

ПЕРСОНАЛИИ



ПАМЯТИ БОРИСА ИОСИФОВИЧА ДИДУХА (80 лет со дня рождения)

Российский университет дружбы народов, инженерный факультет, кафедра строительных конструкций и сооружений, а также ученые в области фундаментостроения и механики грунтов в 2012 г. отмечают 80-летие со дня рождения доктора технических наук профессора Бориса Иосифовича Дидука. Сорок пять лет Борис Иосифович проработал в системе высшего строительного образования. За это время им сделан огромный вклад в дело подготовки и воспитания инженерных и научных кадров.

Трудовой путь Бориса Иосифовича начался после окончания в 1954 г. Московского энергетического института, где он по 1960 г. преподавал на кафедре оснований, фундаментов и конструкций. С 1961 г. по 1964 г. научно-исследовательская и педагогическая деятельность Б.И. Дидука связана с кафедрой механики грунтов, оснований и фундаментов Московского инженерно-строительного института. В 1963 г. им была защищена кандидатская диссертация на тему «Экспериментальное теоретическое исследование процессов уплотнения грунтов трюмбованием».

Наиболее продолжительная научная и педагогическая деятельность Бориса Иосифовича связана с Российским университетом дружбы народов, в котором он проработал до 2001 г. доцентом, а затем заведующим кафедрой строительных конструкций и сооружений. За время работы в РУДН Б.И. Дидух выполнил большой объем исследований по разработке упругопластических моделей грунта, ста-

тике и динамике водонасыщенного грунта, по механике зернистых сред. В 1985 г. подготовил и защитил докторскую диссертацию на тему «Упругопластическое деформирование грунтов», выпустил монографию на эту тему.

Б.И. Дидух оборудовал лабораторию механики грунтов, создал ряд новых оригинальных лабораторных стендов. На кафедре под его руководством и при непосредственном участии разработано более 30 программ для ЭВМ, которые используются в учебном процессе. Борисом Иосифовичем подготовлено более 18 кандидатов наук из стран Африки, Ближнего Востока и Юго-Восточной Азии.

Б.И. Дидух активно участвовал и в выполнении хоздоговорных и госбюджетных научно-исследовательских работ. Им постоянно велись работы в сотрудничестве с Научно-исследовательским сектором Гидропроекта им. С.Я. Жука в области динамики грунтов и сейсмостойкости грунтовых плотин. В 1984 г. за научное обоснование сейсмостойкости высоких грунтовых плотин группе исследователей, в том числе и Б.И. Дидуху, была присуждена Премия Совета Министров СССР.

В 1995 г. Борисом Иосифовичем Дидухом был организован единственный в Москве постоянно действующий Научно-дискуссионный семинар по механике грунтов, в котором участвовали представители учебных заведений, проектных и строительных организаций.

Исследования Б.И. Дидуха по механике грунтов в последние годы: устойчивость откосов с учетом сейсмических сил; армированный грунт; взаимодействие грунта с конструкциями; практическое применение упругопластических моделей грунта для расчета фундаментов; движение горной породы, разрушенной взрывом; взаимодействие конструкции здания с основанием; конструкции ветроэнергетических установок и др.

Книги Бориса Иосифовича «Динамика сплошных сред в расчетах гидротехнических сооружений» и «Упругопластическое деформирование грунтов» вошли в золотой фонд литературы по вопросам механики грунтов.

Б.И. Дидух проводил большую работу по подготовке специалистов в области строительства. Читал лекции, вел лабораторные занятия, курсовое и дипломное проектирование, большое внимание уделял использованию ЭВМ. За время работы в Российском университете дружбы народов он зарекомендовал себя высококвалифицированным преподавателем, пользовался большим уважением среди преподавателей, сотрудников и студентов.

За плодотворную педагогическую, научную и общественную работу профессор Борис Иосифович Дидух был награжден орденом «Знак почета», а также почетными грамотами и медалями РУДН.

Преподаватели, сотрудники и выпускники Российского университета дружбы народов, а также специалисты в области механики грунтов, оснований и фундаментов с благодарностью и теплом помнят уважаемого коллегу, товарища, учителя и наставника Дидуха Бориса Иосифовича.

Ю.К. Басов, М.И. Абу Махади
Кафедра строительных конструкций
и сооружений РУДН