



# АНАТА́З

Авторы: Н. А. Пекова



Анатаз на кварце. Полярный Урал (Россия).

Фото А. И. Нагаева

АНАТА́З (от греч. ἀνάτασις – протяжение), минерал класса оксидов, одна из трёх природных полиморфных модификаций  $\text{TiO}_2$ . Название дано Р. Ж. [Гаюи](#) (1799) за вытянутую форму кристаллов. Кристаллизуется в тетрагональной [сингонии](#). Образует кристаллы дипирамидальной формы. Цвет желтовато- и красновато-коричневый до чёрного. Блеск алмазный, жироподобный или металлоидный. Твёрдость по [Мооса шкале](#) 5,5–6, плотность 3900 кг/м<sup>3</sup>. Землистые агрегаты А., образующиеся при изменении титановых минералов, называются лейкоксеном. Сравнительно широко распространён как [акцессорный минерал](#) некоторых магматич. и метаморфич. пород и обломочный минерал осадочных пород. Характерен для гидротермальных жил альпийского типа, где нередко образует совершенные по форме кристаллы, являющиеся интересным коллекционным материалом. См. также в ст. [Рутил](#).