

В. С. Білецький, В. І. Павлишин

Метаморфічні гірські породи

МЕТАМОРФІЧНІ ГІРСЬКІ ПОРОДИ – вторинні гірські породи, що утворилися з осадових гірських порід і магматичних гірських порід внаслідок метаморфізму під дією високого тиску, температури, гарячих розчинів і газів. М. г. п. можуть вміщувати мінерали як магматич. (авгіт, кварц, магнетит, плагіоклази, рогова обманка, слюди та ін.) й осад. (доломіт, кальцит), так і метаморфіч. (гранат, графіт, тальк, хлорит) походження. Вони мають повнокристалічну структуру (кристалобластичну, катакластичну, реліктову), оскільки утворюються внаслідок перекристалізації порід у твердому стані, а не в процесі застигання розплавів. Їм характерна зерниста будова та переважно сланцювата текстура. Метапеліти – похідні кислих осад. і вивержених порід (аргілітів, алевролітів, пісковиків, гранітоїд. вулканітів та інтрузивних гірських порід); метабазити – похідні осн. осад. і магматич. порід. Карбонатні гірські породи: мармури, кальцифіри, карбонатні катаклазити. За характером температур. впливу розрізняють регіонально- і контактовометаморфіз. гірські породи. На території України поширені в межах УЩ, Крим. гір і Карпат.

Рекомендована література

1. Винклер Г. Генезис метаморфических пород. Москва, 1979;
2. Павлов Г. Г. Петрографія: Підруч. К., 2014.

Бібліографічний опис:

Метаморфічні гірські породи / 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, 2018. – Режим доступу: <https://esu.com.ua/article-66689>

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