

К ЮБИЛЕЮ ИРИНЫ ИВАНОВНЫ КУПРИЯНОВОЙ

18 августа исполнилось 90 лет одному из старейших сотрудников ФГБУ «ВИМС», талантливому ученому, доктору геолого-минералогических наук Ирине Ивановне Куприяновой.

После окончания в 1953 г. Московского геологоразведочного института Ирина Ивановна работала минералогом в Кольском филиале АН СССР в г. Апатиты. Закончив очную аспирантуру в ВИМСе и успешно защитив в 1969 г. кандидатскую диссертацию, она прошла путь от младшего до ведущего научного сотрудника ВИМСа, став крупнейшим специалистом в области бериллиевых и редкометалльных месторождений. В 1981 г. ею была защищена докторская диссертация на тему «Грейзеновые месторождения бериллия».

За многие годы работы в ВИМСе И.И. Куприянова внесла значительный научный вклад в изучение геологии, минералогии и генезиса многих редкометалльных месторождений Карелии, Тянь-Шаня, Урала, Сибири и Дальнего Востока. Вместе с сотрудниками бериллиевой группы Ириной Ивановной были выявлены стадийность грейзенового процесса и особенности метасоматической зональности в разных по составу вмещающих породах; на основе изучения геологического строения, геодинамической позиции, минеральных парагенезисов, типоморфизма, изотопных характеристик минералов разработаны геолого-генетические модели месторождений бериллия.



Ею опубликовано более 200 научных работ, в том числе 18 монографий. К числу наиболее значимых относятся «Минералогия гидротермальных месторождений бериллия», «Типоморфизм минералов и геолого-генетические модели эндогенных редкометалльных месторождений», «Ермаковское флюорит-бериллиевое месторождение (Западное Забайкалье, Россия)», «Бериллиевые месторождения России и сопредельных стран». Большую практическую значимость имела работа И.И. Куприяновой, Б.С. Горобца, А.Ф. Ласковенкова, В.П. Зашихина, В.П. Смыкова, В.В. Моршкина «Способ поиска изумрудоносных тел месторождений грейзенового типа», получившая авторское свидетельство в 1986 г. и использовавшаяся на практике в течение многих лет на Мальшевском месторождении.

Отличительной чертой Ирины Ивановны является самоотверженная любовь к камню, вдумчивое и очень бережное отношение к собранному за многие годы геологическому материалу (образцам, шлифам, графике). Большое значение Ирина Ивановна придает информационной технологии описания геологических коллекций, неоднократно по этому поводу выходили ее статьи и доклады.

Все свои личностные качества пытливого ученого: тщательность в работе, высокий научный уровень и огромный потенциал Ирина Ивановна передала не одному поколению молодежи.

Сердечно поздравляем Ирину Ивановну с юбилеем!

*Ученый Совет ВИМСа,
Совет ветеранов,
коллеги и друзья*

К 80-ЛЕТИЮ АЛЕКСЕЯ ДМИТРИЕВИЧА СУЧКОВА

13 августа 2020 г. юбилей Алексея Дмитриевича Сучкова — ведущего специалиста в области организации и проведения геологоразведочных и научно-исследовательских работ.

Его усилиями на протяжении многих лет Всероссийский научно-исследовательский институт минерального сырья им. Н.М. Федоровского стабильно осуществлял работы по расширению и укреплению отечественной минерально-сырьевой базы.

Образование, полученное Алексеем Дмитриевичем в Московском высшем техническом училище им. Н.Э. Баумана, позволило ему, придя в 1972 г. в ВИМС, с энтузиазмом включиться в работу Конструкторского бюро института. В должности ведущего конструктора он внес значительный творческий вклад в создание аппаратуры для радиометрического обогащения различных руд, используемой как при проведении геологоразведочных работ, так и в промышленности. Его интеллект и инженерное мышле-



ние способствовали не только разработке, но и внедрению в практическое использование ряда изобретений, что подтверждено авторскими свидетельствами.

Широта взглядов, умение найти правильное решение в сложной обстановке, организаторский талант, высокая требовательность, в первую очередь к себе, послужили основанием для назначения Алексея Дмитриевича на должность главного инженера института. Это были годы, когда по всей территории Советского Союза широким фронтом велись геологоразведочные работы. Десятки партий и отрядов института осуществляли

полевые исследования и А.Д. Сучков совершал поездки с проверкой на местах деятельности многочисленных коллективов.

Неоднократно приходилось принимать неординарные решения и неотложные меры по исправлению ошибок отдельных руководителей. Четкие распоряжения, контроль за их исполнением, неукоснительное

следование «букве» закона и как итог — высокоэффективное исполнение работ. Много сделал А.Д. Сучков для налаживания работ Нарофоминского филиала института. Здесь широко проявились и его инженерный талант, и организаторские способности.

Следует отметить, что Алексей Дмитриевич окончил Московский институт управления им. Серго Орджоникидзе, что позволило расширить его взгляды на перспективы развития института и геологической отрасли в целом. Умение работать с людьми, видеть главное, позволяющее успешно решать необходимые задачи силами большого коллектива, подвинуло руководство ВИМСа назначить Алексея Дмитриевича заместителем директора по кадрам и социальным вопросам (1988–1992). С 1992 г. более четверти века — А.Д. Суч-

ков первый заместитель генерального директора института.

Мудрость и умение предвидения всегда помогали Алексею Дмитриевичу разрешать сложные ситуации, возникающие в деятельности института, а также и в личных судьбах его сотрудников. Широкая эрудиция и доброжелательность снискали ему большое уважение коллектива. Разумная требовательность при выполнении служебных обязанностей, соблюдение финансовой дисциплины — важное качество Алексея Дмитриевича, которое всегда способствовало правильной повседневной жизни ВИМСа.

Пожелаем Алексею Дмитриевичу, находящемуся сегодня на заслуженном отдыхе доброго здоровья и благополучия.

*Совет ветеранов ВИМСа,
коллеги и друзья,
Редколлегия журнала*

К 90-ЛЕТИЮ ВАДИМА СОЛОМОНОВИЧА ЦИРЕЛЯ

16 августа 2020 г. исполнилось 90 лет Вадиму Соломоновичу Цирелю, почетному разведчику недр, заслуженному геологу Российской Федерации, кандидату технических наук, награжденному памятным знаком «75 лет Победы в Великой Отечественной войне 1941–1945 гг.», ведущему геофизику ФГБУ «ВСЕГЕИ».

Геологическая деятельность В.С. Циреля началась летом 1943 г. в Бурятии, когда он был коллектором в геологической партии, возглавляемой его матерью, Марией Львовной Лурье, проработавшей во ВСЕГЕИ 42 года. Начальником экспедиции был Сергей Владимирович Обручев, сын академика В.А. Обручева и сам будущий член-корреспондент АН СССР.

По окончании в 1947 г. средней школы в Ленинграде В.С. Цирель поступил на кафедру физики Земли Ленинградского университета, которую окончил с отличием в 1952 г. Начиная трудовую деятельность учителем физики и математики в Вологодской области. Геофизикой начал заниматься под руководством Ю.С. Глебовского с 1946 г., являясь сотрудником сначала НИИ геологии Арктики, потом ВСЕГЕИ, а затем ВНИИ методики и техники разведки (ВИТР), в котором прошел путь от младшего научного сотрудника до заведующего лабораторией. В 1967 г. защитил диссертацию на соискание ученой степени кандидата технических наук. В 2001 г. в ФГУ НПП «Геологоразведка» возглавил геофизический отдел.

Занимался проблемами обработки данных аэромагниторазведки, разработал счетно-решающий прибор для этих целей. Участвовал в создании первого отечественного протонного геомагнитометра. Выполнил в 1958 г. первую в России гидромагнитную съемку с протонной аппаратурой (от Красноводской косы до п-ова Челекен). В соавторстве с А.Я. Ротштейном предложил способ измерения компонент геомагнитного поля с помощью модульного магнитометра. Выдвинул и осуществил



(совместно с Н.Г. Берленд) идею создания опорной картографической аэромагнитной сети с протонным магнитометром для обследования результатов среднемасштабных съемок. Предложил и опробовал аэромагнитный метод определения вековых вариаций геомагнитного поля. Руководил совместно с А.Я. Ротштейном и Н.Б. Клеппером разработкой аппаратуры АМП-7 протонного аэромагнитометра с динамической поляризацией ядер рабочего вещества. Участвовал в разработке комплексных аэрогеофизических станций СКАТ-77 и СТК. Успешно занимался научно-редакционной работой и является

редактором-составителем раздела «Геофизика» 3-го тома 3-го издания геологического словаря. Был также соавтором «Англо-русского энциклопедического словаря по геофизике (2009 г.)». Является автором-соавтором 180 научных работ, включая 10 изобретений.

Четверть века назад В.С. Цирель выступил одним из авторов нового аэромагнитометрического направления — проведение съемки на беспилотных носителях, основным достоинством которой является отсутствие риска гибели экипажа. Ныне этот вид съемки широко и успешно применяется как в нашей стране, так и за рубежом. В.С. Цирель по праву считается одним из энтузиастов этого направления.

С 1996 г. он является членом геофизической секции научно-редакционного совета при ВСЕГЕИ; в 1999–2000 гг. являлся председателем секции.

Отмечен государственными и ведомственными наградами, в т.ч. медалью ордена «За заслуги перед Отечеством» 2-й степени, юбилейной медалью в честь 300-летия Горно-геологической службы России, медалями «В память 250-летия Ленинграда», «За доблестный труд», «Ветеран труда», медалью ВДНХ СССР.

Сердечно поздравляем юбиляра и желаем ему доброго здоровья и новых успехов на благо российской геофизики.

*Коллектив ФГБУ «ВСЕГЕИ»,
коллеги и друзья*