ГАЗЕТА УФИМСКОГО ГОСУДАРСТВЕННОГО АВИАЦИОННОГО ТЕХНИЧЕСКОГО УНИВЕРСИТЕТА

Авиатор

12+

ИЗДАЕТСЯ С ОКТЯБРЯ 1966 ГОДА | ЧЕТВЕРГ, 25 ЯНВАРЯ 2018 ГОДА | № 1-2 (2050-2051)

Свой профессиональный праздник российские студенты отмечают дважды: 25 января (Татьянин день) и 17 ноября (Международный день студентов).

Татьянин день появился благодаря открытию первого русского университета. В самом начале 1755 года императрица Елизавета Петровна подписала указ «Об учреждении Московского университета». Уговорив государыню поставить подпись, генерал-адъютант Иван Шувалов сделал презент своей матушке в день ее рождения: православный календарь наделил 25 января (12 по старому стилю) именем святой Татианы.

«Дарю тебе университет», - произнес ставшую впоследствии крылатой фразу благодарный сын. А вместе с именинницей возрадовалась вся Россия!

Поздравляем! - с.2
Наши гости - с.3
Праздники мы делаем сами - с.4-5
Спасибо за радость - с.6
От авиэтки до гиганта - с.7
Раздолье для детей и взрослых - с.8

ПРИГЛАШАЕМ

Татьянин день отмечается на свежем воздухе шумно, весело, с блинами и пирогами, горячим чаем и безалкогольной медовухой из рук ректора. В УГАТУ впервые широко праздновали День российского студенчества в 2007 году, а на страницах «Авиатора» сегодня мы отмечаем его в 24 раз.

С праздником, студенты нынешние и вчерашние! Радости открытий вам, удачной сессии!

Приглашаем на Татьянин день в студгородок. Начало в 12.00.

РИСУЕМ ДОМИК

За много лет существования Татьяниного дня появилось немало студенческих традиций. Самая известная - это призыв Шары. 25 января студенты выходят на балкон или выглядывают в окно, трясут своей зачеткой и зовут: «Шара, приди!» Считается, если в ответ кто-то крикнет: «Уже в пути!», то это хорошая примета.

Еще можно на последней страничке зачетной книжки нарисовать маленький дом с трубой: чем длинней дым, тем легче будет учеба в этом году.

А главная примета – нужно как следует повеселиться и ни в коем случае не прикасаться к конспектам!

ГУЛЯЙ, СТУДЕНТ, В ТАТЬЯНИН ДЕНЬ!

НОВЫЙ ГОД МЫ НАЧИНАЕМ С ПОЗДРАВЛЕНИЙ

Представители нашего университета приняли участие в работе IX Всероссийского межотраслевого молодежного научно-технического конкурса «Молодежь и будущее авиации и космонавтики». Его лауреатами, заняв второе и третье места, стали сотрудники кафедры ЭМ **В.Е.Вавилов, А.А.Жеребцов** и **Р.А.Нургалиева** с работой «Высокоэффективный генератор для летательных аппаратов нового поколения HIGH PERFORMANCE GENERATOR».

В конкурсе приняли участие более трехсот молодых учёных, специалистов, аспирантов и студентов со всех регионов России. Во второй тур экспертной комиссией было отобрано 94 конкурсные работы по актуальным вопросам научно-технологического развития аэрокосмической отрасли смежных высокотехнологичных отраслей промышленности. Подведение итогов мероприятия прошло в рамках Международной недели авиакосмических технологий «Aerospace Science Week» в МАИ.

Доцент кафедры ТМ **Ю.Г.Хусаинов** стал победителем конкурса 2018 года на право получения грантов Президента Российской Федерации для государственной поддержки молодых российских ученых - кандидатов наук *(интервью читайте на с.6)*.

Шестеро молодых ученых университета – представителей кафедры ЭМ (зав.кафедрой – профессор Ф.Р.Исмагилов) получат стипендии Президента РФ по итогам конкурса 2018-2020 г.г. Это старшие преподаватели **Д.В.Гусаков, А.С.Горбунов, Д.Р.Фаррахов, И.И.Ямалов,** инженеры **Р.Д.Каримов, И.Ф.Саяхов.** Они вошли в число победителей по направлению «Энергоэффективность и энергосбережение, в том числе вопросы разработки новых видов топлива».

ЗНАЙ НАШИХ!

Заместителем министра экономического развития РБ назначен выпускник УГАТУ специальности «Государственное и муниципальное управление» **Айрат Фахретдинов.** Он будет курировать вопросы стратегического планирования и прогнозирования социально-экономического развития республики, мониторинга инвестиционной деятельности, координации реализации республиканских государственных программ.

ОЦЕНКА «ХОРОШО»

В соответствии с приказами Министерства обороны РФ и Минобрнауки РФ в ноябре прошлого года была проведена частная проверка Учебного военного центра при УГАТУ (начальник - полковник К.Л.Идрисов).

Главной целью этого ответственного мероприятия являлся уровень качества и эффективности подготовки офицеров из числа студентов вуза.

В течение недели комиссия Главкомата ВКС во главе с начальником отдела военного образования Управления кадров ВКС полковником Н.Н.Перетятько и изучала состояние дел по таким вопросам как учет документации, уровень организации и качество профессионально-должностной подготовки офицеров, обеспечение учебного процесса объектами материально-технической базы и др.

Общий вывод комиссии: оценка «хорошо». Напомним, год назад подобную проверку прошла наша военная кафедра (начальник – полковник Ю.Е.Петров), и ее работе также поставили «хорошо».

Отметим, сейчас в стране проходят тотальные мероприятия по проверке организации военной подготовки в гражданских вузах. Приятно, что Институт военно-технического образования нашего университета (начальник - полковник М.М.Биглов) достойно выполняет возложенные на него задачи высококвалифицированной подготовки защитников Отечества.

ПРИКАЗОМ РЕКТОРА

Чистиченко Александр Викторович переведен на должность проректора по учебно-методической работе.

По итогам городского конкурса «Молодой предприниматель города Уфы-2017» победителем в номинации «Лучший предприниматель года в сфере производства» стала старший преподаватель кафедры ФДОиЭБ и совладелец компании ИНКИ Антонина Петренко.

За звание первых в девяти номинациях боролись представители малого и среднего бизнеса башкирской столицы. «Конкурс прошел на высоком уровне, ярко и запоминающе, - рассказывает Антонина Петровна. – Большое спасибо организаторам регионального этапа – Министерству молодежной политики и спорта РБ».

Имея практический опыт управленческой деятельности, молодой преподаватель передает студентам секреты руководства современным инновационным предприятием. Как отметила зав. кафедрой профессор Л.Н.Родионова, Антонина Петровна прошла обучение и ведет практические занятия по уникальной дисциплине «Конкурентная разведка». Ее любят студенты за нестандартные подходы при консультировании курсовых и дипломных работ, подготовке докладов на различные форумы. Она постоянный член редколлегии сборника статей ежегодной конференции «Экономическая безопасность: концепция, стандарты», организатором которой является кафедра.

Сегодня компания ИНКИ успешно работает на рынке Уфы, производя высококачественную продукцию для индустрии WELLNESS на основе запатентованных разработок российских ученых и продвигая ее на отечественный рынок. Над созданием новых формул косметических средств трудится коллектив ученых - биохимиков, химиков, технологов и врачей-подологов из разных стран. Они тщательно исследуют натуральные косметические ингредиенты на предмет биологической активности, безопасности и синергизма. Такой подход позволяет получать чрезвычайно стабильные косметические рецептуры с максимально возможной активностью действующих веществ.

После победы на региональном этапе конкурса А.П.Петренко успешно представила наш регион в Москве на Всероссийском конкурсе «Молодой предприниматель России».

Э.ГАНИЕВА

НА ПЕРЕДОВОЙ ЦИФРОВОЙ ЭКОНОМИКИ

На экономическом факультете МГУ (г. Москва) состоялось одно из важнейших событий уходящего года в сфере блокчейн-разработок BlockchainFounderHackathon. Организаторы мероприятия получили свыше 150 заявок на участие, за победу боролись 25 команд.

Крайний справа – Антон Вахрамеев

Второе место на хакатоне заняла команда «P2P объявления», одним из участников которой был магистрант **Антон Вахрамеев** (гр. МО-203м, научный руководитель – доцент кафедры ВМиК И.А.Лакман).

Участники команды предложили проект, предполагающий возможность оплаты товаров криптовалютой на уже существующих сайтах по продажам, например, Avito, Юла. Отличительной и важной частью проекта является инструмент купли-продажи товаров и услуг в криптовалюте, «безопасная сделка» и возможность создания аукционов. Ребята получили денежный приз и грант на обучение по программе BlockchainFounder экономического факультета МГУ (350 тыс.р.).

РОСАТОМ В ГОСТИ К НАМ

27 декабря университет посетила делегация Топливной компании Росатома АО «ТВЭЛ» во главе с директором департамента по реализации программы по созданию и развитию новых бизнесов А.С.Камашевым.

Московские гости встретились с руководством вуза, учеными, ведущими специалистами УГАТУ, ПАО «ОДК-УМПО» (в том числе НПП «Мотор»), совершили экскурсию по инновационным центрам и лабораториям вуза. В конференц-зале состоялось обсуждение перспективных научных проектов в плане совместного участия в конкурсах Минобрнауки РФ.

На вопрос о впечатлениях весьма насыщенного дня руководитель делегации ответил так:

- Отмечу хороший уровень оснащения университета и снаружи, и внутри, что сразу бросается в глаза. Это важно, так как говорит о многом. Главное - о возможности разработки в стенах университета самых высоких технологий, которыми могут заниматься как преподаватели, так и студенты.

Думается, что мы найдем какие-то точки соприкосновения вуза и производственной компании, тем более, что уже наметилось наше взаимодействие в области аддитивных технологий, создания и испытаний малоразмерных ГТД и высокооборотных электрических машин. Возможно, это будут как совместные коммерческие проекты, так и участие в программах государственного софинансирования.

Е.КАТКОВА

ФРАНЦУЗСКИЙ ШАРМ НАНОДИЗАЙНА

На прошлой неделе НИИ ФПМ (директор – профессор Р.З.Валиев) посетила делегация Университета Руана (Франция) во главе с профессором материаловедения Ксавье Саважем.

Целью визита было подведение итогов двухлетнего совместного проекта «Наноструктурный дизайн радиационно-стойкой ультрамелкозернистой стали, полученной интенсивной пластической деформацией», поддерживаемого РФФИ и ERA.NET, а также обсуждение вопросов дальнейшего сотрудничества.

Бертран Радиге впервые в нашем университете, и он впечатлен: большой вуз, масса студентов, многообразие направлений подготовки. Во время встречи с проректором по научной и инновационной деятельности И.В.Александровым были рассмотрены вопросы обмена студентами, и Бертран очень надеется на конкретное взаимодействие в области реализации двойных дипломов для магистрантов.

Ксавье Саваж сотрудничает с нашим вузом уже около 15 лет и настроен на дальнейшее продолжение научных и дружеских контактов. Он уверен, что в УГАТУ работают прекрасные люди с очень высоким уровнем исследовательских знаний: НИИ ФПМ - одна из лидирующих групп в мире по нанотематике. «Поэтому мы обычно побеждаем в конкурсах совместных научных проектов! - говорит Ксавье. – Проблема не в том, что у нас нет идей для научной кооперации, а в том, что конкурсов слишком мало. Статистически за последнее время мы выиграли их четыре из пяти возможных. Ежегодно публикуем одну-две совместные статьи. С удовольствием привлекаем студентов к своим исследованиям, поэтому готовы дать вашим ребятам возможность посетить наш университет, пообщаться с французскими учеными, поработать на высокотехнологичном оборудовании».

Ариан Этьен уже приезжала в Уфу на международную конференцию в 2011 году, но в УГАТУ впервые. Ей очень понравился университет, его сотрудники. По ее мнению, на семинаре, где она выступала, царила простая, дружеская обстановка, что было очень приятно.

Кроме официальной части визита, гостям была предложена и развлекательная программа. Один из дней они провели на свежем воздухе, катаясь на лыжах. Глядя на их стройные и подтянутые фигуры, невольно напросился вопрос о спортивных пристрастиях и хобби. И тут уж гости весело заговорили наперебой. Ксавье увлекается бегом (он – марафонец), плаваньем и горными лыжами. Ему нравится готовить для друзей и родных. А больше всего он любит проводить время со своими тремя детьми. У Ариан красный пояс по тхэквондо (!), она катается на лыжах в Альпах, много читает, особенно выделяя детективы. Бертран предпочитает научную фантастику и бег, плюс два раза в неделю играет в теннис.

Все трое уверены, что наука, спорт и хобби отлично совместимы. Так, может, в этом гармоничном сочетании и кроется секрет знаменитого французского шарма?!

М.КУЛИКОВА

КВЕСТ ДЛЯ АБИТУРИЕНТОВ

День открытых дверей ИНЭК 20 января прошел в необычном формате.

Вначале состоялась короткая, но содержательная встреча с руководством вуза, где абитуриентам была предоставлена информация об истории вуза, его сегодняшнем дне, правилах приема и сроках. А затем гостей пригласили на увлекательный экономико-управленческий квест.

В студенческих аудиториях развернулись баталии. Около 150 школьников Уфы, Стерлитамака, районов республики показали свою осведомленность в области экономики, истории, правовых знаний и были награждены призами. Модераторами квеста выступили преподаватели и студенты института.

Как считает директор ИНЭК доцент Е.В.Орлова, такой формат встречи с абитуриентами наиболее интересен. Он вовлекает школьников в активное общение, поощряет инициативу, побуждает узнавать новое. А главное – вызывает большой интерес к нашему университету как вузу будущей учебы.

Наш корр.

ДВА ЮБИЛЕЯ

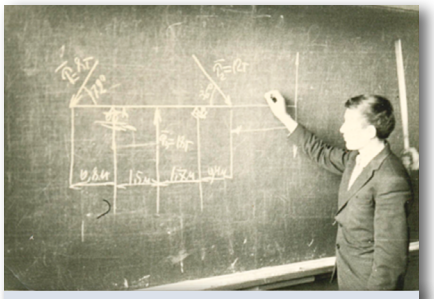
Канун нового 2018 года ознаменовался двумя датами.

Во-первых, отметили 50-летие окончания вуза выпускники УАИ 1967 года. Среди них - заведующий кафедрой СМ профессор В.С.Жернаков. 27 декабря исполнилось 50 лет его преподавательской деятельности в авиационном вузе. Владимира Сергеевича в университете знают все, без него невозможно представить кафедру сопротивления материалов.

Слева направо – В.Курамшин и Ф.Байков

Сопромат – как много в этом слове! Создание авиационного двигателя находится в руках специалистов двух групп. Одни называют себя прочнистами, другие - тепловиками. Вот вечная «борьба» между ними и рождает авиационный двигатель следующего поколения.

В двигателе происходит преобразование тепловой энергии в энергию истечения газов, что и создает реактивную тягу. Чем больше энергии, тем мощнее и современнее двигатель. Но все упирается в возможности металла. Кто найдет, вернее, создаст металл, который выдерживает максимальные температуры, не меняя своих свойств, у того двигатель лучше. Самолет с этим двигателем летит быстрее, несет больше вооружения. Значит, что эта страна господствует в воздухе! Вот такой грандиозной задаче уже более полувека посвящает свою жизнь Владимир Сергеевич. Пожелаем ему долгих активных творческих лет!



Сзади рука с палкой – попробуй, ошибись!

Во-вторых, минуло 50 лет с тех пор, как учебу в Уфимском авиационном техникуме завершили сразу два студенческих потока. Дело в том, что тогда сократилось время обучения с 4,6 до 3,6 лет, и одновременно техникум оканчивали учащиеся 1963-1968 и 1964-1968 годов обучения. А это 12 групп или 360 выпускников!!

В числе этой многочисленной когорты был и автор этих строк. Я окончил авиационный техникум, потом УАИ, трудился испытателем двигателей на моторном заводе, служил в авиации в дивизионе авиаремонтных мастерских и более 30 лет работал директором предприятия.

Вместе с нами учился Вячеслав Бузаев. Человек удивительной судьбы. После окончания техникума друзья уговорили его испытать себя в медицине. В 1974 году он получил красный диплом БГМИ. Технические знания Вячеслав Степанович великолепно применил в медицине. Все, у кого проблемы с сердцем, знают, что такое аортокоронография, стентирование и шунтирование. Эти уникальные технологии В.С.Бузаев принес в республику и освоил их. Доктор медицинских наук, заслуженный врач РБ, он стал основателем школы рентгенохирургии в Башкортостане и спас тысячи людей, в том числе и меня.

В центре – В.Бузаев

В нашей группе учился Шамиль Кабиров – депутат Уфимского горсовета многих созывов, руководитель предприятия. Сокурсник Станислав Шепелевич, по уши влюбленный в небо, окончил высшее учебное заведение гражданской авиации и всю жизнь посвятил полетам. Флорид Байков получил юридическое образование и занимал пост Прокурора РБ.

Ныне Уфимский авиационный техникум входит в состав УГАТУ. Шлю сердечные поздравления всем выпускникам 1968 года!

В.КУРАМШИН, выпускник УАИ и УАТ

ЭКСПЕРИМЕНТ НАЧАЛА 60-х

Пять с половиной лет учились студенты специальности «Авиационные двигатели» ФАД набора 1962 года и параллельно с учебой работали на производстве.

27 декабря 1967 года. Владимир Сергеевич стал единственным обладателем красного диплома среди ста выпускников потока.

Как рассказал зав.кафедрой СМ профессор В.С.Жернаков, в течение полутора лет (с ноября 1962 г. по февраль 1964 г.) он и его сокурсники проходили длительную практику на заводах города.

- Это был удивительный эксперимент, - вспоминает Владимир Сергеевич, - я работал токарем на второй площадке Уфимского моторного завода (ныне УМПО), ребята из группы – в сборочном и других цехах. С утра учились, после обеда шли на смену, или наоборот. Конечно, хотелось и в кино, и в спортзал, и почитать, а у некоторых уже были семьи… И ведь все успевали!

Это был хороший опыт. Мы увидели завод, прочувствовали производство, его ритм, ответственность, обрели навыки самодисциплины. Не дай бог опоздать на пять минут! А ведь, считай, приходилось ездить в другой город (Черниковск присоединили к Уфе в 1956 году).

Но и зарабатывали неплохо – до 250 рублей в месяц плюс стипендия. Это было очень прилично!

Е.КАТКОВА

Фото из архива в тему: таким был тогда проспект Октября. На заднем плане – уфимский аэропорт. Ныне – ул.Зорге, Южный автовокзал. От аэропорта осталось здание с петушком на крыше.

1966 год. Первый в республике стройотряд ссузов родился в УАТ (третий слева – Ш.Кабиров).

ПРАЗДНИКИ МЫ ДЕЛАЕМ САМИ

Сегодня именины празднуют Татьяны. Это имя в переводе с древнегреческого языка означает «устроительница», «учредительница» и дарит своей обладательнице прекрасные способности, оптимизм, энергию, упорство в достижении цели.

Мы беседуем с одной из именинниц д.э.н., профессором кафедры ЭП Т.А.Гилевой.

- Татьяна Альбертовна, что для Вас значит этот праздник?

- Татьянин день для меня всегда был студенческим праздником. Раньше о нем мало кто знал, сама я случайно прочитала в книге В.Гиляровского «Москва и москвичи», рассказала друзьям, и у нас появился дополнительный праздник. Теперь меня поздравляют и друзья, и студенты.

- Ваши студенческие годы пришлись на 80-е. Что вспоминается ярче всего?

- У нас не было ни Интернета, ни даже кабельного ТВ. Поэтому мы очень много читали. В 80-е начали появляться книги, не публикуемые ранее, часто в виде самиздата - кипа листов, отпечатанных под копирку на машинке и сложенных в папку. Для сегодняшних студентов это каменный век – самой трудно поверить.

Собирались, обсуждали «классически» – на кухне. И скучно нам, как это ни странно, не было!

Но истинное студенчество я почувствовала позже, в аспирантуре. Самое начало перестройки, общага Московского авиационного института. Долгие ночные дискуссии, в том числе с приходящими из других вузов студентами-учениками идеологов перестройки. Митинги, ожидания – молодость!

- Какими Вы видите нынешних студентов? В чем, на Ваш взгляд, их достоинства и недостатки?

- Они и совсем другие, и такие же. Катастрофически упал средний уровень, но доля тех, кто к чему-то действительно стремится и работает, изменилась незначительно.

Среди достоинств отмечу мобильность, информированность, разносторонность интересов. А как недостаток - неумение и нежелание работать с информацией, анализировать ее, делать собственные выводы. Плюс неоправданная надежда на быстрый и легкий успех.

- Ваши пожелания студентам.

- Понять, чего они действительно хотят и добиться этого. Уметь радоваться – друзьям, хорошим книгам и фильмам, окружающему миру! И помнить, что праздники себе и близким мы делаем сами.

- Спасибо большое, с именинами Вас!

М.КУЛИКОВА

По древним приметам, солнечный восход в Татьянин день олицетворял раннюю весну и скорый прилет птиц, а снегопад обещал дождливое лето. Поэтому в народе было принято печь каравай в виде солнца. Каждый член семьи должен был съесть кусочек, чтобы светило подарило ему свое тепло.

Известна еще одна традиция - сходить на реку и выбить половики. Чистые коврики развешивали по заборам, и по ним судили о девушке - какая из нее получится хозяйка и жена.

На Татьянин день девушки с помощью всяких хитростей старались приманить женихов. Например, традиция расстилать у двери специальный половичок может сработать и в наше время. Мужчина, который в праздник вытрет об него ноги, будет в доме девушки частым гостем.

Ну, а самая верная примета - это выйти на высокое место и загадать на солнце желание. Если делать это искренне от всей души,оно непременно сбудется!

У ЮЛДАША ВСЕ ПОЛУЧИТСЯ

В этом уверен его научный руководитель профессор К.Н.Рамазанов.

Как известно, доцент кафедры технологии машиностроения Ю.Г.Хусаинов стал победителем конкурса 2018 года на право получения грантов Президента РФ для государственной поддержки молодых российских ученых - кандидатов наук. Мы попросили его ответить на несколько вопросов.

- Юлдаш, сложно было победить в таком престижном конкурсе?

- Конкуренция была большая, мы оказались в списке из 86 одобренных проектов по техническим и инженерным наукам. В нашей республике было поддержано два проекта, один из которых представили мы. Хотелось бы отметить, что это заслуга всего коллектива учебно-научной лаборатории высокоэффективных процессов обработки кафедры ТМ (ИАТМ). Долгие годы усердной работы дали свой результат. Мне очень помогла поддержка опытных наставников - профессоров В.В. Будилова, К.Н.Рамазанова и доцента Р.Д.Агзамова, которые давали ценные советы и направляли в нужное русло наши исследования.

- Ваши планы на ближайшее будущее?

- Основная цель - оправдать оказанное нам доверие, организовать работу по гранту, выполнить запланированные исследования. Подготовка молодых научных кадров также является одной из важнейших задач. Сегодня в нашей команде работают магистранты А.А.Николаев и Р.С.Есипов, аспирант А.Ф.Тагиров.

Если говорить о перспективе, то хотелось бы шире заявить о нашей научной школе в академических и деловых кругах.

- Что хотелось бы пожелать молодым коллегам?

- Самое главное - не сдаваться, постоянно пробовать, пытаться, направлять проекты в различные фонды по поддержке молодых ученых. Порой приходится упорно трудиться, из года в год подавать заявки, а потом проводить работу над ошибками. К примеру, нам удалось выиграть грант только с третьего раза.

Важно любить дело, которым занимаешься. А если оно становится твоей работой, то жизнь расцветает новыми красками.

«У Юлдаша все получится, - считает его научный руководитель профессор К.Н. Рамазанов. – Он целеустремленный, ответственный и чрезвычайно трудолюбивый человек. Дисциплинирован и требователен к себе и окружающим. Умеет планировать работу и определять цели, и, самое главное, болеет душой за свое дело!»

Наш корр.

НАШИ ПОЗДРАВЛЕНИЯ

Коллеги поздравляют профессора кафедры пожарной безопасности Фарита Файзулловича Султанова с юбилеем!

Ты летаешь давно,
на приборе цифирь
Шестьдесят пять –
почти что Сибирь,
И до Владика, в общем, еще далеко,
Но попробуй, ты сможешь легко!
На плотах по Инзеру
и жизнью кружим,
В велогонке, как спицы,
мелькают года.
Оставайся, Файзулыч,
в душе молодым,
Можешь даже ворчать иногда!

В ПОДАРОК – УЛЫБКИ ДЕТЕЙ

В декабре студенты группы ФЭБ-419 и сотрудники кафедры ФДОиЭБ (зав.кафедрой – профессор Л.Н.Родионова) посетили социальный приют для детей и подростков в Давлекановском районе.

Студенты устроили веселые конкурсы и игры для воспитанников и привезли им подарки.

- Сначала ребята немного стеснялись, переглядывались между собой, робко улыбались, но потом охотно пошли на контакт, играли и веселились вместе с нами, - рассказывает аспирантка кафедры, организатор поездки И.Р.Резяпова. - Дети остались довольны и с нетерпением ждут новой встречи.

В благодарственном письме руководство приюта выражает огромную признательность заведующей кафедрой Л.Н. Родионовой, И.Р.Резяповой и студентам.

А.ЮЛАМАНОВ, гр. ФЭБ-419

По традиции в дни зимних каникул гостями университета становятся школьники городов и районов нашей республики. В этот раз посмотреть увлекательные физические опыты пришли участники Центра молодежного инновационного творчества «Лаборатория инноваций» (FabLabUfa) - ученики 5-9 классов уфимских школ № 5, 39, 96 и 115.

УГАТУ СТАЛ ФЕДЕРАЛЬНОЙ ИННОВАЦИОННОЙ ПЛОЩАДКОЙ

В конце прошлого года УГАТУ присвоен статус Федеральной инновационной площадки в соответствии с приказом № 1206 от 11.12.2017 г. Министерства образования и науки РФ.

Статус Федеральных инновационных площадок закреплен в законе №273-ФЗ «Об образовании в РФ» (статья 20часть 4).Федеральными инновационными площадками признаются организации, осуществляющиеобразовательную деятельность, и иные действующие в сфере образования организации, атакже их объединения, независимо от их организационно-правовойформы, типа, ведомственной принадлежности, реализующиеинновационные проекты (программы), которые имеют существенное значение дляобеспечения модернизации и развития системы образования с учетом основных направленийсоциально-экономического развития РФ, реализации приоритетных направлений государственной политики в сфере образования.

Нашим университетом был представлен проект «Разработка и внедрение методики проектирования кастомизированных дополнительных профессиональных программ на основе прогнозирования квалификационных дефицитов». Срок реализации проекта – 5 лет. Соисполнителем проекта выступает ПАО «ОДК-УМПО».

Актуальность проекта заключается в том, что его миссия направлена на реализацию задач государственной политики, заложенных в Постановлении правительства РФ от 18 апреля 2016 г. №317 «О реализации Национальной технологической инициативы». Одно из основных направлений плана мероприятий ориентированона совершенствование системы образования для обеспечения перспективных кадровых потребностей динамично развивающихся компаний и научных коллективов, участвующих в создании новых глобальных рынков.

Инновационность проекта заключается в разработке принципиально новой методики проектирования дополнительных профессиональных программ, при реализации которых будет обеспечена потребность в подготовке кадров, способных выполнять трудовые функции в высокотехнологичных отраслях нового (шестого) технологического уклада.

В условиях амбициозной государственной политики по развитию российской промышленности дефицит квалифицированных инженерных кадров, соответствующих лучшим мировым стандартам, оказался одной из главных трудностей, мешающих современной российской промышленности динамично развиваться, а территориям страны планомерно повышать свою инвестиционную привлекательность.

В связи с этим существует насущная необходимость в создании программ дополнительного профессионального образования, направленных на получение сотрудниками высокотехнологичных производств компетенций, которые будут востребованы в краткосрочной и долгосрочной перспективе.

В рамках мероприятий программы будут построены прогнозные модели квалификационных дефицитов сотрудников высокотехнологичных производств предприятий оборонно-промышленного комплекса РБ (не менее 20 моделей). На основе данных прогнозных моделей будет разработана методика проектирования кастомизированных дополнительных профессиональных программ. Методика будет предложена к внедрению центрам и институтам дополнительного образования университетов республики в рамках сетевого взаимодействия. Методическая поддержка по проектированию и реализации дополнительных профессиональных программ будет оказана Методическим центром по развитию квалификаций при сетевом университете Башкортостана. Предприятиями реального сектора экономики будет сформирован заказ на обучение соответствующих групп сотрудников.

Для проведения опережающего обучения потребуется специально подготовить профессорско-преподавательский состав университетов непосредственно на предприятиях-заказчиках. Это обеспечит симбиоз теоретической, научной части обучениясс практической составляющей (ультрасовременные, прорывные технологии, реализуемые и предполагаемые к внедрению на производствах). Обучение ППС может пройти в виде стажировок.

Следующим этапом станет непосредственно обучение сотрудников хозяйствующих субъектов. Важнейшей задачей при разработке дополнительных профессиональных программ станет проектирование процедур и средств оценки результатов обучения по программам, так как приоритетное значение в построении программы имеет достижение обучающимися квалификаций, необходимых работодателю.

Реализация проекта приведет к интенсификации сетевого взаимодействия университетов республики, союза работодателей РБ, обеспечит обратную связь между работодателями и центрами дополнительного профессионального образования, приведет к развитию системы независимой оценки квалификаций в РБ, а результирующим продуктом программы станет интенсификация производства и выход его на новый технологический уровень.

Р.УРАЗБАХТИН, директор ЦДО

ОКБ ИЛЬЮШИНА: ОТ АВИЭТКИ ДО ГИГАНТА

13 января отметила 85 лет известная самолетостроительная компания «Авиационный комплекс им. С.В.Ильюшина», подарившая миру одни из лучших боевых, транспортных и пассажирских самолетов.

Громкую славу «Илы» заслужили во время Великой Отечественной войны. Штурмовик Ил-2 стал самым массовым самолетом в истории, было выпущено более 36 тысяч штук. Самолет удачно сочетал в себе огневую мощь, неплохую манёвренность и броневую защиту. Конструкторы называли разработанную ими машину «летающим танком», а враги «чёрной смертью».

Хорошо известны и пассажирские самолеты этого ОКБ. Среди них первый советский реактивный дальнемагистральный пассажирский самолёт межконтинентальной дальности Ил-62, первый и самый массовый советский пассажирский широкофюзеляжный самолёт Ил-86. Не секрет, что сегодня первые лица нашего государства летают на модификации Ил-96-300, который выполняет свои функции практически безотказно. Конечно, перевозка первых лиц государства – это большое доверие и ответственность.

Легендарный Ил-2

По-прежнему популярен и тяжёлый военно-транспортный самолёт Ил-76. Он серийно выпускался на Ташкентском авиазаводе, теперь производство перенесено на Ульяновский «Авиастар-СП».

Интересна судьба авиэтки Ил-103. Создатели предполагали, что это будет самолет первоначального обучения для ДОСААФ и летных училищ. Но при создании ОАК приняли решение, что для ОКБ Ил-103 непрофильный. Производство было прекращено, хотя Южная Корея заказала 27 таких машин, и они сейчас там хорошо работают. С приходом нового генерального директора компании Алексея Рогозина мнение изменилось, и производство Ил-103 начало возрождаться.

Заслуженный летчик-испытатель РФ, космонавт-испытатель СССР Урал Султанов:

- КБ Ильюшина – это удачные, а вообще-то грамотно сконструированные самолёты, доказавшие в военное и мирное время свои достоинства.

Ил-2 - лучший штурмовик Великой Отечественной войны. Различное применение нашли Ил-14, Ил-18, Ил-76 с его модификациям и вариантами. Ил-86, Ил-96 стали великолепным образцом широкофюзеляжных вариантов лайнеров. Ил-28 - хороший пример фронтового бомбардировщика первых реактивных послевоенных боевых самолётов. Думается, более подробные впечатления лучше выслушать от тех, кто на «Илах» многие годы бороздил воздушный океан. Но лично у меня оценка высокая».

На этой фотографии, сделанной С.И.Каменевым на одном из финалов Международной олимпиады по истории авиации и воздухоплавания им.А.Ф.Можайского в Москве, два легендарных человека – Герой Советского Союза, известный летчик-испытатель Степан Микоян и генеральный конструктор ОКБ им. С.В.Ильюшина, Дважды Герой Социалистического труда, академик РАН Генрих Новожилов.

Как рассказал Сергей Иванович, Генрих Васильевич Новожилов – один из самых авторитетных членов жюри олимпиады: «Производит сильное впечатление его очень доброе, отеческое отношение к юным участникам олимпиады, его стремление помочь разобраться в какой-либо проблеме, его доступность и демократичность – уж без автографа и фото с ним не уезжает никто! Напомню, именно Генрих Васильевич первым поставил высшие баллы представителям Башкортостана».

Лауреат Ленинской и Государственной премий, Генрих Новожилов окончил МАИ в 1949 году и навсегда связал свою жизнь с ОКБ С.В.Ильюшина, где прошел путь от инженера до Генерального конструктора.

Вот такое напутствие он дал нашим студентам:

Уважаемые товарищи!

Многие из вас принимают активное участие в симпозиумах, в Международной олимпиаде им.А.Ф.Можайского. Безусловно, такая работа расширяет кругозор, повышает интерес к служению авиационной промышленности России.

Сегодня как никогда мы, конструкторы и авиастроители, нуждаемся в молодых энергичных профессионалах высокой квалификации, которых готовит Уфимский авиационный технический университет.

Помните, авиация была и остается передовой отраслью науки и техники, и служению ей стоит посвятить жизнь.

Искренне желаю вам успехов в учебе и работе, доброго здоровья и удачи во всех делах.

Генеральный конструктор, академик РАН,
Дважды Герой Социалистического труда Г.Новожилов 14.10.2015 г.

АВИАИНФОРМ

В ПАМЯТЬ О ПЕРЕЛЕТЕ

14 сентября 1931 года газета «Красная Башкирия» сообщила, что на территории республики потерпел катастрофу французский самолёт.

Как выяснилось, французский экипаж из трех летчиков пытался совершить рекордный беспосадочный перелет Париж – Токио через территорию СССР. Самолёт был сильно перегружен, одного только бензина взяли 600 пудов. На подлёте к Уралу аэроплан набрал высоту 1500 м при необходимых 2300 м. Поняв, что Уральские горы перелететь не удастся, пилоты повернули на юг. В условиях сильного тумана и дождя у машины отказал двигатель. Один летчик выпрыгнул, другие не успели… Самолет рухнул на землю и взорвался. Выжившего пилота подобрал местный житель.

Девуатин Д-33

86 лет спустя активисты Русского географического общества с помощью волонтёров из Республиканского поискового отряда обнаружили в Краснокамском районе останки самолёта. В память об отважных летчиках, ставших национальными героями Франции, на месте катастрофы планируется установить символическую стелу. Объявлен открытый конкурс на лучший эскизный проект.

Материалы страницы подготовила Е.КАТКОВА

РАЗДОЛЬЕ ДЛЯ ДЕТЕЙ И ВЗРОСЛЫХ

В новогодние каникулы в СОЛ «Авиатор» на Павловском водохранилище отдохнули 240 сотрудников университета и членов их семей.

Это в городе начало января не радовало уфимцев обилием снега, а на нашей базе можно было вдоволь покататься на лыжах, коньках, тюбингах, снегоходах. В общем, раздолье для ребятишек и взрослых!

Рисует узоры мороз на оконном стекле... Фото Ю.ПОЛИКАРПОВА

Особенно радовалась зимним забавам детвора. Ведь к традиционным развлечениям добавилось еще катание на собачьих упряжках. Трехлетний Александр *(на фото)* подружился с дружелюбными «плюшевыми» маламутами и совсем их не боится.

Как сообщили в отделе по социальной работе, заезды выходного дня продлятся до 11 марта.

Э.ГАНИЕВА

СПОРТ

В г. Октябрьском состоялся чемпионат РБ по самбо среди мужчин и женщин. Наша команда привезла домой пять медалей: два серебра и три бронзы.

Завершился третий тур игр дивизиона «Толпар» чемпионата ассоциации студенческого баскетбола среди женских команд. По результатам прошедших состязаний вперед вырвались сборные БГМУ, УГНТУ-Ф, БГАУ и УГАТУ. Нашим стоит поднажать в предстоящих играх, ведь уже в феврале наша сборная сразится за второе-третье место.

В г. Салавате прошли третий и четвертый туры чемпионата РБ по мини-футболу. В ходе последнего тура УГАТУ запустил целых три мяча в ворота НКМЗ-Групп, тогда как соперники не смогли забить ни одного.

Полным ходом идут соревнования в зачёт 27 Универсиады РБ. Наши спортсмены завоевали победу в состязаниях по пауэрлифтингу. В общекомандном зачете по дзюдо УГАТУ занял 2 место.

По результатам первенства университета по настольному теннису первое место заняли студенты ФИРТ, второе – ИАТМ, третье – УАТ.

Самыми меткими стали спортсмены ФИРТ в состязаниях по пулевой стрельбе на спартакиаде студентов, посвящённой 85-летию УГАТУ. Серебро получили представители ИАТМ, бронзовый призер – ФАВИЭТ.

Р.ТИМЕРБАЕВ

ФГБОУ ВО «УГАТУ»

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

1. Перечень должностей:

- доцент кафедры **вычислительной техники и защиты информации** (1 чел. – 1,0 ст.);
- доцент кафедры **языковой коммуникации и психолингвистики** (1 чел. – 1,0 ст.);
- ассистент кафедры **налогов и налогообложения** (1 чел. – 0,5ст.);
- доцент кафедры **математики** (1 чел. – 0,55 ст.);
- профессор кафедры **математики** (1 чел. – 0,1 ст., 1 чел. – 0,2 ст.).

2. Квалификационные требования по должностям педагогических работников:

1) 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).

2) по должности 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.

3) 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	Ученая степень (звание).

3. Место (адрес) приема заявлений для участия в конкурсном отборе: г. Уфа, ул. К. Маркса, 12, первый корпус, 1 этаж, кабинет № 120, отдел кадровой работы УПиКР.

4. Срок приема заявлений для участия в конкурсе – по 01.03.2018 включительно.

5. Место и дата проведения конкурса для следующего перечня должностей:

- доцент кафедры вычислительной техники и защиты информации – 19.04.2018.
- доцент кафедры языковой коммуникации и психолингвистики – 16.04.2018;
- ассистент кафедры налогов и налогообложения – 19.04.2018;
- доцент кафедры математики – 16.04.2018;
- профессор кафедры математики – 29.03.2018;

Место проведения конкурсного отбора: г. Уфа, ул. К. Маркса, 12, учёные советы структурных подразделений для должностей ассистент, доцента, ученый совет университета для должности профессора.

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».

Учредитель - Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования «Уфимский государственный авиационный технический университет». Свидетельство № 514 от 15.05.1995 г., выдано Министерством печати и массовой информации РБ. Адрес редакции, издателя и типографии: 450008, г. Уфа, ул. К.Маркса, 12, корп. 2, ком. 312. Телефоны: 273-76-67, 41-84, www.ugatu.su/Aviator. E-mail: gazetaaviator@mail.ru Бесплатно. Подписано в печать по графику и фактически 24.01.2018 г. в 17.00. Главный редактор Е.В.Каткова. Верстка - М.В.Южакова. Печать РИК УГАТУ. Заказ - 32. Тираж 1500 экз.