



ГАРНИЕРИ́Т

Авторы: Н. А. Пекова



Гарниерит (Новая Каледония).

силикатных никелевых руд.

ГАРНИЕРИ́Т (назван по имени франц. исследователя Ж. Гарнье), общее название тонкодисперсных смесей минералов – никельсодержащих природных силикатов слоистой структуры. В составе преобладает никелевый хризотил-асбест (пекораит) – минерал группы [серпентина](#). Встречается в виде конкреций, натёчных форм, плотных, пористых и землистых масс. Цвет от яблочно-зелёного до зеленовато-жёлтого. Блеск матовый. Твёрдость по [Моосу шкале](#) 2,5–3,5; плотность 2300–2800 кг/м³. Иногда жирный на ощупь. Образуется в коре выветривания магматич. горных пород ультраосновного состава и серпентинитов. Входит в состав