



РУБИН

Авторы: Н. А. Пекова



Рубин. Массив Рай-Из (Полярный Урал, Россия).

РУБИН (позднелатинское rubinus, от лат. rubeus – красный), драгоценный камень высшей категории, прозрачная красная разновидность [корунда](#).

Окраска обусловлена изоморфной примесью Cr^{3+} . Встречается в виде столбчатых или уплощённых кристаллов, вкрапленников в породе.

Образуется метасоматич. путём. Гл. пром. тип месторождений – россыпи.

Месторождения имеются в Мьянме, Таиланде, Шри-Ланке, Пакистане,

Индии, Танзании, Кении и др. В России проявления Р. известны на

Полярном Урале. Безупречные крупные (св. 5 кар) Р. встречаются редко и ценятся дороже бриллиантов. Синтезируется в пром. масштабах.

Синтетич. Р. используется как недорогой заменитель природного Р. в

ювелирном деле, а также в лазерной технике и часовой пром-сти.