

Авиатор

ИЗДАЕТСЯ С ОКТЯБРЯ 1966 ГОДА

ЧЕТВЕРГ, 20 ОКТЯБРЯ 2011 ГОДА

№ 34-35 (1776-1777)

0 стипендии - с.2
 Делать мир чище - с.3
 Воздушный страж - с.4
 "Сатана" и ее создатель - с.5
 Как живешь, общага? - с.8

С 45-летием!

21 октября 1966 года вышел в свет первый номер нашей газеты. И вот ей - 45! Как говорится, «ягодка опять». А это значит, что есть интерес, вдохновение и перспективы. И прекрасный повод поздравить своих читателей и писателей с юбилеем. И пусть жизнь не оставит нас без ярких событий и радостных встреч!

*Попадая в знакомые стены
 Я от них словно слышу: «Привет!»
 «Авиатор», ты был моей первой
 И одной из любимых газет.*

*Вспоминается наша газета.
 Наша! Именно! Делай! Твори!
 Пишем письма, заметки, куплеты
 Про отряды, про наш УАИ.*

*Изменился. Кругом – перемены,
 И хотя пронеслось много лет,
 «Авиатор» останется первой
 И одной из любимых газет.*

*До сих пор мне студенчество снится,
 И, конечно, осталась в крови
 Эта тяга – найти, поделиться
 И учиться. Быть может – любви...*

М.КАРНАУХОВ, выпускник ТМ 1979 года



ВОСКРЕСНАЯ ШКОЛА

С 9 октября в нашем университете начала работать Воскресная математическая школа для одаренных детей - учащихся 10-11 классов. В ее программе: лекции по математике и современным проблемам науки в УГАТУ, решение задач повышенной сложности.

Занятия проводят ведущие ученые, деканы факультетов, преподаватели кафедр. Также будут приглашаться ведущие учителя, методисты по математике г.Уфы.

Желающим принять участие необходимо пройти бесплатную регистрацию. По всем вопросам обращаться по адресу: sunday_school_onf@mail.ru

ПРОДВИНУТЫЙ ВОЗРАСТ

В нашем вузе по инициативе Совета ветеранов и поддержке администрации начал работу народный университет третьего возраста. За парты сели около двух десятков сотрудников вуза, находящихся на заслуженном отдыхе.

В течение ряда месяцев слушатели университета осваивают основы компьютерной грамотности и пользования Интернетом. Кроме того, желающие могут стать и продвинутыми пользователями, прослушать курс правоведения, фармакологии и здорового образа жизни. В обучении представителей старшего поколения активное участие примут студенты ФАТС, сотрудники организационно-правового управления и юридического отдела, врачи санатория-профилактория и поликлиники № 49.

Э.ГАНИЕВА

СТИПЕНДИИ

Как нам сообщили в управлении бухгалтерского учета, с сентября 2011 года установлены следующие размеры стипендий студентов, аспирантов, докторантов, обучающихся по очной форме за счет средств федерального бюджета (без учета уральского коэффициента):

докторантов - 4000 руб.;
аспирантов - 2500 руб.;

размер стипендии студентов 1 курса (по результатам вступительных испытаний): до 225 баллов - 1350 руб., от 225 до 250 баллов - 1650 руб., от 250 баллов и выше - 1950 руб.;

размер стипендии студентов 2-6 курсов, обучающихся на: «хорошо» - 1350 руб., «хорошо» и «отлично» - 1687 руб. 50 коп., «отлично» - 2025 руб.;

магистры, обучающиеся на «хорошо» - 2025 руб., на «хорошо» и «отлично» - 2531 руб. 25 коп., на «отлично» - 3037 руб. 50 коп.

Государственная социальная стипендия студентов (на осно-

вании выдаваемой органом социальной защиты населения по месту жительства справки для получения государственной социальной помощи):

- из числа детей-сирот и детей, оставшихся без попечения родителей, инвалидов 1 и 2 групп, лиц, пострадавших в результате аварии на Чернобыльской АЭС, из малоимущих семей - 2025 руб.;

- из числа инвалидов и ветеранов боевых действий - 2575 руб.

Размеры именных стипендий (дополнительно к имеющимся) составляют: Президента РФ - 1600 руб.; Правительства РФ - 1440 руб.; Президента РБ студентам - 1500 руб., аспирантам - 3000 руб., докторантам - 5000 руб.; им. В.П.Лесунова (УМПО) - 2000 руб.; им. Р.Р.Мавлютова - 1100 руб.; ОАО «Башкирэнерго» - 1000 руб., Ученого совета УГАТУ - 1000 руб.

М.КУЛИКОВА

ПРИКАЗОМ РЕКТОРА

утвержден состав комиссии университета по энергосбережению и повышению эффективности использования энергоресурсов под председательством Ф.Р.Исмагилова, проректора по ОПВ. В нее вошли: Ф.Г.Бакиров, завкафедрой АТИТ, В.И.Волков, начальник управления по АХР, Р.М.Янбухтин, зам. начальника НИЧ, И.Г.Хакимов, гл. инженер, Р.Р.Баязитов, гл. энергетик, Р.А.Аюпов, гл. механик, Э.Р.Гареева, начальник ФУ, З.Ш.Халитова, гл. бухгалтер, А.П.Хренов, начальник ОЭЗиС, Ф.С.Ахматнабиев, доцент кафедры ЭМ.



РАБОТА ДЛЯ СТУДЕНТОВ И ВЫПУСКНИКОВ

В университете прошла встреча студентов с представителями ООО «Башкирская автомобильная компания».

Свое становление компания начала в 1992 году с создания небольшой фирмы, а по результатам 2010 году «Башавтоком» занимает 14% рынка Уфы по продажам и техобслуживанию иностранных автомобилей. Сейчас компания имеет восемь дилерских центров в Уфе, Стерлитамаке и Октябрьском. В планах - увеличение числа филиалов, расширение географии и, конечно, привлечение нового высококвалифицированного персонала. По словам руководителя отдела по управлению персоналом Н.Вольвовской, «уникальность компании состоит в том, что мы принимаем новых со-

трудников и без опыта работы». Питомцев УГАТУ ждут с особым интересом: наш вуз закончили генеральный директор М.Пилюгин и большинство руководящих работников компании.

Сотрудничество с «Башавтоком» позволит студентам и выпускникам получить ценный опыт работы во время прохождения производственной практики, собрать практический материал для написания научных работ, оценить все преимущества работы в автобизнесе, пройти стажировку, пообщаться с крупнейшими представителями отрасли, трудоустроиться после окончания вуза, поучаствовать в социально-значимых проектах города.

М.КУЛИКОВА

Объявлен конкурс на получение Георгиус-Агрикола-Стипендий для краткосрочного пребывания в Техническом Университете Дрездена с целью включенного обучения или проведения научно-исследовательской работы в течение весеннего семестра 2011/12 гг. Подробная информация - в отделе международных отношений УГАТУ (тел.272-99-09).

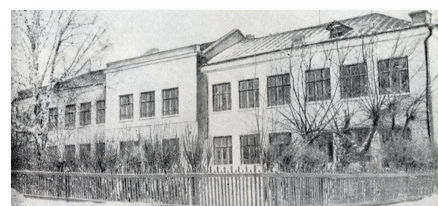


70 ЛЕТ НАЗАД

В середине октября 1941 года началась эвакуация в Уфу Рыбинского авиастроительного завода. Более 50 тысяч жителей города Рыбинска

Ярославской области в первые месяцы войны пополнили население столицы Башкирии. Одновременно Уфа приняла предприятия и их специалистов из Москвы, Ленинграда, других городов центральной России и оккупированной врагом Украины.

Вместе с заводом в Уфу прибыл и Рыбинский авиационный институт. Как вспоминал выпускник РАИ 1937 года профессор С.И.Куликов, за три дня наиболее ценное оборудование и книжный фонд загрузили в товарные вагоны, которые прибыли в Уфу в конце декабря. Местом базирования института определили здание бывшей школы по Уральскому проспекту (ныне бульвар Ибрагимова). В кратчайшие сроки были решены главные проблемы:



восстановлен контингент студентов, укомплектован штат преподавателей. И уже 12 января 1942 года в институте начались занятия на всех курсах. Дров не хватало, лекции читались при минусовой температуре, в зимней одежде. Лабораторные занятия вначале не проводились, но это была первая победа коллектива института на пути его становления.

Важнейшим событием в истории института стало подписание 10 октября 1942 года приказа наркома авиационной промышленности о присвоении вузу наименования «Уфимский авиационный институт им. С.Орджоникидзе».

Е.КАТКОВА

Он родился 25 октября 1911 года в Иркутской области. В 1937 году окончил с отличием МАИ и был направлен на работу в КБ «короля истребителя» М.Н.Поликарпова. В короткий срок он стал помощником главного конструктора. Крутой поворот в жизни Янгеля произошел в 1946 году, когда он получил назначение в научно-исследовательский центр ракетной техники. В 1950 году судьба свела Янгеля и С.Королева. Они вместе учили летать ракету Р-1 – копию немецкой Фау-2, создавали более совершенные Р-2 и Р-5. Затем Янгель становится начальником особого КБ в Днепр-пропетровске.

Первым детищем нового ОКБ стала боевая ракета средней дальности Р-12 (по терминологии НАТО – СС-4), которая с 1959 года была принята на вооружение.

Именно эта ракета и последующая Р-14 (СС-5) были размещены на Кубе, что привело к возникновению Карибского кризиса. К счастью, Д.Кеннеди и Н.Хрущеву хватило ответственности, и мировой войны удалось избежать.

С 1959 года в КБ Янгеля разрабатывается ракета Р-16. Одновременно в КБ С.П. Королева создавалась ракета такого же класса Р-9. Янгелевская Р-16 обладала рядом преимуществ: она управлялась гептилом, что давало возможность находиться в боевой готовности до 30 суток, имела автономную систему управления, приводящую к цели без связи с землей. Ракета Янгеля опередила королевскую на два года и составила основу ракетных войск стратегического назначения, «дав возможность» Королеву сосредоточиться на исследованиях космоса.

К сожалению, с ракетой Р-16 связана самая большая трагедия: 24 октября 1960 года в огненном смерче заживо сгорели 92 человека, в том числе командующий ракетными войсками маршал М.Неделин, которого опознали по расплавленной Золотой звезде Героя СССР. Сам Янгель в момент катастрофы отошел в сторону покурить и чудом остался жив, но очень тяжело перенес трагедию.

В 60-х годах в КБ «Южное» был создан новый подвижный ракетный комплекс РТ-20П. На самоходной пусковой установке на

«САТАНА» И ЕЕ СОЗДАТЕЛЬ

АВИАИНФОРМ

31 июля 1991 года СССР уже на пороге своего развала подписал Договор о сокращении стратегических наступательных вооружений между СССР и США. В договоре имелся специальный пункт, согласно которому Советский Союз вдвое сокращал количество тяжелых баллистических ракет РС-20 (СС-18). И американцы вздохнули свободно: начался процесс ликвидации самой мощной межконтинентальной баллистической ракеты в мире, которая была даже занесена в «Книгу рекордов Гиннеса». Способная доставить до цели заряд мощностью 25 мегатонн, СС-18 была единственной системой, обеспечивавшей «асимметричный ответ» СССР. Сотня СС-18 могла вывести на орбиту 1000 боеголовок индивидуального наведения огромной мощности и 100 тысяч(!) ложных целей. Избежать такого ответного удара в случае развязывания агрессии против СССР шансов у США не было. Недаром ракета получила название «Сатана».

Ее создателем был выдающийся советский конструктор в области ракетно-космической техники Михаил Кузьмич ЯНГЕЛЬ. В эти дни исполняется 100 лет со дня его рождения. Большая часть разработок этого блестящего ученого и конструктора была совершенно секретной, и соответственно, он сам. Приоткроем завесу этой тайны.

гусеничном ходу размещался транспортно-пусковой контейнер, из которого стартовала ракета. Впервые был реализован «минометный» старт – ракета вылетала из контейнера как пробка из бутылки шампанского, а двигатели первой ступени запускались уже в полете. Такой способ старта казался рискованным, вызывал жаркие споры. Янгель упорно отстаивал свою идею, и в конце концов его гениальное чувство предвидения и инженерная интуиция победили. Кстати, в США подобную задачу сумели решить только через пять лет.

Последними творениями великого конструктора стали межконтинентальные баллистические ракеты четвертого поколения – РС-18 (СС-17) и РС-20 (СС-18). Ракета РС-20 неспроста так напугала Америку – суммарная мощность залпа одной ракетной дивизии в 13 тысяч раз превышала силу атомной бомбы, сброшенной на Хиросиму.

Интересно, что наша республика имеет прямое отношение к ракетам Янгеля. В качестве топлива используется гептил, который производится на единственном в России заводе – «Салаватнефтеоргсинтез». Ядовитость гептила вызывает серьезную озабоченность экологов, жителей города и республики. Недовольны также власти Казахстана и некоторых регионов России,



Байконур. Наши студенты у памятника М.К.Янгелю и его ракете

где происходит падение отработанных ступеней ракет.

Еще одно башкирское предприятие – агрегатное объединение «Гидравлика» производило для изделий Янгеля гибкие трубопроводы, металлорукава, компенсаторы, запорочные шланги самой широкой номенклатуры.

Сердце Янгеля остановилось в день 60-летия выдающегося академика. А грозная «Сатана» под названием «Днепр» сегодня выводит на орбиту мирную научную нагрузку. Так оригинально утилизируются снятые с боевого дежурства РС-20.

С.КАМЕНЕВ, доцент кафедры АД

Для первокурсников вузов и ссузов началась новая самостоятельная жизнь. Особенно для тех, кто приехал на учебу в столицу нашей республики. Оказавшись в большом городе, многообразии выбора досуга и развлечений, молодые люди не всегда справляются с эмоциями, забывая, что главная цель – получение знаний, необходимых для их дальнейшей профессиональной деятельности. Стремление выделиться любой ценой, завоевать авторитет среди сверстников и, разумеется, желание обрести материальные блага, ранее им недоступные, приводят к конфликту с Законом.

Один из случаев, произошедший в Уфе этим летом, поразил своей жестокостью. Поздним вечером шестеро парней напали на водителя автомобиля «Мазда», избили его и увезли в неизвестном направлении. Основным требованием похитителей была выдача документов на машину, при передаче которых злоумышленники и были задержаны полицией. При выяснении обстоятельств преступления, оказалось, что двое студентов среднего специального учебного заведения из-за финансовых затруднений отдали под залог свою «Мазду». Так как деньги им вернуть не удалось,

ДРУЖИ С ГОЛОВОЙ!

разыскивали покупателя и с помощью сообщников отобрали у него «свою» машину. Теперь в соответствии со статьей 126 УК РФ (похищение человека) им грозит лишение свободы на срок от шести до пятнадцати лет.

На днях сотрудниками полиции задержаны трое молодых людей, которые совершили угоны «Жигулей» девятой и девяносто девятой моделей. Все они – студенты одного из уфимских колледжей. Ведется следствие, санкции статьи 166 УК РФ (незаконное завладение транспортным средством) предусматривают лишение свободы на срок до семи лет.

Вот так, совершив один необдуманный поступок, можно сломать свою жизнь навсегда. В столичном городе можно жить весело и интересно, только нужно дружить с головой и помнить о неотвратимости Закона!

Л. ХАМИТОВА, ст.лейтенант полиции, отдел по работе с учащейся молодежью и студентами Управления МВД России по городу Уфе

УГОЛОВНЫЙ УГОЛ

автомобиль был сдан в свободную продажу. Молодые люди

ВЗГЛЯД БЕЗДНЫ

Продолжаем публикацию рассказов о путешествиях доцента кафедры электроники и биомедицинских технологий Ю.В.ЛОБАНОВА. За прохождение маршрута по действующим вулканам Камчатки, включая восхождение на крупнейший в Евразии – Ключевскую сопку (4750 метров), участники получили золотые медали чемпионата СССР по спортивному туризму.

- Необычное и необъяснимое явление произошло с нами во время похода по Камчатке через год после крупнейшего извержения вулкана Толбачик (1975), когда на поверхность выплеснулись миллионы тонн лавы (кстати, это было одно из шести наиболее мощных трещинных извержений на Земле за всю её историю).

Внешне вулкан очень напоминает огромного каменного сфинкса, у которого головой является покрытая льдом и снегом вершина Острый Толбачик, а туловищем – Плоский Толбачик с глубоким кратером посередине. Высота вулкана - более 3000 м над уровнем моря, в нескольких десятках километров – океан, поэтому вид этого «сфинкса» впечатляет.

Идти было тяжело: всю местность засыпали вулканический пепел и «бомбы», искорежили лавовые поля. Приходилось нести с собой воду, дрова и надевать маски: через трещины поднимались ядовитые газы. Место кратера видно издали: над ним клубились облака пара. Приблизившись, снимаем рюкзаки и на страховке подходим к самому краю. Первая связка – мы с Эриком Мулдашевым.

Кратер вулкана огромен: диаметр, наверное, около километра. Осторожно, чтобы не сорваться, заглядываем вниз и замираем. Его вид полностью завораживает и даже подавляет. Отвесные стены кратера спускаются вниз на полкилометра вглубь «живой» Земли. На дне кратера – бурлящее озеро бирюзово-синего цвета, состоящее из различных сернистых соединений, соляной кислоты, сероводорода, фтора, вышедших из чрева планеты.

Ты начинаешь терять ощущение времени и пространства. Со дна озера и из боковых стен под большим давлением вырываются мощные фумаролы в виде толстых закрученных струй



пара и газов. Их рев, превышающий звук работающего мотора реактивного самолета, просто оглушает. Иногда раздается сухой душераздирающий треск, как будто какой-то неведомый великан пытается с хрустом сдавить Землю, и камни, сорвавшись, замедленно-долго летят вниз. Достигнув кислотного озера, они исчезают в бездонных глубинах. Брызги от их падения растворяются в клубах ядовитого пара. Это повторяется несколько раз. От такого грохота в тебе все немеет. Если рай находится на небе, то ад – точно под землёй. Перед такой природной мощью ты становишься беззащитным, ощущаешь себя крошечным существом – букашкой. Какая-то невидимая сила тянет тебя вниз. Хорошо, что мы находились на страховке!

По нашим ощущениям, мы там были 10-15 минут, но оказалось, что прошло более часа. В памяти всплывают слова Фридриха Ницше, которые здесь обретают особый мистический-загадочный смысл: «Если долго всматриваться в бездну – бездна начнёт всматриваться в тебя».

Отойдя от кратера, я пытаюсь привести мысли в порядок, но это не удаётся: взгляд бездны не сразу покидает тебя. После этого начинаешь верить в теории об искривлении пространства и сжатии времени под действием очень сильных энергетических полей пока неизвестной нам природы, когда секунда и вечность становятся сопоставимыми категориями.

Спустя несколько лет мы ещё раз поднялись на Толбачик, но такого воздействия не ощутили. Может быть, тогда мы попали в очень активную фазу жизни Земли и оказались на очень близком расстоянии от её Тайны?!

ПАМЯТИ УШЕДШИХ

Не стало Бату Тухватовича СИРАЗЕТДИНОВА. Участник Великой Отечественной войны, настоящий полковник, а на флоте – капитан первого ранга, каперанг, всегда красивый и энергичный, мастерски владеющий словом, он был частым гостем студенческой аудитории. Ему было о чем вспомнить и рассказать.

О море. О нем он мечтал еще деревенским мальчишкой.

О войне. Кавалер двух орденов Красной Звезды, ордена Отечественной войны II степени, награжденный 14-ю медалями, свое боевое крещение он принял курсантом морского училища на подступах к Ленинграду. Потом воевал на Балтике, был командиром зенитной батареи на эсминце «Грозный».

О людях, которых немало встретилось на большом жизненном пути. Как, например,

более полувека назад моряки-балтийцы приветствовали и ныне царствующую английскую королеву Елизавету II.

О Салавате Юлаеве. Народному герою и поэту он посвятил повесть «Последняя песня», поэму «Думы Юлая».

О нашем вузе. Отличник высшей школы, он более 20 лет учил студентов азам гражданской обороны. В том, что цикл ГО был отмечен в числе лучших среди вузов страны – немалая заслуга Бату Тухватовича.

Он был радушным хозяином, интересным и мудрым собеседником. Его воспоминания и размышления бесценны, как живая летопись эпохи. Светлая память!



Ушла из жизни Таисия Ивановна СТРОГАНОВА, светлый и мудрый человек. С 1979 по 2000 годы она работала специалистом по кадровой работе в студенческом секторе управления кадров. Ответственный и исполнительный работник, она всегда была добрым и отзывчивым коллегой, заботливой мамой и бабушкой. Добрая память!

Коллеги

В ЭТОТ ДЕНЬ

1919 – в деревне Кляшево Чилиминского района родился народный поэт Башкортостана, писатель и драматург Мустай Карим. Большой друг нашего университета, он с большим удовольствием общался со студентами, преподавателями, лицеистами.

1947 – в подмосковном Жуковском при Летно-исследовательском институте открылась школа летчиков-испытателей. «Крестным отцом» школы был прославленный летчик М.М.Громов, чье имя носит ныне ЛИИ.

А еще сегодня Международный день авиадиспетчера, Международный день статистики.

21 октября вместе с «Авиатором» родились шведский химик, изобретатель динамита, учредитель знаменитых премий Альфред Нобель (1833), писатель-драматург Евгений Шварц (1896), актер и кинорежиссер Никита Михалков (1945).

КАК ПРИЯТНО ДЕЛАТЬ МИР ЧИЩЕ

В Уфе прошел Международный экологический форум и специализированная выставка «Уралэкология. Промышленная безопасность - 2011», где были продемонстрированы лучшие научно-технологические достижения в области охраны окружающей среды, безопасности производства, внедрение в практику современных технологий по контролю выбросов, очистки сточных вод, утилизации, переработки и захоронения отходов.

Студенты нашего университета приняли активное участие в форуме. Мне удалось побывать на одной из многочисленных научно-практических конференций, где рассматривались экологические проблемы и пути их решения. Мне особенно понравился доклад гости из Москвы, посвященный вопросу экологии проживания в домах. Было интересно узнать, что от состава строительных материалов, правильности построения зданий зависит здоровье человека. И больше всего это отражается на детях, которые начинают страдать астмой, болезнями сосудов, суставов и т.д. Немаловажными были и доклады по санитарной очистке территорий населенных пунктов, утилизации мусора.

Работа форума дала возможность пообщаться, обменяться мнениями, установить контакты, разработать и обсудить совместные проекты.

Наша кафедра выпускает специалистов в области экологии, чьи знания и умения необходимы в современном мире. Мы обязаны научить людей трепетно относиться к природе и ее богатствам. От этого зависит будущее всего человечества.

Э.АБДУЛЛИНА, гр.Т35-210

Приводить в порядок город осенью стало хорошей традицией студентов ФЗЧС. В начале октября первокурсники приняли

самое активное участие в экологическом субботнике по очистке Непейцевского дендропарка в Орджоникидзевском районе Уфы.

А накануне Дня республики вместе с учащимися вузов и ссузов нашего города студенты 3 и 4 курсов во главе с преподавателями Р.Г.Ахтямовым и А.Н.Елизарьевым стали участниками традиционной социально-экологической акции «Моя Республика».



Ее официальное открытие состоялось на площади у Конгресс-холла. Поддержать молодежь в благородном деле пришли представители Министерства молодежной политики и спорта РБ, администрации Кировского района Уфы.

После официальной части молодежь отправилась убирать набережную реки Белой и склоны возле парка им. Салавата Юлаева. Каждый участник акции старался внести свой посильный вклад в улучшение экологической обстановки города. Мусора оказалось предостаточно. Но мы с ним справились!

Студенты гр. 3ЧС-414



ЗНАЕТЕ ЛИ ВЫ, ЧТО

36 миллионов россиян живут в городах, где загрязнение воздуха в 10 раз превышает санитарные нормы.

Житель мегаполиса вдыхает в год 48 кг различных канцерогенных веществ.

За последние 40 лет количество пресной воды на каждого человека в мире уменьшилось на 60%. В течение последующих 25 лет предполагается дальнейшее уменьшение еще в 2 раза.

«ЗОЛОТАЯ СОТНЯ» ЛОНДОНА

В Сочи завершил работу первый Всероссийский слёт волонтерского Олимпийского движения. Его участниками стали 250 волонтеров из 14 регионов Российской Федерации и 26 волонтерских центров «Сочи 2014».

В работе слета приняли участие представители Оргкомитета «Лондон 2012», которые провели отбор лучших российских волонтеров для работы на Играх в Лондоне. Всего в состав российской волонтерской сборной на лондонских Играх войдут 104 человека: 80 из них будут работать на Олимпийских играх, 24 – на Паралимпийских. Результаты отбора станут известны в ноябре 2011 года. Добровольцы будут трудиться в самых разных областях: от встреч делегаций в аэропорту до помощи в организации Церемонии закрытия Игр. А после возвращения из британской столицы они поделятся

знаниями и опытом со своими коллегами из волонтерских центров.

В «золотую сотню» претендентов на участие в Олимпиаде-2012 вошли и представители УГАТУ: два выпускника и студент гр. ТЭ-513 Дамир МУЛЛАГУЛОВ. Ему слово.

- Региональный этап отбора на слет был довольно серьезным. Главными требованиями были знание английского языка и истории олимпийского движения. Интервью прошли более сотни человек, а финалистами стали только шестеро: трое из УГАТУ и трое из БГМУ.

Нас поселили в шикарной гостинице в знаменитой Красной горке. С нами работала профессиональная команда тренеров. За 4 дня мы встретились с представителями волонтерских центров из разных стран, посетили множество семинаров и тренингов. Во время интерактивной программы «Олимпийская прививка»



нам подробно рассказали об истории, современности и ценностях олимпийского движения. Другой блок – «Идеальный лидер» – состоял из тренингов по лидерству и личной эффективности, на которых мы учились правильно общаться в коллективе и убеждать.

Отмечу, что программа подготовки волонтеров – один из самых масштабных проектов «Олимпиады 2014». В Сочи будет задействовано около 28000 волонтеров – это каждый третий из числа всего персонала Игр.

М.КУЛИКОВА

ВОЗДУШНОМУ СТРАЖУ НУЖНЫ ИНВЕСТОРЫ

Красивое название «Беспилотный авиационный комплекс «Воздушный страж» не раз мелькало на страницах нашей газеты и в республиканских СМИ. Молодые исследователи УГАТУ представляли свой проект на Молодежном инновационном форуме в Перми, Всероссийском молодежном инновационном конвенте в Москве, Всероссийском молодежном инновационном форуме «Селигер». А совсем недавно ребята заявили о себе на Первом республиканском молодежном форуме «Иннова 2011».

На создание беспилотника ушло около полутора лет, и за это время состав разработчиков менялся. Сейчас основной костяк группы составляют старший преподаватель кафедры АД Руслан Ямалиев – идейный руководитель проекта, магистранты Константин Порошкин, занимающийся конструкцией и прочностью планера, и Арсен Абдулин, ведущий аэродинамические расчеты, аспиранты Андрей Суханов, на нем лежит система управления, и программист Роман Завьялов. Большую помощь ребятам оказывают декан ФАД профессор И.А.Кривошеев и зам.декана профессор Д.А.Ахмедзянов.

Беспилотный летательный комплекс состоит из наземной базы,

откуда ведется управление полетом, и самого планера, на котором можно поместить любую электронику. Например, счетчик Гейгера для радиационного наблюдения, фото или видеокамеру для контроля над ситуацией на дорогах, профилактики и обнаружения дорожно-транспортных происшествий, мониторинга окружающей среды и многого другого.

На сегодняшний день существуют два опытных образца, причем оба – действующие. Первый – маленький, с размахом крыла два метра. Весит чудо техники всего 12 килограммов, зато поднять может – два, крейсерская скорость до 80 км/ч. Второй аппарат – крупнее, размах крыла у него пять метров, скорость увеличена до 120 км/ч и в полет он может взлететь до 25 кг оборудования.

Интерес к разработке уже проявили службы МЧС, «Баштрансгаз» и т.д., но конкретных предложений пока не поступало. Но завершить проект без инвестиций невозможно. Конечно, можно напичкать беспилотник китайской электроникой, и это будет дешевая, но халтурная модель. А молодым разработчикам хочется создать серьезный, а главное, конкурентоспособный летательный аппарат.

Кстати, о конкурентах. Одно из преимуществ нашего комплекса именно в том, что его «начинка» состоит из новейших отечественных разработок в области электроники. Еще «плюсы» – устойчивость к порывам ветра, а также автоматизированные взлет и посадка.

Во всем мире интерес к беспилотным летательным аппаратам растет с каждым годом. Надеемся, что детище наших молодых инноваторов найдет своих заказчиков и инвесторов!

М.КУЛИКОВА



Разноцветный, похожий на игрушку робот движется по неровной местности, захватывая манипуляторами различные объекты и проводя замеры с помощью датчиков. Профессор Николя в своем сумасшедшем шоу проводит эксперименты с полимерами, превращая воду в супер-гель или искусственный снег. С помощью обычных средств бытовой химии выделяется ДНК банана. Это не футуристические картинки, а Фестиваль науки, где популярно и увлекательно рассказывают взрослым и детям о возможностях науки, которые способны изменить наше будущее!

8 февраля 2011 года, в День российской науки, Президент РФ Д.Медведев дал старт Всероссийскому фестивалю наук. Около полутора тысяч мероприятий Фестиваля посетили 300 тысяч человек. Наш вуз тоже стал активным участником фестивального движения,

ФАБЕРЖЕ, БОЛИД И ДНК БАНАНА

собрал в апреле в своих стенах сотни школьников из городов и районов республики.

В октябре этого года Москва стала центром I Всероссийского фестиваля. Студент 5 курса ФИРТ Руслан ИЛЬЯСОВ и аспирант ФАД Алексей МИХАЙЛОВ представляли наш университет. Они рассказывали зрителям о вузе, его научно-исследовательской работе, итогах Фестиваля науки в УГАТУ. Кроме того, было показано несколько интересных познавательных компьютерных программ, созданных нашими студентами, и виртуальный музей авиационных двигателей.

Говорит Руслан Ильясов: «Интерес к нашему стенду проявляли посетители разных возрастов. В первую очередь их интересовал вопрос о достижениях нашего авиационного вуза.

Сам Фестиваль науки поразил меня размахом студенческой технической мысли. Ребята из Адыгейского государственного университета представили программные продукты в области геоинформационных систем, например, способ прогнозирования времени наступления и уровня паводков. Мы с ними обменялись интересными техническими идеями.

Понравился образовательный проект Московского автомобильно-дорожного университета – «Формула Студент». Здесь на любом этапе обучения каждый может попробовать свои силы в создании настоящего гоночного болида, а затем сразиться с лучшими командами мира. Юные мастера из колледжа декоративно-прикладного искусства им.К.Фаберже представили настоящие произведения ювелирного дела. А ведь



ребята всего на несколько лет моложе меня!

Сотрудники Лондонского университета показали медицинские манипуляции на интерактивном стенде. А наш Алексей Михайлов успешно выступил у них переводчиком.

В целом, Фестиваль науки – это «умный» праздник для всех поколений, его надо продолжать и развивать во всех регионах!»

Э.ГАНИЕВА



ОТКРЫТИЯ СЕЗОНА

29 сентября Мастерская театральных миниатюр имени меня открыла очередной театральный сезон и теперь каждый четверг ждет своих зрителей в актовом зале 3 корпуса. А если у вас есть желание самим выйти на сцену, то приглашаем на репетиции к 18.00 по понедельникам, средам и субботам.

Необычный вечер ожидал тех, кто пришел 1 октября в Дом студента УГАТУ. Первыми на сцену вышли актеры студенческой Мастерской театральных миниатюр имени меня. Яркий спектакль «Красный дом в одном маленьком городе» по пьесе Элизабет Борхе шёл недолго, но сумел покорить публику живой игрой актёров, задорными танцами и глубоким смыслом, что присуще каждой сказке.

А затем зрители встретились с необычным коллективом. В гости к студентам пришли лауреаты национальной театральной премии

«Золотая маска» - артисты «Эксцентрик-балета» Сергея Смирнова, которые приехали на гастроли в Уфу в составе коллектива Свердловского академического театра музыкальной комедии (Екатеринбург).

Эксцентричность, смещение привычных центров и акцентов для Смирнова - способ творческого движения. Его почерк современного танца вызывает немало споров, однако по рейтингу 2006 года, опубликованному в немецком журнале «Danza», «Эксцентрик-балет Сергея Смирнова» оказался в тройке самых ярких европейских танцевальных коллективов.

Тому, кто любит все новое и продвинутое, танцем «Эксцентрик-балета» и МТМ принес новые впечатления для ума и сердца. Bravo!

Е.ДАНИЛОВА, директор студклуба



ЭТО ИНТЕРЕСНО

Минуло лето, проходит осень, уже полетели «белые мухи», но душу греют воспоминания и фотографии интересных встреч и находок. Например, вот какой гриб-великан вырос на Павловке!



Фото Р.КИНЗИКЕЕВОЙ
Приглашаем наших читателей поделиться впечатлениями. Ждем ваших фотографий!

Потребность необычайного – может быть, самая сильная после сна, голода и любви. А.ГРИН

*Мы не акценты пера,
а дятлы клавиатуры*

Журналисты, в отличие от саперов, ошибаются два раза: первый - при рождении, второй - при выборе профессии.



Не сплетница, а журналистка сарафанного радио...

Приглашаем журналистов на презентацию русско-английского словаря. Издание нов., переработ., шампанск., бутерб. с икр.

В кабинете редактора идет обсуждение свежих репортерских материалов:

- Старик, - обращается редактор к репортеру, - ты просто молодец! Дал такой замечательный заголовок.

- Спасибо.

- К нему б еще репортажик...

Беседуют двое:

- Ты мне можешь объяснить, что в стране творится?

- О, я как раз по этому поводу материал делал для своей газеты.

- Да статью я и сам написать смогу. Ты мне объясни, что в стране творится.

Два грабителя пробрались в крупный ювелирный магазин. Забрав все содержимое, они вернулись домой, еле стоя на ногах от усталости.

- Надо сосчитать добычу, - предлагает один.

- Да брось ты, - отмахивается второй, - завтра утром обо всем, что мы сперли, расскажем газеты.

Поздравляем!

Коллектив кафедры электромеханики от всей души поздравляет доктора технических наук, профессора Владислава Максимилиановича КУЛЯПИНА.

В УАИ-УГАТУ Владислав Максимилианович работает с 1973 года, он явился одним из инициаторов и организаторов создания в 1976 году кафедры авиационного электрооборудования. Прекрасный педагог, замечательный лектор, он активно занимался и занимается научными исследованиями по проблемам создания электрооборудования авиационно-космического назначения. В течение многих лет он руководил хозяйственными научно-исследовательскими работами по заказам крупных предприятий и организаций, в том числе ракетно-космической корпорации «Энергия», Сарapulьского КБ электроизделий, НИИ авиационного оборудования и др. Он - автор более 140 научных трудов и изобретений, более десяти учебных пособий.

Активная жизненная позиция, талант организатора и исследователя, великолепные душевные качества снискали ему любовь и уважение коллектива преподавателей и студентов.

Уважаемый Владислав Максимилианович, желаем Вам крепкого здоровья, долголетия, дальнейшей успешной работы!



С ЮБИЛЕЕМ!

Свой юбилейный день рождения отметил профессор кафедры АТиТ Владимир Алексеевич ТРУШИН.

Выпускник УАИ 1960 года, он работал инженером-конструктором на НПП «Мотор», а после окончания аспирантуры КАИ в 1968 году начал трудиться в нашем вузе. Его научные исследования посвящены проблемам охлаждения лопаток авиационных турбин, теплопроводности теплозащитных покрытий, нестандартного теплообмена, турбоходильной техники.

Для учебного процесса им поставлены дисциплины «Теплообменные аппараты», «Теплообмен в авиационных конструкциях», «Паровые турбины»,

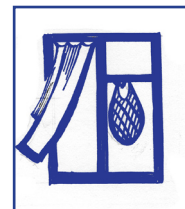
«Конструкция и эксплуатация турбоагрегатов», «Современные проблемы энергетики».

Под его руководством защищены докторская и 6 кандидатских диссертаций. Автор более 160 публикаций, 22 авторских свидетельств и патентов. Удостоен звания «Заслуженный машиностроитель РБ». В течение двух лет являлся деканом факультета повышения квалификации работников промышленных предприятий.

Ветеран труда, он продолжает научную и преподавательскую деятельность, передавая богатый опыт и знания будущим специалистам, а также сотрудникам промышленных предприятий.

Коллеги и друзья желают юбиляру здоровья, счастья и долгих лет жизни!

ЗДЕСЬ НЕ БЫВАЕТ СКУЧНО И ОДИНОКО



Общежитие. При этом слове представляешь картинку: кто-то готовит суп, кто-то учит уроки, кто-то играет в карты, а кто-то просто спит. Это наш второй дом, где никогда не бывает скучно и одиноко. Здесь при неудачах тебе не дают плакать, отвлекая шоколадками, шутками и советами, а, ошибившись дверью, ты можешь оказаться на дне рождения...

В начале первого курса все кажется таким необычным, а в общежитии особенно. Кажется, что ты совсем одна среди чужих людей в незнакомом городе. Но теплая атмосфера нашего общежития № 6 помогла мне забыть об этих переживаниях. Наш комендант С.М.Муслимова всегда выслушает, поможет и даст совет, а ребята из студсовета М.Ипатов, А.Башкирцев, Э.Матвеев, С.Нигматуллин приободрят и поддержат.

По традиции у нас проходят веселые мероприятия. Недавно состоялось очередное Посвящение первокурсников. Вначале была торжественная часть с участием деканов Ю.В.Поликарпова и

С.Г.Аксенова и начальника военной кафедры Ю.Е. Петрова, а потом – концерт. Задорные шутки КВНщиков Глеба Спиридонова и Айрата Чекмарева (ФАП), душевная песня красавиц Али и Айгуль Кутуевых, профессиональное исполнение на аккордеоне Загира Атауллина (ФАТС), песня-рэп, посвященная УГАТУ – все было здорово!

Правду говорят: «Студенческие годы бесценны». Как часто дома в уютной квартире, поедая мамины пироги, ты ловишь себя на мысли, что все-таки немного скучаешь по своему шумному и сумасшедшему общежитию.

ОБЩАГА – ЭТО:

1. Когда много народу и мало места.
2. Когда среди ночи просыпаешься от шума: соседка решила устроить генеральную уборку.
3. Когда ты решишь что-то приготовить, но на кухне нет свободной конфорки.
4. Когда исчезают ложки, вилки, стаканы и штопор.
5. Когда перед свиданием обнаруживаешь, что пузырек с лаком пуст, и без вести пропали любимые тушь, помада и та самая кофточка с вырезом.

НО ЕЩЕ ОБЩАГА – ЭТО:

1. Когда во время болезни тебе несут лимоны, малиновое варенье и мед.
2. Когда ты ставишь на плиту блинчики, а вспоминаешь о них только через час. Но, придя на кухню, видишь, что кто-то их поджарил, снял с огня и накрыл крышечкой, чтобы не остыли.
3. Когда за 5 минут тебе формируют сногсшибательный гардероб.
4. Когда во время любимой передачи ты оказываешься в комнате, где нет ни одного знакомого, но зато есть телевизор.
5. Когда ты точно знаешь, что не останешься голодным, даже если в твоём холодильнике мышь повесилась.

Э.АБДУЛЛИНА, гр.Т35-210



ПЕРЕДАТЬ ЭМОЦИИ

В холле второго корпуса развернута выставка фотографий **Хамзы КОРНЕЕВА, студента гр. МО-326.** «Я занимаюсь фотографией, - пишет он о себе, - не более трех лет. Началось все с чувства стыда: я задался вопросом, почему я не умею пользоваться хорошей вещью – фотоаппаратом – в полной мере, не могу говорить на этом языке. Тогда я даже не мог представить, что каждый раз, взяв фотоаппарат в руки, у меня будет возможность одним лишь фото передать все эмоции, которые не передашь даже словом – отношение к друзьям, любимой, окружающим. Фотография – это язык, и я очень рад, что он стал мне доступен».

От себя добавим, что Хамза – активный автор нашей газеты. Его фотографии всегда яркие, эмоциональные и

жизнерадостные. Как и он сам.

А рядом с кинозалом 6 корпуса расположена экспозиция художественных работ **Дины АЛЕКСАНДРОВОЙ, студентки гр. МО-424а.** «Мир интересен и разнообразен, богат яркими красками, - считает девушка. Многообразие и сложность современной жизни порой сложно описать словами. Однако некоторые художники творят чудеса: они могут передать атмосферу всего происходящего с помощью различных техник (акварели, туши, гуаши, акрила, карандаша, мела...). В представленных работах я постаралась передать свои эмоции разными способами».

М.КУЛИКОВА



УФИМСКИЙ ГОСУДАРСТВЕННЫЙ АВИАЦИОННЫЙ ТЕХНИЧЕСКИЙ УНИВЕРСИТЕТ

объявляет выборы на должность заведующего кафедрой **автоматизации проектирования информационных систем.**

Объявляет конкурсный отбор на замещение должностей профессорско-преподавательского состава по кафедрам: **компьютерной математики:** старший преподаватель(1); **технологии машиностроения:** старший преподаватель (1), ассистент (1);

социологии и социальных технологий: старший преподаватель (1); **общеобразовательных дисциплин филиала УГАТУ в г. Белорецке:** ассистент (1).

Срок регистрации заявлений – один месяц со дня опубликования объявления. Адрес: Уфа-центр, ул. К. Маркса, 12, главный корпус, комн. 1-120. Справки по телефону: 273-08-17.

Что же больше всего запомнилось зрителям праздника новоселья в общежитии №6?

Регина: - Я в восторге от происходящего! Рада, что поселилась именно в этом общежитии. Здесь живут интересные, творческие люди, так что скучать не приходится. Особенно мне понравилось выступление КВНщиков, их забавные сценки, думаю, будут долго вспоминаться. Один дрессировщик с собакой чего только стоит! А еще моя соседка по комнате пела песню «Серебро» группы БИ-2, что тоже не оставило публику равнодушной.

Денис: - Мне все очень понравилось. Я выступал в трех номерах самодеятельности, и это зарядило меня новыми силами, хочется творить! Специально для новоселья я написал песню «Штурмующим, Дерзающим, Творящим». И аккомпанировал двум девушкам-певицам.

Элина: - Меня переполняют эмоции! Мой сосед по этажу мастерски играет на баяне. «Бумер», «Титаник» и множество других известных мелодий он подарил слушателям. Ноги сами рвались в пляс. А завершилось его выступление танцем КВНщика, переоде того в женский национальный башкирский костюм. Это просто взорвало публику!

Таковы впечатления новых жильцов. Танцы, песни, веселая музыка радовали зрителей весь вечер. Концерт прошел с феерическим успехом.

О.ГЛУШКОВА, гр. МА-174