

К 60-ЛЕТИЮ ОЛЕГА ВЛАДИМИРОВИЧА ПЕТРОВА

Олег Владимирович Петров — генеральный директор Всероссийского научно-исследовательского геологического института им. А. П. Карпинского (ВСЕГЕИ), доктор геолого-минералогических наук, доктор экономических наук, крупный специалист и организатор в области региональной геологии и картографии, геологии рудных месторождений и металлогении, геолого-экономического анализа минерально-сырьевой базы России.

Олег Владимирович родился в Ростовской области (на хуторе Красный Кут) 20 августа 1954 г. После окончания Ростовского университета в 1976 г. по специальности «геологическая съемка, поиски и разведка месторождений полезных ископаемых» работал в геологоразведочной экспедиции Норильского горно-металлургического комбината. В 1982 г. был переведен в сектор медно-никелевых месторождений ВНИИОкеангеологии.

В 1985 г. в Ленинградском горном институте Олег Владимирович защитил кандидатскую диссертацию «Особенности строения фланговых зон Норильского и Талнахского рудных полей в связи с их прогнозной оценкой». Предложенные им рекомендации были внедрены «Красноярскгеологией» в практику геологоразведочных работ.

В 1993 г. Олег Владимирович был назначен генеральным директором Центрально-Арктической геологоразведочной экспедиции. В этой должности он работал до декабря 1998 г. На посту руководителя ЦАГРЭ он обеспечил выполнение обширной программы геологосъемочных, геофизических и поисковых работ в Норильском районе, на полуострове Таймыр и архипелаге Северная Земля, что в значительной степени способствовало открытию Таймыро-Североземельской золоторудной провинции и дальнейшему освоению ряда перспективных месторождений золота.

Еще в 1992 г., исследуя возможные причины, порождающие фрактальность структуры и рельефа, Олег Владимирович обратил внимание на физическое явление так называемых внутренних гравитационных волн, которое ранее не описывалось для твердой Земли. В монографии «Основные проблемы современной геологии (геология на пороге XXI века)» академик РАН В. Е. Хаин отметил, что



О. В. Петров выдвинул совершенно новую концепцию истолкования регматической сети поверхности Земли (1994, с. 118–119). В 2007 г. свои идеи О. В. Петров изложил в монографии «Диссипативные структуры Земли как проявление фундаментальных волновых свойств материи».

С декабря 1998 г. Олег Владимирович является генеральным директором ВСЕГЕИ.

В 1999 г. он закончил Российскую академию государственной службы при Президенте Российской Федерации по специальности «государственное и муниципальное управление».

В 1999–2000 гг. он принимает ряд эффективных мер, связанных с устранением нестабильного финансирования ВСЕГЕИ и привлечением в институт высококвалифицированных специалистов. С этого времени Олег Владимирович неизменно продолжает политику укрепления кадрового состава института, усиления технического оснащения структурных подразделений, внедрения информационно-поисковых систем и баз данных по всем направлениям геологических и геологоразведочных работ.

При ВСЕГЕИ созданы:

Центр изотопных исследований, оснащенный новейшим уникальным оборудованием, открывший широкие возможности для комплексного использования передовых аналитических технологий при исследовании природных и техногенных процессов на уровне изучения изотопов;

Центр дистанционных исследований, обеспечивающий полный технологический цикл применения данных дистанционного зондирования Земли;

авторизованный учебно-консультативный и методический центр по геоинформационным технологиям (для подготовки специалистов высшей квалификации в области геоинформационных систем и технологий на международном и отраслевом уровнях);

Издательско-выставочный центр, техническое оснащение которого позволяет составлять в цифровом виде и издавать картографическую и книжную продукцию на уровне мировых стандартов.

В 2000 г. страна праздновала 300-летие Горно-геологической службы. На правительственном

уровне было принято решение о проведении основных торжеств в Санкт-Петербурге.

Благодаря активной деятельности оргкомитета и во многом О. В. Петрова был осуществлен целый ряд мероприятий, посвященный этой дате. В октябре 2000 г. проведены Всероссийский съезд геологов, научно-практическая конференция, Международная геофизическая конференция, работала Международная выставка «Геологоразведка-2000» и др. К 300-летию юбилею были завершены и основные работы по капитальному ремонту главного здания ВСЕГЕИ.

Олег Владимирович — участник четырех сессий МГК (Бразилия, 2000, Италия, 2004, Норвегия, 2008, Австралия, 2012), на которых ВСЕГЕИ демонстрировал составленные в институте совместно с другими геологическими организациями крупные обобщающие картографические работы. Среди них Геологическая и Геолого-минералогическая карты Мира масштаба 1 : 15 000 000, Геологическая карта России и прилегающих акваторий масштаба 1 : 2 500 000, Карта аномального магнитного поля России и сопредельных государств (в границах б. СССР) масштаба 1 : 5 000 000, Карта топливно-энергетических ресурсов России масштаба 1 : 5 000 000 и др.

О. В. Петров сумел наладить контакты с горно- и нефтедобывающими компаниями России. В результате в 2003–2004 гг. институт заключил договоры с Таймырским и Ямало-Ненецким НАО, а также с ГМК «Норильский никель» и Кольской ГМК на проведение региональных геологических, геологоразведочных и лабораторно-определяющих работ.

Большой заслугой О. В. Петрова является укрепление и налаживание научно-технических связей института с ведущими геологическими службами Европы, Азии и Америки.

В 2002 г. был запущен крупный международный проект «Геология, геодинамика, минералогия трансграничных осадочных бассейнов и рудных районов Центральной Евразии», в котором участвуют геологические службы России, Казахстана, Узбекистана, Кыргызстана, Туркменистана и Азербайджана. Целью проекта было составление ГИС-Атласа литолого-палеогеографических, палеотектонических и геоэкологических карт Центральной Евразии для оценки минералогического потенциала трансграничных осадочных бассейнов и складчатых областей.

С 2003 г. и по настоящее время совместно с РАН РФ, геологическими службами и научными организациями КНР, Республики Казахстан, Республики Корея и Монгольской Народной Республики действует соглашение по составлению «Атласа геологических карт Центральной Азии и прилегающих территорий масштаба 1 : 2 500 000».

В 2004 г. ВСЕГЕИ совместно с геологическими службами России, стран СНГ, КНР, Республики Корея, Монголии, Турции и Ирана начал работы по следующему крупному международному проекту — составлению «Атласа прогнозно-геологических карт нефтегазоносности Юга Российской Федерации и стран СНГ». Тогда же Геологическая служба и Национальная академия наук Республики

Беларусь, МПР России и РАН приняли решение о создании международного проекта по геологии, глубинному строению и минерации приграничной территории двух стран. В разработке этих проектов участвовал и ВСЕГЕИ.

На 32-й сессии МГК (Флоренция, 2004) О. В. Петров, возглавлявший делегацию ВСЕГЕИ, обратился в Международную комиссию по глобальной карте Мира (CGMW) с предложением поддержать новый международный проект «Атлас геологических карт Циркумполярной области масштабов 1 : 5 000 000 и 1 : 2 500 000». Работы по новому проекту начались в 2005 г.

Сегодня институт, возглавляемый О. В. Петровым, значительно укрепил статус головного научно-производственного предприятия Роснедра: на ВСЕГЕИ возложены функции по созданию государственных геологических карт, атласов и геоинформационных систем на всю территорию России и её континентальный шельф. Научно-редакционный совет (НРС) Роснедра, работающий при ВСЕГЕИ, обеспечивает унификацию создаваемых предприятиями отрасли геолого-картографических материалов и приемку результатов производственных геологосъемочных работ по всей территории России.

Олегу Владимировичу свойственны необычайная энергия и высокая работоспособность, в короткие сроки он, несмотря на огромную научно-организационную работу, подготавливает и защищает с небольшим временным интервалом две докторские диссертации: в 2010 г. на соискание степени доктора экономических наук «Развитие теоретико-методологических положений перевода минерально-сырьевой базы России на инновационную модель расширенного воспроизводства» и в 2014 — на соискание ученой степени доктора геолого-минералогических наук «Геологическое строение и минерально-сырьевые ресурсы Северной и Центральной Азии (на основе создания атласов карт геологического содержания масштабов 1 : 2 500 000 и 1 : 5 000 000)».

Олег Владимирович является председателем Ученого совета ВСЕГЕИ, председателем редколлегии по геологическому картированию МПР и экологии РФ, вице-президентом Комиссии ЮНЕСКО по геологической карте Мира и руководителем подкомиссии по Северной Евразии, членом Объединенного совета по защите диссертаций на соискание ученой степени кандидата и доктора геолого-минералогических наук по общей и региональной геологии, палеонтологии и стратиграфии.

Олег Владимирович — главный редактор научного журнала «Региональная геология и металлогения», учрежденного и выпускаемого ВСЕГЕИ. Он является автором и соавтором более 300 научных публикаций, в том числе 34 монографий, 24 карт и атласов, научным и главным редактором крупных геологических сводок — «Геологического словаря» в трех томах, «Петрографического кодекса России», соредактором многотомного издания «Геология и полезные ископаемые России», энциклопедического справочника «Планета Земля», монографии «Богатство недр России. Минер-

рально-сырьевой и стоимостный анализ», редактором и соавтором «Прогнозно-металлогенической карты России масштаба 1 : 5 000 000», «Металлогенической карты Центральной Азии масштаба 1 : 2 500 000», редактором «Геологической карты территории Российской Федерации и её континентального шельфа масштаба 1 : 2 500 000» и других работ.

За вклад в развитие геологической отрасли О. В. Петров удостоен звания «Заслуженный геолог РФ» (2002), награжден «Орденом Почета РФ» (2007). За создание Государственной геологической карты Российской Федерации и её континентального шельфа масштаба 1 : 2 500 000 ему присуждена премия и присвоено звание «Лауреат премии Правительства РФ в области науки и техники».

Коллектив института, Ученый совет, редколлегия журнала «Региональная геология и металлогения» поздравляют Олега Владимировича с юбилеем и желают ему здоровья, счастья, душевных и физических сил, сохранения такой же мощной энергии и дальнейших успехов на сложном и ответственном посту генерального директора ВСЕГЕИ!