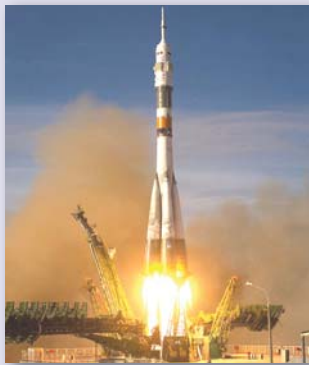




## ПОЗДРАВЛЯЕМ!

Студенты ФАТС Дамир Шагиев (гр. ТМО-212) и Екатерина Уткина (гр. МХ-322) стали победителями I межвузовского чемпионата «Молодые профессионалы» (WorldSkills Russia). Они войдут в сборную России мирового чемпионата в 2017 году. Дамир стал лучшим в номинации «Токарные работы на станках с ЧПУ», а Екатерина заняла третье место в номинации «Фрезерные работы на станках с ЧПУ».

*(Подробности на с.6)*



## ПРИГЛАШАЕМ

**7** апреля в кинозале 6 корпуса пройдет внутривузовская презентация студенческого медиацентра «Avialife». Начало в 15.30.

**9** апреля состоится День открытых дверей для поступающих в магистратуру.

**9** апреля на базе университета состоится День открытых дверей приглашает и Уфимский авиационный техникум. Начало в 14.00. Адрес: Уфа, ул.Ленина, 61, тел.273-37-10.

**12** апреля в 18.00 начнется гала-концерт фестиваля «Студенческая весна». Он станет итогом внутривузовского марафона студенческой самодельности.

**15** апреля на базе университета состоится научно-практическая конференция «Инновационные проекты кооперации образовательных организаций высшего образования и предприятий авиастроения».

**22** апреля в университете состоится День открытых дверей.

**19-21** мая пройдет Международная научно-практическая конференция «Экономическая безопасность: концепция, стандарты».

# МЕЧТАЙТЕ О ВЫСОКОМ!

Разве я мог им отдать свою мечту? Так ответил Генеральный конструктор Сергей Павлович Королев на вопрос, как ему удалось обогнать американцев в гонке за первый пилотируемый полет в космос. 12 апреля подвигу Юрия Гагарина исполнится 55 лет.

**8** апреля в Уфе в лайфстайл-центре «Башкирия» откроется Центр поддержки технического образования (ЦПТО) школьников «Гагарин-центр».

Сопредседателями правления ЦПТО являются Герой России, космонавт-испытатель, давний друг нашего университета С.Н.Ревин и ректор вуза профессор Н.К.Криони.

Студенты нашего университета примут активное участие в праздничных событиях, которые откроются большим митингом-концертом. Ожидаются именитые гости - Президент Федерации космонавтики России, Дважды Герой Советского Союза, летчик-космонавт СССР, генерал-полковник авиации В.В. Ковалёнок и Герой Советского Союза, летчик-космонавт СССР А.Н.Баладин.

«Гагарин-центр» - это учебная площадка, оснащенная современным оборудованием в сфере аэрокосмического моделирования, IT-технологий, 3D моделирования, цифрового производства.

**19** марта с площадки №1 («Гагаринский старт») космодрома Байконур успешно совершен запуск корабля «Союз ТМА-20М». В составе экипажа российские космонавты Алексей Овчинин, Олег Скрипочка и американский астронавт Джеффри Уильямс.

Космонавт России № 107, космонавт-испытатель ОАО «РКК «Энергия» имени С.П.Королева» О.И.Скрипочка второй раз в космосе. В Башкирии он бывал неоднократно, принимал участие в «Гагаринских днях». В 2011 году во время отдыха в деревне Калиновка он предложил собрать там талантливых ребят, мечтающих о космосе. Эти слова и дали толчок к созданию в республике уникального проекта – аэрокосмической школы.

Фотопортрет Олега Ивановича есть в экспозиции выставки, которая проходит в фойе второго корпуса



Главный конструктор и первый космонавт

## ДАЁШЬ «УГАТУ-САТ 2»!

Подписан Меморандум о сотрудничестве между УГАТУ и ООО «Спутникс» (компания-резидент инновационного центра «Сколково»).

Как отметил зав.кафедрой ТС профессор А.Х.Султанов, совместная работа направлена на развитие в университете научно-исследовательских работ в области проектирования и конструирования малых космических аппаратов. Учебно-методические занятия, которые будут проводиться специалистами ООО «Спутникс» и преподавателями кафедры ТС позволят студентам и молодым ученым принять реальное участие в разработке, проектировании и сборке компонентов будущего университетского микроспутника «УГАТУ-САТ 2».

Напомним, 17 сентября 2009 года в 19:55 по московскому времени с космодрома Байконур на ракете-носителе «Союз-2» отправился на орбиту научно-образовательный микроспутник «УГАТУ-САТ», созданный в нашем СКБ «Инфокосмос».



## ПАРАД РОБОТОВ

Научная и инновационная деятельность вуза стала основным вопросом повестки дня Ученого совета 29 марта.

В своем докладе проректор по НИИД О.В.Даринцев проанализировал шаги университета по взаимодействию с предприятиями ОПК, увеличению объемов НИОКР, модернизации экспериментальной базы научных подразделений и др.

Предложен комплекс мероприятий по оптимизации использования имеющихся площадей и оборудования, созданию единой службы научных изданий УГАТУ, которая призвана активизировать публикационную активность членов диссоветов в изданиях, входящих в WoS и Scopus.

Особое внимание уделено поддержке молодых ученых.

В рамках форума «Образование будущего» состоялся Республиканский робототехнический фестиваль среди школьников и студентов «Роболига», организованный республиканским лицеем-интернатом при поддержке Министерства образования РБ.

Традиционно активное участие в проведении мероприятия принял ФАДЭТ. Судейскую бригаду по направлениям «Творческая категория – фристайл» и «Парад роботов» возглавил заместитель декана Н.С.Сенюшкин, в состав судейской бригады вошла магистрант А.Опрокиднева.



К участию в фестивале была подготовлена команда школьников «РобоЛаб» (ФАМС РБ, УГАТУ), которая заняла второе место в дисциплине «Фристайл» с проектом автоматической метеостанции. К сожалению, общий уровень экспонатов был чувствительно ниже проектов, представляемых на Всероссийской робототехнической олимпиаде в Казани.

Казалось бы, что ФАДЭТ не имеет отношения к робототехнике, однако современный газотурбинный двигатель и энергетическая установка - очень сложные агрегаты, в состав которых входят системы автоматического управления и регулирования, поэтому знание современных информационных технологий для наших студентов является обязательным.

Н.СЕНЮШКИН, зам. декана ФАДЭТ

## ЗОЛОТОЕ СЛОВО НА ФРАНЦУЗСКОМ

На кафедре ЯЗКИПЛ в шестой раз состоялся Международный конкурс по деловому французскому языку «Le Mot d'Or» («Золотое слово»). Мероприятие, организованное Посольством Франции в России, проводится одновременно в 90 странах мира. Главный приз - презентация бизнес-проекта на Международном молодежном форуме в Париже.

От Уральского региона приняли участие 28 конкурсантов, в том числе студенты, магистранты и аспиранты вузов Башкортостана. Их приветствовали заведующий кафедрой профессор Т.М.Рогожников и представитель культуры центра «Альянс Франсез - Уфа» господин Натан Леон.

Согласно общим правилам, участникам было необходимо выполнить пять заданий: создать термины для обозначения новых понятий, идентифицировать уже существующие и дать их варианты на французском и русском языках, подобрать русские эквиваленты французским терминам, определить этимологию слов и презентовать на французском проект предприятия.



В этом году пальму первенства в Международном конкурсе по продвинутому уровню завоевал выпускник УГАТУ, ныне магистрант БашГУ Артем ЕМЕЛЬЯНОВ (кстати, он продолжает углубленно изучать французский язык на курсах в нашем университете). Он не первый год участвует в этом конкурсе, но каждый раз до победы чуть-чуть не дотягивал. И вот получилось! В 2017 году Артем представит свой бизнес-проект на Международном молодежном форуме в Париже наряду с победителями из 90 стран мира.

Третьекурсница ФИРТ Эльвира ЯНЫШЕВА стала бронзовым призером. В целом, в первую пятерку вошли сразу пятеро студентов УГАТУ, а это значит, что шансы на победу в следующем году у нас также велики.

С.АБАБКОВА, доцент кафедры ЯЗКИПЛ



Завершились Открытые Олимпиады на Кубок ректора УГАТУ среди старшеклассников школ-участниц Ассоциации школ с углубленным изучением физики, математики и иностранных языков «Интеркинд». Жюри подводит итоги. Главная интрига – кто станет обладателем заветного Кубка?

Напомним, что олимпиада проводится в шестой раз. Четыре года подряд лидерами были учащиеся гимназии № 93, в 2015 году Кубок завоевал лицей № 153.

## ЭКСКУРС В НАНОМИР

Выпускники уфимских школ № 85 и 121 побывали на экскурсии в Институте физики перспективных материалов УГАТУ. Заместитель директора, профессор Р.К.Исламгалиев рассказал будущим абитуриентам о методах получения и исследования объемных наноматериалов, а также о том, как ведется подготовка специалистов для этой перспективной области в нашем вузе.

Школьники посетили лабораторию электронной микроскопии, где воочию смогли увидеть возможности и принципы работы электронного просвечивающего и растрового микроскопов, лаборатории подготовки образцов и механических испытаний наноматериалов.

М.НИКИТИНА, научный сотрудник ИПФМ







## УГАТУ - УМПО: НОВАЯ ВСТРЕЧА

5 - 6 апреля в университете прошли традиционные Дни УМПО. Крупнейший производитель авиационных двигателей в России, ПАО «УМПО» является базовым предприятием нашего вуза.

Участников и гостей масштабного мероприятия приветствовали ректор УГАТУ Н.К.Криони, заместитель управляющего директора – директор по персоналу УМПО В.М.Кислицин и другие.

Программа двух дней была насыщенной: торжественное открытие презентационного стенда объединения в холле 2 корпуса, круглый стол по вопросам развития дуального образования и создания базовых кафедр вуза на предприятии, встречи с топ-менеджерами,

ярмарка вакансий, брейн-ринг, мастер-классы внутренних тренеров, инженерный кейс-чемпионат. Популярностью пользовались и кулинарные изделия известного всем уфимцам кондитерского цеха УМПО.

Мероприятие вызвало большой интерес студентов и преподавателей. Так, в брейн-ринге участвовало свыше 15 команд – представителей УГАТУ, УАТ, УМПО и уфимского лицея № 60. Победителями серьезной интеллектуальной битвы стали студенты кафедры ФДОиЭБ (30 правильных ответов из 30 возможных!). Пять студенческих команд собрал инженерный кейс-чемпионат.

**Об итогах читайте на сайте университета.**

## НЕФАЗУ ТРЕБУЮТСЯ

30 марта состоялась встреча топ-менеджеров ОАО «Нефтекамский автозавод» со студентами старших курсов ФАТС.

Сегодня крупнейшее предприятие России по производству спецтехники, автобусов и прицепной техники нуждается в молодых кадрах – выпускниках «железных» специальностей. На вопросы старшекурсников и преподавателей отвечали заместитель генерального директора по развитию систем управления Р.Я.Ильдарханов, директор по персоналу Ю.А.Мухаметдинов, главный сварщик Р.А.Гафитов и др. Как заверили представители ОАО «НЕФАЗ», для молодых специалистов существуют различные социальные программы, созданы все условия для профессионального роста.

**Э.ГАНИЕВА**



## Вниманию студентов 3-4 курсов и магистрантов ФАДЭТ, ФАТС И ФАВИЭТ!

**13 апреля стартует программа «Проектная школа технического лидера».**

Программу подготовили Ассоциация тренеров и консультантов РБ при поддержке Министерства труда и социальной защиты населения РБ с участием крупнейших предприятий отрасли УМПО, УАПО, Гидравлика, УППО. Эта программа для тех, кто серьезно планирует свою профессиональную и управленческую карьеру на крупных производственных предприятиях. Обучение для студентов бесплатное. Отбор будет произведен на основе вашей активности и заинтересованности. Продолжительность программы - 8 месяцев (май-декабрь 2016 года).

Для участия в программе нужно 13 апреля в 15.30 прийти в УГАТУ на презентацию и отборочную деловую игру «Авиационный завод». Точное место (корпус и аудиторию) вы узнаете, если зарегистрируетесь на: [remeeva.rg@yandex.ru](mailto:remeeva.rg@yandex.ru) или позвоните по тел. 8-903-355-36-05.

По итогам обучения участники получают сертификаты и рекомендательные письма от Ассоциации тренеров и консультантов РБ и Министерства труда РБ.

## ИТОГИ «МАВЛЮТОВСКИХ ЧТЕНИЙ»

В университете завершилась Всероссийская научно-техническая конференция «Мавлютовские чтения», посвященная 90-летию со дня рождения видного ученого, организатора науки и высшей школы, члена-корреспондента РАН, ректора УАИ-УГАТУ с 1961 по 1992 годы Р.Р.Мавлютова.

По традиции (мероприятие проводится с 2007 года) почтить память известного организатора науки и высшей школы собрались ученые, преподаватели, студенты университета, представители НИИ, научные сотрудники российских вузов, промышленности и бизнеса из Москвы, Пензы, Самары, Уфы, Челябинска и других городов страны.

Глубина и разнообразие профессиональных и общественных интересов Р.Р.Мавлютова определили основные направления работы конференции. В ходе пленарных, секционных и стендовых докладов рассматривались как вопросы подготовки высококвалифицированных кадров для авиадвигателестроения, так и широкий спектр научно-прикладных проблем. Например, проектирование и производство авиационно-ракетной техники, механика жидкости и газа, трение и износ в машинах, процессы деформирования и разрушения вязкоупругопластических тел, компьютерное проектирование, новые конструкционные материалы.

На конференции было представлено более 300 докладов, в том числе 63 - от иногородних участников. Материалы конференции опубликованы в семи томах.

Специально к юбилею подготовлено издание «Мавлютов Рыфат Рахматуллович (1926-2000)». Авторы-составители: Н.К.Криони, М.А.Филимонов. Издание содержит уникальный архивный материал, воспоминания, фотографии.

Конференция прошла на высоком научно-техническом и организационном уровне. Подводя ее итоги, зам.председателя оргкомитета, зав.кафедрой СМ профессор В.С.Жернаков сказал: «Мавлютовские чтения» - это дань памяти выдающемуся человеку, известному ученому, организатору науки и высшей школы, сыгравшему ключевую роль в развитии и становлении УГАТУ. Это возможность встречи и обмена научными результатами между представителями научных школ вузов, конструкторских бюро, НИИ и промышленных предприятий. Хотелось бы отметить доклады Ю.А.Ножницкого (ЦИАМ, г. Москва) и О.Ф.Чернявского (ЮУрГУ, г. Челябинск), вызвавшие наибольший научный интерес.

В ходе мероприятия состоялись творческие дискуссии. Поэтому в своем решении конференция рекомендовала расширить количество обсуждаемых научных направлений для привлечения большего числа участников. Наиболее интересные доклады будут опубликованы в журнале «Вестник УГАТУ».

Намечена дата следующей встречи – 20-23 марта 2021 года.

**Е.КАТКОВА**

# ПОМНЯТ ЛЮДИ ТВОЙ ПЕРВЫЙ ПОЛЕТ

«12 апреля 1961 года в Советском Союзе выведен на орбиту Земли первый в мире космический корабль-спутник «Восток» с человеком на борту. Пилотом-космонавтом является гражданин СССР летчик майор ГАГАРИН Юрий Алексеевич». Это сообщение советского радио открыло эру пилотируемых полетов в космос.

Дорога в космос была долгой и опасной. В СССР решение о полете человека в космос было принято в 1959 году. При отборе кандидатов были рассмотрены документы на 3461 летчика истребительной авиации, из них на собеседование приглашены 347 человек. Требования были сформулированы С.П. Королевым: не старше 30 лет, рост не выше 175 см, вес 72–79 кг, безупречное состояние здоровья, высокая психическая устойчивость, отличная летная подготовка, волевой характер, трудолюбие и любознательность. В отряд космонавтов вошли 20 кандидатов, а для первого полета были отобраны шестеро: Ю.А.Гагарин, Г.С.Титов, Г.Г.Нелюбов, А.Г.Николаев, В.Ф.Быковский, П.Р.Попович.

В ОКБ С.П. Королева был создан космический корабль «Восток», отработка которого началась с запуска на орбиту беспилотных аппаратов, названных кораблями-спутниками. Всего было запущено 7 таких кораблей. Первый из них был выведен на орбиту 15 мая 1960 года, но из-за ошибки он вместо спуска перешел на более высокую орбиту. Второй корабль с собаками Лисичкой и Чайкой взорвался. Третий благополучно вернулся на Землю вместе с пассажирками Белкой и Стрелкой, но четвертый с Пчелкой и Мушкой отклонился от заданной траектории, и было принято решение его взорвать. При запуске пятого корабля с собаками Шуткой и Кометой отказал двигатель третьей ступени ракеты-носителя, и спускаемый аппарат приземлился в тайге в Красноярском крае. Он был обнаружен спустя четыре дня. Собаки находились внутри, поскольку не сработала катапульта, и это спасло им жизнь (от волков).

Во время одновитковых полетов 9 и 25 марта 1961 года программа была успешно выполнена. Первый спускаемый аппарат с манекеном, имитирующим космонавта, и собакой Чернушкой совершил посадку в Куйбышевской области. 25 марта на борту корабля находились манекен и собака Звездочка. Они приземлились в Удмуртии.

Таким образом, из семи полетов кораблей-спутников лишь три были успешными, но решение о пилотируемом полете приняли.

На «Байконур» доставили два космических корабля «Восток». Орбита была выбрана таким образом, чтобы в случае отказа системы посадки обеспечивался спуск корабля за счет естественного торможения в течение 2–7 суток с приземлением по северной широте 65 градусов. Кроме запаса пищи и воды, космонавт был снабжен носимым аварийным запасом пищи и воды на трое суток, а также средствами радиосвязи и передатчиком системы «Пеленг», лодкой, мгновенно надувающейся от маленького баллончика (у Га-

гарина этот аварийный запас оторвался и упал на землю сразу же после катапультирования из спускаемого аппарата).

Конечно, первый полет был очень опасным. Заместитель Королева академик В.П. Мишин отмечал: «Надежность полета Гагарина была 0,73. В первые 25 секунд полета спасения вообще не было. Авария привела бы к гибели космонавта. Гагарин все знал и сознательно шел на это».

Но все обошлось благополучно. Совершив один виток вокруг Земли, Гагарин приземлился в Саратовской области около деревни Смеловка (здесь установлен обелиск).

Через год Верховный Совет СССР поддержал предложение космонавта № 2 Германа Титова отмечать 12 апреля как День космонавтики, а с 1968 года этот день отмечается как Всемирный день авиации и космонавтики.

За прошедшие 55 лет на отечественных «Востоках», «Восходах» и «Союзах» в космос слетали 120 российских и 108 иностранных космонавтов. Причем 47 россиян побывали там по одному разу, 35 – по два, 24 – по три, 8 – по четыре, четверо – по пять раз, а Сергей Крикалев и Юрий Маленченко совершили по шесть космических полетов. Космонавтика стала частью нашей жизни, а полеты – обычной работой.

Всего в космосе побывали 547 человек из 37 стран мира, в том числе 338 астронавтов США и 10 тайконавтов Китая. Превосходство США в количестве слетавших в космос объясняется особенностями их программы. Отказавшись от продолжения лунной программы и использования ОНС «Скайлэб», американцы пошли по пути создания космического аппарата, соединяющего в себе и космический корабль, и орбитальную станцию («Спейс шаттл»). В итоге не получилось ни станции («шаттл» мог находиться на орбите не более двух недель), ни корабля, слабым звеном которого было отсутствие системы аварийного спасения экипажа. Гибель «Челленджера» в 1986 году и «Колумбии» в 2003 году с экипажами по 7 человек вынудили закрыть программу.

Наши космические долгожители – ракеты-носители «Союз» и «Протон», космический корабль «Союз», Международная космическая станция с высокой степенью надежности обеспечивают выполнение программ освоения околоземного пространства.

Таков кратце путь, пройденный пилотируемой космонавтикой. Но это только начало. Как писал К.Э. Циолковский еще в 1903 году, человечество обязательно вырвется на просторы Вселенной, создаст обширные поселения вокруг Земли, на Луне, планетах и астероидах, освоит ресурсы Солнечной системы, и, когда угаснет Солнце, переселится к одной из звезд.

Дорога в космос не имеет конца. Но люди всегда будут помнить первопроходца Юрия Гагарина и ту великую страну, которая, едва оправившись от катастрофических ран войны, совершила прорыв в космические дали.

М.ФИЛИМОНОВ, профессор кафедры ИОИК



Сотрудник ГЛОНАСС

## ОПЛАТЯТ - ПОДВЕЗЕМ

• Говорят, что мужчины с Марса, а женщины - с Венеры. Так вот, Венера - единственная планета Солнечной системы, которая вращается против часовой стрелки. Так что не надо удивляться женской логике!

• Самый экономичный вид борьбы с санкциями: оплату за доставку астронавтов на МКС принимать только в банке «Россия», рублями, со счета НАСА в этом банке. Оплатят - подвезём.

• Причиной последних выходов американских и российских астронавтов МКС в открытый космос стала фраза: «Пойдем, выйдем!»

• Ракета-носитель «Зенит-3SL» отказалась выходить на околоземную орбиту после того как ее бортовой компьютер узнал размеры зарплат футболистов одноименного клуба.

• Как же повезло космонавтам: они реально могут наплевать на весь мир!



Реальная сцена в трамвае. Едет молодая мама с малышом.

Тот интересуется, кто такой Гагарин. Мама громко на весь трамвай выдает: «Запомни, сынок, Гагарин первым полетел на Луну!» Пассажиры упали от смеха.

Е.КАТКОВА



**В**ек научно-технического прогресса техногенных аварий не избежать. Ежедневно о них сообщают СМИ. Самый большой резонанс имеют события, связанные с авиационными катастрофами. Однако очень скромно говорится о тех случаях, когда пилотам удается предотвратить гибель людей и самолета. А жаль! Ведь это герои нашего времени.

ЧП случилось в ночь на 11 февраля. Boeing 777 «Оренбургских авиалиний» с 346 пассажирами на борту вылетел в Москву из аэропорта Пунта-Каны Доминиканской республики. Лайнер успел подняться на высоту около 3 километров, когда у него загорелся один из двигателей. Началось задымление.

Капитан воздушного судна принял решение возвращаться в пункт отправления. Пилоты мастерски посадили многотонный горящий самолет на одном двигателе. Никто из 400 пассажиров и членов экипажа не пострадал.

Командир – Константин Парикожа из подмосковного Подольска, второй пилот – Игорь Кравцов из Домодедовского района.

Кавалер ордена Мужества, Парикожа рабо-

## ГЕРОИ НАШЕГО ВРЕМЕНИ



тает в «Оренбургских авиалиниях» шесть лет, прежде летал на воздушных судах авиакомпаний S7 и «Трансаэро». За плечами – Ульяновское высшее авиационное училище. Он выпускник Президентской программы 2014–2015 гг. Как вспоминает его научный руководитель, к.э.н. Светлана Стерхова, Константин – очень ответственный, детально подходящий ко всем вопросам, пунктуальный – именно таким должен быть человек с профессией летчика. Написал прекрасную работу. Большой умница.

Сибиряк из Томска, Парикожа вырос в «крылатой» семье. Его отец – летчик, служил на Ан-2, мама работала в авиапредприятии. Интересный факт: поступая в авиационное училище, свою автобиографию – родился, учился в школе – Константин закончил словами: «Вот, вроде, и все. Более примечательных событий в жизни пока не произошло». Значит, в 17 лет он стремился к чему-то очень серьезному. Может быть, к своему звездному часу в Доминикане?



**27** марта самолет Fokker-100 казахстанской авиакомпании ВекAir совершил аварийную посадку в аэропорту Астаны. Причиной стали сложности с передним шасси, в результате чего экипажем было принято решение садить самолет без передней стойки шасси. В результате инцидента самолет получил минимальные повреждения, а никто из 116 пассажиров и пяти членов экипажа не пострадал.

**30** марта при попытке зайти на посадку аэродрома Черниговка в Приморье разбился Су-25. Пилот всячески уводил падающую машину от поселка и успел катапультироваться только на высоте 100 метров. Самолет упал на огород и разрушил две хозяйственные постройки. Жертв нет.

Материал подготовила Е.КАТКОВА

## АЭРОПОРТ «УФА» – «АЭРОПОРТ ГОДА» В РОССИИ



В Москве прошла 19-я ежегодная церемония награждения национальной авиационной премией «Крылья России-2015». За звание боролись шесть авиапредприятий. Аэропорт «Уфа» получил звание «Аэропорт года», дипломантами стали авиаузлы Симферополя и Новосибирска.

В этом году для участия в конкурсе были выдвинуты 42 российских авиаперевозчика, 53 зарубежные авиакомпании, шесть аэропортов. Оценивались качественные и количественные критерии отбора: пассажиропоток, широта охвата маршрутной сети, уровень сервиса для пассажиров и оснащенность высокотех-

нологичным оборудованием.

«Получение престижной авиационной награды — подтверждение того, что мы поставили перед собой верные цели и успешно их реализовали. Наша задача — обеспечить авиакомпании и пассажиров качественным, современным и безопасным сервисом. Мы считаем, что инфраструктура воздушной гавани во всех ее проявлениях должна соответствовать самым высоким профессиональным и отраслевым стандартам», — отметил генеральный директор уфимского аэропорта Александр Андреев.

По материалам ИА «БАШИНФОРМ»

**С**туденты университета – частые гости уфимского аэропорта. Судя по отзывам, это одна из самых популярных и любимых экскурсий в рамках проекта «Промышленный туризм». Студенты считают, что увидеть, как организована внутренняя работа крупнейшего авиакомплекса страны должен каждый авиационник.

**Рустем Афлятонов (ФАВИЭТ):**

- Здесь мы увидели иностранные «боинги», наши «тушки», «льжыный» АН-2 и даже чешский самолёт. Думаю, что многие бывали внутри салона, а вот увидеть авиалайнер в полуразобранном виде мало кому приходилось. Это самый сложный технический комплекс!



**В** рамках проекта «Промышленный туризм» (отв. - А.Д.Никин) начались экскурсии по лабораториям и музеям университета. 5 апреля студенты побывали на стоянке самолетов Института военно-технического образования УГАТУ, которая находится в лабораторно-испытательном комплексе «Аэропорт».

**Вадим Ларионов:** - Очень интересно было посмотреть настоящую боевую авиационную технику. Получили с друзьями кучу положительных эмоций. Те, кто не смог пойти, мне вас жаль.

**Ангелина Савина:** - Мы смогли посидеть в кабине летчика! Это наше первое участие в проекте, мы в восторге настолько, что теперь будем стараться ездить на все экскурсии!

## СОРЕВНУЮТСЯ ПРОФИ

На базе Уфимского авиационного техникума состоялась Республиканская олимпиада профессионального мастерства среди обучающихся по специальностям СПО «Программирование в компьютерных системах», «Информационные технологии» (по отраслям) и «Прикладная информатика» (по отраслям).



Ее участники - студенты техникумов и колледжей из Уфы, Стерлитамака, Салавата, Ишимбая, Нефтекамска, Белебея, Туймазов, Благовещенска и др.

Победителем соревнования по специальности «Программирование в компьютерных системах» стал Сергей Патлах (Уфимского колледж радиозлектроники, телекоммуникаций и безопасности). Лучшим по «Информационным технологиям» назван Семен Бадин (Ишимбайский нефтяной колледж). Ринат Сафиуллин (Уфимский авиационный техникум) удостоен первого места по специальности «Прикладная информатика».

Все трое будут представлять нашу республику на всероссийской олимпиаде в Москве. Пожелаем им удачи!

М.КУЛИКОВА

## БРОНЗА ОЛИМПИАДЫ

В Нефтекамске прошел региональный этап Всероссийской олимпиады по специальности «Технология машиностроения». Бронзовым призером стала студентка гр. ТМ-45 Уфимского авиационного техникума Регина МАГАЛИМОВА.

«Члены жюри отнеслись к нам с уважением и пониманием, - рассказывает Регина. - Особенно поддерживала и подбадривала участников олимпиады председатель ПЦК ТМ Нефтекамского машиностроительного колледжа З.М.Фазлова. В ходе проведения соревнований мы вместе решили, что промежуточные результаты оглашаться не будут, а к окончанию организаторы выдали нам протокол с подробными результатами каждого задания, члены жюри пояснили ошибки.

Я осталась довольна участием в олимпиаде: повторила и закрепила пройденный материал, получила новую информацию. Соревнуясь с лучшими студентами восьми учебных заведений СПО, показала свои знания, научилась работать, оптимально распределяя время, выяснила свои сильные и слабые стороны.

Спасибо за помощь при подготовке к олимпиаде преподавателям УАТ Л.Ф.Лавровой, Т.И.Шустер, И.И.Емаеву, И.О.Макаровой, А.Л.Шустер».

Ж.КАРИМОВА



## ДВЕ ПОБЕДЫ - НАШИ

Студенты ФАТС Дамир Шагиев (гр. ТПО-212) и Екатерина Уткина (гр. МХ-322) стали победителями I межвузовского чемпионата «Молодые профессионалы» (WorldSkills Russia) и вошли в сборную России мирового чемпионата в 2017 году. Дамир стал лучшим в номинации «Токарные работы на станках с ЧПУ», а Екатерина заняла третье место в номинации «Фрезерные работы на станках с ЧПУ».

В Московском политехническом университете, формирующемся на базе МАМИ и МГУП имени Ивана Федорова, завершился первый межвузовский чемпионат «Молодые профессионалы» (WorldSkills Russia) по высокотехнологичным специальностям.

Соревнования собрали на площадке университета студентов из нескольких десятков технических вузов России.

Проходил чемпионат по 12 компетенциям, в том числе по реверсивному инжинирингу, прототипированию, мобильной робототехнике и интернету вещей.

Победители чемпионата в возрасте не старше 19 лет стали кандидатами на включение в расширенный состав национальной сборной России по профессиональному мастерству, что дает возможность защищать честь Российской Федерации на мировом чемпионате WorldSkills, который пройдет в 2017 году в Абу-Даби, Объединенные Арабские Эмираты.

«Для обеспечения опережающего развития нашей страны мы должны подготовить такой кадровый резерв, который сможет преодолеть движение технологического прогресса и занять перспективные ниши. С этой целью мы активно развиваем линейку внутрироссийских чемпионатов «Молодые профессионалы» (WorldSkills Russia) для молодых людей и школьников», - отметил генеральный директор Союза WorldSkills Russia Роберт Уразов.

Ректор Московского политехнического университета Андрей Николаенко считает, что современные студенты обладают доступом к огромным объемам информации, однако по доступности эти знания не имеют для них реальной ценности, пока не применяются на практике. Стандарты WorldSkills и другие практико-ориентированные форматы в образовании создают такую возможность уже во время обучения.

«Современный инженер - это человек, который не только обладает глубокими теоретическими знаниями, но также может в срок решать поставленные перед ним комплексные задачи, ориентируется на результат. Технологии быстро развиваются, и многие профессии, которые раньше считались сравнительно простыми, например, связанные с токарными и фрезерными работами, сегодня стали высокотехнологичными», - прокомментировал ректор Московского политехнического университета.

Важной частью чемпионата стала двухдневная деловая программа, в рамках которой обсуждались новые методы оценки прикладных компетенций в вузах, использование технологий WorldSkills для оценки соответствия требованиям профессиональных стандартов. Кроме того, экспериментальные экзамены подобного типа уже прошли в рамках первого межвузовского чемпионата «Молодые профессионалы» (WorldSkills Russia).

В ходе мероприятия впервые на одной площадке были представлены к публичному обсуждению все действующие и разрабатываемые профессиональные стандарты для веб-специалистов, а также ведущие образовательные проекты для веб-индустрии.

(По материалам сайта Министерства образования и науки РФ)



**В** конце марта в рамках «Акмуллинской олимпиады», проводимой БГПУ им. М. Акмуллы, состоялся очный этап Всероссийского конкурса эссе по общественнозначению «Взгляд молодежи на изменчивый мир».

Конкурс объединил школьников, студентов колледжей и вузов, на заочный этап конкурса было прислано более 400 работ участников из Башкортостана, Татарстана (г.Альметьевск), Новосибирской области и Новосибирска, Перми и Челябинска.

Из нашего филиала на очный этап конкурса были приглашены семеро участников: Бикбатырова Алина, Закиров Ришат, Ярошовец Анастасия, Терентьев Василий, Хайруллин Ильдар, Накиев Анвар, Гиниятов Арсений.

Каждый участник олимпиады достойно представил свою работу, при этом подробно разъяснив свою мысль в положенный регламент (5-7 мин.) и четко ответил на все вопросы.

По словам ректора БГПУ Р.М.Асадуллина, конкурс набирает с каждым годом

всё большее количество участников. Он становится все популярнее, потому что развивает умение выступать, доказывать свою позицию перед многочисленной публикой, быстро и чётко формулировать нужную мысль.

Студенты филиала УГАТУ смогли аргументированно представить свою точку зрения. Благодарим ребят и их руководителей к.п.н. Мусифуллина С.Р. и к.ф.н. Сафонову О.В.!

**В.ТЕРЕНТЬЕВ, первокурсник**

## ФИНАЛ ДЕБАТОВ

**В** Туймазинском государственном драматическом театре прошел финал проекта «Лига дебатов», организаторами которого выступили местное отделение БРО ВОО «Молодая гвардия Единой России» совместно с Территориальной избирательной комиссией муниципального района Туймазинский район.

Участниками проекта стали представители молодежного депутатского корпуса, рабочая молодежь города, студенты филиала УГАТУ, юридического колледжа и старшекласники. Темы дискуссий были достойны финала, поэтому страсти кипели нешуточные. Подбадривала и активная поддержка болельщиков.

Наша студенческая команда - Ильнар Лукманов, Роман Рыбалченко и Артур Нуретдинов - выступала в роли правительства и представила законопроект о запрещении клонирования человека. Оппонентами в дебатах был молодежный депутатский корпус - команда парламентариев. Глубоко и всесторонне изучив поставленную проблему, наши ребята приводили весомые аргументы в защиту своей позиции.

По итогам состязаний наша «правительственная тройка» заняла второе место. Лучшим спикером назван Ильнар Лукманов – он станет участником республикан-



ского чемпионата «Лиги дебатов».

Выражаем благодарность доцентам кафедр ООД Э.З.Мухаммадееву, Г.Р.Тимербаевой и О.В.Сафоновой за отличную подготовку студентов.

**А.МАХМУТОВА, студентка 3 курса ТФ УГАТУ**

## ДОБРО ПОЖАЛОВАТЬ ПОД ВЕНЕЦ!

**28** марта эстафету студенческих весен принял ФИРТ (декан – профессор Н.И.Юсупова).

Девушка Софи собирается замуж и мечтает о том, чтобы церемония прошла по всем свадебным канонам. Юная невеста хочет пригласить на свадьбу своего отца, чтобы именно он отвел ее к алтарю. Она отправляет приглашение всем трем поклонникам матери и пытается узнать, кто из них её родной отец...Узнаете сюжет известного мюзикла «Матта Миа»?



Именно он объединил вокально-танцевальные номера талантов факультета в одно яркое шоу под слоганом: «Добро пожаловать под венец!». В этот день со сцены Дома студентов УГАТУ звучали песни на разных языках, исполнялись национальные и современные танцевальные композиции. Как и в мюзикле, финал был очень красивым - на сцене под бурные аплодисменты и крики «Браво!» собрались все выступающие и организаторы мероприятия. Хочется подчеркнуть командный дух «Студвесны ФИРТ»: зрители дружно поддерживали своих сокурсников.

**Э.ГАНИЕВА**



## ПРЕДУПРЕЖДЕН - ЗНАЧИТ ВООРУЖЕН

«Остановим туберкулез!» - под таким девизом в университете прошла конференция, посвященная Всемирному дню борьбы с туберкулезом, организаторами которой выступили здравпункт УГАТУ (заведующая - М.М.Мамаева) и отдел КВР (заведующая – Н.И.Житникова)

Врач-фтизиатр Республиканского клинического противотуберкулезного диспансера Л.Х.Качкина рассказала студентам об истории болезни, ее эпидемиологии, клинике и диагностике, сделав акцент на мерах предупреждения туберкулеза. Все ребята получили информационные памятки.

Туберкулез – одна из старейших напастей, известных человечеству. На Руси её называли «сухотной болезнью», позднее – «чахоткой». Несмотря на выдающиеся успехи современной науки в области разработки диагностических средств, предупреждения эпидемий и лечения сложных инфекций, победить туберкулез до сих пор не удалось.

«Главное в профилактике – это здоровый образ жизни и ежегодная флюорография!» - подытожила разговор со студентами участковый терапевт поликлиники №49 Н.А.Афанасьева.

**М.КУЛИКОВА**

**П**оздравляем Владимира Дмитриевича Чистонова с присвоением ученого звания доцента по теории и методике физического воспитания, спортивной тренировки, оздоровительной и адаптивной физической культуре!

## ДЕСЯТАЯ ЮБИЛЕЙНАЯ



Завершилась X Международная научно-практическая конференция «Актуальные проблемы физической культуры, спорта и туризма». Ее организаторами выступали Министерство молодежной политики и спорта РБ, УГАТУ, Бирский филиал БашГУ, БГПУ, Башкирское отделение Петровской академии наук и искусств.

Состоялось обсуждение ключевых тенденций и перспектив развития физической культуры и спорта, обмен опытом практической и научно-исследовательской работы, обобщение накопленного теоретического и практического опыта в подготовке спортсменов различного квалификационного уровня, раскрытие роли физической культуры и спорта в профилактике наркомании и преступности среди молодежи.

В работе конференции приняли участие представители Сербии, Польши, ОАЭ, ведущие ученые страны в сфере физической культуры и спортивной медицины из Красноярска, Москвы, Санкт-Петербурга, Рязани, Самары, Челябинска, Омска и др.

Заслушано 12 пленарных и свыше 20 секционных докладов, опубликован сборник трудов, в который вошли 170 научных статей.

**Р.ТИМИРБАЕВ**

**В** рамках конференции состоялся турнир по мини-футболу. В спортзале СОК БГПУ им. М.Акумлы встретились команды иностранных студентов и преподавателей нашего университета.

Хотя турнир и носил товарищеский характер, борьба была жаркой, никто из соперников не хотел уступать! Участники показали высокий уровень игры и хорошую физическую подготовку. Но опыт победил, с небольшим отрывом на первое место вышла команда преподавателей.

Турнир стал настоящим праздником для футболистов и их болельщиков.

**М.ИКСАНОВ, 3 курс ФАВИЭТ**



**Н**а спортивной базе УГАТУ в зачёт Универсиады состоялся чемпионат РБ по дзюдо среди студентов. Возможность проводить соревнования такого высокого уровня появилась благодаря приобретению вузом весьма дорогостоящего татами.

В ходе напряжённой борьбы наша сборная одержала победу за серебряную ступень пьедестала.

Победителями в своих весовых категориях стали Айдар Галиев (ИНЭК, гр. УП-103), Гульназ Уметбаева (Стерлитамакский филиал, гр. ЭЭиЭС-304д), Ольга Лопатко (ИНЭК, гр.УП-305), Устина Булименко (ИНЭК, ЭК- 241).

Выражаем искреннюю благодарность руководству вуза и кафедры, НПФ «Теплофизика», студенческого профкома, Республиканского врачебно-физкультурного диспансера за поддержку в проведении соревнований.

**Д.КОКОРЕВ, старший преподаватель, тренер сборной по дзюдо**

## ФГБОУ ВПО «УГАТУ»

объявляет выборы заведующего кафедрой менеджмента и маркетинга (1,0ст.) - дата проведения выборов - 30.06.2016г.;  
объявляет конкурсный отбор на замещение должностей профессорско-преподавательского состава:

профессор (1чел.-0,5ст.)	кафедра философии	дата проведения конкурса-30.06.2016г.
доцент (1чел.-1,0ст.)	кафедра управления инновациями	дата проведения конкурса- 23.06.2016г.
доцент (3чел.-1,1ст.), старший преподаватель (1чел.-0,5ст.)	кафедра высокопроизводительных вычислительных технологий и систем	дата проведения конкурса- 20.06.2016г.
доцент (7 чел.-7,0 ст.), старший преподаватель (2 чел.-2,0 ст.)	кафедра менеджмента и маркетинга	дата проведения конкурса- 23.06.2016г.
доцент (4 чел.-3,0 ст.)	кафедра прикладной гидромеханики	дата проведения конкурса- 30.06.2016г.
доцент (3чел.-3,0ст.), старший преподаватель (2 чел.-1,5ст.)	кафедра мехатронных станочных систем	дата проведения конкурса- 20.06.2016г.
профессор (3чел.-0,8ст.)	кафедра мехатронных станочных систем	дата проведения конкурса- 30.06.2016г.
профессор (1чел.-0,3ст.)	кафедра вычислительной техники и защиты информации	дата проведения конкурса- 30.06.2016г.
доцент (2чел.-2,0 ст.)	кафедра вычислительной техники и защиты информации	дата проведения конкурса- 16.06.2016г.
доцент (11чел.-11,0 ст.), ассистент (1чел.-1,0ст.)	кафедра автоматизированных систем управления	дата проведения конкурса- 16.06.2016г.
профессор (1чел.-1,0ст.)	кафедра автоматизированных систем управления	дата проведения конкурса- 30.06.2016г.
старший преподаватель (1 чел.-0,5ст.)	кафедра вычислительной математики и кибернетики	дата проведения конкурса- 16.06.2016г.
профессор (1чел.-0,1ст.)	кафедра финансов и экономического анализа	дата проведения конкурса- 30.06.2016г.
доцент (5чел.-4,9 ст.), старший преподаватель (6 чел.- 5,15 ст.)	кафедра финансов и экономического анализа	дата проведения конкурса- 23.06.2016г.
профессор (3чел.-3,0ст.)	кафедра сопротивления материалов	дата проведения конкурса-30.06.2016г.
доцент (1чел.-0,3ст.)	кафедра сопротивления материалов	дата проведения конкурса- 30.06.2016г.
старший преподаватель (1чел.-0,1ст.)	кафедра управление инновациями	дата проведения конкурса-23.06.2016г.
профессор (1чел.-1,0ст.)	кафедра экономики предпринимательства	дата проведения конкурса- 30.06.2016г.
доцент (3чел.-2,05ст.), старший преподаватель (1чел.-0,5ст.)	кафедра экономики предпринимательства	дата проведения конкурса- 23.06.2016г.
доцент (2чел.-2,0 ст.), старший преподаватель (1чел.-1,0ст.)	кафедра математики	дата проведения конкурса- 20.06.2016г.
доцент (1чел.-1,0ст.), ассистент (1чел.-0,5ст.)	кафедра физики	дата проведения конкурса- 20.06.2016г.

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

Срок регистрации заявлений – один месяц со дня опубликования объявления.

### ФИЛИАЛ УГАТУ в г. Кумертау

объявляет выборы заведующего кафедрой технологии производства летательных аппаратов (1) - дата проведения выборов – 30.06.2016г;

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

**естественнонаучных и общетехнических дисциплин:** профессор (1) – дата проведения конкурса – 30.06.2016г., доцент (2);

**технологии производства летательных аппаратов:** доцент (1), старший преподаватель (3), ассистент (1).

Адрес: Кумертау, ул.М.Горького, д. 22А, тел. (34761) 4-26-51, факс: 4-26-45.

Срок регистрации заявлений – один месяц со дня опубликования объявления.