

# АНАТА́З

Авторы: Н. А. Пекова



Ана́таз на кварце. Полярный Урал (Россия).

Фото А. И. Нагаева

АНАТА́З (от греч. ἀνάτασις – протяжение), минерал класса оксидов, одна из трёх природных полиморфных модификаций  $TiO_2$ . Название дано Р. Ж. *Гаю* (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  $3900\text{ кг/м}^3$ . 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. *Румил*.