

Профессору В.Г. Баженову – 70 лет



Доктор физико-математических наук (1985), профессор (1986), заслуженный деятель науки РФ (1997) Валентин Георгиевич Баженов – известный ученый в области механики и машиностроения, автор и соавтор более 200 научных статей и 7 монографий. Работы профессора В.Г. Баженова внесли весомый вклад в развитие экспериментально-расчетных 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. Разработанные им и его учениками математические модели, методы, алгоритмы и компьютерные программы применяются при проектировании аппаратов ракетной техники, ядерных зарядов, атомных и термоядерных установок, большегабаритных кабин для разборки ядерного оружия, контейнеров для транспортировки радиоактивных материалов и других конструкций машиностроения на предприятиях Росатома.

В.Г. Баженов ведет большую научную, педагогическую и научно-организационную деятельность: он является заведующим кафедрой численного моделирования физико-механических процессов механико-математического факультета ННГУ, которую возглавляет с ее основания в 1987 году; директором НИИ механики ННГУ (с 1991 года). Научная школа, созданная В.Г. Баженовым, получила высокую оценку: стала лауреатом конкурсов государственной поддержки ведущих научных школ России в 1997, 2000, 2003, 2006, 2008 годах. В.Г. Баженов является руководителем

грантов РФФИ и Рособразования, руководителем крупных тем, выполняемых по заказам Росатома и Минобороны РФ, руководителем регионального учебно-научного центра "Механика материалов и конструкций". Под его научным руководством защищены 7 докторских и 46 кандидатских диссертаций.

В.Г. Баженов – член Российского Национального комитета по теоретической и прикладной механике, член бюро Научного совета РАН по механике деформируемого твердого тела, эксперт РФФИ, председатель диссертационного совета ННГУ по защите кандидатских и докторских диссертаций по механике, ответственный редактор межвузовского сборника "Проблемы прочности и пластичности", член редколлегии Вестника ННГУ, являлся заместителем председателя оргкомитета IX Всероссийского съезда по теоретической и прикладной механике, членом оргкомитетов ряда международных конференций по механике, председателем оргкомитетов XIV, XIX, XX международных конференций по теории оболочек и пластин.

Научно-организационные достижения профессора В.Г. Баженова получили признание: в 1998 году он награжден нагрудным знаком "Почетный работник высшего профессионального образования РФ", в 1999 году ему присвоено звание "Заслуженный профессор Нижегородского государственного университета имени Н.И. Лобачевского", в 1995 году он избран действительным членом Российской академии инженерных наук.

Редколлегия сборника, ученики и коллеги поздравляют Валентина Георгиевича Баженова с юбилеем, желают ему доброго здоровья, счастья, неиссякаемой энергии и дальнейших творческих успехов.