



Ф. Ю. Левинсон-Лессинг

9 марта 1961 г. исполнилось 100 лет со дня рождения одного из крупнейших ученых-петрографов нашей страны — Франца Юльевича Левинсон-Лессинга.

Ф. Ю. Левинсон-Лессинг окончил в 1883 году физико-математический факультет Петербургского университета. Защитив магистерскую (1888 г.), а затем докторскую (1898 г.) диссертации, он в 1889 году начал свою преподавательскую деятельность, которую не прекращал затем в течение 50 лет. В 1925 году Ф. Ю. Левинсон-Лессинг был избран академиком.

Научное наследие Франца Юльевича исключительно велико. За 55 лет творческой деятельности он опубликовал свыше 217 работ, среди которых есть классические исследования по петрографии различных регионов (Урала, Кавказа, Крыма и др.) и работы, относящиеся к различным областям теоретической петрографии.

Им внесён большой вклад в изучение петрографических формаций и провинций, соотношений петрографических формаций с тектогенезом, проблемы магматической дифференциации и систематики изверженных пород.

Уже в одной из первых работ (1888 г.) Левинсон-Лессинг вводит понятие петрографической формации, разработка которого стала одной из главнейших проблем современной петрологии. В то же время он убедительно полемизирует с теми зарубежными учеными (Бекке, Штарк, Вольф и др.), которые искусственно сводили все многообразие магматических пород земного шара к двум типам «универсальным петрографическим провинциям».

В ряде его работ освещена проблема взаимосвязи магматических и тектонических процессов, занимающая сейчас умы тектонистов и петрографов. В частности, исследования вулканов Кавказа, траппов Восточ-

ной Сибири и магматизма других регионов позволили ему разработать представления о зависимости форм вулканической деятельности от типов дислокационных движений, о механизме внедрения магмы и о сопряженности интрузивного и эффузивного магматизма.

Весьма большое место в работах Левинсона-Лессинга занимают проблемы магмы и ее дифференциации. Широкую известность в нашей стране и за рубежом получили его представления о самостоятельности кислой и основной магмы и о путях магматической дифференциации. Являясь убежденным сторонником магматического происхождения большинства пород интрузивного облика, Франц Юльевич в то же время признавал существование таких явлений, как гранитизация, что в наши дни подтверждается все возрастающим числом фактов.

Весьма значительным был его вклад в разработку систематики магматических горных пород.

С именем Левинсона-Лессинга связан период интенсивного развития экспериментальной и физико-химической петрографии. Им была создана первая в России лаборатория экспериментальной петрографии.

Ф. Ю. Левинсон-Лессинг являлся выдающимся педагогом. Им воспитана плеяда крупных исследователей, многие из которых — сейчас ведущие деятели нашей петрографии.

В заключение мне хочется напомнить следующие его замечательные слова. «Помните только, что призван делать обобщения, претворять научную фантазию в научную истину лишь тот, кто имеет запас хорошего фактического материала, кто вполне владеет методами исследования и хорошо знает, что уже сделано до него другими».

В. И. ЧЕРНОВ, доцент
кафедры петрографии.