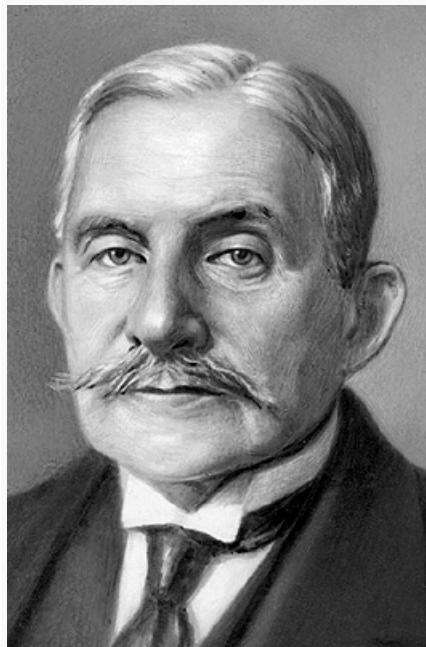


ЛЕВИНСОН-ЛЁССИНГ ФРАНЦ ЮЛЬЕВИЧ



Ф. Ю. Левинсон-Лессинг.

ЛЕВИНСОН-ЛЁССИНГ Франц Юльевич [25.2(9.3).1861, С.-Петербург – 25.10.1939, Ленинград], рос. геолог, акад. АН СССР (1925). Отец В. Ф. [Левинсона-Лессинга](#). После окончания физико-математич. факультета С.-Петерб. ун-та (1883) работал там же (с 1889 преподавал). С 1892 проф. Юрьевского (ныне Тартуского) ун-та, в 1902–30 – С.-Петерб. политехнич. ин-та, в котором организовал первую в России лабораторию эксперим. петрографии. Одновременно в 1902–20 читал лекции на Высших женских (Бестужевских) курсах, в 1921–39 заведовал кафедрой петрографии в ЛГУ. В 1925–1939 выполнял науч.-организац. работу в АН СССР: организатор и пред. отдела каменных строит. материалов и почвенного отдела Комиссии по изучению естеств. производит. сил, директор Геологич. музея и Почвенного ин-та им. В. В. Докучаева (1925–29), организатор и директор Петрографич. ин-та (1930–1938), инициатор создания Вулканологич. станции на Камчатке (1935), пред. Комиссии по комплексному изучению Каспийского м. (1934–39), пред. Азерб. и Арм. филиалов АН СССР и др.

Осн. труды по теоретич. петрографии, вопросам петрогенезиса, а также по кристаллографии, минералогии, стратиграфии, палеонтологии, вулканологии, общей геологии, почвоведению и истории геологии. Создатель науч. школы петрохимии, один из основоположников технич. петрографии. Возглавлял эксперим. исследования процессов кристаллич. дифференциации магмы, которые способствовали развитию теории петрогенезиса, выявив, в частности, роль ликвационных процессов (разделение магмы на две несмешивающиеся жидкости разного химич. состава) в образовании магматич. горных пород. Обосновал представление о петрографич. формациях (1888), предложил химич. классификацию горных пород, ставшую основой совр. классификации (1898). Установил механизм образования экструзивных вулканич. конусов и их связь с интрузиями. Занимался также вопросами генезиса и классификации месторождений полезных ископаемых. Автор учебников («Учебник кристаллографии», 1911; «Введение в геологию», 1923; «Петрография», 1925), справочников и учебных пособий по петрографии («Петрографический лексикон», ч. 1–2, 1893–95; «Петрографические таблицы», 2-е изд., 1915; «Петрографический словарь», 2-е изд., 1937, совм. с Э. А. Струве). Его именем названы: хребет и вулкан на Курильских о-вах, вулкан на Камчатке, мыс на п-ове Таймыр, гора на о. Большевик (архипелаг Сев. Земля), остров в бухте Паландера в архипелаге Норденшельда, ископаемый организм (одна из форм двустворчатых моллюсков), минерал лессингит; Петрографич. ин-т (1934) в Ленинграде, НИИ Земной коры при С.-Петерб. гос. ун-те. АН СССР учредила (1949) премию имени Ф. Ю. Левинсона-Лессинга за выдающиеся науч. работы в области петрографии.

Литература

Соч.: Петрография. 5-е изд. Л.; М., 1940; Избр. труды. М.; Л., 1949–1955. Т. 1–4.

Лит.: Белянкин Д. С. Отечественная петрография и Ф. Ю. Левинсон-Лессинг // Изв. АН СССР. Сер. геологическая. 1949. № 6; Гинзберг А. С. Значение петрографических работ Ф. Ю. Левинсон-Лессинга для русской и мировой науки // Там же. 1952. № 5; Личков Б. Л. Идеи Ф. Ю. Левинсон-Лессинга о вековых колебаниях земной коры в свете современных воззрений // Очерки по истории геологических знаний. М., 1956. Сб. 5; Соловьев Ю. Я., Бессуднова З. А., Пржедецкая Л. Т. Отечественные действительные и почетные члены Российской академии наук XVIII–XX вв. Геология и горные науки. М., 2000.