



ИНТРУЗИВНЫЙ КОМПЛЕКС

Авторы: Л. И. Дёмина

ИНТРУЗИВНЫЙ КОМПЛЕКС, ассоциация интрузивных магматических горных пород, образованных из единого очага магматизма (с общими особенностями состава, строения, соотношения с вмещающими породами) и слагающих геологич. тела и их совокупности в пределах определённого геологич. района. Породы И. к. связаны постепенными фазовыми и фациальными переходами и сформировались в течение ограниченного промежутка времени (близсинхронные образования), соответствующего определённому этапу геологич. развития конкретного района. И. к. — ключевая региональная петрографическая единица, выделяемая на геологич. карте и в её легенде. Каждый И. к. имеет индивидуальное название, в котором учитывается его основной петрографический состав (по преобладающим или наиболее характерным видам интрузивных горных пород) и географич. положение. Напр., конкудеро-мамаканский гранитный комплекс объединяет интрузивные тела, сложенные преим. гранитами и в существенно меньших объёмах диоритами, гранодиоритами, лейкогранитами, апплитами, обнажающиеся в бассейнах рек Мамакан и Конкудера (Якутия).

Литература

Лит.: Петрографический кодекс. Магматические и метаморфические образования. СПб., 1995.