

# РОДОНИТ

Авторы: Н. А. Пекова



Родонит (Средний Урал, Россия).

РОДОНИТ (от греч. *ῥόδον* – роза, назван по цвету), минерал, природный силикат цепочечной структуры  $(Ca,Mn)Mn_4Si_5O_{15}$ . Кристаллизуется в триклинной *сингонии*. Призматич. или таблитчатые кристаллы редки; обычно образует плотные сливные массы или зернистые агрегаты. Цвет от бледно- до ярко-розового и красного; блеск стеклянный. Твёрдость по *Мооса шкале* 5,5–6; плотность 3570–3760 кг/м<sup>3</sup>. Хрупок. Образуется гл. обр. при метаморфизме богатых марганцем пород. Ценный декоративно-поделочный камень (орлец); использован, напр., в отделке ст. «Маяковская» Московского метрополитена. Декоративность рисунка дополняется чёрными *дендритами* и прожилками оксидов марганца.