

## Памяти Рассказова Леонида Николаевича

13 апреля на 82-м году ушёл из жизни выдающийся учёный-гидротехник, заслуженный деятель науки Российской Федерации, действительный член Академии водохозяйственных наук, профессор кафедры гидравлики и гидротехнического строительства Национального исследовательского Московского государственного строительного университета, доктор технических наук Леонид Николаевич Рассказов.



Леонид Николаевич родился 17 апреля 1937 г. в семье служащих. Во время “великих строек коммунизма” поступил на гидротехнический факультет МИСИ им. В. В. Куйбышева. После успешного окончания института в 1961 г. был направлен на работу в лабораторию гидротехнических сооружений ВНИИВОДГЕО. Лабораторией заведовал профессор, доктор технических наук Александр Александрович Ничипорович, большой специалист в области гидротехнических плотин. Лаборатория тогда вела исследования проектирующейся плотины Нурекского гидроузла. Под руководством А. А. Ничипоровича Леонид Николаевич работал и учился в аспирантуре ВНИИВОДГЕО. В 1966 г. Л. Н. Рассказов защитил кандидатскую диссертацию. Его исследовательские работы по сопротивлению сдвигу крупнообломочных грунтов стали основополагающими в этой области знаний.

В 1975 г. Л. Н. Рассказов по приглашению ведущих сотрудников кафедры гидротехнических сооружений перешёл на работу в МИСИ, где сначала работал доцентом, а после защиты в 1978 г. докторской диссертации — профессором. Леонидом Николаевичем разработана энергетическая модель грунта для численного решения задач напряжённо-деформированного состояния плотин и других конструкций из бетона, металла и грунта и, самое главное, совместных конструкций из бетона и грунта, таких как грунтовая плотина с бетонной диафрагмой. К этому времени он был членом НТС Минэнерго СССР, Госплана и Госстроя СССР, Минводхоза СССР и не прекращал заниматься исследованиями на стадии строительства Нурекской плотины.

С 1988 по 2011 г. Л. Н. Рассказов возглавлял кафедру гидротехнических сооружений МИСИ-МГСУ. При его непосредственном участии было подготовлено несколько тысяч инженеров-гидротехников. Под редакцией Л. Н. Рассказова в 1996 г. вышел учебник “Гидротехнические сооружения”, переведённый на английский, арабский и китайский языки, а в 2008 и в 2011 гг. было осуществлено его переиздание. В соавторстве с профессором, доктором технических наук А. Л. Гольдиным им написана монография “Проектирование грунтовых плотин” (два издания), получив-

шая международное признание и в 1991 г. выпущенная на английском языке в издательстве “А. А. BALKEMA”. В России и во многих странах работают ученики Леонида Николаевича. 27 кандидатов технических наук и один доктор технических наук подготовлены им по актуальным проблемам проектирования и строительства грунтовых и бетонных плотин.

Широкую известность в России и за рубежом получили научные работы

Л. Н. Рассказова по теории механики грунтов, расчёту напряженно-деформированного состояния грунтовых плотин в пространственных условиях с учётом сейсмических воздействий, их оптимизации, фильтрационным исследованиям. Вся научно-исследовательская работа Леонида Николаевича связана с практикой отечественного и зарубежного гидротехнического строительства. Он принимал участие в научном обосновании и консультировал проекты Нурекского, Чарвакского, Саргсанского, Юмагузинского, Богучанского, Курейского, Колымского, Нижне-Бурейского и других гидроузлов в СССР и России, гидроузлов Северный Кебир в Сирии, Керхе в Иране, Харид в Йемене, Лимон и Ольмос в Перу, постоянно участвовал в различных экспертных комиссиях по объектам, строящимся в России и за рубежом. В 1997 г. Л. Н. Рассказову было присвоено звание “Заслуженный деятель науки Российской Федерации”. За подготовку 14 кандидатов технических наук для Вьетнама он награждён Правительством этой страны медалью.

Профессор Л. Н. Рассказов являлся председателем диссертационного совета в НИУ “МГСУ”, членом НТС ПАО “РусГидро”. Признанием научных достижений Леонида Николаевича было избрание его членом Международного комитета по большим плотинам, Международного общества по механике грунтов и фундаментостроению, членом Британского института гражданских инженеров (ICE).

Высокий профессионализм, широкая научная и культурная эрудиция, общительность и разносторонность интересов привлекала всех, кто общался с Леонидом Николаевичем. Была известна его увлечённость созданием профессиональных, исторических и видовых фильмов. Им были сняты более двух десятков учебных и познавательных фильмов.

Коллеги, друзья, учёные и гидротехники России, члены редколлегий и редакции журнала “Гидротехническое строительство” глубоко скорбят по поводу кончины Леонида Николаевича. Светлая память о нём навсегда сохранится в памяти всех, кто знал и работал с ним.