

ПСЕВДОМОРФОЗА

Авторы: Н. А. Пекова



Псевдоморфоза опала по дереву.
Штат Аризона (США).

ПСЕВДОМОРФОЗА (от *псевдо...* и греч. *μóρφωσις* – образ, вид), минеральное образование, внешняя форма которого не соответствует его составу и/или внутреннему строению. П. унаследуют облик от первоначального минерала или биологич. тела. К ним относятся минер. тела правильной кристаллографич. формы, зёрна горных пород, замещённые новообразованными минералами, а также окаменелые остатки флоры и фауны. В определении П. указывают название прежнего

вещества и замещающего минерала (напр., П. лимонита по пириту, халцедона по дереву). Встречаются моно- и полиминеральные П. По механизму образования различают П.: выполнения (прежний минерал растворён и его место заполнилось новым), замещения (один минерал замещён другим), изменения (напр., П., образующиеся при полиморфных переходах, называемые параморфозами) и др. Изучение П. имеет важное значение для исследования минералообразования.