

К 80-ЛЕТНЕМУ ЮБИЛЕЮ АНАТОЛИЯ ВАСИЛЬЕВИЧА ГУЩИНА

25 июня 2015 г. исполняется 80 лет ведущему научному сотруднику отдела «Региональная геохимия» Института минералогии, геохимии и кристаллохимии редких элементов (ИМГРЭ) Анатолию Васильевичу Гушину.

В 1958 г. Анатолий Васильевич окончил кафедру исторической и региональной геологии геологического факультета Московского Государственного Университета им. М.В. Ломоносова. После окончания университета А.В. Гушин работал в экспедиции № 9 Аэро-геологического треста, в лаборатории палеовулканологии геологического факультета МГУ. В 1973 г. он защитил диссертацию на соискание ученой степени кандидата геолого-минералогических наук по теме «Петрогенетические серии орогенных базальтов (на примере Закарпатья, Кавказа и Казахстана)».

А.В. Гушин — старший научный сотрудник институтов ИМГРЭ (1978–1987), МГРИ (1987–1992), ИМГРЭ (1992 — по настоящее время). Он является одним из авторов более 100 опубликованных работ, в том числе методических руководств и монографий, посвященных проблемам петрологии и геохимии вулканических и plutонических пород, тектоническому минерагеническому районированию Российской



Федерации, геодинамическому и минерагеническому анализу при геологическом картировании.

В последние годы его наиболее значимые публикации входили в серию «Минерагенический потенциал России», вып. 1 — Восточно-Европейско-Баренцевская мегапровинция (2008); вып. 2 (3 тома) — Уральская покровно-складчатая область (2013)».

Для научного творчества А.В. Гушина характерны: доскональное знание предмета исследования, использование новых технологий современной геологии и методов их внедрения в научно-исследовательскую и производственную практику. Как ученого его отличает высокий профессионализм, добросовестное отношение к работе, настойчивость в достижении поставленных целей и постижение сути вещей.

А.В. Гушин — «Отличник разведки недр», «Почетный разведчик недр», ему присвоено звание «Профессионал России». Он награжден Российским Геологическим Обществом медалью имени А.Е. Ферсмана «За заслуги в геологии».

Коллектив института, друзья и дирекция поздравляют Анатолия Васильевича с днем рождения и желают ему здоровья и выполнения всех творческих планов.

Коллектив ИМГРЭ, друзья, дирекция

К 80-ЛЕТНЕМУ ЮБИЛЕЮ АЛЕКСЕЯ ВАСИЛЬЕВИЧА ПРОТОГЕНОВА

29 апреля 2015 г. исполнилось 80 лет ведущему специалисту ФГУП «ВИМС» в области поисков и оценки месторождений олова и вольфрама Сибири и Дальнего Востока. В 1959 г., после окончания Московского геологоразведочного института им. С. Орджоникидзе Алексей Васильевич был направлен в Бурятское геологическое управление и первые годы — это поиски редкометалльного сырья от Хамар-Дабана до Витима. Здесь ему пришлось сразу включиться в самую трудную начальную стадию работ по вскрытию и разведке крупного полиметаллического месторождения Озерное. По результатам документации буровых скважин им предложено пластовое (стратиформное) строение объекта, затем подтвержденное, вместо проектного жильного. В 1964 г. Алексей Васильевич вернулся в Москву, где вначале работал в Центральной разведочной экспедиции ИМГРЭ, а с 1968 г. по настоящее время является сотрудником ВИМСа.

В институте, работая в регионах Дальнего Востока, он организовывал и принимал участие в исследованиях перспектив оловоносности Балыгычано-Сугой-



ской вулканогенной наложенной структуры Магаданской области. Там были выявлены новые типы оруденения, наиболее интересными представителями которых явились оловоносные конгломераты Галимовского рудного поля и штокверковые руды месторождения Ирча. Долгие годы, работая в Хабаровском крае и Приморье, Алексей Васильевич много сил отдал изучению месторождений олова и вольфрама практически во всех рудных районах. Была

доказана локализация рудных объектов в пределах купольных структур, отвечающих рангу рудных узлов и полей. Но главные его исследования — изучение вещественного состава труднообогатимых оловянных руд в месторождениях Дальнего Востока для разработки технологии рентабельного извлечения олова и попутных компонентов. Изучением минералогии оловянных и вольфрамовых руд на новых объектах, локализацией прогнозных ресурсов на слабо изученных территориях Алексей Васильевич продуктивно занимается и в настоящее время.

Результаты исследований А.В. Протогенова отображены во многих научно-производственных отчетах и в ряде научных статей. Обладая энциклопедическими знаниями, он с удовольствием отдает их своим коллегам и

молодому поколению геологов. Всегда надежный и верный товарищ, готовый прийти на помощь в любое время.

Желаем тебе, «Чтобы мог ты сказать в одночасье. Я жив! Я здоров! Я геолог! Я счастлив!»

*Коллектив, Совет ветеранов ВИМСа,
друзья и коллеги*

СИДОРЕНКО ГАЛИНА АЛЕКСАНДРОВНА
(09.12.1926 — 16.05.2015)

Не стало выдающегося советского, российского ученого, кристаллохимика и минералога, профессора, доктора геолого-минералогических наук Галины Александровны Сидоренко, организатора кристаллохимической лаборатории в ВИМСе, в течение 20 лет председателя Научного совета по методам минералогических исследований (НСОММИ), члена Ученых советов ряда научных и учебных институтов, члена экспертных комиссий, проработавшей в институте почти 60 лет.



Трудно переоценить ее вклад в организацию лабораторной службы геологической отрасли СССР как инициатора внедрения в научную и производственную лабораторную практику рентгеноструктурного, термического анализа, ИК-спектроскопии, электронографии, микрозондового анализа и электронной микроскопии.

С именем Г.А. Сидоренко связаны разработка основ количественного фазового анализа, классификация методов минерального сырья, разработка методов минералогического картирования месторождений, широкое внедрение в геологоразведочную практику кристаллохимических методов исследований минерального состава и фазового анализа горных пород, руд и продуктов их технологической переработки. Благодаря этим работам, минералогические исследования в отрасли были поставлены на очень высокий уровень. Много сделано ею в качестве ответственного редактора сборников «Рентгенография минерального сырья». Ее работы по комплексированию методов минералогических исследований послужили фундаментальной основой для развития нового направления — технологической минералогии.

Галина Александровна была инициатором развития и внедрения еще одного нового направления — метрологического обеспечения минералогических исследований как средства повышения качества, достоверности и точ-

ности результатов минералогических работ по диагностике и оценке типоморфных свойств минералов, фазового анализа и др. Она активно участвовала в аккредитации минералогических лабораторий страны, регулярно выезжала на места для оказания практической помощи в освоении рентгеновских методов анализа.

Под руководством Галины Александровны проведены глубокие исследования урановых, тантало-ниобиевых, редкоземельных, оловянных, вольфрамовых, железных, бокситовых и других типов руд.

При ее непосредственном участии открыто 26 минералов. Автор 12 монографий («Титано-тантало-ниобаты», «Кристаллохимия минералов урана», «Технологическая минералогия редкометаллических руд» и др.), около 300 публикаций. Ее научные труды получили мировое признание.

Г.А. Сидоренко подготовила много высококвалифицированных специалистов, в том числе 24 кандидата наук.

За заслуги в научной и общественной деятельности Г.А. Сидоренко награждена орденом Трудового Красного знамени, Знаком «Отличник разведки недр», Почетной грамотой Президиума Верховного Совета РСФСР, медалью «За доблестный труд», медалями Российского минералогического общества, РАЕН, ВДНХ.

Галина Александровна отдавала любимому делу не только знания, но вкладывала всю свою душу и сердце. Интеллект, эрудиция, мудрость, остроумие, огромная трудоспособность, доброжелательность Галины Александровны в сочетании с блестящими организаторскими способностями и высоким профессионализмом снискали глубокое уважение коллег.

Все, кто знал Галину Александровну Сидоренко, всегда будут помнить ее как выдающегося ученого, общественного деятеля, яркую личность во всем, с широким кругом интересов, увлекательнейшего собеседника и обаятельную женщину.

*Друзья, коллеги, ученики,
сотрудники минералогического отдела
и коллектив ВИМСа*