

## С Днем рождения, политех!



*Дорогие политехники – преподаватели, сотрудники, аспиранты, студенты и выпускники ВолгГТУ!*

Поздравляем вас с днем рождения политеха – 30 мая ему исполнится 84 года! Рожденный на заре индустриализации страны, наш вуз заложил основу инженерного образования в регионе, осуществляя подготовку кадров высшей квалификации для машиностроения, химической и нефтехимической промышленности, автомобильной и других отраслей экономики. И всегда вуз успешно решал свою главную задачу – подготовку кадров высшей квалификации.

Волгоградский государственный технический университет, опираясь на свои славные традиции, продолжает динамично развиваться, внедряя современные методы образовательного процесса, наращивая научно-инновационный потенциал.

Сегодня ВолгГТУ – один из ведущих научных центров Южного федерального округа, занимающий лидирующие позиции среди технических университетов России.

Минувший год, который мы прожили вместе с вузом, отмечен значительными успехами. Учеными-политехниками сделано немало интересных научных открытий, получено рекордное количество патентов, опубликовано солидное количество статей, в том числе в известных российских и зарубежных журналах. Причем в этом есть немалый вклад и наших студентов – к примеру, на одного магистранта в среднем приходится более четырех публикаций.

Наш университет стал победителем ряда престижных конкурсов. В этом году ученые ВолгГТУ получили шесть грантов Президента РФ: четыре – для поддержки молодых российских ученых и два – для поддержки ведущих научных школ. Волгоградский государственный технический университет также признан «Лучшей организацией 2013 года» в регионе. И, как вы знаете, это уже четвертый год подряд! Приятно осознавать и то, что по результатам первого этапа мониторинга эффективности вузов, проведенного Минобрнауки РФ, из семи необходимых показателей наш университет выполнил все семь.

Конечно, немало еще нам предстоит совершить. И мы уверены в успехе, потому что такому коллективу, как наш, в авангарде которого – авторитетные ученые и педагоги, снискавшие широкое признание в научном сообществе, многое по плечу. Дорогие друзья! Желаем вам неиссякаемой энергии, творческих идей, стремления к новым достижениям и успехов на этом пути! Здоровья вам, счастья, благополучия!

**Ректор ВолгГТУ,  
чл.-корр. РАН В.И. Лысак.**

**Президент ВолгГТУ,  
академик РАН И.А. Новаков.**

## Главные события года



1. Визит Министра образования и науки РФ Д.В. Ливанова.
2. Вступление в должности: ректора ВолгГТУ – чл.-корр. РАН В.И. Лысака, президента ВолгГТУ – академика РАН И.А. Новакова.
3. ВолгГТУ посетил депутат Госдумы Г.А. Балыхин.
4. Посещение Д.В. Ливановым музея науки ВолгГТУ.
5. XXIV Менделеевская конференция молодых ученых.
6. Политехники на XXII зимних Олимпийских играх в Сочи.
7. Губернатор региона А.И. Бочаров вручает диплом «Лучшая организация года» ректору ВолгГТУ В.И. Лысаку.
8. Визит в ВолгГТУ президента АИС России г-на Яо Аду Никеза.
9. Эстафета паралимпийского огня.
10. Студенты ВолгГТУ в составе делегации, доставившей гуманитарный груз в Севастополь.
11. На выставке «Образование-2014». Проректор И.Л. Гоник получает дипломы за победу ВолгГТУ в трех номинациях.
12. Участники XXIV Менделеевской конференции молодых ученых.

*Эхо войны*

## Новый экспонат



**Главная тема мая, конечно же, военная, точнее воспоминания о Великой Отечественной войне, 69-ю годовщину победы в которой мы отмечаем 9 мая. Одним из ветеранов этой войны, участников Сталинградской битвы был Камолжон Тургунов из Узбекистана. Защитника легендарного дома Павлова, Почетного гражданина города-героя Волгограда в праздники навестили волгоградские байкеры, передали ему привет с волжских берегов и вручили подарки. Статью об этой встрече читайте в рубрике «Эхо войны». Здесь же опубликованы и другие материалы.**

Музей истории и науки университета пополнился новым экспонатом – дипломом выпускника вуза 1940 года Степана Марковича Казанджана. А передал документ о высшем образовании тоже выпускник политеха, сын С.М. Казанджана Эдуард Степанович.

«В Сталинградский механический институт на автотракторный факультет папа поступил в 1935 году, – рассказывает Э.С. Казанджан, – а перед этим он учился на рабфаке. Окончив вуз с квалификацией инженера-механика по автотракторостроению, он получил назначение на Сталинградский тракторный завод». Вскоре началась война, и Казанджан-старший вместе с заводом был эвакуирован в Челябинск, а его семья оказалась в Ростовской области. Вернувшись в Сталинград, весной 1943 года Степан Маркович начал работать на Судоверфи. Он был награжден медалью «За доблестный труд в Великой Отечественной войне 1941-1945 гг.». В его трудовой биографии было немало славных страниц, в том числе и строительство Сталинградской ГЭС.

Эдуард Степанович тоже поступил в механический институт. И хотя изначально он выбрал литейный факультет, окончил все-таки, как и папа, автотракторный. Правда, его учеба несколько затянулась. «Из-за небольшого казуса меня отчислили в день моего двадцатилетия, – вспоминает с улыбкой Эдуард Степанович, – а вернулся уже на другой факультет. Вот и получается, что учился я с 1958 по 1965 год».

**Наталья Толмачева.**

*Эхо войны*

## В гостях у защитника дома Павлова



На кануне празднования Дня Великой Победы в Интернете прочитал о мотоциклистах клуба «Ночные волки». В статье было написано, что двое ребят из клуба решили совершить мотопробег из Волгограда в Узбекистан и навестить последнего живущего по сей день защитника легендарного дома Павлова, ветерана Великой Отечественной войны Камолжона Тургунова. Тут же позвонил деду Камолу, чтобы сообщить хорошую весть. Оказывается, он уже знал об этом и с нетерпением ждал встречи. А я не хотел оставаться в стороне. Как же так, ребята за три тысячи километров едут поздравить нашего деда-героя, а я должен сидеть сложа руки?! После двух-трех звонков «отбил» у деда «задание» и взял на себя обязанность встречать, сопровождать и провожать гостей до пересечения границы нашей республики. Так как у деда 4 сына, 6 зятьев и еще много-много внуков и правнуков, все «задания» были нарасхват. Все чем-то занимались: одни организовывали видеосъемку, другие накрывали стол, еще кто-то встречал журналистов СМИ.

Итак, я сижу в своей машине и жду байкеров за 120 километров от дома деда. Каждые 5 минут принимаю звонок из «центра» и докладываю об обстановке: «Нет, еще не приехали, жду». После недолгой задержки на большой трассе появились два байкера. Я сразу их узнал, хотя и видел впервые. Помахал рукой, они ответили. По дороге ребята любовались горными пейзажами нашей долины, потому и произошла такая небольшая задержка. Доложил «главнокомандующему» деду Камолу: «Гости приехали, едем к Вам!» Дед: «О-о-о-о! Давай, гони быстрее, все заждались уже!»

Не больше часа в пути, и мы заезжаем в село, где нас ждут с нетерпением. Уже в начале села нас встретили руководство района, журналисты. А я все спешил к деду, побыстрее хотелось увидеть его сияющие от счастья глаза. Договорились со СМИ, что все съемки и вопросы после встречи с дедом Камолом. Поехали дальше, за нами и журналисты.

И вот, наконец-то, поворачиваем на улицу дедушки. Возле его дома собралось еще больше народа: дети, внуки и правнуки, соседи, родственники. Дед сам вышел на встречу к байкерам, несущим поздравительные весточки от волгоградцев. Крепко обнял ребят, покатались слезы счастья из глаз дедушки, он все время шептал: «Спасибо, что не забыли, спасибо...» Многие не смогли сдержать слез.

Мотоциклисты Виталий и Алексей зачитали поздравительные весточки от губернатора Волгоградской области, от Сталинградского отделения клуба «Ночные волки», вручили подарки, денежную премию. Самое главное – внимание, забота и память! Дед Камол все время благодарил жителей Волгограда, организаторов этой акции, молодежь, которая не забывает подвигов своих дедов. Он благословил всех участников этого мероприятия: руководство района, своих заботливых детей, внуков и правнуков. А потом пожелал всем самого главного – мирного неба над головой, счастья и долгих лет жизни.

Мотоциклистов пригласили за стол, но и здесь не давали покоя нетерпеливые журналисты –

все задавали свои вопросы то деду, то байкерам. Дед Камол рассказывал, как отправился на фронт, какие тяжелые бои были за освобождение Сталинграда, про оборону легендарного дома Павлова: «На подступах к Волге шли отчаянные уличные бои. Дома превращались в крепости. Мы заняли оборону в одном из домов, со всех сторон нас окружали фашисты. Сзади была река Волга. Мы отбивали атаку за атакой. Доходило и до рукопашной. В подвале дома прятались около двух десятков женщин. Как-то раз после такого жаркого боя раздался истошный плач младенца – родилась девочка. Ее назвали Зиной. Всем взводом бойцы делились с женщинами всем, чем могли, приносили смешавшуюся с песком муку с элеватора...» После Сталинградской битвы Тургунов освобождал Украину, Белоруссию, многие города Европы. Победу встретил в Магдебурге.

Байкерам тоже задавали много вопросов. Молодые люди рассказали, как у них появилось намерение навестить и поздравить с Днем Великой Победы ветерана. Вот что говорил Виталий: «Для нас очень большая честь, что мы находимся в гостях у самого защитника легендарного дома Павлова, освободителя Сталинграда, почетного гражданина Волгограда. Мы очень тронуты гостеприимством узбекского народа. Мы надеемся, что еще не раз приедем к бабушке». Да, мы много раз читали, как всероссийский мотоклуб «Ночные волки» и его Сталинградское отделение проводили мероприятия по поддержке ветеранов, сопровождали гуманитарную помощь.

К вечеру только немного «избавились» от СМИ, от людей, которые хотели сфотографироваться с ветераном, с байкерами.

На следующее утро после завтрака байкеры сообщили, что должны продолжить свой нелегкий путь в Памирские горы. Дед Камол на прощание подарил ребятам знаменитые ножи настоящих мастеров Ферганской долины (ручной работы). А женщины завязали поясные шарфы байкерам. На прощание дед Камол еще раз благословил ребят, пожелал им, всем волгоградцам, руководству Волгограда мирного неба над головой, благополучия, долгой и счастливой жизни.

А нам остается только присоединиться к словам Камола Тургунова. Поздравляем еще раз всех ветеранов с Днем Великой Победы, желаем им долгих лет жизни и говорим огромное спасибо за Победу, за нашу мирную жизнь, за наших детей и внуков! Отдельное спасибо всем организаторам этой поездки, счастливого пути и попутного ветра байкерам, дай им Бог крепкого здоровья, семейного счастья, благополучия в жизни!

**Камилжон Уринбоев.**

**2014 год, май. Ферганская долина.**



*Эхо войны*

## «Вспомните, ребята!»



В ВолгГТУ состоялся последний в этом учебном году кинолекторий «Летопись российской семьи». В этот раз он был посвящен прошедшему празднику – Дню Победы. Студентам был показан художественный фильм «Звезда» режиссера Николая Игоревича Лебедева.

Предваряя просмотр, ребята из клуба «Духовные корни» химико-технологического факультета ВолгГТУ показали литературно-музыкальную композицию. Она была посвящена мальчишкам, ушедшим на фронт сразу после окончания школы. Студенты спели песни о войне, прочли стихи, письма, адресованные солдатам на фронт, и ответы матерям от ребят. Они также почтили минутой молчания память воинов.

Члены клуба «Духовные корни» отметили, что никто не должен забывать тех, кто погиб, чтобы мы сейчас жили. Мы должны всегда помнить, какой ценой завоевано наше счастье!

*Профессиональный праздник*

## НТБ в электронной версии



*«Современный библиотечный работник – это не только хранитель документного культурного наследия, аккумулированного в фондах библиотек, ... это также аналитик, умеющий вести поиск и оценивать качество информационных ресурсов с учетом потребностей населения, информационный навигатор и посредник в системе коммуникаций».*

(А. Авдеев, экс-министр культуры РФ, ныне посол РФ в Ватикане)

**27 мая - Общероссийский день библиотек. Это не только профессиональный праздник российских библиотекарей, ученых, педагогов, книгovedов, информационных работников, посвятивших свою жизнь сохранению и распространению знаний, культуры, это праздник всех, кто любит книгу. Сегодня деятельность НТБ ВолгГТУ - это постоянный поиск путей совершенствования информационно-библиотечного обслуживания преподавателей, научных работников и студентов. В рамках своей инновационной деятельности библиотека осваивает и применяет информационные технологии, создает и поддерживает работу полноценного информационного сайта, электронного каталога, электронно-библиотечной системы, предоставляет доступ к отечественным и мировым электронным ресурсам. Сердечно поздравляем коллектив научно-технической библиотеки ВолгГТУ с Общероссийским днем библиотек. Доброго здоровья, оптимизма и вдохновения, постоянного творческого поиска и воплощения всех начинаний.**

Сайт библиотеки - важнейший инструмент информирования читателей. Как и библиотека, библиотечный сайт постоянно совершенствуется.

Содержание сгруппировано в 3 области.

**Раздел «Новости и объявления»** позволяет посетителям сайта своевременно узнавать о новых поступлениях в фонд, информационных ресурсах, актуальную информацию об услугах и сервисах библиотеки, книжных выставках, мероприятиях.

**Раздел «О библиотеке»** включает материалы об истории НТБ и ее сегодняшнем развитии, представляет структуру библиотеки, информацию о мероприятиях.

**Рубрика «Читателям»** рассказывает о правилах пользования библиотекой, дает подробную информацию первокурсникам университета и другие полезные читателям информационные материалы.

**Раздел «Преподавателям и сотрудникам»** информирует эту категорию читателей о комплектовании фонда и книгообеспеченности, а также в этом разделе представлена база данных «Публикации сотрудников ВолгГТУ» и индексы научного цитирования.



**Раздел «Ресурсы библиотеки»** включает электронные ресурсы, создаваемые самой библиотекой. Самым значительным и первым информационным продуктом библиотеки, представленным в Интернете, является электронный каталог. Внедрение электронного каталога в библиотечно-информационное обслуживание стало стартовой площадкой для самостоятельной работы пользователя, где он может выбрать стратегию общения с библиотекой. Пользователю предоставлена возможность выбора: непосредственно присутствовать в библиотеке или воспользоваться удаленным доступом к ресурсам и сервисам библиотеки. Но главное – теперь он сам выстраивает алгоритмы поиска необходимой информации. Электронный каталог предлагает несколько вариантов поиска. Благодаря каталогу читатель имеет возможность определить не только наличие издания в фондах библиотеки, получить его полное библиографическое описание, но и узнать, доступно ли оно в данный момент, сделать электронный заказ.

**Подраздел «Периодические издания»** содержит сведения о всех периодических изданиях, выписываемых библиотекой, начиная с 1930 года. Кроме того в подразделе постоянно обновляется подписка на текущий год и представлен список «Периодические издания НТБ ВолгГТУ, отраженные в индексе цитирования и перечне ВАК».

**Подраздел «Выставки»** включает информацию о традиционных книжных выставках, экспонируемых в различных отделах библиотеки. Эта информация обновляется каждый квартал. Также отражены в полном объеме виртуальные выставки и обзоры литературы. Подраздел «Новые поступления» представлен бюллетенем новинок литературы, который составлен на основе записей электронного каталога. Материал систематизирован по отраслям знаний в соответствии с основными рубриками электронного каталога. Записи включают полное библиографическое описание изданий, информацию о количестве полученных экземпляров и сигле хранения.

**Раздел «Ресурсы Интернета»** представлен научными электронными ресурсами, которые приобретены библиотекой на основе договоров и лицензионных соглашений либо получены в качестве тестового доступа. Научные электронные ресурсы делятся на отечественные и зарубежные базы данных. Среди отечественных можно отметить электронную библиотеку «Grebennikon», БД ВИНТИ, научную электронную библиотеку eLibrary, электронную библиотеку РНБ. Среди зарубежных – научные ресурсы таких издательств и поставщиков информации, как The Royal Society of Chemistry, Springer, БД Scopus, патентная БД Questel Orbit и др.

Большой интерес для пользователей сайта представляет **раздел «ЭБС»**, включающий электронно-библиотечную систему ВолгГТУ и электронно-библиотечную систему издательства «Лань». ЭБС ВолгГТУ содержит полные тексты изданий профессорско-преподавательского состава вуза, вышедшие в издательстве учебной и научной литературы университета и авторефераты диссертаций, защищенные в диссертационных советах ВолгГТУ.

ЭБС издательства «Лань» – это ресурс, включающий в себя как электронные версии учебной литературы издательства «Лань» и других ведущих издательств, так и электронные версии периодических изданий по естественным, техническим и гуманитарным наукам. Тематика ресурса – физика, математика, информатика, инженерные и технические науки, химия, экономика и менеджмент и др.

**Раздел «Практические советы»** представлен инструкциями по работе с электронным каталогом и методическими рекомендациями по оформлению научных работ. Сайт НТБ ВолгГТУ благодаря многообразию и постоянному росту предоставляемых ресурсов и услуг является одним из ключевых звеньев информатизации учебного и научного процессов университета.

**Сайт НТБ ВолгГТУ расположен по адресу: <http://library.vstu.ru>.**

**Е.Н. Мануйлова,  
замдиректора НТБ.**

***О, могучий русский язык!***

*24 мая мы отмечали День славянской письменности и культуры.*

**Череду светлых майских праздников завершил День славянской письменности и культуры - день почитания просветителей Кирилла и Мефодия, своеобразный день рождения нашей кириллической азбуки. Это серьезный повод задуматься о национальном языке - залог единства этноса - и о культуре русского слова старших и особенно младших современников.**

Открываем хороший детский журнал - и в первом же четверстишии взгляд задерживается на «осетриной» икре. Черная икра всегда была осетровой... Подходим к спортивному магазину, на двери которого висит листок с убедительной просьбой «оставлять борды у входа». В конкретной ситуации любой поймет, что это доска, хотя... Наконец, слышим интервью известного музыкального критика, собеседник которого - молодой классический певец - ведет беседу в таком регистре: «Мы записали несколько тейков в студии, эта - практически без эдитов». Можно сказать, что это сленгизмы, профессионализмы, но все эти высказывания обращены к самой широкой аудитории.

Заглянем в Сеть и прочитаем нечто совсем иное: «Жильцов переселят из двух этажных домов, которые наладом дышат в Советском районе». Крик души автора понятен, но почему «двухэтажный» пишется раздельно? В «наладом» опознается «на ладан», то есть еле-еле держатся в данном случае.

Итак, сленгизмы, варваризмы, неправильные формы, забвение смысла слов. Как известно, тот хорошо говорит, кто хорошо мыслит.

В 10-е годы XXI в. уровень владения родным языком все больше и «бесповоротнее» задается не профессионалами: филологами, журналистами, писателями, а подросшим и подрастающим поколениями программистов, экономистов, юристов, бизнесменов, банковских работников, инженеров разных специальностей. Следовательно, воздействовать на формирование речевой культуры общества (в той степени, в какой языковые процессы поддаются воздействию) профессионалы могут, принимая во внимание прежде всего эти группы студенческой молодежи.

Именно поэтому в 2013/2014 учебном году ректоратом (и прежде всего проректором Р.М. Петруновой) при поддержке преподавателей кафедры русского языка и участия студсовета был начат широкомасштабный (то есть всеохватывающий и долговременный) проект «Сохраним язык - сохраним нацию».

Проект включает в себя множество академических и внеаудиторных мероприятий: это и конкурс на лучшую семестровую работу, и диагностический диктант для всех желающих, и конкурсы самодеятельной поэзии и прозы. Инициатива студсовета - конкурс «Грамотный инженер» - уже в который раз собрала самоорганизовавшиеся команды участников со всех факультетов нашего вуза. Типография университета выпустила красочные двусторонние

закладки с афоризмами о языке и с фрагментами большого корпуса орфоэпических, лексических, грамматических, стилистических норм. В студенческой среде используется и лингвокультурологический словарь Н.А. Аверьяновой, Л.Ф. Беяковой, выход которого широко анонсировался университетской и городской прессой.

Все это только начало. Проект не является одноразовой кампанией для галочки. Впереди круглые столы по экологии языка, конкурсы университетских эрудитов на языковом материале. Преподаватели (и не только русисты) и сотрудники вуза, студенты и аспиранты примут участие в постоянной рубрике «Грамота. ВолгГТУ» в газете «Политехник» и в многотиражных газетах факультетов. И это далеко не все инициативы.

Если кто-то не совсем уверен в необходимости деятельной поддержки такого распространенного языка, как русский, языка интернационального и межнационального общения, языка высоких литературных образцов, то хочется предложить задуматься над фрагментом романа популярного английского писателя и сценариста Р. Харриса. Его роман «Архангел» завершается таким эпизодом. Один из участников московского политического симпозиума, советолог из Йельского университета, звонит своему молодому коллеге из соседнего номера гостиницы. Номера находятся на верхних этажах, и старик захвачен видом вечерней Москвы, светящихся реклам, на которых нет ни одного слова, написанного кириллицей: «Неоновые баннеры возвышались по всему городу, как штандарты оккупационной армии. ... «Никогда не думал, что доживу до этого. А ты?» - «То, что мы видим, - это победа, друг мой. Вы осознаете это? Полная победа».

Действие книги разворачивается в конце «лихих 90-х». Сегодня в наших городах и поселках уже нет такого тотального засилья латиницы. Многие сделано государством, но защита, сохранение, обогащение родного языка - это дело народное, дело общее.

**Л.Ф. Беякова,**  
**доцент кафедры русского языка.**

*Наука и техника*

## ПТМ-2014 - в ВолгГТУ

**Прогрессивные технологии в машиностроении**



**Двухдневный Международный научно-технический семинар «Прогрессивные технологии в машиностроении - ПТМ-2014», проходивший на базе ВолгГТУ, завершил работу.**

В рамках семинара прошла выездная редакция издательства «Машиностроение», журналов «Сборка в машиностроении и приборостроении», «Заготовительное производство». А перед началом Международного научно-технического семинара «Прогрессивные технологии в машиностроении - ПТМ-2014» состоялась встреча гостей с ректором ВолгГТУ, чл.-корр. РАН В.И. Лысаком. Прежде всего Владимир Ильич тепло поприветствовал участников и пожелал плодотворной работы. Рассказал ректор об истории вуза, его героическом прошлом и о дне сегодняшнем. В частности, о том, что уже четвертый года подряд Волгоградский государственный технический университет признается лучшей организацией региона. Особое внимание руководитель техуниверситета уделил развитию научных исследований в вузе и, обращаясь к аудитории, высказал пожелание установления более тесных контактов между учеными, представлявшими вузы-участники семинара. Это крайне важно, поскольку в политехе все воспринимается через призму науки. В.И. Лысак привел в качестве примера крупнейший международный форум, который проходил в 2011 году в ВолгГТУ, - XIX Менделеевский съезд по общей и прикладной химии, где только гостей собралось 1200 человек! Среди них было много именитых российских и зарубежных ученых, в том числе нобелевские лауреаты. Волгоградские политехники в нем принимали самое активное участие.

Не обошли вниманием участники семинара и стоящие перед высшей школой проблемы, одна из главных сегодня - снижение количества поступающих в вузы. Физики уступают место лирикам. Пока так получается.

После встречи началась работа семинара. Со вступительным словом выступил первый проректор ВолгГТУ Александр Валентинович Навроцкий. Рассказывая об истории университета, он отметил, что с 1930 года, даты создания вуза, из стен политеха вышло 110 тысяч выпускников, которые всегда были и остаются востребованными во всех отраслях экономики - от сельского хозяйства до космических систем.

Евгения Дионисьевна Макаренко, главный редактор московского издательства «Машиностроение», рассказала о перспективах размещения в международной реферативной базе данных Scopus научно-технических журналов издательства, которое она возглавляет. А их, к слову сказать, - 14, в том числе одно переводное.

Начальник управления науки и инноваций ВолгГТУ Николай Алексеевич Кидалов доложил гостям семинара о впечатляющих результатах работы ученых ВолгГТУ по заготовительному производству. Это и технология сварки взрывом, и коррозионно-стойкие материалы для

химической отрасли, и композитные материалы для энергетиков, в частности, для Саяно-Шушенской ГЭС, и новые технологии для литейных производств как для местных крупных предприятий (например «Волгограднефтемаш»), так и иногородних. И даже в ракетно-космической отрасли используются материалы, разработанные волгоградскими политехниками.

В этот же день для гостей была организована экскурсия по вузу и музею истории и науки ВолгГТУ.

Во второй день Международного научно-технического семинара «Прогрессивные технологии в машиностроении – ПТМ-2014» его участники продолжили рассмотрение научных докладов. Два из них были посвящены захватным устройствам, без которых многие сборочные процессы в современной промышленности неосуществимы. «Хоть патроны делать, хоть воду в бутылки разливать – нигде без конструкторов не обойдешься», – пошутил профессор Тульского госуниверситета В.В. Прейс. Много лет он посвятил совершенствованию дисковых механических загрузочных устройств сначала со своим научным наставником, а потом руководя уже собственными питомцами. Он показал своим коллегам успешно работающие на производстве дисковые захваты, созданные на возглавляемой им кафедре, а также рассказал о захватном механизме для сыпучих веществ, который сейчас находится в стадии доработки. Этим заинтересовался профессор кафедры АПП ВолгГТУ Ю.П. Сердобинцев, вместе с доцентом А.М. Макаровым занимающийся проблемами конвейерной расфасовки сыпучих веществ. Так что, возможно, между ТулГУ и ВолгГТУ вскоре установятся новые научные связи. Также тульский ученый поделился опытом повышения публикационной активности за счет выпуска в РИНЦ научных трудов в виде брошюр как более оперативного по сравнению с долговременным ожиданием выхода солидных монографий. Доцент кафедры АПП Е.В. Стегачев, в свою очередь, познакомил ученых с разработанным в политехе вариантом вихревых захватных устройств, которые трудно заменимы при сборке агрегатов, имеющих немаetalлические прокладки.

Большой интерес собравшихся вызвал доклад профессора Российского государственного университета туризма и сервиса А.Б. Тулинова, хотя его тему можно было назвать смежной с машиностроением. Он рассказал и показал в видеоклипе эффективное применение металлополимерных и антифрикционных эпоксидных композиций при ремонте изделий из металла самого широкого назначения (ЖКХ, машиностроение). Выступление профессора Московского государственного машиностроительного университета А.Г. Холодковой было посвящено методике преподавания технологии машиностроения будущим конструкторам, а профессор Университета машиностроения (г. Москва) М.В. Варганов познакомил коллег с экспериментальной установкой роботизированной сборки. В завершение мероприятия доцент кафедры АПП ВолгГТУ В.Г. Барабанов пожелал участникам семинара новых творческих успехов и благополучия. Свое знакомство с Волгоградом иногородние ученые завершили в музее-заповеднике «Старая Сарепта».

**Андрей Борисов, Лилия Булатова.**  
**Фото Михаила Хрипкова.**



**Наш выпускник**

## Быть в научном тренде



О роли и значении зарубежных стажировок – в интервью с выпускником ВолгГТУ 1998 года, ныне преподавателем Высшей школы экономики Владимиром Соколовым.

У него открытое лицо в модных очках и широкая американская улыбка. А в разговоре то и дело появляются некие американские интонации. Мы встречаемся с ним в кабинете президента ВолгГТУ, академика РАН Ивана Александровича Новакова. Прежде чем мы начнем интервью, он и президент долго беседуют, обсуждают, размышляют... Он – выпускник экономического факультета политеха 1998 года Владимир Соколов. Сегодня уже, конечно, Владимир Николаевич, доцент, преподаватель Высшей школы экономики. Но это сегодня. А до этого были еще 8 лет учебы в Америке сразу после окончания волгоградского технического университета. Если помните, тогда, в 90-х, было огромное число обменов школьников, студентов, выпускников вузов между нашими странами. Вот и Володя попал в государственную американскую программу и получил возможность 2 года обучаться в магистратуре Университета Нотр-Дам в штате Индиана. Обучение бесплатное, но с условием, что магистрант по окончании обучения обязательно возвращается в Россию. Закончив магистерскую программу, Владимир Соколов остается там же, в американском Нотр-Даме еще на 6 лет, и заканчивает аспирантуру. Возвращение на Родину происходит только в 2006 году, и герой нашего рассказа оказывается самым первым человеком с блестящим западным образованием со степенью PHD, кого взяли на работу в Высшую школу экономики в Москве.

**Теперь я прошу его ответить на мои вопросы, и Владимир охотно соглашается.**

**- Ты обучался и в России, и в Америке, скажи, на твой взгляд, в чем разница между двумя образовательными системами?**

- Самое, наверное, главное – это то, что в Америке готовят не только специалиста, но прежде всего гражданина. Там очень важны социальные связи, которые человек, завязывая в университете, получает на всю жизнь. Там также очень важен спорт. Словом, там учат жить!

**Предвосхищая мой следующий вопрос, не без удовольствия отмечает, что образование, полученное им в волгоградском техникуниверситете, очень помогло ему в Америке. Замечательные преподаватели политеха дали молодому человеку тот базис необходимых знаний, который пригодился ему в Штатах.**

**- Думаю, будет интересно многим студентам и преподавателям узнать твое мнение о необходимости стажировок в западных странах, публикациях в международных изданиях, потому что это мнение человека, который знает, о чем говорит.**

- Так уж исторически сложилось, что наука делается на английском, – говорит Владимир Соколов. – Но чтобы тебя публиковали, естественно, нужны исследования и нужен результат. И если ты был на стажировке за рубежом, активно общался на конференциях с коллегами из других стран, горел желанием работать, у тебя гораздо больше шансов попасть на страницы

того или иного авторитетного мирового издания. В конце концов, необходимо понять, что стажировки – это часть работы. Стажировки увеличивают твою visibility, твою узнаваемость. А это очень важно в науке. Нужен опыт других стран! Нужно быть ближе к мировым научным центрам. Необходимо ощущать себя частью мирового научного сообщества. Если хотите, быть в тренде, как сейчас модно говорить.

**Андрей Аликбаев.**

**Фото Сергея Абраменко.**

### Отдых на море

## Летом студентов ждут море, пляж и масса развлечений



**Оздоровление и отдых студентов является одним из направлений работы профсоюзной организации ВолгГТУ по улучшению социального положения студентов. В 2014 году возможность оздоровиться в учреждениях Черноморского побережья Краснодарского края есть у каждого студента, члена профсоюза, обучающегося на бюджетной основе. На эти цели выделено более 5 миллионов рублей.**

Оздоровление будет организовано на двух базах, расположенных в Сочинском и Анапском районах, оснащенных спортивными площадками, плавательными бассейнами и всем необходимым для отдыха и развлечений. Заезды начнутся с 30 июня и продлятся до 31 августа. Планом предусмотрено оздоровление 400 студентов, т.е. по 200 человек на каждой из баз.

Распределение квот на оздоровление производится в соответствии с Положением, утвержденным приказом ректора университета.

На конкурсной основе оздоровление предоставляется:

- по медицинским показаниям на основании личных заявлений, заверенных здравпунктом университета, деканатом и зарегистрированных в профкоме студентов;
- отличникам учебы на основании ходатайства деканатов факультетов и личного заявления установленной формы, представленного в профком студентов;
- активно участвующим в научной работе на основании ходатайства СНО вуза и личного заявления установленной формы, представленного в профком студентов;
- добившимся высоких спортивных результатов на межвузовских и всероссийских соревнованиях и спартакиадах на основании ходатайства председателя спортивного клуба и личного заявления установленной формы, представленного в профком студентов;
- активно занимающимся художественной самодеятельностью и участникам творческих коллективов университета на основании ходатайства директора студенческого клуба и личного заявления установленной формы, представленного в профком студентов;
- активно участвующим в общественной работе в соответствии с решением профсоюзного комитета и студенческого совета университета на основании личного заявления установленной формы, представленного в профком студентов.

**Напомним, заявления принимаются в профсоюзном комитете студентов с 15 до 31 мая в к. 147, ГУК.**

**Р.М. Кувшинов,  
председатель ППО студентов ВолГТУ.**

**Новости****Помощь волонтеров**

Волонтеры гражданско-патриотического сектора вузовского студсовета помогают пожилым людям в уборке квартир. Так, политехники побывали по нескольким адресам.

Ветеран труда Любовь Васильевна узнала о безвозмездной помощи из листовки, которую получила 9 мая от наших студентов, и пригласила ребят к себе. Иван Голяткин, Владимир Гаглоев, Сергей Свиридов, Мария Реджепова и Елена Ермошина не только помыли окна и полы, навели порядок во всей квартире, но и с удовольствием слушали интересные истории из жизни Любви Васильевны. Ребята говорят, что от подобной работы совершенно не ощущают усталости, а, наоборот, чувствуют прилив сил для продолжения добрых дел.

И уже на следующий день десант наших девчонок пришел к другому ветерану – Ларисе Борисовне. Мария Реджепова и Ангелина Левковская до блеска вымыли длинную череду пятиметровых окон на лоджии, Елена Ермошина – полы во всей квартире. «Бескорыстие, чистота помыслов и позитив, которые отзывчивые девушки взяли в спутники для своего трудового десанта, потрясли, – так отзывается о работе наших студенток дочь ветерана Жанна. – Низкий поклон и огромная благодарность трудолюбивым красавицам и умницам. Наша молодежь воспитывается правильно».

Кроме того, наши ребята оказывают посильную помощь людям с ограниченными возможностями, детям-сиротам и оставшимся без попечения родителей.

**Наталья Фантрова,  
гр. Э-157.**

**Новости****УЧИТЬСЯ, ЧТОБЫ УЧИТЬ****Состоялось вручение свидетельств выпускникам Школы педагогического мастерства ВолгГТУ.**

«Школа педмастерства существует уже более 20 лет, – говорит ее руководитель Валентина Дмитриевна Васильева. – Занятия в ней ведут как педагоги нашего университета, так и преподаватели ВГСПУ. Учебные планы постоянно обновляются: мы прислушиваемся к пожеланиям обучающихся и, конечно же, следуем требованиям времени». «Дидактика высшей школы», «Образовательные технологии в техническом вузе», «Педагогическое общение», «Культура речи», «Проектирование образовательных систем» – эти и другие дисциплины освоили политехники за несколько месяцев.

Документы о повышении квалификации в этом году получили девять человек. Поздравить их с этим событием пришла проректор по учебной работе волгоградского техуниверситета Раиса Маратовна Петрунева. Она пожелала выпускникам школы успехов на педагогическом поприще и выразила надежду, что полученные знания им непременно пригодятся.

**Наш корр.**



**Новости**

## На пользу родному городу

Студенты Волжского политехнического института (филиала) ВолгГТУ стали призерами VIII городского конкурса студенческих проектов «Молодежный триумф-2014».

Уже восьмой раз администрация г. Волжского провела городской конкурс студенческих проектов «Молодежный триумф». Студенты средних и высших образовательных учреждений города, в том числе Волжского политехнического института, представляли свои проекты в 6 номинациях: «Экология и охрана окружающей среды», «Экономика и бизнес», «Социальные проблемы городского округа - город Волжский», «Коммунальное хозяйство и строительство», «Техника и технология в отраслях промышленности», «Энергосбережение: пути решения проблем».

Конкурс традиционно проходил в 2 этапа: на первом проводилась внутренняя экспертиза проектов на соответствие требованиям членами конкурсного совета, а на втором – внешняя экспертиза заявок, прошедших первый этап. Причем члены совета, не делая скидок на юный возраст соревнующихся, оценивали оригинальность и содержательность представленных работ; их направленность на осуществление конкретной и ясно сформулированной задачи; социальную значимость; способ механизма осуществления проекта; затратность и др.

Конкурс в номинации «Техника и технология в отраслях промышленности» проводился на базе волжского политеха. В нем участвовали 5 конкурсных проектов из ВПИ и Волжского политехнического техникума. Жюри в составе А.Д. Григи, В.А. Носенко, Н.Н. Гребенникова и Г.М.Бутова вынесло свой вердикт:

1 место присуждено студентке ВПИ Анастасии Степановой (гр. ВТПЭ-6) – проект «Разработка огнестойких водосодержащих эпоксидных композитов»;

2 место – студентам ВПТ Артему Карпунину, Андрею Волошину и Александру Чайке – проект «Комбинированная система очистки сточных вод завода «Оргсинтез» от органических соединений»;

3 место – студентке ВПИ Анастасии Митченко (гр. ВТПЭ-5) – «Применение аминофосфорсодержащих добавок в клеях на основе хлорсодержащих каучуков с целью улучшения адгезионных свойств».

**Новости****Благородное дело**

**Недавно студенты и сотрудники Волжского политехнического института приняли участие в общегородской акции «Сделай город чище».**

Главным поводом для этого мероприятия послужили выводы комиссии министерства природных ресурсов и экологии Волгоградской области, которая в очередной раз выявила несанкционированные свалки на территории Волжского.

Вместе с сотрудниками МБУ «Служба охраны окружающей среды» волонтеры собрали и вывезли с территории нефтебазы, придорожной части улицы Автодорога №6 бытовые отходы. Это более 40 кубических метров мусора: остатки упаковочных материалов, пластмассовая и деревянная тара, битое стекло, старые покрышки и прочее. От захламления было очищено более 160 квадратных метров земли.

Надо отметить, что в облагораживании одного из самых зеленых городов России, каким в 2009 году был признан Волжский, уже много лет активно участвуют члены экологического отряда ВПИ «Экос». Он состоит из специально обученных и экипированных будущих химиков-технологов и биотехнологов, а также сотрудников института.

**Пресс-центр ВПИ.**

**Новости****«Удобный» формат**

**Третий раз подряд кафедра мировой экономики и экономической теории волгоградского техникуниверситета проводит Всероссийскую заочную научно-практическую конференцию ученых, аспирантов, магистрантов и студентов «Актуальные вопросы экономического развития регионов».**

Его участниками стали ученые и студенты ВГСПУ, Волгоградского филиала РАНХиГС, ВолГАУ, Краснодарского и Воронежского госуниверситетов, Иркутского госуниверситета путей сообщения, Воронежской лесотехнической академии и Финансового университета при Правительстве Российской Федерации. Всего же на рассмотрение оргкомитета конференции, который возглавила завкафедрой МЭиЭТ профессор Л.С. Шаховская, поступило 35 научных сообщений. Все они после рассмотрения будут опубликованы в итоговом сборнике конференции.

«Заочная форма конференции очень удобна для молодых ученых и студентов, – считает ученый секретарь конференции, доцент кафедры МЭиЭТ С.К. Волков. – В Волгограде это единственный заочный экономический форум, который позволяет молодым заявить о себе в научном сообществе».

**Новости****Умным быть почетно****Студенты ВолгГТУ заняли призовое место на Всероссийской олимпиаде по автомобиле- и тракторостроению в г. Челябинске.**

На XI Всероссийской студенческой олимпиаде по специальности «Автомобиле- и тракторостроение», которая прошла на базе Южно-Уральского университета (г. Челябинск), студенты факультета транспортных комплексов и систем вооружения заняли 3-е место и в командном, и в личном зачете.

В этом состязании принимали участие студенты из Волгограда, Миасса, Москвы, Набережных Челнов, Нижнего Новгорода, Ульяновска, Челябинска. Волгоградские студенты выбрали для себя специализацию «Тракторостроение» и отвечали на вопросы по теории трактора, его конструированию и расчету, а также испытанию этой машины.

«Надо отметить, что олимпиада такой направленности – единственная в России – проводится один раз в 2 года, – говорит доцент кафедры АТС К.О. Долгов. – И каждый раз там представлены вузы, традиционно сильные в подготовке специалистов в области автомобиле- и тракторостроения. Наши студенты участвуют в ней регулярно и практически всегда занимают призовые места (нередко и первые). Особенностью этой олимпиады стало то, что мы послали в Челябинск не пятикурсников, как предлагали организаторы мероприятия, а четверокурсников. Н. Богданов, М. Лохматов (гр. Т-402) на внутривузовской олимпиаде этого года по АТС заняли почетное 3-е место. В Челябинск ребята поехали втроем: с ними был одnogруппник С. Колесников, и не подвели! Они заняли третье место в общекомандном зачете, а С. Колесников – третье и в личном. Заведующий кафедрой АТС профессор М.В. Ляшенко вручил им почетные грамоты и благодарности от организаторов мероприятия».

*В фокусе исследования*

## Он, она, оно, или Какого рода человек?

Актуальные исследования университетских философов



Последние события на «Евровидении» вызвали значительный резонанс не только среди тех, кто следит за «певческим Олимпом», но и среди простых обывателей, которым, казалось бы, все равно, кто лучше всех поет. Однако пресловутая Кончита Вурст (или Томас Нойвирт) озадачил(а) многих вопросом: так кто занял первое место – бородатая женщина или все же мужчина, недвусмысленно накрашенный и одетый в женскую одежду? С точки зрения обыденного сознания, вопрос решается просто: исходя из первичных половых признаков. Однако неоднозначность и сомнительность подобного решения открыто ставится под сомнение в Европе и давно исследуется учеными-гуманитариями в контексте гендерной проблематики и репрезентации гендерных ролей. Уточним более доступным языком: почему в XX и особенно XXI веке традиционное социальное поло-ролевое представление человека себя – другим претерпевает изменения? Женщина позиционирует себя как мужчина, и наоборот, мужчина – как женщина. Проявляется это в том, что они примеряют на себя и демонстрируют другим одежду, поведение, функции противоположного пола. В научной терминологии это и отражается в словосочетании «гендерная репрезентация».

Актуальность темы уловили гуманитарии нашего университета, когда осенью прошлого года подали заявку на конкурс РГНФ. В феврале этого года тема «Особенности и причины гендерных репрезентаций в ситуации этнокультурного многообразия южнороссийского региона», представленная кафедрой философии нашего университета, была поддержана, и научный коллектив под руководством профессора Н.Л. Виноградовой начал ее активную разработку. Отметим, что гендерная тематика была в фокусе исследования кафедры в начале 2000-х, а в 2013 году соискателем кафедры успешно защищена кандидатская диссертация «Гендерная репрезентация в коммуникации: социально-философский анализ».

Факт возросших в современном мире поло-ролевых репрезентаций, корректировки поло-ролевого поведения не вызывает сомнений, и хотя Кончиту Вурст называют «эпатажным персонажем», факт ее (его) победы доказывает готовность общества принять подобный вызов, а впоследствии согласиться с тем, что «ничего особенного», а потом, что так оно и должно быть. Разработчики проекта вскрывают сущностные причины подобных метаморфоз общественного и индивидуального сознания, при этом делают акцент на особенностях данного явления в условиях нашего региона. Как многоэтничность, многоконфессиональность Волгоградской области и всех южных регионов России влияет на признание и распространение подобных эпатажных явлений, именуемых в науке гендерными репрезентациями? На данном этапе исследования авторы работают над обоснованием гипотезы, что многоэтничность выступает основанием для сохранения традиционных

поло-ролевых функций, поведения, внешней презентации.

Традиционные маскулинность и феминность – факторы, объединяющие самые различные этнические группы и конфессиональные образования. При этом идет процесс символизации традиционных поло-ролевых функций и их корректировка как реакция на изменившиеся условия и отношения, такие как глобализация и информатизация. И нельзя не признать, что процесс интеграции в мировую цивилизацию, но при этом сохранения традиционной культуры и связей, касается и гендерных отношений.

**Е.Ю. Леонтьева и Н.Л. Виноградова,  
профессора кафедры «Философия».**



## И умница, и красавица

**\*Студентка КТИ - филиала ВолгГТУ стала победителем конкурса «Студент-2014» в Камышине**



В очередной раз в Камышине прошел городской конкурс «Студент-2014», организатором которого стал комитет по делам молодежи администрации города. В нем участвовали студенты средних и высших учебных заведений города. После отборочных туров в финал состязания вышли 4 девушки: Маргарита Гринемаер (камьшинский филиал Современной гуманитарной академии), Наталья Волченко (медицинский колледж), Анастасия Полякова (профессиональный лицей № 15) и Дарья Мелякова (КТИ).

В ДДК «Дружба», где состоялось финальное шоу, эти студентки соревновались в конкурсах «Визитная карточка», «СТЭМ «Один день из жизни студента» и «Танец». Они продемонстрировали не только эффектный внешний вид, вкус в подборе сценического костюма, грацию, но и чувство юмора вкупе с блестящими артистическими способностями.

Лучшей студенткой Камышина в 2014 году была признана Дарья Мелякова, которая учится на факультете «Экономика и менеджмент» КТИ. И эта победа была почти предсказуема. На прошедшем в марте нынешнего года конкурсе «Мисс Камышин» Даша, опередив 17 конкурсанток, была признана самой красивой девушкой города.

**Пресс-центр КТИ.**

*Обо всем*

## **Триумф политехников**

Политехники стали триумфаторами турнира СТЭМов, прошедшего в ВГСПУ. Наш вуз представляли два коллектива – «Университет» и «Атас».

СТЭМ «Университет» порадовал зрителей мюзиклом о студенте, которого декан лишил стипендии. Жюри эта постановка тоже пришлась по душе. В итоге Максим Лохматов и Виктор Варакин были отмечены дипломами за актерскую работу, Юлия Голутвина – дипломом за лучшую женскую роль. А коллектив занял почетное III место.

СТЭМ «Атас» подготовил к турниру совершенно новую программу миниатюр «Три звездочки, или Здравствуйте, можно?» и не прогадал. Выступление политехников настолько понравилось зрителям и жюри, что ребята собрали целый букет наград. Анастасия Звоникова удостоена диплома за актерскую работу, Иван Ходненко – за лучшую мужскую роль второго плана, Эмин Сафаров, Вячеслав Кашеев и Максим Валовой – за лучшую авторскую сценарную работу, Вячеслав Кашеев же – еще и за лучшую режиссуру. Кроме того, СТЭМ «Атас» получил диплом за лучший актерский ансамбль, спецприз от радио «Юмор FM» и Гран-при, став трехкратным победителем турнира!

Александр Пищев,  
гр. ПП-451.