

## ТАЛАНТЛИВЫЙ УЧЕНЫЙ И ПРЕПОДАВАТЕЛЬ

**22 августа ушел из жизни доктор физико-математических наук профессор ННГУ Анатолий Аронович ХЕНТОВ, автор более ста научных работ, посвященных исследованию динамики искусственных и естественных небесных тел, в том числе двух монографий, член Европейского общества механиков.**

Анатолий Аронович Хентов родился 11 сентября 1940 года в городе Гомель (БССР) в семье служащих. С 1946 года по 1964 год жил с родителями в Ярославле. В 1957 году закончил с золотой медалью среднюю школу и поступил в Ярославский политехнический институт на механиче-

ский факультет. Сейчас ЯГТУ – Ярославский государственный технический университет – один из крупнейших технических вузов Верхневолжского региона России, бывший технологический.

Получив диплом «инженера-механика» в 1962 году, А.А. Хентов был оставлен на кафедре теоретической механики ЯГТУ в качестве преподавателя, а через два года поступил в очную аспирантуру на одноименную кафедру в МВТУ им. Н.Э. Баумана. Во время обучения в аспирантуре проявил себя как самостоятельный научный сотрудник, регулярно посещал семинары в МГУ им. М.В. Ломоносова, где неоднократно докладывал о результатах своей научной работы. В 1967 году защитил диссертацию

на ученом совете в НИИ механики МГУ на соискание ученой степени кандидата физико-математических наук по теме «Движение спутника около центра масс».

По окончании аспирантуры А.А. Хентов был распределен на работу в Горьковский (ныне Нижегородский) государственный университет им. Н.И. Лобачевского на кафедру теории управления и динамики машин (ТУиДМ) факультета вычислительной математики и кибернетики (ВМК), где и прошла вся его научно-педагогическая деятельность.

В 1985 году А.А. Хентовым была опубликована монография «Вращательное движение намагниченного спутника» в издательстве «Наука» в соавторстве со



своим учителем В.В. Белецким. Книга содержит 288 страниц, в ней авторы дали анализ эффектов магнитной «пассивной стабилизации», рассмотрели нерезонансные и резонансные движения, обсудили возможные магнитные эффекты в движении естественных небесных тел. Как исследование, проводимое современными методами нелинейной механики, монография экспонировалась на ВДНХ СССР.

На кафедре ТУиДМ А.А. Хентов последовательно был ассистентом, доцентом, старшим научным сотрудником во время подготовки докторской диссертации, снова доцентом, затем профессором. В 1987 году в МГУ им. М.В. Ломоносова при единоголосном голосовании А.А. Хентов защитил диссертацию на соискание ученой степени доктора физико-математических наук по теме «Проблемы динамики вращательного движения искусственных и естественных небесных тел».

С 1990 года А.А. Хентов работал заведующим кафедрой теории управления и динамики машин. В работе он стремился сохранять научно-педагогические и этические традиции, привнесенные основателем кафедры крупным ученым и организатором Ю.И. Неймарком. Сохраняя традиции, он принимал решения, продиктованные временем. По его инициативе и при взаимодействии с ведущими специалистами НПП «Полет» в трудные для трудоустройства выпускников 1990-е годы была организована новая специализация кафедры «Современные системы связи и передачи информации». На факультете ВМК была открыта магистратура, и Анатолий Аронович Хентов совместно с коллегами по кафедре разработали новый курс для магистрантов «Математическое моделирование».

В 1995 году издательством «Нижегородский гуманитарный центр» при поддержке Российского фонда фундаментальных исследований было осуществлено издание книги «Резонансное вращение небесных тел», авторы В.В. Белецкий, А.А. Хентов, рецензент академик РАН Т.М. Энеев. Эта книга содержит 430 страниц, посвящена проблеме теоретического объяснения закономерностей эволюционного формирования структуры орбитально-вращательных синхронизмов больших тел Солнечной системы, аналитические результаты дополнены численными расчетами на ЭВМ.

В 2006–2007 годы под руководством А.А. Хентова сотрудники кафедры ТУиДМ активно участвовали в выполнении университетом приоритетного национального проекта «Образование». Было выполнено полное переоборудование кафедры и двух ее лабораторий, закуплены в Канаде лабораторные установки с компьютерным управлением физическими объектами.

Анатолий Аронович Хентов был одним из ведущих преподавателей факультета

ВМК. Он подготовил и читал на высоком научно-методическом уровне общие и специальные курсы: «Теоретическая механика», «Методы аналитической динамики», «Динамика космического полета», «Асимптотические методы исследования динамических систем», «Математическое моделирование». А.А. Хентов принимал активное участие в постановке и методическом обеспечении читаемого им общего курса «Дифференциальные уравнения», рекомендованного в качестве базового Учебно-методическим объединением классических университетов по специальности «Прикладная математика и информатика». Подготовленный А.А. Хентовым годовой лекционный курс «Динамика систем» стал частью разработанного им одноименного учебно-лабораторного комплекса для потока целевой интенсивной подготовки студентов (ЦИПС) факультета ВМК.

Анатолий Аронович обладал безусловным талантом ученого: он ставил и решал крупные научные задачи. Проводимые им научные исследования проходили в рамках координационных планов НИР АН СССР по проблемам «Общая механика» и «Математические науки». В 1980-е годы он был руководителем группы и ответственным исполнителем по теме «Развитие методов исследования динамических систем и управляющих процессов управления».

А.А. Хентов неоднократно выступал с докладами на международных, всесоюзных и республиканских конгрессах, съездах и симпозиумах высокого уровня; читал лекции в США, Канаде, Германии, Швеции, Чехии, Швейцарии. Он был избран членом Европейского общества механиков, Общества математиков и механиков Германии, Американского института аэронавтики и астронавтики (АИАА).

Один из показателей активной научно-педагогической деятельности Анатолия Ароновича – за два года после защиты докторской диссертации он опубликовал 11 научных и 3 учебно-методических работы. При этом постоянно участвовал в экспертизе научных работ как ученый секретарь комиссии Волго-Вятского регионального научно-методического совета, проводил экспертизу учебно-методических работ как член методической комиссии факультета ВМК. Как рецензент по отдельным работам он выступал в качестве официального оппонента при защитах диссертационных работ в советах при Институте прикладной математики им. М.В. Келдыша АН СССР и МГУ им. М.В. Ломоносова.

Анатолий Аронович всегда вел большую работу по руководству научной деятельностью студентов, дипломные проекты которых неоднократно отмечались на всесоюзных и региональных конкурсах, результаты публиковались в центральной печати.

Как квалифицированный преподаватель кафедры, сложившийся ученый, работающий в области теоретической механики,



А.А. Хентов был членом ГЭК факультета ВМК, активно занимался профориентацией студентов. Выпускники факультета вспоминают Анатолия Ароновича с чувством большой благодарности за полученные ими знания и приобретенный в университете опыт.

Кроме таланта ученого и педагога А.А. Хентов обладал блестящими организаторскими способностями. В 1979 году совхоз «Нижегородец», куда регулярно выезжали студенты университета на уборку картофеля, выделил университету небольшое поле в районе деревни Кременки. Анатолий Аронович вошел в инициативную группу по организации садоводческого товарищества, а затем был избран председателем. Буквально в течение двух-трех лет ему удалось (в тогдашних непростых условиях) осуществить полное благоустройство садоводческого товарищества: металлический забор, электроснабжение, скважина и водопровод.

А.А. Хентов был в центре общественной жизни университета. Сотрудники кафедры и факультета отмечали демократичный и доброжелательный стиль его руководства. Он являлся членом Ученого совета ННГУ, докторского совета по специальности «Дифференциальные уравнения», ученым секретарем комиссии по механике и теории колебаний Волго-Вятского регионального научно-методического совета, членом методической комиссии факультета ВМК, неоднократно избирался председателем профбюро факультета и членом профкома университета, дважды награждался знаком «Победитель социалистического соревнования». Память об Анатолии Ароновиче Хентове останется в сердцах его друзей, коллег, учеников.

**Сотрудники Института  
информационных технологий,  
математики и механики**