



НИЛЬСОН

Авторы: С. И. Левченков

НИЛЬСОН (Nilson) Ларс Фредерик (27.5.1840, Шёнберга – 14.5.1899, Стокгольм), швед. химик. Окончил Уппсальский ун-т (1866). Работал там же (проф. с 1878). С 1882 директор отдела агрохимии Швед. королевской академии с. х-ва в Стокгольме.

Осн. работы в области аналитич. химии. Открыл (1879) скандий, атомная масса и свойства которого совпали с предсказанными Д. И. [Менделеевым](#) для «экабора», что способствовало утверждению периодич. закона. Определил (1884, совм. со швед. химиком и океанографом О. Петерсоном) плотность пара хлоридов бериллия и ряда др. металлов; установил точную атомную массу бериллия. Изучал спектры поглощения редких элементов. Получил в чистом виде торий (1883) и титан (1887). Работал над проблемой получения и использования минер. удобрений.

Литература

Лит.: Волков В. А., Вонский Е. В., Кузнецова Г. И. Выдающиеся химики мира. М., 1991.