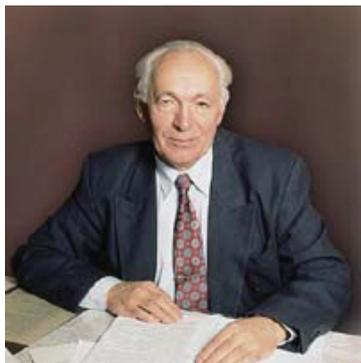


ЮБИЛЯР

КУДИНОВ АЛЕКСЕЙ НИКИФОРОВИЧ



25 марта 2007 года исполнилось 70 лет доктору физико-математических наук, профессору Кудину Алексею Никифоровичу, известному ученому, руководителю и организатору в области науки и образования.

Родился А.Н. Кудин в Алтайском крае в Усть-Калманском районе, который, по словам юбиляра, навсегда запечатлелся в его памяти своей первозданной красотой, характерной для предгорных территорий, а еще замечательными школьными учителями, благодаря которым в нем пробудился интерес к математике и физике.

В 1954 году А.Н. Кудин поступил в Томский государственный университет, по его окончании успешно защитил кандидатскую, а затем и докторскую диссертации, тематика которых непосредственно отразила стремление юбиляра к исследованию наиболее перспективных направлений в области механики твердых деформируемых тел. Им впервые были выполнены исследования по устойчивости неоднородных оболочек при совместном воздействии механических нагрузок в условиях высоких температур, созданы обобщенные физико-математические модели поведения таких систем и разработаны численные методы решения прикладных задач. Реализация разработанных математических моделей и методов позволила в процессе проектирования и создания тонкостенных конструкций (в авиастроении, ракетостроении, машиностроении, приборостроении, гражданском и промышленном строительстве и др.) исключить ряд дорогостоящих этапов, связанных с экспериментальной обработкой и натурными испытаниями.

Свою плодотворную научную и преподавательскую деятельность в Томском госуниверситете А.Н. Кудин продолжил в должности заведующего кафедрой почности и проектирования, на которой под его руководством разрабатывались и внедрялись в учебный процесс новые научные направления в области моделирования современных оболочечных конструкций.

В 1978 г. Кудин А.Н. был утвержден в должности проректора по учебной работе Томского государственного университета, которую занимал до 1986 г.

В 1986 г. А.Н. Кудину был назначен на должность ректора Тверского госуниверситета, в которой он проработал без перерыва 21 год. Под руководством А.Н. Кудинова Тверской госуниверситет превратился в крупный центр региональной науки. Были открыты 10 Ученых советов по защите кандидатских и докторских диссертаций. Сотрудниками и аспирантами университета было защищено 252 кандидатских и 52 докторских диссертаций, так что к настоящему моменту более 60% преподавателей имеют ученые степени кандидатов и докторов наук. Число аспирантов и соискателей за последние 5 лет увеличилось вдвое и составило к настоящему времени около 500 человек

Опыт научной и организаторской деятельности Алексея Никифоровича обобщен в ряде статей, опубликованных в научных сборниках и профильной периодической печати. Только за последние годы опубликованы статьи: Интеграция наукоемких разработок на базе регионального центра новых технологий Тверского государственного университета для развития социально-экономических процессов в регионе / А.Н. Кудинов, Э.М. Сульман // *Высокие технологии, фундаментальные и прикладные исследования, образование* : сб. тр. Санкт-Петербург, 2005; Региональные научно-технические кластеры / А.Н. Кудинов, Е.А. Лурье, Н.Е. Барсукова // *Инновации*, 2005, № 7 и статья «Комплексная инновационная деятельность вуза – основа инновационного развития региона» в журнале «Экономика и образование сегодня», 2007. Кроме того, А.Н. Кудинов являлся ответственным редактором многих сборников научных трудов, рецензентом монографий и учебных пособий.

Научная и административная деятельность А.Н. Кудинова неоднократно отмечалась государственными наградами: Орденом «Знак Почета», Орденом Почета и многими медалями, Государственной Премией Правительства в области образования, Почетным званием «Заслуженный деятель науки РФ», Нагрудным знаком «Почетный работник ВПО РФ», Знаком Правительства РФ «Президентская программы подготовки управленческих кадров для организации народного хозяйства РФ», Наградным знаком «За заслуги в развитии Тверской области», Почетным Знаком «Крест Св. Михаила Тверского» и другими ведомственными наградами и знаками общественного признания его заслуг.

А.Н. Кудинов является обладателем диплома «Почетный доктор Института ядерных исследований», действительным членом (академиком) ряда общественных академий, в числе которых Международная Академия Наук высшей школы, Международная Академия Информатизации, Российская Академия Космонавтики им. Г.Э. Циолковского и др. Американское биографическое сообщество дважды (в 1993 г. и в 1997 г.) удостоило А.Н. Кудинова титула «Человек года», информация о нем помещена в энциклопедии «Выдающиеся ректоры России», «Лучшие люди России» и др.

В последние годы А.Н. Кудинов возглавляет научную школу и активно работает в области математического моделирования сложных систем и явлений. Он один из основоположников научного направления по исследованию геофизических процессов. По его руководством разработаны математические модели гидродинамики рек Верхневолжья. Результаты исследований по этой проблеме опубликованы в специальных научных журналах (например, статьи «Качественный анализ динамики стока воды с территории главного водораздела русской равнины» написаны в соавторстве с А.И. Жлибой и А.П. Тищенко и «Создание ГИС для геофизического полигона «Главный водораздел русской равнины» помещены в сборнике «Физические проблемы экологии» (М., 1997. – Ч.2). С его участием внесен значительный вклад в решение проблемы высокоточного измерения цифровыми методами временных и частотных характеристик динамических объектов. Особый интерес ученых и специалистов вызвали опубликованные в последние годы монографии «Математические методы оценки показателей безопасности динамических систем» (М.: МГУ, 2005), и «Численные модели расчета оболочечных конструкций» (Тверь, 2006).

В целом результаты научной и педагогической деятельности А.Н. Кудинова на-

шли отражение более чем в 300 научных публикациях, им получено 10 патентов на изобретения, под его руководством защищены 7 докторских и свыше 30 кандидатских диссертаций.

С 1987 г Тверской государственной университет и Объединенный институт ядерных исследований связывают тесные партнерские отношения.

Алексей Никифорович - научный руководитель созданной совместно с ОИЯИ (г. Дубна) лаборатории по исследованию сложных ядерных систем и процессов, Инноцентра и Регионального центра информатизации. Сотрудники Лаборатории – преподаватели ТвГУ и научные сотрудники ОИЯИ – проводят фундаментальные и прикладные научные исследования по заказам подразделений ОИЯИ и наукоемких предприятий Центрального федерального округа и других регионов России.

Центр учебно-научного сотрудничества, созданный на базе Тверского государственного университета, Образовательного центра ОИЯИ и Лаборатории ядерных реакций ОИЯИ осуществляет подготовку магистров и аспирантов, стажировку сотрудников университета в ОИЯИ и организует лекционные циклы в области математического моделирования и численных методов.

Редакция «Вестника Тверского государственного университета», серия «Прикладная математика» поздравляет А.Н. Кудинова – почетного гражданина г. Твери и Тверской области, председателя диссертационного совета Д 212.263.04 с юбилеем, желает здоровья и дальнейших творческих успехов в научной работе, преподавательской и организаторской деятельности.