

В. С. Білецький, В. І. Павлишин

Ліліаніт

ЛІЛІАНІТ (за назвою родовища Ліліан у шт. Колорадо, США) – 1) мінерал, бісмутова сульфосіль свинцю. Уперше виявлено 1885. Формула: $Pb_3[Bi_2S_6]$. Містить (у %): Pb – 50,46; Bi – 39,93; S – 15,61. Домішки: Ag, Cu, Zn, Fe, Sb, Se. Має ромбічну сингонію; утворює призматичні кристали, витягнуті по осі с, зернисті та радіальноволокнисті агрегати; спайність досконала по (100), ясна по (010). Густина 7,0–7,2; твердість 2–3. Колір сталевो-сірий; риска чорна; блиск металічний. Значні родовища також знаходяться у РФ (Букука у Забайкаллі) і Швеції (Гладхамарі). В Україні виявлено у Берегів. мінералог. р-ні ([Закарп. обл.](#)). 2) Назва козаліту селенистого.

Покликання на статтю:

Ліліаніт / 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-55481>

2001-2023 © Ця енциклопедична стаття захищена авторським правом згідно з чинним законодавством України ([докладніше](#)).