



СПЁРР СПЕРР ДЖОЗАЙЯ ЭДУАРД

СПЁРР, Сперр (Spurr) Джозайя Эдуард (1.10.1870, Глостер, штат Массачусетс – 12.1.1950, Орландо, штат Флорида), амер. геолог. Окончил Гарвардский ун-т (1893). Руководил двумя экспедициями на Аляску (1896, 1898). Работал в Геологич. к-те США (1902–06) и в разл. горнорудных компаниях (1906–17). Оsn. труды посвящены теории рудообразования. Предложил гипотезу формирования эндогенных рудных месторождений вследствие внедрения «рудной магмы»; описал зональные ряды месторождений, связанные с магмами основного и кислого состава; объяснил условия образования рудных месторождений в Береговых хребтах США притоком магматич. вещества под континент со стороны океана. В последние годы изучал проблемы формирования рельефа Луны. Его именем названы гора на юго-западе Аляски, лунный кратер, минерал из класса силикатов – спёррит.

Литература

Соч.: The ore magmas: A series of essays on ore deposition. N. Y., 1923. Vol. 1–2; Geology applied to selenology. Lancaster, 1945–1949. Vol. 1/2–4.