

Профессору В.Г. Баженову – 75 лет



Доктор физико-математических наук, профессор, заслуженный деятель науки РФ Валентин Георгиевич Баженов – известный ученый в области механики и машиностроения, автор и соавтор более 200 научных статей и 10 монографий. Работы профессора В.Г. Баженова внесли 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. 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: директор НИИ механики ННГУ (1991–2010), заведующий созданной им кафедрой численного моделирования физико-механических процессов механико-математического факультета ННГУ (1987–2010). Научная школа, созданная В.Г. Баженовым, получила высокую оценку: она является лауреатом всех конкурсов государственной поддержки ведущих научных школ РФ (1997–2014). В.Г. Баженов является руководителем грантов РФФИ и Минобрнауки, руководителем крупных тем, выполняемых

по заказам Росатома. Под его научным руководством защищено 9 докторских и 50 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, заместитель председателя диссертационного совета ННГУ по защите кандидатских и докторских диссертаций по механике, член редколлегий журналов «Вычислительная механика сплошных сред», «Проблемы прочности и пластичности», «Вестник Нижегородского университета им. Н.И. Лобачевского», «Вестник Чувашского государственного педагогического университета им. И.Я. Яковлева», заместитель председателя IX Всероссийского съезда по теоретической и прикладной механике, член оргкомитетов ряда международных конференций по механике.

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 заслуженного профессора 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 с юбилеем, желают ему доброго здоровья, счастья, неиссякаемой энергии и дальнейших творческих успехов.