

## ЗВАНИЯ, ПРЕМИИ, НАГРАДЫ

## ПОЧЕТНЫЙ ДОКТОР УГАТУ

Решением ученого совета университета от 16 апреля 1999 года установлено звание «Почетный доктор Уфимского государственного авиационного технического университета». Звания удостоиваются лица, имеющие большие заслуги в науке, технике, образовании и укреплении международного сотрудничества, а также внесшие крупный вклад в развитие УГАТУ.

Звания «Почетный доктор УГАТУ» удостоены:

- Матвеевко А.М. (Москва);
- Шорин В.П. (Самара);
- Виттих З. (Карлсруэ, ФРГ);
- Рембольд У. (Карлсруэ, ФРГ).

**МАТВЕЕВКО**  
Александр Макарович



Член-корреспондент РАН, профессор, доктор технических наук, ректор и заведующий кафедрой Московского государственного авиационного института (технического университета). Председатель совета учебно-методического объединения вузов России по образованию в области авиации, ракетостроения и космоса. Президент ассоциации «Аэрокосмическое высшее образование».

Специалист в области проектирования бортовых энергетических систем и систем жизнеобеспечения летательных аппаратов.

Внес большой личный вклад в организацию подготовки для УГАТУ научно-педагогических кадров высшей квалификации, в укрепление и развитие связей УГАТУ с МАИ. Неоднократный официальный оппонент и научный консультант по диссертациям сотрудников университета. Способствовал подготовке и изданию ряда учебников и учебных пособий с грифом УМО авиационных вузов.

**ШОРИН**  
Владимир Павлович



Действительный член РАН, профессор, доктор технических наук, заведующий кафедрой автоматических систем энергетических установок и директор института акустики машин Самарского государственного аэрокосмического университета. Председатель Самарского научного центра РАН. Заслуженный деятель науки и техники, лауреат Государственной премии.

Специалист в области динамики гидрогазовых систем летательных аппаратов и двигателей и в области организации высшего образования. Инициатор и активный разработчик Закона о высшем образовании.

Внес значительный личный вклад в развитие УГАТУ. В рамках федеральной программы по государственной поддержке интеграции высшего образования и фундаментальной науки при его инициативе в УГАТУ осуществляется ряд проектов. Неоднократные научные доклады и консультации в УГАТУ способствуют развитию актуальных научных исследований и подготовке научно-педагогических кадров.

**Сигмар ВИТТИХ**  
(Zigmar VITTIH)



Профессор, доктор-инженер, ректор Технического университета г. Карлсруэ (Германия).

Сфера научных интересов: силовые установки самолетов, турбины, техника горения, энергетика, оптическая измерительная техника. Имеет свыше 250 научных публикаций, учебных пособий, патентов в различных областях науки и техники.

Первый из ректоров зарубежных университетов, при поддержке которого начали развиваться договорные отношения между отдельными факультетами УГАТУ и Технического университета г. Карлсруэ, появились совместные научные проекты, гранты, прошли стажировку за рубежом студенты, аспиранты, молодые ученые, профессора, учебный процесс в УГАТУ обогатился достижениями зарубежной высшей школы.

**Ульрих РЕМБОЛЬД**  
(Ulrich REMBOLD)



Профессор, доктор-инженер, в 1975-1997 гг. директор Института компьютерных систем и робототехники Технического университета г. Карлсруэ, руководитель группы в Исследовательском центре информатики. Ныне почетный пожизненный профессор этого университета.

Специалист в области роботов, компьютерного управления производственными процессами, автоматизированных систем контроля качества.

Первый из зарубежных партнеров, по инициативе которого начали развиваться договорные отношения между отдельными подразделениями УГАТУ и Технического университета г. Карлсруэ, появились совместные научные проекты, гранты, прошли стажировку за рубежом студенты, аспиранты, молодые ученые, профессора, опубликованы совместные научные издания и учебники, учебный процесс в УГАТУ обогатился достижениями зарубежной высшей школы.



### ПРЕМИЯ ПРАВИТЕЛЬСТВА РФ

Постановлением правительства Российской Федерации «О присуждении премий Правительства Российской Федерации 1997 года в области науки и техники» (№ 382 от 06.04.88) за создание ряда принципиально новых конструкций гибких металлических трубопроводов для авиакосмической техники, транспортных средств и других объектов Премии правительства РФ удостоена большая группа ученых и специалистов, среди них сотрудники УГАТУ:

**Брюханов А. М.** — канд. техн. наук, зав. отраслевой науч.-иссл. лабораторией по гибким трубопроводным системам ГТД;

**Итбаев В. К.** — д-р техн. наук, профессор кафедры авиационных двигателей УГАТУ.

### ГОСУДАРСТВЕННАЯ ПРЕМИЯ РФ

За работу «Основы теории нетрадиционных преобразователей энергии и внедрение их в энергетику Республики Башкортостан» Государственной премии РФ в области науки и техники 1999 года удостоены сотрудники университета:

**Ахмедзянов А. М.** — д-р техн. наук, профессор, зав. кафедрой авиационных двигателей УГАТУ.

**Рыжов А. А.** — генеральный конструктор ГНПП «Мотор», профессор кафедры авиационных двигателей УГАТУ.

### УЧЕНЫЕ ЗВАНИЯ

Решением Минобразования России в 1999 году ученое звание профессора получили следующие сотрудники УГАТУ:

**Гизатуллин Ф. А.**, д-р техн. наук — по кафедре электрооборудования

летательных аппаратов и наземного транспорта;

**Зайцев А. Н.**, д-р техн. наук — по кафедре сварочного производства;

**Исмагилов Ф. Р.**, д-р техн. наук — по кафедре электромеханики;

**Крымский В. Г.**, д-р техн. наук — по кафедре промышленной электроники;

**Мулик А. В.**, канд. техн. наук — по кафедре информационно-измерительной техники.

### ПОЧЕТНЫЕ ЗВАНИЯ

**Жернаков В. С.** — д-р техн. наук, профессор, проректор по научной работе УГАТУ — почетное звание «Заслуженный деятель науки и техники Российской Федерации»

**Шамуратов М. М.** — проректор по административно-хозяйственной работе — звание «Почетный работник высшего профессионального образования России»

### ДОКТОРСКИЕ<sup>1</sup>

01.01.02. Дифференциальные уравнения

**Газизов Р. К.** Приближенные группы преобразований дифференциальных уравнений с малым параметром. Дис. совет в Ин-те математики и механики Уральского отд. РАН (г. Екатеринбург). 12.05.99.

01.02.06. Динамика, прочность машин, приборов и аппаратуры (1)<sup>2</sup>

**Комаров С. С.** Диссертация на спецтему. 29.10.99.

01.04.07. Физика твердого тела

**Исламгалиев Р. К.** Границы зерен и физические явления в наноструктурных материалах. Науч. конс. д-р физ.-мат. наук, проф. Р. Г. Валиев. Дис. совет в Ин-те физики молекул УНЦ РАН (г. Уфа). 28.09.99.

05.13.05. Элементы и устройства вычислительной техники и систем управления (4)

**Костокова Т. П.** Многорезонансные исполнительные элементы систем преобразования параметров

электроэнергии для разрядно-импульсных технологических установок (развитие теории, исследование режимов работы, оптимизация). 15.10.99.

05.13.07. Автоматизация технологических процессов и производств (4)

**Веревкин А. П.** Автоматическое управление технологическими процессами нефтепереработки по показателям качества продуктов. Работа выполнена в Уфимском гос. нефтяном техн. ун-те. 04.06.99.

05.13.14. Системы обработки информации и управления (2)

**Уразбахтина Л. Б.** Интегрированные интеллектуальные системы обработки информации для контроля технического состояния авиационных двигателей по результатам испытаний. Науч. конс. д-р техн. наук, проф. В. И. Васильев. 12.02.99.

08.00.05. Экономика и управление народным хозяйством

**Аристархова М. К.** Управление коммерческой деятельностью (на промышленном предприятии). Науч. конс. д-р экон. наук, проф.

А. В. Зырянов. Дис. совет в Уральском гос. экономическом ун-те (г. Екатеринбург).

**Гайнанов Д. А.** Методология и методы обеспечения эффективного функционирования и развития производства в условиях нестабильной макроэкономики. Науч. конс. д-р техн. наук, проф. Н. К. Зайнашев. Дис. совет в Гос. инженерно-экономической академии (г. С.-Петербург). 02.11.99.

### КАНДИДАТСКИЕ<sup>3</sup>

05.02.08. Технология машиностроения (7)

**Сафин Э. В.** Комбинированная модификация титановых сплавов с целью повышения их сопротивления. Науч. рук. д-р техн. наук, проф. А. Н. Смыслов. На стыке со спец. 05.02.01 Материаловедение. 07.05.99.

05.03.01. Процессы механической и физико-технической обработки, станки и инструмент (7)

**Вотинцева Л. В.** Электрохимическая обработка никельхромовых сплавов после высокотемпературного воздействия на расплав и модифицирования. Науч. рук. д-р техн. наук, проф. Н. А. Амирханова. 23.04.99.

<sup>1</sup>Приведены докторские диссертации, защищенные в 1999 году.

<sup>2</sup>Здесь и далее в скобках после названия специальности указан номер диссертационного совета в таблице диссертационных советов УГАТУ, приведенной на с. 190.

<sup>3</sup>Приведены кандидатские диссертации, защищенные в 1999 году в диссертационных советах УГАТУ.



## 05.04.02. Тепловые двигатели (7)

**Дударева Н. Ю.** Поршневое кольцо из алюминиевого сплава для ДВС. Науч. рук. д-р техн. наук, проф. Б. П. Рудой. 22.10.99.

## 05.07.05. Тепловые двигатели летательных аппаратов (7)

**Максимов Д. А.** Закономерности образования окислов азота при сжигании предварительно подготовленной смеси в камерах сгорания наземных установок на базе авиационных ГТД. Науч. рук. канд. техн. наук, доц. Р. С. Кашапов. 24.02.99.

**Шехтман С. Р.** Метод ионно-плазменной очистки и осаждения покрытий на детали ГТД с использованием разряда на основе эффекта положения катода. Науч. рук. д-р техн. наук, проф. В. В. Будилов. 24.03.99.

**Яруллин Т. Р.** Исследование и разработка модели согласования геометрического облика авиационного ГТД в процессе его проектирования. Науч. рук. д-р техн. наук, проф. А. М. Ахмедзянов. 09.04.99.

**Шляпин Е. Ю.** Метод технологического проектирования на основе интеллектуальных конструкторско-технологических моделей в авиационном двигателестроении. Науч. рук. д-р техн. наук, проф. В. В. Будилов. 25.06.99.

## 05.11.16. Информационно-измерительные системы (4)

**Мирин Н. В.** Системы для оценки электрических свойств биологических объектов (измерительные операции, концепция построения ИИС, функциональные узлы систем, теоретические и экспериментальные исследования свойств объекта). Науч. рук. д-р техн. наук, проф. В. Г. Гусев. 16.02.99.

**Аитов А. М.** Способ и технические средства оперативного получения измерительной информации о составе жидких и газообразных сред. Науч. рук. д-р техн. наук, проф. Ю. С. Шаталов. 15.10.99.

## 05.13.05. Элементы и устройства вычислительной техники и систем управления (4)

**Грахов П. А.** Магнестрикционные исполнительные устройства для активной оптики (развитие теории, исследование характеристик и конструкции). Науч. рук. канд. техн. наук, проф. С. Т. Кусимов. Науч. конс. канд. техн. наук, доц. А. З. Тлявли. 28.12.99.

**Мухин М. А.** Высокоэффективный электродинамический элемент

системы управления с дисковой вторичной системой. Науч. рук. д-р техн. наук, проф. И. Х. Хайруллин. Науч. конс. д-р техн. наук, проф. Ф. Р. Исмагилов. 27.12.99.

**Саттаров Р. Р.** Электромагнитные демпфирующие элементы амортизационных систем с аксиальными прорезями в цилиндрической вторичной среде. Науч. рук. д-р техн. наук, проф. И. Х. Хайруллин. Науч. конс. д-р техн. наук, проф. Ф. Р. Исмагилов. 28.12.99.

**Стыскин А. В.** Универсальный силовой модуль управления имитатора бортовой сети. Науч. рук. д-р техн. наук, проф. Л. Э. Рогинская. 27.12.99.

**Султанов С. Ф.** Исследование и коррекция инструментальных погрешностей инклинометрических преобразователей. Науч. рук. д-р техн. наук, проф. Г. В. Миловзоров. 01.07.99.

## 05.13.06. Автоматизированные системы управления (6)

**Никифоров Д. В.** Модели и алгоритмы быстрого поиска траекторий многозвенных манипуляторов для автоматизированной системы управления. Науч. рук. д-р техн. наук, проф. Н. И. Юсупова. 25.06.99.

**Сметанина О. Н.** Помехоустойчивые иерархические ситуационные модели для автоматизированного управления техническими объектами. Науч. рук. д-р техн. наук, проф. Н. И. Юсупова. 22.01.99.

**Старцев М. А.** Интегрированная информационная система для автоматизированного управления процессом капитального строительства на промышленном предприятии на основе иерархических ситуационных моделей сетевого планирования. Науч. рук. канд. техн. наук, доц. Р. Г. Низматуллин. 18.05.99.

**Троянов Т. А.** Автоматизация процессов оперативного управления нефтедобычей (на примере ОАО «Роснефть-Сахалинморнефтегаз»). Работа выполнена в Сахалинском НИПИморнефть и в УГАТУ. Науч. рук. д-р техн. наук, проф. В. Н. Астафьев. 03.12.99.

## 05.13.07. Автоматизация технологических процессов и производств (5)

**Никин А. Д.** Адаптивная система управления температурно-силовыми режимами процесса резания металлов. Науч. рук. д-р техн. наук, проф. В. Ц. Зориктуев.

Науч. конс. д-р техн. наук, проф. Ю. С. Кабальнов. 07.05.99

**Даринцев О. В.** Алгоритмы адаптивного и интеллектуального управления мобильным микроманипуляционным роботом. Науч. рук. д-р техн. наук, проф. Б. Г. Ильясов. 12.11.99.

## 05.13.10 Управление в социальных и экономических системах (6)

**Аминев Р. С.** Модели устойчивости локальных эколого-экономических систем как сложных динамических объектов. Науч. рук. д-р техн. наук, проф. Б. Г. Ильясов. Науч. конс. канд. техн. наук Р. З. Хамитов. 02.04.99.

**Герасимова И. Б.** Социальные и системные аспекты управления подготовкой научных кадров (на примере Республики Башкортостан). Науч. рук. д-р социол. наук, проф. Р. Т. Насибуллин. Науч. конс. д-р техн. наук, проф. Г. Г. Куликов. 14.05.99.

**Дуленко В. А.** Система информационной поддержки принятия решений при управлении силами и средствами органов, исполняющих наказания, в экстремальных ситуациях. Работа выполнена в УГАТУ и Уфимском юридическом ин-те МВД России. Науч. рук. канд. техн. наук, доц. Л. М. Бакусов. 29.12.99.

## 05.13.12. Системы автоматизации проектирования (5)

**Мухаметзянов Р. З.** Структурные преобразования размещений прямоугольных объектов в системах автоматизированного проектирования раскроя-упаковки. Науч. рук. д-р техн. наук, проф. Э. А. Мухачева. 09.06.99.

**Харрасов И. А.** Анализ надежности сложных технических систем в процессе их проектирования на основе понятий развивающихся систем. Науч. рук. д-р техн. наук, проф. А. М. Половко. (С.-Петербург). 09.06.99.

## 05.13.14. Системы обработки информации и управления (6)

**Петунин В. И.** Анализ и синтез многосвязных систем автоматического управления газотурбинными двигателями с селективированием каналов. Науч. рук. канд. техн. наук, доц. А. И. Фрид. 18.06.99.



08.00.05. Экономика и управление народным хозяйством (8)

**Ахтямова А. Р.** Институциональные основы формирования финансово-промышленных групп. Науч. рук. д-р социол. наук, проф. **Ф. С. Мухаметлатыпов**. 17.12.99.

**Гизатуллин Т. Х.** Минимизация риска в малом и среднем бизнесе. Работа выполнена в ин-те экономики Уральского отделения РАН.

Науч. рук. д-р экон. наук, проф. **Ю. В. Перевалов**. 02.07.99.

**Петрова Н. Л.** Оптимизация численности производственных работников предприятия в условиях неустойчивого спроса на продукцию. Науч. рук. д-р техн. наук, проф. **Н. К. Зайнашев**. 02.07.99.

**Диваева Э. А.** Разработка организационно-экономических основ инновационного механизма в промышленности. Работа выполнена в Нац-

ональном банке РБ. Науч. рук. канд. экон. наук, доц. **Р. Н. Шайбаков**. 02.07.99.

**Бычкова А. С.** Конкурентоспособность предприятия: методы анализа и оценки. Науч. рук. д-р экон. наук, проф. **А. С. Макулов**. 20.10.99.

**Яковлева Е. В.** Организационно-экономический механизм формирования инвестиционных ресурсов предприятия. Науч. рук. д-р экон. наук, проф. **А. С. Макулов**. 11.02.99.

### Диссертационные советы УГАТУ

№ п/п	Шифр	Степень	Председатель	Зам. председателя	Ученый секретарь	Кол-во защит
1	ССД-063.20.01	д-р техн. наук	Р. Р. Мавлютов	В. С. Жернаков	Ф. Г. Бакиров	1
2	ССД-063.20.02	д-р техн. наук	Б. Г. Ильясов	Н. К. Зайнашев	В. В. Миронов	1
3	Д-063.17.01	д-р техн. наук	В. С. Жернаков	В. Ц. Зориктуев	А. М. Смыслов	1
4	Д-063.17.02	д-р техн. наук	В. Г. Гусев	И. Х. Хайруллин	Г. Н. Утляков	8
5	К-063.17.01	канд. техн. наук	Б. Г. Ильясов	В. И. Васильев	Л. М. Бакусов	4
6	К-063.17.03	канд. техн. наук	Ю. М. Гусев	Н. К. Зайнашев	В. Н. Ефанов	8
7	К-063.17.04	канд. техн. наук	В. С. Мухин	Э. Г. Гимранов	А. М. Смыслов	7
8	К-063.17.05	канд. экон. наук	А. М. Мухамедьяров	Н. К. Зайнашев	К. Ф. Усманова	6

### ВАЖНЕЙШИЕ ПУБЛИКАЦИИ

#### МОНОГРАФИИ

- Жернаков В. С., Кузьминых А. А., Якупов Р. Г.** Проектирование составного холодильного инструмента. М.: Машиностроение, 1999. 221 с.
- Зайнашев Н. К.** Производственный менеджмент. Экономико-математические модели. Уфа: УГАТУ, 1999. 302 с.
- Костюкова Т. П.** Моделирование и принятие технических решений при разработке преподавателей параметров электроэнергетики. Уфа: УГАТУ, 1999. 220 с.
- Куликов Г. Г., Набагов А. Н., Речкалов А. В., Черняховская Л. Р.** и др. Автоматизированное проектирование информационно-управляющих систем. Проектирование экспертных систем на основе системного моделирования. Уфа: УГАТУ, 1999. 223 с.
- Кусимов С. Т., Султанов А. Х., Багманов В. Х., Крымский В. Г.** Моделирование и обработка изображений в оптических системах космического видения. М.: Наука, 1999. 209 с.

- Рудерман С. Ю.** Об оптимизационных размерах алфавитов и возможной причине их наблюдаемости в природе. Обзорные промышленной и прикладной математики. М.: ТВП, 1999. 37 с.
- Проблемы проектирования и развития систем автоматического управления и контроля ГТД / Под ред. С. Т. Кусимова, Б. Г. Ильясова, В. И. Васильева.** М.: Машиностроение, 1999. 609 с.
- Селиванов С. Г., Анферов М. А.** Моделирование технологической подготовки производства в машиностроении. Уфа: Гилем, 1999. 267 с.
- Усманова Л. Ф.** Организационно-правовые нормы предпринимательской деятельности в аграрном секторе экономики. Уфа: УГАТУ, 1999. 203 с.
- Филимонов М. А.** Это наша с тобой биография: Очерки истории профсоюзной организации работников народного образования и науки Республики Башкортостан. Уфа: АДИ, 1999. 248 с.
- Филиповых Н. Н., Романов В. М., Лукьянов Б. Г.**

- Полвека со спортом (История физической культуры и спорта УГАТУ). Уфа: УГАТУ, 1999. 107 с.
- Хамитов Р. З., Крымский В. Г., Павлов С. В.** Построение системы стратегического управления безопасностью населения субъекта Российской Федерации (опыт Республики Башкортостан). Уфа: Экология, 1999. 118 с.
  - Ширяев Л. А., Гилязетдинов Д. М., Дорожкин Ю. Н., Файзуллин Ф. С.** и др. Проблемы социального реформирования в Башкортостане. Уфа: АН РБ, 1999. 196 с.

#### УЧЕБНИКИ И УЧЕБНЫЕ ПОСОБИЯ<sup>1</sup>

- Голиков В. Д.** Социология управления: Учеб. пособие. Уфа: «Восточный ун-т», 1999. 139 с.
- Зверев Г. Н.** Основания теоретической информатики. 8. Дискретно-непрерывная сенфорика: Учеб. пособие. Уфа: УГАТУ, 1999. 204 с.

<sup>1</sup>Представлены издания с грифом Учебно-методических объединений вузов России



3. **Зверев Г. Н.** Основания теоретической информатики. 9. Сенфорика в исследовании, проектировании, преобразовании реальности: Учеб. пособие. Уфа: УГАТУ, 1999. 132 с.
  4. **Зиннуров У. Г.** Стратегическое маркетинговое планирование и управление на предприятии: Учеб. пособие. Уфа: УГАТУ, 1999. 250 с.
  5. **Каменев С. И.** Гражданская авиация России: Учеб. пособие. Уфа: УГАТУ, 1999. 244 с.
  6. **Куликов Г. Г., Куликов О. М., Полиенко Л. С., Ямалов И. У.** Системное проектирование автоматизированных информационных систем: Учеб. пособие. Уфа: УГАТУ, 1999. 100 с.
  7. **Куликов Г. Г., Брейкин Т. В., Арьков В. Ю.** Интеллектуальные информационные системы: Учеб. пособие. Уфа: УГАТУ, 1999. 129 с.
  8. **Основы автоматизации и управления технологическими процессами в машиностроении:** Учеб. пособие для студ. техн. вузов / В. Ц. Зориктуев, Н. С. Буткин, А. Г. Схиртладзе и др.; Под общ. ред. В. Ц. Зориктуева, Н. С. Буткина. Уфа: УГАТУ, 1999. 406 с.
  9. **Теория организаций:** Учебник / Под ред. В. Г. Алиева. Авторы: Алиев В. Г., Селиванов С. Г., Варфоломеев В. П. и др. М.: Луч, 1999. 416 с.
- НАУЧНЫЕ СБОРНИКИ**
1. **Вопросы обучения иностранным языкам: методика, лингвистика, психология:** Матер. конф. / Отв. ред. Н. П. Пешкова. Уфа: УГАТУ, 1999. 137 с.
  2. **Вычислительная техника и новые информационные технологии:** Межвуз. науч. сб. Вып. 2 / Отв. ред. В. И. Васильев. Уфа: УГАТУ, 1999. 169 с.
  3. **Измерительные преобразователи и информационные технологии:** Межвуз. науч. сб. / Отв. ред. В. Г. Гусев. Уфа: УГАТУ, 1999. 210 с.
  4. **Интеллектуальное управление в сложных системах – 99:** Материалы Республ. науч.-тех. конф. / Отв. ред. Б. Г. Ильясов. Уфа: УГАТУ, 1999. 175 с.
  5. **Интеллектуальные системы управления и обработки информации:** Тез. докл. междунар. молодежн. науч.-техн. конф. 28–28 сент. 1999 / Отв. ред. Г. Н. Утляков. Уфа: УГАТУ, 1999. 223 с.
  6. **Научно-технический и научно-образовательный комплексы региона: проблемы и перспективы развития:** Матер. науч.-практ. конф. / Отв. ред. Т. С. Колюков. Уфа: УГАТУ, 1999. 256 с.
  7. **Оптимальное управление мехатронными станочными системами:** Сб. науч. тр. / Отв. ред. В. Ц. Зориктуев. Уфа: УГАТУ, 1999. Ч. 1. 216 с.; Ч. 2. 123 с.
  8. **Принятие решений в условиях неопределенности:** Межвуз. науч. сб. / Отв. ред. Э. А. Мухачева. Уфа: УГАТУ, 1999. 364 с.
  9. **Актуальные проблемы авиадвигателестроения:** Междунар. науч. издание / Отв. ред. Ф. Г. Бакиров. Уфа: УГАТУ, 1999. 181 с.
  10. **Техника на пороге XXI века /** Отв. ред. В. С. Мухин. Уфа: Гилем, 1999. 266 с.
  11. **Управление в сложных системах.** Науч. издание / Отв. ред. Г. Г. Куликов. Уфа: УГАТУ, 1999. 260 с.
  12. **Физическая культура и спорт на рубеже веков:** Матер. междунар. науч.-практ. конф. / Отв. ред. Г. И. Мокеев. Уфа: УГАТУ, 1999. 336 с.

**ОТКРЫТЫЙ КОНКУРС  
НА ЛУЧШУЮ НАУЧНУЮ  
РАБОТУ СТУДЕНТОВ  
ПО ЕСТЕСТВЕННЫМ,  
ТЕХНИЧЕСКИМ  
И ГУМАНИТАРНЫМ  
НАУКАМ В ВУЗАХ  
РОССИИ**

В 1999 году подведены итоги конкурса 1998 года. Из 18 поданных работ награды получили следующие.

**Мугатаров М. Г.** Система ориентации подземного манипулятора. Автор – выпускник кафедры технической кибернетики, науч. рук. проф. Г. Г. Ковшов. Работа награждена медалью Минобразования РФ «За лучшую научную студенческую работу» по разделу «Нефтяная и газовая промышленность».

**Тузов В. А.** Система контроля безопасной работы робота-манипулятора с высокой грузоподъемностью. Автор – выпускник кафедры технической кибернетики, науч. рук. проф. Ю. С. Кабальнов. Работа на-

**СТУДЕНЧЕСКАЯ НАУКА**

граждена дипломом Минобразования РФ по разделу «Приборостроение и автоматика».

**Гилев Д. А.** Разработка обучающей системы по онкологии. Автор – выпускник кафедры технической кибернетики, науч. рук. доц. В. Н. Мукасеева. Работа награждена дипломом Минобразования РФ по разделу «Новые информационные технологии».

**Фаткулбаянов А. Р.** Разработка системы управления процессом озонирования при пневматическом транспортировании комбикормов. Автор – выпускник кафедры технической кибернетики, науч. рук. доц. А. М. Пугин. Работа награждена дипломом Минобразования РФ по разделу «Сельскохозяйственные науки и сельскохозяйственное производство».

**Черепанова Е. В.** Совершенствование системы затрат промышленного предприятия на охрану окружающей среды. Автор – выпускница кафедры экономики промышленности,

науч. рук. ст. преп. Н. В. Дзинтер. Работа награждена дипломом Минобразования РФ по разделу «Охрана труда».

**Рязанова А. Ю.** Совершенствование системы экологических платежей промышленного предприятия. Автор – выпускница кафедры экономики промышленности, науч. рук. ст. преп. Н. В. Дзинтер. Работа награждена дипломом Минобразования РФ по разделу «Охрана труда».

**ВСЕРОССИЙСКИЙ  
КОНКУРС-ВЫСТАВКА  
«КОМПЬЮТЕРНЫЙ  
ИНЖИНИРИНГ»**

Принимала участие одна работа:

**Кузьмин Е. М.** Разработка методики конструирования турбины двухвального ТРУД Р-195 в среде САД/САМ системы SIMATRON. Дипломная работа по кафедре авиационных двигателей, науч. рук. доц. И. А. Кривошеев. Работа завоевала



3-е место и награждена дипломом Оргкомитета.

**ВСЕРОССИЙСКИЙ КОНКУРС  
ДИПЛОМНЫХ ПРОЕКТОВ  
ПО СПЕЦИАЛЬНОСТИ  
«ТЕХНОЛОГИЯ И КАЧЕСТВО  
АВИАЦИОННОЙ ТЕХНИКИ»**

Представлены 5 работ.

**Валекжанин Д. Ю.** Разработка методики диагностики автомобильных ДВС методом инфракрасной термографии. Автор — студ. кафедры двигателей внутреннего сгорания, науч. рук. проф. Б.П.Рудой. Работа завоевала 4-е место и награждена Почетной грамотой.

**Лысов Ю. А.** Проект реконструирования механического цеха по изготовлению деталей газотурбинных двигателей. Автор — студ. кафедры технологии машиностроения, науч. рук. проф. С.Г.Селиванов. Работа завоевала 4-е место и награждена Почетной грамотой.

**Искужин Э. С.** Технический проект участка по изготовлению вырубных штампов. Автор — студ. каф. технологии машиностроения, науч. рук. доц. В.Э.Галиев. Работа завоевала 4-е место и награждена Почетной грамотой.

**Павлов А. В.** Проект механического цеха по изготовлению деталей ГТД с подробной разработкой технологии изготовления лопатки 1 степени КНД. Автор — студ. каф. технологии машиностроения, науч. рук. проф. А. М. Смыслов. Работа завое-

вала 4-е место и награждена Почетной грамотой.

**Кузьмин Е. М.** Разработка методики конструирования турбины двухвального ТРУД Р-195 в среде CAD/CAM системы SIMATRON. Автор — студ. каф. авиационных двигателей, науч. рук. — доц. И.А.Кривошеев. Работа завоевала 2-е место и награждена Почетной грамотой.

**КОНКУРС  
НАУЧНЫХ РАБОТ  
СТУДЕНТОВ ВУЗОВ  
РЕСПУБЛИКИ  
БАШКОРТОСТАН**

Из 27 участников из УГАТУ отмечены следующие работы.

**Николенко О. Б.** Разработка модели прогнозирования объема инвестиций. Автор — студ. кафедры ФиЭА, науч. рук. доц. Л.С.Валинурова. Работа завоевала 2-е место.

**Фахрутдинов А. Ф.** Анализ влияния валютных операций на экономику Республики Башкортостан. Автор — студ. кафедры ФиЭА, науч. рук. доц. Л.С.Валинурова. Работа завоевала 3-е место.

**II РЕСПУБЛИКАНСКИЙ  
СМОТР-КОНКУРС  
СТУДЕНЧЕСКИХ  
НАУЧНЫХ РАБОТ  
«ИНФОРМТЕХ-99»**

2 участника:

**Минияров Р. Т.** Модель оптимального проектирования информа-

ционно-управляющих систем. Автор — магистрант каф. АСУ, науч. рук. доц. А.Н.Набатов. Работа завоевала 1-е место и награждена Почетной грамотой Госкомитета РБ.

**Танюкевич М. В.** Информационная поддержка принятия решений в профориентационной педагогической деятельности. Автор — магистрант каф. АСУ, науч. рук. доц. Л.Я.Бухарбаева. и проф. Ю.С.Кабальнов. Работа завоевала 2-е место и награждена Почетной грамотой Госкомитета РБ.

**КОНКУРС  
НА ЛУЧШУЮ РАБОТУ  
ПО СТАНДАРТИЗАЦИИ,  
МЕТРОЛОГИИ  
И СЕРТИФИКАЦИИ  
СРЕДИ УЧАЩИХСЯ  
ВЫСШИХ И СРЕДНИХ  
ПРОФЕССИОНАЛЬНЫХ  
УЧЕБНЫХ ЗАВЕДЕНИЙ  
РБ**

2 участника:

**Нагаев О. Н.** Исследование случайных сигналов (учебно-исследовательская лабораторная работа). Автор — магистрант кафедры промышленной электроники, науч. рук. проф. А.И.Зайко. Работа завоевала 3-е место по группе вузов.

**Сидоркина Н. А.** Автоматизированное рабочее место поверителя. Автор — студ. каф. информационно-измерительной техники, науч. рук. доц. Н.А.Богданова. Работа завоевала 3-е место по группе вузов.