

9 мая - 62-я годовщина Победы в Великой Отечественной войне



Дорогие ветераны, участники войны, труженики тыла!

В этот знаменательный день хочу поздравить вас с праздником, который по праву считается всенародным. Слава о героических защитниках нашей Родины передается от поколения к поколению.

Вы знаете, что среди них немало наших политеховцев. С началом войны многие студенты, преподаватели, сотрудники вуза ушли на фронт, а те, кто остался, совмещали учебу и трудовую деятельность в институте с работой у станка и на сооружении оборонительных рубежей.

Мы никогда не забудем тех, кто не вернулся с полей сражений, защищая Отечество. Светлая память им!

Низкий поклон вам, фронтовики, выстоявшие и победившие в кровопролитной борьбе с немецко-фашистскими захватчиками!

Глубокая признательность вам, труженики тыла, своим самоотверженным трудом помогавшие ковать победу над врагом!

Ваш великий подвиг навсегда останется в сердцах потомков. Нашим рождением, нашей судьбой все мы обязаны вам, дорогие ветераны.

С праздником вас! Крепкого вам здоровья, бодрости духа и долгих лет жизни!

Ректор ВолгГТУ, член-корреспондент РАН **И.А. НОВАКОВ.**

Поиск**Вспомним всех поименно****Наши студентки ищут сведения о забытых защитниках Дома Павлова**

Как-то нам попала статья о последнем здравствующем ныне защитнике Дома Павлова – Камалджане Тургунове. А привлек внимание любопытный факт: с ним вот уже четыре десятка лет переписывается преподаватель ВолгГТУ Николай Андреевич Положенцев. Вспомнили мы об этом материале накануне праздника Победы. И тут кстати выяснилось, что историей знаменитого дома и его защитников занимаются и наши студентки – Надя Самойлова (гр. Э-156) и Лена Витальева (гр. ЭМ-154) под руководством преподавателя истории России Алексея Николаевича Потапова. Узнав (тоже из газет) о том, что имена двух бойцов не занесены на мемориальную доску, девушки решили заняться сбором материала о них. А мы, увлекшись темой, провели свое небольшое исследование.

Имя одного «забытого» бойца было объявлено в 2003 году на 60-летие Сталинградской битвы. Гаря Хохлов, житель Калмыкии, был приглашен в наш город как особо почетный гость. По одной из версий, вычеркнули его из истории по банальной причине – в военных документах был размыт номер дивизии, и он числился совершенно в другом войсковом соединении. Признать его официальным защитником легендарного дома помогла русская женщина – заведующая архивным отделом. Однако на мемориальной доске его имя так и не появилось.

О втором бойце – Алексее Сукбе – почти ничего не известно. Будем надеяться, что нашим студенткам удастся что-то выяснить. У них есть еще одна задача – установить точное количество бойцов, державших оборону Дома Павлова. В разных источниках называются разные цифры – тринадцать, двадцать четыре, двадцать девять. Есть надежда на одну свидетельницу тех событий – Зинаиду Петровну Андрееву, председателя ассоциации «Дети военного Сталинграда». Правда, свидетельницей ее трудно назвать, потому что было тогда ей всего два месяца. Но она все послевоенные годы поддерживала связь с бойцами дивизии Родимцева, защищавшими этот дом.

Итоги исследований Надежда и Елена представят на смотре-конкурсе студенческих работ «Социокультурные исследования». А мы обещаем рассказать о том, что девушкам удалось выяснить, в «Политехнике»

Елена ГРИНЕВА.**На фото:** *К. Тургунов и его многочисленная семья.*

Крестный ход**Почтить память героев**

В нашем городе стало уже традицией каждый год 9 мая совершать крестный ход по центральным улицам от Площади павших борцов к Мамаеву кургану.

В нем участвуют все священнослужители Волгоградской епархии во главе с митрополитом Волгоградским и Камышинским Германом и сотни горожан. Крестный ход заканчивается на вершине Мамаева кургана в храме Всех святых, где владыка служит панихиду по убиенным воинам, жизнь свою за Веру и Отечество на поле брани положившим.

Принять участие в Крестном Ходе и почтить память героев Великой Отечественной войны могут не только волгоградцы, но также и гости города.

Из истории крестных ходов

Вообще, крестные ходы бывают регулярные (календарные) и чрезвычайные (во время эпидемий, войн и других особых событий).

Возникли крестные ходы в IV веке в Византии. Святитель Иоанн Златоуст устраивал против ариан ночные шествия по улицам Константинополя. Для этого были сделаны серебряные кресты на древках, которые торжественно носили по городу вместе со святыми иконами. Люди шли с зажженными свечами.

В борьбе с ересью Нестория специальные крестные ходы устраивал святитель Кирилл Александрийский, видя колебания императора. Позже в Константинополе для избавления от массовых болезней выносили из храмов Животворящее Древо Честнаго Креста и носили по улицам города. Так установился праздник, получивший название Происхождение (изнесение, исхождение) честных древ креста Господня 1(14) августа.

Наиболее известным и торжественным является Пасхальный крестный ход.

Ровно в полночь священнослужители в белых облачениях с иконами, крестами, евангелием, кадилами и свечами, под звон колоколов совершают шествие вокруг храма. А вечером в пятницу совершается крестный ход с Плащаницей, символизирующий погребение Спасителя.

Соцвопрос**Профсоюз поможет****25 апреля состоялось профсоюзное собрание ВолгГТУ.**

С докладом о работе профсоюзного комитета университета за 2006 год выступил его председатель Михаил Маркович Матлин. Он рассказал о численном составе профсоюза вуза, основных статьях расхода, затратах ректората на социальные мероприятия. М.М. Матлин отметил рост объема материальной помощи, средств на спартакиаду «Здоровье», увеличение количества санаторно-курортных путевок, выделяемых сотрудникам, и другие положительные результаты. (Подробно обо всем этом «Политехник» писал в номере от 13 апреля.)

После доклада М.М. Матлина выступил ректор ВолгГТУ Иван Александрович Новаков. Он подчеркнул, что стержневая линия, к которой надо обращаться и в мыслях, и в делах, – это понимание того, что в недалеком будущем, вероятнее всего, все социальные вопросы придется решать самостоятельно, не рассчитывая на помощь из федерального бюджета. А чтобы содержать социалку, нужны деньги, и немалые. Следовательно, и ректорат, и деканаты, и все руководители должны развивать различные аспекты платных услуг. И опыт зарабатывания денег уже накапливается. Так, факультеты делают ремонт учебных помещений, вкладывая и свои средства, столовая в прошлом году стала реализовывать продукцию и на рынке, а о санатории-профилактории хорошая молва распространяется за пределами нашего вуза. Чем лучше у нас будет развита внебюджетная деятельность, завершил ректор свое выступление, тем выше будут зарплаты. А после немногочисленных вопросов из зала вселил оптимизм в собравшихся:

- Невзирая на все трудности, наш вуз динамично развивается. И по большому счету, кроме возрастающих налогов, я не вижу у нас очень больших проблем.

На собрание были приглашены и представители студенческого профсоюза. А его председатель Роман Кувшинов вошел в президиум. Ректор университета отметил этот факт: хорошо, что студенческий профком и профком сотрудников идут в ногу. К тому же в коллективном договоре есть и раздел «Социальные гарантии студентов и аспирантов университета». В договоре на 2007–2010 годы зафиксированы дополнительные возможности для отдыха, социальной поддержки, утверждено несколько новых приложений.

Елена АДАМОВА.

Заметки с заседаний

Динамика развития НИР обнадеживает, а вот инновационных разработок маловато



На очередном заседании ректората было рассмотрено около двух десятков вопросов, включая «разное». Однако главными из них, которые и вошли в повестку дня, были два: о развитии прикладных исследований на ФЭВТ, ФЭУ и о готовности кафедр гуманитарного блока к процедуре комплексной проверки университета.

Надо отметить, что наш вуз всегда уделял большое внимание развитию научно-исследовательской работы, а в последнее время это направление стало одним из ведущих.

Тема под разным углом преломления обсуждалась на заседаниях и ректората, и Ученого совета университета. Только в апреле ученые ВолгГТУ совершили «десант», посетив сразу несколько вузов как отечественных, так и зарубежных, чтобы ознакомиться с их опытом работы и перенять передовой.

Так, например, проректор по науке вместе с коллегами и директором научно-технической библиотеки университета побывали в МГТУ им. Н.Э. Баумана, где с пристрастием интересовались организацией работы электронной подписки, о чем коротко доложил ректорату В.И. Лысак, а уже более подробно он рассказывал об этом на заседании Ученого совета. В частности, он отметил, что МГТУ занимается электронной подпиской четвертый год, и уже есть ощутимые результаты – сумма подписки на электронные журналы и другие издания на будущий год составляет 7 млн. рублей. Что примечательно, стоимость подписки напрямую зависит от количества обращений – чем больше последних, тем дешевле подписка.

Однако во многих других вузах, включая и наш, эта работа только начинается. У нас самая большая проблема, по словам В.И. Лысака, помочь студентам, занимающимся НИР, войти в этот процесс. И хотя решение ее найдено – уже идет обучение магистрантов и аспирантов, психологический барьер все-таки присутствует. «Может быть, нужен всеобуч?» – озадаченно высказался проректор по науке.

Завершая разговор по этой теме, ректор И.А. Новаков предложил три месяца поработать в тестовом режиме. «А вот как заинтересовать профессоров и аспирантов регулярно бывать в научном зале?!» – в свою очередь озадачил руководитель вуза.

О развитии прикладных исследований на ФЭУ и ФЭВТ докладывали, соответственно, декан факультета Ю.И. Осадший и замдекана А.В. Исаев. Как оказалось, отчеты о работе в данном направлении именно этих двух факультетов были вынесены на ректорат не случайно. ФЭВТ среди остальных факультетов университета по НИР занимает одно из последних мест, а ФЭУ пошел по пути «легкого заработка», отдав предпочтение развитию платных услуг. Или, как высказался руководитель вуза, подводя черту под этим разговором, ФЭВТ не стал «законодателем мод» в развитии электронных технологий в волгоградском регионе, а экономисты ушли от реальных дел в области.

С докладом об инновационной деятельности в университете и его филиалах выступил на Ученом совете опять же проректор по науке В.И. Лысак. Вначале он обозначил всероссийские горизонты. Из «Стратегии развития науки в Российской Федерации на период до 2015 года» видны ориентиры развития страны, подчеркнул докладчик, – это существенное увеличение удельного веса внебюджетных средств, вкладываемых в НИОКР, до 70 % (сегодня около 40 %); повышение удельного веса инновационной продукции до 18 % (около 5,6 %), даже учтена необходимость роста удельного веса изобретательской активности населения (число патентов на 10 тысяч населения) – сегодня в России он составляет 1,6 (для сравнения: в Японии 24,3), но к 2015 году этот показатель должен вырасти до 5,5.

Задача активизации этого вида научной деятельности стоит и перед коллективом нашего университета. «Сегодня мы должны всерьез посмотреть на проблему инновационного развития научных школ. Мы имеем неплохую динамику наращивания объемов НИР, выполняемых по заказам предприятий и организаций: они почти утроились за последние 4 года. В основном это глубокие научные исследования, научные услуги, а вот разработок инновационного плана не так много (всего около 15 %)», – отметил докладчик.

Светлана ВАСИЛЬЕВА.

Наши выпускники**Шагая в ногу со временем**

Не раз мы уже писали о славной и богатой истории нашего вуза, о выпускниках и студентах разных лет. Представляем еще одного человека – это Александр Федорович АЛИКОВ, выпускник 1959 года.

- Сразу хочу сказать, что наш вуз всегда держал руку на пульсе времени, в институте стремились давать знания по перспективным направлениям. Это было крайне необходимо государству, оборонной промышленности, – начал разговор Александр Федорович, не дожидаясь моего вопроса. – Я поступил в политехнический институт в 1954 году. У нас на редкость была очень дружная группа, ребята одаренные. С третьего курса нам начали преподавать элементы автоматической передачи на автотракторной технике. Мы занимались разработкой гидротрансформаторов, тогда они только готовились к производству. В оборонной промышленности гидротрансформаторы начали применять для обеспечения плавного хода пусковых комплексов баллистических межконтинентальных ракет стратегического назначения. Вообще, институт выпускал специалистов для очень важных отраслей, в которых мне довелось работать.

- А где вы потом трудились?

- После окончания учебы меня направили в город Курган на «Уралсельмаш». Там было примерно полсотни молодых специалистов, как и я, из Москвы, Ленинграда, Свердловска, Челябинска. Работа, которой я занимался, была непосредственно связана с темой диплома. Помню один случай, когда решилась судьба выпуска продукции за два дня. Мы испытывали машину, которая входила в состав пускового комплекса. Для обеспечения ее плавного хода применяли гидромеханическую трансмиссию. Так вот, машина должна была пройти испытание (стокилометровый пробег), но застряла в танковом рве. Пытались вытащить танками, но из-за огромного веса рвались тросы. Тогда решили полностью разобрать машину и собрать заново. Заказчики из военпреда согласились принять комплекс без испытаний. С этой задачей мы справились ровно за два дня. Вот так мы работали, с энтузиазмом! Кстати, и отношения в коллективе у нас были изумительными, таких я больше нигде не встречал. На «Уралсельмаше» проработал 4 года, потом приехал в Волгоград.

- В университет не было желания вернуться, начать преподавать?

- Нет. В Волгограде я опять устроился на завод. Но вот с техническим университетом связь у меня не прервалась до сих пор. Одна из моих внучек сейчас учится на первом курсе химико-технологического факультета.

- Приближается День Победы, а помните ли Вы 9 мая 1945 года?

- Я был еще ребенком, а прошло уже 62 года и, конечно, многое стерлось из памяти. Поэтому сказать, что я в тот момент чувствовал и переживал, не могу. В памяти осталось

только одно – люди ликовали. Это был день всеобщей радости.

Наталья ТОЛМАЧЕВА.

На фото: А. Аликов (справа) с женой Галиной и коллегой С. Латыевым, 1962 г.

Да что там говорить!

Такой вот почет

когда-то здесь в лицо героям дул железный ветер, сегодня место подвига засыпано мусором



О легендарной стене Родимцева, а точнее, о запустении, в котором оказался этот исторический памятник, «Политехник» уже писал. Руководство техникуниверситета также неоднократно обращало внимание властей района и города на столь вопиющий факт.

Студенты нашего вуза, участвуя в городском субботнике, каждый год убирают мусор на прилегающей к легендарной стене территории. Однако вскоре же эта территория вновь зарастает мусором, образуя очередную свалку.

Всего несколько дней нас отделяют от праздника Победы, а воз, как говорится, и ныне там. Предлагаем заметку на ту же тему, которая была опубликована в апрельском номере одной из областных газет.

«Знаменитая стена Родимцева – святое для каждого сталинградца место! – взята в осаду...» – писала заслуженный архитектор России В. Данилова в апрельском номере газеты «Волгоградская правда. Специальный выпуск». Возмущение нашей читательницы и автора разделяют, судя по откликам, очень многие волгоградцы, называя планы нынешней городской власти по перезастройке набережной Волгограда не иначе как варварскими и, более того, грабительскими.

Да что там говорить о «гениальных» идеях «хозяев» города, если у них руки не доходят до простой уборки улиц! Легендарная стена Родимцева тоже утопает, извините, в мусоре, который убрать господам из мэрии и в голову не пришло даже к 30-летию (13 апреля 2007 года) со дня смерти Александра Ильича Родимцева, прославленного комдива, генерала, дважды Героя Советского Союза, который вместе со своими гвардейцами на берегу Волги, выстояв, победил смерть!

А между тем, напомним, Александр Родимцев является почетным гражданином Волгограда...

Такой вот «почет». Такая «память» О героях...

Новости**В вашу честь, ветераны...**

Каждый год накануне Дня Победы ректорат и профком сотрудников университета чествуют ветеранов Великой Отечественной войны.

Несмотря на торжественность случая, обычно это проходит в формате, что называется, «без галстуков». Ветеранов приглашают в столовую, где для них накрывают праздничные столы с «фронтowymi ста граммами». Руководитель вуза или его заместитель вместе с представителем профкома поздравляют почетных гостей с праздником, произносят в их адрес слова благодарности, оказывают другие знаки внимания.

Для ветеранов устраивают концерт, исполняются в основном песни военных лет. Впрочем, поют чаще сами ветераны, и все это мероприятие скорее напоминает теплые встречи фронтовых друзей.

Чествование ветеранов в этом году состоится 8 мая. Как нам стало известно, поздравить фронтовиков намереваются и студенты.

Полку пытливых умов прибавится

Среди приглашенных на предмайское заседание Ученого Совета ВолгГТУ молодых исследователей - призеров олимпиад и научных конференций - были и школьники.

В частности, старшеклассники Екатерина Дешевова (лицей №10), Владимир Журавлев (лицей №2), Юрий Снежко (школа № 23), занявшие третье место во Всероссийской научной конференции «Шаг в будущее» и получившие сертификат для поступления в МГТУ им. Н.Э. Баумана. Когда ректор нашего университета И.А. Новаков при вручении им наградных дипломов спросил, в какой вуз они будут поступать, все трое, как один, ответили: «В волгоградский технический университет». Что ж, пополнение студенческих рядов новыми пытливыми умами всегда во благо.

Приезжай, Китай, к нам учиться

В апреле ВолгГТУ посетила делегация компании «Цзинцзиле» и некоммерческой организации «Русско-китайский фонд развития культуры и образования» во главе с господином Цао Гуйшенем - генеральным исполнительным директором холдинга «Цзинцзиле».

В составе делегации также была президент «Русско-китайского фонда развития культуры и образования» госпожа Цуй Шань. Во время визита в технический университет прошли переговоры о расширении контингента китайских студентов в вузе.

«И помнит мир спасенный...»

Еще раз напоминаем, что сразу после майских праздников будет проходить традиционный конкурс многотиражных и стенных газет факультетов ВолгГТУ. В этом году он посвящается Дню Победы в Великой Отечественной войне и называется «И помнит мир спасенный...»

Согласно условиям конкурса, каждый факультет представляет три последних номера факультетской многотиражной газеты (в количестве 3-х экземпляров) и не более трех стенных газет. Особо хотелось бы обратить ваше внимание на то, что все газеты в обязательном порядке должны быть снабжены выходными данными.

Подведение итогов конкурса будет проводиться по двум номинациям: стенная газета и многотиражная газета. Члены жюри будут учитывать: журналистское мастерство, разножанровость, оформление газеты, актуальность материалов.

Победителями станут 3 факультета, набравшие наибольшее количество баллов. Кроме того, будут награждаться дипломами лучшие газеты.

По всем вопросам обращаться в пресс-центр ВолгГТУ (ауд. 417, тел. 24-80-74).

Знай наших!

Победители "Весны"



Не так давно завершился областной фестиваль «Студенческая весна на Волге-2007», проходивший в ДОЛ «Сказка». В нем приняли участие и студенты нашего вуза.

Так, в номинации «Брейк-данс» танцевальный коллектив «Кураж» с композицией «Шоу» стал лауреатом III степени. Юлия Несерина привезла с собой диплом II степени за статью «Пронизанная танцем «Весна» (кстати, ее вы могли прочитать в прошлом номере «Политехника») в номинации «Газетная журналистика». А вот участницы дуэта «Jazzy Girls» Анастасия Сергеева и Диана Мальченко стали лауреатами I степени в номинации «Эстрадный вокал». наших девушек мы сможем увидеть в конкурсной программе российской студенческой весны, которая уже второй год подряд будет проходить в Волгограде в мае. Непременно приходите поддержать «Jazzy Girls». А мы в свою очередь желаем Анастасии и Диане победы!

На фото: «Кураж» с группой поддержки.

Ничто не забыто



Если бы наш политех не был техническим вузом, то его, без сомнения, можно было бы назвать литературным.

Столько одаренных поэтов и прозаиков, как у нас, пожалуй, нет ни в каком другом техникуниверситете. Пишут стихи и прозу у нас не только студенты, но и преподаватели. Немало их произведений связано с темой Великой Отечественной войны. Так, например, известный поэт-песенник А.Л. Плотников посвятил свое стихотворение труженицам тыла. А поэт-любитель А.Б. Качоровский подготовил цикл стихов о войне и памятниках героического прошлого нашего города. Кстати, эти произведения Алексей Борисович написал после перенесенной тяжелой болезни.

Публикуем отрывки из его стихотворений».

«Гаситель»

И вот сорок первый военный настал,
А в сорок втором Сталинград отражал
Фашистские орды от наших краев,
Но злобствовал этот воитель –
Пожары горели вдоль всех берегов,
Бесстрашно работал Гаситель!

Тяжелый пожар он в Сарепте гасил,
Немало пробоин в боях получил,
Но выстоял битву, а осенью той,
Когда самолеты бомбили,
Включился он в бой, как пожарник лихой,
Брандспойты пожары гасили.

Честь городу-герою Волгограду

Все эти парки, улицы, аллеи —
Хранят в себе той битвы времена,
Тяжелый мрамор, где бои гремели,
Героев павших славит имена.

Представить трудно, что на месте парков
Пылал пожар, стелился дым войны,
Рвались снаряды, и под грохот танков
Вот здесь решались судьбы всей страны!

Мемориалы сердцу дорогие

Нам говорят о мужестве солдат,
Прославивших в те годы роковые
Тебя, Герой, наш город Сталинград!

**Девчатам - трактористкам
труженицам тыла посвящается**

На посевную, вдоль по тракту,
Где талый снег еще лежал,
Шел СТЗ - колесный трактор
И его брат - «Универсал».

А за рулем коня стального,
Оставив дома сладки сны,
В спецовке синей, еще новой,
Сидели девушки войны.

В тяжелых буднях бесконечных,
Почти без отдыха и сна.
Им вместо платьев подвенечных
Спецовки выдала война.

Там по полям, по дальним гаям,
Где пашня шла за горизонт,
Зарей военной полыхая,
Шел трудовой суровый фронт.

А в трудовых шеренгах ратных,
В тылу гремящей той войны
Стояли сельские девчата
А на прицепах — пацаны.

Их в бой за хлебом провожая,
Деды молились на восток,
Чтоб год удался урожайным,
Чтоб стал победным этот год.

И эти хрупкие девчата
В тылу, где не хватало рук,
Держали фронт до сорок пятого
Пока не грянул наш салют.

Они, девчата-трактористки,
До свадеб все б дожить должны,
Но только женихи - танкисты
Не возвратились с той войны.

И в бой любимых провожая,
И слез не выплакав сполна,
Не знали, что их черной шалью
Накроет мачеха-война.

Но несмотря на боль и беды,
Слив воедино годы-дни,
Они растили хлеб Победы,

Хлеб нашей праведной войны.

За год победный, сорок пятый,
За каждый тот военный год
Поставьте памятник девчатам,
Что трудовой держали фронт!

А. ПЛОТНИКОВ.

Наши разработки**"Кошачий глаз", прибор Риодораку и другие**

За последние годы учеными нашего университета реализован целый ряд инновационных проектов. Так, например, на ВНТК (по сути, он является университетским технопарком) в сотрудничестве с кафедрами ВПИ и ХТПЭ разработан комплекс технологий и организовано производство подшпальной прокладки, т.н. «кошачьего глаза» для современных автодорог, а также цветной водопроницаемой резиновой тротуарной плитки.

Учеными ХТФ совместно с ВНТК разработана крупногабаритная мембрана П-108 для холодной фильтрации жидкостей и отработана технология ее формования. Спроектирован и изготовлен станок для сборки рукавов. Перспективным направлением для ВНТК может стать производство катеров.

На кафедрах ФТКМ (сварочного производства и композиционных материалов) разработаны новые композиционные металлические, полимерные и керамические материалы, получаемые с помощью энергии взрыва и обладающие уникальными свойствами. В настоящее время ведутся переговоры с немецкой компанией «Динаклад» о создании в Волгограде совместного инновационного предприятия с годовым объемом реализуемой продукции 4 млн. евро, а также с Ляньюаньским заводом спецсталей (Китай) о строительстве в КНР завода по производству биметалла объемом 50000 тонн в год. Есть весьма интересные инновационные разработки и на других факультетах.

На фото: *Исследование индивидуальных качеств водителей маршрутных такси ООО "Волтакс" (ФАТ).*