

К 150-ЛЕТИЮ ЯКОВА ВЛАДИМИРОВИЧА САМОЙЛОВА (1870–1925)

Яков Владимирович Самойлов — доктор минералогии (1906), профессор (1913), яркий ученый, блестящий педагог, талантливый организатор, гармонично сочетавший вопросы теории и практики, научные и народнохозяйственные интересы, родился 23 ноября (5 декабря) 1870 г. в Одессе. Он окончил естественное отделение физико-математического факультета Новороссийского (Одесского) университета (1893). С рекомендательным письмом Р.А. Пренделя Я.В. Самойлов приехал к В.И. Вернадскому. В то время приват-доцент В.И. Вернадский читал курс минералогии и руководил Минералогическим кабинетом Императорского московского университета. Началась под его руководством научная работа Якова Владимировича.

В 1902 г. Я.В. Самойлов защитил диссертацию по кристаллизации барита на степень магистра минералогии и геологии и стал одним из наиболее активных членов группы молодых ученых, которых объединил В.И. Вернадский в Московском университете. В эти годы начались поисково-разведочные исследования Я.В. Самойлова на железные руды. В Донбассе он познакомился с известным исследователем этого района Л.И. Лутугиным, благодаря которому приобрел опыт практических геологических изысканий.

В 1902–1906 гг. профессор Я.В. Самойлов возглавлял кафедру минералогии и геологии в Сельскохозяйственном институте Новой Александрии (Люблинская губерния). В 1906 г. защитил в Московском университете докторскую диссертацию по результатам исследований в Южной России и был избран профессором кафедры минералогии и геологии Московской (Петровско-Разумовской) сельскохозяйственной академии (позднее — Сельскохозяйственная академия им. К.А. Тимирязева), которой руководил до последних дней жизни.

Активное участие принимал Я.В. Самойлов в международных геологических конгрессах в Вене, Стокгольме, Торонто, Брюсселе. На Канадском конгрессе в 1913 г. Я.В. Самойлов выступил с докладом о результатах исследований фосфоритных залежей в России и тогда же предложил организовать коллективную работу по разведке мировых запасов фосфоритов.

Диапазон его научных исследований был чрезвычайно широк: минералогия, кристаллография, геология месторождений полезных ископаемых, геохимия, литология. Я.В. Самойлову принадлежит первенство в открытии на территории нашей страны минерала березовита (1897), описание гидрогетита (1901), альфа-хлоритита (1908),



говита (1915). Особое внимание им уделялось изучению месторождений фосфоритов. Став одним из инициаторов создания в 1908 г. Комиссии по исследованию фосфоритовых месторождений в Московской сельскохозяйственной академии, он возглавил Комиссию и собрал вокруг себя группу молодых ученых. В 1919 г. инициативы Я.В. Самойлова в области изучения агрономических руд привели к созданию Научного института по удобрениям и инсектофунгицидам (позднее — НИИУИФ им. Я.В. Самойлова), который он возглавил.

Он по праву считается одним из основоположников нового научного направления — биогеохимии и был инициатором изучения химического состава современных морей и живых организмов. С его именем связано создание геохимического отделения Плавучего морского научного института (1921, с 1933 — ВНИИ рыбного хозяйства и океанографии) и Института прикладной минералогии (ИПМ — 1923, с 1935 — Всесоюзный научно-исследовательский институт минерального сырья, ВИМС).

Институт прикладной минералогии под руководством Н.М. Федоровского стал флагманом индустриализации. Меньше чем за десятилетие по различным видам минералов и руд благодаря деятельности ИПМ удалось перейти от импорта к экспорту. Я.В. Самойлов был привлечен в ИПМ прежде всего, как ведущий специалист по агрономическим рудам и фосфоритам. Начался широкий разворот геологоразведочных работ в этом направлении, однако развитие промышленности сильно запаздывало и не соответствовало мощности природных ресурсов. Я.В. Самойлов работал и как эксперт для обеспечения промышленности баритом. СССР располагал многочисленными и мощными, но плохо разведанными месторождениями. Благодаря его работам импорт барита и его производных был прекращен.

В институте Я.В. Самойлов проводил исследования совместно с его ведущими сотрудниками — А.Д. Архангельским, Э.В. Брицке, В.А. Зильберминцем, Е.В. Рожковой и многими другими. Он был среди тех, кто предсказал открытие в Предуралье месторождений калийных солей, где в конце 1920-х — начале 1930-х годов были выявлены и изучены в Соликамске на Урале крупнейшие в мире карналитовые месторождения. В «Трудах» Института прикладной минералогии Я.В. Самойлов опубликовал свои основополагающие работы по седиментологии и литологии. Последняя из них, подготовленная к печати Л.В. Пустоваловым, уже после смерти Якова Владимировича вышла в 1926 г.

Совет ветеранов ВИМСа