



ПРИГЛАШАЕМ

22 апреля с 12:00 в университете пройдет День открытых дверей (в виде «Праймериз приема – 2016»). В программе: встреча с ректором, деканами факультетов и директорами институтов, представителями предприятий и др.

14 мая в ЛИК «Аэропорт» состоится традиционный День авиации УГАТУ.

Как всегда, этот месяц щедр на крупные мероприятия, встречи, конференции.

18 – 19 апреля в Уфе прошла Всероссийская молодежная научно-практическая конференция «Региональные программы и проекты в области интеллектуальной собственности глазами молодежи».

Её цель – выявить перспективные разработки талантливой молодежи российских регионов и помочь их внедрению в реальное производство. Значит, бизнес надо удивить! С утра в фойе Конгресс-холла развернулась выставка юных уфимских кулибиных, создающих свои проекты для промышленности, социальной сферы, медицины и здравоохранения, экономики и образования. Наш университет представляли молодые исследователи факультетов АВИЭТ, АДЭТ и АТС, которые продемонстрировали свои ноу хау - микропроцессорную систему зажигания, высокооборотный электрогенератор, подшипники с толстослойным износостойким покрытием, роботизированный комплекс «Труболаз».

Почетными гостями мероприятия стали Председатель Совета Федерации Федерального собрания РФ В.И.Матвиенко, Глава Республики Башкортостан Р.З.Хамитов и другие официальные лица. Первыми высоких гостей встретили самые юные участники. Ученики уфимского лицея № 60 при ПАО «УМПО» буквально ошеломили делегацию своим напором и блестящим знанием технических терминов (научный руководитель ребят – профессор кафедры АД Кривошеев И.А.). Никита Беляков представил свою разработку - модель учебной аэродинамической трубы (см. фото внизу).

Торжественное открытие, работа в секциях, круглый стол, кульминацией форума стало подведение итогов. Все участники конференции с волнением ждали этого момента, хотя для многих это далеко не первая победа в интеллектуальных состязаниях. Стоит отметить, что в этом году на суд экспертов

ЖАРКИЙ МЕСЯЦ АПРЕЛЬ

- «Полк» зовет! - с.2
- Большой сбор авиаторов - с.3
- Вести кафедр - с.4
- Неделя науки - 2016 - с.5
- Светлая память - с.6
- Волонтерская весна - с.7
- Встречают по одежке - с.8



был вынесен 261 проект из всех девяти федеральных округов страны. Авторы лучших разработок получили дипломы, призы, сертификаты из рук представителей Минобрнауки, Правительства Башкортостана, Федеральной службы по интеллектуальной собственности, Фонда «Сколково», МГТУ им. Баумана, РГАИС и др.

Пять из двадцати восьми проектов-победителей – наши! Поздравляем: команду факультета АВИЭТ в составе Вячеслава Вавилова, Дениса Гусакова, Даниса Фаррахова, Николая Тарасова, Руслана Каримова, Айбулата Миниярова (их проект получил награду в двух номинациях), Эльзу Абдуллину (ФАВИЭТ), Алису Мингажеву (ФАТС), команду факультета АТС в составе Камиля Рамазанова, Рашида Агзамова, Руслана Вафина, Юлдаша Хусаинова, Игоря Рамазанова, Расима Хуснутдинова.

Э.ГАНИЕВА, фото автора



ПРОВЕРЬ СЕБЯ!

Наша республика присоединяется к акции «Все-российский тест по истории Отечества», которая пройдет 23 апреля. В Башкирии тест напишут на 250 площадках. Начало в 11.00.

Тест включает 30 вопросов. Время решения - 30 минут. Запрещено пользоваться интернетом и шпаргалками, справочным материалом. Тест можно пройти и в режиме онлайн. Подробности на сайте УГАТУ.

ТОТАЛЬНЫЙ ДИКТАНТ

В минувшую субботу по всей стране прошел «Тотальный диктант». В Уфе проверить свою грамотность можно было на 21 площадке. Две из них располагались в нашем университете.

Диктатором (именно так называют тех, кто читает текст диктанта) в большой аудитории 9 корпуса стала Надежда Марьяна, ведущая радио Ретро FM. Перед мероприятием она в непринужденной обстановке пообщалась с добровольцами, поэтому атмосфера в зале была очень непринужденной и дружеской.

- Участие в диктанте не принесет вам прибыли и славы, - говорят организаторы, - мы не раздаем пряники и почетные грамоты, но мы считаем всех наших участников настоящими героями! Участие в диктанте — это вызов себе, это повод выяснить, над чем стоит работать. Это возможность убедиться, что не вас одного бросает в дрожь, когда вы видите «девчѐнка» или слышите «позвонишь». Быть грамотным — это не просто нормально, это нужно и важно для каждого современного человека.

ПРИКАЗОМ РЕКТОРА

С 18 апреля на базе кафедры телекоммуникационных систем создан радиотехнический центр творчества молодежи (РЦТМ). Общее обеспечение и руководство работой РЦТМ возложено на заведующего кафедрой ТС А.Х.Султанова. Разместить РЦТМ предписано на 14 этаже (мезонин) общежития № 8.

Шестеряков Андрей Евгеньевич, мастер участка отдела главного механика, переведен главным механиком.

ВСТАНЕМ В РЯДЫ «БЕССМЕРТНОГО ПОЛКА»!

Говорят, Ванга как-то напроорочила: «Придет день, и мертвые встанут в один строй с живыми». И этот день настал! В России прочно утвердилась новая традиция – в День Победы по всей стране идет «Бессмертный полк» с портретами фронтовиков и тружеников тыла. Сделай портрет своего героя (формат А 4), встань в ряды «Бессмертного полка», который пройдет в Уфе 9 мая. А 5 мая в 16.00 приди с портретом на торжественный митинг у самолета, предвещающий традиционную военно-спортивную эстафету.



ФИЗИКА: ДВА ПЕРВЫХ МЕСТА

В Башгосуниверситете состоялась I Южно-Уральская региональная студенческая олимпиада по общей физике, в которой приняли участие 38 лучших студентов девяти вузов: КНИТУ КАИ (г. Казань), УдГУ (г. Ижевск), ЧелГУ (г. Челябинск), БашГУ, БГПУ, УГНТУ, УГАТУ, Стерлитамакские филиалы БашГУ и УГАТУ.

*Физика – какая емкость слова!
Физика для нас не просто звук.
Физика – опора и основа
Всех без исключения наук.*

Наш университет представляли студенты Д.Бакиев (ФИРТ), А.Жильяев (ФАТС), Л.Никольская (АВИ-ЭТ), Д.Сараев (ФА-ДЭТ), А.Султанов (АВИЭТ), А.Шкуратов (ОНФ). Индивидуальный зачет проводился отдельно по 1, 2 и 3 курсам. Из первокурсников Лариса Никольская заняла I место, второкурсники Дамир Бакиев и Артем Шкуратов поделили III место. Артем Жильяев получил диплом «за хороший результат».



Это значит, что до призового места он не добрался, но по баллам был недалеко от него. Первокурсники Данил Сараев и Азат Султанов пока выступили неудачно, но у них еще все впереди.

С командным первенством получилось интересно. Сначала на олимпиаду запросили

трех человек, и я заявила второкурсников как более опытных. Но буквально за несколько дней нам сообщили, что можно выставить еще до четырех студентов в индивидуальный зачет. Туда я направила первокурсников. В результате, если считать только тех, кто был заявлен в команду,

у нас получается меньше баллов, чем у УГНТУ, а если троих с максимальными баллами – то больше. Было решено дать первое место обоим вузам, а второе не присуждать, т.к. остальные выступили значительно хуже.

Поздравляю призеров олимпиады и желаю им не останавливаться на достигнутом, совершенствовать свои знания и умения!

Е. ТРОФИМОВА, руководитель команды, доцент кафедры физики

НА ФИНИШНОЙ ПРЯМОЙ

В университете началась сдача Федерального Интернет-экзамена для выпускников бакалавриата (ФИЭБ).

Проект реализуется с 2015 года Ассоциациями ведущих вузов России и объединениями работодателей совместно с Научно-исследовательским институтом мониторинга качества образования. Это уникальная возможность для студентов получить внешнюю независимую оценку качества своей подготовки.

Для всех студентов создаются равные условия сдачи ФИЭБ, так как экзаменационные сеансы проводятся в одно и то же время во всех вузах – базовых площадках (с учетом часовых поясов).

По результатам экзамена студент получает именной (золотой, серебряный, бронзовый) сертификат участника, который дает преимущества при: государственной итоговой аттестации выпускников; поступлении в магистратуру; трудоустройстве как подтверждение качества подготовки выпускника.

Первыми на старт этого года вышли бакалавры направления «Теплоэнергетика и теплотехника» УГАТУ и его Ишимбайского филиала. 23 апреля эстафету подхватят бакалавры направления «Электроэнергетика и электротехника» (ауд. 8-318, 8-325); 28 апреля – «Экономика» (8-318, 8-325); 30 апреля – «Информатика и вычислительная техника» (8-318).

М.КУЛИКОВА



В университете под патронажем Министерства образования и науки РФ прошла Всероссийская научно-практическая конференция «Инновационные проекты кооперации образовательных организаций высшего образования и предприятий авиационной отрасли».

В мероприятии приняли участие представители крупнейших российских компаний авиационной отрасли – АО «ОДК», ПАО «ОАК», АО «Вертолеты России», ПАО «Аэрофлот», АО «Технодинамика», а также федеральных органов исполнительной власти, инновационных сообществ и ведущих технических вузов страны.

Конференция началась с экскурсий. Гости побывали в цехах УМПО, а также посетили ведущие научно-технические лаборатории УГАТУ.

На открытии, приветствуя собравшихся, заместитель директора Департамента стратегии, анализа и прогноза Минобрнауки России Е.В.Калмычков поделился впечатлениями от посещения УМПО: - Я еще раз убедился в том, что инженерия – это высшее достижение человеческой мысли. Он назвал УГАТУ прекрасным вузом с замечательной историей, который не боится решать грандиозные задачи. – От сегодняшней встречи я жду большого синергетического эффекта, - сказал он.

Далее начались доклады. Направления и перспективы сотрудничества ОАО «ОДК» с образовательными организациями высшего образования стали темой выступления заместителя генерального директора ОАО «ОДК» С.П.Павлинича.

Пути взаимодействия УГАТУ с предприятиями авиационной промышленности обозначил проректор по научной и инновационной деятельности УГАТУ О.В.Даринцев. В своем докладе он подчеркнул: - Когда академическое образование сочетается с НИР и участием в проектах, «на выходе» мы получаем более подготовленного специалиста. Наша задача в работе со студентами – сформировать знания, реализовать творческий потенциал, развить умение решать реальные задачи.

БОЛЬШОЙ СБОР АВИАТОРОВ

О сотрудничестве АО «Вертолеты России» с вузами на примере АО «Кумертауское авиационное производственное предприятие» рассказал его управляющий директор Ю.Л.Пустовгаров. Он отметил хорошую подготовку и переподготовку инженерных кадров в объединении, которые проводятся с участием УГАТУ. Говоря о планах, он сделал конкретное предложение вузу присоединиться к решению задач 3D проектирования технологических процессов в вертолетостроении.

Особое внимание было уделено перспективным формам взаимодействия вузов и авиационных компаний. Опытном МАИ в этой сфере поделился В.В.Терентьев, начальник научного исследовательского



факультета «Аэрокосмический», директор Ресурсного центра в области авиастроения.

Ю.П.Панов, директор АНО «АМИ» рассказал о целях и задачах проведения Всероссийского научно-технического фестиваля «ВУЗПРОМФЕСТ». Его отличительной особенностью является участие студенческих команд, члены которых представляют специальности инженерного, экономического и дизайнерского направлений.

В своем докладе о развитии модели кооперации инженерного образования и промышленных компетенций заместитель генерального директора ООО «ДБА-Инжиниринг» В.Ю.Иванов поделился опытом работы инженерной школы, дающей возможность глубокого погружения студентов в конкретный производственный процесс.

Подытоживая работу конференции, гости отметили идеальную организацию мероприятия, четкость и содержательность представленных докладов. В ответном слове ректор Н.К.Криони поблагодарил собравшихся за интерес к мероприятию. «Нам крайне важны установление контактов, обмен мнениями и опытом», - заключил он.

Е.КАТКОВА

СТУДЕНТЫ УГАТУ СПРОЕКТИРУЮТ В ИНДИИ ПРЕДПРИЯТИЕ ПО ВЫПУСКУ ВЕРТОЛЕТОВ

Студенты УГАТУ займутся проектированием оснащения предприятия в Индии, на котором совместно с РФ будет налажено производство многоцелевых вертолетов Ка-226Т. Об этом сообщил управляющий директор Кумертауского авиационного производственного предприятия (КумАПП, входит в состав «Вертолетов России») Юрий ПУСТОВГАРОВ.

- Сегодня «Вертолеты России» участвуют в проекте организации производства вертолета Ка-226 в Индии. Предстоит в течение очень короткого времени спроектировать и оснастить это предприятие. Мы посчитали, что объем соответствует пяти годам работы. Стартовать мы собираемся в 2016 году, во втором полугодии, - сказал он на научно-практической конференции «Инновационные проекты кооперации образовательных организаций высшего образования и предприятий авиационной отрасли», которая прошла 15 апреля в университете.

- Сейчас мы приступили к созданию группы по 3D-проектированию и технологическому оснащению, в ней 10-



12 человек, которые работают на нашем заводе. Также достигнута договоренность, что в филиале УГАТУ создадим группу из 50 человек, которые займутся проектированием, - отметил Пустовгаров. По его словам, некоторые виды работ способны выполнить студенты 3-4 курсов.

- Рынок за данные услуги готов платить 500 рублей за один нормо-час, - добавил управляющий директор КумАПП.

Соглашение о совместном производстве вертолетов Ка-226Т было подписано в декабре во время визита премьер-министра Индии Нарендры Моди в Россию. Партнером России по производству выступит национальная авиастроительная корпорация Hindustan Aeronautics Limited («Хиндустан аэронотикс», HAL).

Легкий многоцелевой вертолет Ка-226Т со взлетной массой до 3,4 тонны предназначен для перевозки грузов до 1,5 тонны или перевозки пассажиров (до семи человек) на расстояние в 600 км.

Специально для «Авиатора» Н.ШАХВАЛИЕВ, спецкор ТАСС по РБ, выпускник УГАТУ 2015 года

Подведены итоги Открытой международной студенческой Интернет-олимпиады по дисциплине «Теоретическая механика», в которой традиционно приняли участие и студенты нашего университета.

Соревнования проводятся в два этапа. Первый тур является отборочным и проводится в форме компьютерного тестирования в онлайн режиме. Победители приглашаются во второй (заключительный) тур.

В число лидеров первого тура этого года вошли наши студенты: по профилю «Специализированный» (с углубленным изучением дисциплины) - Т.Батталова и В.Кондров (гр. КТО-259); по профилю «Техника и технологии» - А.Жилиев (гр. МХ-225), С.Бойко, Г.Галишина, Е.Зародов (гр. ТЭТ-206) и Д.Бакиев (гр. УТС-202).

Участниками заключительного тура стали 245 студентов из 50 вузов России, Словении, Донецкой Народной Республики, Казахстана, Кыргызстана, Таджикистана и Узбекистана. Наши ребята проявили себя с лучшей стороны и стали призерами: Артем Жилиев занял первое место и завоевал золотую медаль, Тамара Батталова получила «бронзу».

От всей души поздравляем участников и желаем им новых побед!

А. САДЫКОВА, доцент кафедры теоретической механики

ДОСТОЙНО ДОКТОРСКОЙ

Знакомьтесь, Эльза АБДУЛЛИНА, аспирантка кафедры ЭИБТ, обладательница диплома Всероссийской молодёжной научно-практической конференции «Региональные программы и проекты в области интеллектуальной собственности глазами молодежи» и благодарностей за вклад в организацию и подготовку конференции.

Научной работой Эльза начала заниматься, еще учась в бакалавриате на направлении «Авиационное приборостроение и измерительно-вычислительные комплексы». В 2007 году получила диплом с отличием. «Мы с младшей сестрой пошли по папиным стопам, - говорит Эльза. - Выпускник ФАД 1984 года, он долгое время трудился в области авиадвигателестроения».

Затем была магистратура по специальности «Микропроцессорные средства и программное обеспечение измерений» и аспирантура по специальности «Системный анализ, управление и обработка информации» под руководством профессора В.Н.Ефанова. Сейчас Эльза готовится к защите кандидатской диссертации. «Правда, был небольшой перерыв, - улыбается девушка, - когда я вышла замуж и родила сына».

Младшая сестра Эльзы учится в Физтехе, работает в компании, занимающейся мониторингом программ инновационного развития от Минобрнауки (администрирует систему aispir.ru). Она и подсадила старшей сестре принять участие во всероссийском форуме.

На торжественном открытии конференции Эльза была удостоена чести сидеть за круглым столом с Главой РБ Р.З.Хамитовым, первым заместителем Председателя Комитета по науке, образованию и культуре Л.С.Гумеровой, заместителем Председателя Совета Федерации И.М.Умахановым, заместителем Министра образования и науки РФ Л.М.Огородниковой, ректором Российской академии интеллектуальной собственности И.А.Близнецом, представителем КНДР и другими высокими гостями.

В секции 6 «Проекты по авиационной промышленности» Эльза представила проект «Интегрированная система управления полетом высокоманевренных летательных аппаратов, отвечающая концепции свободного воздушного пространства». На торжественном заседании, посвященном подведению итогов конференции, директор Научно-технического центра В.А.Каргопольцев, вручая Эльзе диплом Объединенной авиационной корпорации, сказал: «Это достойно докторской диссертации!»

М.КУЛИКОВА

Команда УГАТУ успешно выступила на Всероссийской студенческой олимпиаде по прикладной механике в Санкт-Петербургском национальном исследовательском университете информационных технологий, механики и оптики (ИТМО). Капитан команды – доцент кафедры ОКМиМ С.М.Минигалеев. Своими впечатлениями делится руководитель команды, доцент кафедры ОКМиМ С.С.ПРОКШИН:

ХОРОШИЕ ЗНАНИЯ И БОЙЦОВСКИЕ КАЧЕСТВА

- Санкт-Петербург традиционно встретил нас морозящим дождем и ветерком с Невы, что способствовало мобилизации сил на проведение дополнительных занятий и упорную борьбу.

В ходе тура наши ребята проявили хорошие знания и бойцовские качества, что достойно оценило жюри – команда вышла на первое место, опередив соперников – представителей ведущих машиностроительных вузов России, а это было нелегко, ведь на победу претендовали 28 команд.

Вячеслав Нигматуллин (гр. ПАД-402) занял четвертое личное место; Дмитрий Лапицкий (гр. КТО-357) получил специальный приз за лучшее решение задачи по направлению конструирования; Максим Грачев (гр. МХ-322) удачно вложил свои баллы в общую копилку команды; Виталий Конушкин (гр. МХ-322) в меру возможностей поддержал сборную.

При подведении итогов было отмечено, что личный результат Славы Нигматуллина оказался выше, чем суммарный итог многих команд в общем зачете. Как руководитель я по просьбе коллег попытался выразить настроение шутливым опусом:

*Пусть все, что летает -
Летает надежно,
Надежно настолько,
Насколько возможно!*

Но в деле всегда

Что-нибудь да откажет –

поломки, износ и другие проказы.

Но, если не слишком за это накажут,

*Мы быстро узнаем,
Откликнемся дружно.*

*Мы все порешаем,
Когда это нужно.*

Да здравствует гений

И вместе с ним разум!

Да здравствуют

Разные виды отказов!

Не мы принимали

Плохие решения,

Не мы виноваты

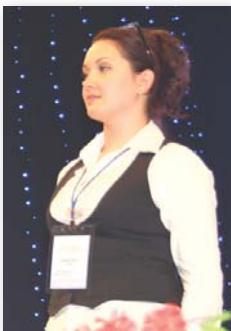
В таких предрешеньях...

Теперь о работе.

Отметим, ребята,

В конечном итоге -

Здесь наша зарплата!



УМНОЕ КРЫЛО, ДВОЙНОЕ ПЕРО И ТРЕТИЙ ГЛАЗ ПОЖАРНОГО

В самом разгаре традиционная Неделя студенческой науки. Полным ходом идут конференции, олимпиады, конкурсы. Мы поинтересовались, как проходят научные форумы на наших факультетах.

19 апреля. ФАДЭТ. В работе секции «Авиационные двигатели» (рук.-профессор И.М.Горюнов) принимают участие как студенты младших курсов, так и маститые докладчики – магистранты (всего 29 человек). Среди выступающих есть студенты-иностранцы и представители вечернего факультета при УМПО. Темы презентаций весьма разнообразны: от рассмотрения ключевых этапов в истории авиации и будущего авиационной техники до мо-



дернизации конструкции турбины ВД газотурбинного привода и содержания УМПО – РW(Канада).

Четверокурсники из Кении Гордон САНГ и Юджин ТУКУ (ТЭД-402) выбрали темы близкие к своей специальности: «Анализ материалов «умного» крыла» и «Концепция законцовки крыла «двойное перо».

Гордон уверен, что ему, будущему специалисту по эксплуатации двигателей, дополнительные знания в проектировании современных самолетов не помешают.

20 апреля. ФАВИЭТ. На заседании секции «Электротехника и электроника» мы не удивились, встретив нашего давнего знакомого, героя неоднократных публикаций в газете «Авиатор» Даниила КИСЛИЦЫНА. Шестиклассник уфимской школы № 38 впервые принял участие в университетской Неделе науки три года назад. Но сначала попал в заботливые руки своего научного руководителя, доцента кафедры ТОЭ К.К. Барыкина. Се-

годня в копилке побед Даниила – грамоты и дипломы технических конкурсов и олимпиад различных уровней.



В этот раз юный конструктор представил на суд жюри доклад «Организация безопасного передвижения пожарных машин по территории сильно задымленного объекта». Вместе с коллегой (так он уважительно называет содокладчика) студентом Тагиром ХАЙДАРОВЫМ (ПБ – 303) они продемонстрировали участникам конференции прибор, встроенный в шлем пожарного.

Итак, представьте себе: пожар, задымленное здание, разведка выявляет очаг возгорания и координирует действия команды. Часто в условиях плохой видимости бойцы на ощупь продвигаются внутри помещения, что чрезвычайно опасно. Для обеспечения их безопасности наши юные изобретатели решили использовать в приборе способность летучих мышей ориентироваться в темноте. Эти рукокрылые используют прием эхолокации: издают звук высокой частоты, который отражаясь от предметов, улавливается ухом животного.

В зависимости от времени возврата звука мышь определяет расстояние до окружающих объектов и ориентируется в пространстве.

Прибор, созданный Даниилом и Тагиром, состоит из двух функциональных частей: источника и приемника ультразвуковых импульсов, дальность действия до пяти метров. Специалисты уже высоко оценили эту разработку, у которой нет аналогов в области пожаротушения. В планах ребят – работа над дизайном прибора и заявка на патент!



ТОЧНОСТЬ - ВЕЖЛИВОСТЬ НЕ ТОЛЬКО КОРОЛЕЙ

15 апреля на факультете АВИЭТ (декан Ю.О.Уразбахтина) открылась лаборатория общей метрологии, оснащенная современным контрольно-измерительным оборудованием компании «Rohde & Schwarz».

Создание лаборатории - очередной этап сотрудничества между университетом и одним из ведущих мировых лидеров на международном рынке в области измерительного оборудования и радиокommunikаций. В октябре



2015 года на кафедре ТС (заведующий – профессор А.Х.Султанов) состоялся научно-практический семинар «Эффективные решения в области радиочастотных измерений от мирового лидера. Теория и практика реализации современных методов измерений от Rohde & Schwarz». В рамках мероприятия было подписано соглашение об образовательном и научном сотрудничестве между УГАТУ и ООО «Роде и Шварц Рус».

На презентации лаборатории присутствовали проректор по учебной работе Н.Г.Зарипов, декан факультета Ю.О.Уразбахтина, заведующий кафедрой ТС А.Х.Султанов, представители ООО «Роде и Шварц Рус» Д.В.Сараев и А.Ф.Аллагулов (выпускник ФАП - ФАВИЭТ 2006 года).

В кабинете размещены 15 рабочих мест-модулей, где лабораторные занятия и практикумы будут проводиться для студентов всех факультетов вуза. В данной комплектации и модификации мини-лабораторный комплекс не имеет аналогов в республике.

После официальной части студенты сразу стали с интересом рассматривать оборудование, расспрашивать преподавателей о его назначении и использовании в учебной и научно-исследовательской работе. Значит, лаборатория без дела стоять не будет. Ждем новых открытий!



ПРАКТИКА У ЛИДЕРА

В университете прошла презентация компании «Лидер Поиска» для студентов ФИРТ и ИНЭК.

«Лидер Поиска» - компания, занимающаяся профессиональной интернет-рекламой. В деятельность фирмы входит: создание и продвижение сайтов; продвижение в социальных сетях; создание и ведение контекстной рекламы; копирайтинг, дизайн и другие виды деятельности, непосредственно связанные с интернет-маркетингом.

Презентация проходила с целью отбора студентов на летнюю практику. В данный момент фирма готова принять пятерых студентов. Подробнее о компании можно узнать на сайте <http://lider-poiska.ru/>.

Материалы страницы подготовила Э.ГАНИЕВА

21 АПРЕЛЯ В МИРОВОЙ ИСТОРИИ

753 год до нашей эры - согласно римскому историку Марку Теренцию Варрону был основан город Рим. Город вырос вокруг старой этрусской крепости, которую окружали поселки латинов и сабинов.

1519 – конкистадоры Кортеса высадились на побережье Мексиканского залива - началось завоевание Испанией империи ацтеков. Их вождь Монтесума погиб, защищая свою столицу Мехико, так и не приняв христианства.

1735 – родился нижегородский механик-изобретатель Иван Кулибин, создатель проектора, семафорного телеграфа, арочных мостов. Его фамилия стала нарицательной: так называют мастеров-самоучек, добившихся больших успехов в своем ремесле.

1830 – родился Джеймс Стерли, английский изобретатель велосипедов, основатель велосипедной индустрии.

1926 – родилась английская королева Елизавета II, а значит, что ей исполняется 90 лет. На троне она с 1952 года. Интересно, что, став монархом, она посетила советский военный корабль, где служил Бату Тухватович Сиразетдинов, ветеран войны и УГАТУ. Мы не раз публиковали его воспоминания об этой встрече.

1938 – в Москве было основано конструкторское бюро № 47. Сегодня это «Государственное научно-производственное предприятие «Базальт».

1952 – впервые в истории авиации была открыта регулярная пассажирская линия на реактивном самолете. Рейс Лондон - Рим.

1961 – американцем Робертом Майклом Уайтом на ракетоплане X-15 была достигнута скорость 4847 км / час.

В этот же день состоялся первый в истории авиации полет самолета Е-152-1 ОКБ Микояна. Пилотировал самолет летчик-испытатель СССР Г.К.Мосолов.

В этот же день состоялся первый в истории космонавтики пуск межконтинентальной баллистической ракеты Р-9.

1972 – спускаемый аппарат американского космического корабля «Аполлон-16» совершил посадку на поверхность Луны.

1994 – состоялся первый полет серийного самолета Су-31. Пилотировал самолет летчик-испытатель Ю.М.Ващук. Его портрет есть в экспозиции выставки, посвященной Летней аэрокосмической школе имени Урала Султанова (холл 2 корпуса), а интервью с летчиком опубликовано в «Авиаторе» в сентябре 2013 года.



Су-31. Правда, красавчик?!

ЭНЕРГОПРОРЫВ-2016

Приглашаем принять участие во Всероссийском конкурсе инновационных проектов и разработок в сфере электроэнергетики «Энергопрорыв-2016».

Организаторы ждут высокопрофессиональные команды, включающие студентов, аспирантов, молодых ученых и специалистов самого разного профиля.

Вы сможете:

- получить грант от Фонда «Сколково» на реализацию проекта. Работы принимаются по двум трекам, в каждом из которых будет определена тройка победителей (в 2014 и 2015 годах Фонд «Сколково» выделил каждому победителю грант в размере 5 млн. руб.);

- презентовать свой проект потенциальным инвесторам и институтам развития;

- стать ядром нового центра компетенций по интеллектуальной энергетике ПАО «Россети» и включиться в реализацию дорожной карты НТИ EnergyNet.

Подробности на сайте <http://energyinsight.ru/>

Р.А.БАДАМШИН



17 апреля не стало **Рустама Ахмаровича БАДАМШИНА, профессора, доктора технических наук (12.09.1950 – 17.04.2016).**

Вся его жизнь связана с УАИ-УГАТУ: студент, выпускник 1973 года (диплом с отличием), инженер научно-исследовательского сектора, старший научный сотрудник, ассистент, доцент, председатель профкома сотрудников, заместитель проректора по научной работе. С 2003 года – проректор по научной и инновационной деятельности. Одновременно с 1994 года – генеральный директор Башкирского инновационного научно-технологического парка. Был членом редколлегии журнала «Вестник УГАТУ».

Ученый в области управления в сложных технических системах, он был удостоен званий «Заслуженный деятель науки РБ» и «Почетный работник высшего профессионального образования РФ», награжден знаком «Изобретатель СССР».

Автор более 100 научных трудов, в том числе монографии, шести авторских свидетельств и патентов на изобретения и программы для ЭВМ.

Светлая память!

Коллектив кафедры ТК

ПАМЯТИ ПРОФЕССОРА

Сегодня исполняется 75 лет со дня рождения профессора **Анатолия Михайловича РУСАКА (21.04.1941, Москва - 30.12.2005, Уфа).**

Сегодня высшая школа России, имеющая многовековую историю, высокий авторитет и мощный интеллектуальный потенциал испытывает определенные трудности. Поэтому накопленные десятилетиями традиции инженерного корпуса России играют особую роль. Память об Учителях, к которым относится профессор А.М.Русак, является одним из краеугольных камней обеспечения квалифицированной подготовки профессионалов.

Доктор технических наук, профессор, действительный член Академии военных наук, член-корреспондент Академии инженерных наук РФ и Академии космонавтики России, заслуженный деятель науки РБ, Анатолий Михайлович являлся крупным специалистом в области систем управления ракетными двигателями твердого топлива. Им разработана и исследована система управления вектором тяги РДТТ по направлению посредством несимметричного впрыска жидкости в сверхзвуковую часть сопла. В последующих работах были исследованы схемы регулирования модуля тяги РДТТ так называемым комбинированным методом – изменения критического сечения сопла и поверхности горения твердого топлива. В результате исследований был создан опытный экземпляр двигательной установки на твердом топливе с семикратным изменением уровня тяги.

Результаты научных исследований, которые проводились под руководством А.М. Русака, внедрены на ряде отечественных предприятий, разрабатывающих ракетную и космическую технику.

Профессор А.М.Русак активно работал в области подготовки высококвалифицированных специалистов, с 1976 года был заведующим кафедрой прикладной гидромеханики УГАТУ, шесть лет являлся деканом факультета АД.

Кавалер ордена Трудового Красного Знамени, А.М. Русак – автор трех монографий, более 120 трудов и 27 изобретений, под его руководством подготовлено 6 кандидатских и одна докторская диссертация, он являлся членом диссертационных советов, научно-методического совета по специальности «Гидравлические машины, гидропривод и гидропневмоавтоматика».

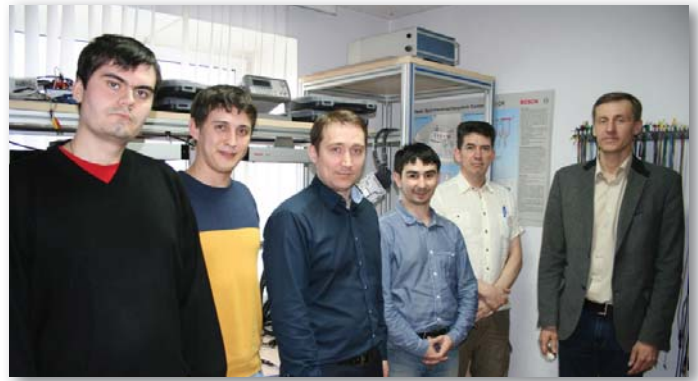
Более 500 инженеров-гидромехаников благодарны профессору А.М. Русаку за профессиональное становление, незабываемо доброжелательное и уважительное отношение Учителя к ученикам.

В.ЦЕЛИЩЕВ, профессор, зав.кафедрой ПГМ



ПО от компании Bosch

Мы уже писали о том, что команда UGATURacingTeam, отстаивая честь вуза на IV Всероссийском форуме «Студенческие инженерные проекты» в МАДИ, выиграла дорогостоящее лицензионное ПО для настройки и калибровки двигателей от компании «Bosch» «INCA». И вот недавно руководитель проектов СКБ УГАТУ «Формула Студент» и преподаватели кафедры ДВС посетили представительство фирмы «Bosch» в г. Набережные Челны ООО «Роберт Бош» и прошли обучение работе с ПО «INCA» и электронными блоками управления двигателями.



Горячей выдалась эта весна для ребят из Волонтерского центра УГАТУ.

Они помогали проводить заключительный этап Республиканской олимпиады школьников на Кубок им. Ю.А. Гагарина, которая проходила в разных городах Башкортостана. Участниками соревнований стали более тысячи учащихся 1-9 классов, и волонтеры постарались создать для них благоприятную обстановку. Поставленные цели были выполнены на 100% – олимпиада прошла на высоком уровне! А вот впечатление самих волонтеров.

Юлия ИШМАКОВА: - На минувшей неделе нам довелось побывать в городе Дюртюли.

Гостиница в городе единственная, но условия хорошие. Здесь же расположено кафе, где можно неплохо под-

ВОЛОНТЕРСКАЯ ВЕСНА



крепиться за разумную цену. В свободное время мы гуляли по набережной, кстати, это отличная площадка для фотосессии. Рядом – памятник героям Великой Отечественной войны. В центре города находится краеведческий музей, чья кол-

лекция экспонатов не уступает уфимской. Есть Молодежный центр, где можно посмотреть кино и поиграть в видеоигры. Если хотите провести время более активно, то можно сходить в боулинг или бильярдную. Спасибо Волонтерскому

центру УГАТУ за прекрасную возможность посетить новый город и набраться впечатлений и опыта!

Тамерлан ШАКИРОВ: - В течение пяти дней работали общественными наблюдателями олимпиады в Благовещенске. Было ответственно побывать официальным представителем на столь важном мероприятии.

Данис ЮСУПОВ: - Вот и пролетели четыре замечательных дня в Туймазах. Было приятно, когда школьные учителя обращаются к тебе на «Вы». Очень порадовали добрые и милые дети, особенно первоклассники. Вроде и маленькие, но такие смелые и где-то даже хитрые. У меня остались только отличные воспоминания. Огромное спасибо всем организаторам и наставникам!

А.МИТРОФАНОВА

В КРАСКАХ НЕЖНОСТИ И СЧАСТЬЯ

В фойе библиотеки открылась новая выставка картин. Ее автор – Алла ПЕРЕЖОГИНА, инженер, дизайнер, живописец, график, ведущая, сценарист и продюсер телепередач о моде, автор поэтической прозы, руководитель и идейный вдохновитель уфимского Дома моды и красоты Taste Allure.

Родилась в 1960 г. в городе Шверин (территория бывшей ГДР). Член Творческого союза художников России с 2005 года. Образование: УГНТУ, УГАЭС, Московский институт телевидения и радиовещания.

Ее живопись - это прекрасный мир, где, кажется, нет места ни грусти, ни унынию. У нее вы не встретите хмурых и дождливых картин. На ее полотнах много света, воздуха и ярких красок. Все они создают настроение нежности и неподдельного счастья.



Удивительна судьба и особая энергетика ее работ, которую отмечают и автор, и зрители.

Например, картину «Ангел материнства» Алла Алексеевна писала всю ночь, а наутро получила радостную новость о рождении внука.

Чуть позже этот холст художница отнесла к себе на работу. Чудеса начали происходить и там. Вскоре в декретный отпуск ушла 38-летняя сотрудница, уже не мечтавшая иметь детей. Счастливая мама тогда сказала, что она первая, но не последняя женщина, которая уходит в декрет, увидев эти

картины.

Не знаю, как насчет материнства, но полюбоваться на замечательные полотна, чтобы поднять себе настроение, непременно нужно!

М.КУЛИКОВА

ИНФОРМАЦИЯ К РАЗМЫШЛЕНИЮ

УБИРАТЬ ГРЯЗЬ НЕ СТЫДНО

В конце 1940-х годов на одной из постоянных баз геологических экспедиций был исключительно грязный общественный туалет. И вот однажды стало известно, что в составе одной из экспедиций должен был приехать потомок древнего княжеского рода. Это привлекло всеобщее внимание. «Мы-то ладно, потерпим, - шутили геологи, - но что будет делать его светлость?»

А «его светлость» спокойно взял ведро с водой, тряпку, швабру и аккуратно вымыл грязную уборную. Это был поступок истинного аристократа, твердо знающего, что убирать грязь – не стыдно, стыдно жить в грязи.

Из книги О. МУРАВЬЕВОЙ «Как воспитывали русского дворянина»



Примета лета

С 1 по 3 апреля на базе БГАУ прошел Фестиваль спорта «Здоровье-2016» среди профессорско-преподавательского состава и сотрудников вузов Уфы. На спортивных площадках бескомпромиссную борьбу вели представители ведущих вузов республики. Преподаватели соревновались в семи видах спорта: бадминтон, волейбол, мини-футбол, настольный теннис, шахматы, плавание и дартс.



В общекомандном зачете развернулась нешуточная борьба. В результате команда нашего университета стала бронзовым призером фестиваля.

Сборная университета заняла первое место в состязаниях по мини-футболу в зачет комплексной Универсиады РБ. Наша команда сразу была настроена на победу, и в первом же матче с БИФК разгромила соперников со счетом 12:2. Не менее удачными для наших спортсменов стали встречи с представителями БГПУ, БашГУ и БГАУ.

Хотелось бы особо отметить игру нападающих В.Шуйгина, Н.Батыршина, вратаря М.Аверьянова, защитника А.Романчука и капитана А.Шайхайдарова. Поздравляем спортсменов и их тренеров Ш.Ш.Нурутдинова и П.А.Смильгина.

Р.ТИМИРБАЕВ

ВСТРЕЧАЮТ ПО ОДЕЖКЕ

В организации и проведении разного уровня мероприятий активно участвуют наши студенты. Их можно узнать издали по футболкам, толстовкам, курткам с корпоративной символикой.

Наконец-то появились блокноты, значки, папки с логотипами. Хотелось бы, чтобы эмблемы вуза и факультетов еще энергичнее входили в нашу жизнь.



ФГБОУ ВО «УГАТУ»

объявляет выборы заведующего кафедрой **физического воспитания** (1,0ст.) - дата проведения выборов - 30.06.2016 г.;
высокопроизводительных вычислительных технологий и систем (0,3ст.) - дата проведения выборов-30.06.2016г.;
 объявляет конкурсный отбор на замещение должностей профессорско-преподавательского состава:

профессор (1чел.-0,5ст.)	кафедра машин и технологии литейного производства	дата проведения конкурса-30.06.2016г.
доцент (1чел.-0,4ст.)	кафедра машин и технологии литейного производства	дата проведения конкурса-27.07.2016г.
профессор (2чел.-2,0ст.)	кафедра электромеханики	дата проведения конкурса-30.06.2016г.
доцент (12чел.-10,2ст.), старший преподаватель (2чел.-2,0ст.)	кафедра электромеханики	дата проведения конкурса-22.06.2016г.
профессор (2чел.-0,85ст.)	кафедра финансов, денежного обращения и экономической безопасности	дата проведения конкурса-30.06.2016г.
доцент (3чел.-1,7ст.), старший преподаватель (2чел.-0,7ст.), ассистент (4чел.-3,5ст.)	кафедра финансов, денежного обращения и экономической безопасности	дата проведения конкурса-23.06.2016г.
доцент(2чел.-0,5ст.)	кафедра теоретической механики	дата проведения конкурса-30.06.2016г.
доцент (1чел.-0,4ст.)	кафедра технологии машиностроения	дата проведения конкурса-27.07.2016г.
доцент (3чел.-2,25ст.), старший преподаватель (1чел.-0,5ст.)	кафедра автоматизации технологических процессов	дата проведения конкурса-27.07.2016г.
профессор (1чел.-1,0ст.)	кафедра информатики	дата проведения конкурса-30.06.2016г.
доцент (6чел.-5,0ст.), старший преподаватель (2чел.-1,0ст.), ассистент (1чел.-1,0ст.)	кафедра информатики	дата проведения конкурса-23.06.2016г.
профессор (1чел.-0,1ст.), доцент (6чел.-2,45ст.), старший преподаватель (4чел.-2,0ст.), ассистент (1чел.-0,2ст.)	кафедра образовательных дисциплин филиала ФГБОУ ВО «УГАТУ» в г. Нефтекамске	дата проведения конкурса-30.06.2016г.
старший преподаватель (2чел.-2,0ст.)	подготовительное отделение	дата проведения конкурса-30.06.2016г.
доцент (1чел.-0,2ст.)	кафедра математики	дата проведения конкурса-01.07.2016г.
доцент (2чел.-2,0ст.)	кафедра геоинформационных систем	дата проведения конкурса-23.06.2016г.
старший преподаватель (1чел.-0,25ст.)	кафедра высокопроизводительных вычислительных технологий и систем	дата проведения конкурса-01.07.2016г.

Срок регистрации заявлений – один месяц со дня опубликования объявления.

Адрес: Уфа, ул. К. Маркса, 12, тел.: 273-08-17.