

К 75-ЛЕТИЮ АЛЕКСЕЯ ДМИТРИЕВИЧА СУЧКОВА

13 августа 2015 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 осуществляет 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 мышление 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 раз-

вития 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. уже почти четверть века — А.Д. Сучков первый заместитель генерального директора института.

Алексей Дмитриевич — человек, преданный институту. Мудрость и умение предвидения помогают ему разрешать сложные ситуации, возникающие в деятельности института, а также и в личных судьбах его сотрудников. Широкая эрудиция и доброжелательностьнискали ему большое уважение коллектива. Разумная требовательность при выполнении служебных обязанностей, соблюдение финансовой дисциплины — важное качество Алексея Дмитриевича, способствующее правильной повседневной жизни ВИМСа. Высокий профессионализм помогает ему много лет твердо вести финансовый корабль института правильным курсом.

Пожелаем Алексею Дмитриевичу доброго здоровья, благополучия и долгой плодотворной деятельности на благо ВИМСа.

Коллектив ФГУП «ВИМС», Ученый Совет института, Совет ветеранов, Редакция журнала

К 85-ЛЕТИЮ ВАДИМА СОЛОМОНОВИЧА ЦИРЕЛЯ

16 августа исполняется 85 лет Вадиму Соломоновичу Цирелю — заслуженному геологу Российской Федерации, начальнику научно-методического отдела ФГУ НПП «Геологоразведка», кандидату технических наук, заместителю главного редактора «Российского геофизического журнала», почетному разведчику недр.

Вадим Соломонович родился 16 августа 1930 г. в Ленинграде, в семье геологов, имеющей родственные связи с семейством В.А. Обручева. В 1952 г. окончил с отличием кафедру физики Земли физического факультета Ленинградского



Государственного университета; был направлен учителем физики в школу Вологодской области. Работу на геофизическом предприятии начал осенью 1954 г. в стенах НИИ геологии Арктики (НИИГА — ныне ФГУП «ВНИИОкеангеология») под руководством Ю.С. Глебовского и А.М. Карасика. С 1955 по 1974 гг. был сотрудником ВНИИ методики и техники разведки (ВИТР), с 1974 по 2001 гг. — ВНИИ разведочной геофизики (ВИРГ), с 2001 г. — в ФГУ НПП «Геологоразведка». С 1968 г. — заведующий лабораторией, с 2002 г. — начальник отдела.

Значительные научные и практические результаты достигнуты В.С. Цирелем по четырем направлениям геофизики: магнитная картография, магнитометрическое приборостроение, комплексная аэрогеофизика, терминологические основы геофизических наук. В области магнитной картографии Вадим Соломонович выдвинул идею создания опорной картографической аэромагнитной сети для увязки ранее выполненных площадных съемок и руководил развитием этой сети на всей территории СССР (1961–1974 гг.). На основе материалов съемки сети построена карта нормального магнитного поля, используемая в настоящее время при создании геофизических основ геологических карт территории России. В области магнитометрического приборостроения он участвовал в создании первого отечественного протонного пешеходного магнитометра под руководством А.Я. Ротштейна; провел первую в СССР гидромагнитную съемку с протонной аппаратурой. Руководил разработками: первого отечественного протонного аэромагнитометра с динамической поляризацией ядер рабочего вещества АМП-7, выпускавшегося заводом «Геологоразведка»; компьютеризированного квантового аэромагнитометра МГМ-04; квантового аэромагнитного градиентометра МГМ-05, с помощью которого провел съемки в Карелии и Финляндии (1997–1998 гг.).

В области комплексной аэрогеофизики под руководством В.С. Циреля созданы три поколения протонных аэромагнитометров с жестким креплением датчика на носителе (самолет, вертолет) и системой компенсации магнитных помех носителя. Комплексные станции СКАТ-77 и СТК с магнитным каналом, разработанным под руководством В.С. Циреля, выпускались заводом «Геологоразведка» в 1980–1990-х годах. В области терминологических основ геофизических наук активно

участвовал в создании и является одним из авторов-составителей «Англо-русского энциклопедического словаря по геофизике» — изданным в 2009 г. Является также редактором-составителем раздела «Геофизика» 3-го издания «Геологического словаря», выпущенного в трех томах в 2010–2012 гг. Над составлением этого раздела под руководством В.С. Циреля работало около 100 специалистов по разным направлениям геофизики.

В последние годы Вадим Соломонович много внимания уделяет вопросам развития технико-технологического обеспечения геологоразведочных работ. Он участвовал в подготовке Государственных программ «Стратегия развития геологической отрасли до 2030 г.» (утверждена в 2010 г.) и «Воспроизводство и использование природных ресурсов» (утверждена в 2014 г.).

С 1966 г. В.С. Цирель — член Геофизической секции Научно-редакционного совета по геологической картографии при ВСЕГЕИ, с 1968 г. — член Научного совета по геомагнетизму Российской академии наук, с 2005 г. — советник Российской академии естественных наук; награжден медалью ВДНХ СССР, имеет звание «Изобретатель СССР»; среди пяти государственных наград медаль ордена «За заслуги перед Отечеством» II степени (2007 г.).

Общее количество публикаций В.С. Циреля, включая 10 изобретений, превышает 180 наименований, в том числе 20 за последние пять лет. Среди них статья об отчине — чл.-корр. АН СССР С.В. Обручеве (2014 г.). Многие работы В.С. Циреля, начиная с 1965 г., публиковались в журнале «Разведка и охрана недр»; последняя с его участием — в мае 2015 г.

От всей души поздравляем Вадима Соломоновича с 85-летием, желаем доброго здоровья, новых творческих успехов, удачи и благополучия!

*Коллеги, друзья, редакция журнала
«Разведка и охрана недр»*

К ЮБИЛЕЮ ИРИНЫ ИВАНОВНЫ КУПРИЯНОВОЙ

18 августа 2015 г. исполняется 85 лет одному из старейших сотрудников ФГУП «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, Ирина Ивановна прошла длинный 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 (более 50 лет) И.И. Куприянова внесла значительный научный вклад



в изучение геологии, минералогии и генезиса многих редкометалльных (в основном бериллиевых) 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 разработа-

ны 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-