ГАЗЕТА УФИМСКОГО ГОСУДАРСТВЕННОГО АВИАЦИОННОГО ТЕХНИЧЕСКОГО УНИВЕРСИТЕТА

Авиатор

ИЗДАЕТСЯ С ОКТЯБРЯ 1966 ГОДА | ЧЕТВЕРГ, 21 АПРЕЛЯ 2011 ГОДА | № 15-16 (1757-1758)

Апрель в нашем университете выдался горячим. Вуз одновременно проводил мероприятия традиционной Недели студенческой науки и первого Фестиваля науки УГАТУ, активными участниками которого стали школьники.

В этом году в рамках Недели науки в заседаниях 87 секций научно-теоретических конференций приняли участие 4965 студентов. На 31 предметной олимпиаде свои знания продемонстрировали 1112 студентов, 2374 реферата было представлено на 19 конкурсах, 308 исследований рассмотрело жюри 10 состязаний на лучшую научную работу студентов. Подробности – на страницах газеты.

НЕДЕЛЯ УГАТУ

Сегодня в рамках официального визита в Уфу делегации ОАО «Роснано» во главе с председателем правления Анатолием Чубайсом в УГАТУ проходит выставка проектов предприятий и организаций Башкортостана в сфере наноиндустрии. После осмотра экспонатов выставки делегация Роснано ознакомится с опытным производством УГАТУ и создаваемым в университете нанотехнологическим центром. Подробности – в следующем номере.

Кафедра начертательной геометрии и черчения приглашает первокурсников на олимпиаду по инженерной графике, которая состоится 28 апреля в 16.00 в первом чертежном зале (8-518). При себе необходимо иметь чертежные принадлежности и студенческий билет.

Кафедра экономической теории объявляет конкурс эссе на тему: «Политика и экономика независимы друг от друга?» Прием конкурсных работ со 2 по 11 мая, подробная информация - на сайте УГАТУ.

СПАСИБО!

В адрес ректора нашего университета пришло письмо от директора Республиканской кадетской школы-интерната г.Ишимбая Р.М.Мирасова. В нем - слова огромной благодарности руководству вуза, преподавателям и сотрудникам за организацию и проведение профориентационной экскурсии в УГАТУ для учащихся этой школы. Ребята узнали много интересного, познавательного и собираются поступать в УГАТУ.

АПРЕЛЬ. СТУДЕНТ. НАУКА

ОБЩАЕМСЯ С МИНИСТРАМИ

Традиционная Неделя студенческой науки началась с Круглого стола на тему «Актуальные проблемы молодежи: образование, занятость, карьера», в котором приняли участие ректор университета М.Б.Гузаиров, министры Республики Башкортостан, видные общественные деятели и представители крупных предприятий, школьники, студенты, аспиранты и преподаватели.

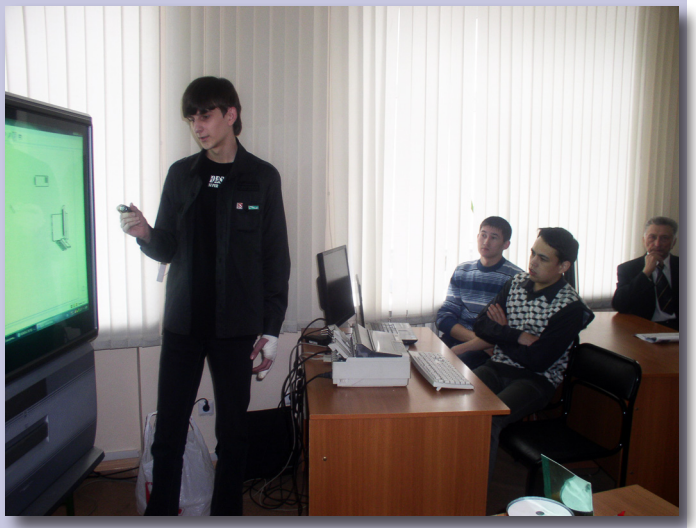
Выпускница нашего вуза, министр труда и социальной защиты населения РБ Л.Х.Иванова отметила, что, когда рынок труда и рынок образовательных услуг пересекаются лишь на 20%, основными заказчиками специалистов должны стать работодатели, а не родители абитуриентов, как это происходит сейчас.

Другой выпускник - министр земельных и имущественных отношений РБ Ю.Т.Ильясов посоветовал студентам развивать профессионализм, социальные компетенции, восприимчивость к нововведениям, осваивать смежные профессии и шаг за шагом двигаться к карьерным высотам.

Зампредседателя комитета Госсобрания РБ по госстроительству М.Е.Бугера и начальник департамента внутреннего контроля и аудита ОАО «Башкирэнерго» У.И.Сулейманов порекомендовали приобрести опыт работы еще в годы учебы, а в дальнейшем не забывать о повышении квалификации.

Состоялся интересный обмен мнениями. Как хозяева, так и гости с удовольствием общались, отвечали на вопросы. Большая благодарность нашей кафедре за редкую возможность услышать из первых уст истории карьерного и жизненного успеха.

Студенты кафедры МиМ



Интересный пример творческого бригадного подряда показала кафедра ТОЭ. Студент Уфимского авиационного техникума Д.Николайчук и третьекурсники специальности «Пожарная безопасность» нашего университета Р.Хабибов и А.Хабиров рассказали о возможностях использования в учебном процессе интерактивной доски. Ребята показали, как с помощью 3D-моделирования можно работать, например, над проблемой обеспечения пожаробезопасности Международной космической станции.

ЛУЧШАЯ В РЕСПУБЛИКЕ

В республике завершилась традиционная Неделя немецкого языка. По традиции активными участниками и победителями олимпиады стали студенты нашего университета. Третьекурсница ФИРТ Екатерина НИКОЛАЕВА заняла первое место в Республиканской олимпиаде по немецкому языку для студентов неязыковых факультетов и получила стипендию ДААД на прохождение четырехнедельных курсов в Германии.

Язык Гете и Шиллера Катя начала изучать в уфимской гимназии № 3 как второй иностранный. В десятом классе провела три месяца в гостевой семье в Германии. В университете продолжила активно совершенствовать знание языка.

В этом году она в течение месяца с группой студентов УГАТУ проходила обучение в Дрезденском техническом университете. «Я работала над темой, связанной с бизнес-информатикой, - говорит студентка, – и знание немецкого мне очень помогло. За месяц я подружилась со многими ребятами из разных стран мира. В вузах Германии царит особый студенческий интернациональный дух. Мне нравятся четкий ритм жизни и учебы, удобная транспортная система. Но по родному вузу и однокурсникам скучала. Нынешняя победа в олимпиаде дает мне возможность еще раз побывать в этой замечательной стране».

Катя с увлечением рассказывает о Германии, ее удивительной архитектуре и уютных маленьких городах. Она уверена, что знание иностранного языка обязательно пригодится в будущем.

Э.ГАНИЕВА

ОТ РАКЕТ ДО КОНФЕТ

Открытая в Национальном музее РБ экспозиция, которая посвящена вкладу Башкортостана в освоение космоса, называется «Через тернии - к звездам. 50 лет в космосе: летопись поколения». Здесь представлены продукция промышленных предприятий, научные разработки специалистов, скафандр космонавта-испытателя Урала Султанова, коллекции значков и марок, знаменитый номер «Комсомольской правды» от 12 апреля 1961 года и даже леденцы «Белка и Стрелка». Своими воспоминаниями поделились родственница космонавта Владимира Комарова и учительница Урала Султанова из Альшеевского района.

Отдельный стенд посвящен разработкам УГАТУ: прототип студенческого спутника, биографии ученых и редкие фотографии. На открытии выставки ректор Гузаиров М.Б. рассказал об участии ученых вуза в космической программе страны. «Надеемся, - сказал он, - что в будущем отряд космонавтов пополнится выпускниками Уфимского авиационного».

Э.ГАНИЕВА

На протяжении последних двадцати лет Германия и Россия постоянно развивают сотрудничество в области науки и исследований. Для дальнейшего укрепления партнерства федеральный министр образования и научных исследований Германии Аннетте Шаван и ее российский коллега Андрей Фурсенко приняли решение провести «Немецко-российский год образования, науки и инноваций 2011/2012».

До встречи в Санкт-Августине

Одним из первых мероприятий научного года стал IV Российско-немецкий семинар «Инновационные информационные технологии: теория и практика», организованный УГАТУ совместно с Технологическим институтом Карлсруэ, Научно-исследовательским центром Дрезден-Россендорф и Университетом прикладных наук Бонн-Рейн-Зиг (Санкт-Августин – пригород Бонна). Его участниками стали также российские ученые из вузов Уфы, Высшей школы экономики (Москва) и Уральского федерального университета (Екатеринбург).

Впервые данный форум был организован в УГАТУ в 2009 году, в 2010 ответные семинары состоялись в Карлсруэ и Дрездене. Следующая встреча запланирована в сентябре 2012 года в Санкт-Августине.

Основными темами секционных заседаний стали современные информационные технологии в области искусственного интеллекта, защиты информации, экспертных систем и инженерии знаний. Дискуссии за круглым столом касались различных вопросов разработки проекта совместного договора между УГАТУ и Университетом прикладных наук, а также программы двойных дипломов (согласование учебных планов и программ, методов обучения и оценки знаний студентов, взаимное признание результатов обучения в вузах-партнерах, наличие общих структур управления программой, выдача совместного диплома).

Немецкие профессора рассказали студентам ФИРТ о своих вузах, а наши ребята, в свою очередь, презентовали родной университет. В завершение мероприятия 15 наших студентов получили приглашения для участия в Летней школе по интеллектуальному анализу данных, которая состоится в июне в Санкт-Августине при поддержке ДААД. В течение месяца ребята будут слушать лекции, участвовать в семинарах, практических и лабораторных занятиях, после чего сдадут экзамен. В рамках включенного обучения эта дисциплина будет зачтена им с соответствующими кредитными единицами.

В свободное время представители Германии совершили экскурсию по мечетям и храмам Уфы, посетили выставку «Золото сарматов», побывали на балете «Ромео и Джульетта».

М.КУЛИКОВА

ВОСЬМАЯ РЕСПУБЛИКАНСКАЯ

На базе нашего университета (ИНЭК) прошла восьмая Республиканская студенческая экономическая олимпиада. В этом году в ней приняли участие около 140 студентов из 19 ведущих вузов республики. Жюри возглавил первый заместитель министра экономического развития РБ Евгений Маврин.

Знания оценивались в номинациях «Финансово-экономический анализ», «Экономика предприятий», «Налоги и налогообложение», также тестировались практические навыки работы со справочно-правовыми системами «КонсультантПлюс».

В командном зачете первое место занял Стерлитамакский филиал БашГУ.

ПОЛЕ ЧУДЕС В СТРАНЕ ФДО

На кафедре ФДОиЭБ факультета ИРТ (заведующая кафедрой - профессор Родионова Л.Н.) студенты очень любят игру «Финансовое Поле чудес» и соревнуются в знаниях и смекалке уже в течение десяти лет. В этом году было решено приобщить к состязаниям старшеклассников, интересующихся экономикой. В минувшую пятницу состоялся финальный тур, которому предшествовал отборочный этап – конкурс кроссвордов по истории финансов и денежного обращения. Более 50 школ приняли в нем участие, прислав свои работы. И вот – финал, который прошел в кинозале 6 корпуса.

Согласно известным правилам, в каждом из трех туров играло по три участника. И вопросы, признаться, были не из легких (их взяли из присланных ребятами кроссвордов). Так, например, требовалось назвать страну, предоставившую России первый заем (Голландия), древний писчий материал (пергамент), наименование старинной русской монеты достоинством в 25 копеек (четвертак). И не только. Чтобы правильно ответить, нужно было владеть не только финансовой терминологией и хорошим знанием истории, но и самообладанием!

И школьники не подвели. Они играли азартно и даже отказывались от призов в пользу продолжения игры. Победила ученица средней школы № 157 Сабина КАРАМОВА. Она блестяще ответила на непростой вопрос суперигры о монетных конторах Петра II и получила суперприз – 5,5 тысяч рублей.

Зал громкими аплодисментами поддерживал участников и сам рвался в бой. В игре со зрителями отличились школьники гимназии № 64. Азарт подогревали солидные призы: сотовый телефон, mp-3 плеер, флэшка, беспроводная мышь, настольные игры «Миллионер» и «Деньги». Также каждому зрителю были подарены дисконтные карты партнерской программы «Мы вместе». Спонсоры, а в их числе Сбербанк, Промтрансбанк, Инвесткапиталбанк, ОЗНА, Башкомснаббанк, АФ банк, Газпром, УМПО, не поскупились! Домой школьники ушли с хорошим настроением, подарками и твердым решением поступать в УГАТУ.

Е.КАТКОВА

Достойно саммитов "Большой восьмерки"

Сегодня внимание всей планеты приковано к странам арабского мира, которые охвачены массовыми акциями протеста. 15 апреля ситуацию обсудили преподаватели и старшекурсники специальности «Финансы и кредит» кафедры ФДОиЭБ факультета ИРТ.

Перед участниками круглого стола стояла задача взглянуть на происходящие процессы с позиции представителей стран, втянутых в конфликт: Египта, Туниса, Ливии, США, Евросоюза. Она оказалась трудной в силу противоречивости поступающей информации и недоступности объективных источников. Однако при поддержке и научном руководстве доцента кафедры Ю.Т.Мансуровой студенты проштудировали не только весь русскоязычный информационный поток, но и иностранные новостные ленты. Поэтому диалог проходил на высоком профессиональном уровне, достойном саммитов Большой восьмерки. Особое внимание было уделено позиции России и перспективам цен на нефть.

Болтливы ли женщины?

В рамках Недели студенческой науки на кафедре ЯЗКиПЛ прошло заседание секции по проблемам культуры речи. В каждом из десяти докладов были рассмотрены актуальные вопросы речевого общения. Так, Н.Беззубенко (гр.ММ-118) посвятил свое исследование лексическим единицам, пришедшим в русский язык с появлением Интернета. Слова омг, лол, имхо и прочие заимствованные из английского языка аббревиатуры призваны ускорить процесс общения молодёжи в различных социальных сетях.

Интересен социолингвистический этюд А.Байчуриной (гр.К-227) «Речевой портрет водителя Уфы». Оказывается, часто встречаемые в маршрутках агрессивные объявления типа «Хлопнешь дверью – получишь монтировкой» противопоставляют водителя и пассажиров. А вот шутливые объявления в духе «Просьба семечки, орешки и бананы есть вместе с кожурой», выдают людей доброжелательных, с чувством юмора.

Е.Голубкова (гр.Н-126) рассказала об особенностях речевого общения мужчин и женщин на примерах проведенного ею анкетирования одногруппников. Анализ показал, что женщины более критичны к себе, а мужчины – к собеседнику; представители слабого пола предпочитают думать вслух, поэтому производят впечатление болтливых, а сильный пол озвучивает лишь результат своих размышлений.

М.Кадушечкина (гр.АТП-146) проанализировала песню И.Растеряева «Георгиевская ленточка». В произведении повествуется о том, как в наше время эксплуатируются символы трагических и героических лет. Георгиевской лентой награждались за храбрость, а теперь ее в майские дни может носить каждый желающий. Достоин ли он этой чести?

Выступление К.Камашук (гр.САУ-107) было посвящено оценке заголовков публикаций в СМИ. Редко кто задумывается, но достаточно переделать известную пословицу, фразеологизм или афоризм и получаются очень интересные варианты. Так, фраза «море по колено» трансформируется в «лужу по колено» и становится действенной рекламой резиновых сапог, а «путь к сердцу лежит через желудок» становится заголовком статьи о пище, полезной для сердца.

Во время обсуждения благодарная аудитория активно участвовала в дискуссии. Острую полемику вызвал доклад Никиты Беззубенко. Автор стойко выдержал испытание и был признан лучшим среди докладчиков. Поздравляем победителя!

А. ГУБЕНСКИЙ, гр. АТП-146

ПРОДОЛЖЕНИЕ СЛЕДУЕТ

На кафедре МСС прошла олимпиада «Мехатроника-2011», основной задачей которой было привлечение внимания старшеклассников к техническим специальностям. Участниками состязаний стали 80 учащихся 15 уфимских школ.

Конкурсные задания включали три задачи по математике и одну по физике. Весь пьедестал почета заняли учащиеся лицея № 153: В.Сухарев, Т.Рахматуллин, К.Фахриев. Правда, в спор за «бронзу» вмешалась Р.Ахиярова (СОШ № 58). И это особенно приятно - увидеть девушку среди победителей.

Ребята получили призы и подарки от спонсора - компании «Autodesk», а также медали, изготовленные на станках кафедры МСС. Сейчас 20 участников олимпиады проходят стажировку на кафедре, где более подробно знакомятся с исследованиями студентов, магистрантов, аспирантов и сами пробуют выполнять небольшие части проектов. Лицей № 153, Лицей «Содружество» и Республиканский башкирский лицей-интернат награждены сертификатами на получение образовательного пакета от компании «Autodesk».

Итак, первый опыт оказался успешным, поэтому такие олимпиады станут ежегодными.

Л.ТАЛХИНА, ассистент кафедры МСС

МЕНЬШЕ РАБОТЫ НЕ БУДЕТ!

В нынешнее десятилетие от пожаров, землетрясений, военных конфликтов не по себе даже у экранов телевизора. А как быть, когда сталкиваешься с бедой лицом к лицу? Но, набрав заветные 01 или 112, вы не останетесь один. Вам помогут спасатели.

21 апреля отряд спасателей УГАТУ отмечает свое 10-летие. Он был создан на кафедре БПиПЭ и при поддержке Главного Управления МЧС России по РБ стал Башкирским региональным отделением Всероссийского студенческого корпуса спасателей. Сейчас в его составе 80 студентов УГАТУ и БГПУ им. Акмуллы, из них 60 аттестованы как «спасатели-общественники».

Студенты-спасатели незаменимы при проведении масштабных поисково-спасательных работ. Они участвуют в поиске пропавших детей, в летний сезон дежурят на пляжах, проводят беседы, оказывают помощь в проведении и сами участвуют в соревнованиях спасателей. В 2005-2006 годах команда студентов-спасателей становилась второй в общекомандном зачете в соревнованиях по пятиборью спасателей Приволжско-Уральского региона, которые прошли в городах Каменск-Уральский Свердловской области и Кыштым Челябинской области.

Никто не может сказать, что произойдет завтра. Пожелаем нашим спасателям поменьше спасательных будней, хотя они уверены в том, что меньше работы не будет.

А.НАСЫРОВ, выпускник ФЗЧС

СПАСАТЬ ЛЮДЕЙ – НАШЕ ПРИЗВАНИЕ

На кафедре БПиПЭ прошла ролевая игра «Спасатели». Ее ведущим был Роман Шавалиев, студент группы ЗЧС-413 (кстати, лучшей группы УГАТУ 2011 года).

Разбившись на команды - спасательные отряды, ребята провели показательные аварийно-спасательные работы при ликвидации чрезвычайной ситуации с взрывом и химическим заражением аммиаком. Самые активные школьники также смогли попробовать свои силы и на манекенах Степе и Гоше научиться оказывать первую помощь пострадавшему.

Затем прошла презентация инновационных разработок кафедры. Живой интерес у учащихся и их руководителей - сотрудников эколого-биологических и технических центров вызвали 3D–модели аварийных ситуаций и промышленных аппаратов, а также изобретения и программные продукты, которые из патентов и полезных моделей воплощаются в лабораторные образцы. Надеемся на дальнейшее сотрудничество!

А.ЕЛИЗАРЬЕВ, доцент кафедры БПиПЭ

- Хочешь узнать, кто ты из героев «Преступления и наказания»?
- Да.
- Ты - топор.

***

Положение твоей фамилии в начале списка при опросе домашних заданий в школе компенсируется в будущем при выдаче зарплаты.

***

Удивительно странное существо – человек. Достаточно сказать ему, что на небе 9567432876932176978 звезд, и он поверит. А стоит написать: «Осторожно! Окрашено!», и он обязательно проверит пальцем.

***

Сессия - сбор подписей в поддержку кандидатов в инженеры.

ДОСТОЙНАЯ СМЕНА

В работе конференции, проходившей на кафедре ПБ, наряду со студентами и преподавателями приняли участие старшеклассники уфимских школ № 34, 40, 51, 137. К удивлению более взрослых участников, школьники выступили очень уверенно. Хорошо прозвучали доклады учеников СШ № 40 Е.Матвеева и М.Гайнанова. А доклады

Е.Ступниковой (СШ № 51) о влиянии пожарной нагрузки на развитие пожара в здании и Д.Савчук (СШ № 137) о нарушении правил пожарной безопасности в здании родной школы показали, что современные учащиеся могут смело ставить трудные вопросы и предлагать свои способы их решения.

На фото: выступают М.ГАЙНАНОВ и Е.СТУПНИКОВА

НЕДЕЛЯ УГАТУ

По традиции в начале апреля университет встречает абитуриентов. В этом году Дни открытых дверей 7 и 14 апреля совпали с проведением мероприятий Фестиваля науки. Школьники Уфы, городов и районов республики посетили учебные и научные лаборатории вуза, узнали о правилах приема.

ВЫБИРАЕМ СУДЬБУ

В 17 лет хочется всего и сразу: и в космос слетать, и актером стать. Каждое утро просыпаешься с новым решением, но к вечеру вновь теряешься в выборе. Трудно понять, чего ты хочешь, но главное, в итоге поиска найти себя.

Тысячи абитуриентов штурмуют каждый год стены театральных вузов, но большинство не знает, что профессия артиста требует полной самоотдачи. Хватит ли таланта, сможешь ли выдержать бешеный ритм жизни публичного человека?

Стать успешным и знаменитым можно в любой профессии. Врач спасает человеческую жизнь, учитель воспитывает будущее страны – как это важно! А не будь инженеров, не было бы машин, мостов, дорог и множества других вещей, которыми мы ежедневно пользуемся, не думая о том, как они устроены. Удобно, правда?

Россия стала родиной великих изобретений. Русские инженеры прославились своей фундаментальностью и универсальностью. Русские ученые К.Э.Циолковский, Н.Е.Жуковский, И.Н.Сикорский внесли огромный вклад в развитие мировой авиации и космонавтики.

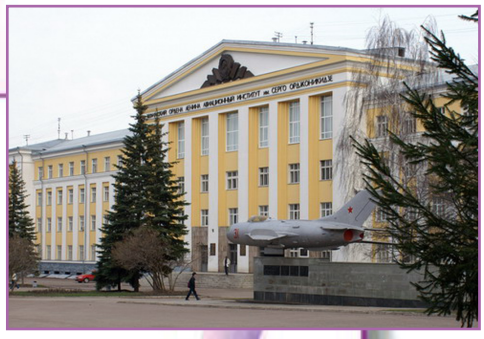
Авиация – поистине захватывающее дело. В ней столько интересного, манящего! Да-да, и в технике есть место вдохновению и романтике! Недаром мы не можем оторвать глаз от самолета в небе: такая огромная машина, а летит легко и красиво.

Инженерных специальностей много: технолог, эколог, программист… Выбирай! Мы живем в век научно-технического прогресса, который открывает человечеству потрясающие перспективы.

Ю.АНТОНОВА, абитуриентка

АВиатор+

СПЕЦИАЛЬНЫЙ НОМЕР, ПОСВЯЩЕННЫЙ ФЕСТИВАЛЮ НАУКИ УГАТУ-2011



ПРИКОСНИСЬ К НАУКЕ!

С 11 по 16 апреля в нашему университете впервые прошел Фестиваль Науки. Это масштабное мероприятие состоялось в рамках первого Всероссийского фестиваля науки, который открылся 8 февраля в Москве. Праздник науки посвящен 50-летию первого полета человека в космос, 100-летию со дня рождения академика Мстислава Келдыша, 300-летию со дня рождения Михаила Ломоносова.

Уже первый фестивальный день собрал в УГАТУ сотни школьников из городов и районов республики. Ведь, прежде всего, фестиваль был адресован юному поколению – школьникам, которые стоят на пороге выбора профессии. Главная задача организаторов мероприятия - доступным и понятным языком заинтересовать молодежь наукой и перспективой получения высшего образования в УГАТУ.

Авиационному университету есть чем гордиться и что показать. Поэтому программа была обширной и насыщенной. Настоящий аншлаг вызвали лекции ведущих ученых о приоритетных направлениях науки и техники: нанотехнологиях и нейрокомпьютерах, роботах и искусственном интеллекте, инноватике и генной инженерии. Подчеркнем, в аудиториях рядом сидели и студенты, и школьники.

Большой популярностью пользовались экскурсии в учебные лаборатории и инновационные центры университета. Ученики Нуримановской средней школы, например, познакомились с производством прецизионных электрохимических станков на предприятии «ТИТАН ЕСМ», созданного совместно УГАТУ и ОАО «РОСНАНО».

Школьники смогли проверить собственные знания и умения, участвуя в ролевых и интеллектуальных играх. Также прошли научно-технические конференции, на которых старшеклассники выступали с докладами перед многочисленной аудиторией учащихся, студентов и преподавателей.

Фестиваль науки в УГАТУ стал торжеством творчества. В его организации и проведении были сконцентрированы усилия вуза, школ, городских и районных отделов образования, центров детского (юношеского) творчества. Организаторы заверили, что отныне Фестиваль станет традиционным и ежегодным.

Как отметил участник праздника науки, ведущий специалист Технологического института Карлсруэ Даниэль Браун (Германия), подобные Фестивали традиционны в Германии: «Я рад, что молодые люди проявляют интерес к науке и авиационному университету. Будущих ученых в любой стране мира выдает блеск в глазах и желание узнать нечто новое».

В ГОСТЯХ У КАФЕДРЫ

В рамках Фестиваля науки на кафедре ТОЭ прошла конференция учащихся образовательных учреждений Кировского района, посвящённая 50-летию полёта в космос Ю.А.Гагарина. Многочисленную аудиторию школьников, студентов и преподавателей приветствовал заведующий кафедрой - ректор университета Гузаиров М.Б.

Полдня школьники провели в стенах вуза. Они узнали об истории и сегодняшнем дне университета, его вкладе в освоение космоса. Живой интерес вызвал научно-образовательный спутник «УГАТУ-САТ». И тот факт, что о нем рассказала пятикурсница ФАП Дарья Тимофеева, дважды побывавшая на космодроме Байконур, красноречиво продемонстрировал большие возможности наших студентов. Ребята зачарованно следили за демонстрацией экспериментов на уникальном оборудовании.

На суд жюри и многочисленной аудитории свои доклады представили 48 учеников из 19 школ, лицеев и гимназий. Особенно приятно было услышать доклады старшеклассников уфимской школы № 41 (на фото), посвященные людям, чья трудовая биография связана с нашим вузом.

Десятиклассница Татьяна ЗАХАРОВА рассказала о своем деде Г.П.Клековкине, который в 60-х годах преподавал в УАИ на кафедре общей технологии и металловедения. Автор широко известного способа вибродуговой наплавки и сварки, в 1957 году он был удостоен золотой медали ВДНХ. Татьяна гордится своим дедом и, выбрав ФИРТ УГАТУ, хочет продолжить семейную династию инженеров.

Также с техническим образованием и нашим университетом связывают свое будущее учащиеся 11 класса Елена БИРЮКОВА и Александр ГИЛЬЧИК. В презентации они рассказали о своих родных, которые работали на уфимских заводах. Школьники утверждают, что выбор профессии во многом зависит от семейных традиций. Так, на выбор Александра в пользу факультета АД повлияло его увлечение картингом, которое передалось от отца – председателя Федерации картинга РБ, выпускника кафедры ДВС. Александр выступает от УМПО на чемпионатах Башкортостана и лидирует в классе «Юниор».

Самый юный участник – третьеклассник школы № 34 Алеша Шокуров - будущий космонавт.

Свои выступления школьники готовили под руководством Н.М.Пономаревой, заместителя директора школы по воспитательной работе, и А.Н.Скалиной, учителя обществознания, кандидата политических наук. Педагоги уверены, что участие в таких конференциях очень важно для старшеклассников, ведь они отстаивали свое мнение и честь школы перед доцентами и профессорами университета.

Директор Центра детского (юношеского) технического творчества Кировского района г.Уфы И.А.Байбурина подчеркнула, что УГАТУ первым открыл двери своих лабораторий школьникам, и, как настоящие студенты, они смогли поучаствовать во «взрослой» научной конференции. «Хочется надеяться, - сказала она, - что это наше первое крупное совместное мероприятие станет первой ступенью организации научного общества учащихся Кировского района».

В завершение конференции гостеприимные хозяева напоили гостей чаем и подарили призы от спонсоров – ООО «Башэлектросервис».

Несмотря на то, что до изучения школьного курса физики еще два года, ученики 4Б класса уфимской гимназии № 93 Артур Ахтямов и Елисей Вишнёв самостоятельно овладевают основами электротехники. Артур продемонстрировал фруктово-овощное электричество. На столе – фрукты: апельсины, бананы, яблоки. В центре «натюрморта» - табличка с надписью «Не покупай батарейку, береги свою копейку!». Оказывается, фрукты и овощи являются экологически чистым источником тока. Ошеломленная аудитория увидела, как горят светодиоды, питаемые апельсинами и яблоками, а домашний будильник Артура на трех картофелинах, говорят, прекрасно показывал время в течение двух месяцев!

Любознательный четвероклассник второй год занимает первое место в научно-практической конференции младших школьников Октябрьского района Уфы «Старт в науку». Как рассказала его мама Луиза, увлечение сына точными науками началось с игры-конструктора «Знаток». Артур отлично учится в школе, а еще занимается айкидо, народными танцами и тележурналистикой: участвует в выпуске передачи «Тамыр» на БСТ.

Елисей Вишнёв – обладатель Кубка ректора УГАТУ по математике в прошлом году (в этом он занял второе место). Вместе с папой-ассистентом он показал работу миниатюрных электродвигателя и электрогенератора. «Почемучка» с раннего детства, Елисей любит добывать информацию в Интернете, а также играть в медиа-игры. Отличник, он увлекается математикой и физикой - спасибо учительнице А.А.Каревой, которая заинтересовала своих питомцев миром точных наук.

Выступления четвероклассников понравились. Надеемся еще не раз увидеть их в студенческой аудитории!

Е.КАТКОВА

НАГРАДА РОССИЙСКОЙ АКАДЕМИИ НАУК

Аспиранта кафедры АД Алексея МИХАЙЛОВА нашим читателям представлять не надо. В декабре прошлого года мы поздравляли его с победой на Всероссийской олимпиаде студентов «Авиация и авиационная техника». А на днях он стал обладателем диплома и медали Российской академии наук для молодых ученых РАН, других учреждений, организаций России и для студентов высших учебных заведений России.

На конкурс 2010 года были представлены более тысячи научных работ из большинства регионов, ведомств России практически по всем областям знаний - от квантовой теории и ядерной физики до социологии и лингвистики. Многие работы были выполнены коллективами молодых ученых либо в соавторстве студентов с молодыми учеными. Экспертные комиссии РАН определили в качестве победителей 77 авторов (44 молодых ученых и 33 студента).

5 апреля в здании Президиума РАН состоялась торжественная церемония награждения, которую провел вице-президент РАН академик В.В.Козлов. Поздравляя лауреатов, он остроумно заметил, что их следующей наградой может быть, если не Большая золотая медаль им. М.В.Ломоносова, то Нобелевская премия, которая, как и полученные сегодня медали и премии, не подлежит налогообложению. Радостное событие закончилось традиционным общим снимком на память и не менее приятным посещением кассы Академии.

Поздравляем молодого ученого и его руководителей - профессора Д.А.Ахмедзянова и доцента Ю.М.Ахметова!

М.КУЛИКОВА

Поздравляем!

Кафедра экономической информатики горячо и сердечно поздравляет доцента Якова Марковича ГЕЛЬШТЕЙНА с 60-летием!

Всю свою трудовую деятельность Яков Маркович посвятил благородному делу – обучению студентов авиационного вуза. Опытный и требовательный педагог, он пользуется большим уважением коллег и учеников.

Желаем юбиляру крепкого здоровья, благополучия и дальнейших творческих успехов!

Вниманию родителей!

Кафедра ЯЗКиПЛ объявляет набор детей в группы для изучения английского языка (5-7 классы - “English for Juniors”; 8-10 классы - “English for teenagers”). По всем вопросам обращаться в 1-301 к Волошенюк Оксане Владимировне.

УМПО-УГАТУ: НАЧАЛАСЬ РЕАЛИЗАЦИЯ ПРОЕКТА

Как известно, в соответствии с Постановлением Правительства РФ № 218 Министерство образования и науки провело осенью прошлого года открытый конкурс совместных проектов вузов и предприятий на получение государственного финансирования. Стратегическим итогом реализации таких проектов в масштабе страны призвана стать новая модель взаимодействия высшей школы, науки и производства.

В числе победителей - совместный проект УМПО и УГАТУ по созданию наукоемкой технологии («Авиатор», № 29, 2010). Сегодня мы беседуем с заведующим кафедрой ВВТиС, д.т.н., заслуженным деятелем науки РБ, профессором Р.К.ГАЗИЗОВЫМ.

- Рафаил Кавыевич, давайте напомним нашим читателям о проекте.

- Его основная функция – это создание и внедрение новых авиапромышленных технологий для важнейших узлов двигателей нового поколения. Что касается целей, то выделю несколько. Во-первых, это организация целевого взаимодействия УГАТУ с УМПО на основе совместной реализации крупного проекта модернизации высокотехнологичного производства, совместного решения силами специалистов университета и авиадвигателестроительного завода практических задач проектирования и отработки перспективных промышленных технологий.

Во-вторых, это модернизация специализированного промышленного производства для изготовления важнейших деталей и узлов газотурбинных двигателей 5-го поколения.

В-третьих, это создание совместной интеллектуальной собственности и трансферт разработанных новых технологий в двигателестроение, ТЭК и другие области промышленности. Практический опыт завода и знания вуза объединяются в единую интеллектуальную собственность, на основе которой к концу 2012 года предстоит создать высокотехнологичное производство.

- С чего началась совместная работа?

- Мне как специалисту в области математического моделирования очень интересно работать с реальным производством. Ранее у нас уже был опыт сотрудничества с проектными предприятиями и институтами, но их специфика носила иной характер. А когда на реальном оборудовании по твоим заказам выполняются эксперименты – это особенно интересно и ответственно! Нашей рабочей группе дали возможность заранее включиться в ту деятельность, которая сегодня является главной для нас и связана с суперкомпьютерными технологиями и суперкомпьютером.

- Интересно, какова роль научной молодежи?

- Инженер – человек, фундаментально знающий математику, физику, информатику. К сожалению, современная система обучения в школе не способствует привлечению молодежи в точные науки. И мы видим это, работая с первокурсниками. Но, к счастью, все не так плохо. Меня удивило, что второкурсники очень заинтересовались нашим предложением поучаствовать в проекте. Мы специально организовали для них предварительное 20-ти часовое обучение в вечернее время. Потом они должны были выполнить самостоятельную работу, которая шла как зачетная по курсу. И знаете, ребята занимались с большим интересом, понимая, что это конкретное участие в серьезной реальной работе.

Мы специально пригласили в проект аспирантов, которые имеют целевые направления от УМПО. Ведь научный коллектив – это пирамида, где на нижнем уровне со студентами работают аспиранты, с аспирантами – доценты, а с доцентами – профессора. Если удалить какое-либо звено, то система не будет устойчивой. Мы рассчитываем, что впоследствии наши аспиранты создадут на предприятиях свою научно-исследовательскую пирамиду.

Мне бы хотелось, чтобы в ходе реализации проекта появилась молодежная команда, которая стала бы современным информационным СКБ. Студенческий центр компьютерного моделирования смог бы выполнять определенные задачи для производства и т.д. Во многих университетах из таких центров создаются компьютерные фирмы: Intel в Нижнем Новгороде, IBM в Новосибирске. Такое по силам и нам. Например, студенты ФАТС и ФАД владеют знаниями технологического процесса, студенты ОНФ – его физической сущности и математическим моделированием. Студенты ФИРТ могли бы обеспечить канал связи между участниками и его информационную безопасность. А будущие патентоведы зарегистрируют наши разработки на международном уровне.

- Кстати, какова международная составляющая проекта?

- Недавно подписан договор между УГАТУ и Высшей инженерной школой Нанта (Франция) о сотрудничестве и обмене студентами. Установлены контакты с хорошо известной на мировом авиационном рынке французской фирмой ACB, которая выпускает современное оборудование с использованием новейших технологий, таких как линейная сварка трением, сверхпластическая формовка и диффузионной сварка.

- Итак, работа над реализацией проекта продолжается. Успехов!

Э.САТТАРОВ, ассистент кафедры СиСТ, Е.КАТКОВА

ВНИМАНИЕ!

Всем студентам до 20 мая необходимо пройти флюорографическое обследование. Установка находится на университетской площади у 8 учебного корпуса.

Время работы: с 9.00 до 13.00.

26 апреля с 10:00 до 16:00 и 27 апреля с 10:30 до 16:00 в кинозале 6 корпуса будет осуществляться обмен карт Сбербанка Visa Electron, срок действия которых истекает в апреле (04/2011). При себе иметь: паспорт, старую карту Сбербанка Visa Electron.

ПРИКАЗОМ РЕКТОРА

Создан центр инновационных технологий в образовании (ЦИТО) как структурное подразделение учебно-методического управления университета (1-422б). Директором назначен доцент кафедры ЭИ Габдулхаков Р.Т.

В Кумертауском филиале УГАТУ создано отделение среднего профессионального образования «Авиационный технический колледж» как структурное подразделение.

Решением расширенного заседания профсоюзного комитета УГАТУ подтверждены полномочия следующих представителей работников университета в комиссии по трудовым спорам: Каменева С.И., доцента кафедры АД; Конюкова Т.С., доцента кафедры ИОиК; Тархова С.В., доцента кафедры информатики, Ясовеева В.Х., декана ФАП, Кульмухаметова М.Я., доцента кафедры ЭИ, Середы Н.В., председателя профсоюзной организации университета.

Приказом ректора в комиссию по трудовым спорам УГАТУ назначены следующие представители работодателя: Головкин С.Д., начальник УК; Васильева Е.Ю., ведущий бухгалтер; Загиров Н.А., начальник ООТ; Рыжов В.Н., начальник ОПУ, Янбухтин Р.М., зам. начальника НИЧ, Тлявлин А.З., начальник УМУ.

Исполнение обязанностей директора СОЛ «Авиатор» возложено на Заманова Р.М., заместителя директора СОЛ «Авиатор» без освобождения от основной работы.

УФИМСКИЙ ГОСУДАРСТВЕННЫЙ АВИАЦИОННЫЙ ТЕХНИЧЕСКИЙ УНИВЕРСИТЕТ

объявляет выборы на должности заведующих кафедрами: **электромеханики; телекоммуникационных систем; общепрофессиональных дисциплин в филиале УГАТУ в г. Ишимбае**;

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

промышленной электроники: профессор (2), доцент (1);

финансов и экономического анализа: профессор (3), доцент (4), старший преподаватель (2), ассистент (2);

стандартизации и сертификации: профессор (1), доцент (2), старший преподаватель (2);

прикладной гидромеханики: доцент (4), старший преподаватель (1);

вычислительной техники и защиты информации: профессор (1);

военная кафедра: доцент (1), преподаватель (4);

электромеханики: профессор (1), доцент (8), старший преподаватель (6), ассистент (3);

двигателей внутреннего сгорания: доцент (4);

авиационной теплотехники и теплоэнергетики: доцент (1);

автоматизированных систем управления: старший преподаватель (1);

информационно-измерительной техники: профессор (4), доцент (3), ассистент (3);

управления в социальных и экономических системах: профессор (1), доцент (8); старший преподаватель (3), ассистент (1);

вычислительной математики и кибернетики: доцент (1);

общеобразовательных дисциплин в филиале УГАТУ в г. Нефтекамске: доцент (1), старший преподаватель (1), ассистент (1);

общеобразовательных дисциплин в филиале УГАТУ в г. Белорецке: доцент (1), преподаватель (1), ассистент (3);

в филиале УГАТУ в г.Ишимбае: гуманитарных и социально-экономических дисциплин: профессор (1), старший преподаватель (1), ассистент (1); автоматизации технологических процессов и производств: старший преподаватель (1); физики и математики: профессор (1), доцент (5), старший преподаватель (1), ассистент (1).

Адрес: Уфа-центр, ул. К. Маркса, 12, главный корпус, комн. 1-120, справки по телефону: 273-08-17. **Срок регистрации заявлений – один месяц со дня опубликования объявления.**

СВЕТЛОЙ ПАМЯТИ ПРОФЕССОРА Э. А. МУХАЧЕВОЙ

На 81-м году жизни не стало Элиты Александровны МУХАЧЕВОЙ.

Она любила жизнь,
Она людей любила,
Учила их великое творить,
Была источником несметных знаний,
Учила мыслить и дерзать -
молчать и говорить.
Она оставила отряды посвященных
В глубины знаний, тайны бытия,
Растила поколения ученых,
Не требуя взамен награды для себя.

М. и Ф. МЕСЯГУТОВЫ

Выпускница физико-математического факультета БГПИ им. К.Тимирязева (ныне БГУ), она более полувека отдала нашему вузу. Ассистент, преподаватель, доцент, профессор, заведующая кафедрами высшей математики (1966-1973, 1977-1984), вычислительной математики и кибернетики (1984-1998) – таков путь, который прошла Элита Александровна, полностью посвятив себя науке и подготовке высококвалифицированных специалистов.

Доктор технических наук, профессор, она была известным в России и за рубежом ученым в области теории и методов решения задач раскроя и упаковки – важного раздела математического программирования. Ее лекции слушали в ведущих университетах Европы, Канады, США, Японии. Заслуженный деятель науки Российской Федерации и Республики Башкортостан, она награждена медалью «За трудовую доблесть».

Но ее главной наградой всегда были любимые ученики, их достижения и успехи, которым она искренне радовалась. Под руководством Элиты Александровны защищены две докторские и более двух десятков кандидатских диссертаций.

Ее всегда отличали огромная работоспособность, принципиальность, целеустремленность, требовательность к себе и окружающим. И в то же время - удивительная теплота, деликатность, тонкое чувство юмора. Вокруг нее всегда царила спокойная деловая остановка. С ней было легко и комфортно работать и отдыхать.

Она любила говорить о том, что у каждого человека должна быть программа-максимум и программа-минимум. Максимум – это главная цель в жизни, минимум – этапы ее достижения. Свою программу-максимум Элита Александровна выполнила на «отлично»: вырастила замечательных детей и внуков, воспитала плеяду талантливых учеников, которые всегда с благодарностью будут помнить своего Учителя.

Коллеги

Не стало нашей Элиты Александровны. Три недели назад мы говорили с ней по мобильному телефону. Для нас – ее учеников, разбросанных по всему свету, такая связь – привычное дело. Но для Элиты Александровны каждый подобный звонок был чудом. Каждая весточка от тех, кто когда-то приносил свои проекты на неизменный дубовый стол в гостиной, придавала ей сил и энтузиазма. Эта радость и теперь звенела в ее голосе. Я сказал, что еду на работу паковать ящики. Только теперь не на бумаге и не на компьютере, а в фирме: считаю загрузку фур, оптимизирую местную логистику. Мне кажется, что это было самым главным – рассказать ей, что заголовки наших научных статей в итоге попали в точку.

На самой первой лекции по теории оптимизации она рассказала об одном из принципов этой науки: «Каждый новый день – это первый день моей оставшейся жизни». Низкий поклон ей за оптимизм и веру в успех, за требовательность и радость общения, за юмор и самоиронию.

У.КАРИПОВ, выпускник УГАТУ 2009 года, г.Хоф (Германия)

Учредитель - УГАТУ. Регистрационный номер - 514 Мининформпечати РБ. Наш адрес: 450025, 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 21.04.2011г.
Верстка - К.НИКИТИНА. Печать РИК УГАТУ. Заказ - 81. Тираж 1500 экз.
Редактор Е.КАТКОВА