ISBN: 966-02-2074-X
DOI: 10.5281/zenodo.22688867

ПЕТРІ́ВСЬКЕ РОДО́ВИЩЕ ГРАФІ́ТУ — поклади графіту. Знаходиться у межах Петрівського графітоносного району, поблизу с-ща Петрове Олександрійського р-ну Кіровоградської обл. Графітоносний поклад шириною 200—250 м і протяжністю 1,2—1,3 км приурочений до контакту кристалічних вапняків і гнейсів родіонівської світи, прорваних жилами гранітів інгулецького комплексу. Рудні тіла потужністю від 7 до 50 м представлені пластами та лінзами графітовмісних біотитових гнейсів. Містять переважно дрібнолускуватий графіт від 2 до 15 % (середнє — 7,18 %); розмір лусок графіту змінюється від 0,001 до 2—5 мм. У верхній частині розрізу руди перетворені в пухкі каолінізовані глини з лінзами та прожилками графіту, середній вміст якого міняється від 1,3 до 6 %. Родовище одне з найбільших в Україні. Запаси графіту за категоріями A+B+C_1 — 515 тис. т, C_2 —115 тис. т.

Рекомендована література

1. Гурський Д. С. та ін. Металічні і неметалічні корисні копалини України. Т. 2: Неметалічні корисні копалини. Л., 2006
2. Сивий М., Паранько І., Іванов Є. Географія мінеральних ресурсів України. Л., 2013
3. Михайлов В. А. Стратегічні корисні копалини України та їхня інвестиційна привабливість. К., 2023.

А. П. Василенко

Бібліографічний опис:
Петрівське родовище графіту / А. П. Василенко // 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, 2026. — Режим доступу: https://esu.com.ua/article-893971

2001–2026 © Ця енциклопедична стаття захищена авторським правом згідно з чинним законодавством України (докладніше).