

В. С. Білецький, В. І. Павлишин

# Лепідомелан

**ЛЕПІДОМЕЛАН** (від грец. λεπίς (λεπίδος) – луска, пластинка та μέλας (μελανος) – чорний) – мінерал, залістий різновид біотиту шаруватої будови. Термін увів 1840 нім. мінералог Дж.-Ф.-Л. Гаусман. Формула:  $KFe[(OH, F)_2|AlSi_3O_{10}]$ . Зразки Л. побл. м. Маріуполь Донец. обл. містять (у %):  $K_2O$  – 7,78;  $FeO$  – 8,51;  $Fe_2O_3$  – 24,60;  $Al_2O_3$  – 11,70;  $SiO_2$  – 33,26;  $H_2O$  – 2,50. Домішки (у %):  $Na_2O$  – 2,46;  $MgO$  – 3,00;  $MnO$  – 5,04. Густина 3,0. Колір чорний. Зустрічається у вивержених породах, збагачених залізом і бідних на магній.

## **Бібліографічний опис:**

Лепідомелан / 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-54365>

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