



ЛОПАРИ́Т

Авторы: Н. А. Пекова



Лопарит.

ЛОПАРИ́Т (назван по народу лопари, живущему на Кольском п-ове, где Л. впервые найден), минерал, природный сложный оксид, $(\text{Ce}, \text{Na}, \text{Ca})_2(\text{Ti}, \text{Nb})_2\text{O}_6$. Характерны примеси Ta, Th, Sr. Кристаллизуется в моноклинной *сингонии*. Кристаллы псевдокубические, распространены двойники прорастания; образует также зёрна и включения в породе. Цвет чёрный, серовато- или буровато-чёрный; блеск полуметаллический.

Твёрдость по *Мооса шкале* 5,5–6; плотность 4770–4800 кг/м³. Хрупкий.

Происхождение магматическое. Акцессорный минерал щелочных пород и пегматитов (нефелиновых сиенитов и др.). Лопаритовые руды – источник

Nb, Na, Ti, Th, редкоземельных элементов. Крупные скопления Л. известны в Ловозёрских тундрах на Кольском п-ове (Россия).