahcolite	[Nah]	Нагколіт
Nahpoite	[Nhp]	Нагфоїт
Nakauriite	[Nak]	Накауріїт
Nakkaalaaqite	[Nka]	Накколокіт
Naldrettite	[Nld]	Нолдреттит
Nalipoite	[Nlp]	Наліфоїт
Nalivkinite	[Nlv]	Наливкініт
Namansilite	[Nms]	Намансиліт
Nambulite	[Nbl]	Намбуліт
Namibite	[Nmb]	Намібіт
Namuwite	[Nmw]	Намууїт
Nanlingite	[Nan]	Наньлініт
Nanpingite	[Npg]	Наньпініт
Nantokite	[Ntk]	Нантокіт
Naquite	[Naq]	Нацюїт
Narsarsukite	[Nar]	Нарсарсукіт
Nashite	[Nsh]	Нешит
Nasinite	[Nas]	Назиніт
Nasledovite	[Ndv]	Наслєдовіт
Nasonite	[Nso]	Назоніт
Nastrophite	[Nsp]	Настрофіт
Nataliakulikite	[Nkk]	Наталіякулікіт
Nataliyamalikite	[Nml]	Наталіямалікіт
Natalyite	[Nta]	Наталіїт
Natanite	[Ntn]	Натаніт
Natisite	[Nts]	Натисит
Natrite	[Nat]	Натрит
Natroalunite	[Nalu]	Натро-алуніт
Natroaphthitalite	[Natt]	Натро-афтиталіт
Natroboltwoodite	[Nbwd]	Натро-болтвудит
Natrochalcite	[Nch]	Натрохальцит
Natrodufrénite	[Ndf]	Натро-дюфреніт
Natroglaucocerinite	[Ngc]	Натро-глаукокериніт
Natrojarosite	[Njrs]	Натро-ярозит
Natrolemoynite	[Nlm]	Натро-лемуаніт
Natrolite	[Ntr]	Натроліт
Natromarkeyite	[Nmk]	Натро-маркіїт
Natron	[Nt]	Натрон
Natronambulite	[Nnbl]	Натро-намбуліт
Natroniobite	[Nnb]	Натроніобіт
Natropalermoite	[Npl]	Натро-палермоїт
Natropharmacoalumite	[Npal]	Натро-фармакоалюміт
Natropharmacosiderite	[Npsd]	Натро-фармакосидерит
Natrophilite	[Ntp]	Натрофіліт
Natrophosphate	[Nap]	Натрофосфат
Natrosilite	[Ns]	Натросиліт
Natrosulfatourea	[Nsf]	Натросульфатосечовина
Natrotantite	[Ntan]	Натротантит
Natrotitanite	[Nttn]	Натро-титаніт

Natrouranospinite	[Nusp]	Натро-ураноспініт
Natrowalentaite	[Nwal]	Натро-валентаїт
Natroxalate	[Nx]	Натроксалат
Natrozippeite	[Nzip]	Натро-ципеїт
Naujakasite	[Nj]	Науяказит
Naumannite	[Nau]	Науманіт
Navajoite	[Nvj]	Навахоїт
Navrotskyite	[Nvr]	Навроцькіїт
Nazarovite	[Naz]	Назаровіт
Nchwaningite	[Nwg]	Нчванінґіт
Nealite	[Nea]	Ніліт
Nechelyustovite	[Nec]	Нечелюстовіт
Nefedovite	[Nef]	Нефьодовіт
Negevite	[Neg]	Неґевіт
Neighborite	[Nbo]	Нейборит
Nekoite	[Nk]	Некоїт
Nekrasovite	[Nek]	Некрасовіт
Nelenite	[Nln]	Неленіт
Neltnerite	[Nel]	Нелтнерит
Nenadkevichite	[Nkv]	Ненадкевичит
Neotocite	[Neo]	Неотокіт
Nepheline	[Nph]	Нефелін
Népouite	[Npo]	Непуїт
Nepskoeite	[Nep]	Непскоєїт
Neptunite	[Npt]	Нептуніт
Neskevaaraite-Fe	[Nsv-Fe]	Нескевааraїт-Fe
Nesquehonite	[Nes]	Несквегоніт
Nestolaite	[Ntl]	Нестолаїт
Neustädtelite	[Neu]	Нойштедтеліт
Nevadaite	[Nev]	Невадаїт
Nevskite	[Nvk]	Невський
Newberyite	[New]	Ньюберіїт
Neyite	[Ney]	Неїт
Nežilovite	[Než]	Нежиловіт
Niahite	[Nhi]	Ніахіт
Niasite	[Nia]	Ніасит
Nickel	[Ni]	Нікель
Nickelaustinite	[Naus]	Нікело-аустиніт
Nickelbischofite	[Nbsf]	Нікело-бішофіт
Nickelblödite	[Nblö]	Нікело-бльодит
Nickelboussingaultite	[Nbsg]	Нікело-бусинготит
Nickelhexahydrite	[Nhhy]	Нікело-гексагідрит
Nickeline	[Nc]	Нікелін
Nickellotharmeyerite	[Nlmy]	Нікело-лотармеєрит
Nickelphosphide	[Nic]	Нікельфосфід
Nickelpicromerite	[Npmr]	Нікело-пікромерит
Nickelschneebergite	[Nsnb]	Нікело-шнеєбергіт
Nickelskutterudite	[Nskt]	Нікель-скутерудит
Nickeltalmessite	[Ntlm]	Нікело-тальмесит
Nickeltsumcorite	[Ntsm]	Нікело-цумкорит

Nickeltyrrellite	[Nty]	Нікелі-тиреліт
Nickelzippeite	[Nizip]	Нікело-ципеїт
Nickenichite	[Nkn]	Нікеніхіт
Nickolayite	[Nkl]	Ніколаїт
Nicksobolevite	[Nsb]	Ніксоболєвіт
Niedermayrite	[Ndm]	Нідермайрит
Nielsbohrite	[Nbr]	Нільсборит
Nielsenite	[Nie]	Нільсеніт
Nierite	[Nr]	Нієрит
Nifontovite	[Nif]	Ніфонтовіт
Niggliite	[Nig]	Ніггліїт
Niigataite	[Nii]	Ніїґатаїт
Nikischerite	[Nik]	Нікішерит
Nikmelnikovite	[Nmn]	Нікмельниковіт
Niksergievite	[Nsg]	Ніксерґієвіт
Nimite	[Nim]	Німіт
Ningyoite	[Nin]	Нінгіоїт
Niningerite	[Nng]	Нінінгерит
Nioboaeschynite-(Ce)	[Naes-Ce]	Ніобо-ешиніт-(Ce)
Nioboaeschynite-(Y)	[Naes-Y]	Ніобо-ешиніт-(Y)
Niobocarbide	[Ncb]	Ніобокарбід
Nioboheftetjernite	[Nhef]	Ніобо-гефтетьєрніт
Nioboholtite	[Nhlt]	Ніобо-холтит
Niobokupletskite	[Nbk]	Ніобо-куплетськіт
Niobophyllite	[Nbp]	Ніобофіліт
Niocalite	[Nio]	Ніокаліт
Nipalarsite	[Nip]	Ніпаларсит
Nisbite	[Nis]	Нісбіт
Nishanbaevite	[Nbv]	Нішанбаєвіт
Nisnite	[Nn]	Нісніт
Nissonite	[Nss]	Нісоніт
Niter	[Nit]	Нітер
Nitratine	[Ntt]	Нітратин
Nitrobarite	[Nba]	Нітробарит
Nitrocalcite	[Ncal]	Нітрокальцит
Nitromagnesite	[Nmgs]	Нітромагнезит
Nitroplumbite	[Npb]	Нітроплюмбіт
Nitscheite	[Nih]	Нітшеїт
Niveolanite	[Nvl]	Нівеоланіт
Nixonite	[Nix]	Ніксоніт
Nizamoffite	[Niz]	Нізамоффіт
Nobleite	[Nob]	Ноблеїт
Noelbensonite	[Noe]	Ноельбенсоніт
Nöggerathite-(Ce)	[Nög-Ce]	Неґґератит-(Ce)
Nolanite	[Nol]	Ноланіт
Nollmotzite	[Nmz]	Ноллмотцит
Nolzeite	[Nlz]	Нольцеїт
Nontronite	[Non]	Нонтроніт
Noonkanbahite	[Noo]	Нунканбагіт
Norbergite	[Nrb]	Норбергіт

Nordenskiöldine	[Nsk]	Норденшельдин
Nordgauite	[Ndg]	Нордґауїт
Nordite-(Ce)	[Nor-Ce]	Нордит-(Ce)
Nordite-(La)	[Nor-La]	Нордит-(La)
Nordstrandite	[Nsd]	Нордстрандит
Nordströmite	[Nsm]	Нордстрьоміт
Norilskite	[Nrs]	Норильськіт
Normandite	[Nmd]	Нормандит
Norrishite	[Nrr]	Норишит
Norsethite	[Nst]	Норсетит
Northstarite	[Nsr]	Нортстарит
Northupite	[Nup]	Нортупіт
Nosean	[Nsn]	Нозеан
Nováčekite-I	[Nvč-I]	Новачекіт-I
Nováčekite-II	[Nvč-II]	Новачекіт-II
Novákite	[Nvá]	Новакіт
Novgorodovaite	[Nov]	Новґородоваїт
Novodneprite	[Nnp]	Новоднеприт
Novograblenovite	[Ngb]	Новоґрабленовіт
Nowackiite	[Now]	Новацькіїт
Nsutite	[Nsu]	Нсутит
Nuffieldite	[Nuf]	Нафілдит
Nukundamite	[Nuk]	Нукундаміт
Nullaginite	[Nlg]	Налагайніт
Numanoite	[Num]	Нуманоїт
Nuragheite	[Nur]	Нураґеїт
Nuwaite	[Nuw]	Нюйваїт
Nybøite	[Nyb]	Нібеїт
Nyerereite	[Nye]	Нієререїт
Nyholmite	[Nyh]	Ніголміт
Oberthürite	[Obt]	Обертюрит
Oberwolfachite		Обервольфахіт
Obradovicite-KCu	[Obr-KCu]	Обрадовічит-KCu
Obradovicite-NaCu	[Obr-NaCu]	Обрадовічит-NaCu
Obradovicite-NaNa	[Obr-NaNa]	Обрадовічит-NaNa
O'danielite	[Oda]	Оданієліт
Odigitriaite	[Odi]	Одигітріяїт
Odikhinchaite	[Odk]	Одихінчаїт
Odinite	[Odn]	Одиніт
Odintsovite	[Odt]	Одинцовіт
Oenite	[Oen]	Уніт
Offretite	[Off]	Офретит
Oftedalite	[Oft]	Офтедаліт
Ogdensburgite	[Obu]	Огденсбургіт
Ognitite	[Ogn]	Огнітит
Ohmilite	[Oh]	Оміліт
Ojuelaite	[Ojl]	Охуелаїт
Okanoganite-(Y)	[Oka-Y]	Оканоганіт-(Y)
Okayamalite	[Oky]	Окаямаліт

Okenite	[Oke]	Океніт
Okhotskite	[Okh]	Охотськіт
Okieite	[Oki]	Океїт
Okruschite	[Okr]	Окрушит
Oldhamite	[Old]	Ольдгаміт
Oldsite	[Ods]	Олдсит
Olekminskite	[Okm]	Ольокмінськіт
Olenite	[Ole]	Оленіт
Olgite	[Olg]	Ольгіт
Olivenite	[Oli]	Олівеніт
Olkhonskite	[Olk]	Ольхонськіт
Olmiite	[Olm]	Ольмііт
Olmsteadite	[Osd]	Олмстедит
Olsacherite	[Ols]	Олзахерит
Olshanskyite	[Osh]	Ольшанськіт
Olympite	[Oly]	Олімпіт
Omariniite	[Oma]	Омариніїт
Omeiite	[Ome]	Омеїт
Ominelite	[Omi]	Омінеліт
Omongwaite	[Omo]	Омонґваїт
Omphacite	[Omp]	Омфацит
Omsite	[Om]	Омсит
Ondrušite	[Ond]	Ондрушит
Oneillite	[One]	Оніллліт
Onoratoite	[Ono]	Оноратоїт
Oosterboschite	[Oos]	Остербошит
Opal	[Opl]	Опал
Ophirite	[Oph]	Офірит
Oppenheimerite	[Ohm]	Оппенгаймерит
Orcelite	[Orc]	Орселіт
Ordoñezite	[Ord]	Ордоньєзит
Örebroite	[Öbr]	Ореброїт
Oregonite	[Ore]	Орегоніт
Oreillyite	[Ory]	Орайлліїт
Organovaite-Mn	[Org-Mn]	Орґановаїт-Mn
Organovaite-Zn	[Org-Zn]	Орґановаїт-Zn
Orickite	[Ori]	Орикіт
Orientite	[Orn]	Орієнтит
Orishchinite	[Orh]	Орищиніт
Orlandiite	[Ola]	Орландіїт
Orlovite	[Olv]	Орловіт
Orlymanite	[Orl]	Орліманіт
Orpiment	[Orp]	Аурипігмент
Orschallite	[Ors]	Оршалліт
Orthobrannerite	[Obnr]	Ортобранерит
Orthoclase	[Or]	Ортоклаз
Orthocuproplatinum	[Ocpt]	Ортокупроплатина
Orthojoaquinite-(Ce)	[Ojq-Ce]	Орто-джоакініт-(Ce)
Orthojoaquinite-(La)	[Ojq-La]	Орто-джоакініт-(La)
Orthominasragrite	[Omrg]	Орто-мінасрагрит

Orthopinakiolite	[Opki]	Орто-пінакіоліт
Orthoserpierite	[Ospe]	Орто-серпієрит
Orthowalpurgite	[Owal]	Орто-вальпургіт
Osakaite	[Ok]	Осакаїт
Osarizawaite	[Orz]	Осаризаваїт
Osarsite	[Osa]	Осарсит
Osbornite	[Obn]	Осборніт
Oscarkempffite	[Okp]	Оскаркемпффіт
Oskarssonite	[Osk]	Оскарссоніт
Osmium	[Os]	Осмій
Osumilite	[Osm]	Осуміліт
Osumilite-(Mg)	[Osm-Mg]	Осуміліт-(Mg)
Oswaldpeetersite	[Osw]	Освальдпітерсит
Otavite	[Ota]	Отавіт
Otjisumeite	[Otj]	Отьїсумеїт
Ottemannite	[Ott]	Отеманіт
Ottensite	[Ots]	Оттенсит
Ottohahnite	[Ohn]	Оттоганіт
Ottoite	[Oto]	Оттоїт
Ottrélite	[Otr]	Отреліт
Otwayite	[Otw]	Отуеїт
Oulankaite	[Oul]	Оуланкаїт
Ourayite	[Our]	Уреїт
Oursinite	[Osn]	Урсиніт
Ovamboite	[Ova]	Овамбоїт
Overite	[Ove]	Оверит
Owensite	[Owe]	Овенсит
Owyheeite	[Owy]	Овіхіїт
Oxammite	[Oxa]	Оксаміт
Oxo-magnesio-hastingsite	[Omhst]	Окси-магно-гастингсит
Oxo-mangani-leakeite	[Omlk]	Окси-мангані-лікеїт
Oxybismutomicrolite	[Obmic]	Окси-бісмуто-мікроліт
Oxycalciomicrolite	[Ocmic]	Окси-кальціє-мікроліт
Oxycalciopyrochlore	[Ocpcl]	Окси-кальціє-пірохлор
Oxycalcioroméite	[Ocr]	Окси-кальціє-ромеїт
Oxy-chromium-dravite	[Ocdrv]	Окси-хром-дравіт
Oxy-dravite	[Odrv]	Окси-дравіт
Oxy-foitite	[Ofoi]	Окси-фойтит
Oxykinoshitalite	[Okns]	Окси-кіноситаліт
Oxynatromicrolite	[Onmic]	Окси-натро-мікроліт
Oxyphlogopite	[Ophl]	Окси-флогопіт
Oxyplumboroméite	[Opr]	Окси-плюмбо-ромеїт
Oxy-schorl	[Osrl]	Окси-шерл
Oxystannomicrolite	[Omic]	Окси-стано-мікроліт
Oxystibiomicrolite	[Osmic]	Окси-стибо-мікроліт
Oxy-vanadium-dravite	[Ovdrv]	Окси-ванадій-дравіт
Oxyvanite	[Oxy]	Оксиваніт
Oyelite	[Oye]	Оєліт
Oyonite	[Oyo]	Ойоніт
Ozernovskite	[Ozn]	Озерновськіт
Ozerovaite	[Oze]	Озероваїт

Pääkkönenite	[Pä]	П’якененіт
Paarite	[Paa]	Паарит
Pabstite	[Pab]	Пабстит
Paceite	[Pac]	Пейсит
Pachnolite	[Phn]	Пахноліт
Packratite	[Pkt]	Пакратит
Paddlewheelite	[Pdw]	Падлевіліт
Paděraite	[Pdě]	Падераїт
Padmaite	[Pdm]	Падмаїт
Paganoite	[Pgn]	Паґаноїт
Pahasapaite	[Pah]	Пахасапаїт
Painite	[Pai]	Пейніт
Pakhomovskyite	[Phv]	Пахомовськіт
Palarstanide	[Pls]	Паларстанід
Palenzonaite	[Plz]	Паленцонаїт
Palermoite	[Ple]	Палермоїт
Palladinite	[Pdn]	Паладиніт
Palladium	[Pd]	Паладій
Palladoarsenide	[Pda]	Паладоарсенід
Palladobismutharsenide	[Pba]	Паладобісмутарсенід
Palladodymite	[Pdd]	Паладодиміт
Palladogermanide	[Pdg]	Паладогерманід
Palladosilicide	[Psl]	Паладосиліцид
Palladothallite	[Pdt]	Паладоталіт
Palladseite	[Pds]	Паладсеїт
Palmierite	[Pmi]	Пальмієрит
Palygorskite	[Plg]	Палигорськіт
Pampaloite	[Ppl]	Пампалоїт
Panasqueiraite	[Psq]	Панаскейраїт
Pandoraite-Ba	[Pdo-Ba]	Пандораїт-(Ba)
Pandoraite-Ca	[Pdo-Ca]	Пандораїт-(Ca)
Panethite	[Pne]	Панетит
Panguite	[Pgu]	Панґуїт
Panichiite	[Pnc]	Панікіїт
Panskyite	[Pky]	Панськіїт
Pansnerite	[Pns]	Панснерит
Panunzite	[Pnz]	Панунцит
Paolovite	[Plv]	Паоловіт
Papagoite	[Pap]	Папагоїт
Paqueite	[Paq]	Пакіт
Para-alumohydrocalcite	[Pahcal]	Параалюмогідрокальцит
Paraberzeliite	[Pbzl]	Параберцеліїт
Parabrandtite	[Pbdt]	Парабрандтит
Parabutlerite	[Pbtl]	Парабатлерит
Paracelsian	[Pcls]	Парацельзіан
Paracoquimbite	[Pcoq]	Паракокімбіт
Paracostibite	[Pcsb]	Паракостибіт
Paradamite	[Prd]	Параадаміт
Paradocrasite	[Pdc]	Парадокразит
Parádsasvárite	[Psv]	Парадшашварит

Paraershovite	[Psh]	Параєршовіт
Parafiniukite	[Pfn]	Парафінюкіт
Parafransoletite	[Pfsl]	Парафрансолетит
Parageorgbokiite	[Pgbk]	Параґеорґбокіїт
Paragonite	[Pg]	Парагоніт
Paraguanajuatite	[Pgj]	Парагуанагуатит
Parahibbingite	[Phib]	Парагіббінгіт
Parahopeite	[Phop]	Парагопеїт
Parakeldyshite	[Pkel]	Паракелдишит
Parakuzmenkoite-Fe	[Pkz-Fe]	Паракузьменкоїт-Fe
Paralabuntsovite-Mg	[Plab-Mg]	Паралабунцовіт-Mg
Paralaurionite	[Plri]	Паралауріоніт
Paralstonite	[Pasn]	Параальстоніт
Paramarkeyite		Парамаркіїт
Paramelaconite	[Pml]	Парамелаконіт
Paramendozavilite	[Pmdz]	Парамендоцавіліт
Paramontroseite	[Pmto]	Парамонтрозеїт
Paranatisite	[Pnts]	Паранатисит
Paranatrolite	[Pntr]	Паранатроліт
Paraniite-(Y)	[Prn-Y]	Паранііт-(Y)
Paraotwayite	[Potw]	Параотуеїт
Parapierrotite	[Ppie]	Парап'єроїт
Pararaisaite	[Prsa]	Парараїсаїт
Pararammelsbergite	[Prmb]	Парарамельсбергіт
Pararealgar	[Prlg]	Парареальгар
Pararobertsite	[Prb]	Параробертсит
Pararsenolamprite	[Pasl]	Параарсеноламприт
Parascandolaite	[Psd]	Параскандолаїт
Paraschachnerite	[Pshn]	Парашахнерит
Paraschoepite	[Pshp]	Параскупіт
Parascholzite	[Pslz]	Парашольцит
Parascorodite	[Pscd]	Параскородит
Parasibirskite	[Psib]	Парасибірськіт
Parasterryite	[Psty]	Парастеріїт
Parasymplesite	[Psym]	Парасимплезит
Paratacamite	[Pata]	Параатакаміт
Paratacamite-(Mg)	[Pata-Mg]	Параатакаміт-(Mg)
Paratacamite-(Ni)	[Pata-Ni]	Параатакаміт-(Ni)
Paratellurite	[Ptlr]	Парателурит
Paratimroseite	[Ptim]	Паратимроузит
Paratobermorite		Паратоберморит
Paratooite-(La)	[Pto-La]	Паратуїт-(La)
Paratsepinite-Ba	[Ptse-Ba]	Парацепініт-Ba
Paratsepinite-Na	[Ptse-Na]	Парацепініт-Na
Paraumbite	[Pumb]	Параумбіт
Paravauxite	[Pvx]	Паравоксит
Paravinogradovite	[Pvgd]	Паравиноградовіт
Parawulffite	[Pwlf]	Паравульффіт
Pargasite	[Prg]	Полґротит
Parisite-(Ce)	[Pst-Ce]	Паризит-(Ce)

Parisite-(La)	[Pst-La]	Паризит-(La)
Parkerite	[Prk]	Паркерит
Parkinsonite	[Pkn]	Паркінсоніт
Parnauite	[Pna]	Парноїт
Parsettensite	[Psn]	Парсетенсит
Parsonsite	[Pso]	Парсонсит
Parthéite	[Pth]	Партеїт
Parwanite	[Prw]	Парваніт
Parwelite	[Pwe]	Парвеліт
Pašavaite	[Pšv]	Пашаваїт
Pascoite	[Pas]	Паскоїт
Paseroite	[Psr]	Пазероїт
Patrónite	[Pat]	Патроніт
Pattersonite	[Patt]	Паттерсоніт
Patynite	[Pty]	Патиніт
Pauflerite	[Pfl]	Пауфлерит
Pauladamsite	[Pad]	Поладамсит
Paulgrothite	[Plgr]	Полґротит
Paulingite-Ca	[Pau-Ca]	Паулінгіт-Ca
Paulingite-K	[Pau-K]	Паулінгіт-K
Paulkellerite	[Pkl]	Паулкелерит
Paulkerrite	[Pke]	Полкерит
Paulmooreite	[Pmo]	Полмурит
Pauloabibite	[Pla]	Паулоабібіт
Paulscherrerite	[Psc]	Паульшерререрит
Pautovite	[Ptv]	Паутовіт
Pavlovskyite	[Pvs]	Павловськіїт
Pavonite	[Pav]	Павоніт
Paxite	[Pax]	Паксит
Pearceite	[Pea]	Пірсеїт
Peatite-(Y)	[Pti-Y]	Пітит-(Y)
Pecoraite	[Pco]	Пекораїт
Pectolite	[Pct]	Пектоліт
Peisleyite	[Pei]	Пейслеїт
Pekoite	[Pek]	Пекоїт
Pekovite	[Pko]	Пековіт
Péligotite	[Pél]	Пеліґоїт
Pellouxite	[Plx]	Пеллуїт
Pellyite	[Ply]	Пеліїт
Penberthycroftite	[Pbc]	Пенбертикрофтит
Penfieldite	[Pfd]	Пенфільдит
Penikisite	[Pks]	Пенікісит
Penkvilksite	[Pvl]	Пенквілксит
Pennantite	[Pnn]	Пенантит
Penobsquisite	[Pnb]	Пенобсквісит
Penriceite	[Prc]	Пенрисит
Penroseite	[Pen]	Пенрозеїт
Pentagonite	[Ptg]	Пентагоніт
Pentahydrite	[Phy]	Пентагідрит
Pentahydroborite	[Phb]	Пентагідроборит

Pentlandite	[Pn]	Пентландит
Penzhinite	[Pzh]	Пенжиніт
Peprossiite-(Ce)	[Pep-Ce]	Пепроссіїт-(Ce)
Perbøeite-(Ce)	[Pbø-Ce]	Пербеїт-(Ce)
Perboeite-(La)	[Pbø-La]	Пербеїт-(La)
Percleveite-(Ce)	[Pcv-Ce]	Перклевеїт-(Ce)
Percleveite-(La)	[Pcv-La]	Перклевеїт-(La)
Peretaite	[Pta]	Перетаїт
Perettiite-(Y)	[Ptt-Y]	Переттіїт-(Y)
Perhamite	[Phm]	Перхаміт
Periclase	[Per]	Периклаз
Perite	[Pe]	Перит
Perlialite	[Pll]	Перліаліт
Perloffite	[Plf]	Перловіт
Permingeatite	[Pmg]	Пермінжатит
Perovskite	[Prv]	Перовськіт
Perraultite	[Prt]	Пероллтит
Perrierite-(Ce)	[Prr-Ce]	Пер'єрит-(Ce)
Perrierite-(La)	[Prr-La]	Пер'єрит-(La)
Perroudite	[Pro]	Перроудит
Perryite	[Pry]	Періїт
Pertlikite	[Plk]	Пертлікіт
Pertoldite	[Pert]	Пертольдит
Pertsevite-(F)	[Psv-F]	Перцевіт-(F)
Pertsevite-(OH)	[Psv-OH]	Перцевіт-(OH)
Petalite	[Ptl]	Петаліт
Petarasite	[Pra]	Петарасит
Petedunnite	[Pdu]	Пітданіт
Peterandresenite	[Pan]	Петерандресеніт
Peterbaylissite	[Pby]	Пітербейліссит
Petermegawite	[Pmw]	Пітермеґовіт
Petersenite-(Ce)	[Pet-Ce]	Пітерсеніт-(Ce)
Petersite-(Ce)	[Pts-Ce]	Петерсит-(Ce)
Petersite-(La)	[Pts-La]	Петерсит-(La)
Petersite-(Y)	[Pts-Y]	Петерсит-(Y)
Petewilliamsite	[Pwi]	Пітвільямсит
Petitjeanite	[Pjn]	Петитжиніт
Petříčekite	[Pčk]	Петржичекіт
Petrovicite	[Pvc]	Петровіцит
Petrovite	[Pv]	Петровіт
Petrovskaite	[Pvk]	Петровськаїт
Petrukite	[Ptk]	Петрукіт
Petscheckite	[Psk]	Петшекіт
Petterdite	[Pte]	Петтердит
Petzite	[Ptz]	Петцит
Pezzottaite	[Pez]	Пеццоттаїт
Pharmacoalumite	[Pal]	Фармакоалюміт
Pharmacolite	[Pmc]	Фармаколіт
Pharmacosiderite	[Pmsd]	Фармакосидерит
Pharmazincite	[Pznc]	Фармацинкіт

Phaunouxite	[Pnx]	Фонуксит
Phenakite	[Phk]	Фенакіт
Philipsbornite	[Pbn]	Філіпсборніт
Philipsburgite	[Pbu]	Філіпсбергіт
Phillipsite-Ca	[Php-Ca]	Філіпсит-Ca
Phillipsite-K	[Php-K]	Філіпсит-K
Phillipsite-Na	[Php-Na]	Філіпсит-Na
Philolithite	[Phi]	Філолітит
Philoxenite	[Pxn]	Філоксеніт
Philrothite	[Phr]	Філротит
Phlogopite	[Phl]	Флогопіт
Phoenicochroite	[Phc]	Фенікохроїт
Phosgenite	[Pho]	Фосгеніт
Phosinaite-(Ce)	[Psi-Ce]	Фосинаїт-(Ce)
Phosphammite	[Pam]	Фосфаміт
Phosphocyclite-(Fe)	[Pc-Fe]	Фосфоцикліт-(Fe)
Phosphocyclite-(Ni)	[Pc-Ni]	Фосфоцикліт-(Ni)
Phosphoellenbergerite	[Pell]	Фосфато-еленбергерит
Phosphoferrite	[Phf]	Фосфоферит
Phosphofibrite	[Pfb]	Фосфофібрит
Phosphogartrellite	[Pgtl]	Фосфато-гартреліт
Phosphohedyphane	[Phdy]	Фосфато-гедифан
Phosphoinnelite	[Pinn]	Фосфо-інеліт
Phosphophyllite	[Pp]	Фосфофіліт
Phosphorrösslerite	[Prö]	Фосфато-реслерит
Phosphosiderite	[Phsd]	Фосфосидерит
Phosphovanadylite-Ba	[Pvd-Ba]	Фосфованадиліт-Ba
Phosphovanadylite-Ca	[Pvd-Ca]	Фосфованадиліт-Ca
Phosphowalpurgite	[Pwal]	Фосфато-вальпургіт
Phosphuranylite	[Puy]	Фосфураніліт
Phoxite	[Phx]	Фоксит
Phuralumite	[Pha]	Фуралюміт
Phurcalite	[Phu]	Фуркаліт
Phylloretine	[Pre]	Філоретин
Phyllotungstite	[Ptgs]	Філотунгстит
Picaite	[Pic]	Пікаїт
Piccoliite	[Pcc]	Пікколіїт
Pickeringite	[Pkg]	Пікерингіт
Picotpaulite	[Pcp]	Пікополіт
Picromerite	[Pmr]	Пікромерит
Picropharmacolite	[Ppm]	Пікрофармаколіт
Pieczkaite	[Pzk]	П'єчкаїт
Piemontite	[Pmt]	П'ємонтит
Piemontite-(Pb)	[Pmt-Pb]	П'ємонтит-(Pb)
Piemontite-(Sr)	[Pmt-Sr]	П'ємонтит-(Sr)
Piergorite-(Ce)	[Pmt-Ce]	П'єрґорит-(Ce)
Pierrotite	[Pie]	П'єроїт
Pigeonite	[Pgt]	Піжоніт
Pigotite	[Pig]	Піготит
Pilawite-(Y)	[Plw-Y]	Пілавіт-(Y)

Pillaite	[Pil]	Піллаїт
Pilsenite	[Pse]	Пільзеніт
Pinakiolite	[Pki]	Пінакіоліт
Pinalite	[Pnl]	Піналіт
Pinchite	[Pin]	Пінчит
Pingguite	[Png]	Пінґуїт
Pinnoite	[Pno]	Піноїт
Pintadoite	[Ptd]	Пінтадоїт
Piretite	[Pir]	Піреїт
Pirquitasite	[Pi]	Піркітасит
Pirssonite	[Pss]	Пірсоніт
Písekite-(Y)	[Pís-Y]	Пісекіт-(Y)
Pitiglianoite	[Pgl]	Пітильяноїт
Pitticite	[Ptc]	Пітицит
Pittongite	[Pit]	Піттонґіт
Piypite	[Piy]	Пійпіт
Pizgrischite	[Piz]	Піцґришит
Plagionite	[Pgi]	Плагіоніт
Plancheite	[Pch]	Планшеїт
Planerite	[Pnr]	Планерит
Plášilite	[Pšl]	Плашиліт
Platarsite	[Plt]	Платарсит
Platinum	[Pt]	Платина
Plattnerite	[Ptn]	Платнерит
Plavnoite	[Pvn]	Плавноїт
Playfairite	[Pyf]	Плейферит
Plimerite	[Pme]	Плаймерит
Pliniusite	[Pli]	Плініусит
Plombièrite	[Plm]	Пломбієрит
Plumboagardite	[Pagr]	Плюмбо-агардит
Plumboferrite	[Pfr]	Плюмбоферит
Plumbogummite	[Pbg]	Плюмбогуміт
Plumbojarosite	[Pjrs]	Плюмбо-ярозит
Plumbonacrite	[Pncr]	Плюмбонакрит
Plumbopalladinite	[Ppdn]	Плюмбопаладиніт
Plumboperloffite	[Pplf]	Плюмбо-перловіт
Plumbopharmacosiderite	[Ppsd]	Плюмбо-фармакосидерит
Plumbophyllite	[Pbp]	Плюмбофіліт
Plumboselite	[Pbs]	Плюмбоселіт
Plumbotellurite	[Pbtlr]	Плюмботелурит
Plumbotsumite	[Ptm]	Плюмбоцуміт
Plumosite	[Plu]	Плюмозит
Podlesnoite	[Pod]	Подлєсноїт
Poirierite	[Poi]	Пуар'єїт
Poitevinite	[Pvi]	Пуатвеніт
Pokhodyashinite	[Pok]	Походяшиніт
Pokrovskite	[Pkr]	Покровськіт
Polarite	[Plr]	Полярит
Poldervaartite	[Pdv]	Полдерваартит
Polekhovskyite	[Pkh]	Полеховськіїт

Polezhaevaite-(Ce)	[Pzv-Ce]	Полєжаєваїт-(Ce)
Polhemusite	[Phe]	Полхемусит
Polkanovite	[Pkv]	Полкановіт
Polkovicite	[Pk]	Полковіцит
Polloneite	[Plo]	Поллонеїт
Pollucite	[Pol]	Полуцит
Polyakovite-(Ce)	[Pak-Ce]	Поляковіт-(Ce)
Polyarsite	[Par]	Поліарсит
Polybasite	[Plb]	Полібазит
Polycrase-(Y)	[Plc-Y]	Полікраз-(Y)
Polydymite	[Pld]	Полідиміт
Polyhalite	[Plhl]	Полігаліт
Polylithionite	[Pln]	Полілітіоніт
Polyphite	[Ppt]	Поліфіт
Pomite	[Pom]	Поміт
Ponomarevite	[Pon]	Пономаревіт
Popovite	[Ppv]	Поповіт
Poppiite	[Pop]	Поппіїт
Popugaevaite	[Pgv]	Попугаєваїт
Portlandite	[Por]	Портландит
Pošepnýite	[Pšý]	Пошепниїт
Posnjakite	[Pnk]	Позняkіт
Postite	[Pos]	Постит
Potarite	[Ptr]	Потарит
Potassic-arfvedsonite	[Parf]	Калі-арфведсоніт
Potassiccarpholite	[Pcar]	Калі-карфоліт
Potassic-chloro-hastingsite	[Pchst]	Калі-хлоро-гастингсит
Potassic-chloro-pargasite	[Pcprg]	Калі-хлоро-паргасит
Potassic-ferri-leakeite	[Pflk]	Калі-фери-лікеїт
Potassic-ferro-ferri-sadanagaite	[Pffsdg]	Калі-феро-фери-саданагаїт
Potassic-ferro-ferri-taramite	[Pfftrm]	Калі-феро-фери-тараміт
Potassic-ferro-pargasite	[Pfprg]	Калі-феро-паргасит
Potassic-ferro-sadanagaite	[Pfsdg]	Калі-феро-саданагаїт
Potassic-ferro-taramite	[Pftrm]	Калі-феро-тараміт
Potassic-fluoro-hastingsite	[Pfhst]	Калі-флюоро-гастингсит
Potassic-fluoro-pargasite	[Pflprg]	Калі-флюоро-паргасит
Potassic-fluoro-richterite	[Pfrct]	Калі-флюоро-рихтерит
Potassic-hastingsite	[Phst]	Калі-гастингсит
Potassic-jeanlouisite	[Pjl]	Калі-жанлуїсит
Potassic-magnesio-arfvedsonite	[Pmarf]	Калі-магно-арфведсоніт
Potassic-magnesio-fluoro-arfvedsonite	[Pmfarf]	Калі-магно-флюоро-арфведсоніт
Potassic-magnesio-hastingsite	[Pmhst]	Калі-магно-гастингсит
Potassic-mangani-leakeite	[Pmlk]	Калі-мангані-лікеїт
Potassic-pargasite	[Pprg]	Калі-паргасит
Potassic-richterite	[Prct]	Калі-рихтерит
Potassic-sadanagaite	[Psdg]	Калі-саданагаїт
Pottsite	[Pot]	Потсит
Poubaite	[Pub]	Поубаїт
Poudretteite	[Pou]	Пудретеїт

Poughite	[Pgh]	Поїт
Povondraite	[Pov]	Повондраїт
Powellite	[Pwl]	Повеліт
Poyarkovite	[Poy]	Поярковіт
Prachařite	[Pcř]	Прахаршит
Pradetite	[Pde]	Прадеїт
Prehnite	[Prh]	Преніт
Preisingerite	[Psg]	Прайзингерит
Preiswerkite	[Pwk]	Прайсверкіт
Preobrazhenskite	[Pbz]	Преображенськіт
Pretulite	[Ptu]	Претуліт
Prewittite	[Pwt]	Пр'юїттит
Přibramite	[Pbm]	Першибраміт
Priceite	[Pce]	Прайсеїт
Priderite	[Pdr]	Прайдерит
Princivalleite	[Pva]	Принсивальїт
Pringleite	[Pri]	Принґліт
Priscillagrewite-(Y)	[Pgr-Y]	Присциллаґрюїт-(Y)
Prismatine	[Prm]	Призматин
Probertite	[Pbr]	Пробертит
Proshchenkoite-(Y)	[Pck-Y]	Прощенкоїт-(Y)
Prosopite	[Psp]	Прозопіт
Prosperite	[Ppe]	Просперит
Protasite	[Ps]	Протасит
Proto-anthophyllite	[Path]	Прото-антофіліт
Protocaseyite	[Pcy]	Протокейсіїт
Protochabournéite	[Pchb]	Протошабурнеїт
Protoenstatite	[Pten]	Протоенстатит
Proto-ferro-anthophyllite	[Pfath]	Прото-феро-антофіліт
Proto-ferro-suenoite	[Pfsue]	Прото-феро-суеноїт
Proudite	[Pdi]	Проудит
Proustite	[Prs]	Прустит
Proxidecagonite	[Pdec]	Проксидекаґоніт
Przhevalskite	[Prz]	Пржевальськіт
Pseudoboleite	[Pbol]	Псевдоболеїт
Pseudobrookite	[Pbrk]	Псевдобрукіт
Pseudocotunnite	[Pcot]	Псевдокотуніт
Pseudodickthomssenite		Псевдодиктомссеніт
Pseudograndreefite	[Pgrf]	Псевдограндрифіт
Pseudojohannite	[Pjh]	Псевдойоганіт
Pseudolaueite	[Plae]	Псевдолауеїт
Pseudolyonsite	[Plyo]	Псевдоліонсит
Pseudomalachite	[Pmlc]	Псевдомалахіт
Pseudomarkeyite	[Pmk]	Псевдомаркіїт
Pseudomeisserite-(NH_4)	[Pmss-NH_4]	Псевдомайссерит-(NH_4)
Pseudopomite	[Ppom]	Псевдопоміт
Pseudorutile	[Pdrt]	Псевдорутил
Pseudosinhalite	[Pshl]	Псевдосингаліт
Pseudowollastonite	[Pwo]	Псевдоволастоніт
Pucherite	[Puc]	Пухерит

Pumpellyite-(Al)	[Pmp-Al]	Пумпеліїт-(Al)
Pumpellyite-(Fe^{2+})	[Pmp-Fe^{2+}]	Пумпеліїт-(Fe^{2+})
Pumpellyite-(Fe^{3+})	[Pmp-Fe^{3+}]	Пумпеліїт-(Fe^{3+})
Pumpellyite-(Mg)	[Pmp-Mg]	Пумпеліїт-(Mg)
Pumpellyite-(Mn^{2+})	[Pmp-Mn^{2+}]	Пумпеліїт-(Mn^{2+})
Puninite	[Pun]	Пунініт
Punkaruaivite	[Pka]	Пункаруайвіт
Purpurite	[Pur]	Пурпурит
Pushcharovskite	[Pus]	Пущаровськіт
Putnisite	[Pni]	Патнісит
Putoranite	[Put]	Путораніт
Puttapaite	[Ptp]	Путтапаїт
Putzite	[Pzi]	Пуцит
Pyatenkoite-(Y)	[Pyt-Y]	П'ятенкоїт-(Y)
Pyracmonite	[Pyr]	Піракмоніт
Pyradoketosite	[Pdk]	Пірадокетосит
Pyrargyrite	[Pyg]	Піраргірит
Pyrite	[Py]	Пірит
Pyroaurite	[Pya]	Піроаурит
Pyrobelonite	[Pbl]	Піробелоніт
Pyrochroite	[Pyc]	Пірохроїт
Pyrolusite	[Pyl]	Піролюзит
Pyromorphite	[Pym]	Піроморфіт
Pyrope	[Prp]	Піроп
Pyrophanite	[Pph]	Пірофаніт
Pyrophyllite	[Prl]	Пірофіліт
Pyrosmalite-(Fe)	[Pys-Fe]	Піросмаліт-(Fe)
Pyrosmalite-(Mn)	[Pys-Mn]	Піросмаліт-(Mn)
Pyrostilpnite	[Psti]	Піростильпніт
Pyroxferroite	[Pxf]	Піроксфероїт
Pyroxmangite	[Pxm]	Піроксмангіт
Pyrrhotite	[Pyh]	Піротин
Qandilite	[Qnd]	Кандиліт
Qaqarssukite-(Ce)	[Qq-Ce]	Какарссукіт-(Ce)
Qatranaite	[Qat]	Катранаїт
Qeltite		Кельтит
Qilianshanite	[Qil]	Циляньшаньїт
Qingheiite	[Qin]	Цинхеїт
Qingsongite	[Qsg]	Цинсуніт
Qitianlingite	[Qit]	Кітянлінгіт
Quadratite	[Qd]	Квадратит
Quadridavyne	[Qdv]	Квадридевін
Quadruphite	[Qua]	Квадруфіт
Quartz	[Qz]	Кварц
Queitite	[Que]	Квейтит
Quenselite	[Qns]	Квенселіт
Quenstedtite	[Qst]	Квенштедтит
Quetzalcoatlite	[Qzl]	Кецалькоатліт
Quijarroite	[Qui]	Кіжарруїт

Quintinite	[Qtn]	Квінтиніт
Qusongite	[Qus]	Цюйсуніт
Raadeite	[Raa]	Родеїт
Rabbittite	[Rab]	Рабітит
Rabejacite	[Rbj]	Рабежакіт
Raberite	[Rbr]	Раберит
Radekškodaite-(Ce)	[Ršk-Ce]	Радекшкодаїт-(Ce)
Radekškodaite-(La)	[Ršk-La]	Радекшкодаїт-(La)
Radhakrishnaite	[Rhk]	Радхакришнаїт
Radovanite	[Rdv]	Радованіт
Radtkeite	[Rdk]	Радткеїт
Radvaniceite	[Rad]	Радваніцеїт
Raguinite	[Rgu]	Рагініт
Raisaite	[Rsa]	Раїсаїт
Raite	[Rai]	Раїт
Rajite	[Raj]	Раджит
Rakovanite	[Rkv]	Раковаиіт
Ralphcannonite	[Rcn]	Ральфкенноніт
Ramaccioniite	[Rmc]	Рамаччоніїт
Ramanite-(Cs)	[Ram-Cs]	Раманіт-(Cs)
Ramanite-(Rb)	[Ram-Rb]	Раманіт-(Rb)
Ramazzoite	[Rmz]	Рамаццоїт
Rambergite	[Rbg]	Рамберґіт
Ramdohrite	[Rdh]	Рамдорит
Rameauite	[Rme]	Рамоїт
Ramikite-(Y)	[Rmi-Y]	Рамікіт-(Y)
Rammelsbergite	[Rmb]	Рамельсбергіт
Ramosite	[Rms]	Рамосит
Ramsbeckite	[Rbe]	Рамсбекіт
Ramsdellite	[Rmd]	Рамсделіт
Ranciéite	[Rnc]	Рансьєїт
Rankachite	[Rka]	Ранкахіт
Rankamaite	[Rkm]	Ранкамаїт
Rankinite	[Rnk]	Ранкініт
Ransomite	[Rns]	Ренсоміт
Ranunculite	[Rnu]	Ранункуліт
Rapidcreekite	[Rck]	Рапідкрикіт
Rappoldite	[Rap]	Рапполдит
Raslakite	[Rsk]	Раслакіт
Raspite	[Rsp]	Распіт
Rastsvetaevite	[Rvt]	Расцвєтаєвіт
Rasvumite	[Rsv]	Расвуміт
Rathite	[Rat]	Ратит
Rathite-IV	[Rat-IV]	Ратит-IV
Rauchite	[Rau]	Раухіт
Rauenthalite	[Rth]	Рауєнталіт
Rauvite	[Ruv]	Раувіт
Ravatite	[Rav]	Раватит
Raygrantite	[Rgr]	Рейґрантит

Rayite	[Ray]	Реїт
Realgar	[Rlg]	Реальгар
Reaphookhillite	[Rea]	Рипгукгілліт
Rebulite	[Reb]	Ребуліт
Rectorite	[Rec]	Ректорит
Redcanyonite	[Rcy]	Редканьйоніт
Reddingite	[Rdd]	Редингіт
Redgillite	[Rgl]	Редґілліт
Redingtonite	[Rdt]	Редингтоніт
Redledgeite	[Red]	Редледжеїт
Redmondite	[Rdm]	Редмондит
Redondite	[Rdo]	Редондит
Reederite-(Y)	[Rde-Y]	Ридерит-(Y)
Reedmergnerite	[Rm]	Ридмерджнерит
Reevesite	[Rvs]	Ривесит
Refikite	[Ref]	Рефікіт
Reichenbachite	[Rbh]	Рейхенбахіт
Reidite	[Rei]	Ридит
Reinerite	[Rnr]	Рейнерит
Reinhardbraunsite	[Rbn]	Рейнхардбраунсит
Relianceite-(K)		Релянсит-(K)
Rémondite-(Ce)	[Rém-Ce]	Ремондит-(Ce)
Rémondite-(La)	[Rém-La]	Ремондит-(La)
Renardite	[Rnd]	Ренардит
Rengeite	[Rge]	Ренґеїт
Renierite	[Ren]	Реньєрит
Reppiaite	[Rep]	Реппіяїт
Retgersite	[Rtg]	Ретгерсит
Retzian-(Ce)	[Rtz-Ce]	Ретціан-(Ce)
Retzian-(La)	[Rtz-La]	Ретціан-(La)
Retzian-(Nd)	[Rtz-Nd]	Ретціан-(Nd)
Revdite	[Rev]	Ревдит
Reyerite	[Rey]	Рейєрит
Reynoldsite	[Ryn]	Рейнольдсит
Reznitskyite	[Rzs]	Резніцькіїт
Rhabdoborite-(Mo)	[Rbo-Mo]	Рабдоборит-(Mo)
Rhabdoborite-(V)	[Rbo-V]	Рабдоборит-(V)
Rhabdoborite-(W)	[Rbo-W]	Рабдоборит-(W)
Rhabdophane-(Ce)	[Rha-Ce]	Рабдофан-(Ce)
Rhabdophane-(La)	[Rha-La]	Рабдофан-(La)
Rhabdophane-(Nd)	[Rha-Nd]	Рабдофан-(Nd)
Rhabdophane-(Y)	[Rha-Y]	Рабдофан-(Y)
Rheniite	[Rhn]	Реніїт
Rhodarsenide	[Rda]	Родарсенід
Rhodesite	[Rod]	Родезит
Rhodium	[Rh]	Родій
Rhodizite	[Rdz]	Родицит
Rhodochrosite	[Rds]	Родохрозит
Rhodonite	[Rdn]	Родоніт
Rhodostannite	[Rhs]	Родостаніт

Rhodplumsite	[Rhp]	Родплюмсит
Rhomboclase	[Rbc]	Ромбоклаз
Rhönite	[Rhö]	Реніт
Ribbeite	[Rib]	Рибеїт
Richardsite	[Ric]	Ричардсит
Richardsollyite	[Rsy]	Ричардсолліїт
Richellite	[Rhe]	Ришеліт
Richelsdorfite	[Rdf]	Рихельсдорфіт
Richetite	[Rht]	Ришетит
Richterite	[Rct]	Рихтерит
Rickardite	[Rkd]	Рикардит
Rickturnerite	[Rtn]	Риктернерит
Riebeckite	[Rbk]	Рибекіт
Riesite	[Rie]	Рисит
Rietveldite	[Rvd]	Ритвелдит
Rilandite	[Ril]	Риландит
Rimkorolgite	[Rolg]	Римкорольгіт
Ringwoodite	[Rwd]	Рингвудит
Rinkite-(Ce)	[Rin-Ce]	Ринкіт-(Ce)
Rinkite-(Y)	[Rin-Y]	Ринкіт-(Y)
Rinmanite	[Rnm]	Ринманіт
Rinneite	[Rne]	Ринеїт
Riomarinaite	[Rmr]	Ріомаринаїт
Ríosecoite	[Rse]	Ріосекоїт
Riotintoite	[Rio]	Ріотинтоїт
Rippite	[Rip]	Риппіт
Rittmannite	[Rit]	Ритманіт
Rivadavite	[Riv]	Ривадавіт
Riversideite	[Rsd]	Риверсайдит
Roaldite	[Roa]	Роалдит
Robertsite	[Rbt]	Робертсит
Robinsonite	[Rob]	Робінсоніт
Rockbridgeite	[Rkb]	Рокбриджеїт
Rodalquilarite	[Raq]	Родалкіларит
Rodolicoite	[Rdl]	Родолікоїт
Roeblingite	[Roe]	Реблінгіт
Roedderite	[Rdr]	Редерит
Rogermitchellite	[Rmt]	Роджермітчелліт
Roggianite	[Rog]	Роджіаніт
Rohaite	[Roh]	Рохаїт
Rokühnite	[Rok]	Рокюніт
Rollandite	[Rol]	Ролландит
Romanèchite	[Rmn]	Романешит
Romanorlovite	[Ror]	Романорловіт
Romarchite	[Rom]	Ромаркіт
Römerite	[Röm]	Ремерит
Rondorfite	[Ron]	Рондорфіт
Rongibbsite	[Rgb]	Ронґіббсит
Ronneburgite	[Rbu]	Роннебургіт
Röntgenite-(Ce)	[Rng-Ce]	Рентгеніт-(Ce)

Rooseveltite	[Roo]	Рузвельтит
Roquesite	[Ro]	Рокезит
Rorisite	[Rrs]	Рорисит
Rosasite	[Rss]	Розазит
Roscherite	[Rsc]	Рошерит
Roscoelite	[Rcl]	Росколіт
Roselite	[Rsl]	Розеліт
Roselite-β	[Rsl-β]	Розеліт-β
Rosemaryite	[Rmy]	Роземарііт
Rosenbergite	[Ros]	Розенберґіт
Rosenbuschite	[Rbs]	Розенбушит
Rosenhahnite	[Rhh]	Розенханіт
Roshchinite	[Rch]	Рощиніт
Rosiaite	[Rsi]	Розіяїт
Rosickýite	[Rký]	Розицькіт
Rosièresite	[Rsr]	Розьєрезит
Rossiantonite	[Ran]	Россіантоніт
Rossite	[Rs]	Росит
Rösslerite	[Rö]	Реслерит
Rossmanite	[Rsm]	Россманіт
Rossovskyite	[Rvy]	Россовськіїт
Rostite	[Rst]	Ростит
Roterbärite	[Rbä]	Ротерберит
Rouaite	[Rou]	Руаїт
Roubaultite	[Rbl]	Рубоїт
Roumaite	[Rma]	Румаїт
Rouseite	[Rus]	Роузеїт
Routhierite	[Rtr]	Рутьєрит
Rouvilleite	[Rvl]	Рувіліт
Rouxelite	[Rxl]	Рукселіт
Roweite	[Rwe]	Роуїт
Rowlandite-(Y)	[Row-Y]	Ровландит-(Y)
Rowleyite	[Rwl]	Роулііт
Roxbyite	[Rox]	Роксбіїт
Roymillerite	[Roy]	Ройміллерит
Rozenite	[Rzn]	Розеніт
Rozhdestvenskayaite-(Zn)	[Roz-Zn]	Рождєствєнскаяїт-(Zn)
Rruffite	[Ruf]	Рруффіт
Ruarsite	[Rua]	Руарсит
Rubicline	[Rub]	Рубіклін
Rubinite	[Rbi]	Рубініт
Rucklidgeite	[Ruk]	Ракліджит
Rudabányaite	[Rdb]	Рудабаняїт
Rudashevskyite	[Rud]	Рудашевськіїт
Rudenkoite	[Rd]	Руденкоїт
Rüdlingerite	[Rdg]	Рюдлінґерит
Ruifrancoite	[Rui]	Руїфранкоїт
Ruitenbergite	[Rtb]	Рутенберґіт
Ruizite	[Rz]	Руїцит
Rumoiite	[Rmo]	Румоїт

Rumseyite	[Rum]	Рамсеїт
Rusakovite	[Rko]	Русаковіт
Rusinovite	[Rnv]	Русиновіт
Russellite	[Rll]	Руселіт
Russoite	[Rso]	Руссоїт
Rustenburgite	[Rsb]	Рустенбургіт
Rustumite	[Rtm]	Растаміт
Ruthenarsenite	[Ras]	Рутенарсеніт
Rutheniridosmine	[Rir]	Рутеніридосмін
Ruthenium	[Ru]	Рутеній
Rutherfordine	[Rfd]	Резерфордин
Rutile	[Rt]	Рутил
Ryabchikovite		Рябчиковіт
Rynersonite	[Rys]	Райнерсоніт
Saamite	[Saa]	Сааміт
Sabatierite	[Sab]	Сабатьєрит
Sabelliite	[Sbl]	Сабелліїт
Sabieite	[Sbi]	Сабіїт
Sabinaite	[Sba]	Сабінаїт
Sabugalite	[Sbg]	Сабугаліт
Saccoite	[Sac]	Саккоїт
Sacrofanite	[Scf]	Сакрофаніт
Sadanagaite	[Sdg]	Саданагаїт
Saddlebackite	[Sdd]	Саддлебакіт
Safflorite	[Saf]	Сафлорит
Sahamalite-(Ce)	[Shm-Ce]	Сагамаліт-(Ce)
Sahlinite	[Sah]	Салініт
Sailaufite	[Slf]	Зайлауфіт
Sainfeldite	[Sai]	Сенфельдит
Sakhaite	[Skh]	Сахаїт
Sakuraiite	[Sak]	Сакураїт
Salammoniac	[Sam]	Нашатир
Saléeite	[Slé]	Салеїт
Salesite	[Sls]	Салезит
Saliotite	[Sal]	Саліотит
Saltonseaite	[Sts]	Солтонсіїт
Salzburgite	[Szb]	Зальцбурґіт
Samaniite	[Smn]	Саманіїт
Samarskite-(Y)	[Smk-Y]	Самарськіт-(Y)
Samarskite-(Yb)	[Smk-Yb]	Самарськіт-(Yb)
Samfowlerite	[Sfw]	Семфаулерит
Sampleite	[Smp]	Самплеїт
Samraite		Самраїт
Samsonite	[Ssn]	Самсоніт
Samuelsonite	[Sms]	Самуелсоніт
Sanbornite	[Sabn]	Санборніт
Sanderite	[Sdr]	Зандерит
Saneroite	[Snr]	Санероїт
Sangenaroite	[Sgar]	Санхенароїт

Sanguite	[Sgu]	Санґвіт
Sanidine	[Sa]	Санідин
Sanjuanite	[Sjn]	Санжуаніт
Sanmartinite	[Sma]	Санмартиніт
Sanrománite	[Srm]	Санроманіт
Santabarbaraite	[Sbb]	Сантабарбараїт
Santaclaraite	[Scl]	Сантаклараїт
Santafeite	[Sfe]	Сантафеїт
Santanaite	[San]	Сантанаїт
Santarosaite	[Srs]	Сантарозаїт
Santite	[Snt]	Сантит
Saponite	[Sap]	Сапоніт
Sapozhnikovite		Сапожніковіт
Sapphirine	[Spr]	Сапфірин
Sarabauite	[Sbu]	Сарабауїт
Saranchinaite	[Src]	Саранчинаїт
Saranovskite	[Svs]	Сарановськіт
Sarcolite	[Sco]	Сарколіт
Sarcopside	[Sar]	Саркопсид
Sardignaite	[Sdi]	Сардинаїт
Sarkinite	[Srk]	Саркініт
Sarmientite	[Smi]	Сарм'єнтит
Sarrabusite	[Sbs]	Саррабусит
Sartorite	[Sat]	Сарторит
Saryarkite-(Y)	[Syk-Y]	Саріаркіт-(Y)
Sasaite	[Sas]	Сасаїт
Sassolite	[Sso]	Сасолін
Satimolite	[Sati]	Сатимоліт
Satpaevite	[Spv]	Сатпаєвіт
Satterlyite	[Sly]	Сатерлііт
Sauconite	[Sau]	Соконіт
Savelievaite	[Svlv	Савельєваїт
Sayrite	[Syr]	Сейрит
Sazhinite-(Ce)	[Szi-Ce]	Сажиніт-(Ce)
Sazhinite-(La)	[Szi-La]	Сажиніт-(La)
Sazykinaite-(Y)	[Szn-Y]	Сазикінаїт-(Y)
Sbacchiite	[Scc]	Сбакіїт
Sborgite	[Srg]	Сборджит
Scacchite	[Sca]	Скакіт
Scainiite	[Scn]	Скаїніїт
Scandiobabingtonite	[Sbab]	Скандо-бабінгтоніт
Scarbroite	[Scr]	Скарброїт
Scawtite	[Scw]	Скоутит
Scenicite	[Sce]	Сценікіт
Schachnerite	[Shn]	Шахнерит
Schafarzikite	[Sfz]	Шафарцикіт
Schäferite	[Sfr]	Шеферит
Schairerite	[Shr]	Шайрерит
Schallerite	[Slr]	Шалерит
Schapbachite	[Spb]	Шапбахіт

Schaurteite	[Sht]	Шауртеїт
Scheelite	[Sch]	Шеєліт
Schertelite	[She]	Шертеліт
Scheuchzerite	[Shz]	Шойхцерит
Schiavinatoite	[Shv]	Скіавінатоїт
Schieffelinite	[Sfl]	Шифелініт
Schindlerite	[Shi]	Шиндлерит
Schizolite	[Szl]	Шизоліт
Schlegelite	[Scg]	Шлеґеліт
Schlemaite	[Slm]	Шлемаїт
Schlossmacherite	[Ssm]	Шлосмахерит
Schlüterite-(Y)	[Slü-Y]	Шлютерит-(Y)
Schmidite	[Smd]	Шмідит
Schmiederite	[Scm]	Шмайдерит
Schmitterite	[Sci]	Шмітерит
Schneebergite	[Snb]	Шнеберґіт
Schneiderhöhnite	[Snh]	Шнайдерхеніт
Schoderite	[Sde]	Шодерит
Schoenfliesite	[Sfs]	Шенфлісит
Schoepite	[Sho]	Скупіт
Schöllhornite	[Slh]	Шельхорніт
Scholzite	[Slz]	Шольцит
Schoonerite	[Soo]	Скунерит
Schorl	[Srl]	Шерл
Schorlomite	[Slo]	Шорломіт
Schreibersite	[Scb]	Шрейберзит
Schreyerite	[Sry]	Шреєрит
Schröckingerite	[Srö]	Шрекінгерит
Schubnelite	[Shb]	Шубнеліт
Schuetteite	[Sh]	Шутеїт
Schuilingite-(Nd)	[Shg-Nd]	Шуїлінгіт-(Nd)
Schulenbergite	[Slb]	Шуленбергіт
Schüllerite	[Shü]	Шюллерит
Schultenite	[Slt]	Шультеніт
Schumacherite	[Shh]	Шумахерит
Schwartzembergite	[Swb]	Шварцембергіт
Schwertmannite	[Swm]	Швертманніт
Sclarite	[Sl]	Скларит
Scolecite	[Slc]	Сколецит
Scordariite	[Sda]	Скордаріїт
Scorodite	[Scd]	Скородит
Scorticoite	[Srt]	Скортикоїт
Scorzalite	[Scz]	Скорцаліт
Scotlandite	[Sct]	Шотландит
Scottyite	[Sty]	Скоттіїт
Scrutinyite	[Sny]	Скрутиніїт
Seaborgite	[Sea]	Сиборґіт
Seamanite	[Sem]	Симаніт
Searlesite	[Sle]	Сирлезит
Sederholmite	[Sdh]	Седерхолміт

Sedovite	[Sdv]	Сєдовіт
Seeligerite	[Sli]	Зеєлігерит
Seelite	[See]	Зеліт
Segelerite	[Sgl]	Сегелерит
Segerstromite	[Ssr]	Сеґерстроміт
Segnitite	[Sgt]	Сеґнітит
Seidite-(Ce)	[Sei-Ce]	Сейдит-(Ce)
Seidozerite	[Sdz]	Сейдозерит
Seifertite	[Sft]	Зайфертит
Seinäjokite	[Sjk]	Сейняйокіт
Sejkoraite-(Y)	[Sej-Y]	Сейкораїт-(Y)
Sekaninaite	[Skn]	Секанінаїт
Selenium	[Se]	Селен
Selenojalpaite	[Sjal]	Селено-хальпаїт
Selenolaurite	[Slrt]	Селено-лаурит
Selenopolybasite	[Splb]	Селено-полібазит
Selenostephanite	[Ssph]	Селено-стефаніт
Seligmannite	[Seli]	Зелігманіт
Selivanovaite	[Svn]	Селівановаїт
Sellaite	[Sel]	Селаїт
Selwynite	[Swy]	Селвініт
Semenovite-(Ce)	[Smv-Ce]	Семеновіт-(Ce)
Semseyite	[Ssy]	Семсеїт
Senaite	[Sna]	Сенаїт
Senarmontite	[Sen]	Сенармонтит
Senegalite	[Sng]	Сенегаліт
Sengierite	[Sgi]	Сенж'єрит
Senkevichite	[Sev]	Сенкевічит
Sepiolite	[Sep]	Сепіоліт
Serandite	[Srd]	Серандит
Serendibite	[Ser]	Серендибіт
Sergeevite	[Sge]	Сергєєвіт
Sergevanite	[Sgv]	Серґеваніт
Sergeysmirnovite		Сєргєйсмірновіт
Serpierite	[Spe]	Серпієрит
Serrabrancaite	[Sra]	Серрабранкаїт
Sewardite	[Sew]	Севардит
Shabaite-(Nd)	[Sbt-Nd]	Шабаїт-(Nd)
Shabynite	[Sby]	Шабиніт
Shadlunite	[Slu]	Шадлуніт
Shafranovskite	[Sfn]	Шафрановськіт
Shagamite	[Sgm]	Шаґаміт
Shakhdaraite-(Y)	[Skd-Y]	Шахдараїт
Shakhovite	[Sk]	Шаховіт
Shandite	[Snd]	Шендит
Shannonite	[Snn]	Шанноніт
Sharpite	[Shp]	Шарпіт
Sharyginite	[Syg]	Шариґініт
Shasuite		Шасуїт
Shattuckite	[Sha]	Шатукіт

Shcherbakovite	[Sbk]	Щербаковіт
Shcherbinaite	[Shc]	Щербинаїт
Shchurovskyite	[Svk]	Щуровськиїт
Sheldrickite	[Sdk]	Шелдрикіт
Shenzhuangite	[Szh]	Шеньчжуаніт
Sherwoodite	[Swd]	Шервудит
Shibkovite	[Sko]	Шибковіт
Shigaite	[Sga]	Сигаїт
Shilovite	[Shil]	Шиловіт
Shimazakiite	[Smz]	Шимадзакиїт
Shimenite	[Shmn]	Шименьїт
Shinkolobweite	[Skw]	Шинколобвеїт
Shirokshinite	[Shk]	Широкшиніт
Shirozulite	[Szu]	Широдзуліт
Shkatulkalite	[Skk]	Шкатулкаліт
Shlykovite	[Skv]	Шликовіт
Shomiokite-(Y)	[Shom-Y]	Шоміокіт-(Y)
Shortite	[Sot]	Шортит
Shosanbetsuite	[Ssb]	Шосанбецуїт
Shuangfengite	[Sfg]	Шуанфеніт
Shubnikovite	[Snk]	Шубніковіт
Shuiskite-(Cr)	[Sui-Cr]	Шуйськіт-(Cr)
Shuiskite-(Mg)	[Sui-Mg]	Шуйськіт-(Mg)
Shulamitite	[Sla]	Шуламітит
Shumwayite	[Smw]	Шамвеїт
Shuvalovite	[Svv]	Шуваловіт
Sibirskite	[Sib]	Сибірськіт
Sicherite	[Sic]	Зихерит
Sicklerite	[Sik]	Сиклерит
Siderazot	[Saz]	Сидеразот
Siderite	[Sd]	Сидерит
Sideronatrite	[Snat]	Сидеронатрит
Siderophyllite	[Sid]	Сидерофіліт
Siderotil	[Sdt]	Сидеротил
Sidorenkite	[Sdo]	Сидоренкіт
Sidpietersite	[Sdp]	Сидпітерсит
Sidwillite	[Sdw]	Сидуїліт
Siegenite	[Seg]	Зигеніт
Sieleckiite	[Sie]	Сієлеськиїт
Sigloite	[Sig]	Сиглоїт
Siidraite	[Sii]	Сийдраїт
Silesiaite	[Ssa]	Силезіяїт
Silhydrite	[Shy]	Силгідрит
Silicocarnotite	[Scnt]	Силікокарнотит
Silicon	[Si]	Кремній
Silinaite	[Sln]	Силінаїт
Sillénite	[Sén]	Силеніт
Sillimanite	[Sil]	Силіманіт
Silver	[Ag]	Срібло
Silvialite	[Slv]	Сильвіаліт

Simferite	[Smf]	Симферит
Simmonsite	[Sim]	Симмонсит
Simonellite	[Sne]	Симонеліт
Simonite	[Smo]	Симоніт
Simonkolleite	[Skl]	Симонколеїт
Simplotite	[Spo]	Симплотит
Simpsonite	[Spn]	Симпсоніт
Sincosite	[Scs]	Синкозит
Sinhalite	[Sihl]	Сингаліт
Sinjarite	[Snj]	Синджарит
Sinkankasite	[Ska]	Синканкасит
Sinnerite	[Sin]	Зинерит
Sinoite	[Sno]	Синоїт
Sitinakite	[Sit]	Ситинакіт
Siudaite	[Siu]	Сюдаїт
Siwaqaite	[Siw]	Сивакаїт
Skaergaardite	[Skg]	Скаєрґаардит
Skinnerite	[Ski]	Скінерит
Skippenite	[Skp]	Скіпеніт
Sklodowskite	[Sds]	Склодовськіт
Skorpionite	[Skr]	Скорпіоніт
Skutterudite	[Skt]	Скутерудит
Slavíkite	[Sví]	Славікіт
Slavkovite	[Sav]	Славковіт
Slawsonite	[Sws]	Слаусоніт
Šlikite	[Šlk]	Шликіт
Sluzhenikinite	[Szhi]	Служенікініт
Smamite	[Smm]	Смаміт
Smirnite	[Smr]	Смирніт
Smirnovskite	[Snv]	Смирновськіт
Smithite	[Sth]	Смітит
Smithsonite	[Smt]	Смітсоніт
Smolyaninovite	[Sya]	Смольяніновіт
Smrkovecite	[Skc]	Смерковецит
Smythite	[Syt]	Смайтит
Sobolevite	[Sob]	Соболєвіт
Sobolevskite	[Sov]	Соболєвськіт
Sodalite	[Sdl]	Содаліт
Soddyite	[Sod]	Содіїт
Sofiite	[Sof]	Софіїт
Sogdianite	[Sog]	Согдіаніт
Söhngeite	[Söh]	Зьонгеїт
Sokolovaite	[Sok]	Соколоваїт
Solongoite	[Sol]	Солонгоїт
Somersetite	[Sse]	Сомерсетит
Sonolite	[Snl]	Соноліт
Sonoraite	[Son]	Сонораїт
Sopcheite	[Sop]	Сопчеїт
Sorbyite	[Srb]	Сорбіїт
Sørensenite	[Sør]	Соренсеніт

Sorosite	[Sor]	Соросит
Sosedkoite	[Sos]	Соседкоїт
Součekite	[Sče]	Соучекіт
Souzalite	[Sou]	Сузаліт
Spadaite	[Spa]	Спадаїт
Spaltiite	[Spti]	Шпальтіїт
Spangolite	[Spg]	Спанголіт
Spencerite	[Scrt]	Спенсерит
Sperrylite	[Spy]	Сперилiт
Spertiniite	[Sni]	Спертиніїт
Spessartine	[Sps]	Спесартин
Sphaerobertrandite	[Sbtd]	Сферобертрандит
Sphaerobismoite	[Sbm]	Сферобісмоїт
Sphalerite	[Sp]	Сфалерит
Spheniscidite	[Snc]	Сфенісцидит
Spherocobaltite	[Scbt]	Сферокобальтит
Spinel	[Spl]	Шпінель
Spionkopite	[Spi]	Спіонкопіт
Spiridonovite	[Srv]	Спіридоновіт
Spiroffite	[Spf]	Спірофіт
Spodumene	[Spd]	Сподумен
Spriggite	[Sgg]	Спрейґґіт
Springcreekite	[Sck]	Спринґкрикіт
Spryite	[Syi]	Спраїт
Spurrite	[Spu]	Сперит
Srebrodolskite	[Sre]	Сребродольськіт
Šreinite	[Šrn]	Шрайніт
Srilankite	[Sri]	Шриланкіт
Stalderite	[Sld]	Сталдерит
Staněkite	[Stk]	Станекіт
Stanfieldite	[Stf]	Стенфільдит
Stangersite	[Sgs]	Стангерсит
Stanleyite	[Stl]	Стенліїт
Stannite	[Stn]	Станін
Stannoidite	[Sta]	Станоїдит
Stannopalladinite	[Spdn]	Станопаладиніт
Starkeyite	[Ske]	Старкіїт
Staročeskeite	[Sčk]	Староческеїт
Starovaite	[Sro]	Староваїт
Staurolite	[St]	Ставроліт
Stavelotite-(La)	[Svt-La]	Ставелоїт-(La)
Steacyite	[Scy]	Стисіїт
Steedeite	[Sed]	Стидит
Steenstrupine-(Ce)	[Ssp-Ce]	Стенструпін-(Ce)
Stefanweissite	[Swi]	Штефанвайссит
Steigerite	[Sgr]	Штейгерит
Steinhardtite	[Shd]	Стайнгардтит
Steinmetzite	[Snm]	Штайнмецит
Steklite	[Sek]	Стекліт
Stellerite	[Ste]	Стелерит

Stenhuggarite	[Shu]	Стенхугарит
Stenonite	[Sten]	Стеноніт
Stepanovite	[Stpn]	Степановіт
Stephanite	[Sph]	Стефаніт
Štěpite	[Ště]	Штепіт
Stercorite	[Stc]	Стеркорит
Stergiouite	[Sgo]	Стергіюїт
Sterlinghillite	[Slg]	Стерлінгхіліт
Sternbergite	[Srn]	Штернбергіт
Steropesite	[Strp]	Стеропесит
Sterryite	[Srr]	Стеріїт
Stetefeldtite	[Sf]	Стетефельдит
Stetindite-(Ce)	[Std-Ce]	Стетиндит-(Ce)
Steudelite		Штойделіт
Stevensite	[Stv]	Стивенсит
Steverustite	[Svr]	Стиврастит
Stewartite	[Stw]	Стюартит
Stibarsen	[Sbr]	Стибарсен
Stibiconite	[Sbc]	Стибіконіт
Stibioclaudetite	[Scld]	Стибо-клодетит
Stibiocolumbite	[Sclb]	Стибіоколумбіт
Stibiocolusite	[Sclu]	Стибо-колусит
Stibiogoldfieldite		Стибо-гольдфільдит
Stibiopalladinite	[Stpdn]	Стибіопаладиніт
Stibiotantalite	[Sttl]	Стибіотанталіт
Stibioústalečite	[Súč]	Стибіоусталечит
Stibivanite	[Stbv]	Стибіваніт
Stibnite	[Sbn]	Стибніт
Stichtite	[Stt]	Стихтит
Stilbite-Ca	[Stb-Ca]	Стильбіт-Ca
Stilbite-Na	[Stb-Na]	Стильбіт-Na
Stilleite	[Sll]	Штилеїт
Stillwaterite	[Slw]	Стилуотерит
Stillwellite-(Ce)	[Swl-Ce]	Стилуеліт-(Ce)
Stilpnomelane	[Stp]	Стильпномелан
Stishovite	[Sti]	Стишовіт
Stistaite	[Sst]	Стистаїт
Stöfflerite	[Sff]	Штеффлерит
Stoiberite	[Sbe]	Стойберит
Stokesite	[Sks]	Стоксит
Stolperite	[Slp]	Столперит
Stolzite	[Sz]	Штольцит
Stoppaniite	[Spp]	Стоппаніїт
Stornesite-(Y)		Сторнесит-(Y)
Stottite	[Sto]	Стотит
Stracherite	[Stra]	Штрахерит
Straczekite	[Szk]	Страчекіт
Strakhovite	[Skhv]	Страховіт
Stranskiite	[Ssk]	Странськіїт
Strashimirite	[Ssh]	Страшимирит

Strätlingite	[Srä]	Штретлінгіт
Straβmannite	[Sβm]	Штрассманіт
Strelkinite	[Slk]	Стрелкініт
Strengite	[Stg]	Штренгіт
Stringhamite	[Sgh]	Стрингхаміт
Stromeyerite	[Smy]	Штромейєрит
Stronadelphite	[Sad]	Стронадельфіт
Stronalsite	[Sns]	Строналсит
Strontianite	[Str]	Стронціаніт
Strontioborite	[Srbo]	Стронціоборит
Strontiochevkinite	[Scvk]	Стронціє-чевкініт
Strontiodresserite	[Sdrs]	Стронціє-дресерит
Strontiofluorite	[Sflr]	Стронціє-флюорит
Strontioginorite	[Sgnr]	Стронціє-джинорит
Strontiohurlbutite	[Shrb]	Стронціє-гарлбатит
Strontiojoaquinite	[Sjq]	Стронціє-джоакініт
Strontiomelane	[Sml]	Стронціомелан
Strontio-orthojoaquinite	[Sojq]	Стронціє-орто-джоакініт
Strontioperloffite	[Splf]	Стронціє-перловіт
Strontiopharmacosiderite	[Spsd]	Стронціє-фармакосидерит
Strontioruizite	[Srz]	Стронціє-руїцит
Strontiowhitlockite	[Swht]	Стронціє-вітлокіт
Strunzite	[Snz]	Штрунцит
Struvite	[Suv]	Струвіт
Struvite-(K)	[Suv-K]	Струвіт-(K)
Studenitsite	[Sdn]	Студеніцит
Studtite	[Stu]	Студтит
Stumpflite	[Stm]	Штумпфліт
Sturmanite	[Strm]	Стурманіт
Stützite	[Stz]	Штютцит
Suanite	[Sua]	Суаніт
Sudburyite	[Sdb]	Садберіїт
Sudoite	[Sud]	Судоїт
Sudovikovite	[Svi]	Судовіковіт
Suenoite	[Sue]	Суеноїт
Suessite	[Sss]	Зюсит
Sugakiite	[Sgk]	Суґакіїт
Sugilite	[Sug]	Сугіліт
Suhailite	[Suh]	Сухайліт
Sulfhydrylbystrite	[Shbys]	Сульфгідрил-бистрит
Sulfoborite	[Sbo]	Сульфоборит
Sulphohalite	[Slhl]	Сульфогаліт
Sulphotsumoite	[Stsm]	Сульфо-цумоїт
Sulphur	[S]	Сірка
Sulphur-β	[S-β]	Сірка-β
Sulvanite	[Sul]	Сульваніт
Sundiusite	[Sun]	Сундіусит
Suolunite	[Suo]	Суолуніт
Suredaite	[Su]	Суредаїт

Surinamite	[Sum]	Суринаміт
Surite	[Sur]	Сурит
Sursassite	[Ss]	Сурсасит
Susannite	[Sus]	Сузаніт
Suseinargiuite	[Sag]	Сусейнарджюїт
Sussexite	[Ssx]	Сусексит
Suzukiite	[Suz]	Сузукіїт
Svabite	[Sva]	Свабіт
Svanbergite	[Svb]	Сванбергіт
Sveinbergeite	[Sve]	Свайнберґеїт
Sveite	[Sv]	Свеїт
Švenekite	[Švn]	Швенекіт
Sverigeite	[Svg]	Сверигеїт
Svetlanaite	[Svl]	Свєтланаїт
Svornostite	[Svo]	Сворностит
Svyatoslavite	[Svy]	Святославіт
Svyazhinite	[Svz]	Свяжиніт
Swaknoite	[Swk]	Свакноїт
Swamboite-(Nd)	[Swa-Nd]	Свамбоїт-(Nd)
Swartzite	[Swz]	Свартцит
Swedenborgite	[Swe]	Сведенборгіт
Sweetite	[Sw]	Суїтит
Swinefordite	[Sfd]	Свайнфордит
Switzerite	[Swt]	Світцерит
Sylvanite	[Syv]	Сильваніт
Sylvite	[Syl]	Сильвін
Symesite	[Sy]	Саймесит
Symplesite	[Sym]	Симплезит
Synadelphite	[Syd]	Синадельфіт
Synchysite-(Ce)	[Syn-Ce]	Синхізит-(Ce)
Synchysite-(Nd)	[Syn-Nd]	Синхізит-(Nd)
Synchysite-(Y)	[Syn-Y]	Синхізит-(Y)
Syngenite	[Sgn]	Сингеніт
Szaibélyite	[Sza]	Сайбеліїт
Szenicsite	[Sze]	Сенічит
Szklaryite	[Sky]	Шкларіїт
Szmikite	[Szm]	Смікіт
Szomolnokite	[Szo]	Сомольнокіт
Szymańskiite	[Szy]	Шиманськіїт
Tacharanite	[Tch]	Тахараніт
Tachyhydrite	[Thy]	Тахігідрид
Tadzhikite-(Ce)	[Tad-Ce]	Таджикіт-(Ce)
Taenite	[Tae]	Теніт
Taikanite	[Tka]	Тайканіт
Taimyrite-I	[Tmy-I]	Таймирит-I
Tainiolite	[Tai]	Тайніоліт
Taipingite-(Ce)	[Tpg-Ce]	Тайпініт-(Ce)
Takanawaite-(Y)	[Tkw-Y]	Таканаваїт-(Y)

Takanelite	[Tkn]	Таканеліт
Takedaite	[Tkd]	Такедаїт
Takéuchiite	[Tké]	Такеутіїт
Takovite	[Tkv]	Таковіт
Talc	[Tlc]	Тальк
Talmessite	[Tlm]	Тальмесит
Talnakhite	[Tlk]	Талнахіт
Tamaite	[Tam]	Тамаїт
Tamarugite	[Tmr]	Тамаругіт
Tamboite	[Tmb]	Тамбоїт
Tamuraite		Тамураїт
Tancaite-(Ce)	[Tca-Ce]	Танкаїт-(Ce)
Tancoite	[Tco]	Танкоїт
Taneyamalite	[Tny]	Танеямаліт
Tangdanite	[Tdn]	Танданьїт
Tangeite	[Tg]	Тангеїт
Taniajacoite	[Tjc]	Таняжакоїт
Tanohataite	[Tnh]	Танохатаїт
Tantalaeschynite-(Y)	[Taes-Y]	Тантало-ешиніт-(Y)
Tantalcarbide	[Tcb]	Танталкарбід
Tantalite-(Fe)	[Ttl-Fe]	Танталіт-(Fe)
Tantalite-(Mg)	[Ttl-Mg]	Танталіт-(Mg)
Tantalite-(Mn)	[Ttl-Mn]	Танталіт-(Mn)
Tantalowodginite	[Ttwdg]	Тантало-воджиніт
Tanteuxenite-(Y)	[Ttx-Y]	Тантало-евксеніт-(Y)
Tantite	[Tan]	Тантит
Tapiaite	[Tpi]	Тапіяїт
Tapiolite-(Fe)	[Tap-Fe]	Тапіоліт-(Fe)
Tapiolite-(Mn)	[Tap-Mn]	Тапіоліт-(Mn)
Taramellite	[Tmel]	Тарамеліт
Taramite	[Trm]	Тараміт
Taranakite	[Tar]	Таранакіт
Tarapacáite	[Tpc]	Тарапакаїт
Tarbagataite	[Tbg]	Тарбагатаїт
Tarbuttite	[Tbt]	Тарбутит
Tarkianite	[Trk]	Таркіяніт
Taseqite	[Tsq]	Тасекіт
Tashelgite	[Thg]	Ташелґіт
Tassieite	[Tas]	Тассіїт
Tatarinovite	[Tat]	Татариновіт
Tatarskite	[Tts]	Татарськіт
Tatyanaite	[Tty]	Татьянаїт
Tausonite	[Tau]	Таусоніт
Tavagnascoite	[Tvg]	Таваньяскоїт
Tavorite	[Tav]	Таворит
Tazheranite	[Taz]	Тажераніт
Tazieffite	[Tzf]	Тазієфіт
Tazzoliite	[Tzo]	Таццоліїт
Teallite	[Tel]	Тиліт
Tedhadleyite	[Ted]	Тедгадлеїт

Teepleite	[Tee]	Типлеїт
Tegengrenite	[Teg]	Теґенґреніт
Teineite	[Tei]	Тейнеїт
Telargpalite	[Tlp]	Теларгпаліт
Tellurantimony	[Tea]	Телурантимон
Tellurite	[Tlr]	Телурит
Tellurium	[Te]	Телур
Tellurobismuthite	[Tbi]	Телуробісмутит
Tellurohauchecornite	[Thau]	Телуро-гаухекорніт
Telluromandarinoite	[Tmda]	Телуро-мандариноїт
Telluronevskite	[Tnvk]	Телуро-невськіт
Telluropalladinite	[Tpdn]	Телуропаладиніт
Telluroperite	[Tpr]	Телуро-перит
Telyushenkoite	[Tys]	Телюшенкоїт
Temagamite	[Tem]	Темагаміт
Tengchongite	[Tcg]	Тенчуніт
Tengerite-(Y)	[Ten-Y]	Тенгерит-(Y)
Tennantite-(Cu)	[Tnt-Cu]	Тенантит-(Cu)
Tennantite-(Fe)	[Tnt-Fe]	Тенантит-(Fe)
Tennantite-(Hg)	[Tnt-Hg]	Тенантит-(Hg)
Tennantite-(Ni)	[Tnt-Ni]	Тенантит-(Ni)
Tennantite-(Zn)	[Tnt-Zn]	Тенантит-(Zn)
Tenorite	[Tnr]	Тенорит
Tephroite	[Tep]	Тефроїт
Terlinguacreekite	[Tck]	Терлінґуакрикіт
Terlinguaite	[Tlg]	Терлінгуаїт
Ternesite	[Tns]	Тернесит
Ternovite	[Tno]	Терновіт
Terranovaite	[Tnv]	Терранованїт
Terrywallaceite	[Twl]	Терриволласеїт
Terskite	[Ter]	Терськіт
Tertschite	[Trt]	Терчит
Teruggite	[Tgg]	Теругіт
Teschemacherite	[Tmh]	Тешемахерит
Tetra-auricupride	[Taur]	Тетра-аурикуприд
Tetradymite	[Ttd]	Тетрадиміт
Tetraferriannite	[Tfann]	Тетрафери-аніт
Tetraferriphlogopite	[Tfphl]	Тетрафери-флогопіт
Tetraferroplatinum	[Tfpt]	Тетрафероплатина
Tetrahedrite-(Fe)	[Ttr-Fe]	Тетраедрит-(Fe)
Tetrahedrite-(Hg)	[Ttr-Hg]	Тетраедрит-(Hg)
Tetrahedrite-(Ni)	[Ttr-Ni]	Тетраедрит-(Ni)
Tetrahedrite-(Zn)	[Ttr-Zn]	Тетраедрит-(Zn)
Tetrarooseveltite	[Troo]	Тетра-рузвельтит
Tetrataenite	[Ttae]	Тетра-теніт
Tetrawickmanite	[Twm]	Тетра-вікманіт
Tewite	[Tw]	Тевіт
Thadeuite	[Thd]	Тадеуїт
Thalcusite	[Thl]	Талкусит
Thalénite-(Y)	[Tlé-Y]	Таленіт-(Y)

Thalfenisite	[Tfn]	Талфенісит
Thalhammerite	[Tha]	Тальгаммерит
Thalliomelane	[Tml]	Таліомелан
Thalliumpharmacosiderite	[Tpsd]	Таліє-фармакосидерит
Thaumasite	[Tma]	Таумасит
Thebaite-(NH_4)	[Thb-NH_4]	Тебаїт-(NH_4)
Theisite	[Ths]	Тейсит
Thénardite	[Thn]	Тенардит
Theoparacelsite	[Thp]	Теопарацельсит
Theophrastite	[Tph]	Теофрастит
Therasiaite	[The]	Терезіяїт
Thérèsemagnanite	[Tmg]	Терезманьяніт
Thermaerogenite	[Tag]	Термаерогеніт
Thermessaite	[Tms]	Термессаїт
Thermessaite-(NH_4)	[Tms-NH_4]	Термессаїт-(NH_4)
Thermonatrite	[Tnat]	Термонатрит
Thomasclarkite-(Y)	[Tcl-Y]	Томаскларкіт-(Y)
Thometzekite	[Tmz]	Тометзекіт
Thomsenolite	[Tse]	Томсеноліт
Thomsonite-Ca	[Thm-Ca]	Томсоніт-Ca
Thomsonite-Sr	[Thm-Sr]	Томсоніт-Sr
Thorasphite	[Tp]	Торасфіт
Thorbastnäsite	[Tbsn]	Торбастнезит
Thoreaulite	[Tre]	Тороліт
Thorianite	[Tho]	Торіаніт
Thorikosite	[Thk]	Торикосит
Thorite	[Thr]	Торит
Thornasite	[Tna]	Торнасит
Thorneite	[Tne]	Торнит
Thorosteenstrupine	[Tssp]	Торо-стенструпін
Thortveitite	[Tvt]	Тортвейтит
Thorutite	[Thu]	Торутит
Threadgoldite	[Tdg]	Тредголдит
Thunderbayite	[Tby]	Тандербеїт
Tiberiobardiite	[Tbd]	Тиберіобардіїт
Tiemannite	[Tmn]	Тиманіт
Tienshanite	[Tsh]	Тяньшаніт
Tiettaite	[Tie]	Тієттаїт
Tikhonenkovite	[Tik]	Тихоненковіт
Tilasite	[Til]	Тилазит
Tilkerodeite	[Tkr]	Тількеродеїт
Tilleyite	[Tly]	Тилеїт
Tillmannsite	[Till]	Тилльманнсит
Timroseite	[Tim]	Тимроузит
Tin	[Sn]	Олово
Tinaksite	[Tnk]	Тинаксит
Tincalconite	[Tnc]	Тинкалконіт
Tinnunculite	[Tnn]	Тиннункуліт
Tinsleyite	[Tin]	Тинслеїт
Tinticite	[Ttc]	Тинтикіт

Tintinaite	[Tti]	Тинтинаїт
Tinzenite	[Tnz]	Тинценіт
Tiptopite	[Tpt]	Типтопіт
Tiragalloite	[Tga]	Тирагалоїт
Tischendorfite	[Tdf]	Тишендорфіт
Tisinalite	[Tis]	Тисиналіт
Tissintite	[Tss]	Тиссинтит
Tistarite	[Tta]	Тистарит
Titanite	[Ttn]	Титаніт
Titanium	[Ti]	Титан
Titanoholtite	[Thlt]	Титано-холтит
Titanomaghemite	[Tmgh]	Титаномаггеміт
Titanowodginite	[Twdg]	Титано-воджиніт
Titantaramellite	[Ttmel]	Титано-тарамеліт
Tivanite	[Tiv]	Тиваніт
Tlalocite	[Tla]	Тлалокіт
Tlapallite	[Tpl]	Тлапаліт
Tobelite	[Tbl]	Тобеліт
Tobermorite	[Tbm]	Тоберморит
Tochilinite	[Thi]	Точилініт
Tocornalite	[Toc]	Токорналіт
Todorokite	[Tdr]	Тодорокіт
Tokkoite	[Tok]	Токоїт
Tokyoite	[Tky]	Токіоїт
Tolbachite	[Tbc]	Толбачит
Tolovkite	[Tol]	Толовкіт
Tomamaeite	[Tmm]	Томамаеїт
Tombstoneite	[Tbs]	Томбстоуніт
Tomichite	[Tom]	Томічит
Tomiolloite		Томіольоїт
Tondiite	[Ton]	Тондіїт
Tongbaite	[Tgb]	Тонгбаїт
Tooeleite	[Toe]	Туелеїт
Topaz	[Tpz]	Топаз
Topsøeite	[Top]	Топсеїт
Torbernite	[Tor]	Торберніт
Törnebohmite-(Ce)	[Tbh-Ce]	Тернебоміт-(Ce)
Törnebohmite-(La)	[Tbh-La]	Тернебоміт-(La)
Törnroosite	[Trs]	Тернроосит
Torrecillasite	[Trc]	Торресіясит
Torreyite	[Try]	Тореїт
Torryweiserite	[Tyw]	Торривайзерит
Tosudite	[Tos]	Тосудит
Toturite	[Tot]	Тотурит
Tounkite	[Tou]	Тункіт
Townendite	[Twn]	Таунендит
Toyohaite	[To]	Тойохаїт
Trabzonite	[Trb]	Трабзоніт
Tranquillityite	[Trq]	Транквілітіїт
Transjordanite	[Tjrd]	Трансйорданіт

Traskite	[Tsk]	Траскіт
Trattnerite	[Tra]	Траттнерит
Treasurite	[Tsur]	Трежерит
Trébeurdenite	[Tré]	Требербаніт
Trebiskyite	[Tbk]	Требіськіїт
Trechmannite	[Trh]	Трехманіт
Tredouxite	[Tdx]	Тредуїт
Trembathite	[Tba]	Трембатит
Tremolite	[Tr]	Тремоліт
Trevorite	[Trv]	Треворит
Triangulite	[Tri]	Тріангуліт
Triazolite	[Tzl]	Тріазоліт
Tridymite	[Trd]	Тридиміт
Trigonite	[Tgn]	Тригоніт
Trikalsilite	[Tks]	Трикальсиліт
Trilithionite	[Tln]	Трилітіоніт
Trimerite	[Tme]	Тримерит
Trimounsite-(Y)	[Tmo-Y]	Тримунсит-(Y)
Trinepheline	[Tnph]	Тринефелін
Triphylite	[Trp]	Трифіліт
Triplite	[Trl]	Трипліт
Triploidite	[Tpd]	Триплоїдит
Trippkeite	[Tpk]	Трипкеїт
Tripuhyite	[Tpy]	Трипугіїт
Tristramite	[Ttm]	Тристраміт
Tritomite-(Ce)	[Tto-Ce]	Тритоміт-(Ce)
Tritomite-(Y)	[Tto-Y]	Тритоміт-(Y)
Trögerite	[Tge]	Трегерит
Trogtalite	[Trg]	Трогталіт
Troilite	[Tro]	Троїліт
Trolleite	[Tll]	Тролеїт
Trona	[Tn]	Трона
Truscottite	[Tst]	Трускотит
Trüstedtite	[Trü]	Трюстедтит
Tsangpoite	[Tpo]	Цанпоїт
Tsaregorodtsevite	[Tsa]	Царегородцевіт
Tschaunerite	[Tsc]	Чаунерит
Tschermakite	[Tsr]	Чермакіт
Tschermigite	[Tmi]	Чермігіт
Tschernichite	[Tni]	Чернічит
Tschörtnerite	[Tht]	Чертнерит
Tsepinite-Ca	[Tsp-Ca]	Цепініт-Ca
Tsepinite-K	[Tsp-K]	Цепініт-K
Tsepinite-Na	[Tsp-Na]	Цепініт-Na
Tsepinite-Sr	[Tsp-Sr]	Цепініт-Sr
Tsikourasite	[Tsi]	Цикурасит
Tsilaisite	[Tsl]	Тсилаїзит
Tsnigriite	[Tng]	Цніґріїт
Tsugaruite	[Tsg]	Цуґаруїт
Tsumcorite	[Tmc]	Цумкорит

Tsumebite	[Tsu]	Тсумебіт
Tsumgallite	[Tgl]	Цумгаліт
Tsumoite	[Tsm]	Цумоїт
Tsygankoite	[Tsy]	Циганкоїт
Tubulite	[Tub]	Тубуліт
Tučekite	[Tuč]	Тучекіт
Tugarinovite	[Tug]	Тугариновіт
Tugtupite	[Ttp]	Тугтупіт
Tuhualite	[Tuh]	Тугуаліт
Tuite	[Tu]	Туїт
Tulameenite	[Tul]	Туламініт
Tuliokite	[Tli]	Туліокіт
Tululite	[Tlu]	Тулуліт
Tumchaite	[Tum]	Тумчаїт
Tundrite-(Ce)	[Tnd-Ce]	Тундрит-(Ce)
Tundrite-(Nd)	[Tnd-Nd]	Тундрит-(Nd)
Tunellite	[Tnl]	Танеліт
Tungsten	[W]	Вольфрам
Tungstenite	[Tgt]	Тунгстеніт
Tungstibite	[Tsb]	Тунгстибіт
Tungstite	[Tgs]	Тунгстит
Tungusite	[Tgu]	Тунгусит
Tunisite	[Tun]	Тунісит
Tuperssuatsiaite	[Tup]	Туперсуатсіаїт
Turanite	[Trn]	Тураніт
Turkestanite	[Tkt]	Туркестаніт
Turneaureite	[Trr]	Турнорит
Turquoise	[Tqu]	Бірюза
Turtmannite	[Tt]	Туртманніт
Tuscanite	[Tus]	Тусканіт
Tusionite	[Tsn]	Тусіоніт
Tuzlaite	[Tuz]	Тузлаїт
Tvalchrelidzeite	[Tva]	Твалчрелідзеїт
Tvedalite	[Tve]	Тведаліт
Tveitite-(Y)	[Ttt-Y]	Твейтит-(Y)
Tvrdýite	[Tvr]	Твердиїт
Tweddillite	[Twe]	Тведдилліт
Twinnite	[Twi]	Твініт
Tychite	[Tyc]	Тихіт
Tyretskite	[Tyr]	Тиретськіт
Tyrolite	[Tyl]	Тироліт
Tyrrellite	[Ty]	Тиреліт
Tyuyamunite	[Tyu]	Тюямуніт
Uakitite	[Uak]	Уакітит
Uchucchacuaite	[Uch]	Учукчакуаїт
Udinaite	[Udn]	Удинаїт
Uduminelite	[Udm]	Удумінеліт
Uedaite-(Ce)	[Ued-Ce]	Уедаїт-(Ce)
Uklonskovite	[Ukl]	Уклонськовіт

Ulexite	[Ulx]	Улексит
Ulfanderssonite-(Ce)	[Ulf-Ce]	Ульфандерссоніт-(Ce)
Ullmannite	[Ull]	Ульманіт
Ulrichite	[Ulr]	Улричит
Ulvöspinel	[Uspl]	Ульвошпінель
Umangite	[Um]	Умангіт
Umbite	[Umb]	Умбіт
Umbozerite	[Ubz]	Умбозерит
Umbrianite	[Ubn]	Умбріаніт
Umohoite	[Umo]	Умогоїт
Ungavaite	[Ugv]	Унґаваїт
Ungemachite	[Ugm]	Унгемахіт
Upalite	[Upa]	Упаліт
Uralborite	[Ubo]	Уралборит
Uralolite	[Url]	Уралоліт
Uramarsite	[Uaa]	Урамарсит
Uramphite	[Uap]	Урамфіт
Urancalcarite	[Uca]	Уранкалкарит
Uraninite	[Urn]	Уранініт
Uranocircite-II	[Urc-II]	Ураноцирцит-II
Uranoclite	[Uro]	Уранохліт
Uranophane-α	[Urp-α]	Уранофан-α
Uranophane-β	[Urp-β]	Уранофан-β
Uranopilite	[Up]	Уранопіліт
Uranopolycrase	[Uplc]	Урано-полікраз
Uranosilite	[Usi]	Ураносиліт
Uranospathite	[Ush]	Ураношпатит
Uranosphaerite	[Us]	Ураносферит
Uranospinite	[Usp]	Ураноспініт
Uranotungstite	[Utgs]	Уранотунгстит
Urea	[Ur]	Сечовина
Uricite	[Uri]	Урикіт
Uroxite	[Urx]	Уроксит
Urusovite	[Uusv]	Урусовіт
Urvantsevite	[Urv]	Урванцевіт
Ushkovite	[Ukv]	Ушковіт
Usovite	[Usv]	Усовіт
Ussingite	[Usg]	Усингіт
Ustarasite	[Utr]	Устарасит
Usturite	[Ust]	Устурит
Utahite	[Uta]	Ютаїт
Uvanite	[Uvn]	Уваніт
Uvarovite	[Uv]	Уваровіт
Uvite	[Uvt]	Увіт
Uytenbogaardtite	[Uyt]	Ютенбогардтит
Uzonite	[Uzn]	Узоніт
Vaesite	[Va]	Ваесит
Vajdakite	[Vaj]	Вайдакіт
Valentinite	[Vln]	Валентиніт

Valleriite	[Val]	Валеріїт
Valleyite	[Vly]	Валлеїт
Vanackerite	[Vnk]	Ванакерит
Vanadinite	[Vna]	Ванадиніт
Vanadiocarpholite	[Vcar]	Ванадо-карфоліт
Vanadio-oxy-chromium-dravite	[Vocdrv]	Ванадо-окси-хром-дравіт
Vanadio-oxy-dravite	[Vodrv]	Ванадо-окси-дравіт
Vanadio-pargasite	[Vprg]	Ванадо-паргасит
Vanadium	[V]	Ванадій
Vanadoallanite-(La)	[Valn-La]	Ванадо-аланіт-(La)
Vanadoandrosite-(Ce)	[Vda-Ce]	Ванадо-андросит-(Ce)
Vanadomalayaite	[Vmly]	Ванади-малайяїт
Vanalite	[Vnl]	Ваналіт
Vanarsite	[Vns]	Ванарсит
Vandenbrandeite	[Vbd]	Ванденбрандеїт
Vandendriesscheite	[Vdd]	Вандендрисшеїт
Vanderheydenite	[Vhy]	Вандергейденіт
Vandermeerscheite	[Vme]	Вандермеєршеїт
Vaniniite	[Vnn]	Ваніній т
Vanmeersscheite	[Vms]	Ванмеєрсшеїт
Vanoxite	[Vnx]	Ваноксит
Vantasselite	[Vts]	Вантаселіт
Vanthoffite	[Vhf]	Вантгофіт
Vanuralite	[Vnr]	Ванураліт
Vapnikite	[Vpn]	Вапнікіт
Varennesite	[Vrn]	Варенніт
Vargite	[Vg]	Варґіт
Variscite	[Var]	Варисцит
Varlamoffite	[Vlm]	Варламовіт
Varulite	[Vr]	Варуліт
Vashegyite	[Vhg]	Вашегіїт
Vasilite	[Vs]	Василіт
Vasilseverginite	[Vas]	Василсевергініт
Vasilyevite	[Vsy]	Васильєвіт
Västmanlandite-(Ce)	[Vml-Ce]	Вестманландит-(Ce)
Vaterite	[Vtr]	Фатерит
Vaughanite	[Vgh]	Воганіт
Vauquelinite	[Vql]	Вокелініт
Vauxite	[Vx]	Воксит
Vavřínite	[Vav]	Вавржиніт
Väyrynenite	[Väy]	Вяюрюненіт
Veatchite	[Vea]	Вітчит
Veblenite	[Veb]	Вебленіт
Veenite	[Vee]	Веєніт
Velikite	[Vel]	Велікіт
Vendidaite	[Ven]	Вендидаїт
Verbeekite	[Vbk]	Вербікіт
Verbierite	[Vbr]	Ферб'єїт
Vergasovaite	[Vgs]	Верґасоваїт
Vermiculite	[Vrm]	Вермікуліт

Vernadite	[Vnd]	Вернадит
Verneite	[Ver]	Верніт
Verplanckite	[Vpk]	Верпланкіт
Versiliaite	[Vsl]	Версиліаїт
Vertumnite	[Vtn]	Вертумніт
Veselovskýite	[Vlv]	Веселовськіїт
Vésigniéite	[Vsg]	Везиньєїт
Vestaite	[Vst]	Вестаїт
Vesuvianite	[Ves]	Везувіан
Veszelyite	[Vsz]	Веселіїт
Viaeneite	[Via]	В'єніт
Vicanite-(Ce)	[Vic-Ce]	Віканіт-(Ce)
Vigezzite	[Vgz]	Віджецит
Vigrishinite	[Vig]	Віґришиніт
Vihorlatite	[Vih]	Віхорлатит
Viitaniemiite	[Vtm]	Віїтаньєміїт
Vikingite	[Vkg]	Вікінгіт
Villamaninite	[Vil]	Віламанініт
Villiaumite	[Vll]	Вільйоміт
Villyaellenite	[Vy]	Віліеленіт
Vimsite	[Vim]	Вімсит
Vincentite	[Vin]	Вінцентит
Vinciennite	[Vcn]	Вінсьєніт
Vinogradovite	[Vgd]	Виноградовіт
Violarite	[Vio]	Віоларит
Virgilite	[Vir]	Віргіліт
Vishnevite	[Vhn]	Вишневіт
Vismirnovite	[Vis]	Вісмірновіт
Vistepite	[Vtp]	Вістепіт
Viteite	[Vit]	Вітеїт
Vitimite	[Vti]	Вітиміт
Vittinkiite	[Vtk]	Віттінкіїт
Vitusite-(Ce)	[Vtu-Ce]	Вітусит-(Ce)
Vivianite	[Viv]	Вівіаніт
Vladimirite	[Vld]	Володимирит
Vladimirivanovite	[Vla]	Владиміривановіт
Vladkrivovichevite	[Vkv]	Владкривовічевіт
Vladykinite	[Vdy]	Владикініт
Vlasovite	[Vsv]	Власовіт
Vlodavetsite	[Vlo]	Влодавецит
Vochtenite	[Voc]	Вочтеніт
Voggite	[Vog]	Вогіт
Voglite	[Vgl]	Фогліт
Volaschioite	[Vsh]	Воласкіоїт
Volborthite	[Vbo]	Фольбортит
Volkonskoite	[Vkn]	Волконськоїт
Volkovskite	[Vlk]	Волковськіт
Voloshinite	[Vls]	Волошиніт
Voltaite	[Vlt]	Вольтаїт
Volynskite	[Vol]	Волинськіт

Vonbezingite	[Vbz]	Фонбезинґіт
Vonsenite	[Von]	Вонсеніт
Vorlanite	[Vrl]	Ворланіт
Voronkovite	[Vrk]	Воронковіт
Vorontsovite	[Vor]	Воронцовіт
Voudourisite	[Vou]	Вудурисит
Vozhminite	[Voz]	Вожмініт
Vránaite	[Vrá]	Вранаїт
Vrbaite	[Vrb]	Врбаїт
Vuagnatite	[Vgn]	Вюаньятит
Vulcanite	[Vul]	Вулканіт
Vuonnemite	[Vn]	Вуонеміт
Vuorelainenite	[Vuo]	Вуорелайненіт
Vuoriyarvite-K	[Vyv-K]	Вуоріярвіт-K
Vurroite	[Vur]	Вурроїт
Vyacheslavite	[Vya]	В'ячеславіт
Vyalsovite	[Vyl]	Вяльсовіт
Vymazalováite	[Vym]	Вимазаловаїт
Vysokýite	[Vys]	Високіїт
Vysotskite	[Vsk]	Висоцькіт
Vyuntspakhkite-(Y)	[Vyu-Y]	Вюнцпахкіт-(Y)
Wadalite	[Wdl]	Вадаліт
Wadeite	[Wad]	Вейдит
Wadsleyite	[Wds]	Уедсліїт
Wagnerite	[Wag]	Вагнерит
Waimirite-(Y)	[Wai-Y]	Ваймірит-(Y)
Waipouaite	[Wpo]	Вайпуаїт
Wairakite	[Wrk]	Вайракіт
Wairauite	[Wra]	Уайрауїт
Wakabayashilite	[Wak]	Вакабаяшиліт
Wakefieldite-(Ce)	[Wf-Ce]	Уекфілдит-(Ce)
Wakefieldite-(La)	[Wf-La]	Уекфілдит-(La)
Wakefieldite-(Nd)	[Wf-Nd]	Уекфілдит-(Nd)
Wakefieldite-(Y)	[Wf-Y]	Уекфілдит-(Y)
Walentaite	[Wlt]	Валентаїт
Walfordite	[Wfd]	Волфордит
Walkerite	[Wk]	Волкерит
Wallisite	[Wal]	Валісит
Wallkilldellite	[Wlk]	Уолкілделіт
Wallkilldellite-(Fe)	[Wlk-Fe]	Уолкілделіт-(Fe)
Walpurgite	[Wpg]	Вальпургіт
Walstromite	[Ws]	Уолстроміт
Walthierite	[Wtr]	Вальтієрит
Wampenite	[Wpn]	Вампеніт
Wangdaodeite	[Wdd]	Вандаодеїт
Wardite	[Wd]	Вардит
Wardsmithite	[Wsm]	Уордсмітит
Warikahnite	[War]	Вариканіт
Warkite	[Wki]	Воркіт

Warwickite	[Wwk]	Варвікіт
Wassonite	[Was]	Вассоніт
Watanabeite	[Wa]	Ватанабеїт
Watatsumiite	[Wts]	Ватацумиїт
Waterhouseite	[Whs]	Вотергаузеїт
Watkinsonite	[Wat]	Уаткінсоніт
Wattersite	[Wte]	Уотерсит
Wattevilleite	[Wtv]	Ватевіліт
Wavellite	[Wav]	Вавеліт
Wawayandaite	[Waw]	Ваваяндаїт
Waylandite	[Way]	Вейлендит
Wayneburnhamite	[Wbh]	Вейнбернеміт
Weberite	[Web]	Веберит
Weddellite	[Wed]	Уеделіт
Weeksite	[Wks]	Уїксит
Wegscheiderite	[Weg]	Вегшайдерит
Weibullite	[Wbl]	Вейбуліт
Weilerite	[Wlr]	Вейлерит
Weilite	[Wei]	Вейліт
Weinebeneite	[Wbn]	Вайнебенеїт
Weishanite	[Whn]	Вейшаніт
Weissbergite	[Wsb]	Вейсбергіт
Weissite	[Wst]	Вейсит
Welinite	[Wln]	Велініт
Weloganite	[Wlg]	Велоганіт
Welshite	[Wel]	Велшит
Wendwilsonite	[Wdw]	Уендуїлсоніт
Wenjiite		Веньцзіїт
Wenkite	[Wen]	Венкіт
Werdingite	[Wrd]	Вердингіт
Wermlandite	[Wld]	Вермландит
Wernerbaurite	[Wbr]	Вернербаурит
Wernerkrauseite	[Wkr]	Вернеркраузеїт
Wesselsite	[Wes]	Весселсит
Westerveldite	[Wvd]	Вестервелдит
Wetherillite	[Wet]	Везерилліт
Wheatleyite	[Wty]	Уїтлеїт
Whelanite	[Wla]	Віланіт
Wherryite	[Whr]	Уеріїт
Whewellite	[Whe]	Ювеліт
Whitecapsite	[Wcp]	Вайткепсит
Whiteite-(CaFeMg)	[Wt-CaFeMg]	Уайтит-(CaFeMg)
Whiteite-(CaMgMg)	[Wt-CaMgMg]	Уайтит-(CaMgMg)
Whiteite-(CaMnMg)	[Wt-CaMnMg]	Уайтит-(CaMnMg)
Whiteite-(CaMnMn)	[Wt-CaMnMn]	Уайтит-(CaMnMn)
Whiteite-(MnFeMg)	[Wt-MnFeMg]	Уайтит-(MnFeMg)
Whiteite-(MnMnMg)	[Wt-MnMnMg]	Уайтит-(MnMnMg)
Whiteite-(MnMnMn)	[Wt-MnMnMn]	Уайтит-(MnMnMn)
Whiterockite	[Wrc]	Вайтрокіт
Whitlockite	[Wht]	Вітлокіт

Whitmoreite	[Whm]	Уїтмореїт
Wickenburgite	[Wbu]	Уїкенбергіт
Wickmanite	[Wm]	Вікманіт
Wicksite	[Wic]	Віксит
Widenmannite	[Wdm]	Віденманіт
Widgiemoolthalite	[Wmo]	Віджимулталіт
Wightmanite	[Wmn]	Уайтменіт
Wiklundite	[Wik]	Віклундит
Wilancookite	[Wck]	Віланкукіт
Wilcoxite	[Wcx]	Уїлкоксит
Wildcatite	[Wct]	Вайлдкетит
Wildenauerite	[Wda]	Вільденауерит
Wilhelmgümbelite	[Wgü]	Вільгельмґюмбеліт
Wilhelmkleinite	[Wkl]	Вільгельмкляйніт
Wilhelmramsayite	[Wrm]	Вільгельмрамсіїт
Wilhelmvierlingite	[Wvl]	Вільгельмфірлінгіт
Wilkinsonite	[Wkn]	Уїлкінсоніт
Wilkmanite	[Wkm]	Вілкманіт
Willemite	[Wlm]	Вілеміт
Willemseite	[Wls]	Уїлемсеїт
Willhendersonite	[Whd]	Уїлхендерсоніт
Willyamite	[Wly]	Вільяміт
Wiluite	[Wil]	Вілюїт
Winchite	[Wnc]	Вінчит
Windhoekite	[Whk]	Віндгукіт
Windmountainite	[Wmt]	Віндмаунтиніт
Winstanleyite	[Wsn]	Уїнстанлеїт
Wiserite	[Wis]	Візерит
Witherite	[Wth]	Вітерит
Wittichenite	[Wtc]	Вітихеніт
Wittite	[Wit]	Вітит
Witzkeite	[Wzk]	Віцкеїт
Wodginite	[Wdg]	Воджиніт
Wöhlerite	[Wöh]	Велерит
Wolfeite	[Wol]	Вольфеїт
Wollastonite	[Wo]	Воластоніт
Wölsendorfite	[Wsd]	Велсендорфіт
Wonesite	[Wns]	Уонезит
Woodallite	[Wod]	Вудолліт
Woodhouseite	[Wdh]	Вудхаузеїт
Woodruffite	[Wdr]	Вудрафіт
Woodwardite	[Wwd]	Вудвардит
Wooldridgeite	[Woo]	Вулдриджит
Wopmayite	[Wop]	Вопмеїт
Wrightite	[Wgh]	Райтит
Wroewolfeite	[Wwf]	Роуволфіт
Wulfenite	[Wul]	Вульфеніт
Wulffite	[Wlf]	Вульффіт
Wülfingite	[Wfg]	Вюльфінгіт
Wumuite	[Wum]	Умуїт

Wupatkiite	[Wup]	Вапаткіїт
Wurtzite	[Wur]	Вюртцит
Wüstite	[Wüs]	Вюстит
Wuyanzhiite	[Wuy]	Уяньчжиїт
Wyartite	[Wya]	Віартит
Wycheproofite	[Wyc]	Вичпруфіт
Wyllieite	[Wyl]	Уїліїт
Xanthiosite	[Xth]	Ксантіозит
Xanthoconite	[Xcn]	Ксантоконіт
Xanthoxenite	[Xox]	Ксантоксеніт
Xenophyllite	[Xp]	Ксенофіліт
Xenotime-(Y)	[Xtm-Y]	Ксенотим-(Y)
Xenotime-(Yb)	[Xtm-Yb]	Ксенотим-(Yb)
Xiangjiangite	[Xjg]	Сянцзяніт
Xieite	[Xi]	Сєїт
Xifengite	[Xif]	Цзифенгіт
Xilingolite	[Xil]	Цзиліньоліт
Ximengite	[Xim]	Сіменіт
Xingzhongite	[Xin]	Ксингцхонгіт
Xitieshanite	[Xit]	Сітєшаніт
Xocolatlite	[Xoc]	Ксоколатліт
Xocomecatlite	[Xco]	Ксокомекатліт
Xonotlite	[Xon]	Ксонотліт
Xuite	[Xu]	Сюїт
Xuwenyuanite	[Xuw]	Сюйвеньюаньїт
Yafsoanite	[Yaf]	Яфсоаніт
Yagiite	[Yag]	Ягіїт
Yakhontovite	[Ykh]	Яхонтовіт
Yakovenchukite-(Y)	[Yak-Y]	Яковенчукіт-(Y)
Yakubovichite	[Ybv]	Якубовічит
Yancowinnaite	[Ycw]	Янковіннаїт
Yangite	[Ygi]	Янґіт
Yangzhumingite	[Yzh]	Янчжумініт
Yanomamite	[Yan]	Яномаміт
Yarlongite	[Ylg]	Ярлуніт
Yaroshevskite	[Yro]	Ярошевськіт
Yaroslavite	[Ysl]	Ярославіт
Yarrowite	[Yar]	Яроуїт
Yarzhemskiite	[Yzm]	Яржемськіїт
Yavapaiite	[Yav]	Явапаїт
Yazganite	[Yaz]	Язґаніт
Yeatmanite	[Ytm]	Єтманіт
Yecoraite	[Yec]	Єкораїт
Yedlinite	[Yed]	Єдлініт
Ye'elimite	[Ye]	Ієліміт
Yegorovite	[Yeg]	Єгоровіт
Yeomanite	[Yeo]	Йоменіт
Yimengite	[Yim]	Іменгіт

Yingjiangite	[Yin]	Інцзяніт
Yixunite	[Yix]	Ісюньїт
Yoderite	[Yod]	Йодерит
Yofortierite	[Yof]	Йофортьєрит
Yoshimuraite	[Ysh]	Йошимураїт
Yoshiokaite	[Yos]	Йосіокаїт
Yttriaite-(Y)	[Yt-Y]	Ітріаїт-(Y)
Yttrialite-(Y)	[Ytt-Y]	Ітріаліт-(Y)
Yttrocolumbite-(Y)	[Yclb-Y]	Ітроколумбіт-(Y)
Yttrocrasite-(Y)	[Ycr-Y]	Ітрокразит-(Y)
Yttrotantalite-(Y)	[Yttl-Y]	Ітро-танталіт-(Y)
Yttrotungstite-(Ce)	[Ytgs-Ce]	Ітротунгстит-(Ce)
Yttrotungstite-(Y)	[Ytgs-Y]	Ітротунгстит-(Y)
Yuanfuliite	[Yfl]	Юаньфуліїт
Yuanjiangite	[Yjg]	Юаньцзяніт
Yugawaralite	[Yug]	Югавараліт
Yukonite	[Yuk]	Юконіт
Yuksporite	[Yks]	Юкспорит
Yurgensonite	[Ygs]	Юргенсоніт
Yurmarinite	[Ymr]	Юрмариніт
Yushkinite	[Yus]	Юшкініт
Yusupovite	[Ypv]	Юсуповіт
Yuzuxiangite	[Yuz]	Юйдзусяніт
Yvonite	[Yv]	Івоніт
Żabińskiite	[Żbk]	Жабінськіїт
Zabuyelite	[Zab]	Чжабуєліт
Zaccagnaite	[Zac]	Дзакканьяїт
Zaccariniite	[Zcr]	Цаккариніїт
Zadovite	[Zad]	Задовіт
Zagamiite	[Zag]	Заґамііт
Zaherite	[Zah]	Захерит
Zaïrite	[Zaï]	Заїрит
Zakharovite	[Zak]	Захаровіт
Zálesíite	[Zál]	Залесіїт
Zanazziite	[Zan]	Дзанаціїт
Zangboite	[Zgb]	Цзанбоїт
Zapatalite	[Zap]	Запаталіт
Zaratite	[Zar]	Заратит
Zavalíaite	[Zvl]	Саваліяїт
Zavaritskite	[Zav]	Заварицькіт
Zaykovite	[Zay]	Зайковіт
Zdeněkite	[Zde]	Зденекіт
Zektzerite	[Zek]	Цектцерит
Zellerite	[Zel]	Целерит
Zemannite	[Zem]	Цеманіт
Zemkorite	[Zmk]	Земкорит
Zenzénite	[Zen]	Зензейніт
Zeophyllite	[Zp]	Цеофіліт
Zeravshanite	[Zer]	Зеравшаніт

Zeunerite	[Zeu]	Цейнерит
Zhanghengite	[Zhg]	Чжанхеніт
Zhanghuifenite	[Zhf]	Чжанхуейфеньїт
Zhangpeishanite	[Zph]	Чжанпейшаньїт
Zharchikhite	[Zha]	Жарчихіт
Zhemchuzhnikovite	[Zhe]	Жемчужниковіт
Zhiqinite	[Zhi]	Чжициньїт
Ziesite	[Zie]	Цизит
Zigrasite	[Zig]	Зиґрасит
Zimbabweite	[Zbb]	Зимбабвеїт
Ziminaite	[Zim]	Зимінаїт
Zinc	[Zn]	Цинк
Zincalstibite	[Zas]	Цинкалстибіт
Zincaluminite	[Zna]	Цинкалюмініт
Zincgartrellite	[Zgtl]	Цинко-гартреліт
Zincite	[Znc]	Цинкіт
Zinclipscombite	[Zlcb]	Цинко-ліпскомбіт
Zincmelanterite	[Zmln]	Цинко-мелантерит
Zincoberaunite	[Zbru]	Цинко-берауніт
Zincobotryogen	[Zbyg]	Цинко-ботріоген
Zincobradaczekite	[Zbdc]	Цинко-брадачекіт
Zincobriartite	[Zbtt]	Цинко-бріартит
Zincochromite	[Zchr]	Цинкохроміт
Zincocopiapite	[Zcpi]	Цинко-копіапіт
Zincohögbomite-2*N*2*S*	[Zhög-2*N*2*S*]	Цинко-гегбоміт-2*N*2*S*
Zincohögbomite-2*N*6*S*	[Zhög-2*N*6*S*]	Цинко-гегбоміт-2*N*6*S*
Zincolibethenite	[Zlib]	Цинко-лібетеніт
Zincolivenite	[Zoli]	Цинко-олівеніт
Zincomenite	[Znm]	Цинкоменіт
Zinconigerite-2*N*1*S*	[Zng-2*N*1*S*]	Цинко-нігерит-2*N*1*S*
Zinconigerite-6*N*6*S*	[Zng-6*N*6*S*]	Цинко-нігерит-6*N*6*S*
Zincospiroffite	[Zspf]	Цинко-спірофіт
Zincostaurolite	[Zst]	Цинко-ставроліт
Zincostrunzite	[Zstz]	Цинко-штрунцит
Zincovelesite-6*N*6*S*	[Zcv-6*N*6*S*]	Цинко-велесит-6*N*6*S*
Zincovoltaite	[Zvlt]	Цинко-вольтаїт
Zincowoodwardite	[Zwwd]	Цинко-вудвардит
Zincrosasite	[Zrss]	Цинко-розазит
Zincroselite	[Zrsl]	Цинко-розеліт
Zincsilite	[Zs]	Цинксиліт
Zinczippeite	[Zzip]	Цинко-ципеїт
Zinkenite	[Zkn]	Цинкеніт
Zinkgruvanite	[Zgv]	Цинкґруваніт
Zinkosite	[Zin]	Цинкозит
Zippeite	[Zip]	Ципеїт
Zircon	[Zrn]	Циркон
Zirconolite	[Zrc]	Цирконоліт
Zircophyllite	[Zcp]	Циркофіліт
Zircosulfate	[Zrs]	Циркосульфат
Zirkelite	[Zke]	Циркеліт

Zirklerite	[Zkl]	Цирклерит
Zirsilite-(Ce)	[Zir-Ce]	Цирсиліт-(Ce)
Zirsinalite	[Zsl]	Цирсиналіт
Zlatogorite	[Zla]	Златогорит
Znamenskyite	[Zms]	Знаменськіїт
Znucalite	[Znu]	Цнукаліт
Zodacite	[Zod]	Зодакіт
Zoharite	[Zoh]	Зогарит
Zoisite	[Zo]	Цоїзит
Zoisite-(Pb)		Цоїзит-(Pb)
Zolenskyite	[Zsk]	Золенськіїт
Zolotarevite	[Zlo]	Золотаревіт
Zoltaiite	[Zol]	Золтаїт
Zorite	[Zor]	Зорит
Zoubekite	[Zou]	Зоубекіт
Zubkovaite	[Zub]	Зубковаїт
Zugshunstite-(Ce)	[Zug-Ce]	Зуґшунстит-(Ce)
Zuktamrurite	[Zuk]	Зуктамрурит
Zunyite	[Zun]	Зуніїт
Zussmanite	[Zus]	Зусманіт
Zvěstovite-(Zn)	[Zvě-Zn]	Звестовіт-(Zn)
Zvyaginite	[Zvy]	Звяґініт
Zvyagintsevite	[Zv]	Звягінцевіт
Zwieselite	[Zwi]	Цвізеліт
Zýkaite	[Zýk]	Зикаїт

ВИКОРИСТАНІ І РЕКОМЕНДОВАНІ ДЖЕРЕЛА

1. *Кривовичев В.Г.* Минералогический словарь. Санкт-Петербург: Изд-во С.-Петерб. ун-та, 2008. 556 с.
2. *Кривовичев В.Г.* Минеральные виды. Санкт-Петербург: Изд-во С.-Петерб. ун-та, 2021. 600 с.
3. *Кульчицька Г., Матковський О., Павлишин В., Черниш Д.* Пропозиції щодо правопису українських синонімів латинописних назв мінералів. *Мінерал. зб.*, 2017. № 67. Вип. 1. С. 90—100.
4. *Кульчицька Г.О.* Труднощі сучасної мінералогічної науки. *Записки Укр. мінерал. тов-ва*, 2017. **14**. С. 61—79.
5. *Кульчицька Г.О., Павлишин В.І., Черниш Д.С.* Така складна наука мінералогія. *Записки Укр. мінерал. тов-ва*, 2016. **13**. С. 5—13.
6. *Лазаренко Є.К., Винар О. М.* Мінералогічний словник: українсько-російсько-англійський. Київ: Наук. думка, 1975. 773 с.
7. *Поваренных А.С.* Кристаллохимическая классификация минеральных видов. Киев: Наук. думка, 1966. 547 с.
8. *Пономаренко О.М., Кульчицька Г.О.* Упорядкування номенклатури мінеральних видів у зв'язку з підготовкою «Мінералогічної енциклопедії України». *Мінерал. журн.* 2015. **37**, № 2. С. 3—12. https://doi.org/10.15407/mineraljournal.37.02.003
9. *Пономаренко О.М., Кульчицька Г.О., Черниш Д.С.* Упорядкування українських назв мінеральних видів у зв'язку з підготовкою «Мінералогічної енциклопедії України». *Мінерал. журн*. 2015. **37**, № 3. С. 3—14. https://doi.org/10.15407/mineraljournal.37.03.003
10. Російсько-український геологічний словник / Уклад.: Р. Вовченко, О. Матковський, Л. Бохорська, О. Полубічко. Львів: ЛНУ імені Івана Франка, 2011. 704 с.
11. Російсько-український словник наукової термінології. Математика. Фізика. Техніка. Науки про Землю та Космос. Київ: Наук. думка, 1998. 892 с.
12. A compendium of IMA-approved mineral nomenclature / Schertl H.-P., Mills S.J., Maresch W.V. (Eds.). Режим доступу: https://www.ima-mineralogy.org/docs/IMA-Nomenclature-e-Booklet-2019.pdf (дата звернення: 19.08.2022)
13. *Burke E.A.J.* Tidying up Mineral Names: an IMA-CNMNC Scheme for Suffixes, Hyphens and Diacritical marks. *Mineralogical Record*. 2008. **39**, № 2. P. 131—135.
14. *Hatert F., Mills S.J., Pasero M., Williams P.A.* CNMNC guidelines for the use of suffixes and prefixes in mineral nomenclature, and for the preser-

vation of historical names. *Eur. J. Mineral*. 2013. **25**. P. 113—115. https://doi.org/10.1127/0935-1221/2013/0025-2267
15. *Miyawaki R., Hatert F., Pasero M., Mills S.J.* IMA Commission on New Minerals, Nomenclature and Classification (CNMNC). Newsletter 64. *Eur. J. Mineral*. 2022. **34**, Iss. 1. P. 1—6. https://doi.org/10.5194/ejm-34-1-2022
16. *Nickel E.H., Grice J.D.* The IMA Commission on new minerals and mineral names: Procedures and guidelines on mineral nomenclature. *The Canadian Mineralogist*. 1998. **36**. P. 3—16.
17. *Warr L.N.* IMA-CNMNC approved mineral symbols. *Mineralogical Magazine*. 2021. **85**. P. 291—320. https://doi.org/10.1180/mgm.2021.43

Електронні ресурси

18. International Mineralogical Association. Commission on New Minerals, Nomenclature and Classification. Режим доступу: http://cnmnc.main.jp/ (дата звернення: 26.10.2022).
19. Минералы, разновидности, аналоги. Режим доступу: http://kristallov.net/mineraly-i-analogi.html (дата звернення: 25.11.2021).
20. Українська мінералогічна енциклопедія. Режим доступу: http://mineralopediaukraine.com/ (дата звернення: 26.10.2022).
21. Mineralogy Database. Режим доступу: http://webmineral.com/ (дата звернення: 26.10.2022).
22. Месторождения России, Казахстана, Украины. Режим доступу: http://webmineral.ru (дата звернення: 25.11.2021).
23. IMA Mineral List with Database of Mineral Properties. Режим доступу: https://rruff.info/ima/ (дата звернення: 26.10.2022).
24. Mines, Minerals and More. Режим доступу: https://www.mindat.org/ (дата звернення: 26.10.2022).

ЗМІСТ

Передмова	3
Скорочення	9
Номенклатура мінералів А—Я	11
Покажчик назв затверджених мінеральних видів А—Z	427
Використані і рекомендовані джерела	544

Kulchytska H.O. Ukrainian Nomenclature of Minerals / Hanna Kulchytska, Dariia Chernysh, Larysa Sietaia; edited by O. Ponomarenko; M.P. Semenenko Institute of Geochemistry, Mineralogy and Ore Formation of the NAS of Ukraine, Ukrainian mineralogical society. — Kyiv: Akademperiodyka, 2022. — 547 p. — ISBN 978-966-360-463-3

The publication contains data on 5,780 mineral species approved by the International Mineralogical Association at the end of 2021, and their names in Ukrainian, approved by the Commission on Terminology of the Ukrainian Mineralogical Society. More than a thousand names of minerals belongs to discredited species, synonyms of approved species and common names of their varieties. In addition to the name in Ukrainian, English and Russian for each approved specie there are crystal chemical formula, data on the syngony of crystals, belonging to the largest groups, the presence of polymorphic modifications, dates of discovery, redefinition and renaming, name etymology, country information, where the mineral was first found. For approved species, the abbreviation of the name for use in publications is provided.

For scientists, teachers, museum workers of the mineralogical profile.

Наукове видання

НАЦІОНАЛЬНА АКАДЕМІЯ НАУК УКРАЇНИ
ІНСТИТУТ ГЕОХІМІЇ, МІНЕРАЛОГІЇ ТА РУДОУТВОРЕННЯ
імені М.П. СЕМЕНЕНКА НАН УКРАЇНИ
УКРАЇНСЬКЕ МІНЕРАЛОГІЧНЕ ТОВАРИСТВО

Кульчицька Ганна Олександрівна
Черниш Дарія Сергіївна
Сетая Лариса Дмитрівна

УКРАЇНСЬКА НОМЕНКЛАТУРА МІНЕРАЛІВ

В авторській редакції

Художнє оформлення *О.А. Бурдік*
Технічний редактор *Т.М. Шендерович*
Комп'ютерна верстка *Н.М. Коваленко*

Підп. до друку 27.10.2022. Формат 70 × 100/16.
Гарн. Minion Pro. Ум. друк. арк. 44,53. Обл.-вид. арк. 38,96.
Тираж 110 прим. Зам. № 6744.

Видавець і виготовлювач
Видавничий дім «Академперіодика» НАН України
01024, Київ, вул. Терещенківська, 4

Свідоцтво суб'єкта видавничої справи ДК № 544
від 27.07.2001 р.