

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-танталониобаты», «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*