

К 85-ЛЕТИЮ СО ДНЯ РОЖДЕНИЯ ОСТРОУМОВА ГЕОРГИЯ ВЛАДИМИРОВИЧА

22 апреля исполнилось 85 лет со дня рождения Георгия Владимировича Остроумова — доктора технических наук, профессора, академика Международной академии минеральных ресурсов, Почетного разведчика недр, Заслуженного деятеля науки и техники. Он являлся одним из ведущих ученых в области изучения состава минерального сырья, крупным организатором лабораторной службы геологической отрасли и ее постоянным куратором.

Георгий Владимирович родился в Москве в семье ученых-биологов. После окончания школы поступил на геофизический факультет Московского геологоразведочного института им. С. Орджоникидзе, который окончил в 1953 г. В том же году был направлен на урановое предприятие в Чехословакию, где в течение четырех лет работал рудничным геологом-геофизиком, а затем старшим инженером-геофизиком. Там он приобрел практические знания в области горного дела, рудничной геологии и геофизики, детально познакомился с методами обогащения минерального сырья, стал специалистом высокого профессионального уровня.

С 1957 г. и до последних дней жизни Георгий Владимирович работал в ВИМСе, где прошел путь от инженера до заместителя директора по научной работе — руководителя аналитико-минералого-технологического отделения института.

В начале своего творческого пути в институте он занимался поисками и оценкой проявлений урановых руд в Приморье, затем исследованиями в области оценки качества минерального сырья на основе физических методов анализа. Разработанные методики и созданная в ВИМСе под руководством профессора А.Л. Якубовича аппаратура, использовались для анализа различных типов руд в Хакасии, Приморье, Казахстане, на Урале, в Прибайкалье, на Памире. Был выполнен цикл исследований по применению рентгенорадиометрических методов анализа при оценке запасов руд месторождений.

С начала 1960-х годов Георгий Владимирович возглавил создание стройной многоплановой системы контроля качества анализа минерального сырья. Перед ним и его коллегами стояли задачи: обосновать методологию решения проблемы оптимизации аналитических работ при поисках и разведке месторождений полезных ископаемых и разработать методики установления метрологически обоснованных требований к воспроизводимости и правильности определения содержания компонентов, обеспечивающих необходимую и достаточную достоверность геологических и технологических показателей при исследованиях минерального сырья.

В результате выполненных исследований было предложено рассматривать аналитические работы, как составную неотъемлемую часть процесса поисков и разведки полезных ископаемых, был сформулирован общий критерий и установлены основные факторы, определяющие разработку и применение оптимальных комплексов современных лабораторных методов с целью повышения эффективности и достоверности, снижения стоимости и сроков проведения геологических и технологических исследований, были разработаны на уровне отраслевых стандартов



нормативно-технические документы, регламентирующие требования к унификации и аттестации методик, к контролю и управлению качеством аналитических работ. Эти материалы вошли в докторскую диссертацию Г.В. Остроумова, которую он с успехом защитил в 1983 г.

Георгий Владимирович возглавил научно-методическую, координационную и кураторскую деятельность, охватывающую всю лабораторную службу отрасли. Под его руководством происходило становление и развитие организованных при ВИМСе отраслевых научно-методических Советов по аналитическим методам анализа (НСАМ), минералогическим методам исследования (НСОММИ) и технологическим методам исследования (НСОМТИ) минерального сырья, разрабатывались и проводились в жизнь многие важные научно-технические программы развития и внедрения новых прогрессивных лабораторных методов, приборного переоснащения лабораторий отрасли, совершенствования системы контроля качества аналитических работ. Он создал и до последних дней возглавлял Федеральный научно-методический центр лабораторных исследований и сертификации минерального сырья, который успешно осуществлял координацию и научно-методическое обеспечение деятельности лабораторно-аналитической службы отрасли. При непосредственном участии Г.В. Остроумова создана и успешно действует по настоящее время «Система управления качеством аналитических работ», в рамках которой осуществлялась оценка качества работ лабораторий путем их ведомственной аттестации, а затем и государственной аккредитации.

Благодаря своим знаниям и опыту, широчайшему кругозору и эрудиции, выдающимся организаторским способностям, а также врожденным качествам истинного русского интеллигента, Г.В. Остроумов пользовался заслуженным авторитетом и уважением как в среде сотрудников геологической отрасли, так и за ее пределами. Он входил в состав Президиума исполкома Русского геологического общества, был членом Научного Совета РАН по аналитической химии, вице-президентом ассоциации аналитических центров «Аналитика», членом ряда ученых советов ВАК, членом редколлегий журналов «Разведка и охрана недр» и «Заводская лаборатория», выполнял обязанности эксперта Госстандарта и имел ряд других научно-организационных поручений. Огромную научно-организационную работу Г.В. Остроумов успешно сочетал с исследовательской деятельностью. С его участием созданы и внедрены в производство десятки новых приборов для оснащения аналитических лабораторий. Он внес существенный вклад в создание высокоэффективных сцинтилляционных детекторов, в развитие радиометрических методов обогащения руд и в совершенствование методики аналитического обеспечения подсчета запасов руд при разведке месторождений.

Г.В. Остроумов активно занимался популяризацией научных знаний, результатов своих трудов: он автор более 170 публикаций, в том числе ряда монографий, охватыва-

ющих широкий круг проблем анализа и исследования минерального сырья. Большое внимание Георгий Владимирович уделял воспитанию молодых специалистов, повышению квалификации кадров. Под его руководством подготовили кандидатские диссертации более 10 аспирантов и соискателей, его лекции на разных научных форумах и школах передового опыта посетили тысячи слушателей.

Мысленно окидывая взором пройденный им за годы жизни путь, поражаешься обилию, многообразию и осно-

вательности всего свершенного этим человеком для развития и укрепления института, отрасли и геологической науки в целом.

Передовой ученый, выдающийся организатор науки Г.В. Остроумов навсегда вошел в ряды лучших деятелей отечественной геологии. Светлая память о прекрасном человеке, крупном исследователе, энергичном и мудром руководителе навсегда сохранится в сердцах друзей, коллег, учеников, всех, кому довелось с ним работать и общаться.

*Ученый Совет и Совет ветеранов ВИМСа,
редколлегия журнала*

К 85-ЛЕТИЮ ВИКТОРА ГРИГОРЬЕВИЧА ЛУКЬЯНОВА

15 марта 2015 г. исполнилось 85 лет со дня рождения и 62 года трудовой, научно-педагогической и общественной деятельности, профессору-консультанту кафедры транспорта и хранения нефти и газа Виктору Григорьевичу Лукьянову.

В.Г. Лукьянов родился 15 марта 1930 г. в Петропавловске. В 1953 г. окончил горномеханический факультет Томского политехнического института. С 1964 г. — кандидат технических наук, с 1965 г. — доцент и с 1970 по 2003 гг. заведовал кафедрой горного дела Томского политехнического университета. В 1984 г. В.Г. Лукьянов успешно защитил докторскую диссертацию в Московском геологоразведочном институте, в 1985 г. ему была присуждена степень доктора технических наук, а в 1987 г. присвоено ученое звание профессора. В 1996 г. его избрали почетным профессором Китайского геологического университета, а в 1997 г. присвоено почетное звание «Заслуженный деятель науки и техники Российской Федерации». В 1999 и 2008 гг. — лауреат премии Томской области в сфере науки и образования. В 2000 и 2002 гг. в конкурсе «Человек года» — стал финалистом в номинации «Нефтяник года». В 2003 г. — заведующий циклом буровзрывных работ кафедр транспорта и хранения нефти и газа.

За 39 лет работы в должности заведующего профессор В.Г. Лукьянов вложил много сил и энергии в развитие и укрепление кафедры. Под его руководством была создана необходимая научная и учебная база, разработана вся учебно-методическая документация.

В.Г. Лукьянов является основателем и руководителем Сибирской научной школы в области техники и технологии проведения горно-разведочных выработок. В этой области ему принадлежат глубокие теоретические исследования, практические рекомендации и разработки, известные не только в нашей стране, но и за рубежом.

В результате многолетней научной деятельности профессором В.Г. Лукьяновым опубликовано более 500 работ, в том числе 18 монографий, 9 учебников, 9 учебных пособий и 470 статей, докладов, авторских свидетельств и других информационный материалов. Коллективом, возглавляемым В.Г. Лукьяновым, разработаны конструкции крепеукладчика и вагоноперестановщиков, защищенные авторскими свидетельствами, и другие технические средства. Разработаны, утверждены в Мингео РФ и внедрены технологические карты скоростного проведения горизонтальных



разведочных и вскрывающих выработок, повышающих эффективность и качество проходческих работ в отрасли. За практические разработки Виктор Григорьевич был награжден двумя Дипломами Почета, двумя Медалями ВДНХ СССР и Дипломом ВДНХ Таджикистана. По заказу Мингео СССР снят фильм о высокоэффективной технологии проведения горно-разведочных выработок, разработанной В.Г. Лукьяновым.

Под его руководством подготовлено 20 кандидатов технических наук и один доктор наук. В настоящее время готовятся 3 кандидатских и 2 докторских диссертаций.

Научные разработки, выполненные им, нашли применение не только в России, но и за рубежом (ГДР, НРБ, ПНР, КНР и США). В 1990 г. он читал лекции для студентов в Китайском геологическом университете и сделал доклад по НИР в Пекинском геологическом университете. Он являлся руководителем международного научно-технического проекта совместной НИР Томского политехнического университета с Китайским геологическим университетом.

В 1990–1997 гг. по заказу ОАО «Томскнефть» и ОАО «Восточная Нефтяная Компания» под его руководством разработан Комплекс Каталогов нефтепромыслового оборудования. Впервые за 35-летнюю историю томской нефтяной промышленности создан каталог по нефтяному оборудованию в рамках Восточной Нефтяной Компании. Издание каталога — это настоящая энциклопедия для нефтяников. Специалисты различного уровня отмечают актуальность, своевременность и полезность выполненной работы.

Особая значимость этой работы для Томской области в том, что в ней приведен полный перечень оборудования, востребованного в томских предприятиях. Это позволит решить ряд социально-экономических проблем и будет способствовать развитию импорто-замещающего производства, в том числе на предприятиях ВПК. В 1999 г. президиум Российской академии естественных наук награждал В.Г. Лукьянова почетным знаком «За заслуги в развитии науки и экономики».

Наряду с научной и педагогической деятельностью он ведет организационную работу, является членом Научно-методического Совета по Высшему геологическому образованию МинВУЗа РФ, членом НТС докторских диссертаций, привлекался в качестве эксперта различными министерствами и ведомствами.