



ПОЗДРАВЛЯЕМ ПРОФЕССОРА ВАЛЕНТИНА ГЕОРГИЕВИЧА КОНДРАТЬЕВА С ЮБИЛЕЕМ!



13 апреля 2015 г. исполнилось 70 лет Валентину Георгиевичу Кондратьеву — профессору кафедры гидрогеологии и инженерной геологии горного факультета Забайкальского государственного университета.

Валентин Георгиевич родился 13 апреля 1945 года в селе Ульяновка Шилкинского района Читинской области. Трудовую деятельность он начал еще школьником, работая во время летних каникул маршрутным рабочим в экспедициях Читинского геологического управления. В 1962 г. В.Г. Кондратьев окончил среднюю школу в г. Шилке, в 1967 г. — геологический фа-

культет Московского государственного университета имени М.В. Ломоносова по специальности «Гидрогеология и инженерная геология», в 1970 г. — аспирантуру на кафедре мерзлотоведения МГУ. Во время учебы в университете он работал старшим коллектором, лаборантом, младшим научным сотрудником в экспедициях кафедры мерзлотоведения.

В 1970 г. Валентин Георгиевич защитил кандидатскую диссертацию на тему «Мерзлотные условия и прогноз их изменения в районе перехода газопровода Мессояха — Норильск через р. Енисей» и был распределен на геологический факультет МГУ, где работал в 1970–1977 гг. старшим инженером, младшим и старшим научным сотрудником, начальником партии, начальником экспедиции, старшим преподавателем.

С 1977 по 1986 г. В.Г. Кондратьев — доцент, ведущий кафедрой гидрогеологии и инженерной геологии горного факультета Читинского политехнического института (ныне Забайкальского государственного университета); в 1986—2005 гг. — главный специалист, начальник арендного научно-производственного коллектива «Геотранс», главный инженер проектов Московского проектно-изыскательского института транспортного строительства «Мосгипротранс»; в 1992–1993 гг. — профессор кафедры геоэкологии геологического факультета МГУ; в 1995–2015 гг. — профессор кафедры гидрогеологии и инженерной геологии Забайкальского государственного университета; в 2000–2003 гг. — руководитель сектора экологического обоснования транспортных объектов, руководитель сектора геоэкологических исследований, главный инженер проектов сектора инженерных изысканий ОАО «Проекттрансстрой»; в 2003–2008 гг. — научный руководитель ЗАО «Центр практической экологии — Экотерра»; в 2003–2006 гг. — технический специалист ООО «ПЕНОПЛЭКС Спб.»; в 2008–2013 гг. — заместитель директора по научной работе ЗАО «Аква-



Т»; в 1992–2015 гг. — научный руководитель научно-производственного предприятия по инженерно-геологическому и экологическому мониторингу транспортных сооружений «ТрансИГЭМ», заместитель начальника отдела мониторинга объектов ЛЧ МН и НПС ООО «Транснефть — Восток», консультант нескольких производственных организаций.

В 1990 г. Валентин Георгиевич защитил в Институте земной коры СО АН СССР (г. Иркутск) докторскую диссертацию по монографии «Геокриологические исследования на переходах газопроводов через долины рек», изданной в Новосибирске в 1988 г. Он имеет более 300 научных публикаций, изданных в СССР, России, США, Норвегии, Канаде, Китае и других странах, в том числе 10 монографий, а также 15 патентов на изобретения.

Основные области исследований В.Г. Кондратьева связаны с мерзлотоведением, инженерной геологией и геоэкологией криолитозоны. Он принадлежит к научной школе создателя кафедры мерзлотоведения МГУ профессора В.А. Кудрявцева, разрабатывает научное направление «Инженерно-геокриологическое и геоэкологическое обоснование изысканий, проектирования, строительства и эксплуатации магистральных трубопроводов, железных и автомобильных дорог, а также защиты объектов жизнедеятельности населения и территорий от опасных природных и техноприродных процессов».

В.Г. Кондратьев внес существенный вклад в разработку научных и методических основ геокриологических исследований, связанных с проектированием, строительством и эксплуатацией переходов магистральных газопроводов через долины крупных северных рек. Он принимал участие в изучении взаимодействия первого в Заполярье газопровода Мессояха — Норильск с сезонно-талыми и многолетнемерзлыми грунтами (1968–1977 гг.), предложил концепцию противомерзлотной защиты земляного полотна Байкало-Амурской железнодорожной магистрали, разработал программу инженерно-геокриологического обследования и мониторинга земляного полотна Байкало-Амурской и Амуро-Якутской магистралей и организовал ее реализацию (1987—1993 гг.), осуществлял техническое руководство инженерно-геокриологическими изысканиями на железнодорожных линиях Бамовская — Тында — Беркакит, Тында — Ургал, Беркакит — Томмот — Якутск (1986–1992 гг.), руководил разработкой инструкции по содержанию земляного полотна БАМ на участках многолетнемерзлых грунтов (1993 г.), опытно-экспериментальными работами по внедрению на Забайкальской железной дороге новых способов укрепления основания земляного полотна на сильнольдистых многолетнемерзлых грунтах (1995–1997 гг.) и оснований опор контактной сети (с 2001 г.), исследовал инженерно-геокриологические проблемы проектирования, строительства и эксплуатации феде-

ральной автодороги «Амур» Чита — Хабаровск (с 2001 г.), руководил выполнением государственного заказа по инженерно-геокриологическому обоснованию эксплуатации этой дороги (2004–2006 гг.), разработал систему ее инженерно-геокриологического мониторинга, руководил работами по противоналедной защите объектов жизнедеятельности населения на территории Читинской области (с 2001 г.), предложил концепцию системы мониторинга опасных наледных процессов в области.

По приглашению Министерства железных дорог и Академии наук КНР Валентин Георгиевич неоднократно выезжал в Китай для обмена опытом и консультирования по вопросам стабилизации железнодорожного и автомобильного земляного полотна на вечномерзлых грунтах Тибетского нагорья (в разные годы с 1995 г.). С аналогичными целями в 1992–2013 гг. он многократно выезжал на Аляску. Выступал с научными докладами и читал лекции в США, Канаде, Финляндии, Южной Корее, Китае и Монголии.

В.Г. Кондратьев внес значительный вклад в становление и развитие Забайкальского государственного университета, где в 1978 г. основал кафедру гидрогеологии и инженерной геологии и был ее первым заведующим. Под его руководством были созданы научно-методические основы работы кафедры, выполнены ее первые научные исследования, в том числе на севере Читинской области, сформирован ее научно-преподавательский и инженерно-исследовательский состав. Валентин Георгиевич создал и читал на кафедре учебные курсы «Введение в специальность», «Общее мерзлотоведение», «Методика мерзлотных исследований», «Инженерная геология», «Четвертичная геология», «Экологическая геология».

В настоящее время, несмотря на большую занятость научной и практической работой по инженерно-геокриологическому обоснованию хозяйственного освоения территорий распространения многолетней мерзлоты и глубокого сезонного промерзания грунтов, Валентин Георгиевич продолжает плодотворно трудиться в Забайкальском государственном университете в качестве профессора кафедры гидрогеологии и инженерной геологии и члена докторского диссертационного совета университета. Он также является членом докторского диссертационного совета Института земной коры СО РАН (г. Иркутск).

В.Г. Кондратьев имеет звания почетного транспортного строителя, заслуженного деятеля науки, почетного работника высшей школы РФ, является действительным членом нескольких международных общественных академий наук, награжден медалью «За заслуги перед Читинской областью».

Редакция журнала сердечно поздравляет Валентина Георгиевича с юбилеем и желает ему здоровья, долгих лет жизни, благополучия и, конечно, дальнейших творческих успехов. ❖