



ДЖИЛЬБЕРТ ГИЛБЕРТ ГРОВ КАРЛ

ДЖИЛЬБЕРТ, Гилберт (Gilbert) Гров Карл (6.5.1843, Рочестер – 1.5.1918, Джэксон, штат Мичиган), амер. геолог и геоморфолог, член Нац. АН США (1883). Окончил Рочестерский ун-т (1862). Президент Амер. геологич. общества (1893 и 1909). Выявил глыбовое строение Кордильер. Впервые выделил особую форму интрузий и назвал её «лакколит». Исследовал процессы размыва и переноса реками обломочного материала, а также образование форм рельефа в зависимости от вертикальных перемещений земной коры и эрозионной деятельности воды и ветра. Обозначил две категории тектонич. движений (1890): «эпейрогенические» (медленные вертикальные движения значит. участков земной коры) и «орогенические» (горообразующие – более быстрые, локализующиеся в сравнительно узких зонах и вызывающие складчато-разрывные дислокации). Ввёл термин «диастрофизм» (в совр. науч. литературе чаще используется его синоним *тектогенез*).

Литература

Лит.: Report on the geology of the Henry Mountains. 2nd ed. Wash., 1880; Lake Bonneville. Wash., 1890; An introduction to physical geography. 2nd ed. N. Y., 1908 (with A. P. Brigham); Glaciers and glaciation. Wash., 1910.