



Уважаемые мужчины!
Поздравляем вас с Днем защитника
Отечества! Желаем вам успешного
покорения новых высот!

Финал в морозном Харбине - с.2
Медаль за город Будапешт - с.2
Авиакосмическая одиссея - 2010 - с.3
"Тигр": грозный и уязвимый - с.4
Берегите мужчин! - с.4

ПРИГЛАШАЕМ

на празднование Дня защитника Отечества: 18 февраля в актовом зале учебного корпуса № 11 в 16.00 состоится торжественное собрание; 25 февраля там же в 18.00 пройдет конкурс «А ну-ка, парни!»
Поддержим наших юношей!

Факультет военного образования: традиции и новации

Летом победного 1945 года в нашем вузе состоялся первый выпуск офицеров запаса. С тех пор военной кафедрой подготовлено более 18 тысяч офицеров, которые проходили службу или сейчас достойно несут ее в Вооруженных Силах России и других силовых структурах страны. Многие являются гордостью нашего вуза: полковник Сироткин И.В. - начальник отдела ФСБ по РБ, полковник Шкитин А.В. - заместитель начальника Орджоникидзевского РУВД г.Уфы, подполковник Захаров А.Ю. - начальник 235 военного представительства МО РФ, полковник Биглов М.М. - начальник военной кафедры УГАТУ с 1993 по 2009 гг., ныне декан факультета военного образования.

Напомним, факультет военного образования был создан в УГАТУ три месяца назад, в его состав вошли военная кафедра и Учебный военный центр (УВЦ). Как известно, наш университет является единственным вузом Башкортостана, который ведет военную подготовку кадровых офицеров и офицеров запаса. О сегодняшнем дне военного факультета и его перспективах мы беседуем с его деканом М.М.Бигловым.

- Махмут Макбульевич, приветствуя вас в новом статусе, хотелось бы узнать, как обстоят дела в УВЦ?

- В этом году был осуществлен третий набор. План приема выполнен полностью. Среди студентов есть свои лидеры в учебе и военной подготовке. Однако нам предстоит немало поработать в плане улучшения успеваемости и дисциплины.

- По традиции военная кафедра продолжает готовить офицеров запаса.

- Так точно. В этом учебном году изъявили желание пройти военное обучение 375 второкурсников. По результатам конкурсного отбора было зачислено 152 студента. К сожалению, 25 процентов желающих не прошли конкурс в связи с низкой физической подготовкой.

Рад сообщить, что после двухлетнего перерыва возобновляется проведение учебных военных сборов и сдача выпускного государственного экзамена. Этим летом наших четверокурсников примут три воинские части Приволжско-Уральского военного округа.

Таким образом, перед коллективом военного факультета стоят серьезные задачи, и я уверен, что мы успешно с ними справимся.

Беседовала Е.КАТКОВА

Двойняшки - явление нечастое. Нашему УВЦ повезло: здесь учатся две «зеркальные» пары!

Второкурсники Василий и Степан БУЛАНОВЫ окончили с серебряной медалью школу в Стерлитамаке. Братья активно занимались спортом, серьезно увлекались шахматами, но о карьере военных не задумывались. Хотя в семье всегда почитали героическое прошлое: один прадед прошел гражданскую, финскую и Великую Отечественную, другой самоотверженно трудился в тылу. Отец передал сыновьям свое увлечение военно-исторической литературой. А поступить в УГАТУ и стать офицерами Вооруженных Сил ребятам посоветовала ...мама.

Сейчас они - второкурсники, члены сборной университета по шахматам и большие любители футбола. «Учиться интересно», - говорит Василий. - «С бытовыми проблемами справляемся сообща, тем более что финансово мы уже самостоятельны», - уточняет Степан. (Напомним, что стипендия студента УВЦ составляет более 5 тыс. руб. в месяц. - Ред.). И вместе добавляют: «Ведь нас двое и служить мы тоже хотим вместе!»

Их сокурсники Ильсур и Ильнур КАБИРОВЫ прекрасно сдали зимнюю сессию, причем, Ильсур - только на «отлично». Братья окончили уфимскую школу № 155, Ильсур - с золотой медалью! В их роду - четверо кадровых военных, поэтому студентами УВЦ они стали осознанно.



Хорошую физическую подготовку поддерживают в спортивном зале. Не забывают об увлечениях: Ильнур занимается фотографией, а Ильсур изучает компьютерную графику и дизайн.

Э.ГАНИЕВА

ФИНАЛЬНЫЕ СТРАСТИ В МОРОЗНОМ ХАРБИНЕ

В Харбине прошёл финал очередного, уже 34-го, командного Чемпионата Мира по программированию под эгидой ACM (Association of Computing Machinery). Золотыми призерами стали команды Шанхайского и Московского университетов.

В отборочных турах чемпионата этого года стартовали 7319 команд из 1931 университета 82 стран мира, в финале приняли участие 103 команды. Более 40 не справились с минимальным заданием, и лишь 61 команда получила диплом участника. Среди них и сборная нашего университета – Роман Нефедов (МО-517), Дамир Ахметзянов, Дмитрий Марьин (МО-419а). Слово – руководителю команды, доценту кафедры ВМИК Фридлянду А.М.

- Благодаря спонсорам (компания IBM), всех участников поселили в прекрасные пятизвездочные отели с одно- и двухместными номерами. Утром (по-уфимски в три часа ночи) нас на автобусах минут сорок везли до Харбинского инженерного университета, где проходили открытие и закрытие чемпионата. А сама борьба развернулась в читальном зале библиотеки этого же вуза, где с верхних балконов мы наблюдали за своими подопечными.

Набор задач на чемпионате был стандартный, поэтому никаких

неожиданностей не вызвал. Более натренированные ребята справились быстрее, а кому-то (в том числе и нашим студентам) пяти часов не хватило. Но даже победители решили по 7 из 11 заданий.

Самым суровым испытанием стала погода: минус тридцать, да с ветерком! Спасли только выданные всем участникам пуховики с брюками, на которых красовалась эмблема чемпионата.

В рамках культурной программы мы стали свидетелями и восхищенными зрителями ежегодного Международного фестиваля снежных скульптур. Целый город, построенный из льда в одном из парков Харбина. Чарующее зрелище!

М.КУЛИКОВА



А на груди его светилась медаль за город Будапешт

...Сентябрь 1945-го. Четвертый месяц, как окончилась эта проклятая война. Обычный школьный день во 2-й мужской школе города Уфы. Вдруг – стук в дверь. Кто-то вызвал учительницу в коридор. Слышны приглушенные голоса. И улыбающаяся Юлия Сергеевна: «Беги домой: папка с войны вернулся!»

Не чуя ног, помчался к дому. Дверь – нараспашку, а за столом – большой, обросший щетиной инвалид без ноги. Не сразу узнал мальчишка в этом человеке отца. Четыре долгих года с нетерпением ждали они весточки с фронта. Мама целыми днями пропадала в госпитале, и они с сестренкой оставались «на хозяйстве» одни: готовили незамысловатую еду, присматривали за стариками. И все время ждали, не заглянет ли в их дом почтальон.

9 мая, когда по городу разнеслась счастливая весть, все, не сговариваясь, высыпали на улицу. Прямо по проезжей части шли счастливые люди: смеялись, плакали, пели песни. В доме на углу Аксакова и Коммунистической ликующая компания вышла на балкон, приветствуя всех проходящих. Деревянная конструкция не выдержала, и балкон рухнул!

Невероятно, но никто не пострадал.

А отца все нет. Оказывается, он дошел с боями до самого Будапешта, а под венгерским городом Секешфехервар был тяжело ранен в ногу. В полевом госпитале ему сделали операцию, а потом еще и еще. Из одного госпиталя – в другой, из другого – в третий. Так добрался до Казахстана. А когда пошел на поправку, написал домой: ждите – скоро увидимся! Едва освоив нелегкую науку передвижения на костылях, он спешил домой и думал о тех, кто его ждет.

И вот она, долгожданная встреча! Нет, это не жалкий инвалид, это вернувшийся ОТЕЦ, КОРМИЛЕЦ. Всю комнату наполнял аромат невероятно крупных алмазных яблок (какое богатство: целый ящик!) Стол ломился от каких-то незнакомых фруктов: дети

войны не ведали вкуса арбуза, дыни, да и изюм был для них диковинкой. На кухне были бережно разложены по кулям различные крупы. Вот только теперь мальчишка поверил: война действительно кончилась...

Эта история, рассказанная



В. Костецкий. Возвращение.

Приказом Пректора утвержден план мероприятий по празднованию 65-летия



Победы в Великой Отечественной войне. Создана комиссия под руководством Исмагилова Ф.Р., проректора по орг.-правовым вопросам.

В плане – проведение студенческих конференций, конкурса научных работ, фестиваля самодельного творчества, военно-спортивных соревнований и др.

Еще в декабре в нашей газете была открыта специальная рубрика, а сегодня мы объявляем конкурс на лучшую публикацию, посвященную юбилею Победы. Его итоги будут подведены в канун праздника.

мне отцом, Словохотовым Константином Александровичем, – одна из тысяч историй, память о которых бережно храним мы, внуки тех, кто, пройдя через труднейшие испытания, отстоял для нас мир и свободу. Каждый год 9 Мая мы с папой достаем заветную черную подушечку с прикрепленными к ней наградами деда, и среди них есть та, которой он особенно дорожил – медаль «За освобождение Будапешта». И память уносит меня в далекое детство. И вновь звучит дедушкин голос: он поет свою любимую песню: «...И на груди его светилась медаль за город Будапешт».

С.СЛОВОХОТОВА, преподаватель лицея

ПОИСК ВЕДЕТ НАУКА

17 февраля на базе УГАТУ начала свою работу V Всероссийская зимняя школа-семинар аспирантов и молодых ученых «Актуальные проблемы науки и техники».

С 22 по 28 февраля на базе кафедры физвоспитания проводится Международный теоретико-практический семинар судей и тренеров по боксу сават. Занятия будут вести ведущие специалисты международной федерации савата из Франции.

24 февраля организация AITSEC в рамках проекта «Финансовая грамотность молодежи» проведет конференцию на тему: «Как правильно управлять своими финансами». Приходите к 13.30 в актовзый зал 3 учебного корпуса.

УФИМСКИЙ ГОСУДАРСТВЕННЫЙ АВИАЦИОННЫЙ ТЕХНИЧЕСКИЙ УНИВЕРСИТЕТ

объявляет выборы на должность заведующего кафедрой: языковой коммуникации и психоллингвистики; объявляет конкурсный отбор на замещение должностей профессорско-преподавательского состава по кафедрам:

языковой коммуникации и психоллингвистики: доцента (1); физики: ассистента (3); машин и технологии литейного производства: ассистента (1).

Срок регистрации заявлений – один месяц со дня опубликования объявления.

Адрес: Уфа-центр, ул. К. Маркса, 12, главный корпус, комн. 1-120. Справки по телефону: 273-08-17.

МОСКВА-2010: АВИАКОСМИЧЕСКАЯ ОДИССЕЯ

Группа лучших студентов нашего университета под руководством доцента кафедры авиационных двигателей С.И. Каменева вернулась из экскурсионной поездки по авиакосмическим КБ и заводам Москвы и Подмосковья, которая по традиции проходит в дни зимних каникул. Вот их впечатления.

Н.Нигматзянова (ФАД): «Когда я впервые увидела нашу группу, то сразу поняла, что поездка будет отличной! Мы были счастливы. Всю дорогу пели песни и рассказывали студенческие байки».

В.Канахин (ФИРТ): «Москва встретила нас снегопадом, расцвет медленно приподнимал ночной покров, словно занавес, и перед нами проявлялся город. На Воробьевых горах он предстал, как на ладони: миллионы огней, улиц, машин, огромные Лужники, впечатляющие сталинские высотки, монументальное здание МГУ...»

А.Костарев (ИНЭК): «Подмосковный завод корпорации LG. Единственное производственное подразделение в Восточной Европе занимается частичным производством и сборкой бытовой техники. Первая продукция была выпущена уже через два (!) года после закладки первого камня завода».

Приятной неожиданностью стало приветствие в наш адрес на большом мониторе над входом. Чистые, светлые цеха, постоянно модернизируемые конвейерные линии. Мы воочию увидели действующие методики организации производства Lean Manufacturing, «кайдзен», «шесть сигм». Впечатлили цифры:

средний возраст руководителя отдела - 27 лет, зарплата мастера - 28 тысяч рублей, 2000 работающих. А еще - полные социальные гарантии, компенсация снимаемого жилья и готовность принять на практику и постоянную работу инженеров и технологов нашего



Готовлюсь к экспедиции на Марс.

университета».

Е.Аникаева (ФАТС): «В крупнейшем центре мировой авиационной науки – ЦАГИ мы увидели вертикальную аэродинамическую трубу Т-105, присутствовали при статическом испытании знаменитого самолета Sukhoi Superjet 100. Поразила своими габаритами первая в Европе и вторая в мире по размерам дозвуковая аэродинамическая труба непрерывного действия Т-101 замкнутого типа с двумя обратными каналами и открытой рабочей частью. Особое удовольствие получили, побывав внутри сверхзвуковой аэродинамической трубы Т-128, которая имеет очень интересную особенность – наличие многорежимного регулируемого сопла, что значительно расширяет ее экспериментальные возможности, особенно при исследованиях воздухозаборников силовых установок и флаттера».

З.Галина (ИНЭК): «В ЛИИ имени Громова нас гостеприимно встретили, показали тренажерные комплексы и даже разрешили сесть за штурвал! У меня аж дыхание перехватило, по телу пробежали мурашки, а в голове крутилось: вот она, мечта мальчишек. А еще нам показали ангары, где стоят самолеты. Я никогда не видела столько «железных птиц!»»

А.Андреев (ФАД): «Здесь мы встретились с начальником школы лётчиков-испытателей В.Г.Кондратенко. Он рассказал нам об истории ЛИИ и своей лётной жизни».

В.Машков (ФАД): «На третий день мы окунулись в историю



У трубы Т-101.

космонавтики. Нас радушно встретил коллектив РКК «Энергия», который провел ознакомительные экскурсии по музеям предприятия. Больше всего поразило немое величие ракет в музее завода экспериментального машиностроения. Мы прикоснулись к самым истокам космической эры, увидев спускаемый космический аппарат Юрия Гагарина. Особые эмоции вызвал фильм, снятый космонавтами на МКС».

С.Харитонов (ФАП): «Вечер третьего дня подарил нам спектакль театра «Современник» «Сладкоголосая птица юности» по одноименной повести американского драматурга Теннесси Уильямса. Три часа пролетели на одном дыхании. Блестящая игра, декорации, музыка... Гениальная актриса Марина Неелова...»

А.Некрытов (ОНФ): «Четвертого февраля мы посетили Томилино. НПП «Звезда» - ведущее предприятие России по разработке и производству систем жизнеобеспечения летчиков и космонавтов, средств спасения при авариях летательных аппаратов. Нам показали скафандр Гагарина и современный «Орлан-М», предназначенный для выхода в открытый космос. Экскурсовод обратил наше внимание на единственную в России центрифугу, средства профилактики невесомости для космонавтов, систему дозаправки топливом в полете, катапультные кресла, шлемы, противошоковый костюм, который может сохранить жизнь пострадавшему

во время транспортировки. Нам выпал редкий шанс присутствовать при завершении испытаний нового скафандра в барокамере. Приятно, что все специалисты неоднократно упоминали о том, что будут рады выпускникам нашего университета».

А.Филиппова (ФЗЧС): «Потрясающе блестящее впечатление произвел Алмазный фонд Кремля: самый большой самородок золота весом 36 кг, великолепные бриллианты Российской империи, уникальная карта России, выложенная алмазами. А сколько мы услышали таинственных легенд и историй!»

Д.Зиннатуллина (ФИРТ), А.Нугуманова (ФАП): «Вот и свершилось, мы побывали в столице нашей родины Москве! Красная площадь. Звезды башен Кремля и орлы на шпилях Исторического музея. Здесь мы ощутили дыхание истории и под бой курантов загадали самое заветное желание: вновь побывать в Москве!»

Спасибо родному университету за эту прекрасную поездку. Пусть и дальше живет в УГАТУ прекрасная традиция московских каникул!»



Поза эмбриона. Ложемент кресла отливается индивидуально и позволяет выдерживать колоссальные перегрузки.

«ТИГР»: ГРОЗНЫЙ И УЯЗВИМЫЙ



По восточному гороскопу наступил год Тигра.

В годы войны было не до гороскопов. «Тигром» назывался тяжелый немецкий танк, которым до сих пор продолжают восхищаться западные эксперты. У него была толстая броня, превосходная скорострельная 88-мм пушка с высокой бронепробиваемостью, сильный мотор фирмы «Майбах», способный таскать 57 тонн брони, цейссовская оптика, телефункеновская радиостанция, дымовые гранатометы. Действительно, грозное оружие. И неслучайно в Красной Армии за подбитый «Тигр» полагался орден «Славы»!

Однако на деле получилось так, что хваленые технические параметры «Тигра» делали бесполезными его многие боевые качества.

Слишком тяжелые «Тигры» безнадежно застревали: зимой (набившаяся между катками грязь за ночь замерзала и лишала способности двигаться), летом - на болотистых грунтах, и, конечно, в обычную весеннюю распутицу. Дорого же обошлось немцам ожидание, пока высохнет земля под Курском!

Интересно, что главным танкистом Красной Армии стал академик Патон, который придумал автоматическую сварку танковой брони. За смену паренек из фабрично-заводского училища сваривал на автомате до двух корпусов Т-34. У Крупна же броневые листы варили вручную, на один корпус «Тигра» уходило полтора-два дня работы восьми высококвалифицированных сварщиков. Наши танкоградцы давали фронту танков столько, сколько требовалось, немцы этого не осилили.



Как когда-то в 1943 году под Прохоровкой на Курской дуге, на журнальном столике в уфимской квартире лоб в лоб сошлись советские «тридцатьчетверки» и немецкие «Тигры». В большой коллекции моделей военной техники третьего курника ФАТС Антона РЫСЬКОВА несколько вариантов танка «Тигр», выполненных из пластика. «В модели танка позднего выпуска я применил фототравленные детали, - рассказывает студент, - для большего реализма и сходства с чертежами и прототипом дополнил модель наборными гусеничными траками. При сборке танков применялись бутилацетатный клей, двухкомпонентная шпаклёвка, различные надфили и модельный нож. Сама сборка не представляла серьёзных трудностей при наличии чертежей и реальных фотографий танков, которые я нашел в книгах М.Барятинского «Тигр I» и И.Мощанского «Тяжёлый танк Тигр I».

Толщина броневых листов переводилась в величины, соответствующие масштабу моделей. Антимангнитное циммеритовое покрытие, в реальности защищавшее танк от магнитных мин, я выполнил из шпаклёвки и наносил на поверхность модели лезвием ножа, переделанного в мастерок. В качестве камуфляжной окраски были выбраны реальные прототипы из состава 503 и 505 батальонов тяжёлых танков».

Ширина танка превышала железнодорожные габариты. Ни в Германии, ни в России не существовало таких железнодорожных платформ, поэтому каждый танк снабжался вторым комплектом более узких гусениц. «Тигров» с помощью автокранов «переобували» несколько раз, и на погрузку-разгрузку уходило по несколько суток. Естественно, авиация противника никогда не упускала случая нанести свой визит. (Для сравнения: на разгрузку батальона танков Т-34 уходило не более 45 минут.)

Полной заправки баков (540 л) прожорливому «Майбаху» хватало лишь на 80-100 км, к тому же синтетиче-

ский бензин плохо переносил морозы (480-литрового бака танка Т-34 хватало на 455 км, да и проблем с соляркой у Красной Армии не было).

Часто «Тигра» сравнивают с советским танком Т-34, что, конечно, некорректно. Это танки различных классов: «Тигр» - тяжёлый, а Т-34 - средний (все равно, что сравнивать «ВАЗ» с шестисотым «Мерседесом»). Хотя характерен сам факт сравнения. Выходит, что советский средний танк почти равен по суммарным боевым качествам самому грозному немецкому тяжёлому танку!

Материал подготовила
Е.КАТКОВА

СИЛЬНЫЙ ПОЛ - В ОПАСНОСТИ

Статистика говорит: мужчины живут намного меньше женщин. Однако при рождении отмечается обратная ситуация. К примеру, в 2008 году в Уфе мальчиков на свет появилось на 307 больше, чем девочек. Так почему же представители сильного пола чаще умирают и меньше живут?

Так уж устроен мужчина, что он - основа и опора своих близких. В кризисное время, когда доходы падают, возникают проблемы с финансами. Мужчина чувствует себя ответственным за это. У него появляется неуверенность в завтрашнем дне. Может возникнуть даже сомнение в своих близких, сопровождаемое мыслями: «А нужен ли я им такой?» Это и порождает стрессовую ситуацию. У мужчины появляется состояние тревоги, агрессия, направленная на близкое окружение и порой на себя.

На этом фоне многие мужчины чаще замыкаются в себе. Вернуть из этого состояния сильный пол могут только женщины. Бережное отношение, понимание и поддержка семьи и близких - вот что необходимо современным мужчинам. Глава семьи должен чувствовать, что он нужен.

Но не только стресс и кризис влияют на продолжительность жизни мужчин. Болезни сердца уносят из жизни мужчин в самом расцвете сил. Основной причиной заболеваний является атеросклероз, связанный с употреблением большого количества животных жиров и холестерина. Сердечно-сосудистую систему также отравляет регулярное употребление алкоголя, а курение приводит к спазму сосудов и развитию тромбозов.

Не менее актуальна другая проблема - бесплодие. Десять лет назад такой диагноз ставили только женщинам. Сегодня 25% супружеских пар не могут иметь ребенка по вине супруга. У мужчин в четыре раза снизились показатели нормы фертильности (способности производить потомство), концентрация сперматозоидов в 1 миллилитре спермы уменьшилась с 80 миллионов до 20. Это очень низкий показатель!

Катастрофически мало внимания уделяется здоровью мальчиков-подростков. Репродуктивного возраста современные юноши, как правило, достигают уже с «багажом» заболеваний. А всё из-за того, что они не по погоде одеваются (зимой ходят в тонких джинсах и кроссовках) и ведут беспорядочную сексуальную жизнь.

(По страницам печати)

- Внимание, земля! Говорит борт 13! У нас отказал бортовой компьютер. Что делать?

- Борт 13! Это диспетчер! Слышите меня? Играйте пока на резервном!

- Земля, я - 325-й, у меня горючее на нуле!

- 325-й, сообщите ваши координаты.

- Я - 325-й, стоянка 3, место 8.

Летит Су-24. Командир: «Штурман, как ветер?»

Штурман высовывает голову за борт: «Бр-р! Встречный, командир!»

В Европе запретили полеты российских самолетов из-за сильного шума.

- Ладно! - сказала руководство «Аэрофлота». - Мы не будем продавать в самолетах водку - станет тише...

