

К 85-ЛЕТИЮ ОЛЕГА ЕВГЕНЬЕВИЧА ЧИЖИКА

21 марта 2019 г. исполнилось 85 лет Олегу Евгеньевичу Чижика — кандидату геолого-минералогических наук, видному специалисту в области геологии, поисков и оценки месторождений пьезооптического и камнесамоцветного сырья.

О.Е. Чижик родился в Москве, где подростком в период Великой Отечественной войны в меру своих сил принимал активное участие в ликвидации последствий бомбардировок. Окончив в 1952 г. среднюю школу, он уехал с геологической партией на Рудный Алтай, где получил рабочую специальность, опыт и навыки полевых геологоразведочных работ. В 1953 г. поступил в Московский институт цветных металлов и золота им. М.И. Калинина на специальность «Поиски и разведка редких и радиоактивных руд». В 1959 г., блестяще защитив дипломный проект по разведке урановых месторождений Алтая, получил квалификацию горного инженера геолога и был направлен на работу в Краснохолмскую экспедицию Первого главного управления Мингео СССР, где принимал участие в разведке крупного уранового месторождения Букинай в Кызыл-Кумах.

В 1960 г. О.Е. Чижик был переведен в 6-е Главное управление пьезосырья, где активно занимался вопросами поисков, оценки и добычи пьезокварца на территории Улутаусской хрусталеносной провинции Центрального Казахстана. Возглавляя геологическую службу крупного подразделения экспедиции № 111 Главка, он обеспечил значительное увеличение запасов и добычи пьезосырья на крупном месторождении Кент. Впоследствии, вплоть до 1970 г., занимал руководящие должности и, действуя главным геологом во Всесоюзном тресте «Цветные камни», он выполнил большую работу по оптимизации направления поисковых и геологоразведочных работ на цветные камни, руководил и принимал непосредственное участие в разработке программ ГРП в перспективных камнесамоцветных регионах страны. В это же время на основе своих полевых исследований он подготовил и успешно защитил диссертацию по теме «Закономерности размещения хрусталеносных пегматитов на примере месторождения Кент».



Позднее, после возвращения из трехлетней (1971–1973 гг.) командировки в Алжирскую Народную Демократическую Республику, О.Е. Чижик поступил на работу в ГРЭ «Кварц-самоцветы», где в числе ведущих специалистов геологической службы принимал активное участие в организации и проведении прогнозно-поисковых и тематических работ на территории всей страны, уделяя особое внимание месторождениям ограночных и дефицитных ювелирно-поделочных камней. Олег Евгеньевич разработал методику подсчета запасов бирюзы на месторождениях Кызыл-Кумов, осуществил перспективную оценку территории СССР на изумруд, являясь соавтором подсчета запасов на месторождениях изумруда Свердловское и им. Крупской, которые были защищены с отличной оценкой в ГКЗ СССР. На всех этапах своей деятельности О.Е. Чижик сочетал производственную работу с плодотворными научными исследованиями, результаты которых отражены в его многочисленных публикациях по проблемам камерных хрусталеносных пегматитов и цветнокаменной минерализации в корях выветривания.

Являясь куратором Министерства геологии СССР по работам на драгоценные камни, он выполнял ответственные поручения Министерства и ВПО «Союзкварцсамоцветы» по подготовке и проведению XXVII сессии Международного геологического конгресса.

Заслуги О.Е. Чижика в развитии и укреплении минерально-сырьевой базы страны отмечены знаками и званиями «Отличник разведки недр», «Почетный разведчик недр». Он имеет звание «Ветеран труда». Геологическую службу Олег Евгеньевич оставил в 2010 г., но продолжает активную деятельность в ветеранском движении геологоразведчиков. О.Е. Чижик — член Совета ветеранов Кварцсамоцветы, занимается пропагандой профессии геолога, консультирует студентов и геологические организации.

От всей души поздравляем Олега Евгеньевича с юбилеем и желаем ему крепкого здоровья, благополучия и долгих лет активной творческой жизни.

Совет ветеранов Кварцсамоцветы

К 80-ЛЕТИЮ ВАЛЕРИЯ НИКОЛАЕВИЧА ЩЕТОЧКИНА

11 мая исполнилось 80 лет Валерию Николаевичу Щеточкину, доктору геолого-минералогических наук, академику Международной академии минеральных ресурсов, Почетному разведчику недр, Заслуженному геологу Российской Федерации, главному научному сотруднику ФГБУ «ВИМС», крупному специалисту в области геологии и геохимии урана, видному исследователю процессов гидрогенного рудообразования.

Вся научно-производственная деятельность В.Н. Щеточкина связана с ВИМСом, куда он был направлен после окончания в 1962 г. Московского геологоразведочного института (МГРИ), получив должность младшего научного сотрудника. В 1971 г. он был переведен



в Центральную экспедицию «Союзгеологоразведка», где работал в Центральных Кызылкумах вначале главным геологом партии, а затем главным геологом — зам. начальника экспедиции. В 1980 г. Валерий Николаевич вернулся в ВИМС в качестве старшего научного сотрудника, в дальнейшем занимал в институте должности — зав. сектором, зав. отделом, зав. 1-м геологическим отделением, главного научного сотрудника.

Становление В.Н. Щеточкина как ученого связано с его работой в Кызылкумах. Он вошел в число исследователей, обосновавших и всесторонне разработавших понятие о новом «учкудукском» геолого-промышленном типе урановых месторождений как инфильтрацион-

ных рудных концентрациях урана, связанных с эпигенетической пластовой окислительной зональностью. В своей докторской диссертации в форме научного доклада «Геолого-геохимические основы гидрогенного рудообразования на примере урановых и медно-полиметаллических стратиформных месторождений» (1994 г.) Валерий Николаевич разработал классификацию гидрогенных месторождений с выделением ин- и эксфильтрационных рудообразующих систем, усовершенствовал теорию рудоосаждающих барьеров, определяющих концентрирование U, Cu, Pb, Zn и сопутствующих компонентов, создал математическую модель инфильтрационного накопления урана, обосновал методику прогнозирования и комплексной оценки рудоносности осадочных бассейнов. В дальнейшем эти идеи нашли отражение в изданной в 2000 г. книге «Гидрогенное рудообразование». В последующие годы Валерий Николаевич активно участвовал в научных разработках, касающихся общих условий и факторов уранового рудообразования. Обобщение и анализ обширных данных по урановым объектам позволили подойти к созданию для двух главных классов урановых месторождений — эндогенного и экзогенного — эволюционно-геологических моделей, вскрывающих наиболее общие закономерности масштабного рудообразования независимо от рудноформационных типов уранового оруденения. Исследования показали, что формирование крупных и уникальных урановых месторождений всегда является заключительным звеном длительных и взаимосвязанных процессов, обусловивших в совокупности создание потенциальных источников рудного вещества, направленную миграцию

и концентрацию урана. Анализ моделей позволил выделить ограниченные комплексы наиболее важных предпосылок формирования масштабных урановых объектов вне зависимости от типа руд, их состава и конкретных условий локализации.

В.Н. Щеточкин возглавлял большие научные коллективы, проводившие комплексное изучение различных ураноносных районов в России, Украине, Монголии. Он являлся ответственным исполнителем, поставленной в 2005 г. крупной темы по оценке ураноносности территории России с определением перспектив промышленного освоения известных рудных районов и выделением новых поисковых площадей. В результате исследований были оценены урановый сырьевой потенциал России, степень и надежность изученности ее территории на уран разными методами, а также поверхностными, глубинными и буровыми поисками, составлена карта размещения на территории РФ прогнозных ресурсов и запасов урана м-ба 1:5 000 000 и геолого-прогнозная карта того же масштаба с выделением перспективных на уран площадей, определены основные направления развития и освоения минерально-сырьевой базы урана России на ближнюю и дальнюю перспективу.

Валерий Николаевич и сейчас продолжает активно работать, выполняя исследования по актуальной на сегодня тематике. Он является членом Ученого совета ВИМСа, членом редколлегии сборника «Минеральное сырье».

Поздравляя Валерия Николаевича с замечательным юбилеем, желаем ему крепкого здоровья, долголетия, бодрости и новых успехов в работе.

Дирекция ФГБУ «ВИМС», коллеги и друзья

РОГОВОМУ ВАЛЕНТИНУ МИХАЙЛОВИЧУ — 80 ЛЕТ!

22 апреля 2019 г. исполнилось 80 лет Валентину Михайловичу Роговому, крупному специалисту по геологии, поискам, разведке и оценке месторождений ртути и сурьмы.

Роговой Валентин Михайлович родился в Москве в 1939 г. В 1962 г. закончил Московский институт цветных металлов и золота им. М.И. Калинина по специальности «Геология и разведка месторождений редких и радиоактивных руд» и отработал в отрасли 54 года (с 1962 по 2016 г.), из них 27 лет — в ИМГРЭ.

Валентин Михайлович начинал свою трудовую биографию в Краснохолмской экспедиции 1 ГРУ Росгеолкома СССР (1962–1965 гг.), сначала старшим техником-геологом, затем начальником отряда (г. Ташкент).

В 1965–1968 гг. он учился в очной аспирантуре Всесоюзного заочного политехнического института (ВЗПИ). 1968–1969 гг. — младший, а затем старший научный сотрудник ОНИР, а также старший преподаватель кафедры месторождений полезных ископаемых ВЗПИ. В 1969 г. защитил кандидатскую диссертацию «Геолого-структурные условия локализации ртутного оруденения Корякского нагорья и Камчатки».

Валентин Михайлович Роговой работал в ИМГРЭ в 1971–1993 и 2011–2016 годы. В 1971 г. он начинал как младший научный сотрудник, затем стал старшим научным сотрудником, зав. сектором, зав. отделом, ведущим, а затем главным научным сотрудником. Он все время вел общественную работу, редактировал стенную газету, организовывал и участвовал в многочисленных и различных спортивных мероприятиях (туризм, лыжи, волейбол и др.), к нему всегда тянулась



молодежь. В 1991 г. он защитил докторскую диссертацию «Закономерности размещения и прогнозной оценки ртутного оруденения территории СССР». Основное направление научной деятельности Валентина Михайловича — изучение закономерностей размещения и разработка критериев прогноза, поисков и оценки ртутных и сурьмяных месторождений. Под его руководством была разработана методика определения экономического эффекта научных разработок. Результаты работ, направленные на расширение МСБ сурьмы и ртути, ее качественное улучшение учитывались и использо-

вались при планировании ГРП, ему неоднократно поручалось редактирование Государственных балансов этих металлов. Он постоянно входил в состав кураторских групп, редакционных, экспертных Советов и комиссий по определению направлений ГРП на ртуть и сурьму в различных регионах страны. Валентин Михайлович Роговой автор более 200 научных трудов, из них 6 монографий.

В последнее время Валентин Михайлович занимал должность главного научного сотрудника Экспертно-аналитической группы ФГУП «ИМГРЭ».

1993 г. — директор горно-экономического бюро «Текон» в Ассоциации делового сотрудничества. 1994–1997 гг. — зав. лабораторией «Геоэкономика» в Московском открытом университете (МГОУ), а в 1997–1998 г. — главный научный сотрудник, директор Института Геоэкономики. 1998–2002 гг. — ведущий, главный научный сотрудник ВИЭМСа. 2002–2008 гг. — директор Центра сотрудничества со странами СНГ. 2008–2011 гг. — главный научный сотрудник экс-