



# АЛЕКСАНДРИ́Т

Авторы: Н. А. Пекова



Александрит. Изумрудные копи, Ср. Урал (Россия).

Фото А. И. Нагаева

АЛЕКСАНДРИ́Т (в честь рос. имп. Александра II, в день рождения которого был открыт), минерал, прозрачная разновидность [хризоберилла](#), драгоценный камень. Назван швед. геологом Н. Норденшельдом (19 в.). Образует толстотаблитчатые кристаллы, характерны тройники псевдогексагональной формы. Цвет меняется в зависимости от освещения (александритовый эффект): при дневном свете – зелёный разл. оттенков, при искусственном – от фиолетового до вишнёво-красного. Окраска обусловлена примесью хрома. Встречается в изумрудоносных слюдитах и россыпях. Найденная на Урале уникальная «Друза П. А. Кочубея», состоящая из 22 кристаллов (масса ок. 5 кг, размер 25×15 см, размер наиболее крупного кристалла 7,2 см), хранится в Минералогич. музее им. А. Е. Ферсмана в Москве. Известны также месторождения Шри-Ланки, Индии, ЮАР. В ювелирных изделиях нередко используют искусственный А. или имитации из синтетич. корунда.