

**К 100-ЛЕТИЮ СО ДНЯ РОЖДЕНИЯ
АЛЕКСАНДРА ИВАНОВИЧА КРИНАРИ
(25.05.1917–01.08.1997)**

В мае 2017 г. исполняется 100 лет со дня рождения Александра Ивановича Кринари — талантливого организатора науки, директора Всесоюзного научно-исследовательского института геологии нерудных полезных ископаемых (ВНИИгеолнеруд, ныне ФГУП «ЦНИИ-геолнеруд»).

А.И. Кринари (до усыновления Винокуров) начал трудовой путь в 1932 г. учеником и рабочим-скорняком меховой фабрики в г. Казань. После окончания Казанского государственного университета (диплом с отличием по специальности геология) в 1941–1942 гг. работал геологом и начальником поискового отряда Южно-Уральской ГРП «Союзалюминразведка», участвуя в поисках и разведке месторождений бокситов на Среднем и Южном Урале. В 1943–1945 гг. находился в рядах Советской Армии, будучи командиром учебного взвода артиллерии учебных соединений Уральского военного округа. После демобилизации был направлен в Салаирскую ГРЭ «Союзалюминразведка» Алтайского края, где руководил поисковыми работами, приведшими к открытию первых месторождений бокситов (Октябрьское, Майское, Обуховское, Бердское и др.). Одновременно в 1946–1948 гг. обучался в аспирантуре в КГУ, после окончания которой в 1949 г. поступил в Геологический институт Казанского филиала АН СССР. В 1950–1962 гг. А.И. Кринари прошел путь от младшего, старшего научного сотрудника до заведующего лабораторией физики нефтяного пласта, ученого секретаря Президиума КФАН СССР. Кандидатскую диссертацию по теме «Салаирский бокситоносный район Западной Сибири» защитил в 1950 г., в которой высказал оригинальные суждения о генезисе бокситов на фоне геологического развития Салаира и в 1951 г. был утвержден в ученой степени кандидата геолого-минералогических наук.

В основу научной деятельности А.И. Кринари (в этот период) было положено детальное изучение строения, литологического состава и коллекторских параметров продуктивных на нефть горизонтов, закономерностей их размещения и методов картирования на Ромашкинском и других месторождениях Республики Татарстан. Им была разработана серия приборов по определению физических свойств пород-коллекторов, способов выявления их пористости и классификация по данным каротажа, а также внедрена методика бескернового определения емкостных свойств нефтенасыщенных пород по потенциалу естественной поляризации.

Научные разработки А.И. Кринари получили высокую оценку во Всесоюзном нефтяном институте им. И.М. Губ-



кина, Институте нефти АН СССР и в ряде производственных организаций нефтяной отрасли. Они были использованы при оценке запасов нефти, выбора рациональных способов разработки месторождений, а также контроля за эксплуатацией нефтяных скважин на территории «Второго Баку» трестом «Татнефтегазразведка».

Будучи активным руководителем и организатором, А.И. Кринари возглавлял тематические партии по изучению коллекторов в тресте «Татнефтегеофизика», объединении «Татнефть», непосредственно участвовал в формировании института «ТатНИПИнефть», мероприятиях по становлению и развитию нефтегазодобывающей промышленности Татарии и освоению ее нефтяных месторождений.

В 1963 г. Геологический институт КФ АН СССР был передан в состав Госгеолкома СССР в целях решения проблем геологии и развития сырьевой базы неметаллических полезных ископаемых осадочного происхождения. Первое время А.И. Кринари исполняет обязанности заместителя директора по науке, а в 1964 г. назначается директором института. Под руководством А.И. Кринари, талантливого ученика и последователя научных традиций первого директора института Л.М. Миропольского, начинается довольно трудный процесс преобразования института регионального уровня в крупный научный центр Министерства геологии СССР. В основу реализации этого процесса А.И. Кринари положил стратегию, базирующуюся на идеях геолога-нерудника академика А.Е. Феремана: «Нерудные полезные ископаемые ближе к интересам широких масс населения... и без колебания мы должны признать область нерудных ископаемых именно той, к которой все больше и шире будут предъявлять свои требования промышленность и хозяйство будущего».

Руководя институтом более 20 лет, А.И. Кринари в своей деятельности был мобилен и демократичен, а его эрудиция, авторитет и энергия, умение видеть и отстаивать приоритеты и перспективы были направлены на выполнение научных исследований по определению потребностей страны в неметаллах, научно-методическому обеспечению и развитию геологоразведочных работ, выявлению и решению актуальных проблем и задач нерудной отрасли по совершенствованию минерально-сырьевой базы неметаллов. Много сил и времени уделял А.И. Кринари развитию материально-технической базы; именно при нем были построены в г. Казань головной корпус института по ул. Зинина, 4 и производственная база Опытного-методической партии (экспедиции) на ул. Скрыбина, 6. При нем в

институте решались и социальные вопросы: — строительство жилья для сотрудников и базы отдыха «Голубой залив» под Казанью на Волге.

А.И. Крилари провел напряженную работу по формированию научного коллектива, привлекая в институт не только выпускников Казанского университета, всегда доминирующих в институте, но и опытных специалистов-нерудников из других регионов страны, созданию Опытной-методической и аналитической базы института не только в Казани, но и в его подразделениях на Кавказе (г. Ереван), и Средней Азии (г. Ташкент). В этот период развитию института активную поддержку оказывали руководство Мингео СССР и, особенно, Управление неметаллов.

Будучи главным по проблемам геологии нерудного минерального сырья, ВНИИгеолнеруд под руководством А.И. Крилари (ушедшим на пенсию в 1984 г.) обеспечил и выполнил научно-методическое обоснование и сопровождение геологоразведочных работ по прогнозу и поискам месторождений как традиционных (апатитов, фосфоритов, минеральных солей, самородной серы, боратов, асбеста, талька и магнезита, графита, слюд, стекольного, цементного, керамического сырья, формовочных и строительных материалов), так и новых, неизвестных в стране неметаллов (цеолитов и щелочных бентонитов, волластонита, палыгорскита, троны, давсонита и других).

По большинству неметаллических полезных ископаемых по инициативе А.И. Крилари были составлены геолого-экономические и прогнозно-минерагенические карты на агрохимическое сырье, горнотехническое сырье, строительные материалы, выявлены и определены перспективные на поиски регионы и площади, разработаны программы научно-исследовательских и геологоразведочных работ, обоснованы геолого-промышленные типы месторождений неметаллов на базе изучения их состава и технологических свойств, разработаны научно-методические рекомендации по сопровождению ГРП и геолого-экономической оценке вновь выявленных объектов для их разведки и промышленного освоения.

В результате в стране были определены основные направления создания и развития надежной минерально-сырьевой базы неметаллических полезных ископаемых, удовлетворяющей текущие и перспективные потребности различных отраслей народного хозяйства.

Наряду с решением общесоюзных задач А.И. Крилари большое внимание уделял вопросам освоения недр Татар-

стана и других республик Среднего Поволжья. Творческие группы института выполняли геолого-экономический анализ состояния и развития их минерально-сырьевой базы, разрабатывали рекомендации на поиски и разведку месторождений нерудного сырья, особенно строительных материалов.

Решая сложные задачи развития института и сырьевой базы неметаллов страны, А.И. Крилари умело выбирал главные, направляя на их решение мобильные творческие коллективы из сотрудников института, производственных и научных организаций. Создавая и развивая институт, он активно укреплял деловые и научные связи с Казанским государственным университетом. Это проявлялось как в выполнении совместных научно-исследовательских программ и работ, так и в привлечении в институт многих выпускников и сотрудников КГУ, особенно увлеченных идеями неметаллических полезных ископаемых. Среди них были не только геологи, но и географы-экономисты, физики и химики, что сыграло важную роль в становлении отделов по экономике нерудного сырья, физических и химических методов исследования неметаллов и оценке их технологических свойств.

Будучи директором, А.И. Крилари смело выдвигал на научную и руководящую работу молодых инициативных специалистов, создал в институте творчески работоспособный и по-дружески сплоченный коллектив, активно участвовал в научной и общественной жизни, курировал деятельность молодых сотрудников. Александр Иванович Крилари был председателем Ученого Совета института, членом Научно-технического Совета Министерства геологии СССР, членом редколлегии журнала «Советская геология». Он непосредственно осуществил более 50 научных разработок, подготовил по нерудному профилю 9 кандидатов наук.

За заслуги перед геологической отраслью А.И. Крилари был награжден орденом «Знак Почета», медалью «За доблестный труд» и другими государственными наградами. Он был также удостоен ведомственных знаков отличия: «Почетный разведчик недр» и «Отличник разведки недр».

Светлый образ талантливого организатора науки и исследований в области геологии неметаллов и руководителя Всесоюзного научно-исследовательского института геологии нерудных полезных ископаемых (ныне ФГУП «ЦНИИгеолнеруд») Александра Ивановича Крилари навсегда останется в памяти сотрудников, с кем он продвигал нерудную геологию на благо процветания нашей державы.

*ФГУП «ЦНИИгеолнеруд»,
Друзья и коллеги*