

положения о составлении, хранении и использовании каталогов региональных и поисковых геохимических данных (геохимических аномалий, электронных баз данных аналитических работ и др.), формируемых в рамках Госзаказа Роснедр;

рекомендуется предусмотреть возрождение института кураторов, постоянно действующих курсов и семинаров по повышению квалификации специалистов геохимиков;

продолжение периодического издания тематических сборников ИМГРЭ — «Прикладная геохимия» по проблемам геохимических поисков в России и за рубежом (с привлечением специалистов ВСЕГЕИ, ЦНИГРИ, ВИМС и других заинтересованных научных и производственных организаций);

создание рабочей группы квалифицированных специалистов для разработки методического обеспечения и требований к технологии ведения работ и комплекту итоговых материалов по опережающим геохимическим исследованиям масштаба 1:200 000;

продолжение работы по совершенствованию и унификации терминов и понятий, применяемых при про-

изводстве разномасштабных геохимических работ с последующей подготовкой геохимического словаря и геохимического кодекса.

4. В области финансирования региональных и поисковых геохимических работ предусмотреть:

увеличение ассигнований на проведение ОГХР-200, НИОКР и ОМР (с разработкой и внедрением инновационных технологий разномасштабных геохимических работ в сложных ландшафтно-геологических условиях) для обоснования новых перспективных площадей и постановки поисковых геохимических работ;

увеличение объема финансирования лабораторно-аналитических исследований при региональных, поисковых и поисково-оценочных работах для обеспечения использования прецизионных методов анализа литохимических проб;

возможность четырехлетнего цикла выполнения региональных геохимических работ при проведении их в труднодоступных районах со сложными геолого-структурными и ландшафтно-геоморфологическими условиями, что будет способствовать повышению их результативности.

ХРОНИКА

МИНЕРАЛОГИЧЕСКАЯ ШКОЛА — «АКТУАЛЬНЫЕ ПРОБЛЕМЫ И СОВРЕМЕННЫЕ МЕТОДЫ ПРИКЛАДНОЙ МИНЕРАЛОГИИ»

С 6 по 10 апреля 2015 г. прошла V Минералогическая школа «Актуальные проблемы и современные методы прикладной минералогии», традиционно приуроченная к профессиональному празднику — Дню геолога.

Любая профессиональная деятельность в современном динамичном мире требует от специалиста постоянного пополнения и обновления его профессиональных знаний. Минералогическая школа, проводимая минералогическим отделом ФГУП «ВИМС» (зав. отделом Е.Г. Ожогина), возрождает традиции проведения хорошо известных «школ передового опыта», является площадкой, позволяющей ученым, исследователям и молодым специалистам вести обмен мнениями, делиться опытом, приобретать знания, узнавать все новое, что можно использовать в своей практической работе. Не случайно инициатива проведения минералогической школы возникла в стенах одного из старейших научно-исследовательских институтов отрасли, ведущего свою историю от института Литогееа (Litogeeae), затем до 1935 г. — как Институт прикладной минералогии (ИПМ), и потом переименованного во Всесоюзный (Всероссийский) институт минерального сырья (ВИМС), основателем которого был ученик академика В.И. Вернадского, профессор В.В. Аршинов.

Минералогическая школа востребована сегодня работниками геологической отрасли, исследовательских и производственных организаций, вузов. Число участников и география постоянно расширяются, среди ее

слушателей — представители научно-исследовательских институтов Министерства природных ресурсов и экологии РФ, Роснедр и Российской академии наук, акционерных компаний и предприятий, а также молодые специалисты — сотрудники ВИМСа. За прошедшие пять лет участниками школы стали 78 слушателей, представляющих географию всей нашей страны, от Санкт-Петербурга и Петрозаводска до Благовещенска и Владивостока. По представительству стран школа является международной. Не первый год в ней принимают участие представители стран СНГ, слушатели из разных организаций и предприятий Казахстана. В этом году, несмотря на непростую финансово-экономическую ситуацию, в Минералогической школе-2015 приняли участие 16 специалистов из Воронежа, Магнитогорска, Мирного, Новосибирска, Перми, Хабаровска, Якутска, Санкт-Петербурга, Москвы, Караганды. Участники школы прошлых лет рассказывают о ней своим коллегам. Например, специалисты ФГУП «СНИИГГиМС» (Новосибирск) участвовали во всех пяти школах, ИГ КарНЦ РАН (Петрозаводск), ООО «РЕГИС» (Благовещенск) в трех. Информация о минералогической школе ВИМС звучит и на различных российских и международных конференциях, семинарах, симпозиумах в области наук о Земле.

По традиции Минералогическую школу открыл первый заместитель генерального директора ФГУП «ВИМС» по научной работе А.А. Рогожин. Он подчеркнул



важность всестороннего глубокого изучения состава и свойств минералов ввиду повышения требований эффективности использования дефицитных для страны видов минерального сырья. На лекционных и практических занятиях Минералогической школы-2015 были рассмотрены такие вопросы как: прикладная минералогия на современном этапе развития естественных наук; современный комплекс минералого-аналитических исследований; типоморфизм минералов; специфика мине-



ралогического изучения техногенного сырья; природа технологических свойств минералов и их поведение в единой геолого-технологической схеме; химико-металлургические методы переработки сырья; научная организация труда; методическое и метрологическое обеспечение минералогических работ.

Основополагающие лекции по тенденциям и перспективам развития минералогии в XXI веке были прочитаны д. г.-м. н., профессором. Б.И. Пироговым и зав. минералогическим отделом, д. г.-м. н. Е.Г. Ожогойной по проблемам

современной прикладной минералогии и современном рациональном комплексе методов минералогических исследований для решения задач минералогического обеспечения на разных стадиях ГРП. Зав. аналитическим отделом С.В. Кордюков познакомил с современной аппаратурой для определения элементного состава минерального сырья. Методическое обеспечение минералогических работ было освещено ученым секретарем НСОММИ ст.н.с. Л.И. Тайчиковой, метрологическое — главным метрологом М.И. Лебедевой. О конкретных методах минералогических исследований с практическими занятиями сообщения сделали ведущие специалисты ФГУП «ВИМС»: д. г.-м. н. В.Т. Дубинчук, д. г.-м. н. Л.Т. Раков, д. т. н. О.А. Якушина, кандидаты г.-м. н. Ю.М. Астахова, И.Г. Быстров, Г.Н. Нечелюстов, В.В. Моршкин, Г.К. Кривоконева, В.А. Рассулов, В.В. Ружицкий, к. т. н. Е.Г. Лихникевич. В проведении практических занятий принимали участие младшие научные сотрудники и ведущие инженеры А.В. Иоспа, М.В. Иванова, Е.М. Сорокин, А.А. Цицинова, И.В. Голиусова, Н.Э. Коростылева, Н.Н. Кривошеков, А.И. Федотов.

Во время работы школы были организованы практические занятия в Музее промышленных типов руд ФГУП «ВИМС» им. Н.М. Федоровского. Это уникальное музейное собрание, не имеющее аналогов в нашей стране, представляющее более чем 600 отечественных и зарубежных месторождений, многие из которых уже отработаны. Слушатели посетили научную библиотеку им. профессора В.В. Аршинова. Прошел круглый стол «Современные проблемы изучения минерального сырья».

На заключительном заседании всем слушателям были вручены удостоверения-свидетельства об участии в Минералогической школе. У всех участников сформировалось единодушное коллективное мнение о необходимости продолжать традицию проведения Минералогических школ, которые являются реальной практикой, позволяющей исследователям, ученым и молодым специалистам вести обмен мнениями, делиться опытом, приобретать знания, узнавать все новое, что можно использовать в своей практической работе.

К 85-ЛЕТНЕМУ ЮБИЛЕЮ ВАЛЕНТИНА ТИХОНОВИЧА ПОКАЛОВА

20 июня исполняется 85 лет доктору геолого-минералогических наук, профессору, академику РАЕН, заслуженному деятелю науки и техники РФ, Почетному разведчику недр Валентину Тихоновичу Покалову.

После окончания Московского геолого-разведочного института в 1953 г. он начал трудовую деятельность в ВИМСе, где прошел большой путь от младшего научного сотрудника до заместителя директора по научной работе.

В.Т. Покалов — крупный специалист в области рудных месторождений. Им внесен большой вклад в развитие теоретических разработок в области закономерностей образования и размещения месторождений молибдена в земной коре, обоснование и выделение рудных формаций медно-молибденовых, молибденовых и вольфрам-молибденовых месторождений на тектоно-магматической и геохимической основе, создание геолого-генетических моделей образования плутоногенных гидротермальных месторождений и в разработку принципов прогноза и оценки месторождений полезных ископаемых на рудно-формационной основе.

Валентин Тихонович сыграл большую роль в укреплении сырьевых баз черных, легирующих, цветных и редких металлов. Под его редакцией созданы методи-



ческие руководства по поискам и оценке месторождений олова, молибдена, вольфрама, бокситов, железа, марганца, титана, хрома, флюорита, слюды, бора и других полезных ископаемых. В них изложены научные основы и методические приемы поисков и оценки месторождений различных генетических, рудно-формационных и геолого-промышленных типов, охарактеризованы геологические и ландшафтные обстановки их нахождения, описаны многофакторные и физико-геологические модели месторождений, рассмотрены поисково-оценочные признаки и критерии, предложены рациональные комплексы поисковых методов для различных геологических обстановок.

Широкая эрудиция и высокая компетентность — качества, присущие В.Т. Покалову в профессиональной деятельности. Валентин Тихонович — заместитель председателя диссертационного совета ВАК при ФГУП «ВИМС». Им подготовлено шесть кандидатов наук. Он автор более 100 публикаций, в том числе 15 монографий. Его благородный труд отмечен многочисленными ведомственными и правительственными наградами.

Желаем юбиляру крепкого здоровья и успехов во всех начинаниях.

Коллектив ФГУП «ВИМС»