



Внимание, выпускники! - с.2
Космическая фамилия - с.3
Вести УМПО - с.4

ПОЗДРАВЛЯЕМ

Заведующий кафедрой телекоммуникационных систем профессор **Альберт Ханович Султанов** удостоен почетного звания «Заслуженный работник высшей школы Российской Федерации».

Интервью с ним читайте на с. 3.



Профессор кафедры физики **Валерий Владимирович Кузнецов** награжден Дипломом победителя Международного профессионального конкурса преподавателей вузов «Pedagogical Discovery – 2016».

Конкурс проводится Издательским Центром Русальянс Сова и Интернет-проектом Наука и образование on-line в дистанционной форме. Каждый преподаватель участвует в своей карьерной ступени, в одной и/или нескольких направлениях и номинациях.

16 сентября в университете прошел традиционный Фестиваль науки. Гостями лабораторий и научных центров вуза стали школьники Уфы, городов и районов республики. Радует, что многие из них уже хорошо знают наш вуз, бывая на Днях открытых дверей, открытых лабораторий, праздниках авиации, посещая занятия Воскресной математической школы.

В фойе второго корпуса были развернуты выставки современного стрелкового оружия (ИВТО), клуба дельтапланеризма, СКБ «Формула студент» (ФАДЭТ).

ПЕРВЫЙ ВЫПУСК СОЛДАТ И СЕРЖАНТОВ ЗАПАСА

15 сентября в университете состоялся первый выпуск солдат и сержантов запаса на военной кафедре при УГАТУ. Более 40 студентов нашего вуза получили первые воинские звания.

Выпускников приветствовали ректор Н.К.Криони, военный комиссар Республики Башкортостан генерал-майор И.М.Харченко, заместитель командующего 14-ой армии ВВС и ПВО по вооружению полковник В.А.Антонинов, инспектор Центрального военного округа генерал-майор В.И.Трофимов. Прозвучали слова благодарности в адрес преподавателей военной кафедры и руководства университета.

- Это знаменательное событие для всех, - отметил в своем выступлении ректор, - состоялся первый выпуск солдат и сержантов запаса на военных кафедрах гражданских вузов. Наш университет – один из немногих в России, единственный в Башкортостане, получивший в 2014 году право вести подготовку по этим программам.



Фото студента 3-го курса ФИРТ В.МОРОЗОВА (Волонтерский центр УГАТУ)

Студенты ФАДЭТ и ФАВИЭТ имеют уникальную возможность пройти обучение на военной кафедре по программам подготовки солдат запаса. В течение двух лет необходимо освоить теоретический курс, пройти учебные сборы и успешно сдать выпускной квалификационный экзамен. После присвоения воинского звания «рядовой» выпускники зачисляются в запас. По желанию они могут заключить контракты с Министерством обороны или другими силовыми структурами для прохождения государственной службы с присвоением в перспективе офицерского звания.

В начале октября на военной кафедре пройдет организационное собрание по вопросу приёма на обучение по программам подготовки офицеров и солдат запаса. Следите за объявлениями!

- Вы – первые выпускники не только в истории нашего вуза, но и всей республики, – подчеркнул Николай Константинович. На сцену поднялись герои дня. Начальник отдела военного комиссариата РБ по Кировскому и Ленинскому районам г.Уфы полковник Ю.Н.Алферов зачитал приказ военного комиссара РБ о присвоении воинских званий.

Участники студенческой художественной самодеятельности подготовили выпускникам и гостям концертную программу.

Э.ГАНИЕВА

На кафедре ВМиК (зав. – профессор Н.И.Юсупова) читает лекции и проводит семинары известный специалист в области робототехники и искусственного интеллекта, профессор Венгерской академии наук, Почетный доктор УГАТУ Джордж Ковач.

ПРИГЛАШАЕМ

24 сентября в 18.00 в этнопарке «Ватан» на площади имени Салавата Юлаева состоится open-air «AIR FIRT FEST - 2016», который проводит профбюро ФИРТ.

Хорошее настроение и заряд позитива гарантируются!



Конкурс «Лучшая группа ФИРТ», который проводится в четвертый раз, набирает космические обороты. Все первокурсники оказались в далекой Галактике, где профбюро факультета - межпланетный Сенат звездной системы ФИРТ Центавра-16.

Студлидеры придумали для первокурсников целый мир, который поможет им узнать студенчество не только как простор для обучения и науки, но и творчества и укрепления командного духа! Например, первым делом ребята должны были создать логотип группы, придумать название и флаг, который будет гордо развеваться на грядущих университетских мероприятиях.

Победителей конкурса определяют на «Взлете ФИРТ – 2016».

Профбюро ФИРТ

ВНИМАНИЕ

Академия CISCO-УГАТУ кафедры телекоммуникационных систем объявляет о начале приема на курсы CCNA- «Сертифицированный Cisco сетевой специалист» (ауд. 6-511, тел.: 272-16-52)

ПРИКАЗОМ РЕКТОРА

С 19 сентября создана дирекция экономики, финансов и бухгалтерского учета (ДЭФИБУ) в качестве структурного подразделения университета. В состав дирекции включены: управление бухгалтерского учета (УБУ) и финансовое управление (ФУ).



Идея создания Ассоциации выпускников УАИ-УГАТУ давно ждала своего воплощения, и встреча с ректором Н.К.Криони стала поворотным моментом в ее осуществлении.

В теплой дружеской обстановке выпускники разных лет говорили о сильной поддержке и помощи, которую они могут оказать alma mater.

Итогом заседания рабочей группы во главе с директором КИЦ «Лигас» В.Г.Петровым стало решение об учреждении и официальной регистрации Ассоциации выпускников.

М.КУЛИКОВА

ЗНАЙ НАШИХ

Как сообщает пресс-служба Правительства, первым заместителем министра экономического развития Башкортостана назначен наш выпускник



Валерий Римович Исхаков. Он будет курировать вопросы регулирования контрактной системы в сфере закупок, организации мониторинга и методологического сопровождения деятельности республиканских заказчиков.

Валерий Римович родился в 1979 году в городе Ишимбае. В 2001 году с отличием окончил УГАТУ по специальности «Государственное и муниципальное управление».



ПЛАЗМЕННЫЙ НАКАЛ ШЕФФИЛДА

Аспирант кафедры ТОЭ Михаил Горбатков под руководством профессора Е.В.Парфенова выиграл стипендию Президента РФ для обучения за рубежом и успешно прошел его в Университете г. Шеффилда в Великобритании.

- Победе в конкурсе, - рассказывает Михаил, - предшествовала активная научная работа в коллективе лаборатории профориентации и научно-технического творчества молодежи кафедры ТОЭ по направлению исследований электролитно-плазменных процессов.

В Шеффилде я занимался исследованиями электрических и оптических характеристик процессов плазменного электролиза. Мы наносили защитные покрытия на алюминий, магний и титан. У меня была замечательная возможность поработать на сверхсовременном электротехнологическом оборудовании в совместной команде аспирантов со всего мира - из Англии, Китая, Тайваня, Литвы, Индонезии.

А в свободное время я путешествовал по Европе, посетил множество музеев, замков, картинных галерей и увидел самые значимые и впечатляющие творения человечества.



В.МУКАЕВА, с.н.с. кафедры ТОЭ

В Самаре прошла вторая Всероссийская молодежная научно-практическая конференция «Орбита молодежи» и перспективы развития российской космонавтики», организаторами которой выступила Госкорпорация «Роскосмос».

Участниками форума были представители практически всех предприятий, разрабатывающих и эксплуатирующих ракетно-космическую технику от космодрома «Восточный» до спе-

ОРБИТА МОЛОДЕЖИ

циалистов РКК «Энергия». Рассматриваемые вопросы касались проблем исследования и освоения космоса, развития инфраструктуры, космических аппаратов и др.

В рамках конференции проводился конкурс научных работ молодых специалистов космической отрасли «Орбита молодежи». Наш университет представляли молодые ученые кафедры электромеханики В.Вавилов, Д.Фаррахов, В.Бекузин, А.Горбунов, В.Айгузина. Их проект «Разработка высокоэффективных электромеханических преобразователей для авиакосмической отрасли» занял третье место в номинации «Развитие ракетно-космической техники и наземной инфраструктуры». Кстати, УГАТУ был единственным вузом в номинации, весь остальной пьедестал заняли специалисты предприятий отрасли.

Поздравляем молодых исследователей и желаем им дальнейших творческих успехов!



СУЛТАНОВ – ФАМИЛИЯ КОСМИЧЕСКАЯ

Скоро 4 октября – особая дата в мировом календаре. В этот день в 1957 году с советского космодрома Байконур на околоземную орбиту был впервые выведен искусственный спутник Земли. Его позывные услышали во всех уголках планеты. Так началась космическая эра в истории человечества.

Удивительным образом совпало, что незадолго до этого праздника у нас появилось сразу несколько поводов рассказать читателям о наших земляках Султановых, имеющих прямое отношение и к космосу, и к УГАТУ.

15 сентября Глава Башкортостана Рустэм Хамитов вручил государственную награду заведующему кафедрой телекоммуникационных систем, профессору А.Х.Султанову. Альберт Ханович удостоен звания «Заслуженный работник высшей школы Российской Федерации», и мы поспешили его поздравить.

- Альберт Ханович, рады за Вас! Интересно (и это еще одно совпадение!), что вы получили высокую награду в канун знаменательного дня – семь лет назад, 17 сентября 2009 года отправилось в космос Ваше «детище» - научно-образовательный микроспутник УГАТУСАТ. Скажите, а как началась Ваша космическая работа?

- В конце 80-х годов в рамках одной из союзных программ нашей научной группе поступило предложение от одного из НИИ ОПК (тогда ВПК) создать новую систему обнаружения из космоса подводных объектов. Это было время соперничества в космосе великих держав, и такая задача являлась актуальной.

Мы выполнили поручение, разработав уникальную систему обнаружения подводных лодок по кильватерному следу. Часть результатов была опубликована и сразу обратила на себя внимание возможностью применения в мирном плане, ведь сверху хорошо видны пожары, разливы нефти, загрязнение водных акваторий, наводнения и т.д. Нас поддержало МЧС республики, которое тогда возглавлял Р.З.Хамитов, и наша работа продолжилась.

И тут мы столкнулись с проблемой – нужна база данных с орбиты, а значит – спутник. Для его создания начался поиск денег, который увенчался успехом только в 2007 году, когда УГАТУ стал победителем конкурса инновационных образовательных программ вузов, проведенного Министерством образования и науки РФ в рамках приоритетного национального проекта «Образование».

Результатом упорного труда нашей команды, куда входили физики, инженеры, программисты, в том числе студенты и аспиранты созданного СКБ «Инфокосмос», и стал спутник УГАТУСАТ.

- К сожалению, на орбите он проработал недолго.

- Да. Мощная вспышка на Солнце вывела его из строя. Что ж, космос непредсказуем, и мы еще только в начале его освоения (кстати, запущенный вместе с нашим спутник МГУ «Татьяна-2» постигла та же участь). Однако мы успели провести три эксперимента, результаты которых обработаны и внедрены.

- Чем сердце успокоим?

- Наш «Инфокосмос» живет и продолжает работать. Теперь мы многое знаем и умеем. Нами разработана уникальная композитная камера. Это ноу-хау мы пытаемся реализовать силами наших молодых аспирантов и студентов, которые активно участвуют в грантах и проектах, и надеемся, что в Роскосмосе и Сколково нас поддержат.

Продолжаем сотрудничать с Байконуром. Кстати, в рамках целевого набора оттуда к нам приехал абитуриент, ставший теперь первокурсником.

- Отлично! Мы постараемся его найти и расспросить. Еще раз, поздравляем вас, Альберт Ханович, с высокой наградой!

- Спасибо.



Фото Э.ГАНИЕВОЙ

19 сентября гостем Института военного-технического образования стал заслуженный летчик-испытатель РФ, космонавт-испытатель СССР У.Н.СУЛТАНОВ.

Урал Назибович – человек хорошо известный. Он является членом жюри Международной олимпиады по истории авиации и воздухоплавания им. А.Ф.Можайского, региональный этап которой проходит в УГАТУ. Его имя носит Международная летняя аэрокосмическая школа в Калиновке. Он часто встречается со студентами и школьниками и без усталости, доходчиво, с большим юмором рассказывает о летной профессии.

Вот и на этот раз ребята засыпали его вопросами. Конечно, большая удача услышать ответы от самого космонавта-испытателя. Причем, искренние!

Студентам хотелось узнать, на каких самолетах он летал, как часто встречались нештатные моменты, ведь летчик испытывал на прочность новые МиГи, Су в самых разных режимах при максимальных перегрузках.

«Конечно, за 4.500 часов налета аварийные случаи были, но я не торопился покидать самолет, стремясь разобраться в ситуации, – сказал Урал Назибович. – Количество посадок равно числу взлетов, опыта катапультирования у меня нет». Сказал он это как-то просто, даже буднично, но какие за этими словами хладнокровность, самообладание и уверенность в своих силах!

Да, звание заслуженного летчика-испытателя дорогого стоит. Впрочем, свою профессию он называет обычной работой и считает, что ему повезло: «Я многому научился».

В том числе и космическим навыкам. Квалификация «космонавт-испытатель СССР» была ему присвоена после прохождения общекосмической подготовки по программе «Буря» в ЦПК им. Ю.А.Гагарина. По многочисленным вопросам студентов и преподавателей можно было убедиться в том, что, несмотря на закрытие этой программы, идея «космических челноков» продолжает всех волновать. Урал Назибович рассказал об уникальном эксперименте, когда после недельного (!) пребывания в условиях гидроневесомости ему нужно было сесть за штурвал самолета, повести машину и по крутой глиссаде посадить ее...

Он непосредственно участвовал в установлении 10 мировых авиационных рекордов. Ему подвластны более 50 типов самолетов. И все же на вопрос, какой самый любимый, летчик ответил: «Тот, на котором еще не летал».

Вот так получается, что Султанов – настоящая космическая фамилия, дающая своим обладателям целеустремленность, интерес к небу и звездам и даже внешнею схожесть. «Наверняка у нас общие предки», – уверен третий Султанов – Фарит Файзуллин, полковник ВВС, к.т.н., член-корр. Академии военных наук РФ, выпускник УАИ, ныне заведующий кафедрой пожарной безопасности в родном вузе.

Материалы подготовила Е.КАТКОВА

ЗВЕЗДНОЕ НЕБО ВАЛИАХМЕТОВЫХ

В ФОК «Звездный» ПАО «УМПО» в Караидельском районе прошел традиционный фестиваль авторской песни «Звездное небо-2016». Участников мероприятия приветствовал управляющий директор Евгений Семивеличенко.

Среди призеров фестиваля было много самобытных авторов и исполнителей. Приятно отметить, что среди лауреатов – доцент кафедры ВМиК Ю.Валиахметова и ее девятилетний сын Тимур. Юный талант был также награжден специальным дипломом ОАО «Авиадвигатель».



ВОЗРОЖДЕН ЗАВОДСКОЙ ГУДОК

В УМПО (входит в АО «ОДК» Госкорпорации Ростех) впервые после многолетнего перерыва о начале рабочей смены возвестил заводской гудок. Теперь он ежедневно зовет на работу моторостроителей, трудящихся на первой производственной площадке (микрорайон Инорс г. Уфы).

- Принимая решение о возрождении гудка, мы шли навстречу пожеланиям ветеранов объединения, которые не раз обращались с такой просьбой, - пояснил управляющий директор УМПО Евгений Семивеличенко. – Считаю, что возобновление этой традиции послужит сплочению коллектива, укрепит корпоративный дух и дисциплину.

Для оповещения сотрудников о начале рабочего дня применяется тепловозный гудок, состоящий из двух тифонов. Служба охраны труда и окружающей среды объединения произвела замеры уровня громкости и радиуса действия устройства – установленные нормы не превышены.

Пресс-служба ПАО «УМПО»



ЕСТЬ РЕКОРД!

В Уфе прошёл первый Евразийский WorkOut фестиваль. На площади «Ватан» перед Конгресс-холлом был побит рекорд по массовому отжиманию, который ранее установили в Тюмени. В Уфе удалось собрать более 2000 спортсменов, они одновременно отжались 30 раз. Официальный представитель «Книги рекордов России» зафиксировал достижение и выдал соответствующий сертификат.

Достойную лепту внесли и студенты нашего университета (отв. – отдел по воспитательной работе и творчеству молодежи). Более 400 представителей факультета АВИАЭТ (декан Ю.О.Уразбахтина) во главе с преподавателями З.Р.Малковой (отв. за учебно-спортивную работу ФАВИЭТ) и А.Г.Троя приняли активное участие в установлении рекорда.

Спасибо всем участникам и организаторам!

ФГБОУ ВО «УГАТУ»

объявляет конкурс на замещение должностей педагогических работников, относящихся к профессорско-преподавательскому составу:

1. Перечень должностей:

- профессор кафедры **общественных наук** (6 чел.- 5,75 ст.): 1чел.-1,0 ст.- дисциплины (модули) по истории, 1чел.- 0,75ст.- дисциплины (модули) по истории, 4 чел.-4,0 ст.- дисциплины (модули) по философии,
- доцент кафедры **общественных наук** (2чел.- 2,0 ст.- дисциплины (модули) по философии;
- доцент **военной кафедры** (1 чел.- 1,0 ст.)
- профессор кафедры **безопасности производства и промышленной экологии** (2 чел.- 1,0 ст.);
- доцент кафедры **безопасности производства и промышленной экологии** (1чел.-1,0ст.);
- ассистент кафедры **безопасности производства и промышленной экологии** (1 чел.-0,5ст.);
- старший преподаватель кафедры **физического воспитания** (3чел.-1,5ст.);
- преподаватель кафедры **физического воспитания** (2чел.-2,0ст.);
- профессор кафедры **высокопроизводительных вычислительных технологий и систем** (1чел.-0,25ст.)

2. Квалификационные требования по должностям педагогических работников:

1) по должности профессора:	
Требования к образованию и обучению	Высшее образование - специалитет, магистратура, аспирантура (адъюнктура), ординатура, ассистентура-стажировка, направленность (профиль) которого, как правило, соответствует преподаваемому учебному курсу, дисциплине (модулю)
Требования к опыту практической работы	При несоответствии направленности (профиля) образования преподаваемому учебному курсу, дисциплине (модулю) - опыт работы в области профессиональной деятельности, осваиваемой обучающимися, или соответствующей преподаваемому учебному курсу, дисциплине (модулю) Стаж научно-педагогической работы не менее пяти лет.
Особые условия допуска к работе	Отсутствие ограничений на занятие педагогической деятельностью, установленных законодательством Российской Федерации Ученая степень (звание)

2) по должности доцента:	
Требования к образованию и обучению	Высшее образование - специалитет, магистратура, аспирантура (адъюнктура), ординатура, ассистентура-стажировка, направленность (профиль) которого, как правило, соответствует преподаваемому учебному курсу, дисциплине (модулю) Дополнительное профессиональное образование на базе высшего образования (специалитета, магистратуры, аспирантуры (адъюнктуры), ординатуры, ассистентуры-стажировки) - профессиональная переподготовка, направленность (профиль) которой соответствует преподаваемому учебному курсу, дисциплине (модулю).
Требования к опыту практической работы	При несоответствии направленности (профиля) образования преподаваемому учебному курсу, дисциплине (модулю) - опыт работы в области профессиональной деятельности, осваиваемой обучающимися или соответствующей преподаваемому учебному курсу, дисциплине (модулю) Стаж научно-педагогической работы не менее трех лет При наличии ученого звания - без предъявления требований к стажу работы
Особые условия допуска к работе	Ученая степень (звание)

3) по должностям старшего преподавателя, преподавателя, ассистента:

Требования к образованию и обучению	Высшее образование - специалитет или магистратура, направленность (профиль) которого, как правило, соответствует преподаваемому учебному курсу, дисциплине (модулю) Дополнительное профессиональное образование на базе высшего образования (специалитета или магистратуры) - профессиональная переподготовка, направленность (профиль) которой соответствует преподаваемому учебному курсу, дисциплине (модулю)
Требования к опыту практической работы	При несоответствии направленности (профиля) образования преподаваемому учебному курсу, дисциплине (модулю) - опыт работы в области профессиональной деятельности, осваиваемой обучающимися или соответствующей преподаваемому учебному курсу, дисциплине (модулю) Ассистент: без предъявления требований к стажу работы Преподаватель: стаж работы в образовательной организации не менее одного года; при наличии ученой степени (звания) - без предъявления требований к стажу работы Старший преподаватель: стаж научно-педагогической работы не менее трех лет, при наличии ученой степени (звания) - без предъявления требований к стажу работы.

3. Место (адрес) приема заявлений для участия в конкурсе: г. Уфа, ул. К. Маркса, 12, первый корпус, 1 этаж, кабинет № 120, отдел кадровой работы.
4. Срок приема заявлений для участия в конкурсе - один месяц со дня опубликования объявления.
5. Место и дата проведения конкурса для следующего перечня должностей:
 - профессор кафедры общественных наук, дата проведения конкурса - 29.11.2016г.
 - доцент кафедры общественных наук, дата проведения конкурса - 19.12.2016г.
 - доцент военной кафедры, дата проведения конкурса-29.11.2016г.
 - профессор кафедры безопасности производства и промышленной экологии, дата проведения конкурса - 29.11.2016г.
 - доцент кафедры безопасности производства и промышленной экологии, дата проведения конкурса - 29.11.2016г.
 - ассистент кафедры безопасности производства и промышленной экологии, дата проведения конкурса - 23.11.2016г.
 - старший преподаватель кафедры физического воспитания, дата проведения конкурса - 23.11.2016г.
 - преподаватель кафедры физического воспитания, дата проведения конкурса - 23.11.2016г.
 - профессор кафедры высокопроизводительных вычислительных технологий и систем, дата проведения конкурса - 29.11.2016г.

Место проведения конкурса: г. Уфа, ул. К. Маркса, 12, учёные советы структурных подразделений для должностей ассистента, преподавателя, старшего преподавателя, доцента, для должности профессор – Учёный совет университета.
Перечень документов, подлежащих обязательному приобщению к заявлению на участие в конкурсе, указан в пунктах 2.7, 2.9 Положения о порядке замещения должностей педагогических работников, относящихся к профессорско-преподавательскому составу в федеральном государственном бюджетном образовательном учреждении высшего образования «Уфимский государственный авиационный технический университет».



Открыт сезон тихой охоты. На фото Г.И.УХИН, начальник ОМП

УТОЧНЕНИЕ

В № 21 «Авиатора» от 8 сентября на с.3 в статье «Коворкинг ждёт студентов и молодых специалистов» читать: «Р.М.Янбухтин, доцент кафедры технологии машиностроения».