



СЁДЕРХОЛЬМ СЕДЕРГОЛЬМ ЯКОБ ИОХАННЕС

СЁДЕРХОЛЬМ, Седергольм (Sederholm) Якоб Иоханнес (20.7.1863, Хельсинки – 26.6.1934, там же), фин. геолог, чл.-корр. Петерб. АН (1910). Учился в Хельсинкском ун-те (1882–85), д-р философии (1892). С 1888 работал в геологич. комиссии Финляндии (в 1893–1933 директор). Оsn. труды по геологии и петрографии докембрийских пород Финляндии (гранитам рапакиви и гнейсам). Ввёл в петрографию термин *мигматит* (1907). Разработал учение о мигматитах, связав их образование с широкой инъекцией гранитной магмы, пронизывающей гнейсы. Эти представления С. впоследствии были развиты группой рос. геологов (Д. С. Коржинским и др.) и легли в основу концепции о трансмагматич. растворах и гранитизации. Именем С. назван минерал седерхольмит (селенид никеля).

Литература

Соч.: On migmatites and associated pre-Cambrian rocks of Southwestern Finland. Hels., 1923–1934. Pt. 1–3; The Upper Ienissee drainage area (Territory of Urianzhai). Hels., 1925 (co-auth.); On the geology of Fennoscandia with special reference to the pre-Cambrian. Hels., 1932.