

Казани журнала «Известия высших заведений. Математика» и электронного журнала «Lobachevskii Journal of Mathematics». Рецензирует статьи для ряда центральных и зарубежных научных журналов. Является членом Редакционно-издательского со-

вета Академии наук РТ, неоднократно привлекался Академией наук Татарстана и Казанским университетом к участию в экспертной работе, а также как официальный оппонент по докторским и кандидатским диссертациям, к работе Советов Математичес-

кого института РАН, Московского университета, других вузов и научных институтов. В течение 1993–1995 годов был членом Экспертного совета по математике, механике и информатике Российского фонда фундаментальных исследований.

ЯРКИЙ ПРЕДСТАВИТЕЛЬ КАЗАНСКОЙ ШКОЛЫ МЕХАНИКОВ

14 июня 2005 года заведующему кафедрой сопротивления материалов и основ теории упругости Казанского государственного архитектурно-строительного университета, академику АН РТ, профессору Ильтизару Гизатовичу Терегулову исполнилось 75 лет. Это один из ярких представителей казанской школы механики деформируемого твердого тела и механики пластин и оболочек, известен как крупный специалист по проблемам прочности и устойчивости оболочек, нелинейной механики композитов, термодинамики необратимых процессов. Родился он в деревне Кышкар Арского района Татарской АССР в семье служащих. Окончил в 1954 году физико-математический факультет Казанского государственного университета по специальности «механика», был принят ассистентом на кафедру теоретической механики КХТИ, где под руководством профессора Х.М.Муштары начал научную и педагогическую деятельность.

С 1960 по 1963 год И.Г.Терегулов — младший, затем старший научный сотрудник Казанского физико-технического института КФАН СССР. Восемь лет возглавлял кафедру теоретической механики Казанского высшего командного инженер-



ного училища. С 1971-го по настоящее время — заведующий кафедрой «Сопротивление материалов и основы теории упругости» Казанского государственного архитектурно-строительного университета. Здесь он проявил большую активность в подготовке научных кадров, формировании на кафедре сплоченного научно-педагогического коллектива, оснащении ее лаборатории современным учебным и научным оборудованием. Одним из итогов этой работы явилось создание нового единого учебного курса «Сопротивление материалов и основы теории упругости и пластичности», построенного с учетом последних достижений в механике деформируемого твердого тела. На возглавляемой им кафедре создана лабораторная база для экспериментального сопровождения

фундаментальных теоретических исследований. Под руководством Ильтизара Гизатовича над проблемами механики оболочек плодотворно работает целый коллектив. Двенадцать его учеников защитили кандидатские диссертации, а по пяти докторским он был научным консультантом.

Научные интересы И.Г.Терегулова относятся к наиболее трудным разделам механики деформируемого твердого тела: вариационные принципы и основанные на них методы решения задач теории пластичности и ползучести, геометрически нелинейная теория пластин и оболочек, теория конечных деформаций, нелинейная механика композитных материалов, электромагнитоупругость, термодинамика необратимых процессов. В 1960 г. он успешно защитил кандидатскую диссертацию «К теории пластин и оболочек средней толщины». Далее разработал вопросы, связанные с общими вариационными принципами механики деформируемого твердого тела, особенно в нелинейных задачах, учитывающих ползучесть и геометрическую нелинейность, основа его докторской диссертации (1968 г.). В конце 1980-х научные интересы профессора были связаны с одной из наиболее важных проблем механики деформируемого твердо-

го тела — проблемой построения определяющих (физических) соотношений для композитных материалов. Результаты этих исследований вошли составной частью в его монографию «Нелинейные задачи теории оболочек и определяющие соотношения». Изданы также монографии «Расчет конструкций по теории предельного равновесия» в соавторстве с Р.А.Каюмовым и Э.С.Сибгатуллиным и «Основания нелинейной теории оболочек» в соавторстве с К.Э.Галимовым и В.Н.Паймушиным.

В последние годы И.Г.Терегуловым разработан новый подход к анализу термодинамики необратимых процессов. На его основе получены определяющие соотношения для вязких сред, а также сред, взаимодействующих с электромагнитными полями.

Ильтизар Гизатович являлся членом Совета АН СССР по комплексной проблеме «Механика» и председателем секции теории оболочек Научного совета по проблемам прочности и пластичности при

Президиуме АН СССР, членом Экспертного совета по той же проблеме «Механика» и научно-методического Совета по сопротивлению материалов и строительной механике Госкомитета по народному образованию СССР, членом редакционной коллегии журнала «Математика», «Известия вузов», головного Совета по научной проблеме «Прочность» МВ и ССО РСФСР, Совета по присуждению ученой степени доктора наук по механике при КГУ, Казанской государственной архитектурно-строительной академии, Чувашском государственном университете и Тверском техническом университете. Профессор И.Г.Терегулов выступил одним из инициаторов проведения в СССР научно-технических конференций по механике сплошной среды, возглавив секцию механики деформируемого твердого тела. В 1983, 1985, 1987 годах им были организованы и проведены Всесоюзные школы-семинары молодых ученых «Актуальные проблемы механики оболочек».

В 1974 году за успехи в научной работе и общественной деятельности он был награжден Почетной грамотой Президиума АН СССР, в 1982-м ему присвоено почетное звание «Заслуженный деятель науки и техники ТССР», а в 1990 году — «Заслуженный деятель науки и техники РСФСР», награжден Почетной грамотой Республики Татарстан. И.Г.Терегулов принял активное участие в организации Академии наук Республики Татарстан в составе Совета ее учредителей. Начиная с 1992 г. он руководит Отделением математики, механики и машиноведения, является членом ряда экспертных советов и комитетов при Президиуме академии.

Ильтизар Гизатович Терегулов — один из ведущих ученых в избранной им области знания. Он получил широкую известность не только в научных кругах нашей страны. Результаты его научных исследований хорошо известны и за рубежом. Их по праву относят к достижениям мирового уровня.

ЛИДЕР НАУЧНОГО НАПРАВЛЕНИЯ «ИННОВАЦИОННЫЕ ОБРАЗОВАТЕЛЬНЫЕ ТЕХНОЛОГИИ»

15 марта 1955 года родился Джавдет Шевкетович Сулейманов — доктор технических наук (2000 г.), профессор (2003 г.), член-корреспондент АН РТ (2004), член Союза писателей РТ (2000), заведующий Совместной научно-исследовательской лабораторией АНТ и КГУ «Проблемы искусственного интеллекта».

Д.Ш.Сулейманов — известный ученый, активно и результативно работающий на стыке наук — искусственного интеллекта, социальной педа-



гогики, компьютерных образовательных технологий, пере-

довых методов преподавания татарского языка и внедрения татарского языка в компьютерные технологии. Им разработана теория автоматизированного диагностирования ответов обучаемого на естественном языке и предложены методы и технология построения систем, основанных на прагматически-ориентированных моделях. Под его руководством и при его участии созданы мультимедийные учебники, активно используемые в школах республики.