

А

ИЗДАНИЕ ГЕОЛОГИЧЕСКОГО КОМИТЕТА


УСПЕХИ ПЕТРОГРАФИИ В РОССИИ

Ф. Ю. Левинсона-Лессинга

LES PROGRÈS DE LA PÉTROGRAPHIE EN RUSSIE

PAR F. LOEWINSON-LESSING

ПЕТЕРБУРГ
1923



Напечатано по распоряжению Геологического Комитета.
(Постановление Присутствия Геологического Комитета 22 октября 1918 г.).



Петрооблит № 1131.

Отпечатано 1.300 экз.

ПРЕДИСЛОВИЕ.

Главная задача предлагаемого исторического очерка заключается в следующем: отмечая на общем фоне развития петрографии долю участия русских петрографов в разработке методов петрографического исследования, в постановке и освещении общих петрографических проблем и разных вопросов учения о горных породах и критически разбирая то, что сделано не только у нас в России, но в мировой науке вообще, мы имеем возможность подметить все пробелы и указать те проблемы, которые требуют еще разрешения или, по крайней мере, посильной разработки.

Такой очерк неизбежно должен страдать неполнотой—это не трактат, претендующий на всеобъемлющую полноту; он вместе с тем не может не носить отпечатка индивидуальных взглядов его автора. Наконец, то обстоятельство, что автор этого очерка в течение двух третей того периода времени, о котором приходится писать, сам активно принимал участие в жизни петрографической науки, в значительной степени отражается на перспективе отдельных частей очерка. Многое воспринято и излагается по личным переживаниям, многое является субъективной оценкой современника, активно участвовавшего в том, что он излагает, а не объективным повествованием бесстрастного летописца о давно минувших событиях, о которых он знает лишь по рассказам или по дошедшим до него памятникам. Поэтому я не сомневаюсь, что в одних местах краски окажутся сгущенными, что, быть может, другие места окажутся, невольно или умышленно, в тени.

1867 год, с которого начинается данный очерк, взят за исходную дату потому, что мой труд является одним из очерков, посвященных успехам разных отделов минералогического и геологического знания в России и составленных по инициативе С.-Петербургского Минералогического Общества, по случаю столетнего его юбилея, за вторую половину его существования (1867—1917 г.) По приятной случайности этот год совпадает с началом микроскопической петрографии в России, т.-е. охватывает развитие современной петрографии в России, с самого начала ее существования,—да и не только в России, так как вся современная петрография с ее новыми методами и проблемами ведет свое начало