



ГАЗЕТА УФИМСКОГО ГОСУДАРСТВЕННОГО АВИАЦИОННОГО ТЕХНИЧЕСКОГО УНИВЕРСИТЕТА

Авиатор

12+

ИЗДАЕТСЯ С ОКТЯБРЯ 1966 ГОДА

ЧЕТВЕРГ, 1 МАРТА 2018 ГОДА

№ 6-7 (2055-2056)

ПРИВЕТСТВУЕМ ПРОМФОРУМ!



В Уфе полным ходом идет работа Российского промышленного форума-2018, который собрал экспертов и спикеров самого высокого уровня для обсуждения вопросов развития промышленности страны.

По традиции наш университет – один из самых активных участников деловой программы. Представители вуза стали организаторами конференции «Станкостроение и инновационное машиностроение. Проблемы и точки роста» (модератор – профессор А.Г. Лютов) и секции «Промышленная безопасность» (модератор – профессор Н.Н. Красногорская).

1 марта в рамках мероприятия пройдет IV межвузовский кадровый форум. В программе – ярмарка вакансий для студентов и выпускников вузов и ссузов, мастер-классы от кадровых агентств, а также встреча «Как найти работу на заводе мечты» с HR-директорами промышленных предприятий республики (среди модераторов – начальник ОРМУ Н.С.Минасова). Начало в 10.00.

УМПО приглашает - с.2

Наши успехи - с.3

Ваше величество Женщина - с.4-5

Круглые отличники - с.6

Абитуриенту-2018 - с.7

Лето будет! - с.8

ПРИГЛАШАЕМ

3 марта в Парке лесоводов Башкирии (Уварова поляна) пройдет День лыжника. Старты начнутся в 11.00. Отъезд автобуса от самолета в 10.00. Выдача лыж 2 марта в уч.корпусе № 10 с 14.00 до 16.00.

6 марта в 18.00 в Доме студентов (ул.Аксакова, 94) состоится праздничный вечер для преподавателей и сотрудников, посвященный 8 марта.

12 марта там же пройдут традиционные соревнования факультетских команд «А ну-ка, девушки!». Начало в 18.00.



ЗДРАВСТВУЙ, ВЕСНА!

ЗИМНЯЯ ШКОЛА - 2018

В университете завершила работу традиционная 11-ая Всероссийская зимняя школа-семинар магистрантов, аспирантов и молодых ученых (с международным участием) «Актуальные проблемы науки и техники».

На пленарном заседании проректор по учебно-методической работе А.В.Чистиченко напомнил, что впервые семинар был организован на ФИРТ, и с каждым годом число его участников растет. В этом году свои научные доклады представили более 230 молодых исследователей. «Все, чем вы занимаетесь сейчас, - подчеркнул Александр Викторович, - это инвестирование в ваше будущее. Успехов и удачи на непростом пути!»



Об особенностях обучения в магистратуре рассказала начальник отдела образовательных программ и методического обеспечения программ магистратуры и аспирантуры И.А.Лакман. Начальник УНИР Г.К.Агеев

ознакомил с организацией научно-исследовательской работы в вузе. Вопросы деятельности диссертационных советов рассмотрела начальник отдела СРДС И.В.Садкова.

В этом году работа школы-семинара проходила по шести секциям: «Информационные и инфокоммуникационные технологии», «Машиностроение», «Электроника, приборостроение и биотехнические системы», «Управление в социально-экономических системах», «Естественные и гуманитарные науки» и «Методика преподавания в техническом вузе».

М.КУЛИКОВА



20-21 февраля делегация УГАТУ во главе с проректором И.В.Александровым посетила ОАО «Роствертол». Предприятие занимается серийным производством винтокрылых машин: последних модификаций самого грузоподъемного в мире вертолета Ми-26Т, многоцелевых транспортно-боевых вертолетов Ми-35П, Ми-35 М, Ми-28Н(Э). Обсуждены вопросы возможности выполнения учеными УГАТУ НИОКР в интересах предприятия и вуза.

ПРИКАЗОМ РЕКТОРА

Тихомиров Сергей Викторович принят на работу начальником отдела эксплуатации зданий и сооружений.

Волкова Татьяна Александровна, доцент кафедры ЭМ, временно переведена на должность начальника отдела международного образования (по совместительству).

Тепло и торжественно университет отметил День защитника Отечества.

В канун праздника на военной кафедре состоялся круглый стол «Гражданская война на Урале и Красная Армия». Заседание прошло в рамках Всероссийской научно-практической конференции, посвященной истории гражданской войны в России. Основным докладчиком выступил начальник ИВТО полковник М.М.Биглов. Затем прозвучали сообщения студентов. Тематика выступлений - военные операции на Урале в 1918-1919 гг. Ребята внимательно изучили фактический материал, разобрались с картой и постарались выразить свое личное мнение.

Как считает Ф.З.Ибатуллин, профессор АВН РФ, подполковник в отставке, студенты хорошо справились с заданием, показав, что им интересны личности, оставившие большой след в судьбе нашей страны и края: Михаил Фрунзе, Василий Блюхер, Василий Чапаев, Заки Валидов, Александр Колчак... Эмоционально выступили третьекурсы

ПРАЗДНИК 23 ФЕВРАЛЯ



И.Буляков (МАСД-305), И.Мухамедеев (ТМО-313), Н.Ахьяруллин (АТП-352).

На торжественном собрании 21 февраля ветеранов, студентов, преподавателей и сотрудников поздравили проректор по учебно-методической работе А.В.Чистиченко, начальник ИВТО полковник М.М.Биглов, инспектор Центрального военного округа генерал-майор В.И.Трофимов. Приказы о награждениях и поощрениях зачитал начальник военной кафедры полковник Ю.Е.Петров.

Кульминацией праздника стал конкурс «А ну-ка, парни!». Сборные всех факультетов и институтов вуза, а также команда УАТ соревновались в силе, ловкости и скорости. Зрители с азартом следили за конкурсами (сборка и разборка автоматов Калашникова, пистолетов Макарова, надевание ОЗК, скоростное бинтование головы) и выступлениями самодеятельных артистов. Перетягивание каната никого не оставило равнодушным: ни в фойе кафельного зала, где соревновались силачи, ни в зрительном зале с онлайн-трансляцией.

Результаты были вполне ожидаемыми. Первое место занял ИВТО, второе – ИАТМ, третье – ФАВИЭТ.

Наш корр.

БИРЖА ТРУДА

В связи с увеличением объема продукции объединения планируется расширение штата Управления технической эксплуатации, которое занимается непосредственным сопровождением изделий на территории России и за ее пределами. Требуется выпускники УГАТУ, обладающие высокими компетенциями по следующим направлениям:

- Техническая эксплуатация летательных аппаратов и двигателей
 - Проектирование авиационных и ракетных двигателей
 - Двигатели летательных аппаратов
 - Авиастроение
 - Энергетическое машиностроение
 - Теплоэнергетика и теплотехника.
- Обращаться: 8-9177708038; 8-9174569702; 8-9177599933.



ПРИГЛАШАЕМ

19-20 апреля состоится Всероссийская научно-практическая конференция «Военно-патриотическое воспитание молодежи».



26-29 ноября в Москве пройдет Международная научно-техническая конференция по фундаментальным исследованиям «Наука и технологии высокоскоростных ЖА» (HISST-2018), посвященная 100-летию со дня основания ФГУП «Центральный аэрогидродинамический институт имени профессора Н.Е. Жуковского» (ЦАГИ).

ПОЗДРАВЛЯЕМ

Студенческая команда кафедры ФДОиЭБ (заведующая профессор Л.Н.Родионова), заняла **почетное второе место** на олимпиаде по экономической безопасности, которая состоялась в рамках IV Всероссийской студенческой конференции по экономической безопасности в Москве. По итогам конференции **Даут Хабиров** завоевал 3 место в секции «Реальные риски индустрии 4.0». Кроме него в составе сборной выступали Вадим Хаматханов, Анастасия Бескровная и Алексей Галкин.

В Казанском государственном энергетическом университете состоялась Всероссийская олимпиада «Передовые технологии в энергосбережении».

Среди участников из десятков регионов страны были и студенты нашего университета. Сборная состояла из представителей ФАДЭТ и ФАВИЭТ: Артем Федоров (ТЭМ-208), Лилия Мирасова (ТЭМ-109), Никита Силин (Э-411) и Альбина Раскулова (Э-208М). Руководителем команды была доцент кафедры ЭМ Н.Л.Бабикина.

В течение многих часов студенты разгадывали каверзные головоломки, расписывали десятки формул и отвечали на вопросы замысловатых тестов. И завоевали 3 место в решении кейсов по энергосбережению! Никита Силин стал вторым в номинации «Электроэнергетика».

Завершился Международный конкурс проектов в сфере образования «Intercllover-2018», организованный НОО «Профессиональная наука» (г. Нижний Новгород).

Выпускники направлений «Государственное и муниципальное управление» и «Управление персоналом» кафедры управления в социальных и экономических системах (зав. кафедрой – профессор Д.А.Гайнанов) Ю.А.Андрусак, Р.А.Губайдуллина, Ю.Е.Шабай, Л.А.Масалимова и Д.В.Горюнова получили два диплома I степени, два – II степени и один – III степени по направлению «Экономические науки».

Поздравляем ребят и их научных руководителей доцентов А.А.Биглову, Л.Д.Сайфуллину и старшего преподавателя Ф.В.Проценко. Желаем дальнейших успехов!

ПУТЕВКА В МОСКВУ

В университете состоялся региональный тур Международной олимпиады по веб-программированию, организованный ФИРТ (декан профессор Н.И.Юсупова) совместно с ГК «Снег» (технический директор А.И.Черников) - официальным представителем «1С-Битрикс» в Уфе.

В соревнованиях приняли участие 53 студента кафедр ВМиК (заведующая профессор Н.И.Юсупова) и ГИС (заведующая профессор О.И.Христуло). Участники показали высокий уровень владения современными языками и технологиями веб-программирования, успешно справившись с непростыми заданиями олимпиады.

Победителем регионального тура стал М.Белов, третьекурсник направления «Математическое обеспечение и администрирование информационных систем». Он получил возможность принять участие в финальном туре олимпиады, который пройдет 24 марта в Москве в фирме «1С».

Выражаем благодарность всем участникам и организаторам олимпиады и надеемся, что её проведение станет ежегодным.

Г.ВОРОБЬЕВА, доцент кафедры ВМиК



ВЫСОКИЙ АВТОРИТЕТ

Подведены итоги Всероссийского открытого конкурса 2017 года на лучшую научную работу студентов образовательных организаций высшего образования, реализующих образовательные программы в области информационной безопасности.

Награды получили студенты и преподаватели кафедры ВТиЗИ. Победителями стали студенты С.Китаева (рук. Р.А. Гараев) и Т.Сохин (рук. К.В.Миронов), второе место заняли С.Тимерханова (рук. ст.преподаватель А.Ю.Сенцова) и О.Завалишина (рук. доцент В.Е.Кладов), третье завоевали Н.Воронов (рук. А.А. Луцкович, «Фродекс») и С.Галеев (рук. профессор А.И.Фрид). Почетные дипломы получили А.Рахимов, С.Ганцев и Д.Захаров (рук. доцент А.М.Вульфин). Дипломов за научное руководство лучшими студенческими

работами удостоены доцент Р.А.Гараев и ст. преподаватель К.В.Миронов.

Результаты конкурса еще раз подтвердили высокий авторитет в подготовке уникальных специалистов для цифровой экономики, а также растущий интерес студентов к решению актуальных вопросов защиты информации с применением новых информационных технологий и методов искусственного интеллекта. Желаем победителям дальнейших творческих успехов!

В.ВАСИЛЬЕВ, профессор,
Т.СИГАЧЕВА,
доцент кафедры ВТиЗИ

НА МОТОДОСКЕ ПО ОЗЕРАМ

Фонд содействия инновациям утвердил списки проектов, представленных для финансирования по программе «УМНИК-НТИ». Среди победителей – проект нашего СКБ «Формула студент» кафедры ДВС (заведующий профессор Р.Д.Еникеев) «Разработка индивидуального плавательного средства на гидрореактивной тяге» (капитан команды UGATU RacingTeam Николай Салатов). Грант на развитие инновационного проекта рассчитан на 2 года и составляет 500 тысяч рублей.

Идея разработки мотодоски, выполненной в виде кайт-серфинга, пришла достаточно спонтанно во время катания на сноуборде. «А круто было бы летом кататься на серфе по обычным озерам и рекам!» - подумали мы и... взяли за работу.

Мотодоска представляет собой гибрид вейкборда и гидроцикла со встроенным двигателем и водометом, за счет которых происходит движение. Аналоги существуют в США и Китае, а мы применим свои разработки по повышению надежности и снижению цены - в 4 раза ниже, чем у американцев. Такая доска способна подарить массу эмоций людям, которые катаются зимой на сноубордах или лыжах, а летом на гидроциклах. Для ее перевозки не нужны прицепы.

Уже закуплены некоторые комплектующие двигателя, проектируются оставшиеся его компоненты, идет расчет корпуса мотодоски, а средства от гранта пойдут на изготовление прототипа и его испытания.

Н.САЛАТОВ, гр. ТТП-405, капитан команды UGATU Racingteam

- 8 Марта - Международный женский день -



*Подарить бы вам платье из счастья,
Да его всяк по-своему шьет,
Отвести бы от вас все ненастья,
Да не ведаем их наперед.
Милая...Добрая...Нежная...
Вас не изменят года.
Ваше величество Женщина,
Будьте прекрасны всегда!*

В ОЖИДАНИИ ВОЛШЕБСТВА

В начале февраля были объявлены победители конкурса научных работ молодых ученых и молодежных научных коллективов на соискание грантов Республики Башкортостан. Среди награжденных наша аспирантка Екатерина Баркова (научн.рук. профессор И.В.Дегтярева). Мы попросили ее рассказать о себе.

- Выбор в пользу УГАТУ я сделала еще в школе. Правда, долго не могла определиться с направлением. Математика, физика, химия были любимыми предметами, но хотелось попробовать что-то новое. Поэтому поступила на специальность «Управление инновациями».

По окончании магистратуры было жаль бросать начатые исследования, но я опасалась, что не смогу совмещать их с работой (я бухгалтер в частной фирме, а по совместительству – ассистент кафедры ЭТ). Выход нашлся – я поступила на заочное отделение аспирантуры по направлению «Экономика». Так я попала на кафедру экономической теории, где познакомилась с ее заведующей и своим научным руководителем профессором И.В.Дегтяревой. Настоящий профессионал своего дела, грамотный, чуткий и отзывчивый наставник, Ирина Викторовна щедро делится опытом, направляет и вдохновляет. Я очень благодарна ей за всестороннюю помощь и поддержку.

Кстати, о конкурсе научных работ я тоже узнала от нее. У меня к этому времени (второй год аспирантуры) были все необходимые наработки для заполнения заявки, и конкурс мог стать хорошим подспорьем для продолжения исследований. Правда, не очень верилось, что я смогу победить. Да и до сих пор не верится!

- Чему посвящена работа?

- Проблеме финансового обеспечения инновационных разработок, особенно на ранних стадиях. Существующие механизмы финансирования, успешно реализующиеся за рубежом, у нас сталкиваются с рядом барьеров. Суть работы заключается в формировании новых механизмов и финансовых инструментов эффективной инвестиционной поддержки инноваций.

- Как проводите свободное время?

- Занимаюсь танцами. Так здорово вечером размяться, получить заряд бодрости, а там и второе дыхание для работы открывается. А если уж совсем нет сил, то выхожу на пробежку с собакой.

- Что для вас праздник 8 Марта? Как его отмечаете?

- Замечательный, светлый праздник весны, новых надежд и ожидания чего-то волшебного. Обычно справляю его в кругу семьи, в уютной, домашней атмосфере.

Пользуясь случаем, хочу от всего сердца поздравить милых женщин с долгожданным приходом весны! От всей души желаю тепла первых солнечных лучей, ярких красок, радостных сюрпризов и неповторимых комплиментов, а также крепкого здоровья, вдохновения и уверенности в своих силах!



ДЛЯ ДУШИ И ПРОФЕССИИ

Имя доцента кафедры физики А.Ф.Шишкиной часто можно встретить на страницах «Авиатора». Анна Федоровна – неизменный организатор и член жюри многих технических конкурсов и конференций для талантливой молодежи республики. Мы поинтересовались, как ей удастся успешно совмещать роль преподавателя, мамы и организатора интеллектуальных состязаний.

- Я выросла в учительской семье, - рассказала она, - любовь к физике и астрономии, как и соревновательный дух, у меня в крови. В третьем классе впервые приняла участие в олимпиаде и с тех пор «затянуло». За школьные годы в моей творческой копилке собралось немало призовых мест, а победа во Всероссийской олимпиаде школьников позволяла поступить вне конкурса в любой вуз страны. Я выбрала педагогический в родном Sterlitamakе. Еще студенткой старалась привить талантливым ребятам любовь к физике.

Работая преподавателем Sterlitamakского филиала УГАТУ, а потом на кафедре физики, стала активно заниматься организацией олимпиад и конкурсов для школьников, студентов, молодых ученых. Это увлекательная, интересная и познавательная деятельность, дающая хороший стимул к саморазвитию. Со многими своими подопечными поддерживаю связь. Кстати, хочу похвалить девушек. В последнее время они показывают достойные результаты в технических состязаниях.

- Своим сыновьям передали эстафетную палочку?

- Старший Вячеслав учится в восьмом классе и уже побеждает в олимпиадах муниципального уровня. Четвероклассник Николай тоже не отстает. А еще они оба поют в образцовом хоре мальчиков, им нравятся занятия вокалом.

- Что пожелаете нашей прекрасной половине?

- Всегда находить время на себя и своих близких.



СТРЕМЛЮСЬ К БОЛЬШЕМУ

Знакомьтесь, третьекурсница ФЗЧС, спортивная гордость университета Екатерина Пустовит. Глядя на эту миниатюрную улыбчивую девушку, не скажешь, что она мастер спорта по пауэрлифтингу, кандидат в мастера спорта по гребле на байдарках и каноэ.

Екатерина из спортивной семьи, ее родители – тренеры. С четырех лет начала заниматься художественной гимнастикой, потом пробовала себя в других видах спорта. И выбрала греблю. В ее спортивной карьере много побед и наград. Но она всегда стремится к большему.

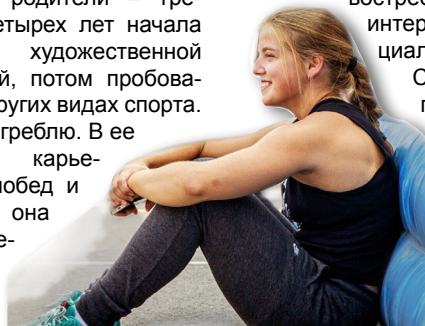
Как-то увидела

в университете объявление, что идет набор в секцию пауэрлифтинга и решила попробовать. А уже через полтора года мы поздравили ее и других ребят из команды вуза с получением звания «мастер

спорта».

- Останавливаться не собираюсь, - делится Екатерина. – Хочется достичь таких же успехов в гребле на байдарках и каноэ. Но сейчас в первую очередь - учеба. Кстати, направление «Техносферная безопасность» выбрала случайно, но уже не раз убеждалась в том, насколько это востребованная и интересная специальность!

Свободного времени почти нет: тренировки, лекции, работа (подрабатывает в фитнес-тренинговом клубе). Радует, что сегодня много молодых уфимцев ведут здоровый и активный образ жизни. Поэтому хочу пожелать всем: найдите время для занятий спортом!



ЗИМНИЙ ВЫПУСК ИНЭК

Недавно получили дипломы 200 выпускников-экономистов. Более половины из них обучались по сокращенной программе «колледж-вуз» (направления подготовки «Экономика», «Менеджмент», «Прикладная информатика», «Государственное и муниципальное управление», «Инноватика»), которая составляет 3,5 года.

Вторая группа выпускников – это магистры заочной формы обучения направлений «Экономика» (профили «Экономика и финансы фирмы», «Налоговое консультирование», «Экономическая теория и финансово-кредитные отношения») и «Финансы и кредит». Из 92 человек 19 получили красные дипломы.

Проблем с трудоустройством не ожидается: большинство девушек уже работает по специальности в банковском или налоговом секторе, на промышленных предприятиях или в частном бизнесе. А еще ведут домашнее хозяйство и воспитывают детей, ведь за время учебы многие успевают выйти замуж.

Сейчас в заочной магистратуре ИНЭК обучаются 240 второкурсников. Так что в будущем учебном году выпуск будет вдвое больше.



КОРНЯМИ Я ИЗ АВИАЦИИ

Единственная преподаватель-женщина в сугубо мужском коллективе кафедры. Высокая, стройная, по-деловому элегантная. Всегда с красивой прической и на высоких каблукках. Узнали? Нет? Тогда знакомьтесь, кандидат технических наук, доцент кафедры ДВС Н.Ю.Дударева.

- Наталья Юрьевна, как получилось, что выпускница специальности «Технология машиностроения» ФАТС работает на кафедре двигателей внутреннего сгорания?

- Видимо, во всем виноват случай. Признаюсь честно, что во время учебы даже не думала, что свяжу свою деятельность с двигателями внутреннего сгорания. Просто в тот момент кафедра ДВС была заинтересована во внедрении новой технологии, и так вышло, что я устроилась инженером-технологом именно на эту кафедру. Через год поступила в аспирантуру и защитила диссертацию по чисто «мужской» научной специальности «Тепловые двигатели». На тот момент, кстати, я была единственной женщиной в России – кандидатом наук по этой специальности.

- Вы родились на Байконуре. Удивительно! Расскажите об этом.

- На самом деле все просто. Мой отец служил на Байконуре, был командиром экипажа военно-транспортного самолета и руководителем парашютно-десантной службы авиационного полка. А мама в тот момент была студенткой филиала МАИ. Так что мои корни связаны с авиацией.

- Сейчас Вы работаете над докторской диссертацией. В какой области лежат ваши научные интересы? Кто первым открыл для Вас научный мир?

- Да, сейчас напряженный период – заканчиваю работу над докторской.



Продолжаю тему своей кандидатской диссертации – разработка керамических покрытий для деталей двигателей внутреннего сгорания. С благодарностью вспоминаю моего научного руководителя Бориса Петровича Рудого, который не только научил относиться предельно ответственно к научной деятельности, но и показал, какая это интересная и бескрайняя область.

- Что любите, чем увлекаетесь?

- Увлечений довольно много, и они меняются. Было время - нравилось играть на фортепиано, когда-то и крестиком вышивала. Путешествовать, конечно, очень люблю – это невероятно расширяет кругозор. Сейчас занимаюсь фитнесом и изучаю английский язык.

- Наталья Юрьевна, спасибо за беседу. Желаем успешного завершения докторской диссертации!

Материалы полосы подготовили Э.ГАНИЕВА, М.КУЛИКОВА



*Жизнь была бы, конечно, пуста,
Будь она красотой не отмечена.
И когда говорят: «Красота!»,
Мне всегда представляется женщина.
Нет, того не остудится кровь,
Кто в красе не остался невеждою.
Там, где женщина – там и любовь,
А с любовью – и вера с надеждою.
Это самый большой капитал,
Что не сам по себе обесценился...
И я свой поднимаю бокал
За прекрасную часть человечества!*

А.ПРОШЛЕЦОВ,
подполковник, преподаватель УВЦ

БЕСЦЕННЫЙ ПОДАРОК

*О... мечталось,
говорилось,
творилось - сотворилось!
Тест на одиночество
Не прошла я - две полоски!
Живот пока ещё плоский,
а потом...
восьмого марта - сюрприз!
- Просили что-нибудь
эдакого?!*

*Вот вам, плутиз,
Свёрток бесценный!
Нет, не девочка -
Синяя ленточка.
Под окнами
очумелый*

*от радости отец
вытанцовывает на снегу "МОЛОДЕЦ"
огромными буквами...*

*И...перерезав пуповину, -
в открытый космос сына
я посылаю,
но точно знаю, пока дышит, -
позывные "МАМА" услышит
и прилетит
даже из района созвездия Возничего,
но это... уж очень личное...*

Н.ЕЛИЗАРЬЕВА

ФОТОКАДР



Есть на свете благодарные мужчины!
Фото Е.КАТКОВОЙ

В университете прошла антинаркотическая акция «Спасем жизнь вместе».

Мероприятие приурочено к 1 марта – Международному дню борьбы с наркоманией и незаконным оборотом наркотиков, который был провозглашен в 1987 году Генеральной ассамблеей ООН.

В актовом зале собрались студенты, преподаватели и сотрудники вуза. В фойе была размещена выставка студенческих рисунков и стенгазет

«Молодежь против наркотиков», раздавались информационные буклеты об уголовной ответственности за продажу и хранение наркотических веществ. Все желающие могли оставить комментарии.

В этот день перед аудиторией выступили майор полиции Управления по контролю за оборотом наркотиков

ВМЕСТЕ МЫ – СИЛА!

МВД по РБ Р.Р.Киреева, врач центра психотерапии и наркологии Д.А.Каут, психолог Л.Б.Заманова.

В завершение встречи состоялось торжественное награждение команды Центра студенческого телевидения «Студент ТВ» УГАТУ. Как известно, ребята завоевали первое место в Республиканском конкурсе

видеороликов (кстати, ролик «Борьба с пропастью!» не раз транслировался на телемониторах университета).

Также были подведены итоги конкурса студенческих рисунков и стенгазет антинаркотической направленности.

Организаторами мероприятия выступили отдел по воспитательной работе и творчеству молодежи (начальник – Е.Е.Попкова) и отдел по социальной работе (начальник – И.М.Галимова).

Э.ГАНИЕВА

КРУГЛЫЕ ОТЛИЧНИКИ

Кафедра электромеханики (заведующий – профессор Ф.Р.Исмагилов) отмечает 55-летие. В честь юбилея первый номер высокорейтингового российского научно-технического журнала «Электротехника» посвящен ее научно-образовательной деятельности.

В 1962 году в УАИ был сделан первый набор на дневное отделение студентов кафедры электромеханики в количестве 50 человек и состоялся небольшой выпуск студентов-заочников, переведенных из УПИ, по специальности «Электрические машины и аппараты».

Значительный вклад в становление кафедры электромеханики внес первый заведующий Г.А.Крымский, которого по праву можно считать основоположником всего электротехнического образования в республике. В годы войны Г.А.Крымский руководил эвакуацией одного из цехов Харьковского электромеханического завода в Уфу.

В 1970 году во главе кафедры становится профессор А.М.Бамдас, приехавший из г.Горького со своими учениками доцентами С.В.Шапиро, Л.Э.Рогинской и большой группой аспирантов. Этот коллектив заложил основы научной школы по трансформаторам, дросселям и преобразовательной технике в нашем вузе.

В 1972 году кафедру возглавил профессор М.Ф.Зарипов. Появление докторов наук, профессоров и создание совета по защите диссертаций благоприятно сказались на подготовке научно-педагогических кадров.

В 1972-1973 годах заведующим был С.В.Шапиро, в 1973-1983 годах – С.Т.Кусимов, а в 1983-2000 гг. – И.Х.Хайруллин. За это время ученые кафедры (профессора Ф.Р.Исмагилов и И.Х.Хайруллин, доценты Ю.В.Афанасьев и Ш.Г.Исмагилов и др.) выполнили огромный цикл исследовательских работ по созданию общепромышленной и авиакосмической техники. Разрабатывались электромеханические демпферы для стыковочных узлов космических аппаратов. Работы велись совместно с ОКБ-1 под общим руководством со стороны ОКБ чл.-корр. РАН В.С.Сыромятникова, которого считают отцом отечественной космической стыковочной техники. Были созданы уникальные серийные электромеханические демпферы, которые и поныне применяются в космических аппаратах.

В 2000 году во главе коллектива становится д-р техн. наук, профессор Ф.Р. Исмагилов. Кафедра выходит в лидеры подразделений университета. Стремительно растет количество выпускников – с 18 (1999 г.) до 250 человек (2016 г.). Ведется активная работа по заказам промышленных предприятий и научных фондов РФ.

Под руководством профессора Ф.Р.Исмагилова была разработана и внедрена на АО «УАПО» серия из 42 типоразмеров взрывозащищенных асинхронных двигателей для нефтегазовой промышленности. Выпуск достигал 35000 изделий в год.

Продолжением научных традиций кафедры стали работы по созданию высокооборотных и сверхвысокооборотных электрических машин. Коллективом кафедры созданы электрогенераторы для авиакосмической отрасли с частотами вращения ротора от 24000 об/мин до 60000 об/мин при мощности до 200 кВт. Ведутся перспективные исследования по созданию электрических машин с частотами вращения более 500 000 об/мин.

Ученые работают над созданием перспективного электропривода и электродвигателей, разработаны энергоэффективные

ВЕСТИ КАФЕДРЫ



синхронные двигатели с асинхронным пуском для топливоперекачивающих насосов. Отдельный цикл научных работ кафедры с последующим внедрением на предприятиях посвящен разработке высокоэффективных трансформаторов с магнитопроводом из аморфного железа для летательных аппаратов. Научные сотрудники удостоены грантов РНФ, РФФИ, премий Правительства РБ, почетных званий и медалей.

Сегодня на кафедре электромеханики подготовку специалистов ведут 6 докторов технических наук, 22 доцента, 28 кандидатов технических наук. Профессора кафедры являются членами президиума НТС Министерства промышленности и инновационной политики РБ, членами НТС ООО «Башкирэнерго», входят в состав Общественного совета Ростехнадзора по Приуралью.

Выпущены десятки учебных пособий, учебников и монографий, опубликовано более 1000 научных работ, в том числе в высокорейтинговых зарубежных журналах, получено более 500 патентов РФ.

Активно развивается несколько научных школ, охватывающих практически все направления электротехники. Это научная школа профессора Ф.Р.Исмагилова по высокоэффективным электромеханическим преобразователям и элементам систем электроснабжения (за цикл исследовательских работ признана Советом по грантам при Президенте РФ ведущей в России); научная школа систем зажигания летательных аппаратов профессора Ф.А.Гизатуллина; научная школа, занимающаяся вопросами индукционного нагрева, профессора Л.Э.Рогинской; научная школа по электромеханическим демпферам для стыковочных узлов профессора И.Х.Хайруллина.

Кафедра развивает сотрудничество с зарубежными университетами и кафедрами: LUT, Белградский университет, Мюнхенский военный университет, ETH Zurich, университетами Белоруссии, налажены тесные дружественные отношения с родственными кафедрами МАИ, МЭИ, ЮУрГУ, УРФУ и другими. Также кафедра имеет обширную географию выполняемых НИР и НИОКР: Москва, Рыбинск, Саратов, Республика Татарстан и др.

Профессорско-преподавательский коллектив находится в постоянном поиске новых научных и образовательных технологий. Сегодня кафедра активно включилась в процесс подготовки специалистов по электроэнергетике, ведутся прикладные научные исследования. Эти традиции много лет назад были заложены доцентом Р.М.Рудаковой.

Пожелаем кафедре электромеханики новых успехов!



ПОЗДРАВЛЯЕМ С ЮБИЛЕЕМ!

Исполнилось 80 лет видному российскому ученому, профессору, доктору технических наук Виктору Сергеевичу Мухину.

Он родился 16 февраля 1938 года в Рыбинске. С началом войны отец ушел на фронт, получил тяжелое ранение и был направлен на лечение в Уфу. Сюда же эвакуировали маму с тремя детьми (Виктор – средний). Так семья обосновалась в Башкирии.

После школы Виктор Сергеевич пришел на УМЗ, а параллельно поступил на вечернее отделение УАИ. Станочник, техник, а после окончания вуза инженер, он заинтересовался наукой. Успешно защитил кандидатскую диссертацию под руководством проректора по научной работе УАИ, профессора А.Д.Макарова.

С 1968 года его жизнь связана с нашим вузом. Трудился старшим преподавателем и доцентом, профессором, заведующим кафедрой (1975-2003), проректором по научной работе (1968); возглавлял СКТБ «Искра» (1983–1988). Защитил докторскую диссертацию. В 2002 году был избран членом-корреспондентом АН РБ. Является председателем научного совета по машиностроению и критическим технологиям.

Виктор Сергеевич внес значительный вклад в развитие теории и практики повышения надежности и долговечности изделий техническими методами.

Результаты его исследований легли в основу создания ряда наукоемких технологий, имеющих принципиальное значение для производства двигателей летательных аппаратов и других изделий.

Заслуженный деятель науки и техники РСФСР и Башкирской АССР, он автор более 250 научных трудов, в том числе монографий, 22 авторских свидетельств на изобретения, учебного пособия с грифом Минвуза СССР и двух учебников для вузов. Среди его учеников 8 докторов и 27 кандидатов наук.

Коллектив ученых кафедры, возглавляемый профессором В.С.Мухиным, был признан ведущей научной школой РФ в области фундаментальных исследований высоких технологий и удостоен гранта Президента России. В 2007 году Виктор Сергеевич стал лауреатом Государственной премии РБ в области науки и техники. Его труд отмечен многими наградами.

И сегодня он продолжает заниматься любимым делом. Свое творческое долголетие объясняет здоровым образом жизни и большим положительным влиянием родителей, которые всегда учили его работать в полную силу.

Желаем нашему юбиляру крепкого здоровья, счастья, творческих успехов!

Коллектив кафедры ТМ

ГЛАВНЫЙ УЧЕНЫЙ СОВЕТ

Вуз играет ключевую роль в становлении специалиста-профессионала. Это бесспорно. Как и то, что в образовательном сообществе неоспорим авторитет профессуры. По сложившейся российской традиции профессор – это самая высокая педагогическая позиция в вузах, которую, как правило, занимают только доктора наук.

1 февраля в РУДН (Москва) прошел Первый профессорский форум. **О впечатлениях рассказывает профессор кафедры ВМИК О.Н.Сметанина:**

- В Российском университете дружбы народов собрались более 900 представителей научного сообщества из 65 регионов России, стран ближнего и дальнего зарубежья. Форум явился площадкой для взаимодействия общества, бизнеса и власти, где можно было открыто обсудить актуальные вопросы в сфере образовательной и научной деятельности, и участники воспользовались этой возможностью. Основными темами стали проблемы качества современного высшего образования, наука и инновации в эпоху цифровой экономики, управления образованием, наукой и академические свободы.

Выступления были очень эмоциональными. «Вы знаете, сколько нас, профессоров? – возгласил Игорь Мацкевич, главный ученый секретарь Высшей аттестационной комиссии (ВАК) при Минобрнауки РФ. – Сколько нас на 146 с лишним миллионов соотечественников? Всего 29 900 человек. Это мало. А главное: более половины из этих неполных 30 тысяч – старше 60 лет. Вот так, дорогие друзья!» По его мнению, это означает, что страну в ближайшее время ждет серьезный «профессорский кризис».

Выступление заместителя министра образования и науки РФ Г.В. Трубникова было более оптимистичным. Он сообщил о том, что Минобрнауки для стимулирования мобильности предлагает новую линейку грантов (до 40-50 грантов) для поддержки участия ученых в экспериментах вне их учреждений. Эти средства должны пойти на оплату ресурсов установки, на которой ученый проводит эксперимент. Также часть материального обеспечения должна быть направлена на поддержку публикационной активности. По его словам, Минобрнауки планирует организовать для вузов конкурс на создание лабораторий для участия в проектах класса мегасайенс.

Председатель ВАК при Минобрнауки РФ, сопредседатель наблюдательного совета Российского профессорского собрания, ректор РУДН В.М.Филиппов подчеркнул значение форума для формирования системы представительства интересов работников высшей школы, отстаивания их интересов во взаимодействии с государством и обществом. Он считает, что принципиальной задачей является не только критика министерства, но и конструктивные предложения своих вариантов идей и решений, которые позволят улучшить ситуацию.

Участники встречи – представители ППС нашего вуза – выразили единодушное мнение вступить в члены регионального отделения Российского профессорского союза.

АБИТУРИЕНТ-2018

100 БАЛЛОВ ЗА ТАЛАНТ

15 февраля в селе Старосубхангулово Бурзянского района прошла встреча выпускников школ, их родителей и учителей с делегациями ведущих учебных заведений региона. По традиции наш университет – активный участник всех республиканских профориентационных мероприятий. В этот день состоялись выступления представителей вузов и сузов, выставка и презентации образовательных программ.

Проректор по учебной работе и довузовской подготовке МФТИ А.А.Воронов провел мастер-класс по решению задач по физике олимпиады «Физтех» для старшеклассников.

Мероприятие состоялось в преддверии заключительного этапа международной олимпиады «Физтех». Место проведения мастер-класса было выбрано неслучайно: третий год наша площадка собирает наибольшее число участников олимпиады после МФТИ в Долгопрудном (Московская область).

18 февраля в вузе состоялась заключительный тур многопрофильной инженерной олимпиады «Звезда» по направлению «Естественные науки» для школьников 6-11 классов. В нем приняли участие более 100 учащихся.

Итоговые результаты будут объявлены в апреле 2018 года на официальной странице олимпиады <http://zv.susu.ru>. Профиль «Естественные науки» олимпиады «Звезда» включен в Перечень олимпиад школьников на 2017/2018 учебный год (уровень 3). Это означает, что победители и призёры заключительного этапа олимпиады, поступающие в УГАТУ, получают право быть зачисленными в университет без вступительных испытаний на направления подготовки (специальности), соответствующие профилю олимпиады.

24-25 февраля на площадке УГАТУ прошла физико-математическая олимпиада «Физтех», которая проводится для учащихся 9, 10 и 11-х классов более 25 лет. В этом году свои знания и способности проверяли около 500 участников. Победители олимпиады по физике при поступлении в 2018 году в вузы РФ могут претендовать на особое право поступления без вступительных испытаний на соответствующие направления (специальности) подготовки. Призёры «Физтеха» по физике и математике могут получить 100 баллов по соответствующему предмету.

Для подтверждения олимпиад необходимо получить 75 баллов ЕГЭ по соответствующему предмету.

С.ЛИ, руководитель ЦДПИРА, Р.КАЛИМУЛЛИН, ответ.секретарь приемной комиссии

А ЗА ВЕСНОЮ БУДЕТ ЛЕТО



Линейный штаб студотрядов УГАТУ провел мини-слет, приуроченный ко Дню российских студенческих отрядов (17 февраля).

Задорные песни ребят в фирменных зеленых куртках привлекали внимание всех, кто был в большой перерыв в фойе второго корпуса. Здесь же на выставке можно было посмотреть символику и атрибутику современных стройотрядовцев: значки, футболки, бейсболки, браслеты.

Вызвала интерес и оригинально оформленная фотоэкспозиция о летних трудовых буднях. А некоторые преподаватели вспомнили собственную юность, ведь многие из них были участниками легендарных студенческих стройотрядов УАИ, которые были известны на весь Советский Союз. Доцент кафедры ЯЗКиПЛ Г.Р.Бикулова вспомнила свой интернациональный отряд, который в 1988 году включал в свой состав студентов уфимских вузов и ГДР (г.Галле). Тогда участники ударно поработали на строительных объектах в Туймазах.

Более подробно о деятельности регионального отделения РСО: https://vk.com/bashro_rso, https://vk.com/so_usatu.

13 февраля прошла презентация нашего туристического клуба «Икар» (председатель - Денис Юнусбаев).



Организаторы мероприятия развернули на площадке инсталляцию: туристическая палатка, импровизированная полевая кухня, выставка фотографий о деятельности клуба.

Члены клуба рассказали студентам о спортивном туризме, поделились опытом выживания в лесу и в горах, показали мастер-класс по вязанию узлов, продемонстрировали спортивное снаряжение, которое мог примерить на себя любой желающий, провели викторину и за правильные ответы наградили фирменными сладкими призами.

Высоко оценили гости мероприятия «вкусняшки» с логотипом турклуба и чай с целебными травами.

С 9 по 11 марта в деревне Азово Архангельского района состоится Посвящение в члены турклуба «Икар». Смотрите на <https://vk.com/ikartk>



Материал подготовила Э.ГАНИЕВА

ВЕСТИ УАТ



В УАТ прошли республиканские соревнования по авиамодельному спорту в классе зальных моделей. Свое лётное мастерство показали 147 участников со всей Башкирии в возрасте от 6 до 15 лет.

Программа состояла из состязаний по пенопластовым моделям на точность полета и пенопластовым контурным копиям на точность приземления и первенства в классе моделей F-1E(N).

Первое место заняла команда центра детского творчества «Умелец» из Уфы, на втором месте - ребята из села Аскарово (Абзелиловский район), третье – у представителей Стерлитамака.

ФГБОУ ВО «УГАТУ»

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

1. Перечень должностей:

- доцент кафедры **стандартизации и метрологии** (1 чел. – 1,0 ст.);
- доцент кафедры **стандартизации и метрологии** (1 чел. – 0,03 ст.);
- старший преподаватель кафедры **стандартизации и метрологии** (1 чел. – 1,0 ст.);
- старший преподаватель кафедры **стандартизации и метрологии** (1 чел. – 0,03 ст.);
- старший преподаватель кафедры **стандартизации и метрологии** (1 чел. – 0,03 ст.);
- доцент кафедры вычислительной **математики и кибернетики** (1 чел. – 1,0 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 старшего преподавателя:

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). 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 конкурсном отборе: г. Уфа, ул. К. Маркса, 12, первый корпус, 1 этаж, кабинет № 120, отдел кадровой работы УПНКР.

4. Срок приема заявлений для участия в конкурсе – по 05.04.2018 включительно.

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

- доцент кафедры стандартизации и метрологии – 21.05.2018;
- доцент кафедры стандартизации и метрологии – 21.05.2018;
- старший преподаватель кафедры стандартизации и метрологии – 21.05.2018;
- старший преподаватель кафедры стандартизации и метрологии – 21.05.2018;
- старший преподаватель кафедры стандартизации и метрологии – 21.05.2018;
- доцент кафедры вычислительной математики и кибернетики – 17.05.2018.

Место проведения конкурсного отбора: г. Уфа, ул. К. Маркса, 12, учёные советы структурных подразделений для должности доцента, старшего преподавателя.

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».