

*Предваряя событие*

## Крупнейший научный форум химиков



**16-20 мая в Волгограде на базе ВолгГТУ состоится V Международная конференция-школа по химической технологии ХТ'16 - Сателлитная конференция XX Менделеевского съезда по общей и прикладной химии, который пройдет осенью этого года в г.Екатеринбурге. Торжественное открытие конференции - 17 мая.**

Менделеевские съезды по общей и прикладной химии являются наиболее представительными научными форумами, способствующими консолидации сил ученых и производственников не только химической сферы, но и других отраслей народного хозяйства. Они всегда вызывают мировой резонанс.

Проводятся Менделеевские съезды традиционно с интервалом в 4-5 лет в крупнейших научных и культурных центрах нашей страны и определяют основные направления развития химической науки и промышленности России. Первый съезд прошел в Петербурге в 1907 году и был посвящен памяти великого русского ученого Д.И. Менделеева (1834-1907).

Потом съезды проводились в Москве, Ленинграде (Санкт-Петербурге), Казани, Алма-Ате, Баку, Минске и других городах. Последний, XIX Менделеевский съезд, состоялся в 2011 году в г. Волгограде и посвящался Международному году химии, проходившему под девизом «Химия - наша жизнь, наше будущее». В организации и проведении съезда активное участие принимал Волгоградский государственный технический университет.

И вот теперь ВолгГТУ снова выпала честь не только самому участвовать в крупнейшем научном форуме, но и принимать в своих стенах участников V Международной конференции-школы по химической технологии ХТ'16, которая является Сателлитной конференцией XX Менделеевского съезда по общей и прикладной химии.

Выбор ВолгГТУ для проведения конференции является признанием вклада научных школ по химии и металлургии первого в регионе опорного вуза.

В работе конференции примут участие представители научно-исследовательских организаций, научно-производственных объединений, институтов РАН. Среди них - около 50 известных ученых, академиков и членов-корреспондентов РАН из Москвы, Санкт-Петербурга, Владивостока, Астрахани, Ярославля, Самары, Новосибирска, Томска, Уфы и других городов России, а также стран ближнего и дальнего зарубежья: Азербайджана, Белоруссии, Казахстана, Украины, Узбекистана, Италии.

Участники заслушают около 50 пленарных и ключевых докладов. А всего вниманию химиков будет представлено более 530 докладов, в том числе - около 220 стендовых. Во второй половине дня с 17 по 20 мая будут работать восемь секций, а также Всероссийский симпозиум по химии и технологии экстракции и сорбции. Кроме того, в рамках конференции пройдет выездная сессия Научного совета РАН по химической технологии.

Учитывая всевозрастающий интерес к проблемам и достижениям химических наук со стороны молодежи, в рамках V Международной конференции-школы по химической

технологии ХТ'16 будут прочитаны лекции ведущих специалистов нашей страны, специально заказанные оргкомитетом.

Активное участие в конференции примут молодые ученые, включая аспирантов и студентов. Среди студентов ВолгГТУ в рамках конференции-школы будет проведен смотр-конкурс студенческих научных работ. Для участия в смотре-конкурсе жюри допустило более 150 работ по химической и металлургической тематике. Лучшие работы будут отмечены наградами конференции и опубликованы в сборнике тезисов докладов V Международной конференции-школы по химической технологии ХТ'16.

Конференция вызвала интерес у широкого круга научных организаций, промышленных предприятий волгоградского и других регионов России. Поддержку в проведении конференции оказали: Российский фонд фундаментальных исследований (РФФИ), АО «Каустик» (г.Волгоград), НК «ЛУКОЙЛ», ОАО «Сады Придонья», ООО «НПК «РУСРЕДМЕТ» (г.Санкт-Петербург), ОАО «Волгограднефемаш», Группа компаний «НИКОХИМ».

Представители этих и многих других предприятий выступают на конференции с докладами.

**Наш корр.**

*Великой Победе посвящается*

## **Всем мирного неба!**



Политехники приняли участие в мероприятиях, посвященных празднованию Дня Победы.

В честь Дня Победы в Волгограде и области прошло более 120 различных мероприятий. По данным официальных источников, в них приняли участие 250 тысяч человек. Среди них были студенты и сотрудники ВолгГТУ, которые не могли в этот важный для нашей страны день оставаться в стороне. Люди радовались мирному небу над головой и вспоминали своих близких, прошедших войну.

Самыми многочисленными по посещаемости были военный парад в Волгограде, лазерная видеоинсталляция «Свет Великой Победы» на Мамаевом кургане, праздничный салют, концерты. И, конечно, отдельно стоит сказать об участии волгоградцев в акции «Бессмертный полк», охватившей многие страны мира. Колонна полка, в первых рядах которой шагал губернатор Волгоградской области, Герой России Андрей Иванович Бочаров, начала движение от площади Ленина по проспекту к Мамаеву кургану. Взрослые и дети пронесли портреты своих родных, многие из которых отдали жизни в Великой Отечественной войне, защищая Родину, отстаивая свободу и независимость нашей страны.

Студент ВолгГТУ, председатель студсовета факультета экономики и управления Богдан Литвинов рассказал, что принял участие в шествии «Бессмертного полка» по просьбе своей бабушки. Она узнала об этой акции по телевизору и посчитала, что их родные также заслуживают того, чтобы «прошагать» по улицам города-героя Волгограда в такой памятный и важный для всей страны день. У Богдана был портрет своего прадедушки, Иллариона Николаевича Котова, который прошел всю войну вплоть до Берлина в качестве сапера, а в мирное время сам построил дом и создал большую крепкую семью. На другом портрете был изображен его сын, Николай Илларионович Котов, который застал Великую Отечественную войну во время служения на флоте в Севастополе. Он, как и отец, прошел всю войну и вернулся в родной дом.

По словам Богдана, подобные акции сближают людей, живущих в нынешнее время, и передают ценность победы будущим поколениям. И это уже подтверждается многочисленным участием детей в шествии.

Отметим также, что среди помощников в проведении акции «Бессмертный полк» были и 32 волонтера из волгоградского техникума.

**Елена Ермошина, ПП-352.**

Заметки с заседания

## Вопросы решают сообща



### **В техникуниверситете состоялось очередное совместное заседание ректоратов ВолгГТУ и ВолгГАСУ.**

Открывая заседание, ректор вуза, чл.-корр. РАН Владимир Ильич Лысак проинформировал присутствовавших о том, что 17 мая в Минобрнауки РФ состоится предзащита программы опорного вуза, а на следующий день – защита. Далее перешли к работе по повестке дня.

По вопросу об эффективности использования наукометрических баз данных и электронных библиотечных баз в научной и учебной работе выступил первый проректор ВолгГТУ А.В. Навроцкий. Александр Валентинович подчеркнул, что по состоянию на 5 мая 2016 года, в научно-технической библиотеке техникуниверситета открыт доступ к нескольким ресурсам, перечислив их.

Привел докладчик и статистику использования ресурсов в техникуниверситете: в 2015 году было чуть более 25 000 обращений к Scopus и почти 15 000 к Web of Science. Причем было отмечено, что в марте минувшего года был зафиксирован резкий рост использования ресурсов, который объясняется проведением НТБ ВолгГТУ тренингов для докторантов, аспирантов и магистров с предоставлением удаленного доступа к БД Science Direct.

Необходимо заметить, что в 2006 году в техникуниверситете было всего 38 публикаций, тогда как в 2015 – уже 174, всего же за весь этот период политехниками было опубликовано 1665 научных статей. В своем докладе А.В. Навроцкий сделал следующий вывод: доступ к мировым научным ресурсам необходим, и он обеспечен в вузе, но необходимо еще работать над его более эффективным использованием.

Что для этого надо сделать? Есть несколько путей достижения цели, перечислим лишь некоторые из них. Прежде всего, подчеркнул докладчик, необходимо реализовать практику обучающих курсов и семинаров, проработать вопросы удаленного доступа, необходимо качественное улучшение профиля публикаций.

Александр Валентинович привел простой, но весьма впечатляющий пример: всего лишь 13 статей одного из московских университетов в хорошем журнале принесли вузу в два с половиной раза больше цитирований, чем 303 (!) статьи в двух журналах послабее.

Об эффективности наукометрических баз данных в учебе докладывал проректор по учебной работе ВолгГТУ И.Л. Гоник. Игорь Леонидович проинформировал членов ректората о составе электронного каталога НТБ техникуниверситета, который включает в себя: каталог книг, статей, периодические издания, издания ВолгГТУ, историю вуза, диссертации, заказ книг, учебно-методическую литературу. Приведем лишь одну, но о многом говорящую цифру – во

всех базах данных электронного каталога собрано 1 202 731 библиографические записи!

Докладчик подробно остановился на преимуществах электронно-библиотечной системы вуза, рассказал о БД «Книгообеспеченность», привел статистику использования ЭБС «Лань», где за сухими цифрами мы видим, как год от года у политехников проявляется все большая тяга к знаниям. Судите сами: если в 2013 году количество зарегистрированных пользователей в вышеназванной электронно-библиотечной системе было всего 458, то в минувшем году их было уже почти 4 тысячи!

От ВолгГАСУ по этому же вопросу выступил проректор по учебной и воспитательной работе О.В. Бурлаченко. Олег Васильевич отметил, что единый библиотечный фонд вуза составляет более миллиона единиц хранения, на 6 мая текущего года в электронно-библиотечной системе зарегистрировано свыше трех тысяч пользователей.

Было подчеркнuto, что благодаря сотрудничеству с ВолгГТУ, с декабря 2015 г. в вузе осуществляется доступ к Scopus и Web of Science, что позволило вузу сформировать БД публикационной активности сотрудников ВолгГАСУ (публикации, цитируемость, индекс Хирша и пр.), при этом увеличить число публикаций в БД Scopus со 160 до 430.

*Полная версия - на сайте.*

**Андрей Аликбаев.**

**Смотр-конкурс****За одним столом - студенты и школьники**

В ВолгГТУ с 10 по 13 мая проходил традиционный смотр-конкурс научных, конструкторских и технологических работ. В нем принимали участие студенты нашего университета и школьники Волгоградской области.

Конкурс проводился по десяти направлениям, в том числе: «Электронные устройства и системы»; «Прогрессивные технологии в машиностроении, устройства и средства автоматизации»; «Организация, безопасность и экологичность транспорта»; «Конструкционные материалы и технологии»; «Химия, химические процессы и технологии, проблемы экологии» – два последних направления проходили в рамках V Международной конференции-школы по химической технологии ХТ'16.

По каждому направлению отбирались лучшие исследования и разработки по нескольким критериям: новизна, актуальность, апробации и т.д. Для студентов были установлены премии: одна первая, две вторые, три третьи и три поощрительные. Студенты и школьники – победители также награждались дипломами или благодарностями.

В первый день состоялось заседание направления «Динамика и надежность машин, механизмов, конструкций», на котором было рассмотрено 28 устных и стендовых докладов.

Например, Т. Гетманцева (АТП-121) и Д. Барабанов (УТС-120) представили работу: «Проектирование, анализ и оптимизация деталей машиностроения на основе твердотельного моделирования».

Во второй день смотра-конкурса по направлению «Конструкционные материалы и технологии» рассмотрено 59 устных и стендовых докладов. Среди них: «Особенности сварки взрывом толстослоистых композитов из разнородных материалов» (С. Елсуков, гр. СП-2п, и Е. Иваненко, гр. СП-1п), применение присадочной проволоки с модификатором в процессе дуговой наплавки (А. Саяпин, Н. Устинов, гр. СП-1п), «Влияние формы прошивной оправки на качество внутренней поверхности готовой трубы, изготовленной на стане ТПА 50-200» (Д. Цветков, О. Лемякин, МД-1п).

На заседании по направлению «Химия, химические процессы и технологии, проблемы экологии» которое проходило в третий день, было рассмотрено 55 докладов. Так, магистрант группы ЭКОМ-1в А. Постоев представил результат изучения свойств бактериального штамма с целью получения биопрепарата для биологической очистки фенолсодержащих сточных вод.

Это исследование весьма актуально, так как по российским данным фенол относится ко 2-му классу опасности отходов и потребления – он сильно нарушает экологическую систему, и период полного восстановления после его полного удаления с места составляет 30 лет. Исследуемый штамм оказался активным в отношении фенола и является перспективным для получения препарата биоочистки.

*Подробности – на сайте вуза.*

**Ирина Миронова.**

**Фото Сергея Абраменко.**



***Всероссийский проект***

## **Старт дан!**



**Всероссийский проект «Организация взаимодействия органов студенческого самоуправления и администрации вузов» стартовал в Волгограде! Проходил он с 12 по 14 мая на территории загородного клуба «Олимпия».**

Организаторами мероприятия выступили: объединенный совет обучающихся ВолгГТУ, Совет проректоров по воспитательной работе образовательных организаций высшего образования России и Волгоградский государственный технический университет.

Открывая семинар-совещание, председатель Совета проректоров вузов России Артур Размикович Савелов поприветствовал участников и сказал несколько слов о цикле подобных мероприятий, которые пройдут во всех округах страны. Итоговое совещание состоится в октябре этого года, где будет выработан общий подход к решению выявленных проблем, реализации поставленных целей. Представив почетных гостей, он предоставил слово первому проректору ВолгГТУ А.В. Навроцкому.

Александр Валентинович передал наилучшие пожелания собравшимся от имени ректора техникуниверситета, чл.-корр. РАН Владимира Ильича Лысака, после чего рассказал немного о вузе: его истории, месте науки в студенческой жизни, создании опорного университета. Выступавший подчеркнул, что одна из главных задач политеха – подготовка высококлассных специалистов и воспитание достойных граждан, способных многое сделать для региона и страны.

Председатель комитета молодежной политики Волгоградской области Елена Владимировна Слесаренко говорила о сотрудничестве областной власти с вузами региона, реализуемых проектах в рамках ПРДСО, ключевых мероприятиях, проводимых в области. Особое внимание она уделила информационной системе «Молодежь России», которая позволяет без проблем регистрироваться участникам на всевозможных российских форумах.

Об особенностях межнационального взаимодействия на Юге России говорил председатель комитета по делам национальностей и казачества Волгоградской области Сергей Николаевич Чернов. Он подчеркнул, что комитет активно взаимодействует с вузами по различным направлениям – несколько проректоров являются членами общественного совета при комитете, а студенты принимают активное участие в различных мероприятиях, о которых он и рассказал.

Заместитель министра молодежи, спорта и туризма Донецкой народной республики Алексей Васильевич Ярош в своем выступлении отметил, что приглашение на данный семинар было весьма неожиданным и приятным. Работа с молодым поколением в республике на пути становления, но, тем не менее, уже сейчас много внимания уделяется патриотическому воспитанию.



Международному общению в студенческой среде, национальному самоопределению были посвящены выступления ответственного секретаря Комиссии по вопросам информационного сопровождения государственной национальной политики Совета при Президенте РФ по международным отношениям Андрея Николаевича Худолеева и ведущего консультанта отдела гармонизации международных отношений Федерального агентства по делам национальностей Айказа Маисовича Микаеляна.

Вечером для участников форума была подготовлена культурная программа – посещение спектаклей двух ведущих театров Волгограда. Завершился первый день работы семинара кофе-брейком для студентов, где ребята поделились опытом деятельности студенческих организаций.

**Мероприятия освещали:**

**журналисты пресс-центра ВолгГТУ Наталья Толмачева, Илья Скворцов (фото).**

**Группа проекта Вконтакте.**

*Деловой визит*

## Перспективы сотрудничества



**Волгоградский государственный технический университет с деловым визитом посетила делегация из Сеульского национального университета (Южная Корея) - профессора Ли Ву-Иль, Ро Иль-Суб, Пак Бен-Ке, Ким Мин-Сум, Као Йи, Хе Кванчжо.**

Первый проректор ВолгГТУ Александр Валентинович Навроцкий пообщался с гостями, коротко рассказал им о современных приоритетных направлениях развития и организации учебного процесса техуниверситета.

После чего корейские профессора были приглашены в музей ВолгГТУ, где начальник управления науки и инноваций, профессор Николай Алексеевич Кидалов познакомил гостей с историей становления университета и представил им научные достижения университета в области химии, материаловедения, сварочного и литейного производства, машиностроения, пищевого производства, экономики и информационных технологий.

Учеными политеха созданы эластомерные материалы с уникальными свойствами для нефтегазодобывающего оборудования, полимерные покрытия спортивного назначения. Работают они также над полимерными теплоизоляционными и гидроизоляционными покрытиями, в частности, для строительных нужд.

Созданные политехниками конструкционные стеклопластики и полимеры пониженной горючести на основе фосфорсодержащих мономеров используются в судостроении. Прогрессивные технологические процессы изготовления металлических слоистых композиционных материалов с помощью сварки взрывом, разработанные учеными ВолгГТУ, внедрены на ряде ведущих российских и зарубежных предприятий атомного энергомашиностроения и нефтехимического аппаратостроения.

Николай Алексеевич Кидалов и Алексей Николаевич Гайдадин представили гостям инжиниринговый центр техуниверситета - «Полимерные композиционные материалы и технологии». Сфера деятельности центра: разработка полимерных композиционных материалов, проектирование изделий из полимеров.

Когда корейские ученые получили широкое представление о деятельности ВолгГТУ, все снова вернулись в аудиторию для обсуждения перспектив сотрудничества. Стороны планируют развивать партнерские отношения по трем направлениям: обучение, совместные научные исследования, приобретение технологий.

**Ирина Апрелева.  
Фото Ильи Скворцова.**

*Этот праздник со слезами на глазах...*

## Спасибо за Победу!



Политехники из клуба «Духовные корни» и активисты гражданско-патриотического сектора студсовета ВолгГТУ поздравили с Днем Победы ветеранов в хосписе.

В нашей стране сегодня много праздников, но великий, бесспорно, один – День Победы в Великой Отечественной войне. Сколько бы ни прошло времени, значение подвига нашего народа в этой войне никогда не уменьшится, слава героев тех времен никогда не померкнет. Эти слова произносятся довольно часто, но это на самом деле так: история всего человечества, всего мира могла бы стать поистине трагической, если бы не мужество и самоотверженность всего советского народа, победившего фашизм.

9 Мая многие из нас спешат на празднование Дня Победы, чтобы подарить цветы, поблагодарить ветеранов. Но в этот же самый момент, где-то в больнице тоже находятся герои, ветераны, которые, к сожалению, не могут пойти на праздник. Понимая это, члены клуба «Духовные корни» химико-технологического факультета ВолгГТУ и активисты гражданско-патриотического сектора студенческого совета техникума 30 апреля посетили ГБУЗ «Волгоградский областной клинический хоспис», где сейчас много ветеранов, детей военного Сталинграда, да и просто пожилых людей, которые знают о войне не понаслышке. Политехники поздравили их, пообщались с ними и подарили плакаты, объединенные одной главной темой: «Спасибо за Победу!».

**Лаура Шайхимова, гр. ТНГ-1.3м.**

*Этот праздник со слезами на глазах...*

## Для вас, ветераны!



Накануне Дня Победы для ветеранов Великой Отечественной войны были организованы праздничные мероприятия.

В ВолгГАСУ после театрализованного праздничного концерта ветераны посетили музей университета и осмотрели экспозицию «Архитектурное наследие «Царицына-Сталинграда-Волгограда». В сопровождении проректора по капитальному строительству Б.П. Сазонова и студентов-волонтеров они побывали в залах «Царицын», «Сталинград», «Волгоград».

Особый интерес ветераны проявили к стендам, посвященным созданию Сталинградского строительного института, его первым студентам, среди которых была и А.Ф. Кадильникова, ставшая уже в послевоенное время деканом строительного факультета.

Большинству она была хорошо знакома, как и довоенный архитектор и инженер П.П. Калиниченко, тоже долгое время работавший в горхозе. Ветераны также поделились своими воспоминаниями о работе в вузе, о преподавателях, сотрудниках и студентах, с которыми они были связаны долгие годы.

В ВПИ (филиале) ВолгГТУ преподаватели и студенты ФЭИ и ФАМа устроили праздничный концерт для дорогих и уважаемых ветеранов, детей войны и, конечно, для всех желающих. Почетные гости были тронуты до слез, слушая песни военных лет и стихотворения. В этот день каждый студент старался показать, что ничто не забыто, и никто не забыт, с каким уважением молодое поколение относится к участникам и свидетелям Великой Отечественной войны.

*Этот праздник со слезами на глазах...*

## «Наше поколение: Память. Честь. Долг. Отечество»

**Представляем эссе студентки 3 курса гр. КЭЛ-131 КТИ (филиала) ВолгГТУ Светланы Ильяшенко на тему: «Наше поколение. Память. Честь. Долг. Отечество». Работа выдвинута на конкурс «Патриотизм. Родина. Честь», результаты которого еще ожидаются.**

Прошло несколько лет с горького трагического рассвета 22 июня 1941 года до наполненного бурной радостью солнечного утра 9 мая 1945 года. Великая Отечественная война была не только бедой, опалившей своим огнем каждую семью, но и суровым испытанием, проявившим силу духа и нравственное величие советского человека, истинная цена которых с годами раскрывается все полнее. Об этой поре уже написаны горы книг и снято много картин. Кажется, все сказано и пересказано. Но все же...

Известно, что в обеспечении выдающейся победы нашей страны над фашистской Германией огромную роль сыграл ратный подвиг и трудовой героизм народа, благодаря которому мир избавился от смертельной опасности. Война унесла миллионы жизней, погубила миллионы талантов, разрушила миллионы человеческих судеб. В нынешнее время многие люди, в частности молодежь, мало знают об истории своей страны, а ведь свидетелей событий Великой Отечественной войны с каждым годом становится все меньше и меньше, и если сейчас не записать их воспоминания, то они просто исчезнут вместе с людьми, не оставив заслуженного следа в истории.

К печальным итогам войны необходимо также прибавить и судьбы более чем 5 миллионов мужчин, женщин и детей, насильственно вывезенных в Германию с оккупированной немцами территории СССР.

В силу выше сказанного изучение биографий участников Великой Отечественной войны, исследование их ратного подвига и той роли, которую играло гражданско-патриотическое воспитание в Советском Союзе, представляется достаточно актуальным. Биографические исследования подобного рода способствуют более глубокому пониманию многовековой истории нашего народа и воспитанию уважения к истории собственного рода. Без этого невозможно формирование патриотизма и немыслимо создание сильной державы.

В нашей семье много родственников, переживших Великую Отечественную войну, след ее ощутим, и память о ней передается от старших поколений. В связи с этим мною была исследована биография членов моей семьи – моего прадедушки, героя Великой Отечественной войны Иванова Владимира Михайловича и Гуляевой (Глушченко) Полины Ивановны.

Великая Отечественная война 1941–1945 годов изменила судьбу всего мира. Для нашей страны она явилась серьезным испытанием. Не было ни одного человека, в дом которого не постучалась бы война.

Но, несмотря на все те лишения и мучения, которые она принесла, часто помогала людям пробудить в них гуманистические начала, заставить их обернуться к ближнему и, возможно, найти любовь. Судьба моего прадедушки, Владимира Михайловича Иванова, служит наиболее ярким подтверждением этого.

В самых нечеловеческих условиях открывается истинная натура личности, только сквозь боль и страдания определяется характер. Владимир Михайлович (1917 года рождения) 14 сентября 1939 года был призван в ряды Красной армии в г. Днепропетровск. Весной этого же

года направлен на курсы радиотелеграфистов в Москву при разведывательном отделе генерального штаба (пятое управление РККА). В последующие годы его жизни являлся старшиной при радиоузле разведывательного отдела Одесского военного округа, участвовал в освобождении Бессарабии от румынских эксплуататоров.

В 1941 году 22 июня напала на нас фашистская Германия... И тут жизнь молодого Владимира перевернулась с ног на голову. Шли ожесточенные бои, самолеты вылетали один за другим, были страшнейшие бомбежки. Он своими глазами видел, как умирают его товарищи и сослуживцы, слышал стоны раненых. Не менее серьезным испытанием становятся для Владимира его утраты, страшная горесть солдата, лишенного близких и крова, его одиночество.

Владимир Михайлович обошел всю Россию, побывал в каждом городе, где так нуждались в помощи и защите. Он был награжден медалями и орденами – такими, как Медаль за боевые заслуги; два Ордена красной звезды; Орден Отечественной войны II степени; Медаль за оборону Сталинграда; Медаль за взятие г. Киева; Медаль за оборону Одессы; Медаль за освобождение г. Праги; Медаль за победу над фашистской Германией, а также юбилейные медали.

Война – это не только подвиги и военные операции, это и работа в тылу. В истории есть и другие страницы, страшные, трагические, о которых не часто говорят, но они есть. Одна из них связана с таким явлением как насильственный угон граждан СССР в Германию на принудительные работы. Сколько искалеченных судеб за этим стоит?! Эта сторона войны коснулась еще одного члена моей семьи.

Полина Николаевна Глущенко (1925 года рождения) проживала в Сталинграде в поселке под названием Дар-гора. В начале войны ей было всего 16 лет. Лето 1942 года стало роковым годом для юной девочки. Немцы въезжали в поселок на бронетранспортерах, с автоматами на груди, в рубашках с засученными по локоть рукавами. Как хозяйева, они занимали лучшие дома. Беспочвенно отбирали у жителей кур, яйца, масло, молоко.

Полину и ее маму Марию Ивановну отобрали в Германию для работы на ферме. Для иностранных рабочих, насильно привезенных в Германию, неподалеку от фермы был построен лагерь. Между собой рабочим общаться было запрещено, и нарушивших запрет ждало суровое наказание. Работали по 16 часов в сутки. Работа на полях, ежедневный долгий путь до лагеря отнимали у женщин все силы. На ферме Полина и Мария Ивановна проработали до 1945 года.

Так называемые «восточные рабочие» в годы войны оказались по другую сторону фронта. В послевоенные годы эта формулировка стала «черной меткой» для всех, кто выжил и вернулся из немецкого плена домой. Бывшие «восточные рабочие» старались скрывать свое пребывание в годы войны в Германии. Процесс компенсации с начала 1990-х годов нарушил плотную завесу полувекового умолчания. Наконец, они смогли открыто рассказать о пережитом в немецком плену, не опасаясь за свою жизнь и участь своих близких.

*Публикуется в сокращении.*



*Этот праздник со слезами на глазах...*

## Символ Великой Победы



**В ВолгГТУ прошла традиционная акция «Георгиевская ленточка». Активисты волонтерского отряда раздали символы Великой Победы студентам, преподавателям, сотрудникам вуза и прохожим волгоградцам. Многие люди сами подходили к политехникам и спрашивали ленты.**

Если война коснулась твоей семьи. Если ты заешь, какой ценой досталась нам Победа. Если ты гордишься своей историей, своей страной, своей семьей. Если ты помнишь... Сделай георгиевскую ленточку символом твоей памяти!

**Новости филиалов****Наука двигает производство**

**В конце апреля в Волжском политехническом институте (филиале) ВолгГТУ прошла 12-я межрегиональная научно-практическая конференция «Взаимодействие предприятий и вузов - наука, кадры, новые технологии».**

На конференцию зарегистрировалось около 150 участников, в их числе более 10 предприятий, включая ОАО «ЭВТ», ОАО «Волжский абразивный завод», АО «Волжский трубный завод», ОАО «Завод «Метеор», компании «Магма-В», «Геоприбор» и «Открытые Бизнес Технологии», а также вузы и колледжи.

Открыл конференцию руководитель ВПИ А.В. Фетисов. С приветственным словом выступили заместитель генерального директора УК «ВЕГА - Групп» П.Н. Глухов, проректор по учебной работе ВолгГТУ В.А. Кабанов, начальник отдела системного анализа и мониторинга администрации г. Волжского А.В. Шумиличев, которые пожелали участникам конференции успешной работы.

Всего было представлено 14 пленарных и устных докладов и несколько десятков докладов в стендовой сессии, с которыми можно было ознакомиться даже во время кофе-брейка. В фойе актового зала проходила выставка 3D-технологий, на которой были выставлены оборудование, разработки и экспонаты, представленные ВПИ (3D-принтер), Волгоградским колледжем управления и новых технологий (3D-сканнер, экспонаты и разработки). Волгоградская компания Завод «Эконекс» продемонстрировала свои новинки светодиодного оформления и освещения.

В рамках конференции состоялось подведение итогов и награждение победителей и призеров 1-го межрегионального конкурса 3D-технологий «3D LIFE» среди школьников, учащихся техникумов и студентов вузов. Конкурс стартовал еще 15 марта и предусматривал заочное участие по номинациям: «Инженерные проекты», «Игровые и сюжетные проекты». География участников была представлена и Сибирью, и Мордовией и Крымом. Очный тур конкурса состоялся на 12-й межрегиональной научно-практической конференции, который выявил победителей и призеров в номинациях «Мастер виртуоз в программах Компас 3D и AutoCad». Всего в очном туре принимало участие более 20 юношей и девушек.

Представитель компании АСКОН в Волгограде Лилия Беляева вручила лучшим участникам призы от непосредственного разработчика программы «Компас 3D».

**Пресс-центр ВПИ.**

**Новости филиалов**

**России - творческую молодежь!**



В течение двух дней молодые умы, прибывшие в Камышинский филиал Волгоградского государственного технического университета для обмена опытом, демонстрировали свои свежие наработки в области науки, инноваций и технологий, утверждая главный постулат студенческой конференции.

Пленарные выступления, стенды, секции – 9-я региональная научно-практическая конференция, состоявшаяся в Камышинском технологическом институте, филиале ВолгГТУ, вновь стала площадкой для дискуссий, обмена точками зрения и новыми знаниями. Стартовала конференция с пленарного заседания, в рамках которого с приветственным словом ко всем обратилась заместитель директора по научной работе, заведующая кафедрой «Технологии текстильного производства» М.В. Назарова. В своем выступлении она обозначила основные моменты нынешней конференции: «Она организована по девяти секциям, которые охватывают диапазон всех научных и образовательных направлений, присутствующих в нашем вузе. Кроме того, девятая секция специально организована для школьников, она так и называется «Наука в школе».

Так как впереди празднование 100-летия А.П. Маресьева, на этом также был сделан акцент. Об интересных вехах жизни Героя Советского Союза рассказали студентки специальности «Информационные системы» М. Орлянская и А. Чугунова в докладе «Камышин – родина Маресьева». А студентка Камышинского филиала Волгоградского медицинского колледжа О. Щербаченко представила стихи памяти земляка «Алексею Маресьеву посвящается...».

Впрочем, «палитра» изысканий, представленных на конференции, традиционно была красочной и разнообразной. К примеру, Т. Лютая (направление «Информатика и вычислительная техника») провела «Анализ данных о профессиональных интересах выпускников технического вуза», который, как оказалось, применим далеко не только к камышинским студентам. А вот Татьяна Сухоручкина (направления «Электроэнергетика и электротехника») всерьез озаботилась проблемами и перспективами развития альтернативной энергетики в России.

На секции поступило более 300 докладов, которые представили учащиеся не только высших, но и средних профессиональных образовательных учреждений. Третий год участниками конференции становятся студенты из Витебского технологического университета (Белоруссия). На стендах «выступили» студенты Московского университета технологии и дизайна, а также из Саратовского технического и Волгоградского технического университетов, Волжского политехнического института.

**А. Германов.**

**Фестиваль****До «Берегов» рукой подать**

В волгоградском техникуме два дня – 11 и 12 мая проходил III Межвузовский фестиваль русской речи иностранных студентов «Берега».

На мероприятие собрались студенты волгоградских вузов – медицинского, социально-педагогического, архитектурно-строительного, а также Калмыцкого государственного университета. ВолгГТУ гостеприимно распахнул перед ними двери. Участников фестиваля поприветствовал декан факультета подготовки иностранных специалистов ВолгГТУ Алексей Ефимович Годенко. Он напомнил, что русский язык является пятым по распространенности в мире, на нем разговаривают в 54 странах. Русский признан официальным языком Организации Объединенных Наций и Международной космической станции. «Вот видите, – с улыбкой, но не шутки ради, отметил А.Е. Годенко, – вы, зная русский язык, точно сможете работать в ООН и на МКС».

Затем с презентациями о себе и своем вузе на сцену актового зала одни за другими поднимались участники фестиваля. Сначала демонстрировались интересные видеоролики. Иностранные студенты ВолгГТУ, например, в своем ролике обыграли ситуацию лекции, которую проводит Исаак Ньютон. Через законы физики они вывели важные принципы жизни: побороть лень можно, начав работать; отдых должен уравниваться серьезными делами; нужно осознанно двигаться в выбранном направлении и т.п. Потом студенты политеха вживую спели «Песенку про политех» (авт. В.Е. Дербишер).

Когда торжественная часть закончилась, участники разошлись: кто – на конкурс сочинений, где ребятам предстояло выразить свое мнение о значении русского языка в мире; а кто – на устный конкурс, где студенты проявили свои таланты и знание русского языка через прочтение стихотворений, исполнение песен.

**2-й день**

Радостно, звонко, оригинально завершился в ВолгГТУ III Межвузовский фестиваль русской речи иностранных студентов «Берега».

Радостно – потому что почти шестьдесят участников из пяти волгоградских вузов и Калмыцкого государственного университета, представлявшие 25 стран, смогли написать интересные конкурсные сочинения и покорить жюри искусством декламации классической и современной русской поэзии и исполнением песен и романсов.

Звонко – так как заключительный концерт победителей устного тура был поддержан зажигательными танцами студентов из Азербайджана, Индии, африканских стран. Подарком для всех зрителей стал армянский танец «Узундара» в исполнении Анаит Бабаджян, очаровательной девчушки и уже лауреата многих региональных конкурсов.

Оригинально – потому что были представлены работы победителей нового конкурса – видеороликов на литературные темы. В одном из них знаменитый диалог из третьей главы «Евгения Онегина» появляется в форме ... чата. Под фотографией сестер Лариных ведется

оживленная беседа:

EOnegin

Скажи: которая Татьяна?

VLensky

Да та, которая грустна и молчалива, как Светлана, вошла и села у окна.

EOnegin

Неужто ты влюблен в меньшую?

VLensky

А что? ..

Разнообразие форм постижения текста не снижает его культурной значимости, но парадоксально фокусирует внимание на вечных молодежных проблемах.

Жюри письменного тура наградило дипломами и подарками 12 участников, представивших эссе о значении русского языка, литературы, русских друзей и преподавателей в их академической и повседневной жизни. Одной из лучших стала работа магистрантки 1 курса ХТФ Нгуен Тхи Лиен.

В устном туре победителями стали 18 студентов из всех вузов-участников фестиваля. В музыкально-песенной части никто, конечно, не мог конкурировать с будущим «профи» – магистрантом специальности «музыкальное образование» Волгоградского государственного социально-педагогического университета Гу Ифанем. Светло и душевно прозвучала песня «Назови меня тихо по имени» в исполнении магистрантки КалмГУ Нгуен Чан Тхань Ви под живой гитарный аккомпанемент. Подлинные эмоции проявились в стихах о войне и разлуке, прочитанных магистрантом ФАСТив Чан Ай Ва и дуэтом студентов медицинского университета.

В конкурсе видеороликов три лучших принадлежали студентам ВГМУ и КалмГУ и студентке-первокурснице ФЭУ ВолгГТУ Буй Тхи Тху Линь, артистически воплотившей всех героев рассказа А. П. Чехова «Толстый и тонкий».

**Л.Ф. Белякова, доц. кафедры русского языка ВолгГТУ.**

*Знай наших!*

## **Очередная победа политехников**

**На Всероссийской студенческой олимпиаде в Казанском национальном исследовательском технологическом университете команда ВолгГТУ заняла призовые места.**

В III туре Всероссийской студенческой олимпиады по дисциплине «Химия и физика высокомолекулярных соединений», которая проходила в Казанском национальном исследовательском технологическом университете с 20 по 22 апреля, принимала участие команда студентов кафедр ТВВМ и ХТПЭ ВолгГТУ в составе: Евгения Бочкарева (гр. ХТПЭ-1н), Ангелины Левковской (гр. ХТ-443) и Андрея Селезнева (гр. ХТ-443). Всего в состязании участвовали 59 студентов из 15 вузов России и Белорусского государственного технического университета.

По итогам проведения олимпиады команда ВолгГТУ заняла III командное место. Кроме этого А. Левковская заняла III место во Всероссийской студенческой олимпиаде и стала победителем в номинациях: «Лучшее знание химии полимеров» – III место, «Лучший теоретик» – II место, «Лучший оригинальный ответ» – I место. Е. Бочкарев – победитель в номинации «Владение теоретическими знаниями» – I место. А. Селезнев – победитель в номинации «Владение теоретическими знаниями» – II место.

Подготовила и сопровождала команду политехников доцент кафедры ТВВМ Тамара Петровна Алейникова, которая получила от ректора КНИТУ благодарственное письмо за помощь в проведении соревнований, а ВолгГТУ – благодарственное письмо за участие в олимпиаде.



**Чемпионат****Наши программисты взяли бронзу**

**В начале мая в Екатеринбурге на базе Уральского федерального университета проходил XX Открытый чемпионат Урала по спортивному программированию, в котором принимали участие и политехники.**

В этом году город-герой Волгоград представляла команда ВолгГТУ, в состав которой вошли: Сергей Ноздренков (ЭВМ-2Н), Никита Пенской (ПРИН-466), Артем Носов (ИВТ-260). Тренер – Владислав Агафонов, аспирант каф. САПР и ПК.

Политехникам пришлось нелегко – на юбилейный чемпионат съехались сильнейшие программисты со всей страны: Москвы, Санкт-Петербурга, Крыма, Самары, Новосибирска, Ярославля, Тюмени и многих других замечательных мест России.

Несмотря на жесточайшую конкуренцию, благодаря проявленной выдержке, опыту и знаниям, полученным в стенах ВолгГТУ, наши ребята вернулись с высоким результатом – студентами техникуниверситета в упорной борьбе завоеван диплом III степени.

Поздравляем политехников с очередным успехом и желаем достижения еще больших высот!

**Группа чемпионата Вконтакте.**