



Сессия... Как много в этом слове!

ТРЕВОЖНЫЕ РАССВЕТЫ ИЮНЯ

Июнь в российской истории – месяц начала двух Отечественных войн. Двести лет назад, 24 июня 1812 года в 2 часа ночи войска Наполеона и его союзников (Австрия, Пруссия, Саксония, Италия, Бельгия, Польша и др.) численностью до 670 тыс. человек без объявления войны перешли через реку Неман и вторглись на территорию России.

71 год назад, 22 июня 1941 года в 4 часа утра войска германской армии и ее союзников (Венгрия, Италия, Румыния, Финляндия, Словакия, Хорватия и др.) численностью 5,5 млн. человек, без объявления войны перешли границу СССР.

В первый день войны нарком иностранных дел СССР В.М.Молотов, выступая по радио, напомнил о том, что поход Наполеона в Россию кончился поражением. Именно в этом обращении по аналогии с войной 1812 года получила название Отечественной, а позднее Великой Отечественной. Аналогий у этих двух событий много. Отметим наиболее характерные.

Война с французами закончилась 18 марта 1813 года взятием Парижа. Главную роль в этом сыграла русская армия.

Гитлеровская армия капитулировала 9 мая 1945 года в Берлине. Главную роль в победе над фашизмом сыграла Советская Армия.

Много общего в причинах победы нашей страны в этих войнах. Самая главная – справедливый, освободительный характер борьбы народов России за свою национальную независимость. Более того, от наполеоновского и гитлеровского порабощения была спасена вся Европа.

Грозная опасность, нависшая над Отечеством, пробудила высокие патристические чувства. Большую роль в победе над врагом сыграло мощное партизанское движение и народное

В парковом ансамбле Уфимского кафедрального собора Рождества Пресвятой Богородицы (в советское время кинотеатр «Иондоз») установлен бюст героя Отечественной войны 1812 года Дениса Давыдова. Идея создания памятника принадлежала руководителям Бельского казачьего войска Башкортостана - у Дениса Давыдова были под началом и башкирские казаки. В основание памятника заложили капсулу с землей с места захоронения поэта-гусара.



В небе Красной Горки - с.2
Элита авиастроения - с.2
Первый командир первого ССО - с.3
Откуда взялись шаромыжники? - с.4

ПРИГЛАШАЕМ

28 июня в Доме студентов УГАТУ состоится торжественное вручение дипломов с отличием выпускникам 2012 года. Начало в 9.30.



ополчение. В 1812 году наибольшую известность получили отряды Г.Курина, В.Кожинной, Д.Давыдова, А.Сеславина, Н.Кудашева и др.

В годы Великой Отечественной войны на оккупированной территории действовало 6200 партизанских отрядов и подпольных групп, в которых сражалось свыше миллиона партизан.

Российское народное ополчение сыграло громадную роль в ликвидации польско-шведской интервенции в начале XVII в. В 1812 г. добровольные временные воинские подразделения были организованы в 16 центральных губерниях и на Украине. На Дону и Урале сформировалось казачье ополчение. Лев Толстой в романе «Война и мир» писал: «Дубина народной войны поднялась со всей своей грозной и величественной силой и ... гвоздила французов до тех пор, пока не погибло все нашествие».

Летом 1941 г. граждане Советской страны продолжили эту традицию. Через ополчение в действующую армию влилось около 2 млн. бойцов.

В победу внесли свой весомый вклад представители всех народов страны. Так, в 1812 году башкирские кантоны направили в действующую армию 29 полков. В составе русской армии «северные амурь» дошли до Парижа и были отмечены боевыми наградами.

В годы Великой Отечественной войны Башкортостан проводил на фронт свыше 700 тыс. человек, каждый третий пал смертью храбрых. Героями Советского Союза стали 278 уроженцев Башкирии. Летчик Муса Гареев удостоен этого звания дважды. Особенно прославилась 112-я Башкирская кавалерийская дивизия под командованием генерала М. М. Шаймуратова, Героя Советского Союза Т.Т. Кусимова и других храбрых командиров.

Нельзя не сказать и о том, что военное искусство русской армии, ее полководцев оказалось выше, чем у Наполеона и Гитлера.

В самые трудные моменты российской истории мы вспоминаем наших великих предков, не раз спасавших Отечество от иноземных захватчиков: Александра Невского и Дмитрия Донского, Кузьмы Минина и Дмитрия Пожарского, Александра Суворова и Михаила Кутузова. Их имена вселяют в нас уверенность в том, что враг будет разбит, победа будет за нами!

М.ФИЛИМОНОВ, профессор кафедры ИОиК
Продолжение темы на стр.4

ЭЛИТА АВИАСТРОЕНИЯ

«Сегодня только несколько стран мира могут создавать современные авиационные двигатели и одна из этих стран – Россия. Не секрет, что любое производство можно создать, восстановить, купить, но самостоятельно вырастить кадровый потенциал – невозможно», – считает председатель ГАК А.А.Рыжов, выпускник УАИ 1959 года, генеральный конструктор, главный консультант ОАО НПП «Мотор», профессор кафедры АД. Поэтому выпускники факультета авиационных двигателей – это элита авиастроения, востребованная на мировом рынке труда.

На факультете АД прошла защита выпускных квалификационных работ студентов специальности «Проектирование авиационных и ракетных двигателей». Из 32 человек большинство защитились на «хорошо» и «отлично».

После получения дипломов молодых специалистов с удовольствием ждут в НПП «Мотор», ОАО «УМПО», ОАО «Баштрансгаз», где они проходили производственную практику. А еще наших ребят зовут работать в ГосМКБ «Радуга» в подмосковный наукоград Дубну и ЭМЗ им. В.М.Мясищева (г.Жуковский).

М.КУЛИКОВА



Поздравляем!

За выдающиеся заслуги в авиастроении медалью имени П.В. Деметьева удостоен Юрий Сергеевич АЛЕКСЕЕВ.

Выпускник УАИ 1959 года, он прошел большой и интересный жизненный путь: инженер-конструктор, начальник бригады, ведущий конструктор, первый заместитель генерального конструктора НПП «Мотор». Заслуженный деятель науки и техники БАССР, награжден орденом «Знак Почета» и медалью «За доблестный труд».

С 1983 года на кафедре авиационных двигателей он читает лекции по спецразделам дисциплин «Конструкция АД», «Проектирование и доводка АД», ведет работу с дипломниками. Много лет является членом ГАК.

САМОЛЕТЫ И ЖУРАВЛИ НАД КРАСНОЙ ГОРКОЙ

«Я тоже хочу строить самолеты!» – воскликнул восьмилетний Тимур, увидев парящий в небе ярко-красный планер. 18 июня сотни мальчишек и девчонок села Красная Горка с восторгом следили за взлетающими авиамodelями, выполняющими замысловатые пируэты. В рамках летней профильной школы члены клуба «Вольный ветер» и Клуб технического творчества УГАТУ показали авиашоу радиоуправляемых моделей.

Летний профильный лагерь УГАТУ на базе Красногорской общеобразовательной школы Нуримановского района работает уже третий год. Пилотный проект, разработанный отделом довузовской подготовки, предлагает учащимся 7-11 классов углубленные занятия по математике, физике и русскому языку, ребята посещают учебно-научные инновационные центры нашего университета. В этом году в научно-творческую работу профильной смены были также вовлечены учащиеся младших классов.

На базе лагеря работают три научно-исследовательские площадки: экологическая, математическая и языковая. Юные исследователи, многие из которых впоследствии



станут студентами УГАТУ, вместе с аспирантами кафедры БПИПЭ изучают воздействие окружающей среды на растительность известного озера-источника Сарва, знакомятся с информационными ресурсами университетской библиотеки и посещают летно-испытательный комплекс «Аэропорт».

В этом году самым зрелищным мероприятием стало шоу авиамodelей, которое прошло в живописных окрестностях Красной Горки. Увлеченные небом и авиацией юные моделисты показали новичкам настоящий мастер-класс. Ребята самостоятельно делали из пенопласта мини-модели истребителей МиГ, а особо смелые под руководством инструкторов смогли поднять радиоуправляемую модель в небо. Взглянуть на это интересное зрелище прилетели даже журавли!

В тот же день руководитель клуба «Вольный ветер», выпускник факультета АД Д. Алютин, представитель Клуба технического творчества УГАТУ, зам. декана факультета АД Н.Сенюшкин и начальник отдела образования района М.Галиаскаров обсудили вопросы развития авиамodelьного спорта в регионе, привлечения талантливой молодежи к изобретательской деятельности. Минислам Фатыхович отметил богатый опыт совместной деятельности сельских учреждений образования и УГАТУ: «Это сотрудничество важно интенсивно развивать, особенно в плане работы с одаренными детьми».

Фото автора

Э.ГАНИЕВА

P.S. Интересно, что на фасаде Красногорской школы начертаны слова философа Сенеки: «Не для школы, а для жизни мы учимся».



Башкирский БАМ я прошел пешком несколько раз!

Николай Сергеевич знает всё и о движении студенческих стройотрядов республики. Еще бы, ведь он – первый командир первого ССО! Дата рождения отряда известна точно: 1 июля 1964 года сводный отряд из 150 представителей УАИ, Бирского пединститута и уфимского медучилища приступил к работе на Всесоюзной ударной комсомольской стройке – Уфимском заводе синтетического спирта. Командиром отряда был назначен студент УАИ, секретарь комитета комсомола факультета АД Николай Буткин.

«Нами двигало желание быть полезными стране, работать на ударных стройках, – рассказывает Николай Сергеевич. – Тот трудовой месяц стал первым опытом. Студентов в основном использовали как неквалифицированных рабочих, поэтому говорить о хороших заработках не приходилось. Стало понятно, что энтузиазм, смекалку и рационализм будущих инженеров нужно использовать с умом. Для этого надо выбирать перспективные небольшие объекты и вести серьезную подготовку к летнему сезону». На первом республиканском слете студенческих строительных отрядов говорили о более рациональной структуре и организации ССО. При комитетах комсомола вузов и ссузов стали создаваться действующие штабы трудовых дел, работу которых впоследствии курировал областной штаб.

«С 1965 года отряды стали выезжать на сельское строительство в районы Башкирии. Это было необходимо республике, и сами студенты хотели работать самостоятельно, с полной отдачей, – продолжает Николай Сергеевич. – В этом же году был сформирован выездной отряд вузов РБ, в том числе УАИ, на строительство газопровода Бухара-Урал».

Летом 1966 года создается сводный республиканский отряд «Север» для работы в Тюменской области, комиссаром которого назначен Николай Буткин. Тогда студенты впервые надели фирменную форму бойцов ССО. «С нами работали студенты из Казани и Харькова, – вспоминает Николай Сергеевич. – И меня заинтересовал опыт организации труда харьковских студентов. В течение года на месте предстоящей стройки работает небольшая группа: заключает договора, ищет поставщиков и смежников, устраивает быт. Затем приезжает основной отряд со своей техникой



Уникальная фотография. Август 1977 года. Николай Сергеевич и скульптор М.Мерабишвили, автор памятника-бюста С.Орджоникидзе, который установлен в холле 8 учебного корпуса.

половину составляли студенты-новички, другую – ветераны. Организаторы также учитывали специфику вуза: летом будущие инженеры должны проходить практику, значит, место работы ССО должно быть соответствующим. Так, например, родился отряд «Связь», где бойцы-студенты протянули километры телефонной связи по району Башкирии.

После окончания вуза Николай Сергеевич защитил кандидатскую диссертацию, занимался научной и преподавательской деятельностью, но всегда был в центре общественной жизни. В 1975 году молодой преподаватель был избран секретарем парткома УАИ. На это время приходится расцвет движения стройотрядов в авиационном институте. Талантливый руководитель, пользовавшийся большим авторитетом, Н.С.Буткин непосредственно участвовал в организации деятельности сводного отряда авиавузов страны «Союз», который строил железнодорожную магистраль Белорецк – Карлман: «Образно говоря, Башкирский БАМ я прошел пешком несколько раз!».

По мнению Николая Сергеевича, деятельность студенческих отрядов приносила стране большой экономический и социальный эффект: «Сколько нынешних руководителей и общественных деятелей выросло из лучших бойцов, командиров и комиссаров отрядов! Я считаю, что стройотряды – это подвиг студенчества тех лет».

Э.ГАНИЕВА

В университете работает комиссия Федеральной службы по надзору в сфере образования и науки Министерства образования и науки РФ. Цель – проведение аккредитационной экспертизы УГАТУ и его филиалов.

29 июня в 10.00 состоится заседание Ученого совета университета. Основной вопрос повестки дня – утверждение отчетов председателей ГАК.

В ЭТОТ ДЕНЬ

1941 – последний мирный день. Завтра была война.

1962 – родился Виктор Цой, актер и музыкант, лидер легендарной российской рок-группы «Кино». «Перемен требуют наши сердца!» – пел он, и, действительно, вскоре всё в нашей жизни изменилось. Увы, но Цой этого не увидел: 15 августа 1990 года он погиб в автокатастрофе.

Международный день скейтбординга. Первый прототип современного скейтборда появился в США в 1958 году. Доска была прямоугольной формы, но затем Ричард Стивенсон придумал приделать к доске «хвост» и загнуть его вверх.

ФГБОУ ВПО «УГАТУ»

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

менеджмента и маркетинга: ассистент (1);

безопасности производства и промышленной экологии: старший преподаватель (1);

компьютерной математики: профессор (1).

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

Филиал в г.Ишимбае объявляет конкурсный отбор на замещение должностей профессорско-преподавательского состава по кафедре **физики и математики:** профессор (1), доцент (2), старший преподаватель (1), ассистент (2).

453210, г.Ишимбай, ул.Губкина 15, тел. 7-15-55, 4-01-78.

Срок регистрации заявлений – один месяц со дня опубликования объявления.

ОТКУДА ВЗЯЛИСЬ ШАРОМЫЖНИКИ?

Во Франции термин «Березина», означающий «катастрофу», так же устойчив, как в России – «шваль и шаромыжник». Слово «шаромыжник» произошло от «мон шер ами». «Мой дорогой друг», - так обращались к русским крестьянам умирающие с голоду французы. Ну, а «шваль» происходит от «шевалье» - дворянин (помните шевалье Д'Артаньяна?).

В 1913 году Александр I подписал специальные правила приема французских военнопленных в подданство России. Им гарантировались: личная свобода, освобождение от рекрутской повинности, освобождение от всех налогов при занятии сельским хозяйством и частным предпринимательством. Таким образом, Россия приобрела больше 100 тысяч свободных европейцев, которые добровольно служили в армии, становились гувернерами, учителями французского и даже поэтами (как Фаддей Булгарин), открывали мастерские, ателье, парикмахерские. Боже мой! Какие простые вещи! Как легко принимались! А мы, российские власти, уже 20 лет мурыжимся с нашим многострадальным малым бизнесом: то ослабим удавку - дадим упрощенку, то УБЭПом по башке... Стыдно и горько....



И.Прянишников.
Пленные французы

После победы над Наполеоном во Франции восстанавливается монархия, и Александр обещает Бурбонам вернуть пленных. Появляется новый царский циркуляр: всем, кто еще не успел принять российское гражданство, всячески это дело задерживать. В Россию приезжают французские эмиссары, которые должны обеспечить репатриацию.

А дальше происходит самое интересное: никто обратно ехать не захотел! Многие «шаромыжники» уже обзавелись семьями, своим делом. Ведь большинство наполеоновских солдат – молодежь, у которой не было ни детей, ни семьи. К тому же это были солдаты революционной Франции, а на родине была восстановлена монархия... В итоге в 1814 году новым указом царя было объявлено: кто хочет остаться – остается, кто не хочет – может уехать домой.

Есть любопытные воспоминания Владимира Даля. Побывав в 1833 году на Урале, он встретился с настоящими яйцами казачками - с бородами, в тулупах - которых звали: Шарль Бертов, Иван Жатров... Это бывшие кавалеристы Мюрата влились в казачьи войска!

(Из книги В.МЕДИНСКОГО «Скелеты из шкафа русской истории» - М., 2011, с.48-52)

От редакции. Владимир Мединский - ныне министр культуры России. Его книги серии «Мифы о России» сегодня признаны самыми популярными историческими изданиями страны. Этот проект отметила и «Нью-Йорк таймс».

Играют мальчишки в войну

Наши студенты с большим энтузиазмом участвуют в движении военно-исторической реконструкции, которое развернулось во многих городах России.

Под эгидой подрастающего клуба «Росстань» (руководитель Алексей Аликас) проходят «батальи», воссоздающие сражения Великой Отечественной войны. Ближайший «бой» ожидается 22 июня.



ПОЖАРНИК САВВА

Рассказ

«Солнца не будет - жди, не жди, третью неделю льют дожди...» - эти строчки очень кстати подходили под начало маршрута на хребет Хамар-Дабан, который, растянувшись в виде огромной горной дуги, с юга охраняет озеро Байкал. Это один из моих первых походов. Нам по восемнадцать.

Вышли на маршрут из Слюдянки – небольшой станции на берегу Байкала. Дождь. Поднимаемся на перевал Чертовы ворота. Дождь. Перевал Патовые озера. Дождь льет без остановки. Штормовка, брюки и ботинки – все промокло. Даже на привал останавливаться не хочется, чтобы не сбрасывать рюкзак в пропитанные водой мох и брусничник. Но без отдыха тоже нельзя. Огромный в начале маршрута рюкзак становится ещё тяжелее. Чтобы его надеть, садишься на землю, просовываешь руки в лямки, а затем с чьей-то помощью поднимаешься сам и помогаешь следующему. Проходишь несколько десятков шагов, и только после этого мокрая спина начинает немного согреваться и про дождь забываешь до следующего привала.

Девчонки каждое утро выходят из палатки, встают на колени и просят седой Хамар-Дабан раздвинуть облака и приоткрыть хоть маленький кусочек голубого неба. А пределом всех мечтаний были теплые лучики солнышка. В группе запрещено петь новую, но уже ставшую любимой песню «Вальс в ритме дождя». Но и это не помогает...



Устраиваемся на ночлег. Я взял котелки и пошел к ручью за водой, но, споткнувшись о коренья, чуть не упал. Оглянувшись назад, вдруг вижу, что на кроне кедра, возле которого мы разбили лагерь, появились языки пламени. Те, кто был в лагере, его не замечали. «Кедр горит!» – громко кричу я. Видимо, дежурные развели костер метрах в десяти от кедра, но через корневища, норы и подгнившую сердцевину образовалась сильная тяга. Огонь моментально достиг верхушки кедра и угрожал перекинуться на соседние деревья. А верховой пожар – это смертельно опасно. Даже белки не успевают спастись, горят на лету! Пытаемся быстро спилить толстый кедр. Работаем двуручной пилой, которая стала совсем горячей. Успеть бы, чтобы не загорелся ствол целиком! Делаем другой запил пониже, чтобы повалить на открытое пространство. Спешим. Вот подрубаем топором и, упершись вагой, изо всех сил толкаем кедр. Несколько раз качнувшись, с грохотом и треском он рухнул на землю. Искры разлетелись во все стороны. Кто-то из нас с кружками, мисками, котелками побежал за водой к ручью, другие обрубали горящие ветки и пытались затоптать пламя.

Когда основное пламя сбили, остановились, чтобы отдышаться. И тут увидели такую картину: пока мы носились как угорелые (в прямом смысле этого слова), рядом с дымящимся кедром стояла одна из наших девчонок Римма и спокойно сушила свои шерстяные носки. Видно, многодневный дождь и мокрая одежда и обувь её довели до «ручки», и у неё была только одна мысль - надеть сухую одежду.

Сердиться на неё не было сил. Бранные слова застряли в гортани, и над тайгой раздался оглушительный смех. Мы дали ей прозвище «пожарник Савва» из песенки про популярного в те времена Фантомаса. Так мы называем её и сейчас, когда вспоминаем об этом походе.

Ю.ЛОБАНОВ, доцент кафедры Э и БТ

- Что главное при сборах в путешествие?

- Главное - брать в два раза меньше вещей и в два раза больше денег.