14+

ГАЗЕТА УФИМСКОГО ГОСУДАРСТВЕННОГО АВИАЦИОННОГО ТЕХНИЧЕСКОГО УНИВЕРСИТЕТА

Авиатор

ИЗДАЕТСЯ С ОКТЯБРЯ 1966 ГОДА | ПЯТНИЦА, 17 ОКТЯБРЯ 2014 ГОДА | № 36 (1915)

О НАС ПИШУТ

НЕ СТАВЬТЕ МНОГО ДВОЕК!

Госдума РФ попрощалась сразу с восемью депутатами, в числе которых представитель от Башкирии Александр Дегтярев. Возглавлявший думскую комиссию по этике, он решил перейти на должность ректора Уфимского государственного авиационного технического университета.

Председатель Госдумы Сергей Нарышкин признался, что с сожалением расстается с коллегами, поблагодарил их за совместную работу и пожелал всем успехов на новом поприще. Затем он обратился к каждому депутату лично. Александра Дегтярева он попросил не быть слишком строгим ректором и не ставить студентам много двоек.

Александр Дегтярев, прощаясь с коллегами, сообщил, что на посту ректора УГАТУ ему придется работать по новому закону об образовании, в подготовке которого он активно участвовал как председатель профильного комитета, и пообещал сделать все для того, чтобы его родной вуз был в числе лидеров инженерного образования.

http://ufa1.ru/text/newsline

21 октября в 11.00 в университете начнет работу VIII Всероссийская молодежная научная конференция «Мавлютовские чтения» (открытие и пленарное заседание – 3 актовый зал). 22-23 октября с 10.00 - работа по секциям.

22 октября в рамках XIV Российского энергетического форума в УГАТУ состоится Международная научно-практическая конференция «Гололедно-ветровые явления на воздушных линиях электропередачи» (организатор – кафедра электромеханики). Конференция проводится совместно с ОАО «Башкирская электросетевая компания» при поддержке Министерства промышленности и инновационной политики РБ. Начало в 10.00 (ВДНХ, конференц-зал №1).

В этот же день состоится круглый стол «Подготовка кадров для разработки и эксплуатации возобновляемых источников энергии». Начало в 13.00 (конференц-зал № 2).

24 октября в 15.00 в 1 актовом зале пройдет отчетно-выборная профсоюзная конференция.

ПРИКАЗОМ РЕКТОРА

Ямалов Ильдар Уралович принят на работу в службу ректора исполняющим обязанности проректора по дистанционному обучению и руководству филиалами.

ОКТЯБРЬ: ВРЕМЯ ПЕРЕМЕН

НЕДЕЛЯ УГАТУ

В минувшую среду 15 октября состоялось заседание ректората под председательством и.о. ректора А.Н.Дегтярёва. Был рассмотрен широкий круг вопросов - от стратегических до повседневных. Коллегиальность, открытость, прозрачность принятия решений стали нормой жизни нашего вуза. В контексте этой стратегии было принято решение о выводе финансового блока из НИЧ и подчинении его финансовому управлению вуза.

Знаковый шаг - решено начать широкомасштабное сотрудничество со стратегическими партнерами нашего университета: УГНТУ, ОАО «УМПО», Академией наук Республики Башкортостан. Поручено подготовить необходимые документы для подписания долгосрочных договоров.

Александр Николаевич также заявил о том, что поскольку УГАТУ во всех отношениях является самодостаточным и развивающимся вузом, отличающимся высоким научным, образовательным и интеллектуальным потенциалом, стратегия его развития не предусматривает никаких форм объединения с какими-либо вузами.

В ходе обсуждения был дан старт работе по созданию Попечительского совета. Как считает руководство, необходимо более активно привлекать наших выдающихся выпускников к участию в развитии университета и утверждении его в статусе одного из лидеров инженерного образования России.

Е.КАТКОВА

СТАВКА НА РЕГИОНЫ

В Уфе прошло совещание организаций-участников Технологической платформы «Легкие и надежные конструкции». 10 октября его участники (В.И.Довгий, зам. генерального директора Межведомственного аналитического центра, А.Г.Чернявский, зам. главного конструктора РКК «Энергия», И.В.Воробей, ведущий инженер-конструктор РКК «Энергия», С.Г.Псахье, директор ИФПМ СО РАН) побывали в нашем университете. Состоялась встреча с и.о. ректора А.Н.Дегтяревым и руководителями подразделений.

В ходе беседы гости выразили желание поближе познакомиться с нашим вузом в плане целевого приема, подготовки и переподготовки инженерных кадров для предприятий ОПК: «Космической промышленности нужны кадры, в их поиске мы ездим по всей стране, - заявили представители госзаказчика. - И ставку мы делаем не на московские, а на региональные вузы». Затем гости посетили наши учебно-научные инновационные центры.

М.КУЛИКОВА

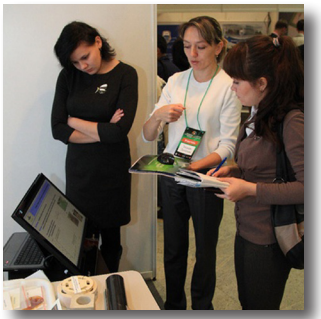
ВНИМАНИЕ

Продолжается программа обучения «Английский язык в сфере профессионального общения». Цель - овладение навыками аудирования, речи и перевода в профессиональной области на английском языке.

Программа включает чтение лекций и проведение занятий на английском языке по ряду дисциплин. При успешном освоении программы выдается свидетельство.

В текущем семестре проводятся занятия по дисциплине «Физика. Волновая оптика. Квантовая физика. Атомная физика» (лектор – проф. Александров И.В.)

Заявления принимаются в 2-403 (каф. ДВС) до 30 октября 2014 г. Период проведения: ноябрь - декабрь 2014 г. Занятия бесплатные для студентов всех факультетов и курсов.



ФОРУМ ИННОВАТОРОВ

В преддверии саммита ШОС в Уфе прошло мероприятие международного масштаба - Молодежный инновационный форум с участием представителей России, Китая, Киргизии, Таджикистана и Узбекистана. Участники посетили наш университет.

Мы увидели суперкомпьютер, лаборатории кафедры ТС, НИЛ «ГАММЕТТ» (сектор 3-D визуализации), Центр коллективного пользования «Нанотех». «Этот форум дал возможность познакомиться с настоящими знатоками своего дела. У вас такой большой университет, как лабиринт! Наверное, здорово здесь учиться!» - поделилась своими впечатлениями участница форума Ксения Асланова из Омска. Мы прослушали лекцию и поучаствовали в круглом столе «Перспективы развития сотрудничества в сфере науки и инноваций стран ШОС».

9 октября стали известны результаты Молодежного инвестиционного форума стран ШОС. Приятно, что многие представители нашего университета стали победителями **(www.ugatu.su).**

Э.АБДУЛЛИНА, магистрантка ФИРТ

О ФИЗИКАХ, ЛИРИКАХ И НАРОДОНАСЕЛЕНИИ

В университете проходит Международная научная конференция «Теоретико-методологические проблемы естественнонаучных методов в гуманитарных науках». Организатор – кафедра социологии и социальных технологий (зав. – проф.Насибуллин Р.Т.), которая выиграла грант Российского фонда фундаментальных исследований на проведение этой конференции.

- Равиль Талибович, - обращаюсь я к профессору Р.Т. НАСИБУЛЛИНУ, - как работается?

- Интересно. Проблема конференции действительно фундаментальная, чрезвычайно актуальная. Для нас, социологов, она интересна, во-первых, с теоретико-методологических позиций, с точки зрения исследования глубинных процессов развития самой науки как формы общественного сознания.

Во-вторых, важно подчеркнуть, что УГАТУ имеет замечательные традиции, заложенные еще отцами-основателями: хороший инженер – это специалист высокой квалификации с солидным багажом гуманитарных знаний, всесторонне развитая личность. Я часто вспоминаю, как выдающийся организатор советской высшей школы, ректор УАИ Р.Р. Мавлютов, выступая перед слушателями рабфака, сказал, сославшись на Д.И.Менделеева: «Кто знает только химию - и химию не знает», призывая пользоваться всеми возможностями вуза, чтобы всесторонне развивать свой интеллект, свои способности.

Рыфат Рахматуллович сам был примером подлинного интеллектуала. Будучи технарем, как сам говорил, человеком от «железа», он глубоко разбирался и в проблемах общественного развития, и в проблемах вузовской педагогики. И сегодня не потеряли свою актуальность его идеи, изложенные в монографии «Высшее техническое образование в условиях НТР», написанной им в соавторстве с профессорами Н.А.Аитовым, заведующим нашей кафедрой, и Г.А.Александровым (издательство «Высшая школа», Москва). Если помните, именно в те годы был сформирован факультет общественных профессий, создан кабинет общественных наук, кафедра инженерной психологии. В передовой статье газеты «Правда» УАИ был назван одним из шести лучших вузов Советского Союза, а в 1982 году удостоен высшей государственной награды - ордена Ленина за заслуги в сфере образования и науки.

Образование в УАИ воспринималось именно как процесс формирования всесторонне развитого специалиста. Не случайно же среди его выпускников-инженеров есть художники, режиссеры театров, крупные политические и государственные деятели.

Проблема объединения усилий «лириков» и «физиков» в познании таинств социального бытия не нова, но сегодня она выходит на первый план. С одной стороны, век взрывного информационного развития создает возможности для взаимного обогащения умений и знаний ученых разных стран, размывая государственные границы. С другой - именно это расширение возможностей взаимодействия ученых и поднимает на более высокий уровень понимание бессмысленности развития новых технологий и методов преобразования природы, если это приводит к ухудшению условий жизни людей и не служит преодолению «болячек» общества. Изучение социологии студентами естественнонаучных и технических специальностей в рамках профессиональной подготовки – это еще и возможность рассматривать свою будущую профессиональную деятельность через призму человеческого отношения к человеку, чего так не хватает в сегодняшней нашей жизни.

- Расскажите, пожалуйста, об участниках.

- Очень интересные статьи прислали ученые-социологи. Среди них - имена мировой величины: президент Международного совета по социальным наукам, профессор Миланского университета Альберто Мартинелли, член-корреспондент РАН, профессор Ж.Т.Тощенко, китайские специалисты – профессор Тан Чжучан (Университет Фудань), профессор Ван-Нин (Шанхайский университет международных исследований).

Пользуясь моментом, хочу поблагодарить коллег-ученых нашего вуза, без участия которых наша конференция не состоялась бы. Значит, в этом направлении и нужно двигаться, объединяя в исследовательских проектах усилия самых разных ученых и научных коллективов. Ведь писал же великий физик, химик, литератор М.В.Ломоносов о проблемах народонаселения России!

- Не могу удержаться от традиционного в наших с вами интервью вопроса: «Что нового на вверенной вам кафедре в этом плане?»

- По традиции мы занимаемся не только исследованиями социальных процессов и явлений, но и активно участвуем в решении социально-гуманитарных, демографических проблем, стараемся создавать атмосферу уважения, психологического комфорта, помощи молодым семьям, как учил нас великий Ломоносов. Недавно родилась Мадина, Яна уже пошла в детский сад, а Снежану (только строго между нами) ждет первая любовь - она уже в старшей группе. Так что, работаем…

Е.КАТКОВА

ВЕБИНАР, ТРЕНАЖЕР и SMART ОБУЧЕНИЕ

В рамках долгосрочной целевой программы «Развитие образования Республики Башкортостан» отдел инновационных технологий в образовании УГАТУ подготовил и представил в Минобразования РБ программу повышения квалификации учителей общеобразовательных школ «Применение современных технологий электронного обучения в общеобразовательной школе». Программа вызвала большой интерес у руководства министерства и была рекомендована руководителям общеобразовательных школ для повышения квалификации учителей.

Первая группа слушателей прошла обучение летом этого года. А с октября приступили к занятиям учителя второго набора из Уфы, Учалов, Белебея, Дюртюлей, Агидели, Учалинского и Белорецкого районов.

Очный этап обучения длится только один день. За это время слушатели приобретают навыки работы по технологии вебинара и технологии формирования контента. Значительным подспорьем качественному обучению являются оригинальные электронные учебно-методические разработки, размещенные на учебном портале СДО УГАТУ, а также электронный тренажер, охватывающий основные этапы работы преподавателя.

Результаты опроса слушателей первого выпуска и оценка качества их итоговых работ подтвердили эффективность разработанной методики и технологии обучения. Учителя особо отметили практическую направленность программы, которая формирует профессиональные компетенции в области информационных технологий и технологий дистанционного обучения, что особенно актуально в связи с введением Федерального государственного образовательного стандарта общего образования.

Обучение по программе будет осуществляться в течение всего учебного года.

Р.ГАБДУЛХАКОВ, начальник ОИТО

29-30 сентября в Москве проходила II национальная выставка-форум «Вузпромэкспо-2014». Она объединила ученых российских вузов, студентов, аспирантов, лидеров отечественной промышленности. В выставке приняли участие 100 вузов, 80 предприятий, а также технологические платформы, территориальные кластеры, инжиниринговые центры и малые инновационные предприятия.

НОВЫЙ ПРОЕКТ УГАТУ-УМПО: год второй

УМПО и УГАТУ представили разработанные совместно поршни для двигателя АПД-800, который предназначен для установки на все виды летательных аппаратов взлетной массой до 1000 кг гражданского и военного назначения (сверхлегкие вертолеты и самолеты, включая беспилотные, а также легкие катера-амфибии на воздушной подушке). Кроме того, в рамках экспозиции было представлено моноколесо для газотурбинного двигателя АЛ-31СТ.

Впечатлениями поделился руководитель проекта от УГАТУ, к.т.н. Владимир Валентинович Латыш.

- Взаимодействие между УГАТУ, УМПО и Технопарком АТ продолжается в рамках реализации Постановления № 218 Правительства РФ от 9 апреля 2010 года, **- сказал он,** - в 2012 году мы успешно завершили наш первый проект и вот уже второй год работаем над новым. Особенность этого этапа заключается в том, что проект вышел на новый уровень, появились новые материалы и технологии. В итоге в рамках участия в выставке было предложено интегрировать наши разработки в общий стенд ОДК как пример реальной научно-технической кооперации вуза и завода.

- Кто задействован в проекте?

- В УГАТУ над проектом работают 10 кафедр с трех факультетов – АТС, ОНФ и АД. Проект комплексный не только по количеству участников, но и по самому технологическому подходу: мы работаем с конструкцией, материалами, с улучшением их свойств, упрочнением поверхности. К команде подключены лучшие силы еще двух исследовательских вузов – БелГУ и МИФИ.

- Каково участие УМПО?

- Без УМПО проект такого масштаба сделать невозможно, участие заводских специалистов – важнейшая составляющая успеха. Объединенная команда проекта закрывает все этапы его жизненного цикла, и именно заводчане обеспечивают его техническую и производственную части.

- Что уже сделано?

- Отштампована партия алюминиевых лопаток, все подготовлено для создания моноколеса ГТД методом сварки трением, отштампованы поршни ДВС. Это было продемонстрировано на выставке, которую посетили руководители Минобрнауки, Минпромторга и ОДК. Важным новшеством сотрудничества стало расширение области применения результатов проекта: в дополнение к газотурбинным двигателям решения и технологии применены к прототипу поршневого двигателя АПД-800. Именно благодаря такому расширению компетенций нашими разработками заинтересовалось руководство Технологической платформы «Авиационная мобильность».

Беседовала А.ИВАНОВА, информационная поддержка проекта «Технологическое опережение».

Более подробная информация о выставке: http://www.technopark-at.ru

НАШИ КАДРЫ ДЛЯ ОПК

Напомним, что наш университет стал единственным вузом Башкортостана - победителем Всероссийского конкурса «Новые кадры оборонно-промышленного комплекса», организатором которого является Министерство образования и науки РФ. В рамках этого конкурса пять студентов Уфимского авиационного техникума (специальность «Технология машиностроения»), обучающихся по целевому направлению от ОАО «УМПО», стали участниками проекта «Подготовка высококвалифицированных специалистов в области разработки технологических процессов в машиностроении, авиационной промышленности».

Сейчас студенты проходят практику на ОАО «УМПО». С двумя из них – третьекурсниками **Яной Хажиной и Римом Мухамадуллиным** мы поговорили в обеденный перерыв по телефону.

- Как проходит рабочий день, ребята?

- В этом году наша практика длится два месяца (сентябрь – октябрь). Работа начинается в 8 часов утра. Вначале мы проходим инструктаж мастера, производственную подготовку, дальше идем в цех.

Яна: Мне интересна работа за станком. Нравится дружный коллектив, где много молодежи. Я – продолжатель рабочей династии УМЗ-УМПО: мой дед долгое время был начальником цеха, а родители до сих пор трудятся на предприятии. О жизни завода часто говорят в нашей семье.

Рим: Я пока не совсем привык. Но нравится доброжелательная атмосфера в цехе и хорошие наставники.

- Какие планы у будущих молодых специалистов ОАО «УМПО»?

- Мы действительно после окончания УАТ будем трудиться здесь, а еще обязательно продолжим обучение на заочном или вечернем отделении УГАТУ.

Э.ГАНИЕВА

ЕСТЬ ЛИ ИДЕАЛЬНАЯ РАБОТА?

Для чего студенты поступают в университет? Ходить на занятия и сдавать экзамены? Встречаться с друзьями? Участвовать в КВН, спортивных соревнованиях, студенческих вечерах? Все это так. Но каждый студент обязательно планирует получить образование, финансовый источник жизни, возможность реализовать себя на интересной и любимой работе.

Существует ли такая идеальная работа? Как ни странно, да! Но ее нужно найти. А вот с этим-то и имеются определенные сложности. Попробуйте на память (я обращаюсь к студентам) назвать пять предприятий, где выпускники вашей специальности могли бы эффективно работать. Боюсь, не у всех это сходу получится! Интересно, что кадровые службы предприятий и организаций, задыхающихся от кадрового голода, также не знают где найти выпускников вузов и колледжей, которые были бы готовы реализовать себя у них. Причина таких проблем банальна: недостаток информации.

Стремясь содействовать взаимному информированию, университет обратился, прежде всего, к использованию ресурсов Интернета. И вот что сегодня имеет в своем распоряжении студент УГАТУ.

База работодателей-партнеров УГАТУ http://ugatu.su/jobugatu. В настоящее время здесь зарегистрированы более 100 предприятий и организаций. Работодатель

отмечает специальности и направления подготовки, выпускников которых он готов пригласить на работу. А студент, введя свою специальность, получает перечень предприятий и организаций, которые его ждут. По ссылкам студент может быстро найти информацию о характере деятельности предприятия, выпускаемой продукции и предоставляемых услугах, условиях труда и размерах заработной платы, программах социальной поддержки молодых работников. Воспользовавшись почтовым сервисом ресурса, можно отправить в кадровую службу работодателя сообщение, вложив в него файл со своим резюме и элементами портфолио. Ресурс востребован не только выпускниками, занимающимися поиском работы, но и студентами, которые могут договориться о прохождении практики, трудоустройстве на неполный рабочий день, заключении с работодателем договора о целевом обучении (обращайтесь, расскажем).

Подобный ресурс уникален. Такого пока нет в других вузах России. Работа по расширению функциональных возможностей данного сервиса продолжается.

Сообщество «Трудоустройство студентов УГАТУ» в ВКонтакте http://vk.com/jobugatu. В ленте новостей публикуются предложения работодателей, как для выпускников, так и для студентов, включая информацию о временном трудоустройстве - популярных у студентов подработках. Станьте участниками группы, и вы в ленте новостей своей страницы ВКонтакте ежедневно будете получать информацию о размещаемых на странице сообщества вакансиях и объявлениях. Здесь же - объявления о бесплатных экскурсиях для студентов и преподавателей университета на ведущие предприятия республики и соседних регионов, о проводимых в университете встречах с руководителями и специалистами предприятий, ссылки на полезные ресурсы, связанные с поиском работы.

Сообщество «Промышленный туризм УГАТУ» ВКонтакте http://vk.com/usatu_tourism. Назначение ресурса – информационная поддержка организации экскурсий студентов на предприятия и в организации. Студенты участвуют в выборе экскурсионных объектов (голосуйте!) и регистрируются в мероприятиях сообщества. После экскурсии они делятся впечатлениями и совместно формируют фотоотчет.

Регулярно в апреле и ноябре в университете проходят Дни карьеры. Во время их проведения фойе 2-го корпуса заполнено представителями работодателей, готовых подробно рассказать о предприятиях, ответить на любые вопросы студентов. Каждый раз более 70 предприятий и организаций откликаются на наши приглашения. В кинозале 6-го корпуса специалисты кадровых агентств и служб занятости проводят мастер-классы по эффективным технологиям поиска работы: грамотному написанию резюме, поведению на собеседовании и т.п. Очередные Дни карьеры пройдут 11-12 ноября. Программа мероприятий и сопутствующая информация размещена по адресу **http://ugatu.su/career.** Приходите!

В этом учебном году мы планируем запустить новые информационные проекты. Давайте вместе выстроим лучшую в стране систему содействия трудоустройству студентов и выпускников! Наши контакты: комн. 1-246; тел. 273-67-11; job@ugatu.su.

А.НИКИН, зав.бюро по связям с общественностью

200 лет со дня рождения ГЕНИЯ

У каждого гения – свой срок, чтобы остаться великим в памяти и истории человечества. Михаилу Юрьевичу Лермонтову потребовалось всего четыре года! Вдумайтесь, в 22 года он подхватил знамя русской поэзии, выпавшее из рук смертельно раненного Пушкина, а в неполные 27 (!) сам пал на дуэли.

Потрясающе, но в эти четыре года уместилась не только его самая яркая творческая жизнь, а целая эпоха российской истории, которая, как в зеркале, отразилась в его произведениях. И не только. Ему было дано заглянуть далеко вперед:

Настанет год, России черный год,
Когда царей корона упадет;
Забудет чернь к ним
прежнюю любовь,
И пища многих будет
смерть и кровь;
Когда детей, когда невинных жен
Низвергнутый не защитит закон…

Узнаете 1917-й и последующие годы?

И еще: *«Выхожу один я на дорогу,*
Сквозь туман
кремнистый путь блестит;
Ночь тиха. Пустыня внемлет богу,
И звезда с звездою говорит».

Может быть, он знал то, что пока неведомо нам, живущим в космическую эпоху?

Е.КАТКОВА

ПРОТИВ ГРИППА

В медпункт УГАТУ поступила вакцина «гриппол». Приглашаем всех бесплатно сделать прививку и обезопасить себя от зимней эпидемии гриппа. Ждем вас ежедневно с 9.00 до 16.00 (1-123).

ФГБОУ ВПО «УГАТУ»

объявляет конкурсный отбор на замещение должностей профессорско-преподавательского состава по кафедрам: **информационно-измерительной техники:** старший преподаватель (2).

Срок регистрации заявлений – один месяц со дня опубликования объявления.

Адрес: Уфа, ул. К. Маркса, 12, главный корпус, комн. 1-120, тел.: 273-08-17.

Учредитель - УГАТУ. Регистрационный номер - 514 Мининформпечати РБ. Адрес редакции, издателя и типографии: 450000, г. Уфа, ул. К.Маркса, 12, корп. 2, ком. 312. Телефоны: 273-76-67, 41-84, www.ugatu.ac.ru/Aviator. E-mail: gazetaaviator@mail.ru Бесплатно. Подписано в печать по графику и фактически 17.10.2014 г. Дизайн, верстка - М.ЮЖАКОВА. Печать РИК УГАТУ. Заказ - 500. Тираж 1500 экз.

Гл. редактор Е.КАТКОВА