

С. Г. Кривдик

Ніобокуплетський

НІОБОКУПЛЕТСЬКИЙ – рідкісний мінерал, силікат із надгрупи астрофіліту (група куплетського). Вперше виявлений у пегматиті нефелін. сієнітів у кар'єрі Пудріт (провінція Квебек, Канада). Формула: $K_2Na(Mn, Zn, Fe)_7(Nb, Zr, Ti)_2Si_8O_{26}(OH)_4(O, F)$. Сингонія триклінна. Колір мінералу світло-жовто-коричневий, бежевий, сріблясто-коричневий; колір риси білий. Блиск скляний. Твердість 3–4; густина 3,3. Спайність досконала по (001). Форми виділення: дрібні ущільнено-призматичні таблитчасті кристали, епітаксіально нарослі на куплетському; хаотичні скупчення пучків і розеток дрібних (до 2–3 мм) голчасто-призматич. кристалів. Знайдено також і в Україні, зокрема у Приазов'ї (Октябр. масив).

Рекомендована література

1. Шарыгин В. В., Кривдик С. Г., Поспелова Л. Н., Дубина А. В. Zn-куплетскит и хендриксит в агпаитовых фонолитах Октябрьского массива, Приазовье (Украина) // Докл. РАН. 2009. Т. 425;
2. Кривдик С. Г., Шарыгин В. В., Моргун В. Г. Минералы группы астрофиллита в Приазовье, Украина // Тез. междунар. конф. «Рудный потенциал щелоч., кимберлит. и карбонатитового магматизма» (16–17 сент. 2011). Минск, 2011.

Бібліографічний опис:

Ніобокуплетський / С. Г. Кривдик// 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, 2021. – Режим доступу:
<https://esu.com.ua/article-72409>

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