



Авиатор

14+

ИЗДАЕТСЯ С ОКТЯБРЯ 1966 ГОДА

ЧЕТВЕРГ, 17 МАРТА 2016 ГОДА

№ 8 (1972)

19 марта – ДЕНЬ ОТКРЫТЫХ ДВЕРЕЙ

Он пройдет в формате «Праймериз приема – 2016»:

- в 11:00 в актовом зале 9 корпуса состоится встреча абитуриентов с ректором вуза, ответственным секретарем приемной комиссии, начальником Института военно-технического образования, заведующими Центром тестирования и Центром довузовской подготовки и представителями предприятий, планирующих обучение специалистов в УГАТУ в рамках целевого приема;
- с 11.00 до 16.00 абитуриенты могут задать свои вопросы консультантам по факультетам, оставить анкету;
- с 12.00 в аудиториях 9 корпуса можно встретиться с деканами и побывать на экскурсиях в лабораториях вуза.

- О качестве подготовки в УГАТУ - с.2
- Башкортостан космический - с.3
- Ректор, ученый, человек - с.4-6
- Чего хочет девушка? - с.7
- Отдыхаем хорошо! - с.8

ПРИГЛАШАЕМ

принять участие в Российской научно-технической конференции «Мавлютовские чтения», посвященной 90-летию со дня рождения Р.Р. Мавлютова, которая состоится в университете 21-24 марта.

ОБРАЗОВАНИЕ БУДУЩЕГО

23-25 марта в Конгресс-холле впервые пройдет республиканский форум «Образование будущего», где будут рассмотрены модели повышения конкурентоспособности системы образования региона. По данным Минобразования РБ, в Башкирии на сегодняшний день функционируют 9 самостоятельных государственных вузов и 104 сузуа.

На площадках форума выпускникам и их родителям расскажут об особенностях приема-2016, тенденциях развития рынка труда и новых специальностях, учебной, научной и воспитательной деятельности вузов и сузуов, их взаимодействии с образовательными организациями зарубежных стран.

Планируется проведение конкурса детского и юношеского инженерно-технического творчества «РобоФест» и фестиваля «Азбука профессий».

Гости форума ознакомятся с возможностями многофункциональных центров прикладных квалификаций. В режиме реального времени любой желающий сможет «примерить» на себя будущую специальность, получить консультацию по вопросам профессионального самоопределения, трудоустройства и трудового законодательства.

Программу смотрите на сайте университета: www.ugatu.su



КАЧЕСТВО ПОДГОТОВКИ – НА ВЫСОТЕ!

НИУ «Высшая школа экономики» обнародовала результаты сравнительного исследования готовности к обучению и качества подготовки студентов вузов в странах БРИК. Цель данного проекта – выявить уровень качества инженерного образования в России и факторы, его определяющие.

В тестировании приняли участие студенты первых и третьих курсов 34 вузов России, отобранных таким образом, чтобы презентовать всю страну в целом. Инструмент оценивания включал тесты двух типов, а также контекстные анкеты для студентов и их преподавателей.

Тест А. Академическое содержание обучения (тесты по математике и физике/информатике).

Тест В. Когнитивное развитие (тест критического мышления/тест математической грамотности).

Каждый студент проходил тестирование только по одному типу тестов, выбор которого для каждого студента осуществлялся случайным образом. Тестовые задания отобраны из материалов, разработанных странами-участницами проектов.

Предлагаем обобщенные результаты – средние проценты решенных заданий в УГАТУ и других вузах России в целом:

- **математика**, среднее: 1 курс – 39,2; 3 курс – 33,1 (вузы России: 36,6 и 32,3);

- **физика**, среднее: 1 курс – 30,5; 3 курс – 24,1 (вузы России: 29,6 и 25,4);

- **информатика**, среднее: 1 курс – 48,6; 3 курс – 52,3 (вузы России: 45,2 и 43,7);

- **критическое мышление**, среднее: 1 курс – 46,0; 3 курс – 49,4 (вузы России: 43,9 и 45,2);

- **числовая грамотность**, среднее: 1 курс – 64,4; 3 курс – 62,7 (вузы России: 58,3 и 59,8).

Как видим, в целом качество подготовки в нашем вузе выше среднего. Благодарим успешно прошедших тестирование студентов ряда направлений ФИРТ и ФАВИЭТ и наших замечательных преподавателей!

ИНИЦИАТИВА В ДЕЙСТВИИ

3 марта в рамках реализации проекта «Экономическая студенческая инициатива» на площадке Молодежного образовательного фестиваля и XVI специализированной выставки «Образование. Наука. Карьера» прошла форсайт-сессия «Школа молодого экономиста».

В мероприятии приняли участие министр экономразвития РБ С.В.Новиков, преподаватели и студенты уфимских вузов. Будущие экономисты делились идеями по развитию экономического потенциала республики в условиях санкций, улучшению предпринимательского климата, продвижению агротуризма в Башкирии.

Четверокурсницы Лейсан Бадертдинова, Юлия Сомова (каф.УСиЭС, зав. кафедрой - профессор Д.А.Гайнанов) и магистрантка Елена Расовская (каф.ЭП, зав. кафедрой-профессор

Л.А.Исмагилова) успешно прошли предварительный конкурсный отбор и представили свои доклады.

Карина Измайлова (ГМУ-112): - К нам присоединяется всё больше ребят, желающих проявить свои силы и творческий потенциал в решении задач, поставленных министерством. Мы с удовольствием примем в свои ряды решительных, креативных, добросовестных, а главное – инициативных студентов всех курсов экономического профиля. Пишите: studiniativarb@gmail.com.

Л.САЙФУЛЛИНА, доцент кафедры УСиЭС



В университете состоялась презентация уникального проекта «85 друзей президента», идея которого принадлежит Тюменской общественной организации «Молодежная атмосфера». В Башкортостане организатором акции выступил Союз студенческих объединений РБ (председатель – наша выпускница Ляйсан Мирфатихова).

В создании лоскутной карты Башкирии с прикрепленными к ней значками и эмблемами молодежных организаций республики приняли участие активисты - представители студенчества УГАТУ, УГНТУ, БашГУ, БГАУ, БГПУ, УГУЭС и др.

Получив от всех субъектов страны по куску ткани, тюменские модераторы сошьют их, чтобы получить красивую, не имеющую аналогов в стране и мире политическую карту России. Финальной точкой станет передача этой карты в Администрацию Президента РФ, а если удастся, то и в руки Владимира Путина.

М.КУЛИКОВА

Вниманию студентов и аспирантов УГАТУ!

Университет продолжает программу обучения «Английский язык в сфере профессионального общения». При успешном освоении дисциплин программы выдается свидетельство университетского образца.

В текущем семестре проводятся занятия по дисциплинам: «Термодинамика и теплопередача» (лектор – доц.Кудоярова В.М.); «Физика. Электромагнетизм» (лектор – проф.Александров И.В.); «Микроэкономика» (лектор – доц.Шалина О.И.); «Социология управления» (лектор – доц. Мазитова Л.Т.); «Теоретические основы электротехники» (лектор – проф. Парфенов Е.В.).

Необходимо заполнить заявление не позднее 23 марта в к.2-403. Занятия бесплатные. Период проведения: март-апрель.

ОТВЕТНЫЙ ПОДАРОК

Когда питомцы кафедры не забывают alma mater и в любой момент готовы ей помочь, это всегда вызывает гордость за учеников и профессионализм преподавателей. А когда выпускники сами изъявляют желание разработать, изготовить и установить оборудование для учебного процесса – это выше всяких похвал!

Так, питомцы кафедры ЭМ (заведующий – проф. Ф.Р.Исмагилов) во главе с инженером АО «Группа компаний «Таврида Электрик», выпускником 2013 года А.В.Ковалевым под руководством доцента Е.М.Федосова своими руками собрали стенд «Микропроцессорное устройство релейной защиты и управления вводным выключателем «Сириус-2-В» для проведения лабораторных работ по дисциплине «Релейная защиты и автоматика». Стенд полностью изготовлен из комплектующих российского производства, поскольку задачей «Тавриды Электрик» является продвижение и полное техническое сопровождение коммутационной электротехнической продукции на российском рынке в условиях импортозамещения.

Как рассказали разработчики проекта, создание стенда преследовало две цели: познакомить студентов с современным российским оборудованием, которое используется в распределительных энергосетях, и преподнести ответный подарок кафедре за полученные знания.

Т.ВОЛКОВА, ст. преподаватель кафедры ЭМ



БАШКОРТОСТАН КОСМИЧЕСКИЙ

В конце февраля в Москве в ДК МЭИ прошел VIII съезд Федерации космонавтики России.

На съезд прибыли около 200 делегатов со всей России, представлявшие все региональные отделения ФКР, ведущие ракетостроительные, машиностроительные и приборостроительные отрасли и предприятия, Роскосмос, АН России, вузы. В числе делегатов – четыре Дважды Героя Советского Союза, летчики-космонавты СССР В.В.Коваленок, В.В.Горбатко, А.С.Иванченко, А.П.Александров, три Героя России, летчики-космонавты России О.Е.Артемов, С.Е.Трещев, А.Н.Шкаплеров. Именно с Антоном Шкаплеровым проходил сеанс связи «УГАТУ-МКС», в котором принимали участие студенты и преподаватели вуза.

Очень приятно было слышать высокую оценку работы, которая проводится в нашей республике. Неоднократно упоминались Международная аэрокосмическая школа им. космонавта-испытателя СССР У.Н.Султанова в Давлекановском районе РБ, республиканская олимпиада школьников на Кубок Ю.А. Гагарина, число участников которой в этом году достигло 100 тысяч, Международная олимпиада по истории авиации и воздухоплавания им. А.Ф. Можайского, традиционно проходящая у нас на очень высоком уровне, поездка школьников и студентов УГАТУ на космодром Байконур, проект «Московские каникулы», когда студенты УГАТУ посещают авиационные и ракетно-космические предприятия и организации.

Сложилось устойчивое впечатление, что в настоящее время Башкортостан является несомненным лидером в России в области работы по популяризации авиации и космонавтики, патристическому воспитанию молодежи и ее ориентации на поступление в технические и авиационно-космические вузы, привлечению ветеранов космонавтики к работе с молодежью.

Неслучайно Президент ФКР В.В.Коваленок, выступая в УГАТУ перед студентами и преподавателями, как-то сказал, что Башкортостан – это своего рода заповедник, где сохранилось уважительное отношение к летчикам и космонавтам, творцам космической техники, где реально, а не на словах, проводится работа с молодежью в этой области. Посмотрите, с каким настроением прославленные космонавты посещают Башкортостан! Это хорошо видно на фотографиях выставки «Наша аэрокосмическая



В холле второго этажа 2-го корпуса открылась выставка работ фотохудожника Фаиля Абсарова, посвященная 5-летию Международной летней аэрокосмической школы имени заслуженного летчика-испытателя России и космонавта-испытателя СССР Урала Султанова. На ее презентацию пришли политики, депутаты, представители Федерации космонавтики России и общественных организаций, ветераны Вооруженных Сил и Байконура, ученые, краеведы, журналисты, артисты. Конечно, главными гостями праздника стали сами участники аэрокосмической школы – от школьников до студентов. Работа выставки продлится до 15 апреля. Не пропустите!

школа», развернутой в УГАТУ. А ведь планируются и новые формы работы, в том числе и в рамках открывающегося при участии УГАТУ «Гагарин-центра» и детского технопарка.

Одна из неожиданных встреч произошла в кулуарах съезда – мы познакомимся с выдающимся испытателем космической техники, легендарным пилотом «Лунохода», генералом, профессором Вячеславом Довганем. А в жизни – скромным и обаятельным человеком, который охотно принял приглашение посетить УГАТУ и даже написал обращение к студентам Уфы.

Ярко выступила на съезде Оксана Попович – дочь прославленных космонавта Павла Поповича и летчицы-рекордсменки Марины Попович. Она предложила съезду обратиться к Минобрнауки РФ с требованием вернуть в школу астрономию. Ее решительно поддержали все делегаты.

Президентом ФКР единогласно был переизбран давний друг УГАТУ В.В.Коваленок.

С.КАМЕНЕВ, начальник ОТиРВ, делегат съезда

ШКОЛЬНИКИ ВЫБИРАЮТ

Девятиклассники уфимской школы № 114 побывали на экскурсии в лабораториях факультета АВИЭТ. Примечательно, что сами школьники выбирали кафедры, которые они хотели бы посетить.

В ходе экскурсий учащиеся узнали о научно-исследовательских проектах, реализуемых кафедрами ТС, ЭиБТ, ИИТ, осмотрели оборудование лабораторий, получили полезную информацию о направлениях подготовки бакалавров и специалистов на факультете. Хочется поблагодарить старших преподавателей Л.М.Неугодинову, Н.С.Иванову, доцента А.И.Салихова за активное участие в подготовке и проведении этого мероприятия.

С.ЛИ, руководитель ЦДП



В рамках проекта «Промышленный туризм» (рук. – доцент А.Д.Никин) студенты и преподаватели УГАТУ посещают предприятия и фирмы региона. Недавно очередная группа представителей университета побывала в ОАО «Нефтеавтоматика». Сегодня эта компания решает задачи автоматизации технологических процессов, учета углеводородного сырья и иных ресурсов, энергоинжиниринга, развития IT-технологий управления производством.

Салават Абдуллин: - Узнал много нового о транспортировке нефти, работе различных систем, программах, с помощью которых ведется управление и проверка аппаратных средств.

Ольга Комарова: - Давно хотела побывать в цехе сборки шкафов автоматики, увидеть их «начинку», понять, как они устроены. Спасибо за экскурсию!

М.КУЛИКОВА

ПРИГЛАШАЮТ НА РАБОТУ

Нефтесервисная компания «Крезол» приглашает на работу специалистов в области электроэнергетики, нефтепереработки и оптовой торговли. Студенты имеют возможность пройти здесь производственную практику.

Кандидатам предлагается официальное трудоустройство, социальный пакет и достойная заработная плата.

Обращаться по адресу: г.Уфа, ул. Российская, д.157/1.

ООО «Спецпроект», занимающееся разработкой проектной документации в области пожарной, промышленной, экологической безопасности и гражданской обороны, ждет выпускников и студентов нашего университета. В настоящее время открыта вакансия инженера по пожарной безопасности.

Резюме направлять:

sp_proect-up@mail.ru

О РЕКТОРЕ МАВЛЮТОВЕ И ПАССИОНАРНОЙ ИНДУКЦИИ

Одаренный человек – большая ценность для общества. Интеллект, творческие способности – это главное национальное богатство. Рыфат Рахматуллович Мавлютов – достояние нашего университета.

Если пассионарность формируется в результате мощных всплесков биохимической энергии космоса, открытой и описанной В.И.Вернадским, то 20 марта 1926 года в деревне Шланлыкуль Буздякской волости Белебеевского кантона Башкирской АССР несомненно случился пассионарный импульс, в результате которого родился человек-лидер, одаренный многими талантами и трудолюбием.

Ректор Мавлютов навсегда останется самой яркой личностью в истории университета, а 30-летняя эпоха Мавлютова обретет силу самой притягательной легенды о могучей воле, мудрости и бесконечной харизме отдельно взятого человека.

Известно, что пассионарность заразна. И вполне обычные люди, которые живут рядом с таким человеком, начинают вести себя, как если бы они сами были пассионарными. Мне хочется верить в феномен «пассионарной индукции» Мавлютова. Ведь именно этот феномен поможет аккумулировать созидательную энергию для реализации наших планов и проектов. У нас есть пример, который позволяет нам двигаться вперед. Вспомним, всего за несколько лет при руководстве Р.Р. Мавлютова объем научных исследований в институте увеличился в 10 раз, количество проблемных и отраслевых лабораторий – в 5, а число полученных авторских свидетельств – в 20. За два десятилетия площадь корпусов Уфимского авиационного института увеличилась более чем в 10 раз. Все, что появлялось в институте при Р.Р. Мавлютове – учебные корпуса, общежития, переходы между зданиями, барельефы, литые витражи – все несло на себе печать современности, красоты и стиля. Того стиля, который потом будут называть «стилем авиационного».

Его речи и выступления давно разошлись на цитаты, а по его учебнику «Соппротивление материалов» долгие годы обучались студенты всех технических вузов страны. Он прекрасно говорил и убедительно писал, придавая этим видам речевой деятельности особое внимание. Он понимал, как многого можно добиться, воздействуя на человека словом. Про Р.Р. Мавлютова говорили: «Пришел к ректору со своим мнением, а вышел с мнением Мавлютова».

Мы храним в своих сердцах светлую память об этом удивительном человеке, который обладал блестящими способностями во многих областях. Был крупным ученым, талантливым организатором науки, педагогом, другом. Это был лидер, за которым хотелось идти, на которого хотелось походить, главное дело которого хочется продолжать.

Рыфат Рахматуллович был счастливым человеком. Всю свою жизнь он занимался делом, которое любил, а рядом были его единомышленники...

Н.КРИОНИ, ректор УГАТУ



Впервые знакомство с Р.Р.Мавлютовым состоялось при моем поступлении в УАИ в 1984 году, когда ректор приветствовал первокурсников. Чуть позже пришло осознание того, что его приветственная речь была программой действия на ближайшие годы. В то время обычным явлением были цветастые речи по малейшему поводу и без, но обещания Мавлютова построить новые корпуса буквально через несколько лет превратились в реалии.

Его заслуги были отмечены правительственными наградами, но я и многие мои коллеги считаем, что главные его награды – это наш вуз и, конечно же, Институт механики Уфимского научного центра РАН, который сейчас носит его имя. Вся моя деятельность как преподавателя и ученого неразрывно связана с Рыфатом Рахматулловичем: я преподавал на специальности «Робототехнические системы», которая была открыта в УАИ по его инициативе, когда о роботах практически никто и не знал, а затем работал в Институте механики в лаборатории «Робототехники и управления в технических системах» - одной из первых в академической среде.

О.ДАРИНЦЕВ, проректор по научной и инновационной деятельности

ИМЕНИ МАВЛЮТОВА

Признанием заслуг выдающегося ученого стало учреждение Академией наук РБ именной премии Р.Р.Мавлютова. С 2008 года лучшие студенты УГАТУ удостоиваются стипендии его имени.

Среди обладателей стипендии имени Р.Р.Мавлютова третьекурсники ФАТС Дмитрий ЛАПИЦКИЙ и Наталья ВАЛИТОВА. Блиц-интервью показало, что у них много общего в плане учебы и научной деятельности. Впрочем, это и неудивительно - мавлютовскими стипендиатами всегда становились самые лучшие студенты!

- Какую школу окончили?

Дмитрий: - Уфимский лицей № 5 с золотой медалью.

Наталья: - Школу в Мишкинском районе с серебряной медалью (Наталья - победитель Всероссийской олимпиады школьников по русскому языку – Э.Г.).



- Сразу определились с вузом и специальностью?

Вместе: - Да. Хотели стать инженерами-конструкторами.

- Когда стали заниматься наукой?

Вместе: - Со второго курса, благодаря доценту кафедры СМ Т.Н.Мардимасовой, которая утверждает, что нельзя быть хорошим конструктором, не зная отлично сопромат.

- Принимаете участие во Всероссийской молодежной научной конференции «Мавлютовские чтения»?

Вместе: - С первого курса и всегда становились победителями и призерами.

- Чем увлекаетесь в свободное время?

Вместе: - Спортом: лыжами, баскетболом, сноубордом, легкой атлетикой.

Э.ГАНИЕВА



Человеческая память не в состоянии точно сохранить минувшее. Время укрывает своим покрывалом события, имена и лица. Одни исчезают навсегда, другие проявляются в самых общих чертах, и только самые значимые запоминаются.

С Рыфатом Рахматулловичем мы учились в Буздякской русской школе. Он был постарше, и помню, как мы, шестиклашки, подслушивали, как отвечают у доски десятиклассники, и среди них - Р.Мавлютов. Они нам казались такими умными, все знающими, хотя мы и не всегда понимали, о чем идет речь.

В нашей школе работали эвакуированные из Москвы и западных областей учителя. Математику и физику вела подданная Чехословакии Ш.Эрк, выпускница физико-математических факультетов европейских университетов. Ее муж – доктор права – преподавал немецкий язык и пение. После войны многие учителя вернулись домой, но успели дать нам основательное среднее образование.

В бытность свою студентом УАИ я присутствовал на защите Рыфатом Рахматулловичем своего дипломного проекта. Помню его емкие и четко выверенные ответы на вопросы членов комиссии - такая речь была его отличительной чертой.

Следующая встреча с Р.Р.Мавлютовым состоялась много лет спустя. После десятилетней работы на авиазаводе в Комсомольске-на-Амуре моя деятельность продолжилась в Кумертау. Новым директором машиностроительного предприятия тогда назначили А.С.Палатникова, который добился решения о производстве десантной техники и вертолетов Ка-26.

А.С.Палатников во время учебы в МАТИ общался с аспирантом Р.Мавлютовым, и вот – новая встреча на бюро обкома. Ректор Мавлютов принял активное участие в обсуждении проблем становления производства, а затем сам приехал на завод. Проходя по цехам, он высказывал определенные деловые замечания, и мы смогли убедиться в его аналитическом уме, природной наблюдательности, а затем и стратегическом мышлении – вскоре в Кумертау был открыт филиал УАИ.

Впоследствии состоялась череда встреч, в которых неизменным был его внимательный и доброжелательный подход как при решении текущих дел, так и во взаимоотношениях.

Н.ТЕРЕГУЛОВ, почетный гражданин г.Кумертау, засл. деятель науки и техники БАССР, к.т.н., бывший гл.инженер ОАО «КумАПП»

1964 год. Отслужив в армии, я поступил в УАИ на только что открывшуюся специальность «Промышленная электроника».

Учеба в институте началась, как и для всех первокурсников, с отработки. Нашей группе было поручено рытье траншеи для теплотрассы и уборка мусора в строящемся общежитии по улице Мингажева, там, где сейчас находится наш студгородок.

Это было первое типовое общежитие нашего института. Многие студенты тогда жили еще в бывшем здании сельхозинститута. И когда к нам на стройку пришел ректор института Рыфат Рахматуллович Мавлютов и рассказал, каким будет скоро студенческий городок, мы, честно говоря, не очень-то поверили. А он говорил о жилых благоустроенных корпусах, спортивном комплексе, столовой... Прошло совсем немного времени, и все это стало явью – ректор Мавлютов умел воплощать мечты в жизнь.



Ю.ЗИНИН, выпускник УАИ, доцент УГАТУ

Рыфат всегда говорил, что он – человек от «железа». Я чувствовал, что он немного бравировал этим. Я знал, какая у него большая и нежная душа. Он очень любил театр, поэзию, музыку, деятели литературы и искусства были частыми гостями вуза. И он внес в учебный процесс струю нравственного воспитания, что особенно бесценно.

Мустай КАРИМ, народный поэт Башкортостана, март 2001 года

Рыфат Рахматуллович обладал удивительным даром предвидения. Один из примеров этого - создание в УАИ факультета информатики в конце 80-х годов. Тогда термин «информатика» в нашем обществе и научной литературе не использовался в том смысле, в котором он понимается сегодня, и было трудно предугадать, как будут развиваться информационные технологии, и какую роль они станут играть. Созданию факультета предшествовало открытие ряда кафедр: в 1972 году – кафедры АСУ (из Воронежа был приглашен профессор И.Ю.Юсупов), в 1977 году - кафедры ТК (из Ленинграда приехал профессор Н.К.Зайнашев), в 1984 году – кафедры ВММК, которую возглавила профессор Э.А.Мухачева и чуть позже - кафедры ПСИ под началом профессора Г.Н.Зверева. Эти кафедры и составили основу факультета информатики, который сегодня является мощным подразделением университета. Кстати, в наши дни сфера информационных технологий потребляет 70% трудовых ресурсов не только в России, но и во всей мировой экономике.

Кроме того, следует отметить, что специальности, которые появлялись в сфере отечественной информатики, тут же открывались в нашем вузе: «Программное обеспечение», «Защита информации». А ведь далеко не все вначале понимали принимаемые решения, считая информатику областью, связанную только с обработкой научной информации, и по существу сводя ее к библиотечному делу (хотя в Университете Карлсруэ в Германии, например, факультет информатики был открыт еще в 1972 году).

Именно Р.Р.Мавлютов заложил в вузе эту хорошую традицию отслеживать и внедрять все новое, передовое.

Н.ЮСУПОВА, профессор, декан ФИРТ

Самое яркое впечатление – частые встречи выпускников УАИ 1949 года: мой папа Я.М.Бикбаев и Р.Р.Мавлютов были сокурсниками, учились в параллельных группах. Вуз тогда был небольшой, поэтому студенты хорошо знали друг друга. Помню душевное братство, неподдельную радость от встречи, которая их объединяла. Центром и душой компании всегда был Рыфат Рахматуллович.

Р.Р.Мавлютов сыграл большую роль в профессиональном становлении моего папы. Он доверил ему пост проректора УАИ по вечернему обучению, а потом порекомендовал возглавить филиал московского вуза (ныне УГУЭС). Именно Рыфат Рахматуллович настоятельно советовал мне заняться научной работой, и авторитет папиного друга был очень высок и убедителен. Ко мне он относился по-отечески заботливо, а когда выросла, по-мужски галантно, и это было приятно и значимо. Вообще, Рыфат Рахматуллович всегда привлекал внимание, люди к нему тянулись. Не побоюсь громких слов, это был человек высокого уровня, руководитель планетарного масштаба. И это все очевиднее, чем дальше уходит от нас время.

Л.БУХАРБАЕВА, профессор кафедры ЭП, выпускница УАИ

В 1975 году УАИ был ведущим вузом по проведению Всесоюзной выставки-конференции «Научно-техническое творчество молодежи (НТТМ)». На грамоты и дипломы – награды победителям нужно было поставить печати ЦК ВЛКСМ, ВЦСПС, Минвуза РСФСР. И поскольку я был в оргкомитете конференции, то поехал в Москву. В приемной министра его секретарь расспросила нас, кто мы и откуда, и узнав, что из УАИ, сказала: «Ваш ректор – красавец и умица». На разговор вышел из кабинета сам министр И.Ф.Образцов и добавил: «Ваш вуз – один из лучших авиавузов страны, а с ректором вам крупно повезло!» Министр распорядился, чтобы поскорее решили наш вопрос и пожелал удачи.

Р.ЛАТЫПОВ, доцент кафедры МСС, выпускник УАИ

«МЫ ИМЕЕМ ДЕЛО С ДОВОЛЬНО ДЕРЗКИМ ЧЕЛОВЕКОМ»

Хочешь узнать правду о человеке – прочитай интервью с ним. Предлагаем вам часть беседы с Р.Р.Мавлютовым, опубликованной в «Авиаторе» (№ 10 от 20 марта 1996 года).

- Рыфат Рахматуллович, главным делом вашей жизни стал Уфимский авиационный институт. А как все начиналось? Расскажите, пожалуйста.

- Вуз я принял в 36 лет. Опыта, конечно, не было, но были силы, здоровье и колоссальное желание «сдвинуть горы». Вуз тогда находился на грани закрытия – в УАИ работал один доктор наук, 15 кандидатов, училось 600 (!) студентов, не было серьезной науки. Я понимал, что все надо изменить.

Ситуация требовала поиска решающего звена, ухватившись за которое можно вытащить все остальное. И это звено – наука. Наукой должен заниматься преподаватель, чтобы постоянно обновлять учебный процесс, т.е. учебный материал нужно излагать устами ученого. Только передовой технологией и наукой можно заинтересовать отраслевые министерства, от которых зависит финансирование, а значит, и дальнейшее развитие вуза.

В министерстве меня не поняли. «Какая наука?! – сказали мне, – научитесь вести учебный процесс хотя бы на «3 с плюсом!». Помню, как проработав всего год в должности ректора, я был приглашен с отчетом на коллегию Минвуза РСФСР. Вел заседание министр В.Н.Столетов. Когда по ходу отчета я высказал мысль, что наш коллектив в качестве ориентира для себя избрал соседние Куйбышевский и Казанский авиационные институты, министр прервал меня и заметил: «Товарищ Мавлютов, ориентиры нужно выбирать более трезво и реалистично. Вам не дотянуться до этих вузов. Советую в качестве образца остановиться, ну, скажем, на Курганском машиностроительном» (в Минвузе в те годы обсуждался вопрос о преобразовании УАИ в индустриальный или машиностроительный институт). Наступила неловкая пауза. Помолчав немного, я ответил: «Всеволод Николаевич, пусть нас рассудит время».

Конечно, выдать на коллегии задиристую реплику – одно, а доказывать ее правомерность – совсем другое дело. Институту предстоял долгий путь, большая многотрудная работа, напряжение всех творческих сил для того, чтобы обрести свой нынешний облик. И коллектив понимал это. К счастью, меня окружали единомышленники, настоящие патриоты УАИ. С которыми можно было начинать новые дела. Интересно, что многих гостей вуза тогда удивляло это сочетание – небольшой вуз и люди, мыслящие глобальными категориями. Конечно, пришлось пойти и на кадровые перестановки.

СТУДЕНЧЕСКИЕ ГОДЫ

Исключительные успехи студента Мавлютова в учебе получили высокую оценку: приказом министра высшего образования СССР он был утвержден как сталинский стипендиат и оставался им до конца обучения.

Отличную учебу Р.Р. Мавлютов совмещал с активной общественной работой. Когда он учился на втором курсе, комсомольцы УАИ избрали его заместителем секретаря комитета ВЛКСМ института, а на третьем и четвертом курсах он являлся председателем профсоюзного комитета студентов. Вот только один пример его принципиальных выступлений.

На одном из партсобраний УАИ в марте 1945 года обсуждались итоги зимней сессии. С докладом выступил начальник учебного управления П.Г.Попов. Открывал прения по докладу студент второго курса Р. Мавлютов. Он сказал: «По-моему, тов. Попов слишком смело заявил, что мы к сессии подошли подготовленными. По моему мнению, это не так. Ведь у нас даже производственных совещаний, которые должны предшествовать сессии, не было. При составлении расписания экзаменов не были учтены запросы студентов, вот почему и случались срывы. Читальный зал работает у нас плохо, там нет мест, нет нужной литературы. Наша библиотека тоже работает ненормально, в нужный момент книги не найдешь. Ход сессии не контролировался ни деканатами, ни учебной частью».

Вот так смело говорил второкурсник!

Материал подготовил М.ФИЛИМОНОВ, профессор кафедры ИОиК

Вуз не развивается, если не строится. Выбор площадки, выбивание средств, их освоение – все требовало колоссальных сил и времени.

- Наверное, и здесь вас, Рыфат Рахматуллович, не раз выручала природная находчивость.

- Иногда дело доходило до курьезов... Помню, как будучи на приеме у П.В.Дементьева, тогдашнего министра авиапромышленности, я развернул фотографии, отражающие его посещение Уфы и нашего института. Он, догадываясь, что это лишь прелюдия к основному разговору, спросил: «И что вы рассчитываете получить от меня за эти снимки?» Я ответил, что хорошо бы получить один миллион рублей на строительство лабораторного корпуса. Петр Васильевич, обращаясь к своему заместителю, заметил: «Мы имеем дело с довольно дерзким человеком, который за набор жалких фотографий хочет получить миллион рублей. Не будет ли довольно и пятисот тысяч?». Заместитель, понятное дело, согласился. Я тоже поспешил поблагодарить за поддержку, зная, как важно начать строительство, а затем обратиться за остальной суммой.

- Рыфат Рахматуллович, как вам, человеку той системы, удавалось оставаться внутренне свободным?

- Все мы ходили под одним богом – партийным руководством, со свойственным ему произволом и жесткостью. Мои свобода и раскрепощенность шли от жизненного кредо – жить и трудиться с чистой совестью, и если эта система превратит меня в изгой, то не о чем и жалеть.

- Похоже, гармония слова и дела заложена в вас генетически...

- Да. Мне очень повезло. Мои родители были простыми деревенскими тружениками, хлеб насущный добывали нелегким трудом. Формально у них не было образования. Но всю жизнь они учились. И эту тягу привили нам, детям. Это были люди удивительной культуры. В семье никогда не было ссор, окриков, не говоря уж о рукоприкладстве. Родители с ранних лет приучили нас к труду. Влияние семьи в те годы было определяющим. Сейчас очень велика роль внешней среды. А семейные узы значительно ослабли.

- А что вы думаете о современных молодых людях?

- Они удивляют меня своей раскрепощенностью, хорошим уровнем общего развития, но, боюсь, они мало читают, редко бывают в театрах и на выставках. Я давно уже не слышал научных споров среди студентов. И вот что еще иногда поражает: сейчас, когда, наконец, появилась возможность обо всем говорить открыто, активизировалась общественная жизнь, часто сталкиваясь с проявлениями инфантильности и полного равнодушия ко всему вокруг. Мы были другими.

- Рыфат Рахматуллович, вся ваша жизнь – в трудах. Вы когда-нибудь отдыхаете?

- Не представляю себе отдых в ничегонеделании. Люблю охоту, шахматы, много и с большим удовольствием читаю. Каждый день, даже в выходной, сажусь за письменный стол. Всю жизнь меня сопровождают сомнения. Это помогает принимать решения, близкие к оптимальным.

- Хотели бы вы начать свою жизнь сначала?

- Мне кажется, что жизнь моя состоялась. Скажу без ложной скромности, что смог в значительной мере выразить себя, сочинил и спел собственные песни.

- Рыфат Рахматуллович, вы ушли с поста ректора. Но продолжаете активную профессиональную деятельность на посту директора Института механики РАН. Значит, «покой вам только снится»?

- Да. Но, к счастью, по-другому я жить так и не научился.

Е.КАТКОВА

От автора. Эта беседа была моим первым серьезным интервью на посту редактора «Авиатора», публикация Р.Р.Мавлютову понравилась. При встречах Рыфат Рахматуллович первым подавал мне руку, интересовался делами. Несколько раз приглашал в гости в Институт механики, угощал чаем, расспрашивал о работе, давал советы, делился воспоминаниями и непременно передавал фрукты для коллег и студенческих корреспондентов.



ПРОЕКТ «E-Ti» ПРИЗНАН САМЫМ ПЕРСПЕКТИВНЫМ

В Московском автомобильно-дорожном государственном техническом университете (МАДИ) прошёл IV Всероссийский форум «Студенческие инженерные проекты». В течение двух дней представители нашей команды UGATURacingTeam защищали честь университета в конкурсных секциях.

Заявки на участие в форуме подала 31 команда из 24 российских городов. Многие участники уже создавали собственные болиды и выступали на международных соревнованиях, которые проходили в России, США, Германии, Австрии, Венгрии, Италии, Испании, Англии.

Помимо секционных заседаний мы посетили обучающие семинары и мастер-классы знаменитых компаний, таких как «NationalInstruments», «SolidWorks», «Bosch» и т.д. От компании «NationalInstruments» наша команда получила подарочный сертификат на обучение по программе LabVIEW по курсу CORE 1. Также мы приняли участие в соревнованиях по 3D моделированию «Шедевр от Picaso» с проверкой спроектированных и распечатанных на 3D принтере изделий на гоночной трассе и в турнире на виртуальных болидах «Формула студент» среди российских команд.

Все подготовленные доклады были по достоинству оценены высококвалифицированным жюри и напечатаны в сборнике научных трудов. Благодаря хорошему эссе Николая Салатова (гр. ТТП-305) мы выиграли дорогостоящее лицензионное ПО для настройки и калибровки двигателей от компании «Bosch» «INCA». Доклад Максима Горшкова (гр. Э-309) внес в копилку сборной первое место среди презентаций о развитии команды.

По результатам форума все участники команды были награждены памятными грамотами, а проект «E-Ti» для соревнований SmartMotoChallenge, представленный Ильдаром Наильевым (АС-402) и Дамиром Ганиевым (АС-402), был признан самым перспективным. Отрадно отметить, что наша команда была названа одной из лучших, что подтверждается дипломами.

Во время визита в Москву мы наладили дружеские отношения с командой МГТУ им. Н.Э. Баумана. Ребята познакомили нас со своими последними разработками и продемонстрировали созданный ими автомобиль родстер под названием «Крым».

Мы получили бесценный опыт обще-



ния и колоссальную энергетическую подпитку. У нас появилось осознание того, что мы делаем одно большое и очень важное дело. Уверены, что этот форум станет эффективной площадкой для еще более плодотворного и конструктивного взаимодействия команды с другими участниками мероприятия.

Стоит отметить, что форум проходит ежегодно, поэтому можно надеяться, что победы в инженерных состязаниях станут для нашей молодой команды доброй традицией.

М.КАПИТОНОВ, гр. ЭМГ-204,
Т.РАЗЯПОВ, аспирант кафедры ДВС

ЧЕГО ХОЧЕТ ДЕВУШКА ВЕСНОЙ?



Праздника, оваций, цветов и поклонников... Это сполна получили юные актрисы студенческих театров уфимских вузов на II ежегодном фестивале главных женских ролей «Актриса-Весна», посвященном Международному женскому дню и Году российского кино.

Инициатором мероприятия выступило НП «Мастерская театральных миниатюр имени меня». Этот конкурс, по мнению организаторов, - поиск и открытие пока еще неизвестных талантов, а для участниц - прекрасная возможность реализовать свой творческий потенциал и заявить о себе.

В этом году театральные дарования блистали на сцене нашего университета. Двенадцать красавиц представили публике монолог из известного драматического произведения, кинопародию на знаменитых актрис. Шквал аплодисментов вызвал конкурс танцевальных импровизаций. Выступления конкурсанток оценивало профессиональное жюри, в состав которого входили преподаватель актерского мастерства УГИИ имени З.Исмагилова Рима Харисова, шоумен Константин Бережной, драматург Игорь Яковлев и другие.



Елена Иванова

Гран-при конкурса «Актриса-Весна» получила представительница БГПУ Анастасия Мазнева (театральная студия «А parte»). Наша студентка Елена Иванова (театральный коллектив «Пересмешники») победила в номинации «В начале было Слово» (на фото).

Э.ГАНИЕВА

Готовится съемка опасного эпизода фильма. Актер подходит к шатающемуся подвесному мосту и, поворачиваясь к режиссеру, дрожащим от страха голосом спрашивает: — А он не обрвется? Режиссер: — Опа! Отличная идея!



ТАТАРИН XXI ВЕКА

Татарский народ известен богатой историей, многовековой духовной культурой, традициями и обычаями. Однако будущее любого народа в его молодежи. Каков он - татарский парень XXI века? Ответ на

этот вопрос мы узнали 11 марта: на сцене Дома студентов УГАТУ впервые сразились в межвузовском конкурсе «Татар егете-2016» пятеро самых умных, талантливых, остроумных представителей БГМУ, БГПУ, УГАТУ, БГУ.

Ночь. Из лесной чащи выходит огромный, лохматый, с длинными крючковатыми пальцами Шурале (герой знаменитого одноименного произведения классика татарской литературы Г.Тукая). Он очень рассержен из-за поступка Былтыра и пришел отомстить его потомкам (в лице наших конкурсантов), придумав им различные испытания.

На первом парни презентовали себя («Визитка»). Во втором («Этап выразительного чтения») они блеснули красноречием, а заочно написав диктант, продемонстрировали свое знание татарского языка. В «Интеллектуальном конкурсе» ребята показали находчивость и остроумие, в «Спортивном» - физическую силу, а в «Творческом» - таланты и способности: пели, танцевали, играли на баяне. Да так здорово, что даже сердце Шурале дрогнуло и отказалось от мести!

Представительное жюри, которое возглавлял председатель Всемирного форума татарской молодежи Т.Яруллин, отметило участников конкурса наградами. Первокурсник УГАТУ Вадим Багаудинов победил в номинации «Герой нашего времени», и это вполне логично!

Э.ВАХИТОВА, 4 курс ФАВИЭТ

Репортажи о конкурсе читайте в газетах «Өмет», «Кызыл Тан», «Азатлык». Видеоролик ТНВ смотрите на сайте университета.



- 21 марта - День поэзии -

Пушкин

17 30 48
140 10 01
126 138
140 3 501.

Есенин

14 126 14
132 17 43...
16 42 511
704 83.

Маяковский

2 46 38 1
116 14 20!
15 14 21
14 0 17.

170! 16 39
514 700
142...
612 349
17 114 02.

СПОРТ + ИСКУССТВО

Приглашаем студентов и преподавателей УГАТУ на занятия фигурным катанием Icefitness.

В «Лиге фигурного катания» занятия проводят профессионалы высочайшего уровня, в их состав входят тренеры сборной России, наставники олимпийских и российских чемпионов: Аделины Сотниковой, Максима Ковтуна и многих других.



Как дети, так и взрослые (начинать можно в любом возрасте!) выезжают на соревнования, выступают в различных шоу («Огни Уфы», ТЦ «Мега» и др.). Занятия включают классическую хореографию, джаз-класс, ледовые занятия, общую и специальную подготовку. <http://www.ligafskate.ru/>, 8-927-236-31-60 и (347) 266-31-60.

НАШ ПОЭТИЧЕСКИЙ УГОЛОК

Мартовское настроение, или Весна на кафедре

*Где-то шагает весна,
Солнце, любовь и прочее,
А нам опять не до сна –
У нас программы рабочие.*

*На улице теплый день,
Наступило начало марта,
А на нас лавиной идут
Образовательные стандарты.*

*А за окном поют птицы
И голубой небосвод,
А у нас критерии оценки
И средств оценочных фонд.*

*Где-то романтика, страсть,
Чувства волнуют сердце,
А у нас на уме общекультурные
И прочие компетенции.*

*Дорогие мои коллеги!
От души желаю всем, чтобы
Гармонию весны не омрачали
Нам никакие ОПОПы.*

*Разглядите, вдохните, прочувствуйте!
Ведь недолго весны поход...
Реформы идут постоянно,
А весна – лишь один раз в год!*

Л.САЙФУЛЛИНА, доцент кафедры УСиЭС



На Павловке хорошо и летом, и зимой. Наши студенты и преподаватели используют любую возможность, чтобы отдохнуть в СОЛ «Авиатор»: подышать свежим вкусным воздухом, покататься на санках, лыжах, коньках. Весело, дружно, с песнями и блинами проводить зиму. Как это сделал недавно коллектив кафедры АСУ.

ВЕСТИ УАТ

8 МАРТА – КРУГЛЫЙ ГОД

Международный женский день весь год с нетерпением ждет прекрасная половина человечества. Праздничный концерт в Уфимском авиационном техникуме никого не оставил равнодушным, ведь в нем приняли участие самые артистичные студенты с яркими номерами. Сюрпризом для всех стали музыкальные поздравления преподавателей: Э.Т.Габдрахманова, А.С.Мельникова, Л.Т.Утяшевой, также порадовало трио скрипачей – С.Калашниковой, Д.Матвеевой и Р.Гайнутдинова.

Милые дамы, пусть весна всегда будет с вами!

Ж.КАРИМОВА

ФГБОУ ВПО «УГАТУ»		
объявляет конкурсный отбор на замещение должностей профессорско-преподавательского состава:		
профессор (1 чел.-0,25ст.)	кафедра телекоммуникационных систем	дата проведения конкурса- 31.05.2016г.
доцент (1 чел.-1,0ст.)	кафедра телекоммуникационных систем	дата проведения конкурса- 24.05.2016г.
доцент (1 чел.-1,0 ст.)	кафедра безопасности производства и промышленной экологии	дата проведения конкурса- 31.05.2016г.
доцент (1 чел.-1,0 ст.)	кафедра вычислительной математики и кибернетики	дата проведения конкурса- 19.05.2016г.
ассистент (1 чел.-0,1ст.)	кафедра математики	дата проведения конкурса- 20.06.2016г.
доцент (1 чел.-1,0 ст.)	кафедра управления инновациями	дата проведения конкурса- 19.05.2016г.
Срок регистрации заявлений – один месяц со дня опубликования объявления. Адрес: Уфа-центр, ул. К. Маркса, 12, тел: 273-08-17.		

Команда университета по зимнему полнатурному под руководством тренера Н.А.Сухорукова стала серебряным призером на первенстве России. Вторые места в личном зачете завоевали В.Балашов (ФЗЧС, ТБ-313) и Я.Кузьмин (ФАВИЭТ, ЭН-105), подтвердивший звание мастера спорта. В составе сборной честь республики защищали А.Хуснияров (ФЗЧС), А.Абдрахманова (ИНЭК, ЭК-254).



Наша команда по спортивной аэробике (тренер – Н.Б.Прошина) успешно выступила на чемпионате и первенстве РБ в Стерлитамаке. Победителем в номинации «Соло» среди женщин стала Т.Михайлова (ФИРТ, гр. ЭАС-205), второе место среди мужчин занял Р.Хамидуллин (ФИРТ, ИБ-304). В соревнованиях «Смешанная пара» дуэт Р.Хамидуллин и А.Нафикова (ИНЭК, ГМУ-306) стали серебряными призерами. Вторые места завоевали в номинации «Трио» Д.Гатиятуллина (ИНЭК, ФК-337), А.Нафикова и К.Хасанова (ИНЭК, ЭК-159). В номинации «Группа» «серебра» удостоены Т.Михайлова (ФИРТ, ЭАС-205), Э.Мусина (ФИРТ, ФЭБ-219), Д.Гатиятуллина, А.Нафикова, К.Пустовит (ФЗЧС, ТБ-115). В той же номинации третье место заняли К.Хасанова, К.Табачникова (ФИРТ, ПРО-110), К.Дьяконова (ФИРТ, ФЭБ-219), А.Реязпова (ФИРТ, ФЭБД-123), Э.Махмутова (ФАВИЭТ, ИКТ-114).

По сумме набранных мест в командном зачете наша сборная стала второй, завоевав путевку в Пермь на чемпионат и первенство Приволжского федерального округа по спортивной аэробике.

Р.ТИМИРБАЕВ