



ЮБИЛЕЙ

Марат Абдуллович Ураксеев

Доктор технических наук, профессор кафедры информационно-измерительной техники УГАТУ. Заслуженный деятель науки и техники Республики Башкортостан. Заслуженный изобретатель Республики Башкортостан.

Марат Абдуллович Ураксеев родился 20 февраля 1942 года в городе Коканде Ферганской области в семье служащего. Окончил с золотой медалью среднюю школу в Ташкенте, награжден Почетной грамотой Президиума Верховного Совета Узбекской ССР за ударный труд по сбору хлопка-сырца. В 1963 году окончил с отличием энергетический факультет Ташкентского политехнического института. Служил в Советской Армии в зенитно-ракетном полку. С 1965 по 1972 год работал, учился в аспирантуре, защитил кандидатскую диссертацию в Ташкентском политехническом институте. С 1972 года работает в УГАТУ, на кафедре электрических машин и аппаратов и с момента основания — на кафедре информационно-измерительной техники — ст. преподавателем, доцентом, профессором. Заведовал кафедрой ИИТ с 1980 по 1982 год и с 1985 по 1991 год. В 1982 году защитил докторскую диссертацию по специальности «Элементы и устройства вычислительной техники и систем управления» в Московском институте электронной техники, в 1985 году ему присвоено ученое звание профессора.

М. А. Ураксеев — известный в нашей стране и за рубежом специалист в области датчиковой аппаратуры и средств измерения физических величин. Им создан класс высоконадежных и эффективных датчиков для систем управления технологическими процессами, многие из которых внедрены в специальных объектах. Он автор более 150 авторских свидетельств и патентов на изобретения. Им разработана теория устройств преобразователей с распределенными магнитными параметрами. В настоящее время его научные интересы направлены на разработку высокоэффективных волоконно-оптических преобразователей электрических и неэлектрических величин, основанных на различных физических эффектах и явлениях: магнитооптических (Фарадея и Керра), акустооптических (Рамана–Ната и Брэгга), электрооптических (Покельса), магнитострикционных.

Под руководством М. А. Ураксеева подготовлено через аспирантуру УГАТУ 9 кандидатов наук, двое из которых подготовили докторские диссертации. В качестве научного консультанта в 1972–1976 гг. подготовил 11 кандидатов наук. Автор трех монографий, выпущенных в издательствах «Наука», «Машиностроение», «Недра», пяти учебных пособий и конспекта лекций, 70 статей в центральных журналах и более 200 статей во всероссийских, республиканских и вузовских изданиях.

КЛЮЧЕВЫЕ ПУБЛИКАЦИИ

1. **Функциональные** преобразователи перемещения. М.: Машиностроение, 1976.
2. **Акустооптические** преобразователи: теоретические предпосылки и новые разработки // Датчики и системы. 2000. № 1.
3. **Современные** оптические измерительные устройства // Приборы и системы. Управление, контроль, диагностика. 2001. № 3.

ЮБИЛЕЙ

Фаниль Саитович Файзуллин

Профессор, доктор философских наук, декан гуманитарного факультета и заведующий кафедрой философии УГАТУ. Академик-секретарь отделения социальных наук АН РБ, вице-президент Российской академии гуманитарных наук, академик Международной академии информатизации, Российской академии естественных наук. Заслуженный деятель науки Республики Башкортостан.



Фаниль Саитович Файзуллин родился 20 мая 1942 года в деревне Ново-Карашиды Уфимского района в семье сельских учителей; детские годы прошли в деревне Старо-Кубово Иглинского района. После окончания филологического факультета Башгосуниверситета (1966) был завучем Турбаслинской средней школы, преподавателем профтехучилища в Уфе.

В УГАТУ с 1969 года: аспирант, ст. преподаватель, доцент, доктор философских наук (защита в ИИФФ СО АН, Новосибирск, 1983), профессор, декан (с 1984), заведующий кафедрой (с 1985), научный руководитель социологической лаборатории (с 1989). В 1991 году избран академиком АН РБ, в том же году — членом-корреспондентом, а в 1992 — академиком РАЕН, в 1993 — академиком МАИ и РАГН, в 1999 — академиком-секретарем отделения социальных наук АН РБ.

Ф. С. Файзуллин — один из крупнейших ученых нашей страны, создавший общепризнанную научную школу на стыке социальной философии, социологии и политологии, хорошо известную как в нашей стране, так и за рубежом. Сфера его научных интересов включает фундаментальные основы общесоциологической теории города, социологические исследования процесса урбанизации, социологические проблемы научно-технического прогресса, фундаментальные вопросы социальной деятельности и основы управления социальными процессами, социологические проблемы развития и функционирования системы образования, общесоциологические проблемы развития наций и национальных отношений. В этих областях им опубликовано более 300 научных работ, в том числе 26 монографий, издано более 50 учебно-методических пособий, подготовлено 27 докторов и более 60 кандидатов наук.

Ф. С. Файзуллин является одним из инициаторов, авторов и редакторов Башкирской энциклопедии. Он был в числе учредителей Академии наук Республики Башкортостан и Российской академии гуманитарных наук. Вносит большой вклад в организацию научно-исследовательской деятельности в качестве члена правления Российского общества социологов, президента Башкирского правления Союза научных и инженерных обществ, члена редколлегии ряда всероссийских и республиканских журналов, члена диссертационных советов.

КЛЮЧЕВЫЕ ПУБЛИКАЦИИ

1. **Российская Федерация: нации и национальные отношения.** Новосибирск: Наука, 1993.
2. **Демократизация** Российского государства. СПб.—Уфа: РАГН, 1994.
3. **Социология** города. СПб.—Уфа: АН РБ и РАГН, 1997.
4. **Социальное** развитие Республики Башкортостан. Уфа: Гилем, 2001.
5. **Проблемы** социально-экономического развития регионов. Уфа: Гилем, 2001.



ЮБИЛЕЙ

Сергей Иванович Куликов

Профессор, кандидат технических наук, заслуженный деятель науки и техники Республики Башкортостан. Кавалер двух орденов СССР. Награжден четырьмя медалями, Почетной грамотой Президиума Верховного Совета РСФСР и двумя Почетными грамотами Президиума Верховного Совета БАССР.

Сергей Иванович Куликов родился 1 июля 1912 года в г. Молога Ярославской области. В 1928 году окончил среднюю школу, в 1931 — с отличием Рыбинский авиационный техникум, а в 1937 году тоже с отличием — Рыбинский авиационный институт им. С. Орджоникидзе.

С 1938 года работает начальником учебной части института, ассистентом кафедры деталей машин, учится в аспирантуре МВТУ им. Н. Э. Баумана. С 1941 года научно-педагогическая деятельность проф. Куликова связана со становлением и развитием УАИ (УГАТУ), где он проработал свыше 55 лет. В 1943 году после защиты кандидатской диссертации избран доцентом и заведующим кафедрой металлорежущих станков и средств автоматизации, проработав в этой должности 34 года. В течение 11 лет был деканом механико-технологического факультета, проректором института по научной работе.

Под руководством проф. Куликова проведена коренная реконструкция лабораторной базы и учебно-методического комплекса кафедры металлорежущих станков на основе внедрения станков с числовым программным управлением, промышленных роботов и гибких станочных комплексов. Разработаны теоретические основы и методические принципы развивающего (проблемного) обучения. По итогам этих работ сделано 70 публикаций, в том числе 10 учебных пособий.

Научные интересы проф. Куликова связаны с разработкой теоретических основ наиболее прогрессивной технологии алмазного хонингования особо точных отверстий элементов двигателей и агрегатов летательных аппаратов. Получены новые научные результаты о механизме процесса обработки, закономерностях обеспечения высокой точности и производительности. Разработаны и внедрены методы проектирования технологической оснастки и новой гаммы отечественных хонинговальных станков. По результатам этих исследований сделано свыше 130 научных публикаций. Под руководством проф. Куликова защищено 6 кандидатских диссертаций.

Проф. Куликов являлся одним из организаторов научно-технического общества машиностроителей (НТО «Машпром») БАССР, которое возглавлял в течение 25 лет. Награжден многими почетными грамотами и именными значками ВС НТО и ЦП НТО «Машпром», имеет звания «Почетный член НТО „Машпром“», «Отличник печати».

КЛЮЧЕВЫЕ ПУБЛИКАЦИИ

1. **Хонингование** (на болг. языке). София: Техника, 1976.
2. **Прогрессивные методы хонингования**. М.: Машиностроение, 1988.
3. **Металлорежущие станки и станочные системы**. Свердловск: Изд. Свердл. ун-та, 1988.

ЮБИЛЕЙ

Владимир Сергеевич Куликов

Профессор, доктор технических наук, профессор кафедры сопротивления материалов УГАТУ. Известный специалист в области механики деформируемых тел.



Владимир Сергеевич Куликов родился 25 июля 1942 года в семье служащих в Уфе. Здесь окончил среднюю школу (1959), работал слесарем-сборщиком на моторостроительном заводе, закончил факультет авиационных двигателей УАИ (1964), трудился в должностях мастера, старшего мастера сборочного цеха, инженера-конструктора экспериментально-исследовательского и расчетного отделов, начальника бюро надежности на Рыбинском моторостроительном объединении и Уфимском опытно-конструкторском объединении «Гидромеханика» (1964–1969).

С начала 1969 года работает в УГАТУ, где прошел путь от ассистента, старшего преподавателя и доцента кафедры теории механизмов и деталей машин до профессора кафедры сопротивления материалов. В 1974 году защитил кандидатскую диссертацию по проблеме повышения прочности элементов ГТД, а в 1994 году — докторскую диссертацию, связанную с расчетом и проектированием ракетных двигателей твердого топлива. Свыше 15 лет был ученым секретарем кандидатских и докторского диссертационных советов по авиастроению, активно участвовал в организации и становлении института механики УНЦ РАН, работая в качестве его первого ученого секретаря, зам. директора по научной работе и зав. лабораторией механики деформируемого твердого тела. Организатор учебно-научной лаборатории при кафедре сопротивления материалов по поляризации-оптическим и численным методам решения задач механики.

Научные интересы связаны с развитием теоретических основ, моделей, алгоритмов и численных методов расчета процессов деформирования вязкоупругопластических тел в условиях нестационарных тепловых и физико-химических процессов и структурно-фазовых превращений материалов. По результатам исследований опубликовано свыше 100 научных работ. В рамках этого нового научного направления механики деформируемых тел, а также ряда комплексных научно-технических программ РАН, Миннауки РФ и АН РБ исследованы новые аспекты и разработаны теоретические основы, модели и алгоритмы расчета остаточных напряжений, формирующихся в процессах термоупруго-пластического деформирования при простом и сложном нагружении, а также термовязкоупругого деформирования в условиях нестационарных тепловых и физико-химических процессов полимеризации и структурного стеклования материалов. Исследовано остаточное напряженно-деформированное состояние в наиболее ответственных элементах авиационных и ракетных двигателей.

КЛЮЧЕВЫЕ ПУБЛИКАЦИИ

1. **Остаточные** напряжения, формирующиеся в процессах термоупругопластического деформирования. Уфа: Гилем, 1999.
2. **Остаточные** напряжения в элементах конструкций: Пособие по расчету. Уфа: УГАТУ, ИМ УНЦ РАН, 2000.
3. **Остаточные** напряжения в элементах неоднородных конструкций // Механика и прочность авиационных конструкций: Сб. докл. Уфа: УГАТУ, 2001.

ДЕЯТЕЛЬНОСТЬ ДИССЕРТАЦИОННЫХ СОВЕТОВ в первом полугодии 2002 года

ДОКТОРСКИЕ ДИССЕРТАЦИИ

Здесь и далее в скобках после названия специальности указан номер диссертационного совета в таблице диссертационных советов УГАТУ на С. 207.

05.09.01. Электротехнические комплексы и системы; 05.07.05. Тепловые, электроракетные двигатели и энергоустановки ЛА (2)

Куляпин В. М. Электроразрядные устройства систем управления космических аппаратов (развитие теории, исследование режимов работы, разработка). 07.06.2002.

05.13.05. Элементы и устройства вычислительной техники и систем управления (2)

Ясовеев В. Х. Магнитоотражающие волноводные преобразователи параметров движения (развитие теории, исследование технических возможностей, развитие научной базы для проектирования). Науч. конс.

д-р техн. наук, проф. В.Г.Гусев. 26.04.2002.

05.13.01. Системный анализ, управление и обработка информации (3)

Арьков В. Ю. Идентификация динамических моделей САУ ГТД и их элементов статистическими методами. Науч. конс. д-р техн. наук, проф. Г.Г.Куликов. 17.05.2002.

КАНДИДАТСКИЕ ДИССЕРТАЦИИ

05.03.01. Технологии и оборудование механической и физико-технической обработки; 05.13.12. Системы автоматизации проектирования (4)

Антипина Л. А. Метод автоматизированного проектирования станочных приспособлений на основе интегрированных моделей элементов технологической системы. Науч. рук. д-р техн. наук, проф. В.С.Мухин. 05.06.2002.

05.03.01. Технологии и оборудование механической и физико-технической обработки (4)

Маркелова Н. И. Удаление катодных отложений при выполнении технологических операций биполярной электрохимической обработки. Науч. рук. д-р техн. наук, проф. А.И.Зайцев. 21.06.2002.

05.07.05. Тепловые, электроракетные двигатели и энергоустановки летательных аппаратов (5)

Коновалова А. В. Газодинамическое моделирование камер сгорания ГТД на основе модульного метода. Науч. рук. канд. техн. наук, доц. В.Ф.Харитонов. 06.06.2002.

Скиба Д. В. Методика проектирования смесителя камеры сгорания с предварительной подготовкой топливно-воздушной смеси. Науч. рук. канд. техн. наук Р.С.Кашапов. 27.06.2002.

05.13.01. Системный анализ, управление и обработка информации (3)

Мугаттаров М. Г. Информационная система и технология реконструкции сложных форм по результатам анализа измерительной информации (на примере реконструкции лица человека). Науч. рук-ли д-р техн. наук, проф. Б.Г.Ильясов и канд. техн. наук, доц. Р.М.Галиулин. 19.04.2002.

Низамутдинов М. М. Интеллектуальная информационная поддержка управления деловыми процессами на основе гипертекстовой базы знаний. Науч. рук. канд. техн. наук, доц. Л.Р.Черныховская. 19.04.2002.

Ситчихин А. Н. Иерархические ситуационные модели с предисторией для автоматизированной поддержки решений в сложных системах. Науч. рук. д-р техн. наук, проф. В.В.Миронов. 16.04.2002.

Алимбекова Э. Р. Системное моделирование информационных процессов управления проектами при разработке природных ресурсов (на примере управления проектами «Сахалин-1» и «Сахалин-2»). Науч. рук. д-р техн. наук, проф. Г.Г.Куликов. 27.06.2002.

Куликов О. М. Информационная поддержка принятия решений при ликвидации техногенных чрезвычайных ситуаций на основе моделирования сценариев управления. Науч. рук. канд. техн. наук,

доц. Н.М.Дубинин. Науч. конс. канд. техн. наук, доц. И.У.Ямалов. 28.06.2002.

05.13.05. Элементы и устройства вычислительной техники и систем управления (2)

Саенко А. Г. Исполнительный орган системы управления технологической установки плазмохимической модификации поверхности полиолефиновых материалов. Науч. рук. д-р техн. наук, проф. С.В.Шапиро. 13.06.2002.

Андреева Т. П. Создание авиационного промышленного оптического пирометрического преобразователя. 13.06.2002.

05.13.06. Автоматизация и управление технологическими процессами и производствами (3)

Парфенов Е. В. Управление технологическим процессом электролитно-плазменного удаления покрытия из нитрида титана. Науч. рук-ли д-р техн. наук, проф. С.А.Горбатков и канд. хим. наук, доц. Р.Р.Невьянцева. 26.06.2002.

05.13.10. Управление в социальных и экономических системах (3)

Кузьмина Е. А. Модели и оптимизация учебных планов в образовательных системах. Науч. рук. д-р техн. наук, проф. Ю.С.Кабальнов. Науч. конс. канд. техн. наук, доц. А.Д.Никин. 16.05.2002.

Лукьянов Б.Г. Информационная система управления процессом физического развития молодежи с учетом индивидуальных особенностей. Науч. рук.-ли канд. техн. наук, доц. **Н.М. Дубинин** и д-р пед. наук, проф. **Г.И. Мокеев**. 28.06.2002.

05.13.11. Математическое и программное обеспечение вычислительных машин, комплексов и компьютерных сетей (6)

Белозеров А.Е. Информационно-математический комплекс программного обеспечения для анализа сложных многомерных статистических объектов (на примере нефтегазовых месторождений). Науч. рук. д-р техн. наук, проф. **Ю.Д. Коловертнов**. Науч. конс. канд. техн. наук, доц. **В.Ф. Галиакбаров**. 01.03.2002.

Павлов И.В. Модифицированный алгоритм Лемпела-Зива эффективного сжатия информации с использованием статистических прогнозирующих моделей. Науч. рук. д-р техн. наук, проф. **Ю.С. Кабальнов**. 21.06.2002.

05.13.13. Телекоммуникационные системы и компьютерные сети (6)

Низамов Ш.Р. Методы адаптивного управления информационными потоками в корпоративных сетях связи. Науч. рук. д-р техн. наук, проф. **А.Х. Султанов**. 28.06.2002.

05.13.18. Математическое моделирование, численные методы и комплексы программ (3)

Гилев А.В. Математические модели и программный комплекс для оптимального оценивания потоко-распределения в инженерных сетях.

Науч. рук. д-р техн. наук, проф. **Г.Н. Зверев**. Науч. конс. канд. техн. наук, ст. науч. сотр. **А.М. Аминев**. 26.06.2002.

22.00.03. Экономическая социология и демография (1)

Льсак И.А. Социальные факторы изменения отношения к труду работников агропредприятий в новых условиях хозяйствования. Науч. рук.-ли д-ра социол. наук, профессора **Ю.В. Акатьев** и **Р.Т. Насибуллин**. 14.06.2002.

22.00.08. Социология управления (1)

Рахматуллина З.Б. Проблемы управления процессом гуманитарного среднего профессионального образования (на материалах социологических исследований ССУЗов РБ). Науч. рук. д-р социол. наук, проф. **Ф.Г. Хайруллин**. 15.02.2002.

**ПЕРЕЧЕНЬ ДИССЕРТАЦИОННЫХ СОВЕТОВ УГАТУ
(по состоянию на апрель 2002 года)**

№ п/п	Шифр	Присуждаемая степень	Председатель	Зам. председателя	Ученый секретарь
1	Д-212.288.01	д-р и канд. социол. наук	Р. Т. Насибуллин	Л. А. Ширияев	Т. П. Моисеева
2	Д-212.288.02	д-р и канд. техн. наук	В. Г. Гусев	Ф. Р. Исмагилов	Г. Н. Утляков
3	Д-212.288.03	д-р и канд. техн. наук	Б. Г. Ильясов	В. И. Васильев	В. В. Мионов
4	Д-212.288.04	д-р и канд. техн. наук	В. С. Мухин	В. Ц. Зориктуев	А. М. Смыслов
5	Д-212.288.05	д-р и канд. техн. наук	В. С. Жернаков	А. М. Русак	Ф. Г. Бакиров
6	К-212.288.01	канд. техн. наук	Ю. М. Гусев	А. Х. Султанов	Р. А. Гараев

Номенклатура специальностей диссертационных советов

Д-212.288.01	22.00.03	Экономическая социология и демография
	22.00.08	Социология управления
Д-212.288.02	05.13.05	Элементы и устройства вычислительной техники и систем управления
	05.11.16	Информационно-измерительные и управляющие системы
	05.09.03	Электротехнические комплексы и системы
Д-212.288.03	05.13.01	Системный анализ, управление и обработка информации
	05.13.06	Автоматизация и управление технологическими процессами и производствами
	05.13.10	Управление в социальных и экономических системах
	05.13.12	Системы автоматизации проектирования
	05.13.18	Математическое моделирование, численные методы и комплексы программ
Д-212.288.04	05.02.08	Технология машиностроения
	05.03.01	Технологии и оборудование механической и физико-термической обработки
	05.16.01	Металловедение и термическая обработка металлов
	05.02.22	Организация производства
Д-212.288.05	01.02.06	Динамика, прочность машин, приборов и аппаратуры
	05.04.02	Тепловые двигатели
	05.04.13	Гидравлические машины, гидропневмоагрегаты
	05.07.05	Тепловые, электроракетные двигатели и энергоустановки летательных аппаратов
К-212.288.01	05.13.13	Телекоммуникационные системы и компьютерные сети
	05.13.15	Вычислительные машины и системы
	05.09.01	Электромеханика и электрические аппараты
	05.13.11	Математическое и программное обеспечение вычислительных машин, комплексов и компьютерных сетей



МЕМОРИАЛ

Израиль Аркадьевич Болотовский

04/IX-1912—30/XII-2001

Профессор, кандидат технических наук. Заслуженный деятель науки и техники БАСССР. Кавалер ордена «Знак Почета»

30 декабря 2001 г. на 90-м году ушел из жизни старейший работник российской высшей школы профессор Болотовский Израиль Аркадьевич, уважаемый и талантливый ученый нашего университета.

Всю свою жизнь Израиль Аркадьевич отдал нашему вузу, подготовке высококвалифицированных кадров для народного хозяйства страны.

Студент первого набора Рыбинского авиационного института, он закончил его с отличием в 1937 году. Начальник цеха крупнейшего моторостроительного завода, руководил его эвакуацией из Рыбинска в Уфу и организацией на новом месте производства двигателей для оборонной промышленности. Одновременно он преподавал в эвакуированном из Рыбинска авиационном институте, который с 1942 года стал Уфимским авиационным.

Старший преподаватель, доцент, заведующий кафедрой, декан факультета, Израиль Аркадьевич внес значительный вклад в становление авиационного вуза на земле Башкортостана и его дальнейшее развитие. Им создана известная в стране научная школа геометрического расчета зубчатых передач, под его руководством разработаны теория и методы расчетов, изданы известные в стране и за рубежом справочники и монографии, которые широко используются машиностроительными заводами, КБ и являются учебными пособиями в вузах, опубликовано около двухсот научных работ. Разработаны три Государственных стандарта.

Неутомимый труженик, он до последних дней работал над проблемами создания новых схем механизмов. Награжден орденом, медалями.

Великолепный лектор, Израиль Аркадьевич пользовался непререкаемым авторитетом. Многие известные ученые, руководители промышленных предприятий и научно-исследовательских и конструкторских организаций считают себя его учениками, они всегда вспоминали и будут вспоминать с огромной теплотой своего мудрого и талантливого учителя.

Светлый образ Израиля Аркадьевича Болотовского навсегда останется в памяти коллег, друзей и учеников.

КЛЮЧЕВЫЕ ПУБЛИКАЦИИ

1. **Справочник** по корригированию зубчатых колес. Свердловск: Машгиз, 1962.
2. **Цилиндрические** эвольвентные зубчатые передачи внешнего зацепления. М.: Машиностроение, 1974.
3. **Цилиндрические** эвольвентные зубчатые передачи внутреннего зацепления. М.: Машиностроение, 1977.
4. **Прямозубые** конические передачи. М.: Машиностроение, 1981.
5. **Справочник** по геометрическому расчету эвольвентных зубчатых и червячных передач. М.: Машиностроение, 1986.

МЕМОРИАЛ

Игорь Сергеевич Перельгин

01/IV-1937—24/I-2002

Профессор, доктор химических наук. Академик Российской академии естественных наук. Заслуженный деятель науки Российской Федерации. Соросовский профессор



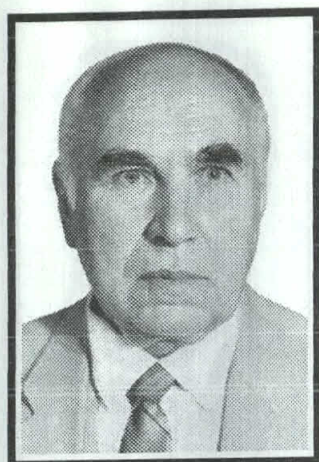
24 января с. г. ушел из жизни заведующий кафедрой общей физики УГАТУ профессор Игорь Сергеевич Перельгин. Проф. Перельгин родился в многодетной семье рабочего в Чистополе (Татарстан). В 1961 окончил физико-математический факультет Казанского университета и был оставлен в аспирантуре при кафедре оптики и спектроскопии. Там же в 1961 г. начал научно-педагогическую деятельность; был ассистентом, старшим преподавателем, доцентом. С августа 1965 г. и до последнего дня он заведовал кафедрой общей физики Уфимского авиационного института (ныне — УГАТУ).

Проф. Перельгин был одним из ведущих специалистов в области молекулярной спектроскопии и ее применения к исследованию строения вещества, автором 2-х монографий и свыше 300 научных работ, опубликованных в академических отечественных и зарубежных изданиях. Им внесен первостепенный вклад в развитие одной из фундаментальных проблем современного естествознания: исследования межмолекулярных, межионных, ион-молекулярных взаимодействий и их влияния на динамику частиц в конденсированных средах. Колебательная спектроскопия, лежащая в основе этих исследований, зарекомендовала себя мощным и эффективным методом в экспериментальном изучении влияния электронного и геометрического строения молекул и ионов на структурные и термодинамические характеристики веществ. Результаты выполненных им исследований конкретных веществ имеют большое практическое значение, в частности, выполненные им в 1967–74 гг. исследования влияния физико-механических факторов на структуру политетрафторэтилена позволили выработать оптимальную технологию производства из этого полимера трубопроводов для гидравлических систем летательных аппаратов нового поколения.

Профессором Перельгиным создана крупная научная школа, работы которой широко известны как у нас в стране, так и за рубежом. Среди его учеников 2 доктора и около 30 кандидатов наук. Его неоднократно приглашали за рубеж для чтения лекций в университетах Германии, Франции, Канады, Польши, Австрии, США и других стран.

Кафедра, руководимая проф. Перельгиным в течение более 36 лет, по уровню оснащенности учебных и научных лабораторий, кадровому составу, постановке учебно-воспитательной, методической и научно-исследовательской работы неизменно занимала достойное место не только среди лучших кафедр университета, но и среди общенаучных кафедр технических вузов России.

Память о профессоре Игоре Сергеевиче Перельгине навсегда останется в сердцах тех, кто его знал, имел возможность с ним общаться, вместе с ним работал.



МЕМОРИАЛ

Илларион Мартемьянович Хомяков

17/XI-1918—20/III-2002

Профессор, доктор технических наук. Генерал-майор-инженер в отставке. Кавалер орденов Ленина, Дружбы народов, Отечественной войны. Заслуженный деятель науки и техники Казахской ССР. Награжден многими медалями, Почетной грамотой Республики Башкортостан

20 марта с. г. после тяжелой и продолжительной болезни ушел из жизни доктор технических наук, профессор, генерал-майор-инженер Илларион Мартемьянович Хомяков.

И. М. Хомяков родился в селе Николаевское Нуримановского района Башкирии. Рабфаковец, выпускник Свердловского горного института, он с 1942 года связал свою жизнь с Вооруженными Силами. После окончания Военной академии связи в 1947 году служил в войсках Московского военного округа. С 1949 по 1974 год активно участвовал в разработке, испытаниях и принятии на вооружение различных образцов современной ракетно-космической техники, пройдя путь от инженера-испытателя до заместителя начальника полигонов Капустин Яр и Байконур по научно-исследовательской работе, принимал непосредственное участие в запуске первых пилотируемых космических кораблей и постановке на боевое дежурство первых ракетных комплексов. Работал с такими крупными учеными современности, как академики С. П. Королев, М. К. Янгель, В. П. Глушко, Н. А. Пилugin, В. Н. Челомей, В. П. Бармин, Н. Д. Кузнецов, В. П. Макеев, В. П. Мишин, В. И. Кузнецов.

После увольнения в запас в 1974 году и до выхода на пенсию в 1999 году проф. И. М. Хомяков работал в УГАТУ заведующим кафедрой авиационного электрооборудования, был организатором и первым деканом факультета систем управления. Под его научным руководством проводились исследования по актуальным проблемам авиации и космонавтики совместно с Центральным институтом авиационного моторостроения, Уфимским научно-производственным предприятием «Молния», Саратовским КБ электроизделий, НИИ авиационного оборудования, Киевским институтом электродинамики и другими предприятиями и организациями. В период с 1977 по 1997 годы под руководством проф. И. М. Хомякова защищено свыше двадцати кандидатских диссертаций, двое его учеников защитили докторские диссертации. Сфера его научных интересов включала также направления, связанные с совершенствованием технологии подготовки специалистов в высшей школе, повышением эффективности образовательно-воспитательной системы, развитием творческой активности студентов, совершенствованием структуры и содержания учебных планов, форм и методов воспитательной работы.

Светлая память об Илларионе Мартемьяновиче Хомякове — замечательном человеке, патриоте Родины, талантливом ученом и педагоге — навсегда сохранится в наших сердцах.