ГАЗЕТА УФИМСКОГО ГОСУДАРСТВЕННОГО АВИАЦИОННОГО ТЕХНИЧЕСКОГО УНИВЕРСИТЕТА

Авиатор

12+

ИЗДАЕТСЯ С ОКТЯБРЯ 1966 ГОДА | ЧЕТВЕРГ, 22 НОЯБРЯ 2018 ГОДА | № 36 (2085)

Дрон и телемедицина - с.2
Карьера или дети? - с.3
Спортивная мозаика - с.4

ПОЗДРАВЛЯЕМ!

Лауреатами Государственной республиканской молодежной премии в области технических наук стал коллектив молодых ученых кафедры электромеханики (заведующий – профессор Ф.Р.Исмагилов) в составе **Дениса Гусакова, Руслана Каримова и Айбулата Миниярова** за разработку высокоэффективных электромеханических преобразователей энергии для авиакосмической отрасли.

Подведены итоги Всероссийского конкурса выпускных квалификационных работ студентов, посвященного 95-летию со дня образования контрольно-ревизионных органов Российской Федерации. Победителями конкурса стали выпускники кафедры ФДОиЭБ (заведующая – профессор Л.Н.Родионова).

Управлением Федерального казначейства по Республике Башкортостан награждены дипломами: 1 степени – **Мария Беляева** (науч. руководитель – проф. Л.Н.Родионова), 2 степени – **Анна Подрядова** и 3 степени – **Дарья Ягудина** (науч. руководитель – доцент А.Г.Шушакова).

ПРИЯТНАЯ НОВОСТЬ

По традиции в связи с Международным днем студентов принято решение о выплате материальной помощи студентам, не имеющим академических задолженностей.

2770 руб. получат обучающиеся по программам высшего образования и **1025 руб.** - обучающиеся по программам среднего профессионального образования.

Кроме этого, в ноябре увеличены размеры государственных академической и социальной стипендий студентам и государственной стипендии аспирантам.

УРОВЕНЬ ОБСУЖДЕНИЯ - МИРОВОЙ

В университете завершает работу юбилейная XX Международная научно-техническая конференция «Проблемы техники и технологии телекоммуникаций» совместно с XVI Международной научной конференцией «Оптические технологии в телекоммуникациях».

Ее участниками стали ведущие мировые ученые в области телекоммуникаций, оптики и фотоники из университетов Германии, Испании, Нидерландов, США. Россию представляли вузы и компании Москвы, Санкт-Петербурга, Казани, Самары, Оренбурга и др.

Форум является значимым компонентом сотрудничества вузов в научной сфере, возможностью взаимодействия учреждений высшего образования с промышленностью и бизнесом. На площадке конференции формируется поле обмена мнениями, что является залогом крепких партнерских и дружеских отношений.

Заведующий кафедрой ТС **профессор А.Х.Султанов** отметил, что нынешняя юбилейная конференция достигла своего наивысшего уровня по научной наполненности докладов и выступлений, широте их проблематики, количеству участников и географическому охвату. «Очень впечатляет большая активность наших студентов, магистрантов

и аспирантов, - говорит Альберт Ханович. - Они с энтузиазмом участвуют в работе секций, посещают лекции, задают вопросы и вступают в дискуссии. Все услышанное они как губка буквально впитывают!»

В рамках конференции прошли лекции авторитетных ученых в области телекоммуникаций. Среди них Идельфонсо Тафур Монрой – выпускник Ленинградского электротехнического института связи (ныне СПбГУТ) 1992 года (да-да, он учился в России и отлично говорит по-русски!), профессор Технического университета Эйндховена (Нидерланды); наш земляк И.Р.Габитов – выпускник Ленинградского госуниверситета, профессор факультета математики Университета Аризоны (США), Центра фотоники и квантовых материалов Сколковского института науки и технологий; В.П.Драчев - профессор Университета Северного Техаса (США), Сколковского института науки и технологий. В непринужденной обстановке они поделились своими интересными идеями и знаниями со студентами и преподавателями, а также ответили на многочисленные вопросы.

М.КУЛИКОВА

ПРИГЛАШАЕМ

26 ноября в 18.00 начнется гала-концерт фестиваля первокурсников «Взлет». Впечатления от факультетских концертов читайте на с.4

28-30 ноября кафедра математики проводит региональный этап Всероссийской студенческой олимпиады по математике. Желающие принять участие приглашаются в каб. 1-415.

30 ноября в 12:00 в ауд. 9-501 УГАТУ совместно с Казанским федеральным университетом проводит диктант по английскому языку для студентов любых направлений подготовки, сотрудников вузов, старшеклассников (10-11 классы) Уфы.

До 28 ноября необходимо пройти обязательную регистрацию: **https://goo.gl/forms/2upWkGEaIF1xm4v03.** Контакты оргкомитета: тел. (347) 273-78-45 (доцент кафедры ЯЗКиПЛ Л.В.Газизова).

Вы можете проверить себя и свои знания в области английского языка, навыки письма и аудирования. Результаты диктанта будут размещены на сайтах УГАТУ и КФУ. Победители и призеры Всероссийского диктанта будут отмечены дипломами. Остальные участники получат сертификаты. Дипломы и сертификаты будут направлены оргкомитетом на адрес электронной почты участника.

ИНСПЕКТОР ДРОН И ТЕЛЕМЕДИЦИНА

наука

В Уфе прошел Всероссийский IT-форум «СМАРТ-РЕГИОН - 2018», ставший независимой площадкой для обсуждения ключевых вопросов и актуальных проблем рынка инновационных технологий.

На итоговом мероприятии форума – UFA STARTUP DEMO DAYS были представлены пятнадцать технологических проектов молодых разработчиков, среди которых и студенты нашего университета. Модератором площадки выступила выпускница УГАТУ Ляйсан Мирфатихова.

Третьекурсник факультета АВИЭТ **Рафаэль Кильметов** *(на фото)* презентовал эффективный летательный аппарат для полетов в сильно пересеченном пространстве. Он не только рассказал об использовании таких дронов в нестандартных условиях для визуальной инспекции объектов, преимуществах и недостатках (кстати, решаемых!) аппарата собственной конструкции, но и показал его в действии.

Когда небольшой яркий дрон поднялся вверх, все эксперты и участники взяли в руки смартфоны. Летающее детище Рафаэля (науч.рук. – доцент В.С.Фетисов) вызвало бурное обсуждение жюри. На все вопросы молодой исследователь отвечал обстоятельно и со знанием дела.

Неоднократный победитель технических олимпиад различного уровня, участник Международной аэрокосмической школы им. У.Султанова, Рафаэль Кильметов в этом году стал победителем конкурсов «Лучший молодежный инновационный проект УГАТУ» и «УМНИК-2017».

Второй проект «Создание сервиса по трансляции широкоформатного видео с использованием технологии OpenFlow» разрабатывают четверокурсники ФИРТ **Р.Субхангулов, А.Кильмаев, Ю.Назарова** (науч.рук. – доцент А.С.Ковтуненко). Ребята решили применить свои технические знания для решения проблем в области телемедицины и, в частности, с помощью внедрения современных технологий улучшить и ускорить процесс обучения в медицинских вузах.

В дальнейшем наши студенты планируют значительно расширить задачи разрабатываемого сервиса. Например, во время внештатной ситуации, когда не удается оказать квалифицированную помощь на месте, можно будет транслировать полноформатное и качественное изображение объекта. Аппаратное обеспечение системы включает в себя шлем виртуальной реальности, рабочую станцию оператора, криптошлюз, сервер видеофиксации и др. В итоге будет создана мобильная версия установки с адаптацией разрабатываемых систем в другие сферы деятельности.

Э.ГАНИЕВА, фото автора

ЗДРАВСТВУЙ, ДРУГ!

21 ноября университет присоединился к Всемирному дню приветствий.

Студентов и сотрудников встречали добрый молодец (ФАДЭТ), воинствующий ниндзя и добродушная панда (ФАВИЭТ). Активисты ФИРТ подготовили мини-квест для киноманов, а профбюро ИНЭК пригласило в мир вестерна.

Э.ГАНИЕВА

ПРИКАЗОМ РЕКТОРА

Макрецкий Игорь Викентьевич принят на работу главным энергетиком.

Пугачева Галина Александровна принята на работу руководителем службы охраны труда.

Насибуллин Урал Губайдуллович принят на работу инженером по противопожарной профилактике.

ПРИМИТЕ НАШИ ПОЗДРАВЛЕНИЯ!

90 лет исполнилось Геннадию Константиновичу Нечаеву. Совет ветеранов университета навестил и тепло поздравил юбиляра.

Во время войны он работал в Абдулинском отделении железной дороги, а затем, окончив Челябинское военное училище, тридцать лет посвятил службе в Вооруженных силах страны. Служил в Германии, различных регионах СССР, а после преподавал на военной кафедре нашего вуза. Награжден медалями.

Вместе с супругой прожили шестьдесят лет и воспитали сына и дочь. Человек активный и энергичный, большой оптимист, Геннадий Константинович – непременный гость студенческих праздников. «Мы верим в подрастающее поколение, - говорит он, - и надеемся, что жизнь молодежи будет радостной».

Желаем юбиляру здоровья!

70 лет как мгновение. Выпускник школы 1966 года, **Булат Князевич Галимханов** решил связать свою жизнь с авиацией, с УАИ. Наверняка сказалось влияние отца - легендарного декана факультета АД, прекрасного педагога и замечательного человека К.Г.Галимханова, о котором тепло отзываются многие выпускники.

После окончания УАИ новоиспеченный инженер-механик АД по распределению попадает в бригаду прочности УКБМ «Союз», а затем лейтенантом служит в Закавказском военном округе и через два года возвращается в УАИ.

Далее как обычно: инженер, аспирант, защита кандидатской диссертации. Параллельно с преподаванием более десятка лет работал в НПП «Мотор», прошел путь до начальника КО, и сейчас он - доцент кафедры АД с немалым производственным стажем. Свой опыт щедро передает студентам, отвечает за подготовку студенческих команд для участия в олимпиадах, курирует работу базовой кафедры ДЛА при ПАО «ОДК-УМПО».

Счастлив в семейном кругу, за 45 лет совместной жизни с супругой Насимой поставили на ноги двух сыновей. Старший трудится проректором БашГУ, младший входит в топ-менеджмент «Уралсиба».

Булат Князевич обожает своих внука и трех внучек. Всю жизнь он дружил со спортом, поэтому сейчас его можно увидеть и среди хоккейных и футбольных болельщиков, и среди участников турниров по настольному теннису и шахматам на базе «Авиатор». И молодежи ой как нелегко выиграть у него! При всей добродушности и неконфликтности, когда дело доходит до принципиального, Булат Князевич будет жестко отстаивать ту точку зрения, которая ему кажется справедливой и правильной.

Похоже, жизнь удалась! Здоровья и благополучия Вам, Булат Князевич, на долгие счастливые годы!

Коллеги

- 25 ноября – День матери в России -

Мама - это значит нежность,
Это ласка, доброта,
Мама - это безмятежность,
Это радость, красота!

Мама - это на ночь сказка,
Это утренний рассвет,
Мама - в трудный час подсказка,
Это мудрость и совет!

Мама - это зелень лета,
Это снег, осенний лист,
Мама - это лучик света,
Мама - это значит ЖИЗНЬ!

Приглашаем на выставку рисунков детей и внуков наших сотрудников в холл второго учебного корпуса!

ВЗЛЕТная ПОЛОСА

29 октября прошел концерт «Взлёт» первокурсников факультета АВИЭТ. С каждым номером участники все сильнее удивляли жюри и зрителей. Мне запомнилось выступление курсанта Руслана Кунакасова, исполнившего под гитару песню «Остановите плёнку». Не менее эффектным оказался танец Айнура Кадырбаева и Элины Хасановой. Это было великолепно! Эмоции и чувства переполняли.

Приятно, что на вечере прозвучали и мои стихи «Любовь на разных берегах». Их прочитала Регина Каримова.

В завершение вечера с приветственной речью выступила декан факультета Ю.О.Уразбахтина. Юлия Олеговна поблагодарила всех участников и пожелала новых ярких выступлений.

Для разнообразия я решил побывать и на концерте ИНЭК. Мне он тоже понравился! Яркие выступления первокурсников вызывали громкие аплодисменты зрителей.

Особенно впечатлила Алина Абдрахманова, которая показала несколько номеров. При исполнении песни «Город, которого нет» зал поддержал студентку огоньками телефонных фонариков.

Непременно хочется отметить и группу «Prettywoman», которая танцем просто зажгла зал.

Надеюсь увидеть всех этих талантливых ребят на сцене гала-концерта, который состоится очень скоро – 26 ноября. Приглашаю поддержать новичков!

Д.ГЕРАСИМОВ, староста гр. СЭМС-113, командир 104 взвода

БИРЖА ТРУДА

Государственное казенное учреждение Республики Башкортостан **«Центр организации перевозок»** приглашает на вакантные должности:

- ведущий специалист отдела организации пассажирских перевозок;
- ведущий специалист сектора подготовки разрешительной документации;
- ведущий специалист сектора информационно-аналитических систем.

Обращаться по тел.+7-917-757-60-20 (Айгуль Вакилевна Зайнуллина).

КАРЬЕРА ИЛИ ДЕТИ?

Молодежь, взрослеющее поколение составляет культурный, интеллектуальный, профессионально-производственный и демографический потенциал страны. Это неоспоримый факт. Как и тот, что сегодня это поколение находится под угрозой. Почему же мы - врачи, представители государственных структур и религиозных конфессий, общественные организации так обеспокоены состоянием здоровья наших молодых людей?

Дело в том, что сегодня мы вновь наблюдаем демографический кризис, когда рождаемость оказалась ниже общей смертности. В истории новой России он уже имел место в 1992 году, после чего стало стремительно сокращаться население страны.

Благодаря улучшению социально-экономической ситуации, к 2012 году удалось добиться естественного прироста населения. Но этот триумф длился недолго. На сегодняшний день мы являемся очевидцами второго «русского креста»: в 2017 году рождаемость вновь стала ниже общей смертности – в этом году в нашей республике родилось на 6300 детей меньше, чем в предыдущем, и эта тенденция сохраняется.

Причиной тому является резкое сокращение численности населения детородного возраста. Во взрослую жизнь вступило то самое немногочисленное поколение детей, родившихся в годы экономического кризиса с 1990 по 2000 годы.

Это молодые люди в возрасте от 18 до 28 лет, стремящиеся получить образование и сделать карьеру, обрести финансовую независимость. Они не ставят своей целью создание семьи и рождение детей, главное - самореализация.

К сожалению, все чаще в нашей врачебной практике встречаются беременные женщины в возрасте далеко за тридцать с большим багажом накопившихся заболеваний. Есть проблемы и у молодых мужчин. Нередки бесплодные пары, для которых время упущено. Таким родителям дать здоровое потомство непросто. А если рождается нездоровый ребенок - это большая беда семьи и всего общества. Не только медицинские работники, а государство в целом обеспокоено сложившейся ситуацией. Не прибавляет оптимизма и окружающая среда.

Конечно, в студенческие годы трудно сочетать учебу и родительские обязанности (хотя у старших поколений это неплохо получалось). Но вот вуз окончен, и есть повод задуматься, надо ли откладывать на потом семью, детей и ставить во главу угла покупку дома, карьерный рост, появление денег?

Но если вы не встретили свою вторую половинку и пока не готовы к семейной жизни, то совет от врача – берегите здоровье! Все банально просто: ешьте полезную еду, пейте чистую воду, старайтесь высыпаться, заниматься физкультурой. Избегайте стрессов и откажитесь от вредных привычек! И регулярно посещайте врачей, чтоб своевременно выявить отклонения в организме и привести его в порядок.

Этого достаточно, чтобы, получив образование и финансовую независимость, встретив свою любовь, создать семью и дать миру новую жизнь тогда, когда вы будете к этому готовы.

Задача нас, взрослых, вовремя подсказать, всесторонне поддержать молодых людей в трудные жизненные моменты, а не осуждать. Очень надеюсь и как врач, и как мама, что наше взрослеющее поколение будет занесено не в Красную книгу, а в книгу рекордов Гиннеса по численности и достижениям.

Всегда рады видеть молодежь в нашей женской консультации Республиканского перинатального центра по адресу: Уфа, ул. З.Валиди, д. 9, тел.250-54-78.

Р.ЮЛБАРИСОВА, канд. мед. наук, заведующая женской консультацией

ПРАЗДНИК ЮМОРА

Завершился 6-ой фестиваль Клуба веселых и находчивых на Кубок главы Ашинского муниципального района Челябинской области.

Шесть команд выступили в трех конкурсах: визитная карточка, домашнее задание и музыкальная разминка с жюри. Трендом этого сезона стал остросоциальный юмор, посвященный проблемам страны и региона.

Кубок главы района и денежный сертификат был вручен команде УГАТУ, которая покорила своим юмором и энергией жюри и зрителей. Кроме того, участник из авиационного университета Айдар Хайдаршин стал первым в номинации «Лучшая мужская роль». Награду победителям вручил глава Ашинского муниципального района Виктор Лукьянов, а зрительный зал, громко аплодируя, долго не отпускал со сцены.

Студенты-авиационники также полны впечатлений. «Сборная УГАТУ благодарит зрителей, команды КВН и город Ашу за такое гостеприимство! – пишет в социальных сетях Роман Мустозяпов. - Поражены целиком и полностью! Было очень приятно выступать в вашем городе! С любовью, Уфа».

По материалам chelyabinsk.er.ru

СОГРЕВАЕМСЯ БЕЗОПАСНО

Напоминаем о мерах пожарной безопасности в связи с наступлением отопительного сезона.

Наибольшее количество пожаров происходит зимой, что связано, прежде всего, с использованием обогревателей кустарного производства и возрастающей нагрузкой на электросеть. Уберечься от огненных происшествий можно, выполняя ряд простых правил:

- перед началом отопительного сезона печи, котельные, теплогенераторные, калориферные установки, другие отопительные приборы и системы должны быть проверены и отремонтированы;
- запрещено пользоваться поврежденными розетками, другими электроустановочными изделиями, а также применять самодельные электронагревательные приборы, использовать некалиброванные плавкие вставки и другие самодельные аппараты защиты от перегрузки и короткого замыкания.

У.НАСИБУЛЛИН, инженер по противопожарной профилактике

СПОРТ

Полным ходом идут состязания XXVIII Универсиады Башкортостана. В этом году в спортивных баталиях принимают участие студенты 11 вузов республики. Программа включает в себя 32 дисциплины.

Первыми в борьбу вступили шахматисты. В командном зачете сборная УГАТУ завоевала серебро. В личном первенстве победу одержал капитан нашей команды Ильдар Гарифуллин (ИКТ-415, АВИЭТ). Поздравляем студентов и их тренера Е.В.Бубнеля с хорошим стартом!

В.РОМАНЕНКО, Р.ТИМЕРБАЕВ, кафедра ФВ

Женская сборная УГАТУ одержала победу на традиционных соревнованиях районного этапа спортивного фестиваля «Народный».

За звание лучших боролись восемь команд представителей предприятий и учебных заведений Кировского района. Программа состязаний включала дартс, прыжки в длину, челночный бег, бросок мяча в баскетбольную корзину и поднимание туловища из положения лежа на спине.

Наши спорт-леди показали высокие результаты в своих возрастных группах, и с огромным отрывом опередили соперниц. В состав сборной входили: преподаватели кафедры физвоспитания З.Р.Малкова, Т.В.Наумова, Е.Л.Яннурова, Е.С.Гималтдинова, З.Ю.Пальчук и студентка Д.Балмасова (гр. САУ-405). По итогам турнира была скомплектована команда района (куда вошла вся наша сборная) для участия в городском спортивном фестивале. И снова наши спортсменки проявили себя с лучшей стороны и получили «бронзу», совсем немного уступив представительницам Октябрьского и Орджоникидзевского районов.

В стенах нашей любимой «пятерки» прошел турнир по армрестлингу. Сильнейших выявляли в двух весовых категориях. Состоялись серьезные баталии, после окончания которых участники турнира по-дружески поздравили друг друга и были награждены медалями и призами. Готовимся к новым состязаниям!

https://vk.com/uvc.ugatu

ПИШЕМ ПРАВИЛЬНО

Фото Г.Галиуллина(гр. МХ-327)

В ЭТОТ ДЕНЬ

1909 – братья Райт организуют первую компанию для производства аэропланов.

В этом же году родился **Михаил Миль**, известный советский конструктор вертолётов. Его винтокрылые машины зарекомендовали себя как грозные бойцы и неутомимые труженики. Интересно, что Михаил Леонтьевич был выпускником Новочеркасского политехнического института, где была авиационная специальность (этот вуз – «дедушка» УГАТУ!).

1911 - лётчик Дмитрий Сокольцов осуществил первую радиопередачу с самолёта на землю.

1960 - Запорожский завод «Коммунар» (теперь «АвтоЗАЗ») выпустил первую партию малолитражных легковых автомобилей «Запорожец».

1977 - начались полёты «Конкорда» из Парижа и Лондона в Нью-Йорк. Это был первый британо-французский сверхзвуковой пассажирский самолет. Быстрый и комфортный, он обрел большую популярность. Однако после трагедии 2000 года в аэропорту Парижа полеты «Конкорда» были приостановлены, а затем и вовсе прекращены.

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 22.11.2018 г. в 12.00. Главный редактор Е.В.Каткова. Верстка – О.М.Толкачёва. Печать РИК УГАТУ. Заказ – 946. Тираж 1500 экз.