



ЛИ́НДГРЕН ВАЛЬДЕМАР

Авторы: Г. П. Хомизури

ЛИ́НДГРЕН (Lindgren) Вальдемар (14.2.1860, Кальмар, Швеция – 3.11.1939, Брайтон, штат Массачусетс), амер. геолог, президент Нац. АН США (1924–1939); иностр. поч. чл. АН СССР (1932). Окончил Фрайбергскую горную академию (1882). Переехал в Чили (1883), затем в США. В 1884–1912 сотрудник Геологич. службы США (с 1905 глава отдела минер. ресурсов, с 1908 – отдела геологии рудных месторождений, с 1911 гл. геолог). Одновременно с 1908 читал лекции в Массачусетском технологич. ин-те (с 1912 проф. и зав. кафедрой экономич. геологии). С 1927 пред. Отделения геологии и географии Нац. науч. совета США.

Осн. труды посвящены геологии рудных месторождений (изучал месторождения США, Швеции, Германии, Австрии, Италии, Австралии, Мексики, Чили и Боливии). Предложил генетич. классификацию месторождений полезных ископаемых на основе физико-химич. параметров, регулирующих процесс формирования этих месторождений (1903). Выдвинул и обосновал гипотезу о сохранении равных объёмов в процессе метасоматоза, отметил роль коллоидных растворов в рудообразовании. Сделал вывод о существовании в истории Земли металлогенич. эпох и заложил основу концепции металлогенич. провинций (1912). Амер. об-во экономич. геологов учредило медаль им. Линдгрена (1962). Его именем назван минерал линдгрени́т.

Литература

Соч.: Минеральные месторождения. М.; Л., 1934–1935. Вып. 1–3.

Лит.: Graton L. C. Life and scientific work of W. Lindgren // Ore deposits of Western States. Lindgren volume. N. Y., 1933; Buerger M. J. Memorial of W. Lindgren // The American Mineralogist. 1940. Vol. 25. № 3.