

## ПЕРСОНАЛИИ

### ВАЛЕНТИН ГЕОРГИЕВИЧ БАЖЕНОВ

#### К 80-летию со дня рождения



Валентин Георгиевич Баженов, доктор физико-математических наук, профессор, заслуженный деятель науки РФ, – известный российский ученый в области механики и машиностроения.

Валентин Георгиевич родился 13 октября 1938 года в г. Горьком в семье преподавателей. Отец, Георгий Львович Баженов (1912–1996), – профессор кафедры строительных материалов Горьковского инженерно-строительного института им. В.П. Чкалова (ГИСИ, ныне Нижегородский государственный архитектурно-строительный университет), заслуженный строитель России. Дед по отцу, Лев Гаврилович Баженов, – почетный гражданин Нижнего Новгорода с 1912 года.

Мать, Мария Даниловна Баженова (1916–2011), – преподаватель строительного техникума, работала в ГИСИ.

В 1961 году Валентин Георгиевич окончил ГИСИ по специальности «инженер-строитель», в 1963 году поступил в аспирантуру к профессору Андрею Григорьевичу Угодчикову (1920–2007), основателю нижегородской научной школы механиков-прочнистов. Вместе с ним В.Г. Баженов работал в ГИСИ, вместе с ним перешел на работу в Горьковский государственный университет им. Н.И. Лобачевского (ГГУ, ныне Национальный исследовательский Нижегородский государственный университет им. Н.И. Лобачевского, ННГУ). В 1968 году он успешно защитил диссертацию на соискание ученой степени кандидата технических наук, а в 1985 году – доктора физико-математических наук, еще через год В.Г. Баженов стал профессором.

С 1968 года он – старший научный сотрудник ГИФТИ (ныне Научно-исследовательский физико-технический институт ННГУ), в 1970 году назначен на должность заведующего лабораторией. Вся дальнейшая научная и производственная жизнь Валентина Георгиевича в течение 50 лет неразрывно связана с университетом.

С созданием в 1975 году Научно-исследовательского института механики при ГГУ (ныне НИИ механики ННГУ) Валентин Георгиевич стал его сотрудником. В настоящее время он – главный научный сотрудник, заведует лабораторией.

В 1991 году В.Г. Баженов избран директором НИИ механики и работал в этой должности до 2010 года. В это время институт продолжал успешную совместную работу с заинтересованными научно-производственными предприятиями и организациями города и страны.

В.Г. Баженов – крупный ученый. Научная школа, созданная Валентином Георгиевичем, известная в стране и за рубежом, получила высокую оценку: она – лауреат

всех конкурсов государственной поддержки ведущих научных школ РФ в 1997–2016 годах.

Профессор В.Г. Баженов – автор и соавтор более 200 научных статей и 10 монографий и учебных пособий. Работы В.Г. Баженова вносят весомый вклад в развитие расчетно-экспериментальных методов исследования деформационных и прочностных свойств материалов и сложных конструкций машиностроения при нестационарных динамических воздействиях и взаимодействии со сжимаемыми средами (жидкость, газ, грунт) с комплексным учетом физических и геометрических нелинейных эффектов. Под его научным руководством защищено 9 докторских и более 40 кандидатских диссертаций. Разработанные В.Г. Баженовым и его учениками математические модели, методы, алгоритмы и компьютерные программы применяются при проектировании аппаратов ракетной техники, атомных и термоядерных установок, большегабаритных кабин для разборки специзделий, контейнеров для транспортировки радиоактивных материалов и других конструкций машиностроения. В.Г. Баженов является руководителем грантов РФФИ, РФФИ и Минобрнауки, руководителем крупных проектов, выполняемых по заказам предприятий Росатома (РФЯЦ – ВНИИЭФ, ОКБМ, Атомэнергопроект).

В.Г. Баженов – член Российского национального комитета по теоретической и прикладной механике, член бюро Научного совета РАН по механике деформируемого твердого тела, эксперт РФФИ, РФФИ и РАН, член редколлегии журналов «Вычислительная механика сплошных сред», «Проблемы прочности и пластичности», «Вестник Чувашского государственного педагогического университета им. И.Я. Яковлева» (серия «Механика предельных состояний»), заместитель председателя IX Всероссийского съезда по теоретической и прикладной механике, член оргкомитетов ряда международных и всероссийских конференций по механике.

В течение 22 лет (до 2013 года) профессор В.Г. Баженов возглавлял диссертационный совет ННГУ по защите докторских диссертаций по механике.

Научные достижения В.Г. Баженова нашли заслуженное признание. В 1995 году он избран действительным членом Российской академии инженерных наук. В 1996 году ему присвоено почетное звание «Заслуженный деятель науки РФ», в 1998 году – звание «Почетный работник высшего профессионального образования РФ», в 1999 году – «Заслуженный профессор Нижегородского государственного университета им. Н.И. Лобачевского».

В.Г. Баженов в течение многих лет ведет педагогическую деятельность, читает специальные курсы, руководит курсовыми и дипломными работами студентов, публикует учебные и методические пособия. В 1987 году он создал на механико-математическом факультете ГГУ кафедру численного моделирования физико-механических процессов и возглавлял ее 25 лет.

Большой любитель родной природы, опытный пчеловод-практик (и теоретик: имеет патент по пчеловодству!), охотник, рыболов (его страсть – зимняя рыбалка) и автолюбитель, Валентин Георгиевич Баженов и сегодня оптимистичен, полон надежд, планов, задумок и продолжает успешно работать.

*Коллеги и ученики поздравляют Валентина Георгиевича с юбилеем, желают ему доброго здоровья, неиссякаемой энергии и новых творческих успехов.*

*Д.Н. Шуваев*