

Авиатор

ИЗДАЕТСЯ С ОКТЯБРЯ 1966 ГОДА

СРЕДА, 25 ИЮНЯ 2014 ГОДА

№ 25 (1904)

Вот и пришла пора расставания. В этом году стены alma mater покидают около трех с половиной тысяч ее питомцев, одиннадцать процентов из которых получают дипломы с отличием.

26 июня в 10.00 в Доме студентов УГАТУ начнется торжественная церемония вручения ректором дипломов отличникам и активистам общественной, культурно-творческой и спортивной жизни вуза.

Выпускнику 2014 года

Поздравляю с успешным окончанием университета! Позади годы 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

Трамплин карьерного взлета - с.2

Не бойтесь перемен! - с.3

Самые креативные - с.4

**В
Ы
П
У
С
К
Н
И
К**

КОСМИЧЕСКИХ ВЫСОТ В КАРЬЕРЕ И ЖИЗНИ!



В Казани завершился Российский этап Всемирной олимпиады роботов - 2014. В классе «Роботрафик» сборная RoboLab Федерации авиамодельного спорта РБ заняла второе место среди студенческой возрастной группы.

В команду входили три представителя УГАТУ: руководитель – зам.декана ФАД Н.Сенюшкин, четверокурсники ФАД А.Опрокиднева, И.Салимова и представитель Объединенной двигателестроительной корпорации, инженер-конструктор НПП «Мотор» В.Парамонов (выпускник УГАТУ 2002 года).

Поздравляем!

ПОЖАРНЫЙ ПРИЦЕП ОТ МОРПЕХА

Интересная защита выпускной работы прошла на кафедре пожарной безопасности. А началась она... во дворе 11 учебного корпуса. Именно здесь находился пожарный прицеп, оснащенный съемными модулями для хранения и транспортировки пожарно-технического вооружения и оборудования. Его автор – пятикурсник Тимур АБДУЛЛИН. По словам научного руководителя, старшего преподавателя В.П.Перминова, «дипломная работа от начала до конца выполнена самостоятельно, лишь с небольшой моей корректировкой». Комплектация прицепа может легко меняться с помощью быстросъемных и автономных модулей (металлических ящиков), обязательной является только мотопомпа. Грузоподъемность - до 615 кг. Дипломник произвел все основные расчеты, разработал методы безопасного использования, просчитал затраты на производство: около 250 тыс. руб., что примерно вдвое ниже существующих аналогов. А самое главное, он лично выполнил натурный действующий образец прицепа!



Дипломная работа защищена на «отлично» (решение ГАК было единогласным) и рекомендована к внедрению представителями ГУ МЧС России по РБ. Председатель ГАК, главный пожарный инспектор республики М.Р.Латыпов высоко оценил как саму разработку, так и личный вклад студента, его самостоятельность, хорошие знания и умения.

Интересно, что Тимур пришел к нам учиться после службы в морской пехоте Балтфлота. А после окончания вуза и военной кафедры собирается продолжить службу в своей части, но уже на офицерской должности. Когда такие ребята служат в наших Вооруженных Силах, любимая страна может спать спокойно!

М.КУЛИКОВА

28 июня на базе ФОК «Звездный» на Павловском водохранилище начал свою работу IV Международный молодежный промышленный форум «Инженеры будущего 2014». Торжественное открытие состоит 30 июня в 11.00.

В делегацию УГАТУ входят студенты, аспиранты и молодые ученые вуза.

Работа форума продлится до 7 июля.

2 июля в с. Калиновка Давлекановского района РБ открывается ставшая традиционной III летняя аэрокосмическая школа имени космонавта-испытателя СССР Урала Султанова.

В течение двух смен со 2 по 27 июля ее участниками станут

студенты и школьники – победители и призеры международной олимпиады по истории авиации и воздухоплавания им.А.Ф.Можайского.

Подготовлена обширная программа: лекции, тренинги, встречи с космонавтами, концерты, спортивные состязания, экскурсии.

СТАРТУЕТ ССО

Третий трудовой семестр прочно вошел в традицию ФЗЧС. Чтобы стать спасателем, студенты в течение учебного года прошли специальную подготовку в учебных центрах МЧС. Под руководством декана, профессора С.Г.Аксенова они будут обеспечивать безопасность на водах уфимских пляжей.

Трамплин для карьерного взлета

В начале семестра кафедра ДВС пригласила всех студентов бесплатно пройти организованную университетом программу обучения «Английский язык в сфере профессионального общения». Предлагалось прослушать курсы на английском языке по дисциплинам: «Термодинамика и теплопередача» (лектор – доц. В.М.Кудоярова), «Микроэкономика» (доц. О.И.Шалина), «Физика. Электромагнетизм» (проф. И.В.Александров).



И вот торжественный момент: студентам, успешно освоившим программу, вручены свидетельства, в приложениях к дипломам будет сделана соответствующая запись.

«Ребята обеспечили себе трамплин для карьерного взлета, - уверена доцент кафедры АТИТ В.М.Кудоярова, - специа-

листы, владеющие английским языком в своей предметной области, крайне востребованы. Ведь документация оборудования, как правило, на английском, да и контакт с иностранным производителем того требует. Поэтому зарплата у таких специалистов в два раза выше. Наши студенты это хорошо понимают. Сильная мотивация заставила их серьезно относиться к занятиям. Они добросовестно посещали курсы и были нацелены на успех. Заявленный от желающих было много, но «марафон» выдержали меньше половины. И это самые достойные! Мне самой было очень интересно работать с ними, это новая ступенька собственного роста».

Студенты также считают, что подобные курсы необходимы. Они развивают интерес к иностранному языку, дают хорошую практику для освоения, повторения и закрепления знаний и по языку, и по предмету. Расписание курсов составили очень удобно, каждое занятие повторялось трижды в неделю, так что всегда можно было выкроить время его посетить.

Уровень подготовки у всех был разным, обучались даже ребята, изучавшие немецкий или французский языки. Но все успешно справились и сдали зачет, который прошел в формате теста, причем свой выбор ответа необходимо было обосновать.

«Это дело перспективное не только для студентов, но и для вуза, - считает зав.кафедрой ДВС профессор Р.Д.Еникеев, - УГАТУ станет более привлекательным для иностранных студентов, а наши ребята будут увереннее себя чувствовать за рубежом».

Е.КАТКОВА

НОВОЕ СЛОВО В ДИАГНОСТИКЕ

Наш пятикурсник Александр Кружков и аспирант БГПУ Рахимьян Тимерханов удостоены гранта инвестиционно-венчурного фонда Республики Татарстан в размере 1 млн. рублей на поддержку своего проекта Ecosivision. Более того, этот проект вошел в список рекомендованных к финансированию и может получить еще 1 млн. рублей от Фонда содействия развитию малых форм предприятий в научно-технической сфере.

Выпускники бизнес-инкубатора ИТ-парка в Набережных Челнах разработали портативное устройство, которое позволяет контролировать состояние зрения в домашних условиях, не обращаясь в дорогостоящие лаборатории.

ИА «Башинформ»

НЕ БОЙТЕСЬ ПЕРЕМЕН В СУДЬБЕ!

Стерлитамакскую школу Светлана ИШМАНОВА закончила с золотой медалью, плюс как призер аэрокосмической олимпиады получила 100 баллов по математике и преимущество при поступлении в УГАТУ. Выбрала направление «Авиационное приборостроение», прекрасно училась. Но...



«К концу третьего курса, - рассказывает девушка, - я вдруг поняла, что это не мое. Чтобы стать профессионалом, нужно разбираться во всех тонкостях специальности, а мне это стало как-то неинтересно. Зато увлекли предметы экономического цикла». Светлана получила красный диплом инженера, и... подала документы в магистратуру кафедры ФДОиЭБ (зав. каф. - проф. Л.Н.Родионова). Серьезно и много готовилась к тестированию. И поступила, даже на бюджет.

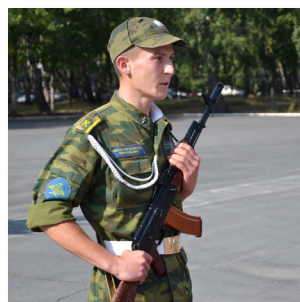
Учиться оказалось еще сложнее. «Пришлось бросить работу в банке «Уралсиб», - вспоминает Светлана. - Договорившись с преподавателями, посещала лекции вместе со студентами четвертого и даже третьего курсов этой специальности».

Свой второй красный диплом девушка защитила на английском языке. По отзывам членов ГАК, выступала прекрасно, показав отличные знания и по предмету, и по иностранному языку. Наши поздравления, Светлана!

М.КУЛИКОВА

СЛУЖИТЬ ДОСТОЙНО

На факультете военного образования УГАТУ - очередной выпуск. Лейтенантские погоны вместе с дипломами инженеров и магистров получат более ста выпускников университета. Питомцы военной кафедры отправятся в запас, а выпускники Учебного военного центра пойдут служить в российские ВВС на офицерских должностях. Четырнадцать новоиспеченных лейтенантов получают дипломы с отличием.



По традиции в начале июля на университетской площади состоится торжественная церемония выпуска молодых офицеров УВЦ. Среди них - выпускник ФАП, обладатель красного диплома Наиль ТУМАШЕВ. С будущим защитником Отечества мы связались по телефону:

- Наиль, как настроение?

- Отличное. Сейчас нахожусь дома в Кармаскалинском районе,

помогаю родителям по хозяйству.

- Позади пять лет учебы. Какими они были?

- На первом курсе было сложновато. Потом втянулся, учеба пошла на «отлично». Запомнились учебные сборы в Челябинской области и войсковая стажировка в Оренбуржье, экскурсия на Приборостроительный завод (г.Трехгорный). У нас дружный взвод, надеюсь, что мы будем поддерживать отношения и после университета.

- Какие планы?

- Служить честно и достойно!

Э.ГАНИЕВА

- 29 июня - День изобретателя и рационализатора -

ВСПЛЕСК КРЕАТИВА

В канун праздника поздравляем победителей конкурсов дипломных проектов, выполненных с созданием изобретений, полезных моделей, программ для ЭВМ.

Самым результативным на протяжении многих лет остается ФАП: 28 дипломных проектов защищены на уровне изобретений. Бессменный лидер конкурса - кафедра электромеханики (18 победителей). Самая «изобретающая» группа - ЭЛА-523: в призерах - девять выпускников из этой группы. Р.Р.Галиев и Р.Р.Шамсутдинов успели получить патенты РФ, О.С.Захарова и А.В.Каменский - решения о выдаче патентов (науч. рук. - проф. Ф.А.Гизатуллин). К.Ю.Бычков и Э.С.Кусяпова тоже получили решение о выдаче патента (науч. рук. - доц. Н.Г.Уразбахтина). Зарегистрированы в Госреестре заявок на полезные модели устройство регулирования частоты синхронного генератора А.Г.Каримовой (науч. рук. - ст. преп. В.И.Каримов) и шестифазная вентильная электромеchanическая система переменного тока с расщепленной трехфазной обмоткой А.А.Тупикова и Б.И.Габдрахманова (науч. рук. - доц. В.М.Терешкин).

В «личном зачете» лидирует В.И.Бекузин (ЭМ - 431). Его дипломный проект выполнен на уровне двух изобретений и трех полезных моделей, по которым уже получены два патента РФ (науч. рук. - ст. преп. В.Е.Вавилов). Владимир изобретает всего год, а уже добился высоких результатов. Мы уже выступали с ним на телевидении в программе «Как защитить права автора?», о нем писали «Уфимские ведомости». Сам Владимир скромно отзывается о своих успехах, считает, что это заслуга его научного руководителя, а также профессоров Ф.Р.Исмагилова и И.Х.Хайруллина - «генераторов» технических решений.

Но Бекузин не единственный изобретатель в своей группе. Есть еще его соавторы - Л.А.Хренов (науч. рук. - ст. преп. В.Е.Вавилов) и «солнечный» индонезиец Куснади Суриади (науч. рук. - доц. Ю.В.Афанасьев). Под руководством Юрия Викторовича создал свой однофазный асинхронный электродвигатель и А.Б.Алимбаев (ЭМ-530). Выпускник этой же группы П.В.Шилов получил решение о выдаче патента (науч. рук. - проф. Л.Э.Рогинская и доц. Ю.В.Рахманова).

Хорошие результаты у выпускников кафедры ИИТ. М.М.Шарипов получил патент РФ (науч. рук. - зав. каф. ИИТ, проф. В.Х.Ясоев), а Д.Д.Кудашов - решение о выдаче патента (науч. рук. - доц. В.П.Токарев). Дмитрий занял первое место и в конкурсе программ. Под руководством доцента И.Л.Аитова Р.А.Мухаметшин оформил изобретение на преобразователь частоты и способ управления им, а М.Р.Галеев - на трехфазный инвертор со звеном постоянного тока и способ управления им. З.И.Харисова (ИИТ - 543) изобрела интеллектуальный бесконтактный мутномер (науч. рук. - проф. В.С.Фетисов). Призового места по факультету удостоена А.И.Котляр (науч. рук. - доцент Ю.О. Уразбахтина).

По технологическому направлению лидер конкурса - И.С.Рамазанов (ВТ-548), выполнивший дипломный проект на уровне шести изобретений, касающихся обработки материалов (науч. рук. - доц. К.Н. Рамазанов). Вторые места у Т.В. Тимофеева (МХ-519) за успешно внедренный в ООО ХТЦ УАИ способ оценки эффективности смазочно-охлаждающих жидкостей при шлифовании (науч. рук. - проф. В.Ю. Шолом); М.И.Янсаитовой (науч. рук. - ст. преп. Л.Н. Кубышко); Е.С.Катаева (науч. рук. - доц. А.С.Горюхин).

По направлению «Защита в чрезвычайных ситуациях» первое место у Ф.Ф.Гизатуллина (науч. рук. - доц. Р.Г.Ахтямов).

По направлению «Двигателестроение» мощный всплеск изобретательской активности на кафедре АТиТ. Под руководством доцента И.З.Полещука установлены приоритеты нашего университета и удовлетворены авторские амбиции студентов гр. ТЭС-516 Ю.В.Саркеевой, Ф.У.Тухватуллина, Р.Р. Фарухшиной, Д.Н. Разяповой. Призовое место присуждено также В.М.Едренкину (Т27д421), применившему знания, полученные при изучении дисциплины «Защита интеллектуальной собственности» (науч. рук. - доц. А.О.Борисов). Первое место в конкурсе на лучшую программу для ЭВМ по направлению «Двигателестроение» занял О.И.Игнатьев (науч. рук. - доц. А.Е.Кишалов).

По направлению «Информатика и робототехника» первые места у В.Ю.Чайки (науч. рук. - проф. И.В.Машкина, Д.И.Валиевой (науч. рук. - доц. Л.Ф.Розанова).

По направлению «Авиационное приборостроение» первые места у М.В.Горбаткова (науч. рук. - проф. С.В.Жернаков), А.Р.Латыпова (науч. рук. - проф. Л.Э. Рогинская и доц. Р.Р.Исмагилов), А.М.Якупова (науч. рук. - доц. Т.Ю.Волкова).

Победителей ждут дипломы и грамоты. Объявлена благодарность ректора.

Е.ВОЛКОВА, эксперт ОИС



По традиции учебный год в культурной жизни вуза завершает Бенефис выпускников.

В течение ряда лет самые активные и креативные студенты радовали нас своими творческими успехами. Среди выпускников - Эльвина Абдуллина и Галина Куцло, чьи материалы не раз появлялись на страницах нашей газеты; Хамза Корнеев - его прекрасные фотографии украсили многие вузовские издания; Диляра Абдрахманова, главный редактор студенческой газеты «Взлет»; Анна Лехмус, студенческий журналист всероссийского масштаба; Олеся Казарина, одна из лучших спортсменок, которая удостоилась чести нести факел Универсиады-2014 по улицам Уфы; Никита Четырбок - Мистер УГАТУ-2011; Заринэ и Вероника Давтян, наши сладкоголосые «соловушки» и организаторы многих университетских мероприятий, Юлия Ижбулдина, яркая ведущая вузовских шоу и многие другие.

В добрый путь, ребята!

ХРУСТАЛЬНАЯ СТРЕЛА УДАЧИ

В школе Анна ЛЕХМУС считала, что ее призвание – точные науки, хотя рассказы и стихи тоже любила сочинять. Хорошее знание английского (серебряная медалистка уфимской гимназии № 39!) предопределило выбор факультета ИРТ, где преподавание ряда дисциплин ведется на иностранном языке.

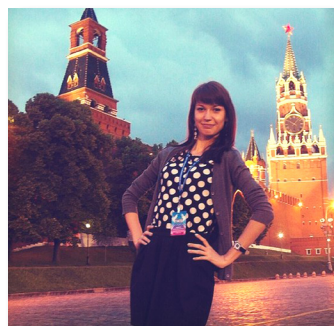
Анна сразу включилась в общественную работу, а своими впечатлениями делилась с читателями на страницах «Авиатора» и «Взлета». На третьем курсе стала самым узнаваемым автором студенческой газеты. Год спустя на факультете увидел свет замечательный журнал «On-line», редактором которого она стала.

Потом была Школа молодого журналиста РБ, а под занавес учебы в университете - взятие главной творческой вершины. Анна стала лауреатом III степени в номинации «Лучшее журналистское произведение» Всероссийского конкурса молодых журналистов и студенческих изданий «Хрустальная стрела» (организатор этого масштабного проекта – Московский студенческий центр).

В своей конкурсной статье «Есть или не есть – вот в чем вопрос!» она рассматривает вегетарианство. «Каждый вправе выбирать свой стиль жизни и быть толерантным к другим, чему многим стоит поучиться», - считает Анна и в доказательство оригинально противопоставляет мнения Защитника и Обвинителя (оба - студенты УГАТУ), приводит интересные факты, знаменитые имена, любопытную статистику. Заинтересовались? Читайте статью в журнале «On-line» (или vk.com/onlinefirt).

Э.ГАНИЕВА

**Следующий номер газеты выйдет 1 сентября.
Счастливого лета!**



KorotkoFest приглашает

Принимаются заявки на участие в студенческом фестивале короткометражного кино «KorotkoFest», который пройдет впервые в Уфе. Учредители фестиваля - «Студент TV УГАТУ», кафедре ТС нашего вуза. Заявка должна быть отправлена до 1 июля. Фильм нужно представить не позднее 30 сентября.

Более подробная информация на страничке ВКонтакте. По всем вопросам обращайтесь: korotkofest@mail.ru.

ФЕСТОС: от классики до андеграунда

Что такое Фестос? Это Московский фестиваль студенческого творчества, где под девизом «От классики до Underground'a» объединились 16 жанровых площадок - академический вокал и рок, юмор и джаз, рэп и street dance.

Приглашение поучаствовать мы получили от координатора направления «PR» Яны Буренок, которой в сети vk.com понравился паблик нашего Пресс-центра «дВести!». Заполнили заявку, приложили к ней три номера нашей газеты «дВести!», отправили и, сжав кулачки, стали ждать. И вот в начале июня пришел долгожданный ответ, да какой! Мы получили два диплома: за лучшие фотоматериалы и успешное выступление в направлении PR, а также за высокое качество представленной на конкурсе работы.

Радость нашего маленького коллектива была столь оглушительна, что в дверь кабинета стали заглядывать: не случилось ли чего?

Мы будем и дальше продолжать работать и радовать наших читателей, участвовать в конкурсах, стремиться к новым вершинам!

**А.КОЗЛОВА, редактор газеты «дВести!» (гр. ЭМД-202),
Ишимбайский филиал УГАТУ**



СПОРТ

Завершилась 63 комплексная спартакиада университета. Третий год подряд победу празднуют спортсмены ФАП (отв. за спортивно-оздоровительную работу – З.Р.Малкова). «Серебро» досталось ФАТС (отв. – Е.Л.Яннурова), «бронза» - ФИРТ (отв. – Т.В.Наумова).

Финишировала Универсиада вузов РБ. Сборные команды университета приняли участие в 27 видах программы из 29 и 17 раз попали в число призеров. В общекомандном зачете мы заняли четвертое место среди 14 вузов, уступив УГНТУ, БГАУ и БГПУ.

А.ТАГИРОВ

ФГБОУ ВПО «УГАТУ»

объявляет конкурсный отбор на замещение должностей профессорско-преподавательского состава по кафедрам:
телекоммуникационных систем: доцент (2), старший преподаватель (1);
безопасности производства и промышленной экологии: доцент (1);
информационно-измерительной техники: старший преподаватель (1);
истории Отечества и культурологии: доцент (1);
автоматизации технологических процессов: ассистент (1);
физического воспитания: старший преподаватель (3);
физики: ассистент (1);
автоматизации проектирования информационных систем: ассистент (1);
авиационных двигателей: ассистент (2);

теоретической механики: ассистент (1);
вычислительной математики и кибернетики: доцент (2);
электромеханики: доцент (2), старший преподаватель (2);
финансов, денежного обращения и экономической безопасности: ассистент (1);
финансов и экономического анализа: старший преподаватель (1).
общеобразовательных дисциплин филиала ФГБОУ ВПО «УГАТУ» в г. Нефтекамске: старший преподаватель (1);
общеобразовательных дисциплин филиала ФГБОУ ВПО «УГАТУ» в г. Туймазы: старший преподаватель (1);
Срок регистрации заявлений – один месяц со дня опубликования объявления.