



РАЗВЕДКА И ОХРАНА НЕДР

ISSN 0034-026X

ОСНОВАН В 1931 ГОДУ

9 — 2014

<http://rion-journal.com>

ПАМЯТИ ЮЛИЯ ЕФИМОВИЧА САЕТА (к 80-летию со дня рождения)

9 октября 2014 г. Юлию Ефимовичу Саету, известному советскому ученому, ведущему специалисту СССР в области геохимических методов поисков рудных месторождений и изучения техногенного загрязнения окружающей среды, создателю экологической геохимии, организатору и научному руководителю работ эколого-геохимической тематики, выполнявшихся в 1980-х годах в подразделениях и экспедициях ИМГРЭ, доктору геолого-минералогических наук, исполнилось бы 80 лет.

Юлий Ефимович родился в 1934 г. в Москве. В 1957 г. он окончил знаменитый Московский институт цветных металлов и золота им. М.И. Калинина, получил профессию «горный инженер-геолог», специализация — «поиски и разведка рудных месторождений». С 1957 по 1977 гг. Ю.Е. Сает работал в Центральной поисково-ревизионной экспедиции Геологоразведочного редкометалльного треста № 1, в Центральной геохимической экспедиции (ЦГЭ) и Московской опытно-методической экспедиции (МОМГЭ) ИМГРЭ в должностях младшего геолога, геолога, начальника отряда, старшего и главного геолога партии, начальника партии. В 1977 г. он перешел в ИМГРЭ, где возглавлял сектор геохимии окружающей среды, затем (с 1980 г.) — отдел экологической геохимии и с 1987 г. — лабораторию экологической геохимии.

В 1957–1960-е годы Ю.Е. Сает участвовал в прогнозно-поисковых и оценочных работах на редкометалльное оруденение в щелочных массивах юга Красноярского края. В 1960–1968-е годы он руководил исследованиями по разработке и апробации методики поисков эндогенных месторождений бора по вторичным ореолам. В результате изучения практически всех известных в СССР борных месторождений этого генетического типа им была разработана методика поисков по вторичным ореолам, дана прогнозная оценка на борное сырье различных регионов СССР и (в 1968 г.) защищена кандидатская диссертация. В это же время им попутно было выявлено (ныне отработанное) месторождение вольфрама. В 1968–1976-е годы научно-



практическая деятельность Ю.Е. Саета была направлена на совершенствование геохимических методов поиска перекрытых рудных месторождений. Важнейшие итоги исследований по этой тематике подведены им в монографии «Вторичные геохимические ореолы» (М., Наука, 1982), фактической основой которой явились результаты методических исследований и опытно-производственных работ на 20 месторождениях и большом количестве поисковых участков. В ходе исследований Ю.Е. Саетом (совместно с Н.И. Несвижской) была разработана экспрессная и эф-

фективная методика поисков сульфидных месторождений, перекрытых аллохтонными отложениями, при апробации которой в Центральном Казахстане и Рудном Алтае были выявлены новые перспективные на промышленное оруденение территории и объекты. Указанная методика широко использовалась и продолжает применяться в практике геологоразведочных работ.

В 1976 г. Ю.Е. Саетом впервые в мире была сформулирована концепция применения методов поисковой геохимии для выявления и изучения зон техногенного загрязнения, обоснованы важнейшие принципы использования геохимических данных для экологической оценки состояния окружающей среды и организованы (в пределах территории Москвы и ее лесопарковой зоны) планомерные эколого-геохимические исследования. Эти исследования легли в основу его докторской диссертации, которую он успешно защитил 25 ноября 1982 г., и сыграли первостепенную роль в развитии эколого-геохимических работ в СССР. К середине 1980-х годов Ю.Е. Сает сумел идейно и тематически сплотить комплексный коллектив специалистов (более 60 человек из подразделений и экспедиций ИМГРЭ) разного профиля (геологи, геохимики, геофизики, географы, почвоведы, ландшафтоведы, геоморфологи, химики-аналитики, гигиенисты, технологи, экономисты и др.), разработать ряд научных программ, в том числе в сотрудничестве с другими институтами, и организовать работы во многих регионах СССР (промышленно-урбанизированные и сельскохозяйственные районы Армении,

Казахстана, Латвии, Литвы, Украины, Эстонии, Кабардино-Балкарии, Карачаево-Черкесии, Крыма, Северной Осетии, Татарстана, Удмуртии, Краснодарского и Ставропольского краев, Архангельской, Брянской, Курской, Московской, Рязанской, Самарской, Саратовской, Смоленской, Тверской, Ярославской областей и др.).

Ю.Е. Саеом опубликовано более 100 научных работ, среди которых — известная и по-прежнему актуальная «Геохимия окружающей среды» (М., Недра, 1990), серия методических рекомендаций по геохимическим методам изучения загрязнения окружающей среды, несколько монографий и брошюр, которые (если судить по их цитируемости) и сейчас пользуются спросом у специалистов. Он состоял членом диссертационного совета при ИМГРЭ, Московского межведомственного совета по охране окружающей среды, научного совета по биосфере АН СССР, ряда других научных и учебных советов. Им подготовлено 7 кандидатов наук, работы которых касаются различных аспектов прикладной и экологической геохимии. Научно-трудовая деятельность Ю.Е. Саеа отмечена медалью «За трудовую доблесть», значком «Отличник разведки недр», почетны-

ми грамотами Министерства геологии СССР, НТО «Горное», серебряной медалью ВДНХ СССР. За выполнение важного задания в 1986 г. ему присуждена премия Министерства геологии СССР, а в 1991 г. (в составе авторского коллектива) «за разработку и внедрение комплекса геолого-экологических методов исследований, контроля и прогноза состояния природной среды Москвы и Московской области».

Юлий Ефимович являлся энергичным, инициативным, широко и глубоко эрудированным ученым, обладающим острым аналитическим умом. Он постоянно был сосредоточен на предмете своих исследований в поисках новых подходов и результатов, что позволяло ему открывать нетривиальные подходы и получать эффективные результаты. Справедливая требовательность к себе и подчиненным в сочетании с интеллигентностью, уважением к товарищам по работе, тонким чувством юмора, оптимизмом и жизнестойкостью заслуженно завоевали ему высокий авторитет и любовь коллег.

Светлая память о Юлии Ефимовиче продолжает жить в сердцах всех, имевших счастье общаться и работать с ним.

*Ученый совет и руководство ИМГРЭ,
ученики и коллеги*