

ПОЗДРАВЛЯЕМ ПРОФЕССОРА ВИКТОРА ПЕТРОВИЧА ХОМЕНКО С ЮБИЛЕЕМ! (к 70-летию со дня рождения)



2 июня 2018 года профессору кафедры инженерных изысканий и геоэкологии Института гидротехнического и энергетического строительства Национального исследовательского Московского государственного строительного университета, доктору геолого-минералогических наук, члену Научного совета РАН по проблемам геоэкологии, инженерной геологии и гидрогеологии, члену российской национальной группы Международной ассоциации по инженерной геологии и окружающей среде (МАИГ) Виктору Петровичу Хоменко исполнилось 70 лет.

В 1972 г. после окончания Московского ордена Трудового Красного Знамени геологоразведочного института им. С. Орджоникидзе (ныне МГРИ-РГГРУ им. Серго Орджоникидзе), где он обучался по специальности «Гидрогеология и инженерная геология», Виктор Петрович молодым специалистом поступил на постоянную работу в Производственный и научно-исследовательский институт по инженерным изысканиям в строительстве (ПНИИИС) Госстроя СССР (с 2005 г. — ОАО «ПНИИИС»), сотрудником которого являлся почти 41 год.

Сначала он работал в производственной, а затем в научной части института. Под руководством профессора Ф.В. Котлова в середине 70-х гг. прошлого века молодой ученый особенно заинтересовался инженерно-геологическим изучением карста и суффозии, что определило его главное направление научной деятельности, в дальнейшем дополненное количественным прогнозированием опасных для строительства экзогенных геологических процессов. Разработка прогнозов осуществлялась на основе математического и физического моделирования этих процессов.

Свою деятельность в данном направлении В.П. Хоменко в 1976 г. начал в стенах Дзержинской карстовой

лаборатории ПНИИИС, где в то время проводилась работа по моделированию карстовых деформаций, но применительно лишь к самым простым инженерно-геологическим условиям.

Виктору Петровичу удалось (часто буквально своими руками) создать лабораторный стенд, позволяющий моделировать процессы деформаций различных слоев пород над «карстовыми полостями» (с учетом изменений гидрогеологических условий). В результате были выявлены закономерности (и даже неожиданные эффекты), важные как в теоретическом, так и практическом отношении. Дальнейшие исследования подтвердили их объективность и обоснованность.

За время работы в ПНИИИС В.П. Хоменко принимал участие в инженерно-геологических изысканиях и исследованиях для объектов различных видов строительства на территории России (во Владимирской, Воронежской, Ивановской, Калининградской, Калужской, Московской, Нижегородской, Новгородской, Рязанской и Самарской областях, в Пермском крае, в республиках Татарстан и Башкортостан), ближнего (Украина и Туркменистан) и дальнего (Иран) зарубежья, последовательно занимая должности от инженера, младшего научного сотрудника, затем ученого секретаря института и заведующего отделом до главного научного сотрудника.

В 1981 г. под руководством профессора Р.С. Зянгирова он подготовил и защитил в ПНИИИС Госстроя СССР диссертацию «Исследования карстово-суффозионных процессов с целью прогноза развития их поверхностных проявлений» на соискание ученой степени кандидата геолого-минералогических наук по специальности «Инженерная геология, мерзлотоведение и грунтоведение».

В 1984 г. В.П. Хоменко был отмечен знаком «Изобретатель СССР», а в 1985 г. — дипломом Международной выставки достижений молодых изобретателей в г. Пловдиве (Болгария).

Виктор Петрович уже более 40 лет ведет плодотворные исследования в области инженерного карстоведения — прикладной науки, находящейся на стыке карстоведения и строительных наук. Основное внимание он всегда уделял изучению закономерностей формирования карстовых провалов в условиях так называемого «покрытого» карста, когда большинство процессов, влияющих на провалообразование, скрыто от глаз исследователей. Именно поэтому он посчитал, что физическое моделирование «механизма» провалообразования в лабораторных условиях (в сочетании с натурными наблюдениями) является наиболее действенным методом изучения проявлений карста. Результаты многолетних исследований в различных природно-техногенных условиях показали правильность его утверждения.

В 2004 г. В.П. Хоменко защитил в Институте геоэкологии им. Е.М. Сергеева РАН диссертацию по теме «Закономерности и прогноз суффозионных процессов» на

соискание ученой степени доктора геолого-минералогических наук по той же специальности (в качестве диссертации была представлена опубликованная монография с тем же названием).

Результаты исследований юбиляра к настоящему времени изложены почти в 150 публикациях, в том числе в пяти монографиях, опубликованных в издательствах: «Наука», «Стройиздат» (1986), «Недра», «Akademie Verlag-Berlin» (1990), «ГЕОС» (2003). Кроме того, основные результаты научно-методической деятельности, важные в практическом отношении, Виктор Петрович (совместно со своими коллегами) опубликовал в четырех брошюрах. Именно они до сих пор пользуются особенной популярностью среди изыскателей и проектировщиков. В.П. Хоменко имеет шесть запатентованных изобретений в области лабораторного моделирования и прогноза опасных инженерно-геологических процессов.

С 2006 по 2014 гг. В.П. Хоменко являлся членом научно-редакционного совета рецензируемого журнала «Инженерная геология». Научные публикации Виктора Петровича всегда отличаются оригинальностью, глубиной проработки и особой тщательностью ссылок на работы коллег и предшественников. Многие статьи стали поистине «настоящими» для изыскателей и проектировщиков. Характерным примером в этом отношении является доклад В.П. Хоменко «Карстовое провалообразование: механизм и оценка опасности», опубликованный в материалах международного симпозиума «Экологическая безопасность и строительство в карстовых районах» (г. Пермь, 2015 г.). Реализация его идей может снять затянувшиеся противоречия между сторонниками детерминистических и стохастических методов прогноза карстовой опасности.

Очевидно, не случайно редакторы готовящейся в настоящее время Международной энциклопедии «Инженерная геология» обратились к Виктору Петровичу с предложением подготовить статью «Sinkholes» об основных закономерностях провалообразования в карстовых районах. В скором времени эта Энциклопедия будет опубликована в Международном издательстве «Springer».

В.П. Хоменко выступил с докладами более чем на 30 российских и зарубежных научных и научно-практических конференциях, симпозиумах различного уровня, в том числе международных, и принял активное участие в организации многих из них.

Имя В.П. Хоменко в карстологии хорошо известно не только в нашей стране, но и в таких «карстовых странах», как Великобритания, Германия, США, Китай, Франция и др.

Виктор Петрович весьма деликатен в спорах со своими оппонентами. Однако для него всегда неприемлемо необоснованное упрощенчество в карстологии в угоду пожеланиям «чиновников от науки» или заказчиков.

В 2006 г. Виктор Петрович по приглашению заведующего кафедрой профессора А.Д. Потапова по совместительству начал преподавательскую работу в Московском государственном строительном университете (МГСУ) в должности профессора кафедры инженерной геологии и геоэкологии (ныне кафедра инженерных изысканий и геоэкологии). С 2013 г. преподавание в НИУ МГСУ стало его основной работой.

Профессор В.П. Хоменко преподает бакалаврам, магистрантам и аспирантам НИУ МГСУ дисциплины инженерно-геологического цикла: «Инженерная геология», «Инженерные изыскания в строительстве», «Методы и технические средства инженерных изысканий» и др. Кроме того, он активно продолжает научные исследования.

Ныне он осуществляет научное руководство работами четырех аспирантов. В предыдущие годы в качестве научного руководителя Виктор Петрович подготовил трех кандидатов геолого-минералогических наук, а в качестве научного консультанта — одного кандидата и одного доктора геолого-минералогических наук. В настоящее время В.П. Хоменко является членом трех диссертационных советов, в том числе двух в НИУ МГСУ и одного в МРГИ-РГГРУ им. Серго Орджоникидзе.

Сердечно поздравляем Виктора Петровича с юбилеем и желаем ему здоровья, долгих лет жизни, благополучия и, конечно, дальнейших творческих успехов в научной и педагогической деятельности! 🎉

Коллектив кафедры инженерных изысканий и геоэкологии НИУ МГСУ

Коллектив кафедры инженерной геологии МГРИ-РГГРУ им. Серго Орджоникидзе

Коллектив кафедры ЮНЕСКО Нижегородского ГАСУ ООО «ИГИИС»

Журнал «Инженерная геология»

СРО «АИИС»

НП «Союз изыскателей»

