

А. Я. Радзивілл

Гірські породи

ГІРСЬКІ ПОРОДИ – мінеральні агрегати, що мають відносно сталий склад і структуру. Складові частини літосфери. Г. п. представлені одним або в більшості багатьма мінералами. За походженням розрізняють магматичні ([граніт](#), [базальт](#), [сієніт](#) та ін.), метаморфічні ([мармур](#), [аргіліт](#), [кварцит](#), [пірофіліт](#) та ін.) та осад. ([пісок](#), [глина](#), [мергель](#), [вапняк](#) та ін.) Г. п. Магмат. й метаморф. становлять бл. 90 % об'єму земної кори; осад. – 75 % площі земної поверхні. Склад структури та утворення Г. п. вивчає петрографія. Щільність 2,5–3,0 тис. кг/м³. Пористість 2,5–3,1 тис. кг/м³. Г. п. характеризуються тим, що займають як мінерал. агрегати значні ділянки земної кори, але не утворюють мінерал. концентрацій і родовищ корис. копалин. Надра України представлені практично всіма різновидами порід, що сформувались протягом усієї геол. історії Землі.

Бібліографічний опис:

Гірські породи / А. Я. Радзивілл // *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, 2006. – Режим доступу: <https://esu.com.ua/article-30257>

2001-2024 © Ця енциклопедична стаття захищена авторським правом згідно з чинним законодавством України ([докладніше](#)).