ГАЗЕТА УФИМСКОГО ГОСУДАРСТВЕННОГО АВИАЦИОННОГО ТЕХНИЧЕСКОГО УНИВЕРСИТЕТА

Авиатор

14+

ИЗДАЕТСЯ С ОКТЯБРЯ 1966 ГОДА | ЧЕТВЕРГ, 5 НОЯБРЯ 2015 ГОДА | № 31 (1960)

Знай наших! - с.2
Мавлютовские чтения - 2015 - с.3
Хорошо летают только красивые самолеты - с.4-5
О судьбе поликлиники - с.6
День 7 ноября - с.7
Загадки истории - с.8

НАЧНИ КАРЬЕРУ СЕГОДНЯ!

11- 12 ноября в университете пройдут традиционные Дни карьеры. Центральное событие – ярмарка вакансий, где любой студент может выбрать место будущей работы или прохождения практики по специальности, побеседовать с работодателями, заполнить анкету или оставить резюме.

Программа мероприятий 11 ноября

11:00 – 14:00 Ярмарка вакансий – профиль подготовки: машиностроение, электроника, электромеханика, энергетика, транспорт, автоматика, приборостроение, связь и телекоммуникации (конструкторы, технологи, специалисты по эксплуатации и ремонту оборудования), IT-технологии. (Корпус 2, фойе 2 этажа).

11:20 – 11:30 Торжественная церемония открытия Дней карьеры. (Корпус 2, фойе 2 этажа).

11:00 – 14:00 Консультирование соискателей рабочих мест специалистами государственных служб занятости населения по вопросам рынка труда, тестирование на предмет профессиональных склонностей к предмету и характеру труда. (Корпус 2, фойе 2 этажа).

11:30 – 12:10 Мастер-класс «10 шагов навстречу успеху»: стратегия поиска работы, составление портфолио и резюме, подготовка к собеседованию с работодателями, техника установления контакта и ведение переговоров (Центр занятости населения г. Уфы – Молодежная биржа труда). (Кинозал 6 корпуса).

12:15 –14:00 Презентации предприятий и организаций работодателей:

ОАО «Государственное машиностроительное конструкторское бюро «Радуга» имени А.Я. Березняка», г. Дубна Московской обл.;

ООО «РУСЭЛПРОМ», г. Москва;

ПАО «Машиностроительный завод имени М.И.Калинина», г. Екатеринбург;

Приборостроительный завод г. Трехгорный;

Компания Schlumberger Logelco Inc. (Кинозал 6 корпуса).

14:15 – 15:20 Круглый стол представителей предприятий и профессорско-преподавательского состава УГАТУ. Ведущий – ректор Н.К. Криони. (Актовый зал 1 корпуса).

Программа мероприятий 12 ноября

11:00 – 14:00 Ярмарка вакансий – профиль подготовки: машиностроение, электроника, электромеханика, энергетика, транспорт, автоматика, приборостроение, связь и телекоммуникации (конструкторы, технологи, специалисты по эксплуатации и ремонту оборудования), IT-технологии. (Корпус 2, фойе 2 этажа).

11:00 – 14:00 Консультирование соискателей рабочих мест специалистами государственных служб занятости населения по вопросам рынка труда, тестирование на предмет профессиональных склонностей к предмету и характеру труда. (Корпус 2, фойе 2 этажа).

11:30 – 12:10 Семинар-практикум: «Теория и практика трудоустройства с точки зрения работодателя. Взаимодействие с рынком труда» (ООО «РУСЭЛПРОМ»). (Кинозал 6 корпуса).

12:15 – 14:00 Презентации предприятий и организаций работодателей:

ОАО «Корпорация ВСМПО-АВИСМА» г. Верхняя Салда Свердловской обл.;

ОАО «Государственное машиностроительное конструкторское бюро «Радуга» имени А.Я. Березняка», г. Дубна Московской обл. (Кинозал 6 корпуса).

16:00 Конференция «Обобщение опыта организации производственных и преддипломных практик». (Кинозал 6 корпуса).

Внимание! Возможны изменения и дополнения (см. сайт УГАТУ).

ПРИГЛАШАЕМ

11 ноября в 11.00 откроется конференция иностранных обучающихся РБ (актовый зал 1 учебного корпуса);

12 ноября в 18.00 начнется фестиваль «Ярмарка дружбы» среди иностранных студентов университетов г. Уфы (актовый зал Дома студентов УГАТУ).

9-12 декабря в Уфе состоится Евразийский гуманистический форум. Планируется участие более 2000 представителей из регионов России и стран ШОС. На базе УГАТУ пройдет Международная научно-практическая социологическая конференция «Социальное развитие регионов» («Аитовские чтения»).

ВНИМАНИЕ

Отдел по социальной работе организует выезды на двухдневный отдых в СОЛ «Авиатор» в новогодние выходные: 2, 4, 6, 8 января 2016 г.

Заявки принимаются до 1 декабря. За информацией обращаться в 1-239 или по телефону: 273-77-76 (вн. 42-50).

РИСУЕМ МАМУ

До 20 ноября в профкоме работников ждут детские рисунки формата А4, посвященные Дню матери (в этом году он отмечается 29 ноября).

ЗНАЙ НАШИХ!

Указом Главы Республики **Ильдар Шафиков** назначен председателем Государственного комитета Башкортостана по жилищному и строительному надзору.

Ему 33 года. Выпускник БГУ и УГАТУ.

Работал помощником министра земельных и имущественных отношений РБ, начальником отдела административной и претензионно-исковой работы, заместителем министра Минземимущества РБ.

В финал всероссийского акселератора стартапов GenerationS вышел проект **Наиля Якупова,** начальника конструкторско-технологического сектора Технопарка авиационных технологий — Научно-производственной ассоциации, созданной УМПО и УГАТУ.

«Идея создания 3D-принтера для восковых моделей родилась в процессе изготовления литейной оснастки для деталей авиационных двигателей производства УМПО, — рассказал Наиль Якупов. - Данная аддитивная технология позволит в десятки раз сократить стоимость существующих пресс-форм для выплавки деталей и во столько же — временные затраты».

Полуфинал состязания молодых ученых в треке (тематическом разделе) Aerospace конкурса GenerationS состоялся в октябре в Тольятти. Лишь пятеро из 11 участников преодолели строгий отбор и поборются за звание суперфиналиста в ноябре этого года. Основным корпоративным партнером Aerospace GenerationS является АО «ОДК» в лице входящего в него ОАО «НПО «Сатурн» (г. Рыбинск).

По материалам СМИ

НЕДЕЛЯ УГАТУ

Посмотрите, с каким нескрываемым интересом шестиклассники уфимской школы № 45 рассматривают экспонаты в нашем кабинете-музее АД! И как внимательно слушают увлекательный рассказ старшего преподавателя С.И.Бондаря.

А в музей ребят привела мама одного из учеников, инженер кафедры АД А.В.Назарова. Она считает, что такие экскурсии необходимы, прежде всего, чтобы «отобрать» наших ребят у подъездов и подворотен. У одного знакомство с техникой «сыграет» быстрее, и ребенок увлечется авиацией, а у другого экскурсия «выстрелит» позже, перед выбором вуза. Главное, что поход в музей никого не оставил равнодушным. А на вопрос учительницы, что понравилось больше всего, ребята почти в один голос ответили: «Замечательный экскурсовод Святослав Иванович!»

Фото М.КУЛИКОВОЙ

КАДРОВЫЙ ФОРУМ ГЛАЗАМИ БАКАЛАВРОВ

В Уфе прошел IV Межрегиональный кадровый форум «Повышение эффективности управления человеческим капиталом в новых условиях». Преподаватели и студенты кафедры УСиЭС приняли активное участие в этом знаковом для нашего региона мероприятии.

Представители власти и руководители ведущих вузов говорили о важности развития концепции человеческого капитала. Особенно запомнилось выступление А.В. Шаронова, выпускника нашего вуза, ныне ректора Московской школы управления СКОЛКОВО. Он говорил о необходимости повышения конкурентоспособности регионов в долгосрочной перспективе, привел интересные примеры из своей практики.

В ходе работы форума мы приняли участие в мастер-классах и интенсив-сессиях.

Юлия Пупынина (гр. УП-305): - Особенно впечатлил мастер-класс от уфимского HR-клуба, проведенный в стиле «Четыре стороны света». На четырех площадках можно было узнать обо всем, что связано с мотивацией персонала. Каждый спикер творчески подошел к оформлению и подаче своего материала, поэтому мастер-класс был похож на увлекательное путешествие вокруг света. А завершился форум очень интересным кейс-чемпионатом (командное решение бизнес-кейсов с максимальным вовлечением участников).

Интересный факт: кадровый форум был полезен и школьникам, для которых был проведен Детский образовательный форум «Профессиональные старты».

Л. САЙФУЛЛИНА, доцент кафедры УСиЭС

БУДЬ В КУРСЕ!

Получили сертификаты 26 участников программы повышения квалификации «Защита информации, содержащей сведения, составляющие государственную тайну», организованной кафедрой вычислительной техники и защиты информации (заведующий – профессор В.И.Васильев) и ЦДО (начальник – Р.Н.Уразбахтин). Среди слушателей курсов были представители НИИ «Солитон», Федеральной службы госрегистрации, кадастра и картографии, администрации ЗАТО Межгорье, АНК «Башнефть», Аппарата Правительства РБ, Министерства образования, НПО «Микроген», Контрольно-счетной палаты РБ и др.

Реализация программы стала возможной благодаря тому, что УГАТУ входит в перечень организаций, осуществляющих образовательную деятельность, по окончании обучения в которых выдается документ о квалификации, дающей право руководителям, ответственным за защиту сведений, составляющих государственную тайну, считаться прошедшими государственную аттестацию.

На базе кафедры ВТиЗИ также реализуется программа повышения квалификации «Обеспечение безопасности персональных данных при их обработке в информационных системах персональных данных» объемом 72 часа. Планируется продолжение профессиональной переподготовки по программе «Информационная безопасность», рассчитанной на 504 часа.

М.КУЛИКОВА

ПРИКАЗОМ РЕКТОРА

В университете создана комиссия по противодействию коррупции. Председатель: Криони Н.К. – ректор университета; заместители председателя: Зарипов Н.Г. – проректор по учебной работе, Нуреев И.С. – проректор по безопасности; секретарь комиссии: Айдарбеков А.М. – начальник отдела внутриобъектового режима; члены комиссии: деканы факультетов и директор ИНЭК, Горшечникова С.Г. – начальник управления кадров, Житникова Н.И. – начальник отдела культурно-воспитательной работы, Манукян Н.Г. – начальник юридического отдела, председатели профкома работников и студентов Середа Н.В., Ахметов Ф.Ф.

Волков Владимир Ильич, начальник управления по административно-хозяйственной работе, переведен на должность директора студенческого городка университета.

ПАМЯТИ УЧЕНОГО И ПЕДАГОГА

Решением Ученого совета университета лаборатории мехатронных станочных систем и промышленных роботов (8-114) присвоено имя доктора технических наук, профессора, заслуженного работника образования РБ В.В.Постнова.

Известный ученый в области технологии и оборудования механической и физико-технической обработки, заведующий кафедрой МСС с 2007 по 2014 годы, Владимир Валентинович Постнов внес большой вклад в развитие научного потенциала вуза. Именно под его руководством был создана и оснащена новейшим оборудованием эта лаборатория, где учатся, занимаются научными исследованиями и получают первый опыт производственной работы будущие инженеры.

Э.ГАНИЕВА

ПРОФЕССИЕЙ НЕ ОВЛАДЕТЬ С НАСКОКА

Кропотливая целевая работа над собой начинается в вузе и продолжается всю жизнь. Эти прописные истины на примере своей карьеры пытался донести до студентов кафедры ПБ ее выпускник, а ныне руководитель отдела проектирования фирмы «Юнидефенс» Д.Р.Туктамышев. Встреча состоялась в рамках IX Всероссийской молодежной научной конференции «Мавлютовские чтения».

Студенты привыкают к требованиям «вникать», «выдерживать установленные сроки», «расширять кругозор», которые звучат из уст преподавателей. Другое дело, когда к этому их призывает вчерашний студент, жизнь которого теперь расписана профессией по минутам!

Думать о завтрашнем дне сегодня, прививать навыки самостоятельной исследовательской работы - именно эту цель преследуют научные конференции. Работы наших студентов Романа Марванова (1 место, 1 курс), Дарьи Орелкиной (2 место, 4 курс) и Алмаза Идрисова (3 место, 4 курс) подтверждают, что профессиональный рост для многих молодых людей - не пустой звук. Оргкомитетом отмечены также доклады Д.Панченко, Ю.Ермолаевой, Р.Нургалиевой и Г.Сафиной, в которых хорошо сочетаются интерес к теме, ее актуальность и добросовестность исследователя.

На кафедре всегда рады успехам выпускников, реализующих себя в профессии. Так, недавно еще один наш питомец, а сейчас специалист по пожарной безопасности АНК «Башнефть» Д.А.Бердин стал призером II научно-технической конференции АНК «Башнефть» с докладом по эффективности использования систем пенотушения.

В.ПЕРМИНОВ, доцент кафедры ПБ

В КОГО ВЕРИЛ ЭЙНШТЕЙН?

В рамках «Мавлютовских чтений» на кафедре ИОиК работала секция «Актуальные проблемы науки и техники: история и современность».

Ее программа включала в себя 34 заявки от аспирантов, студентов 1-3 курсов УГАТУ и других вузов Уфы и Нефтекамска.

На секционном заседании были заслушаны 24 доклада. Бурную дискуссию вызвали спорные исторические вопросы об атомной бомбардировке Хиросимы и Нагасаки (А.Рафикова, САУ-105). Многих заинтересовало, в кого же верил Эйнштейн (М.Мансурова, САУ-105).

В итоге длительных размышлений жюри с учетом мнения присутствующих студентов распределило места следующим образом. Победитель - Ярмухаметов Амали (ФИРТ, ЭАС-206) с докладом «Из истории создания истребителей 5 поколения в России». На втором месте – Гарин Денис (ФАДЭТ, ТТД-201) и его работа «Дети на торпедных катерах Великой Отечественной войны». Третьего места удостоена Мамяшева Венера (2 курс, Уфимский филиал Российского экономического университета им. Г. В. Плеханова) за доклад «Золотое сечение в геометрии, теле человека и авиационных конструкциях».

О.ФЕКЛИНА, доцент кафедры ИОиК

Завершила свою работу IX Всероссийская молодежная научная конференция «Мавлютовские чтения». Она стала стартовой площадкой для двух тысяч молодых исследователей, многие из которых сделали первые шаги в мир науки. По итогам работы конференции 150 участникам вручили Почетные грамоты, шестеро студентов награждены за победу в конкурсе научно-исследовательских работ.

Аспирантка кафедры ТК Алия Субхангулова – старожил «Мавлютовских чтений». В шестой раз она принимает участие в молодежной научной конференции и каждый год успешно. Сегодня мы поздравляем её как серебряного призера конкурса докладов секции «Системный анализ, управление и обработка информации».

«Помню свое первое выступление, где немного робела перед жюри и боялась вопросов, - призналась Алия, - хотя научной работой под руководством профессора В.Е.Гвоздева серьезно занималась уже со второго курса. Сейчас понимаю, что любое представление своих исследований перед публикой – это новый опыт и ценные рекомендации. Теперь мне по плечу конференции любого уровня. А все начиналось с «Мавлютовских чтений»...

Э.ГАНИЕВА

Учитесь у всех, не подражайте никому! **М.ГОРЬКИЙ**

ОТ БЕСПИЛОТНИКА ДО ПЕНСИИ

В Туймазинском филиале нашего университета была организована работа трех секций ВМНК «Мавлютовские чтения».

Заявки на участие подали более 70 молодых исследователей из многих вузов страны: МГУ, БГМУ, филиала УГНТУ в г.Октябрьском и др. Также активными участниками конференции стали учащиеся колледжей и школ города.

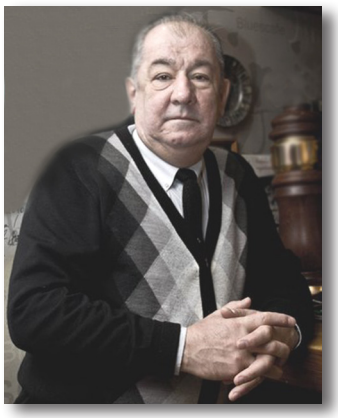
Талантливую молодежь интересовали вопросы применения газовых вихревых труб для использования в кондиционерах, композиционных материалов в авиастроении, анализа и обработки результатов исследований в определении свойств бетона, используемого в нефтегазовом деле. Не остались в стороне создание беспилотных летательных аппаратов с искусственным интеллектом и выплата досрочной страховой пенсии для педагогических работников.

О.САФОНОВА, филиал г.Туймазы

20 марта исполняется 90 лет со дня рождения нашего ректора-реформатора Р.Р.Мавлютова. По традиции ожидается чествование его памяти. Приглашаем вместе подумать, как достойно отметить юбилейную годовщину.

ХОРОШО ЛЕТАЮТ ТОЛЬКО КРАСИВЫЕ САМОЛЕТЫ

Проблеме гуманитаризации технического образования много лет, но жизнь вновь и вновь заставляет нас возвращаться к этой теме. Современному производству требуется новый стиль инженерного мышления, сочетающий глубокие профессиональные знания с гуманитарным образованием. Без этого конкурентоспособным и востребованным не быть. Да, мы готовим хороших инженеров (у нас сильные преподаватели, прекрасная лабораторная база), но проблема в том, что они не умеют правильно выразить свою мысль, красиво говорить, писать. И это не вина - беда. Как сделать, чтобы наши выпускники были действительно разносторонне образованными, интересными людьми? Этим качествами всегда отличался российский инженер вообще, и выпускник УАИ в частности.



Об этом мы беседуем с доцентом кафедры МиМ Ренатом Махмутовичем БИЛЯЛОВЫМ. Наш разговор начинается с …Японии.

- В бытность работы на Уфимском нефтеперерабатывающем заводе, - вспоминает Ренат Махмутович, - мне на глаза попала статья, автор которой вопрошал, почему все вещи, сделанные японцами, красивы и удобны?! Анализируя школьное образование Японии, автор пришел к интересному выводу: более половины (!) предметов школьной программы учат детей прекрасному. Музыка, литература, танцы, рисование формируют у молодых людей чувство прекрасного, а человек, привыкший к прекрасному, не может создавать некрасивые вещи.

Думается, что и будущий инженер, эрудированный, обладающий чувством прекрасного, не сможет создавать уродливые, никчемные изделия (за которые, как говорил Остап Бендер, нужно давать медаль «За глупость»). Таких вещей – «плодов воспаленных мозгов» отечественных инженеров – у меня накопилось достаточно (с удовольствием бы сдал их в «музей инженерной дурости», если бы он существовал). Таков результат практически полного отсутствия эстетического воспитания в технических вузах последних лет, и, если мы не хотим наступать на те же грабли, думается, нужно уделить этому особое внимание. Красивое изделие не просто красиво – оно лучше работает.

- Но говорят, что с хорошим двигателем и ворота полетят.

- Да, но далеко ли? Известный авиаконструктор А.Н.Туполев утверждал, что хорошо могут летать только красивые самолеты. И думаю, ему можно верить. Тем более что подтверждений немало. Так, знаменитый летчик-испытатель М. Галлай в своей книге «Испытано в небе» написал: «Как правило, чем красивее был самолет, тем он лучше летал».

Интересная фотография. Экспозиция музея одного из колледжей в Минске. Вам что-нибудь напоминает?

Я был во многих вузах страны, на предприятиях. И смело утверждаю: наш университет отличается своей логичностью, законченностью. Это вузгородок, где все корпуса связаны переходами, студгородок, занимающий целый микрорайон.

- И, заметьте, в центре миллионного города, столицы региона. А позиции центра дорогого стоят!

- Согласен. Мы должны на все 100 процентов использовать местонахождение УГАТУ в культурном центре Уфы: музеи, театры, вузы… Да и на стенах нашего университета немало оригинальных вещей. Например, прекрасные выставки картин у кинозала 6 корпуса и в фойе библиотеки. А барельефы в корпусах? Знают ли наши студенты и преподаватели их авторов? А ведь имя художника остается в его творениях.

- Можно было бы сделать таблички, как в музеях.

- Да. Кстати, о музеях. Во многих школах они гораздо круче нашего. А как было бы интересно ребятам увидеть предметы студенческого быта прошлого, которые наглядно иллюстрируют минувшую эпоху, ее дух, ее людей. Тот же арифмометр, первый компьютер. И я готов поделиться.

Изучение истории науки и техники, стойкий интерес к литературе и искусству, формирование гражданской активности и политической культуры – все это слагаемые процесса гуманитаризации инженерного образования. Особенно полезны примеры из жизни творцов науки и техники, не замыкающихся на своей специальности.

- И их немало в истории нашего вуза.

- Мы часто вспоминаем ФОП – факультет общественных профессий, где наши студенты бесплатно обучались и получали удостоверения дополнительного образования. Причем, это была не формальность, а политика вуза, большое внимание которой уделял ректор Р.Р.Мавлютов, считая, что только широко эрудированный, воспитанный человек может стать высококлассным специалистом.

Приятно напомнить, что УАИ в те годы был кузницей кадров для всех сфер жизни: мэр Уфы П.Качкаев, главный режиссер русской драмы М. Рабинович; солист Большого театра В.Поляков, музыканты М. Юлдыбаев, О. Янгуров, С. Круль, бизнесмены М. Пилюгин, В. Петров, А. Антонов, бард и пилот А.Лынник, главный редактор журнала «Уфа» Г.Ишмухаметова (да простят меня те, кого не упомянул!) – выпускники различных факультетов.

- Да и дополнительные «корочки» могут помочь при трудоустройстве выпускника.

- Да. На основе собственного опыта преподавания дисциплин «Деловые переговоры», «Основы эргономики и дизайна» и «Рекламоведение» на факультетах АТС и ИРТ отмечу большой неподдельный интерес студентов к данным дисциплинам. Особенно к практическим занятиям, где в качестве заданий разрабатывался фирменный стиль группы или кафедры, изучались вопросы этики, истории искусств, психологии и эстетики поведения.

Наша общая задача – вырастить и воспитать разносторонне образованного, воспитанного, креативно мыслящего инженера – настоящего творца. Думается, что при наличии доброй воли мы сможем возродить славные традиции нашего вуза, готовящего высококлассных эрудированных специалистов, а диплом выпускника УГАТУ будет лучшей рекомендацией – как «Оксфордский галстук».

Кстати, почему не разработать нечто отличительное, что указывало бы на принадлежность к УГАТУ? У профсоюзных активистов есть футболки, бейсболки, а как быть преподавателям, выпускникам?

Может быть, сделать фирменные галстуки для мужчин и косынки для женщин?

Давайте что-нибудь придумаем. Впереди – 85-летие УГАТУ!

Беседовала Е.КАТКОВА

Приглашаем наших студентов и преподавателей высказаться. Ждем предложений!

Весной 1974 года был открыт самолет-памятник МиГ-19, ныне символ УГАТУ.

ЗНАЕТЕ ЛИ ВЫ АВТОРОВ?

Мы задались целью вспомнить имена авторов барельефов и панно, которые украшают стены нашего университета (хорошо бы освежить барельефы, почистить от пыли!). Обратились к книгам, старожилам. Но пока нашли не всё. Отзовитесь, знатоки!

Мемориал памяти студентов и преподавателей, павших в боях Великой Отечественной войны, был открыт в феврале 1972 года. Р.М.Билялов утверждает, что его автор - Слава Лифанов. Кто помнит?

В книге «Уфимскому ордена Ленина авиационному институту имени Серго Орджоникидзе – 50 лет» читаем:

«В декабре 1973 года на парткоме был обсужден вопрос об улучшении работы по художественно-эстетическому оформлению института.

Все, что строится – новые учебные корпуса и общежития, вставки и переходы, холлы и вестибюли, реконструированные старые помещения – все это несет на себе печать современности и красоты.

Покорителям космоса

Так, в главном корпусе барельефы Серго Орджоникидзе и «Вожди революции» *(не сохранились?)* выполнила О.А.Тарасова, руководитель группы эстетики института.

Торец 5 *(ныне 8-го)* корпуса украшает бетонный барельеф – композиция на космическую тему 9 (его еще называют «Покорителям космоса») уфимских скульпторов Р.А.Петрова и В.Х. Шарафутдинова.

Член Союза художников БАССР В.А.Позняк - автор прекрасного литого витража «Солдаты революции» в главном корпусе, витражей «Солнце Башкирии» и «Реченька» - во втором корпусе и в переходе из второго в третий. *(Увы, были демонтированы осенью 2014 года)*. Художник Р.Я.Сафаргалеева только что закончила свой триптих «Всеобуч», который завершил художественное оформление центрального вестибюля пятого *(8- го)* корпуса.

Бюст Серго Орджоникидзе

Всеобуч

Современные интерьеры института создаются не только художниками Башкирии, но и других республик. Вестибюль главного корпуса оформили белорусские мастера во главе с И.П.Харламовым, доцентом кафедры интерьера Минского художественно-театрального института.

Интересную работу – скульптурный бюст Г.К.Орджоникидзе – выполнили в 1980 году заслуженные художники Грузинской ССР, отец и сын К.М.и М.К.Мирабишвили. Бюст был открыт в марте 1981 года в вестибюле пятого *(8-го)* корпуса. В эти дни институт принимал у себя внучку революционера, экскурсовода Горешского Дома-музея Н.Г.Джибути *(грузинское село Гореша – родина Г.К.Орджоникидзе)».*

Кстати, в 1979-1981 гг. студенты УАИ совершили три велопробега по местам, связанным с жизнью и деятельностью Серго Орджоникидзе и были награждены Почетным вымпелом и Грамотой ЦК ВЛКСМ Грузии.

Е.КАТКОВА, фото М.КУЛИКОВОЙ

Солдаты революции

НОЯБРЬ В ИСТОРИИ ВУЗА

2007 – 15 ноября университет торжественно отметил свое 75-летие. В этот день вуз посетили высокие гости, среди которых были ректоры всех семи авиационных вузов России.

Всю праздничную неделю уфимское небо оживлял огромный сине-зеленый воздушный шар «УГАТУ-75», который извещал горожан о юбилее нашего университета.

2011 – 19 ноября, в день 300-летия со дня рождения великого русского ученого Михаила Ломоносова, открывшего первый российский университет, был введен в строй новый университетский корпус № 9. В торжественном открытии принимали участие главы субъектов Приволжского федерального округа. «Здесь созданы прекрасные условия для студентов», - заявил Президент Республики Татарстан Рустам Минниханов.

В этот же день у нового корпуса в рамках благотворительного проекта «Аллея Российской Славы» был открыт памятник первому космонавту Земли.

Бюст Ю.Гагарина изготовлен из бетона, окрашенного под бронзу, медь и антик, в строительно-архитектурной компании «СМиК» г.Кропоткина (Краснодарский край) и подарен университету. Скульптор - А.Дементьев.

Э.ГАНИЕВА

КОНФЕРЕНЦИЯ ВСЕРОССИЙСКОГО МАСШТАБА

В рамках XV Российского энергетического форума «Эффективная энергетика» в университете на базе кафедры ЭМ (заведующий – профессор Ф.Р.Исмагилов) прошла Всероссийская научно-практическая конференция «Электротехнические комплексы и системы», посвященная 110-летию профессора А. М. Бамдаса.

Конференция собрала большое количество участников из разных городов страны. Это, прежде всего, ученики Александра Марковича – ученые, специалисты промышленных предприятий, а также преподаватели, сотрудники и студенты университета. В адрес конференции пришло много поздравительных телеграмм, в частности, из Нижнего Новгорода, где начиналась научная деятельность профессора А.М.Бамдаса.

С приветственным словом к участникам и гостям обратился ректор Н.К.Криони. Один из учеников А.М.Бамдаса, профессор кафедры физики УГУЭС С.В.Шапиро рассказал о научных достижениях и педагогической деятельности известного ученого. Он отметил, какую важную роль сыграл Александр Маркович в научной судьбе своих учеников, среди которых профессора кафедры ЭМ Л.Э.Рогинская и Т.П.Костюкова. Сегодня традиции уфимской научной школы, заложенные А.М.Бамдасом, продолжают чтить и развивать профессора Ф.Р.Исмагилов, И.Х Хайруллин, Ф.А Гизатуллин, В.М Куляпин, З.М Хасанов, Р.Р.Саттаров.

На конференции выступили представители ООО «Башкирэнерго» - заместитель начальника департамента капитального строительства А.Ю.Елизарьев, начальник департамента электрических сетей А.И.Семендяев и преподаватели УГНТУ.

Были заслушаны доклады студентов. По результатам конференции вышел сборник, в котором опубликовано свыше 80 статей по различным направлениям электротехники, электромеханики и электроэнергетики.

Т.ВОЛКОВА, ст.преподаватель кафедры ЭМ

Александр Маркович Бамдас (1905 - 1972) – видный ученый электротехник, основатель уфимской научной школы электромехаников, профессор, доктор технических наук.

После окончания Московского института народного хозяйства им. Г.В.Плеханова работал инженером на московских заводах. В мае 1945 года был начальником специального конструкторского бюро № 21 в Германии, затем возглавлял исследовательскую лабораторию в Москве, заведовал кафедрами электротехники Одесского технологического института, электрических машин и теоретической электротехники, Горьковского политехнического института (ныне НГТУ имени Р.Е. Алексеева).

В 1970 году вместе со своими учениками и единомышленниками приехал в Уфу, где стал первым заведующим кафедрой электрических машин и аппаратов УАИ, но в январе 1972 года скоропостижно скончался. Автор 11 монографий, свыше 200 научных работ, 11 изобретений. Награжден медалью «За доблестный труд в Великой Отечественной войне».

Его с благодарностью вспоминают многочисленные ученики в России и за рубежом.

ДОКЛАДЫ, КВЕСТ И ИКЕБАНА

Работа XV Международной научной конференции «Управление экономикой: методы, модели, технологии» уже завершилась, а ее участники продолжают делиться своими впечатлениями.

Вместе с нами в санатории «Красноусольск» были представители Италии, Словакии, Кыргызстана, Польши, Украины, а также многочисленных городов России. В рамках конференции мы прослушали интересные доклады, поучаствовали в горячих дискуссиях пленарных и секционных заседаний, а еще посоревновались в творческих конкурсах создания икебаны из природных материалов и провели квест с элементами Science SLAM.

Несмотря на плотный график и обширную программу конференции, мы нашли время полюбоваться и восхититься красотами родного края, вдохнуть чистый воздух Красноусольска и насладиться целебной водой из знаменитых источников.

Спасибо организаторам, с нетерпением будем ждать следующий форум.

Г.ГАЙНЕЛГИЛЕМОВА, Н.ЕФИМЕНКО, магистранты кафедры управления инновациями

ЧТОБЫ ГРИПП НЕ ПРИЛИП

Наиболее эффективным методом профилактики гриппа и его осложнений является вакцинация. Необходимо знать, что даже при заражении штаммами вируса, отличающимися от вакцинного, прививка либо защищает от заболевания, либо смягчает его течение. Человек, который вакцинируется регулярно, более устойчив к инфекции. Его организм будет сопротивляться не только нынешнему штамму гриппа, но и тем, от которых он прививался в прежние годы.

Сейчас приходится слышать, что вакцинация вредна, но нельзя забывать, что полиомиелит, корь, дифтерия были искоренены именно благодаря поголовной вакцинации. Прививаться нужно большинству, только тогда мы остановим массовые эпидемии гриппа и его осложнений.

Подсчитано, что, повторяясь периодически, грипп и ОРЗ уносят из нашей жизни суммарно около года! Стоит ли дарить этим болячкам самое дорогое? Лучше не бояться и раз в год сделать прививку. Ждем вас в здравпункте (1-123).

Л.АСКАРОВА, участковый терапевт

СПРАШИВАЛИ - ОТВЕЧАЕМ

О СУДЬБЕ ПОЛИКЛИНИКИ

Депутаты Госсобрания РБ обсудили с общественниками, представителями Минздрава, медицинского и студенческого сообщества ситуацию с переездом студенческой поликлиники № 49 (напомним, она обслуживает порядка 45 тысяч студентов) в здание поликлиники № 1 (ул. Цюрупы, 4).

Представители студенческих профсоюзов настаивали на том, чтобы прием проводили знакомые им по прежней поликлинике медики: «У нас сложился определенный микроклимат в общении с врачами, доброжелательность. Мы доверяем этим специалистам». Студентов поддержали представители Совета ректоров.

Руководитель поликлиники №1 Д.Валиуллин заверил, что помещений для приема новых пациентов хватает, сокращения медперсонала не будет. Уже выделена площадь в 800 кв. м (целый этаж). Здесь расположились кабинеты узких специалистов, дневной стационар. Планируется работа отдельной регистратуры.В завершение встречи депутаты заверили, что будут держать ситуацию на контроле и уже через две недели повторно проинспектируют студенческую поликлинику.

М.КУЛИКОВА

СЕЙЧАС Я УЧУСЬ В УГАТУ. СПАСИБО, РЕВОЛЮЦИЯ!

Вот такой самый искренний ответ мы получили, задав студентам младших курсов ФИРТ, ФАДЭТ, ФАВИЭТ, ОНФ (преподаватель – доцент О.Б.Фёклина) вопрос «Что для вас день 7 ноября?»

Только трое из более чем ста опрошенных написали: «Ничего». Остальные попытались выразить свое мнение, и у многих это получилось свежо, интересно, оригинально. Суждения порой прямо противоположны: от «это день траура» до «самый великий день в русской истории». Почитайте – есть над чем поразмышлять, у нас – замечательные ребята!

● Революция привела к созданию единого народа, единого большого государства, которое в полной изоляции смогло создать свою тяжелую промышленность и победить во II мировой войне.

● Отношение неоднозначное: передовая держава с одной стороны, и голод, репрессии с другой. Уничтожение церкви привело к потере нравственных ценностей.

● Достижения небывалой высоты, изменился ход мировой истории. Революция спасла страну от оккупации Антантой. Первые 10 лет после революции – уникальная попытка России превратиться в 100 %-но самостоятельного игрока на мировой арене. Но потом Сталин, как контрреволюционер, перехватил инициативу у своих соратников, уничтожил их и вернул страну на путь традиционного империализма, пытаясь сделать ее равноправным партнером Запада. Но Запад не считал СССР таковым, нарушал договоренности. В ходе холодной войны руководство СССР проявило такую недальновидность, что отдало все козыри, которые были на руках у Кремля.

● Революция была неизбежной. Царизм устарел. Но если бы продолжалась политика Ленина, то мы бы жили в другой стране. И однопартийность была бы, и коммунисты, и вместе с тем - экономический взлет. Пример – Китай.

● Если воспользоваться языком уголовного права, то революция - это грабеж и убийство. Я с сожалением говорю об этом событии. Но был плюс – равенство.

● Царизм достал! Народу надоело терпеть. Электричества не было, радио, магнитофонов тоже – одни балалайки. Топили дровами, а где, например, в степи взять дрова? Вода – в колодце, холодильников нет, телевизоров тоже – тоска… Ночных клубов не было, куда энергию девать? Вот и сковырнули царя. А еще революция нужна была немцам, чтобы вывести Россию из мировой войны.

● Ужасное наследие всех этих событий – страх, который передается из поколения в поколение.

● Россию, набравшую хороший темп развития, отбросили назад. Дух захватывает – какие были перспективы. И что получилось? Я абсолютно уверен, если бы не Октябрьский переворот, Россия, а не США была бы на первом месте. С таким же числом населения, уровнем жизни и мировым влиянием. Как минимум.

● Последствия – Смута, раскулачивание бояр и зажиточных крестьян *(100 лет или 400 – какая разница?!* **– Е.К.**).

● Победой большевиков был прерван процесс реформ, постепенного превращения страны в парламентскую республику европейского образца.

● Главная заслуга – улучшение жизни трудового народа, что очень благородно.

● 100-летие Октября – значимая дата, ее нужно отмечать.

● Причина революции – обострение противоречий вследствие I мировой войны - 1812 год **(!).** А что касается самой революции, то мое мнение совпадает с мнением Блока в поэме «Двенадцать»: страх и жестокость.

● Октябрь уничтожил национальное неравенство. Это для меня важно, т.к. по своему происхождению я башкир.

● Отношусь нейтрально: родители одной бабушки были раскулачены, а у другой – стали обеспеченнее, один мой дед имеет орден Ленина.

● Политические вопросы меня не интересуют, и я не хотела бы вникать. Но в Октябрьской революции я вижу закономерное явление того, как противостояние элитарных групп вылилось в смену политического строя и перешло в более масштабную форму – гражданскую войну, с завершением которой у власти утвердилась наиболее сильная из сторон противостояния. В целом, такой расклад меня устраивает, власть должна быть сильной. Это залог благополучия и развития общества.

● Мне трудно судить, я не был участником или зрителем. Революция 1917 года особых эмоций во мне не пробуждает. Просто исторический факт.

● Это нравственная деградация народа, отказ от вековых ценностей.

● Октябрьская революция положила начало созданию СССР. Именно СССР победил фашизм и мог соперничать с США, где уже много лет не было войн.

● Революция дала людям надежду на лучшую жизнь, идею, ради которой они жили и умирали. Почему было после революции тяжело? Причины - разруха, враждебное окружение, враги не спят. Индустриализация и коллективизация не были прихотью Ленина и Сталина, а жесткой жизненной необходимостью. Да и была ли прекрасной жизнь в царской России? У высшего общества – да. А у крестьян, рабочих? Поэтому Ленин для меня – великий человек. И благодаря коммунистическому режиму наш народ смог победить в войне с фашизмом. Так я считаю.

● Революция – как вулкан, стихийное бедствие, остановить невозможно. Это страшное, но необходимое зло, расчищающее путь Истории.

● Что для меня значит? Победа над белыми. Становление СССР. Я родился уже после распада, но от родных слышу, что во времена СССР жили трудно, но справедливо, была уверенность в завтрашнем дне.

● Она была бессмысленной: проблемы остались, а сколько людей погибло!

● Это объективный процесс. Никто не хотел брать ответственность. Власть валялась под ногами, большевики оказались в нужное время в нужном месте. Они были активнее и организованнее. Результат: три миллиона граждан уехали из страны, которая потеряла опыт и знания. Пример? Сикорский – создатель вертолета.

● Ленин сдвинул страну вперед, и я поддерживаю Ленина.

● Мне революция представляется большой потерей. Неслучайно простые люди воспринимали ее как Божью кару. Самый большой вред был нанесен духовности.

● Самый катастрофический в истории эксперимент. Бредовый. Ведь равенства быть не может - люди рождаются с разной генетикой и возможностями.

● Применять теорию Маркса в России было ошибкой, но сила народа позволила пережить войны и стать космической державой.

● Мое мнение ни на что не повлияет. Но если бы я жил в начале 20 века, то выбрал большевиков. Их преобразования были самыми прогрессивными в мире. В то же время меня тревожат слова И.А.Бунина: «Наши дети, внуки не будут в состоянии даже представить себе ту Россию, в которой мы когда-то жили… всю эту мощь, богатство, счастье…»

● Октябрьская революция значит для меня много. Она положила начало великой стране – СССР. Стране, победившей фашизм, первой пославшей человека в космос, искоренившей социальную несправедливость и давшей людям труда свободу. А еще - равные права мужчин и женщин, бесплатную медицину, ликвидацию безграмотности, бесплатное образование. Крестьянские и «кухаркины» дети сели за парты и смогли стать высокообразованными людьми, способными сделать мировые открытия. Для меня это значит очень много, т.к. все мои предки до седьмого колена были крестьянами.

Вот под этими словами первокурсника группы ПМ-145 я с удовольствием подпишусь.

Е.КАТКОВА

Писатель Томас Манн так сказал о книге И.Шмелева «Солнце мертвых»: «Прочтите, если у вас хватит смелости».

СТО ДОРОГ - ОДНА ТВОЯ

КУЛИКОВО ПОЛЕ

635 лет назад на Руси юго-восточнее Москвы, возможно, стояла такая же осень. 8 сентября 1380 года на полях в излучине рек Непрядвы и Дона вблизи села Монастырщино (ныне Кимовский район Тульской области) сошлись в смертельной схватке два войска. С одной стороны - дружина русских князей под предводительством великого князя московского Дмитрия Ивановича и войско золотоордынского беклярбека Мамая - с другой.

Битва была долгой и страшной. Русские полководцы перехитрили врага. Разгром противника был полным. Был захвачен стан Мамая со всем имуществом и стадами. Несколько дней русские воины хоронили павших и собирали трофеи. Затем поредевшее русское войско двинулось назад в сторону Москвы…

Я стою на возвышенности Куликова поля. Взору открываются необъятные дали русской земли: петляет еще не набравший силу Дон, видны крохотные фигурки лошадей… Время стерло и героев, и врагов, спрессовало события и имена, многие из которых ушли в небытие. Но оно бессильно затмить подвиг русских воинов.

Размер Куликова поля всегда вызывал серьёзные затруднения в точной научной локализации конкретного места битвы. Современные археологи и исследователи пришли к выводу о незначительной площади непосредственного боевого столкновения, не превышающей 1,5-2 кв. км. Отсутствие значимых находок боевого снаряжения на поле боя историки и археологи объясняют тем, что в средние века эти вещи были весьма дорогими, поэтому после сражения все предметы были тщательно собраны.

Ежегодно в преддверии Дня народного единства на просторах Куликова поля в ряды Российской армии провожаются лучшие призывники Тульской области. В обряде-церемонии проводов в армию участвуют не только юные защитники, но и их родители, ветераны Великой Отечественной войны, воины-интернационалисты. Как и много веков назад, с хлебом и родниковой водой совершается обряд проводов юношей на воинскую службу с Первого ратного поля России.

К.СЕЛЮТИН, подполковник, начальник цикла-ст.преподаватель УВЦ УГАТУ

ЗАГАДКИ ИСТОРИИ

Значение битвы неоспоримо. Но где она была? На Куликовом поле в Тульской области не обнаружено старого оружия, массовых захоронений, а ведь погибло 150 тысяч ратников, и, прежде чем покинуть поле брани, Дмитрий Донской восемь дней хоронил убитых *(в начале ноября в православном календаре отмечается «родительская» Дмитриевская суббота, когда поминают павших воинов)*. К тому же в то время левый берег реки Непрядвы был покрыт лесом, а существующее и сегодня небольшое поле слишком мало для столь масштабного сражения.

Математик академик РАН А.Т.Фоменко предложил свой ответ на эту загадку: Куликовская битва была не в Тульской области, а на Кулишках - территории нынешней Москвы, которая в то время была небольшим селением, окруженным обширными полями и лесами. На Кулишках до сих пор стоит церковь Всех Святых, построенная Дмитрием Донским в память погибших в битве. В Старо-Симоновом монастыре есть массовые захоронения, именно там покоятся знаменитые монахи-воины Ослябя и Пересвет, и было бы странно предполагать, что тела погибших везли в теплом еще сентябре в Москву аж за 300 км! А недалеко от монастыря есть Красный холм, где и была ставка Мамая. К слову, Мамай – имя христианское: в святцах есть имя мученика I в. Маммия *(Мамай – мамин сын, Батый – батин)*.

Старинная миниатюра, посвященная Куликовской битве. Скажите, где здесь русские, а где – ордынцы? Вооружение и одежда одинаковые, черты лиц – тоже, в характерных русских шапках. Одинаковые даже знамена. Почему?

Е.КАТКОВА

НОВАЯ ДОСТОПРИМЕЧАТЕЛЬНОСТЬ УФЫ

Тепловой оператор «БашРТС» установил ночную иллюминацию на дымовой трубе котельного цеха, что располагается на бульваре Ибрагимова около клуба «Огни Уфы».

По словам мэра Уфы Ирека Ялалова, город получил новую достопримечательность: «Шутки шутками, а это элемент промышленного дизайна, чем давно на Западе пользуются, там любой промышленный объект подсвечивается и украшается. Считайте, мы сделали первый шаг к этому. Уважаю людей, которые стремятся украсить город и подходят к этому с любовью».

Высотное инженерное сооружение оснащено узконаправленными прожекторами белого свечения, расположенными поярусно. Основной производственный корпус подсвечен цветодинамической заливкой. В проекте применено более ста энергосберегающих приборов освещения со светодиодами.

Получилось замечательно. Посмотрите на фотографии, почувствуйте разницу!

«Медиакорсеть», 16.07.2015, фото пресс-службы «БашРТС»

ФГБОУ ВПО «УГАТУ»

объявляет конкурсный отбор на замещение должностей профессорско-преподавательского состава по кафедрам:

подготовительное отделение: старший преподаватель (1,0 ставки);

прикладной гидромеханики: ассистент (1,0 ставки);

основ конструирования механизмов и машин: ассистент (0,1ставки);

авиационной теплотехники и теплоэнергетики: старший преподаватель (1,0 ставки);

для работы в филиале в г.Кумертау:

гуманитарных и социально-экономических дисциплин: доцент (1).

Срок регистрации заявлений – один месяц со дня опубликования объявления. Уфа, ул. К. Маркса, 12, комн. 1-120, тел.: 273-08-17.

Учредитель - УГАТУ. Регистрационный номер - 514 Мининформпечати РБ. Адрес редакции, издателя и типографии: 450000, г. Уфа, ул. К.Маркса, 12, корп. 2, ком. 312. Телефоны: 273-76-67, 41-84, www.ugatu.ac.ru/Aviator. E-mail: gazetaaviator@mail.ru Бесплатно. Подписано в печать по графику и фактически 05.11.2015 г. Дизайн, верстка - М.ЮЖАКОВА. Печать РИК УГАТУ. Заказ - 600. Тираж 1500 экз.

Редактор Е.КАТКОВА