

В. С. Білецький, В. І. Павлишин

Лінеїт

ЛІНЕЇТ (від імені швед. ботаніка К. Ліннея) – мінерал, сульфід кобальту координаційної будови групи *шпінелей*. Л. уперше виділив 1845 австр. геолог В.-К. Гейдінґер. Формула: Co_3S_4 . Містить (у %): Co – 57,96; S – 42,04. Co заміщується Ni, Fe, Cu. Має кубічну сингонію та недосконалу спайність; форми виділення: октаедричні кристали, іноді зернисті масивні агрегати. Густина 4,8–5,0; твердість 5,5. Колір білий, світло-сірий з рожевим відтінком, часто з жовтою грою кольорів, сіро-сталевий; блиск металічний; риска сірувато-чорна; непрозорий. Крихкий. Зустрічається у гідротермал. родовищах у асоціації з халькопіритом, піритом, міларитом. Є джерелом кобальту та нікелю. Великі кристали знайдені у Конґо, Німеччині та США; менші – у Швейцарії, РФ і Казахстані. В Україні виявлено у *Микитівському родовищі ртуті*.

Бібліографічний опис:

Лінеїт / В. С. Білецький, В. І. Павлишин // Енциклопедія Сучасної України [Електронний ресурс] / Редкол.: І. М. Дзюба, А. І. Жуковський, М. Г. Железняк [та ін.] ; НАН України, НТШ. – К. : Інститут енциклопедичних досліджень НАН України, 2016. – Режим доступу:

<https://esu.com.ua/article-55525>

2001-2025 © Ця енциклопедична стаття захищена авторським правом згідно з чинним законодавством України ([докладніше](#)).