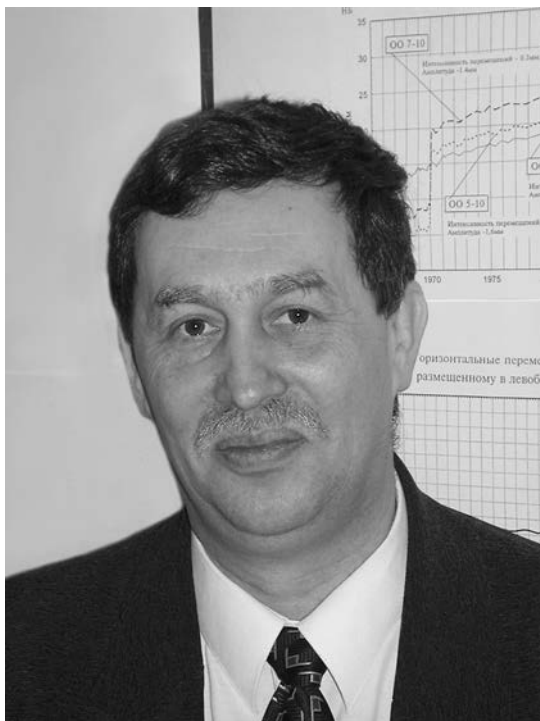


ЮБИЛЕЙ

**ПЕНДИН ВАДИМ ВЛАДИМИРОВИЧ
(К 70-ЛЕТИЮ СО ДНЯ РОЖДЕНИЯ)**



28 сентября 2017 г. исполнилось 70 лет со дня рождения Вадиму Владимировичу Пендину – инженеру-геологу, доктору геолого-минералогических наук, профессору кафедры инженерной геологии Российского государственного геологоразведочного университета (МГРИ-РГГРУ), заведующему кафедрой инженерной геологии МГРИ-РГГРУ, декану гидрогеологического факультета МГРИ-РГГРУ, выдающемуся ученому и педагогу в области инженерной геологии.

Вадим Владимирович родился в г. Москва в семье геологов. В 1970 г. он окончил МГРИ по специальности “Гидрогеология и инженерная геология” и пришел в научно-исследовательский сектор кафедры инженерной геологии МГРИ, где под руководством заведующего кафедрой, профессора Н.В. Коломенского начался его научный и педагогический путь. За время работы он прошел все ступени научно-педагогической карьеры от инженера до профессора, заведующего кафедрой (2001), декана гидрогеологического факультета (2007). Под руководством и при непосредственном участии Вадима Владимировича выполнялись многочисленные хозяйственные и госбюджетные научные исследования. Он

принимал участие в обосновании проектов строительства важнейших народнохозяйственных объектов на севере Западной Сибири, Дальнем Востоке, Средней Азии, водохранилищах Европейской части СССР, Урале, Ленинградской области, Русском Севере.

Детальное изучение особенностей перестроения берегов волжских и днепровских водохранилищ позволило Вадиму Владимировичу уточнить основные методы прогноза их развития во времени. В 1977 г. результаты этой работы легли в основу его диссертации на соискание ученой степени кандидата геолого-минералогических наук.

С середины 1970-х годов кафедра инженерной геологии МГРИ совместно с институтами ВСЕГИНГЕО и ВНИИГАЗ занималась инженерно-геологическим обеспечением создания инфраструктуры крупнейших газовых месторождений севера Западной Сибири (Уренгойское, Медвежье, Бованенковское и др.). В результате работ удалось построить карты инженерно-геологического районирования территорий вышеуказанных месторождений и разработать рекомендации по эксплуатации объектов

транспорта газа. Теоретическое обобщение этих исследований привело Вадима Владимировича к созданию оригинальной научной концепции комплексного количественного анализа информации в инженерной геологии, защищенной докторской диссертацией (1992).

Круг научных интересов Вадима Владимировича достаточно широк и разнообразен — его исследования связаны с разработкой теоретических и методологических основ использования математических методов в инженерной геологии; им сформулирована концепция раннего предупреждения развития негативных инженерно-геологических процессов.

С 1990-х годов под руководством В.В. Пендина сотрудниками кафедры инженерной геологии осуществлялись работы по информационному обеспечению транспортировки углеводородного сырья. Общая протяженность магистральных трубопроводов в России составляет 207 тыс. км, большая часть которых эксплуатируется уже более 40 лет. В связи с этим, все чаще отмечаются аварийные ситуации, приводящие как к большим экономическим потерям, так и к созданию неблагоприятной экологической обстановки в зоне аварии. Создавшееся положение потребовало пересмотра традиционных подходов к инженерно-геологическим исследованиям при проектировании, строительстве и эксплуатации объектов транспорта нефти и газа. На кафедре инженерной геологии МГРИ-РГГРУ Вадимом Владимировичем Пендиным создана научная школа по направлению “Инженерно-геологические исследования при проектировании, строительстве и эксплуатации объектов транспорта углеводородов”, им подготовлено 8 кандидатов и 2 доктора наук. Сейчас он руководит четырьмя аспирантами и одним докторантом.

Пендин В.В. опубликовал более 140 научных работ, среди которых 5 монографий, задачник по механике грунтов (1991), курс лекций по мерзлотоведению (2004), учебник “Инженерная геодинамика”, выдержавший 3 издания (2007, 2009, 2015), учебное пособие “Мерзлотоведение” (2017).

Вадим Владимирович осуществляет тесную связь с производственными и научными организациями, принимая участие в их работах в качестве консультанта (АО “Метрогипротранс”, АО “Гипротрубопровод”, ВТМ “Дорпроект”, ВНИИСТ, ПНИИИС, ИМГРЭ и др.).

Научно-практическая деятельность Вадима Владимировича не ограничивается одной страной, в 1998 и 2003 гг. он работал в Иране, участвуя в инженерно-геологических изысканиях под строительство Бушерской атомной станции в качестве

эксперта-консультанта. За работу с китайскими учеными и чтение лекций ему присвоено звание Почетного профессора Цзилиньского Университета (Китай).

В настоящее время Вадим Владимирович Пендин ведет большую научно-общественную деятельность. Он является членом Научного Совета РАН по проблемам геоэкологии, инженерной геологии и гидрогеологии, членом Российской группы Международной Ассоциации по инженерной геологии и охране окружающей среды (МАИГ), работает в качестве эксперта Российского научного фонда и Российского фонда фундаментальных исследований, участвует в Государственной экологической экспертизе крупнейших проектов по линии Федеральной службы по технологическому и атомному надзору. Он является председателем Совета по защите докторских и кандидатских диссертаций при РГГРУ и членом диссертационного Совета при Московском государственном университете им. М.В. Ломоносова.

В научно-педагогической деятельности Вадим Владимирович Пендин проявил себя как крупный ученый, высококвалифицированный специалист в области инженерной геологии и талантливый педагог, пользующийся уважением среди коллег, аспирантов и студентов.

Личные качества Вадима Владимировича, его эрудиция, безграничный интерес к профессии, аналитические способности, доброжелательность, понимание, чувство юмора, вызывают у всех, а прежде всего у студентов, восхищение, интерес к специальности и чувство ответственности за порученное дело. Он является великолепным эрудитом спортивной жизни страны, и сам не один год водил футбольную дружину преподавателей кафедры “в бой” против студенческих команд на Загорской учебной практике.

Вадим Владимирович Пендин имеет награды: Почетный работник высшего профессионального образования, Ветеран труда, Почетный нагрудный знак “300 лет геологической службы России”, Памятный знак “65 лет Победы в Великой Отечественной войне 1941–1945 гг.”, нагрудный знак “50 лет Дня Геолога”.

Сотрудники кафедры инженерной геологии МГРИ-РГГРУ, коллеги, друзья, ученики и редколлегия журнала “ГЕОЭКОЛОГИЯ” поздравляют Вадима Владимировича с юбилеем, желают ему крепкого здоровья, энергии и сил для продолжения своей активной разносторонней деятельности.

Редколлегия журнала