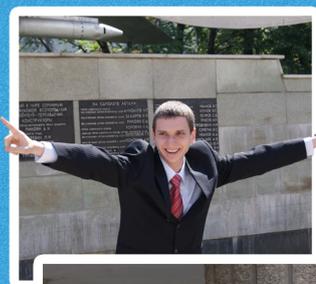


Авиатор

ИЗДАЕТСЯ С ОКТЯБРЯ 1966 ГОДА

ВТОРНИК, 28 ИЮНЯ 2011 ГОДА

№ 25 (1767)



Вы - наше будущее, опора, надежда! Мы верим в вашу энергию, в вашу силу! Только совместно мы можем построить наше общество. Я считаю, что молодежь должна быть независимой, свободной, творчески мыслящей. Все в наших руках!



(Из выступления Президента Республики Башкортостан Р.ХАМИТОВА 11 октября 2010 года на Дне Республики)



Поздравляю с успешным окончанием университета!

Позади 5 лет напряженной, но замечательной, творческой, задорной студенческой поры. В ней было все: волнение, неудачи, взлеты, радость побед и, конечно, высокое чувство причастности к университетскому братству, к своей Alma mater.

Ты вправе гордиться своим вузом: УГАТУ — это надежные знания, прекрасный старт для успешной карьеры и комфортного будущего в третьем тысячелетии.

Уверен, ты сумеешь достойно распорядиться тем «разумным, добрым, вечным», что дал тебе университет.

Желаю счастья! Твори, дерзай. Помни: твои победы — это победы твоей Alma mater.

Ректор М.ГУЗАИРОВ



ВЫСОКОГО ПОЛЕТА, ВЫПУСКНИК - 2011!

ВТехнопарке авиационных технологий – знаковое событие. 23 июня состоялся запуск оптоволоконной линии связи, которая воедино соединила четыре организации: УГАТУ, УМПО, НПП «Мотор» и Технопарк авиационных технологий. Как известно, они являются партнерами совместного проекта - победителя конкурса Министерства образования и науки РФ, проведенного в соответствии с Постановлением № 218 Правительства России. В совместном проекте УГАТУ-УМПО разрабатываются совершенно новые в России технологии мирового уровня для создания авиационных двигателей следующих поколений. На реализацию этой задачи выделяется государственная субсидия в размере 274 млн. 400 тыс. рублей.

Во время открытия телемост связал терминал Технопарка АТ и Центр обработки данных УГАТУ, где с 2007 года на суперкомпьютере производятся высокопроизводительные вычисления. На примере решения задачи напряженного деформирования состояния лопатки присутствующим был наглядно продемонстрирован процесс выполнения расчетов. Благодаря суперкомпьютеру существенно (в 5-10 раз!) сократилось их время и, соответственно, финансовые затраты.

Такие же терминалы установлены на УМПО и НПП «Мотор». Как рассказал завкафедрой ВВТиС, профессор Р.К.Газизов, особое внимание уделено защищенности канала. Конфиденциальность связи обеспечивает физически защищенное оптоволоконно и зашифрованную информацию. Создана база данных по проекту, доступ в нее также ограничен.

Сеть объединяет интеллектуальные и вычислительные ресурсы науки и промышленности, позволяет оперативно обмениваться информацией и, что еще важно, проводить дистанционное обучение. Данный вид подготовки дает возможность совмещать производственный процесс и обучение, позволяя создать единую образовательную среду. Становится возможным создание непрерывного и массового корпоративного обучения, где в едином информационном поле за-

действуют ПТУ, авиационный техникум, вечерний факультет УГАТУ. В разработке учебного материала по направлениям наиболее актуальной тематики участвуют главные специалисты УМПО и ППС профильных кафедр УГАТУ. В своих выступлениях руководители организаций-партнеров с удовлетворением отметили, что достигнуто понимание общих задач. «Приятно отметить новый импульс, второе дыхание нашего детища - технопарка АТ, - сказал генеральный директор УМПО А.Артюхов. - В решении главных задач модернизации российской экономики локомотивом будет авиационная промышленность. Планируются многомиллиардные вложения, становятся востребуемыми программы создания двигателей для авиации нового поколения». «А значит, нужны специалисты, способные их создать», - подчеркнул его ректор нашего университета.

Е.КАТКОВА

ВЕКТОРЫ ИННОВАЦИЙ

В этом году в университете состоялся первый, единственный в республике, выпуск специалистов по управлению инновациями. Среди 16 инженеров-менеджеров - одна обладательница красного диплома, шестеро защитили выпускные квалификационные работы на «отлично», трое рекомендованы для поступления в аспирантуру.

«Наши выпускники - талантливые личности, - говорит завкафедрой УИ профессор И.З.Мустаев. - С ними было сложно, но интересно работать. Они - первопроходцы в учебном процессе и основоположники кафедральных традиций. Сегодня далеко не все предприятия республики готовы развиваться по инновационному пути. Задача наших молодых специалистов - убедить их в необходимости этого выбора».

В становлении первых выпускников большую роль сыграли специалисты Министерства промышленности и инновационной политики РБ, ОАО «УМПО», ФГУП «Молния», ИПСМ РАН и других организаций. Член ГАК, начальник департамента управления проектами УМПО Я.А.Букреев особо отметил проекты по внедрению системы грейдов, автоматизации договорной деятельности, совершенствованию системы организационно-технического развития УМПО, и несколько выпускников получили приглашения на работу.

Специалисты по управлению инновациями необходимы и



В ЕДИНОМ ИНФОРМАЦИОННОМ ПОЛЕ



Слева направо: зам. генерального директора - генерального конструктора ОАО «НПП «Мотор» В.Скиба, ректор УГАТУ М.Гузаиров, генеральный директор ОАО «УМПО» А.Артюхов, директор Технопарка АТ В.Латыш.

Фото Н.КУТЛУГАЛИНА (УМПО)

рываются многомиллиардные вложения, становятся востребуемыми программы создания двигателей для авиации нового поколения». «А значит, нужны специалисты, способные их создать», - подчеркнул его ректор нашего университета.



В этом году стены родного университета покидают 3393 выпускника. Из них обладателями «красных» дипломов стали 306 специалистов, 36 бакалавров и 29 магистров.

малому бизнесу. Одно из региональных малых предприятий уже берет на вооружение проект по производству биодизельного топлива, подготовленный Э.Нуртдиновой.

Быть первыми – дело ответственное, и коллектив кафедры управления инновациями желает своим первенцам удачи!

Э.ГАНИЕВА

Первые места на **ФАП** у Шартдиновой Ю.Ф. (ЭСиС-613М) – за «Провод линии электропередачи», (науч. рук. – проф. Хайруллин И.Х.), патент планируется использовать в БАШРЭС, у Гусманова Р.Д. (ЭЛА-520) за «Мостовой инвертор с улучшенной рекуперацией энергии», (науч. рук. – доц. Уразбахтина Н.Г.), у Зиганшина Т.Р. (ЭСиС-504) – за проект «Гибридная система на основе поплавковой волновой электростанции и плавучего солнечного острова», (науч. рук. – доктор. Саттаров Р.Р.). Полезная модель разрабатывалась творческим коллективом в соавторстве с одноклассником Тимура Буториным Д.Л. Тима отвечал за конструкцию поплавковой волновой электростанции, а Дима – за конструкцию плавучего солнечного острова. Заявка получалась сложной, претерпела в процессе подготовки несколько редакций, но в итоге была принята патентным ведомством с первого предъявления.

Вторые места получили Китабов А.Н. (АП-628М) – «Система диагностики погружных электродвигателей», (науч. рук. – доц. Токарев В.Н.), Камалетдинова Р.Р. (АП-628М) – за «Трехфазный инвертор со звеном постоянного тока», (науч. рук. – доц. Аитов И.Л.), студенты группы ИИТ – 538 Харисов А. В. – за «Передвижное устройство для уборки и плавления снега», (науч. рук. – доц. Прищепов С.К.), Стрижов С.А. – за «Устройство для обнаружения магнитных аномалий», (науч. рук. – доц. Прищепов С.К.), Дмитриев О.А. – за «Бесконтактный нефелометр с карданным подвесом» (науч. рук. – проф. Фетисов В.С.).

Третьи места поделили студенты группы ЭМ-525 Ишмухаметов Р.Р. – за проект «Униполярная электрическая машина постоянного тока», (науч. рук. – доц. Стыскин А.В.), Хасанов С.М., Муфтахов Р.Р. и гражданин Индонезии Чандра Рулит (ЭМ-426) – за «Ветрогенератор» (науч. рук. – доц. Афанасьев Ю.В.)

На **ФАТС** первое место присуждено магистранту второго года обучения Шолому А.В. (ММ-613) за магистерскую диссертацию, выполненную на уровне трех изобретений: «Установка для контроля охлаждаю-

СОЛНЕЧНЫЕ ОСТРОВА

По традиции в канун Дня изобретателя и рационализатора подведены итоги Конкурса дипломных проектов на уровне изобретений. Первое место традиционно занял ФАП – 12 дипломных проектов, на втором месте ФАТС – 5, по одному – на ФИРТ и ФАД.



Изобретатели «солнечного острова» - выпускники самой результативной кафедры электромеханики Т. Зиганшин и Д. Буторин

щей способности закалочной среды», патент № 2388835, и новая заявка с тем же названием, «Способ определения эффективности технологической смазки при листовой штамповке», патент № 2327144, (науч. рук. – проф. Астанин В.В.). Свое первое изобретение Андрей начал оформлять после первого курса. За годы учебы успел получить пять патентов, кроме того, по двум поданным им заявкам идет экспертиза по существу.

Вторые места – у Шмелькова Д.А. (РМП-513) за «Вихревой теплообменный аппарат для обезжелезивания нефти и нефтепродуктов и разделения углеводородосодержащих смесей и соединений и способы его реализующие», (науч. рук. – проф. Нигматуллин Р.Г.), у Фазлыева Д.Р. (ВТ-541) за «Устройство для регулирования потока газа» (науч. рук. – доц. Салахутдинов Р.М.). Денис успешно прошел курс «Защита интеллектуальной собственности». Третьи места у Еникеева Б.А. (МХ-516) за «Суппорт многоцелевого станка токарной группы», (науч. рук. – доц. Акмаев О.К.), который планируется использовать на ОАО «Стерлитамак – М.Т.Е.» и Ибрагимов И.Р. (ОД-553) – за «Способ закрепления инструмента с бандажом» (науч. рук. – доц. Хайретдинов Э.Ф.), который найдет свое применение на ОАО «Белебеевский завод «Автонормаль».

По **ФИРТ** первое место присуждено Муллагалееву А.М.

(УТС -515) за «Шариковый первичный преобразователь расхода электропроводной жидкости» (науч. рук. – доц. Сафинов Ш.С.), по **ФАД** – Ахуньянову Р.Ф. (ГМ-539) за «Гидропривод каротажного подъемника» (науч. рук. – проф. Целищев В.А.). Рустам также успешно изучил дисциплину «Защита интеллектуальной собственности», что позволило ему провести патентные исследования и оформить заявку на изобретение.

Подведены также итоги **конкурса программистов**, в котором участвовало 35 дипломных проектов. В лидерах, конечно же, **ФИРТ**. По две программы для ЭВМ успели подать Гильманшин А.Т. (ВВС-610) (науч. рук. – проф. Жернаков С.В.), студентки группы АСОИ-533 Абсатарова Р.Р., Гильметдинова Д.М. и Юнусова Р.Г. (науч. рук. – доц. Г.Р. Шакирова). Вторые места присуждены студентам группы АСОИ-534 Канашину В.В. – за программу для ЭВМ «Информационная система «Башкортостан. Туристический портал», свид. № 2011611138, (науч. рук. – доц. Никин А.Д.), Коротковой М.А. (науч. рук. – доц. Г.Р. Шакирова), Веревкиной О.А. (АСОИ-533), науч. рук. – доц. Лянцев О.Д., Фахрутдинову М.О. (ИСТ-508), науч. рук. – доц. Шкундина Р.А., студентам ИПОС-612 Шубенковой А.Н. (науч. рук. – доц. Федорова Н.И.), Малову С.Г. (науч. рук. – доц. Хасанов А.Ю.), Попову К.В. (науч. рук. – проф. Гвоздев В.Е.), Саитгалееву И.И.

(ПО-428).

Третьи места присуждены студенткам ИСТ-508 Ванифатьевой Э.Т., (науч. рук. – доц. Сайфутдинова Г.М.), Муллакаевой Т.А. (науч. рук. – доц. Сайфутдинова Г.М.), Котеленец К.С. и Насибуллиной Э.М. (науч. рук. – доц. Ефремова О.А.), Муратовой А.Р. (МС-610), Печникову В.Н. (МС-609), науч. рук. – доц. Уразбахтин Р.Н.

Не намного отстал **ФАП**, первое место присуждено Горбунову А.С. (ЭМ-524) за 3 программы для ЭВМ (науч. рук. – проф. Рогинская Л.Э.).

Вторые места – Китабову А.Н. (АП-628М), науч. рук. – доц. Токарев В.П., Мукаевой В.Р. (ИИТ-637), науч. рук. – доц. Чигвинцев С.В. и доктор. Парфенов Е.В., Куклиной С.А. (АП-430), науч. рук. – доц. Нугаев Р.Р. и доктор. Парфенов Е.В., Юлюкову А.М. и Муллаянову А.Н. (ЭМ-524), науч. рук. – доц. Исмагилов Р.Р.

Третьи места Миннегалееву Р.Л. (МКС-518), науч. рук. – доц. Салихов А.И., Смирнову М.А. и Ишейкиной Т.М. (ЭЛА-520), науч. рук. – доц. Уразбахтина Н.Г., Гарееву А.Ш. (ЭСиС -514), науч. рук. – доктор. Саттаров Р.Р., Соленок А.Г. и Гарипову Р.В. (ЭМ-525), науч. рук. – доц. Пашали Д.Ю.

На **ФАТС** первое место получила Гайнцева Т.А. (ТМ-539), науч. рук. – доц. Коленченко В.М., а на **ФАД** – Байрамгулова Ю.М. (ДВ-616М), науч. рук. – доц. Загайко С.А. Татьяна и Юлия также на «отлично» усвоили дисциплину «Защита интеллектуальной собственности».

На **ФЗЧС** первое место заняла Янгирова Э.Р. (ТЗ5-610М), науч. рук. – проф. Красногорская Н.Н., а на **ИНЭК** первое место – Черкасов Д.В. (ПИЭН – 506), науч. рук. – проф. Мартынов В.В., второе место – Ахметгареева Л.И. (ПИЭН-507), науч. рук. – ст. преп. Лысенко И.А.

Приказом ректора всем участникам конкурсов и их научным руководителям объявлена благодарность. Победителей ждут дипломы, грамоты и пополнение счетов. Побольше «солнечных островов» в океане вашей жизни, молодые изобретатели! С профессиональным праздником!

Е.ВОЛКОВА, ведущий инженер-эксперт ОИС

В последнее время в СМИ активно обсуждается тема необходимости интеграции высшей школы с зарубежными университетами – именно этим определяется уровень конкурентоспособности вуза. Мы часто пишем об обучении наших студентов и аспирантов в зарубежных университетах. А сегодня расскажем о примере «обратной связи»: преподаватели экономического факультета Дрезденского технического университета (Германия) прошли стажировку в УГАТУ на кафедре финансов, денежного обращения и экономической безопасности.

Аспиранты Кароль Собански и Штефан Эйхлер приехали по обмену студентами и преподавателями в рамках программы «Эразмус Мундус». Программу их пребывания тщательно готовили на кафедре ФДОиЭБ: гости побывали в ООО «Газпром трансгаз Уфа», Национальном банке РБ, Башкирском отделении Сбербанка России, ОАО «АФ Банк», обсуждали проблемы банковской стабильности в России на круглых столах вместе с председателем Национального Банка Республики Башкортостан Р.Х. Мардановым и представителями бизнес-сообщества, выступали с докладами на научных семинарах. Состоялись встречи-консультации с замминистра финансов РБ Р.Г.Акбашевым и председателем правления АФ Банка А.С.Зубаировым. Для Штефана Эйхлера эта встреча была особенно ценной, так как он занимается вопросами экономики Казахстана (один из акционеров АФ Банка – Казахстанский финансовый холдинг). Немецкие гости совершили экскурсию в технопарк АТ на УМПО и в музей объединения. В завершение стажировки они выступили на кафедре с отчетными докладами, состоялась активная дискуссия.

Перед отъездом Кароль Собански ответил на несколько вопросов:

- Насколько полезны результаты стажировки для вашей научной работы?

- Моя диссертация посвящена вопросам банковской стабильности и причинам банковских



банкротств. Роль России в мировой финансовой системе очень велика, поэтому практические встречи с топ-менеджерами банков и учеными в области финансов крупного субъекта Федерации – Республики Башкортостан – очень полезны, я получил много новых данных. Благодарю за помощь и советы профессора Л.Н.Родионову и весь коллектив кафедры. С удовольствием бы приехал в университет читать лекции вашим студентам!

- Интересно, какое впечатление они на вас произвели?

- Очень прилежные. Я уже видел, как ответственно готовились к семинарам в Техническом университете Дрездена студенты кафедры ФДОиЭБ и очень хорошо выступали.

К сожалению, сейчас у нас было мало возможностей общаться со студентами, так как идет сессия. Но везде мы видели серьезных молодых людей с записями, а на экзамены выстраивается целая очередь. Девушки очень нарядные, на высоких каблуках. Наверное, для них сессия – настоящий праздник!

- А Уфа вам понравилась?

- Красивый город. Люди дружелюбные, еда вкусная. Яркие впечатления оставил балет «Лебединое озеро». Еще был замечательный отдых за городом: природа, рыбалка, костер. Спасибо, до встречи!

Э.ГАНИЕВА

СТАЖЕР ИТ-КОМПАНИИ

Этим летом в Екатеринбургской компании СКБ Контур пройдут стажировку 15 студентов технических специальностей российских вузов. В течение двух месяцев они будут работать над исследовательскими и прикладными задачами, общаться с опытными специалистами, принимать участие в проектах крупной ИТ-компании.

Среди стажеров – четверокурсник УГАТУ Петр Ложанкин. Он попробует свои силы в команде разработчиков проекта «Контур-Отчет ПФ». Как рассказала менеджер по работе с вузами Ирина Войчитская, ребята прошли непростой отбор, состоящий из двух этапов: выполнения тестового задания и личного собеседования с потенциальными наставниками из СКБ Контур. Наши поздравления студенту вашего университета!

К.ЛАЗУКОВА, специалист по связям с общественностью компании СКБ Контур

УФИМСКИЙ ГОСУДАРСТВЕННЫЙ АВИАЦИОННЫЙ ТЕХНИЧЕСКИЙ УНИВЕРСИТЕТ

объявляет конкурсный отбор на замещение должностей профессорско-преподавательского состава по кафедрам:

менеджмента и маркетинга: ассистент (1);

истории Отечества и культурологии: ассистент (1); доцент (1), старший преподаватель (1);

экономики предпринимательства: доцент (1);

физики: ассистент (1);

мехатронных станочных систем: ассистент (1);

авиационной теплотехники и теплоэнергетики: старший преподаватель (1);

пожарной безопасности: профессор (1), доцент (5), старший преподаватель (1), ассистент (4);

безопасности производства и промышленной экологии: доцент (1);

общеобразовательных дисциплин в филиале в г. Белорецке: ассистент (1).

Адрес: Уфа-центр, ул. К. Маркса, 12, главный корпус, комн. 1-120.

Справки по телефону: 273-08-17.

по кафедрам филиала в г. Ишимбае:

гуманитарных и социально-экономических дисциплин: доцент (1);

теории и технологии механообработки: ассистент (1);

общепрофессиональных дисциплин: старший преподаватель (1).

Адрес: г. Ишимбай, ул. Губкина 15, отдел кадров. Справки по телефону: (8-34794) 3-08-64, факс: 4-01-78. Срок регистрации

заявлений – один месяц со дня опубликования объявления.

ПРИКАЗОМ РЕКТОРА

В университете создан отдел по социальной работе. Исполняющей обязанности начальника отдела назначена Нигматзянова Нурия Наилевна.

УВАЖАЕМЫЕ СТУДЕНТЫ!

До 1 августа 2011 г. в деканатах проводится прием заявлений для перевода на вакантные бюджетные места. Перечень специальностей и направлений подготовки с указанием количества вакантных мест по курсам в 2011/2012 учебном году, а также Положение «О порядке перевода студентов, обучающихся на основе договоров с оплатой обучения, на места, финансируемые из средств федерального бюджета» размещены на официальном сайте университета www.ugatu.ac.ru.

На экзамене каша в голове студента чудесным образом превращается в лапшу на ушах преподавателя.



Амбиции – это когда идешь на экзамен, думаешь, что знаешь на «2», а когда ставят «4», удивляешься, почему не «5»?!

- Ты чего такой уставший и печальный?

- Работа... Одна работа... Утром и вечером... И все работа...

- И давно ты так работаешь?

- Завтра начинаю.

Через несколько лет преподаватель встречает своего бывшего студента:

- Достаточно ли тебе знаний, полученных в институте?

- Знаний достаточно, только денег не хватает.

Завидую компьютерам: всю свою жизнь то в режиме питания, то в режиме сна...

Поздравляем с окончанием вуза! Спешим обрадовать - ты еще успеаешь на весенний призыв!

Ректорат поздравляет выпускников и приглашает на последнюю, праздничную уборку территории университета в субботу в 8:00. Сбор у самолета.

Следующий номер газеты выйдет 1 сентября. Счастливого лета!