



ПРИГЛАШАЕМ

15 апреля состоится научно-практическая конференция «Инновационные проекты кооперации образовательных организаций высшего образования и предприятий авиационной отрасли».

16 апреля университет станет одной из площадок написания Тотального диктанта. Начало в 14.00 в ауд. 9-101, 501.

18-19 апреля в Конгресс Холле пройдет Всероссийская молодежная научно-практическая конференция «Региональные программы и проекты в области интеллектуальной собственности глазами молодежи» в рамках IX Международного форума «Интеллектуальная собственность - XXI век» под девизом «Творчество молодых – потребностям экономики».

22 апреля в вузе пройдет День открытых дверей.

5 мая университет отметит День Победы. В 15.00 начнется торжественное собрание, а в 16.00 стартует традиционная военно-спортивная эстафета.

17-18 мая в университете пройдет конференция «Современные технологии электронного документооборота».

17-19 мая состоится IV Международная конференция «Информационные технологии интеллектуальной поддержки принятия решений» (ITIDS'2016).

ПРИВЕДЕМ В ПОРЯДОК

Приказом ректора до 30 апреля объявлен месячник по санитарной очистке и благоустройству территории университета. Выход работников и студентов на закрепленные территории – в соответствии с графиком. 16 и 23 апреля – массовый выход в дни общегородских субботников. Каждая пятница объявлена санитарным днем.

- Насыщенный апрель - с.2
- Молодые профессионалы ФАТС - с.3
- Электротехника. Авиация. Космос - с.4
- «Луноходу-1» - 45! - с.5
- Остается добрая память - с.6
- Это было бомбично - с.7
- Учредим медаль им. Р. Р. Маевлютова? - с.8

В преддверии Дня космонавтики юные уфимцы получили замечательный подарок – Гагарин-центр. Так называется Центр поддержки технического образования школьников, который расположен в лайфстайл-центре «Башкирия». 8 апреля почетными гостями церемонии открытия стали Президент Федерации космонавтики России, Дважды Герой Советского Союза, летчик-космонавт СССР, генерал-полковник авиации В.В. Ковалёнок, Герой Советского Союза, летчик-космонавт СССР А.Н.Баладин, Герой России, космонавт-испытатель С.Н.Ревин. Активное участие в празднике приняли наши студенты во главе с ректором.

ЗДРАВСТВУЙ, «ВЕСНА»!

В отличие от весны природной «Студенческая весна» всегда приходит вовремя. В марте начинаются факультетские вечера, которые завершаются университетским гала-концертом. По заведенной в УГАТУ традиции он проходит 12 апреля, когда вся планета Земля отмечает Всемирный день авиации и космонавтики – наш с вами профессиональный праздник.

55 лет назад наш соотечественник Юрий Гагарин, совершив первый в мире пилотируемый полет в космос, доказал, что, преодолев земное притяжение, человек может жить и работать в космическом пространстве.

Приветствуя участников и зрителей гала-концерта, ректор Н.К.Криони подчеркнул: - Фестиваль выявляет самых талантливых, самых инициативных студентов. Спасибо вам за верность нашим традициям. Желаю яркой, красивой «Весны»!

Поехали! Полтора часовой концерт прошел на одном дыхании. Он начался с сюрприза - арии Фигаро в исполнении Загира Ганеева. Прямо скажем, нечасто нас балуют студенты исполнением классики (старожилы УГАТУ сразу вспомнили вы-

пускника УАИ Владимира Полякова, который был солистом Большого театра). Вокальную эстафету подхватила Лидия Хайретдинова. Ее «Реченька» произвела большое впечатление на жюри и вошла в число номеров, отобранных на республиканскую «Весну».



Вообще, вечер был щедр на вокал. «Поющим УГАТУ» назвали наш вуз члены жюри. Делясь своими впечатлениями, они обратили внимание на эффектные, со вкусом подобранные костюмы, прекрасное техническое (свет, звук) оформление, интересные постановки и видеосюжеты. Очень понравились башкирский танец и «Стиляги» ансамбля «Вираз» (они тоже вошли в число «избранных»). «Чувствуется рука профессионала!» - в один голос заявили представители жюри и пожелали обрести руководителя нашим вокальным исполнителям.

- Нужен «ювелир», который профессионально «отшлифует» наш студенческий вокал, подскажет, как выходить на сцену, как уходить, научит тонкостям», - считает и доцент кафедры МиМ Р.М.Билалов.

Е.КАТКОВА
Продолжение на с.8



11 апреля наш университет посетила делегация во главе с руководителем Федерального агентства по делам молодежи С.В.Поспеловым. В Уфу Сергей Валерьевич прибыл на открытие международного форума молодежи Российской Федерации «Золото тюрков». Во время визита в УГАТУ гости встретились с нашими молодыми инноваторами - участниками форумов «Селлигер» и «iВолга», а также совершили экскурсию по кабинету-музею авиационных двигателей.

9 апреля в университете впервые прошел День открытых дверей для поступающих в магистратуру.

В актовом зале 9 корпуса собрались серьезные, целеустремленные молодые люди, в том числе оканчивающие бакалавриат в других вузах республики. Отличительная черта мероприятия от традиционных Дней для выпускников школ – отсутствие в зале родителей и учителей.

Перед будущими магистрантами выступили проректор по учебной работе Н.Г.Зарипов, ответственный секретарь приемной комиссии

А.Н.Елизарьев, деканы. В фойе абитуриенты могли задать вопросы консультантам по факультетам, заполнить анкеты, ознакомиться с перечнем учебных дисциплин, узнать о возможностях дальнейшего трудоустройства.



Кстати, многие работодатели предпочитают брать магистров, а не бакалавров, считая, что выпускник магистратуры обладает гораздо большим набором компетенций и способен быстрее адаптироваться на производстве и в коллективе. Так что бакалаврам стоит прислушаться к этому мнению.

ДЕНЬ РОЖДЕНИЯ



7 апреля в университете прошла презентация студенческого медиацентра. Его возглавляет магистрантка ФИРТ Анна Лехмус, редактор хорошо известного в вузе студенческого журнала On-line ФИРТ, который теперь обрел статус общеуниверситетского.

Главный акцент будущей работы медиацентра будет сделан на проекты, способствующие повышению позитивного имиджа УГАТУ в СМИ и социальных сетях. В этом студентов поддержали проректор по международному сотрудничеству И.Т.Якупов и доцент кафедры МиМ Р.М. Билялов. «У вас, ребята, есть великолепные возможности, используйте их! – призвали они, выступая с приветственным словом.

Своими планами поделились ответственные за направления. Четкую работу нового сайта, размещение информации В Контакте, Твиттере, Инстаграме, Тангере и др. пообещал Евгений Лазаренко. Эльвир Исламов, возглавляющий «Студент ТВ», сообщил, что вновь налажено телесопровождение крупных вузовских мероприятий, возрождены AirNews и в планах - поставить выпуск новостей на поток.

Своим жизненным и творческим опытом поделилась Елена Филипова, выпускница УГАТУ и активистка профкома, ныне руководитель городского проекта «Соты». И как на любом дне рождения были веселые ведущие и праздничные подарки. Особый приз получил второкурсник Никита Коледин - победитель конкурса логотипа медиацентра.

Е.КАТКОВА



УГАТУ, 6-501r avialife.club avialife.club avialife.club

В ГОСТЯХ – МОТ

7 апреля состоялся визит в университет участников конференции Бюро Международной организации труда по странам Восточной Европы и Центральной Азии. Такого рода конференция впервые проводилась в Башкирии по инициативе Главы республики Р. Хамитова.



Тема встречи – изучение лучшего опыта в области занятости молодежи. Программой был предусмотрен рабочий визит именно в наш университет. Гости из Таджикистана, Киргизии, Федеральной службы по труду и занятости (Роструд), Федерации Независимых Профсоюзов России, служб занятости Пермского края и Тюменской области познакомились с наработками УГАТУ в области содействия трудоустройству студентов и взаимосвязи вуза с работодателями, посетили лаборатории университета. Как признался главный технический советник Проекта по занятости молодежи Бюро МОТ в Москве Михаил Пушкин, наш университет произвел глубокое впечатление высоким качеством материального оснащения учебно-научного процесса, разнообразными формами взаимоотношений с предприятиями, уровнем и результатами деятельности в области содействия трудоустройству выпускников.

А.НИКИН, начальник БСО

СВАТЫ ИЗ UFANET

«Если ты честный, активный и энергичный, то приходи к нам! - так приветствовали наших студентов представители АО «Уфанет» на встрече 11 апреля. – Работа у нас командная, творческая, очень интересная. У нас нет отчетов и скучных бумаг. У нас классно!» - уверенно зазывали молодые сотрудники отдела продаж и сервисной службы «Уфанет». Они рассказали о принципах кадровой и социальной политики компании, условиях работы, возможностях совмещения ее с учебной.

АО «Уфанет» — телекоммуникационный оператор, а также системный интегратор на территории Башкортостана, Татарстана, Оренбургской и Нижегородской областей. Компания является крупным интернет-провайдером и телевизионным кабельным оператором в Уфе и одним из лидеров в республике.

ПРИКАЗОМ РЕКТОРА

Исполнение обязанностей заведующего кафедрой социологии и социальных технологий возложено на **Насибуллина Равиля Талибовича**, профессора кафедры СиСТ, без освобождения от основной работы с 29.03 до 31.08 2016 г.

В Уфе в шестой раз прошла Неделя немецкого языка. В её рамках состоялся целый ряд культурных и образовательных мероприятий, призванных поддержать интерес к языку и культуре Германии. По традиции наши студенты – активные участники Недели.

Приятно в очередной раз поздравить команду университета в составе Дилары БАКИРОВОЙ (ФАДЭТ), Анастасии ГОРДИЕНКО, Карины Муслимовой (ФИРТ) (руководитель – доцент каф. ЯЗКиПЛ Бикулова Г.Р.) с победой в Межвузовской республиканской олимпиаде по немецкому языку среди неязыковых вузов РБ. В личном зачете I место завоевала Дилара Бакирова.

Наши студентки также отлично выступили на IV Международной научно-практической конференции «О молодёжной науке говорим по-немецки».

Узнав, что Дилара Бакирова (ТТП-403) изучает немецкий язык всего полтора года, мы решили непременно взять у нее интервью.

- Такие успехи за столь небольшой срок! В чем секрет?

- В моей родной школе № 45 и на первых курсах университета

УЧИТЕ ЯЗЫК С УДОВОЛЬСТВИЕМ!

я изучала английский. Но особых успехов не было. На третьем - задалась целью овладеть языком Гёте и Шиллера. Стала посещать элективные занятия у замечательного преподавателя Г.Р.Бикуловой и много трудиться самостоятельно. Дважды съездила на языковые курсы в Германию. В каждом начинании важна поддержка друзей и близких, и заниматься любимым делом надо с удовольствием. Тогда у вас все получится!

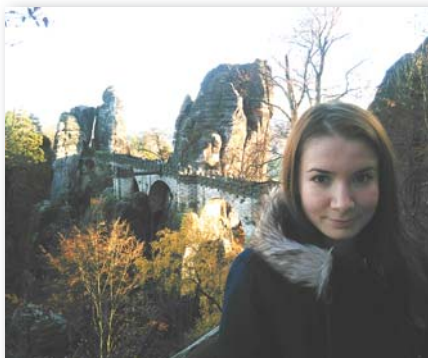
- Олимпиады республиканского уровня не испугалась?

- Нет. Конечно, я не была уверена в победе, но решила приложить максимум усилий, чтобы не подвести команду, руководителя, вуз. Объявляют результаты: ты хлопаешь другим, и вдруг... хлопают тебе! Отличный стимул!

- Расскажи о своих планах.

- Сейчас главное - достойно завершить учебу на ФАДЭТ. Хочу получить и гуманитарное образование. Думаю, из меня бы получился неплохой учитель или социальный педагог. Очень люблю заниматься с детьми и не терплю проявления несправедливости по отношению к ним.

Э.ГАНИЕВА



МОЛОДЫЕ ПРОФЕССИОНАЛЫ ФАТС

В прошлом номере «Авиатора» мы поздравили студентов Дамира ШАГИЕВА (гр. ТМО-212) и Екатерину УТКИНУ (гр. МХ-322), ставших победителями I межвузовского чемпионата «Молодые профессионалы» WorldSkills Russia. Мы попросили ребят рассказать немного о себе.

Дамир: - Я с детства интересовался и производством, и станками. Поэтому с выбором вуза особых проблем не было, ведь УГАТУ является ведущим в республике университетом, который дает образование по моей специальности «Технологические машины и оборудование».

На первом курсе я сам проявил инициативу и стал заниматься научной и практической работой на кафедре. Там под свое крыло меня взяли доцент Р.Р.Башаров и ассистент С.В.Старовойтов.

Они и обучили меня всему, что необходимо, за что я им очень благодарен. Они же предложили участвовать в чемпионате «WorldSkills», и я с радостью согласился. Так что моя победа – это и их заслуга.

Екатерина: - Идея поступать в УГАТУ созрела у меня в 9 или 10 классе. К тому времени мой подростковый максимализм немного поутих, и я начала не только слышать, но и слушать то, что говорят родители. По вечерам мы часто сидели на кухне, и папа рассказывал, что происходит у него на работе (выпускник УАИ специальности «Авиационные двигатели», сейчас он трудится главным инженером в НПА «Технопарк АТ»). Он объяснял тогда непонятные мне вещи простым языком, иногда просил принести ему листок и ручку, и на скорую руку набрасывал эскизы. Особенно меня заинтересовала механообработка, тогда я и выбрала специальность «Мехатроника и робототехника».

А вообще, мое первое знакомство с альма-матер состоялось в далеком 1997 году. Вместе с родителями-студентами я за один день побывала и в маминем медицинском институте, и в папином авиационном. Вечером я выдала им фразу: «Ма-



мин институт – грустнушка, а папин – веселушка».

Как я попала на WorldSkills? Случайно. Пришла на консультацию по курсовой, а меня радостно встретил мой преподаватель Сергей Игоревич Фецак и сказал: «Говорят, ты летом работала на станке? А давай-ка ты поедешь на соревнования!» Думала, он шутит, оказалось, все всерьез.

Я немного боялась, что не смогу за такой короткий срок научиться всему необходимому. До этого мне не доводилось самой писать управляющие программы для обработки деталей. Поэтому к вопросу подготовки я подошла серьезно, и в тот же день договорилась позаниматься в «Технопарке», где я и работала летом. Огромное спасибо за помощь его сотрудникам во главе с директором И.В.Кандаровым. Отдельная благодарность - преподавателям родной кафедры доцентам Р.Р.Башарову и С.И.Фецаку, учебному мастеру А.Омельчаку.

М.КУЛИКОВА

Напомним, что победители чемпионата стали кандидатами на включение в состав национальной сборной России на мировом чемпионате WorldSkills, который пройдет в 2017 году в Абу-Даби (ОАЭ).



ОПЫТ ФАРАДЕЯ ПРИ ВЫБОРЕ ПРОФЕССИИ

На кафедре электромеханики в третий раз прошла региональная научно-практическая конференция «Электротехника. Авиация и космос-2016», приуроченная к 55-летию со дня старта первого космонавта планеты Юрия Гагарина.

Пленарное заседание открыл заведующий кафедрой ЭМ Ф.Р.Исмагилов. С приветственным словом обратилась декан ФАВИЭТ Ю.О.Уразбахтина, подчеркнув, что будущее за теми, кто имеет высшее техническое образование. Замечательное стихотворение о первых героях космоса прочитал собравшимся председатель совета ветеранов космодрома «Байконур» Н.И.Еськов. «Ваше будущее принадлежит космодрому «Восточный», - уверен ветеран «Байконура» В.Н.Васильев, пожелавший молодому поколению успешной учебы и веры в свои знания. Исполнительный директор Башкортостанского регионального отделения Федерации космонавтики России С.И.Плюхов также поздравил всех с предстоящим праздником. Профессор кафедры ИОиК М.А.Филимонов рассказал о вкладе Башкортостана в развитие космонавтики.

В работе конференции приняли уча-

стие ученики средних и старших классов уфимских школ, студенты и члены научно-технического клуба «Электромеханика» - всего более 200 человек. Традиционно были возложены цветы к памятнику Ю.Гагарина, школьники запустили в небо воздушные шары.

Доброжелательная атмосфера царила в аудиториях, где работали



секции. Докладчики с воодушевлением презентовали свои работы: «Опыт Фарадея в электротехнике», «МГД генератор», «История развития военной техники», «Прибор для определения самочувствия астронавтов», «Прибор для определения степени расширения материала» и другие.

Победителем соревнования научного творчества стал ученик 11 класса Мурат Нигматуллин, второе и третье ме-

ста заняли восьмиклассники Мурат Хайруллин и Булат Куряев.

Конференция прошла на высоком научно-практическом уровне. Преподаватели кафедры, студенты и школьники обменялись своими знаниями и опытом, обсудили проблемы, волнующие молодое поколение. Такое общение не только способствует расширению кругозора и технических знаний, но и помогает ребятам выбрать будущую профессию, понять, что высокий интеллектуальный уровень в современном мире является неоспоримым преимуществом.

Д.ПАШАЛИ, Ю.РАХМАНОВА,
доценты кафедры ЭМ



Сразу несколько приятных событий произошло в Уфимском авиационном техникуме.



7 апреля прозвучал последний звонок. Это было яркое волнующее мероприятие. Мы поздравляем наших выпускников!

В учебном центре ПАО «УМПО» состоялась торжественное вручение дипломов студентам

УАТ заочной формы обучения специальностей «Технология машиностроения» и «Производство авиационных двигателей».

С получением среднего технического образования выпускников поздравили заместитель генерального директора В.М.Кислицын, начальник учебного центра при УМПО В.И.Вежнин, начальник отдела кадров Д.С.Занин и другие. Был организован праздничный концерт.

Руководство предприятия приняло решение наградить премиями своих работников, получивших диплом с отличием и окончивших на «хорошо» и «отлично», размер которой составил от 2 до 3 тысяч рублей.

ВЕСТИ УАТ

9 апреля техникум широко распахнул свои двери для будущих абитуриентов. В гости пришли более 200 школьников.

В фойе была организована выставка стендов со специальностями. В актовом зале студенты третьего и четвертого курсов показали презентации, познакомили с учебными планами, рассказали о производственной практике, своих достижениях.

О востребованности выпускников УАТ как технических специалистов говорил начальник отдела кадров ПАО «УМПО» Д.С. Занин.

Будущих абитуриентов интересовали размер стипендии, дополнительное образование, наличие общежития, вступительные испытания и средний балл аттестата.

Школьники побывали на экскурсии по техникуму, где увидели лаборатории, компьютерные классы, производственные мастерские.



Ж.КАРИМОВА, зам.директора

ПРОГУЛКА У МОРЯ ДОЖДЕЙ

Воспоминания водителя «Лунохода-1»

Запуск искусственного спутника Земли, полет Юрия Гагарина продемонстрировали всему миру высокий уровень советской науки и техники. Начали сбываться предсказания С.П. Королёва: «Наступит и то время, когда космический корабль с людьми покинет Землю и направится в путешествие на далёкие планеты, в далёкие миры. Можно предположить, что в будущем именно Луна станет основной промежуточной станцией на пути с Земли в глубины космоса» (газета «Правда» от 10 декабря 1957 г.).

20 марта 1958 года был принят документ «О запусках космических объектов в направлении Луны», получивший наименование «Программа «Е». Луна становится космическим объектом № 1. 2 января 1959 года ТАСС сообщило о старте к Луне с полигона Тюра-Там (Байконур) первой советской космической ракеты. Пройдя вблизи Луны и передав на Землю сведения о ней, она стала первой искусственной планетой с красивым именем Мечта. В сентябре того же года вторая ракета, совершив первую жёсткую посадку, доставила на наш спутник вымпелы с изображением герба СССР и надписью «Союз Советских Социалистических Республик. Сентябрь 1959». Третий лунный космический аппарат (ЛКА) в октябре 1959 г. вышел на орбиту вокруг Луны и сфотографировал её. Земляне впервые увидели обратную сторону нашей небесной соседки.

В школе, а учился я в Симферополе, мы изучали астрономию, занимались в кружках, рассматривали звезды в телескопы. Честно признаюсь, о полете в космос не думал. Это пришло позже. Окончив десять классов в 1954 году, я поступил в Камышинское артиллерийское техническое училище (первое ракетное училище страны). После окончания служил в ракетных частях Гомельской области. Помню, как мы ликовали, узнав о запуске первого спутника, а затем о полете Юрия Гагарина...

В 1962 году поступил в Военную академию имени Ф.Э. Дзержинского на радиофакультет. Состоялось не только знакомство с понятием «космическое пространство», но и получение необходимых инженерных знаний по управлению космическими аппаратами для исследования космоса. После выпуска меня направили в войсковую часть, расположенную близ Симферополя. Это был Центр дальней космической связи (ЦДКС), один из тринадцати научно-измерительных пунктов Командно-измерительного комплекса (КИК), осуществляющих управление отечественными космическими аппаратами. Именно здесь я по-настоящему прикоснулся к космосу, познакомился с людьми, создающими уникальные радиотехнические средства, знаменитыми учёными, космонавтами.

Каждый новый шаг в исследовании космического пространства грандиозен и достоин высокой оценки. Такими шагами стали первые в истории мягкая посадка «Луны-9» (03.02.1966) и искусственный спутник Луны - «Луна-10» (03.04.1966). Они позволили детально изучить небольшие участки вокруг космических лабораторий и показали, что радиоактивность на поверхности Луны не превышает предельно допустимые для человека в скафандре нормы.

В те годы началось создание лунных самоходных аппаратов (ЛСА) - луноходов. Луноход – это научная лаборатория, установленная на дистанционно управляемое самоходное шасси транспортного средства (ТС) высокой проходимости.

В мае 1968 года пришла телефонограмма с заданием отобрать офицеров для этого проекта, и я прибыл в Москву. Испытания прошли 17 человек.

Начался специальный курс обучения. Сначала на головном предприятии танкового машиностроения - ленинградском НИИ-100 (ныне - ВНИИ Трансмаш, г. Санкт-Петербург). А потом - в Химках на заводе (ныне НПО имени С.А. Лавочкина).

В сентябре мы прибыли в Симферопольский ЦДКС, где были построены пункт управления луноходом (ПУЛ) и создан луно-

дром - испытательный полигон.

После напряжённых тренировок образовалась команда, которую назвали «экипажем лунохода». Он состоял из двух расчётов, в каждый из которых входили водитель, непосредственно управляющий луноходом; штурман, прокладывающий маршрут движения; оператор по наведению остронаправленной антенны (она должна быть всегда направлена на Землю, в сторону ПУЛа); бортиженер, который принимал всю телеметрическую информацию с борта (курс, крен, дифферент отображались также на пультах) и командир, который руководил своим расчётом и отвечал за выполнение программы сеанса.

Расчёты менялись через каждые два часа работы. На видеоконтрольное устройство (ВКУ) пультов водителя, оператора и командира с борта поступала телевизионная информация в виде слайдов. По ним нужно было оценивать обстановку.

Особенность передачи - естественная задержка в 4,1 секунды за счёт скорости распространения радиоволн от Земли до Луны и обратно. К тому же мы работали по малокадровому телевидению. Это не промышленное телевидение, где 25 кадров в секунду! У нас один кадр стоял на экране почти 20 секунд. И пока кадр стоит, луноход может находиться в движении. Поэтому работали в так называемом старт-стопном режиме. Проехали секунд 20, и машина сама останавливается. Ждём очередную «картинку», начинаем изучать, оценивать обстановку. Конечно, было очень сложно, но натренировались. Водитель с помощью 15 команд управлял луноходом: «Вперёд-1», «Вторая скорость», «Назад», а также повороты направо, налево на месте и в движении.

10 ноября 1970 года состоялся старт РН «Протон-К» с ЛКА «Луна-17». 17 ноября посадочная ступень «Луны-17» совершила мягкую посадку в районе Моря Дождей. Она доставила первую в мире передвижную научную лабораторию - луноход, который начал отпечатывать свою первую колею по лунной поверхности, удалившись от посадочного устройства на 20 метров.

В течение одиннадцати лунных дней, а каждый длится 14,5 земных суток, «Луноход-1» выполнял запланированную программу. Сеансы с Землей проводились 157 раз. Лаборатория прошла по поверхности Луны 10 540 м. Телефотометры передали на Землю 211 лунных панорам, телекамеры – 25 тысяч фотографий. В 537 точках определялись физико-механические свойства грунта Луны, в 25 местах проведён его химический экспресс-анализ. Суммарная длительность активного существования «Лунохода-1» составила 301 сутки 06 часов 37 минут.

Создание 45 лет назад и успешная работа советского «Лунохода-1» вошли в мировую историю развития науки и техники как великое достижение всего человечества. О нем обязательно должна знать наша молодежь. Я с удовольствием ознакомился с большой работой, которую проводят ваша республика, город, вуз в популяризации авиации и космоса. Олимпиада имени Можайского, летняя аэрокосмическая школа, Гагарин-центр – это замечательно! Желаю космических успехов!

Специально для «Авиатора»
В.ДОВГАНЬ, д.т.н., генерал-майор в отставке

Редакция благодарит С.И.Каменева за помощь при подготовке материала.



ПАМЯТИ УЧЕНОГО И ПЕДАГОГА

В апреле профессору Борису Петровичу РУДОМУ исполнилось бы 75 лет.

Его имя неразрывно связано с нашим университетом. Своим главным призванием он считал науку. Авиадвигателю по образованию, он еще студентом определил сферу своих интересов – поршневой ДВС. В этом выборе проявился максимализм Б.П.Рудого. Он брался за решение только самых важных и сложных задач. Поршневой ДВС представлялся ему уникальным по значению и перспективам творением человеческой мысли и одновременно средоточием сложнейших физических явлений, пониманию и организации которых он посвятил себя.

Борис Петрович внес вклад в развитие наиболее сложного раздела теории двигателей – нестационарной газовой динамики. Этому посвящены его кандидатская и докторская диссертации. Исследования, проведенные Б.П. Рудым совместно с учениками, впоследствии кандидатами и докторами наук, позволили сформулировать теорию газообмена поршневого ДВС. Понимание сущности волновых явлений легло в основу взглядов Б.П. Рудого на способы правильной организации процессов газообмена, их влияние на рабочий процесс и конструкцию ДВС в целом.

Его отличало поразительное умение понимать, а иногда и чувствовать двигатель во всем многообразии сложнейших внутренних связей, нефрагментарное, глубоко целостное представление двигателя как единого целого. Задачи, которые он ставил аспирантам, охватывали все актуальные вопросы двигателестроения. Результаты исследований Б.П.Рудого и его учеников реализованы в системе имитационного моделирования «АЛЬ-БЕЯ», с использованием которой проектировались и доводились многие отечественные двигатели, в том числе оборонного назначения. В работе над системой моделирования проявились замечательные организаторские способности Б.П.Рудого, своей энергией и талантом сумевшего объединить множество специалистов различного профиля, а также его способность доводить до конечного результата любое начатое дело. Примером этому могут служить и «сапоги-сорокоходы», прошедшие путь от фантастической студенческой идеи до всемирно известного бренда,

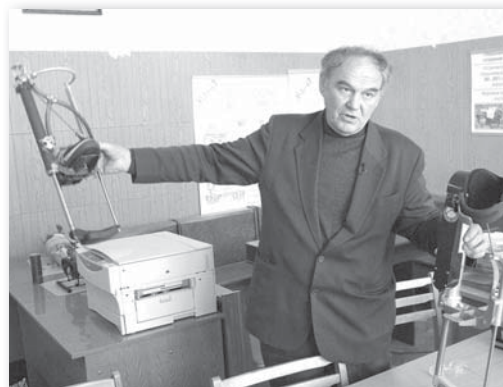
ставшие визитной карточкой не только кафедры, но и вуза.

Работая в одной из наиболее сложных областей двигателестроения, Борис Петрович постоянно занимался глобальными вопросами дальнейшего развития этой области знаний, энергомашиностроения и энергетики в целом. Глубокое понимание физики процессов в поршневых ДВС, системный взгляд на двигатель и его место в техносфере, опыт конструирования, доводки и испытаний двигателей, полученный им в период работы на ВАЗе главным конструктором КБ роторно-поршневых двигателей, позволили ему сформулировать концепцию перспективного поршневого ДВС и развернуть работы в обобщение концепции.

В научной работе Б.П.Рудой видел не только способ удовлетворения творческих амбиций ученого, но и мощнейшее средство воспитания. Именно идея объединения образовательного, научного и инновационного процессов легла в основу разработанной им функционально-целевой технологии подготовки специалистов.

Научная общественность России по праву признала выдающиеся достижения Б.П.Рудого в теории и практике двигателестроения, присвоив ему почетные звания «Заслуженный деятель науки Российской Федерации», «Заслуженный деятель науки Республики Башкортостан». Сам он с иронией относился к знакам признания, оставаясь простым в общении, доброжелательным, предельно ответственным и требовательным. Замечательным человеком. Выдающимся ученым. Настоящим российским профессором.

Р.ЕНИКЕЕВ, профессор, заведующий кафедрой ДВС



14 апреля 1961 года Указом Президиума Верховного Совета СССР было учреждено почетное звание «Летчик-космонавт СССР». Первым его был удостоен, конечно, Юрий Гагарин.

В дальнейшем звание было присвоено всем советским космонавтам, исключая Георгия Добровольского и Виктора Пацаева, погибших при завершении своего первого полета.

Всего, с 1961 по 1991 год, звание было присвоено 70 космонавтам — 68 мужчинам и 2 женщинам (Валентине Терешковой и Светлане Савицкой).

Среди награжденных самым молодым был Герман Титов, получивший его в возрасте 25 лет, а самым пожилым — Лев Дёмин, удостоенный лишь в 48 лет.

Старейшим по возрасту ныне живущим носителем звания «Летчик-космонавт СССР» (и, соответственно, старейшим ныне живущим советским космонавтом) является Владимир Шаталов, родившийся в 1927 году. Старейшими по дате присвоения звания - Валерий Быковский и Валентина Терешкова, совершившие свой первый космический полет в 1963 году.

Всем награжденным также было присвоено звание Героев Советского Союза, причём 24 космонавтам - дважды.

20 марта 1992 года Законом РФ было установлено звание «Летчик-космонавт Россий-

ской Федерации». Новый нагрудный знак отличался от прежней награды только российской символикой. В частности, вместо надписи «СССР» появилась надпись «Россия», а вместо красного силуэта территории Советского Союза – синий силуэт территории Российской Федерации. Красный цвет ленточки на колодке сменился триколором, соответствующим государственному флагу.

Нумеровать российских космонавтов стали заново. Почетный знак № 1 получил возвратившийся из первого космического полета Александр Калери 10 августа 1992 года.

С тех пор одновременно летают в космос и летчики-космонавты СССР, и летчики-космонавты Российской Федерации.

За всю историю освоения космического пространства только трём странам удалось самостоятельно отправить человека в космос — России, США и Китаю.

Американский «Гагарин» Алан Шепард стартовал 5 мая 1961 года на корабле «Меркурий-3» с космодрома на мысе Канаверал. Полет длился всего 15 минут 28 секунд. Американская «Терешкова» отстала от оригинала на... 20 лет. Салли Райд отправилась в космос 18 июня 1983 года в составе экипажа многоразового космического корабля «Челленджер».

Поднебесная обрела своего тайконавта 15 октября 2003 года, когда на корабле «Шэньчжоу-5» в космос поднялся Ян Ливэй. Полет продолжался чуть более 21 часа. Китайская «Терешкова» Лю Ян покорила космос в тот же день, что и легендарная «Чайка» на «Востоке-6» — 16 июня, но на 49 лет позже.



В Москве завершился IV Ежегодный форум для студентов и выпускников технических специальностей Breakpoint. В его работе принял участие третьекурсник Туймазинского филиала, председатель студсовета Артур НУРЕТДИНОВ. Он поделился своими впечатлениями от поездки.

- Выпал из жизни на три дня или, наоборот, жил? В любом варианте это было бомбично! Я не пожалел, что подал заявку на форум. До сих пор удивляюсь айсекарам, которые способны делать мероприятия такого масштаба.

Форум прошел на высоком уровне, мне очень понравились выступления спикеров. Каждый из них зарядил меня энергией, мотивацией, каждый по-своему вдохновил на новые свершения и достижения - одним словом, молодцы! Смотришь на таких людей и понимаешь, что есть те, кто не остается равнодушными, стремятся сделать этот мир и нашу страну лучше. А поскольку в основе их стремлений лежит добро, то без сомнения эти люди добиваются поставленных целей, невзирая на возникающие трудности!

Весьма увлекательными были бизнес-игры и бизнес-кейсы. Они позволили научиться мыслить нестандартно, видеть возможности там, где их, казалось бы, вовсе не существует, включать «мышление ребенка», глядя на мир вокруг. Такое умение дорогого стоит, ибо человек, который видит перспективы и трудится над их реализацией, в итоге становится успешным. А одной из составляющих успеха является финансовая свобода и независимость.

Уровень полезности форума я оцениваю на «5» по пятибалльной шкале и надеюсь, что мне и таким же активным студентам удастся побывать на подобном мероприятии от AIESEC еще не раз. Огромное спасибо университету за предоставленную возможность!



Башкирская делегация активистов Всероссийского общественного движения «Волонтеры Победы» и Поискового движения России представляли гражданские инициативы на форуме активных граждан «Сообщество» в Перми. Его организатором является Общественная палата Российской Федерации.

Форум – это рабочая площадка для взаимодействия общества, власти и бизнеса. Его участники получили возможность обсудить

наиболее актуальные проблемы в развитии некоммерческого сектора России и предложить пути их решения, познакомиться с представителями Общественной палаты РФ, экспертами федерального и регионального уровней, получить необходимые знания для совершенствования своей деятельности, представить свой проект и обменяться опытом с коллегами, найти партнеров и единомышленников для развития своего проекта.

Программа мероприятия включала тренинги и лекции по стратегическим направлениям, таким как технология партнерства и объединение ресурсов; общественный контроль и т.д. Полученные знания активисты должны использовать в своей работе.

В числе участников был студент третьего курса Туймазинского филиала Артур НУРЕТДИНОВ. «Безусловно, первым делом я поделился своими впечатлениями и знаниями со студентами своего университета, – говорит Артур. – И встретил большой интерес с их стороны. Думаю, мы сможем создать свои достойные проекты, направленные на процветание родного края, и, надеюсь, что они найдут свое воплощение!»

Материал подготовила О.САФОНОВА, доцент



Портреты Боба Марли, Джона Леннона, Майкла Джексона, Джима Моррисона, Фредди Меркьюри, Юрия Гагарина и других известных людей есть в коллекции уфимской художницы Елизаветы Голдобиной. Причем изображения знаменитостей выполнены в виде витражей - нанесены яркими красками на стекло.

- Творчество на данный момент скорее является моим хобби, - рассказывает автор работ. - В детстве я училась в художественной школе, но специальность выбрала техническую, окончила УГАТУ. Работа у меня сейчас очень интересная и творческая. Я инженер, проектирую освещение, линии электропередач - дарю людям свет. В свободное время рисую, мне это нравится.

- Расскажи, как ты рисуешь?

- Когда-то давно я увидела вазу, расписанную витражными красками, она меня

Я ТЕБЯ РИСУЮ КРАСКОЙ НА СТЕКЛЕ

Выпускники нашего вуза нередко становятся героями публикаций региональных СМИ. И не только как профессионалы своего дела, но и как люди творческие. В «Общественной электрогазете» (<http://i-gazeta.com/>) было опубликовано интервью с выпускницей ФАП-ФАВИЭТ 2010 года Елизаветой ГОЛДОБИНОЙ (даем в сокращении).

очаровала. И я решила попробовать нарисовать что-то подобное сама. Роспись по стеклу для меня что-то особенное, волшебное. Когда я рисую, ничего не вижу и не слышу вокруг, полностью растворяюсь в творческом процессе. Для меня это как медитация. Еще я много путешествую, знакомлюсь с культурой других народов. Меня это очень вдохновляет, появляются новые образы и стили.

- В твоей коллекции много портретов знаменитостей, как у тебя возникла идея изображать известных людей на стекле?

- Каждый раз по-разному. Бывает, услышу музыку, которая оставляет след в душе, и пишу портрет музыканта. Бывает, прозвучит где-то фамилия известного человека, и возникает желание его изобразить. Бывает, что и по заказу рисую. Сначала в голове у меня рождается образ, а потом я переношу его на стекло. В каждой картине мне хочется показать характер человека, раскрыть его суть и, конечно

же, показать свое отношение к нему.

- Помимо картин на стекле, чем ты еще увлекаешься?

- Роспись и декором всевозможных изделий из стекла, мехенди. С удовольствием расписываю кальяны, подсвечники, чашки, вазы, шкатулки.

Одно из моих любимых направлений в творчестве - открытки. Всегда очень нравились старые добрые советские открытки. Они-то и вдохновили меня на создание собственных, такие сейчас не встретишь в магазине. Я люблю создавать своих сказочных персонажей, придумывать им образ, характер. За открытками вижу будущее.

- Где можно встретить твои работы?

- Мои работы «живут» в коллекциях Бразилии, Голландии, Индии, Италии, ОАЭ... Их можно также увидеть в антикафе Chillout, центре современного искусства «Облака», в «Инстаграме» по хештегу #glassdesignufa.



ПОЗДРАВЛЯЕМ!

Стало известно, что заведующий кафедрой профессор Г.И.МОКЕЕВ награжден медалью «Николай Иванович Пирогов» за вклад в развитие фундаментальной науки. Медаль учреждена Военно-медицинской академией имени С.М.Кирова.



Мы поспешили поздравить Геннадия Ивановича. В ответ он высказал такое предложение: почему бы нашему Ученому совету не учредить памятную медаль в честь первого ректора, выдающегося ученого и организатора науки и высшей школы Р.Р.Мавлютова? Тем более, что близится 85-летие со дня основания нашего вуза?

Идея нам понравилась. А вам, уважаемые читатели?

СИГНАЛЬНЫЙ ЭКЗЕМПЛЯР

В издательстве Санкт-Петербургского Политехнического университета вышло учебное пособие «Актуальные проблемы теории и методики бокса». Его авторы – доктора наук, профессора Г.И.Мокеев (УГАТУ), В.А.Таймазов, С.Е.Бакулев, В.А.Чистяков (ректор и профессора Национального государственного университета физической культуры, спорта и здоровья им. Лесгафта, г. Санкт-Петербург).



ДЕНЬ ДОНОРА

Благотворительный фонд помощи тяжелобольным детям «Потерь нет» проводит благотворительную донорскую акцию. Просим оказать поддержку в этом благородном деле и сдать кровь 20 апреля с 9.00 до 13.00 в здравпункте университета (1-123).

ЗДРАВСТВУЙ, «ВЕСНА»!

Продолжение. Начало на с. 1

Выпускник УАИ, первый дипломант первого фестиваля «Студенческая весна – 1971» (еще один юбилей!), он отметил: - Программа отличалась разнообразием. Не были забыты и оригинальный жанр, и рукопашный бой. Техническому оформлению и современному оборудованию можно позавидовать и от души порадоваться за ребят! Особенно впечатлили «Стиляги»: синхрон, слаженность до последнего аккорда. Мило, чистенько прозвучала и песня Аделины Хакимовой на французском языке.

Своими впечатлениями поделился и декан ОНФ профессор В.В.Водопьянов. - Такие мероприятия несут мощный воспитательный заряд для студентов и воодушевляют нас, преподавателей. Как бы я ни устал на лекциях, после студенческих концертов выхожу отдохнувший, - сказал он и предложил задействовать лучшие номера «Весны» в других университетских мероприятиях. Например, в предстоящем праздновании 9 мая.

- В alma mater прихожу с удовольствием, - сообщил выпускник УАИ, заместитель председателя Башкирского рескома работников народного образования и науки Н.Н.Нурмухаметов, - здесь всегда придумают что-нибудь оригинальное. Вот и сегодня прозвучали приветствия летчика-космонавта В.В.Коваленка, космонавта-исследователя У.Н.Султанова, выпускника УГАТУ А.В.Шаронова.

Едва усидела в кресле зрителя неизменная участница студенческих выступлений, ныне выпускница ФАВИЭТ Александра Кабанова. - Впервые смотрю «Весну» не из-за кулис, а из зала, и это, оказывается, непросто: душа так и рвется на сцену! - пожаловалась она.

И мы ее понимаем. Благодаря усилиям самодеятельных исполнителей, коллективов и их руководителей, профкома студентов и его председателя, отдела студенческого досуга и творчества, поддержке ректората, деканатов и многих-многих неравнодушных и творческих людей состоялся замечательный праздник – яркий, красивый, волнующий, как сама весна!

Е.КАТКОВА

ФГБОУ ВПО «УГАТУ»

объявляет конкурсный отбор на замещение должностей профессорско-преподавательского состава:

профессор (2чел.-2,0ст.)	кафедра информационно-измерительной техники	дата проведения конкурса-30.06.2016г.
доцент (3чел.-2,0ст.), старший преподаватель (5чел.-3,85ст.)	кафедра информационно-измерительной техники	дата проведения конкурса-21.06.2016г.
доцент (5чел.-4,0ст.), старший преподаватель (9чел.-7,0ст.), преподаватель (4чел.-3,5ст.)	кафедра физического воспитания	дата проведения конкурса-28.06.2016г.
доцент (5чел.-4,25ст.), старший преподаватель (3чел.-2,25ст.), преподаватель (3чел.-2,5ст.)	кафедра языковой коммуникации и психолингвистики	дата проведения конкурса-20.06.2016г.
профессор (1чел.-0,5ст.)	кафедра теоретических основ электротехники	дата проведения конкурса-30.06.2016г.
доцент (6чел.-3,0ст.), старший преподаватель (1чел.-0,5ст.)	кафедра теоретических основ электротехники	дата проведения конкурса-21.06.2016г.
доцент (8чел.-4,7ст.), ассистент (1чел.-0,1ст.)	кафедра технической кибернетики	дата проведения конкурса-16.06.2016г.
профессор (1чел.-1,0ст.)	кафедра электроники и биомедицинских технологий	дата проведения конкурса-30.06.2016г.
доцент (1 чел. -0,5ст.), старший преподаватель (2 чел. -1,5 ст.)	кафедра электроники и биомедицинских технологий	дата проведения конкурса-21.06.2016г.
профессор (2чел.-2,0 ст.)	кафедра авиационных двигателей	дата проведения конкурса-30.06.2016г.
доцент (5чел.-5,0ст.), старший преподаватель (1чел.-0,75ст.), ассистент (1чел.-1,0ст.)	кафедра авиационных двигателей	дата проведения конкурса-30.06.2016г.
профессор (2чел.-2,0ст.)	кафедра авиационной теплотехники и теплоэнергетики	дата проведения конкурса-30.06.2016г.
доцент (2чел.-2,0ст.), старший преподаватель (2чел.-2,0ст.)	кафедра авиационной теплотехники и теплоэнергетики	дата проведения конкурса-30.06.2016г.
начальник цикла-старший преподаватель (1чел.-1,0ст.), доцент (2чел.-1,35ст.), старший преподаватель (1чел.-1,0ст.), преподаватель (1чел.-0,17ст.)	военная кафедра	дата проведения конкурса-30.06.2016г.
доцент (4чел.-4,0ст.), старший преподаватель (1чел.-1,0ст.)	кафедра материаловедения и физики металлов	дата проведения конкурса-20.06.2016г.
старший преподаватель (7чел.-6,5ст.)	кафедра автоматизированных систем управления	дата проведения конкурса-16.06.2016г.
доцент (1чел.-0,5ст.)	кафедра математики	дата проведения конкурса-20.06.2016г.
доцент (1чел.-0,3ст.)	кафедра общепрофессиональных и специальных дисциплин филиала в г. Нефтекамске	дата проведения конкурса-30.06.2016г.

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

Филиал в г.Ишимбае объявляет конкурсный отбор на замещение должностей профессорско-преподавательского состава по кафедрам: **общепрофессиональных дисциплин:** старший преподаватель (0,15 ст.); **теории и технологии механообработки:** профессор (1,5 ст.); доцент (2,25 ст.); старший преподаватель (1,0 ст.).

Адрес: 453210, г.Ишимбай, ул. Губкина 15, тел (34794) 7-15-55.

Срок регистрации заявлений – один месяц со дня опубликования объявления.