



КОГЕНІТ

Авторы: Н. А. Пекова

КОГЕНІТ (назван по имени нем. минералога Э. Когена, 1842–1905), минерал класса природных карбидов, $(\text{Fe}, \text{Ni}, \text{Co})_3\text{C}$. Кристаллизуется в ромбич. *[сингонии](#)*. Образует отд. зёрна, пластинчатые агрегаты и плотные массы. Кристаллы столбчатые или удлинённо-пластинчатые с округлыми гранями, крайне редки. Цвет оловянно-белый с бронзовым или золотистым оттенком. Твёрдость по *[Мооса шкале](#)* 5,5–6; плотность 7400–7680 кг/м³. Сильномагнитный. Обнаружен в железных метеоритах; вместе с самородным железом встречается в габбро-долеритах, найден в горелых отвалах угольных месторождений. Месторождения известны в России (в долине р. Курейка), на о. Диско (у зап. берегов Гренландии) и др.