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 попалась 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 источник 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 коллегамии 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 техуниверситета 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, образующим 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 читатеnьницы 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 «фронтовыми 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 Гуйшень – 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 техуниверситете. 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).*