

### Юбилейная конференция

## Время молодых ученых



### ПРОГРАММА РАЗВИТИЯ ДЕЯТЕЛЬНОСТИ СТУДЕНЧЕСКИХ ОБЪЕДИНЕНИЙ - 2015

# Во вторник в ВолгГТУ состоялось открытие юбилейной ХХ Региональной конференции молодых исследователей.

Всех собравшихся в зале от имени руководства техуниверситета приветствовал первый проректор вуза А.В. Навроцкий. Александр Валентинович озвучил несколько цифр: работа конференции организована на площадках 9 базовых вузов Волгограда по 22 направлениям, а всего в конференции принимают участие почти 2000 школьников, студентов и аспирантов со всего региона. Был дан старт заключительному этапу молодежного научного форума, на котором рассматривается порядка 700 работ. Самое приятное то, что почти 5 % от собравшихся на конференции – это еще школьники, но уже обратившие свой пытливый взор на науку.

Затем первый проректор ВолгГТУ представил президиум: председателя комитета молодежной политики Волгоградской области и одновременно с этим председателя организационного комитета конференции Елену Владимировну Слесаренко, ректора ВолгГАСУ Сергея Юрьевича Калашникова, проректоров по научной работе ВГСПУ, ВолгГМУ, академии МВД.

В своем приветственном слове Е.В. Слесаренко, в частности, сказала: «Успешное развитие страны невозможно без науки. Вы, молодые ученые, - будущее России, именно ваши смелые и дерзкие инновационные разработки могут дать толчок развитию промышленности страны и региона, успехов вам!» Успехов желали работе конференции и ее участникам все выступавшие.

При этом кто-то вспоминал, как все только начиналось 20 лет назад. Как было много тревог и сомнений по поводу организации подобного научного молодежного форума, но они сразу развеялись, как только стало ясно, что у молодых людей есть непреодолимое желание грызть этот тяжелый гранит науки. «Да, это дело сложное, - подтвердил ректор ВолгГАСУ С.Ю. Калашников, - но это воспитывает характер и волевые качества человека, заставляет думать и творить».

Говорилось на открытии юбилейной конференции и о том, что ведь пройдет каких-то еще 15-20 лет, и те молодые люди, которые сегодня сидят в этом зале, сами станут кандидатами наук, большими учеными, и это уже перед ними будут стоять задачи по дальнейшему развитию страны. И отдельно отмечалось то, что активное вовлечение школьников в науку – это дорогого стоит, потому что они, эти еще совсем юные создания – студенты в будущем, уже сейчас не мыслят себя без исследований! Вот она, столь необходимая стране связка, о

1 / 24



которой в последнее время так много говорят: школьник, лишь только проникающий в тайны науки. Он же (или она) продолжающийая свои научные изыскания студент. Он же (или она) - высококлассный специалист, выпускник вуза, и не с пустыми руками, а с уже внедренными в производство изобретениями! Не об этом ли совсем недавно в стенах техуниверситета говорил губернатор области Андрей Иванович Бочаров на круглом столе, за которым собрались представители средней и высшей школы? И не об этом ли говорит всегда руководство ВолгГТУ, когда встречается с магистрами: «Когда вы выйдете на защиту, вы должны будете сказать: мною создан новый...» И, кстати, политехники стараются. Летом этого года из стен вуза вышли 282 магистра, ими опубликовано 1545 статей, в том числе 475 в центральной печати, получено 63 патента.

На заседании прозвучал еще один вполне справедливый тезис о том, что наука сильна не только учителями, но и учениками, которые не всегда, конечно, но все-таки иной раз могут и превзойти своего наставника в научных изысканиях. И уже от имени молодых исследователей региона к собравшимся обратилась аспирант ВГСПУ Лидия Слепуха, которая поблагодарила руководство области за организацию научного форума и подчеркнула, что молодежное научное сообщество готово к решению амбициозных задач, которые ставит уже сегодня перед наукой руководство России, потому что молодежь страны понимает всю степень ответственности, которая стоит перед ними.

Сразу после торжественного открытия юбилейной XX региональной конференции молодых исследователей началась работа направлений.

Подведение итогов форума и награждение победителей состоится 18 декабря в 14:00 в актовом зале ВолгГТУ.

Андрей Аликбаев. Фото Ильи Скворцова.



# 12 декабря - День Конституции!



«В Конституции общенародная ответственность за Родину перед нынешними и будущими поколениями провозглашается как фундаментальный принцип российской государственности. Именно в гражданской ответственности, в патриотизме вижу консолидирующую базу нашей политики».

Президент РФ В.В. Путин.



Поздравляем!



В Москве ректору ВолгГТУ, чл.-корр. РАН В.И. Лысаку и декану ФТКМ, профессору С.В.Кузьмину были вручены премии Правительства России 2015 года в области науки и техники. В церемонии принимал участие и Председатель Правительства РФ Д.А. Медведев.

Напомним, что распоряжением Правительства РФ от 28 октября 2015 г.№ 2180-р премия Правительства Российской Федерации 2015 года в области науки и техники была присуждена авторскому коллективу ученых за работу «Разработка современных конкурентоспособных технологий и оборудования сварки и их широкое внедрение при изготовлении конструкций различного назначения».

В эту группу вошли и два политехника: ректор ВолгГТУ, чл.-корр. РАН Владимир Ильич Лысак и декан факультета «Технология конструкционных материалов», профессор Сергей Викторович Кузьмин. Руководитель работы – заведующий кафедрой «Технологии сварки и диагностики» Московского государственного технического университета им. Н.Э. Баумана, академик РАН Николай Павлович Алешин.

Представленная работа – это комплекс научно-исследовательских, опытно-конструкторских и внедренческих работ, инновационного оборудования и технологий в области наиболее перспективных способов сварки, обеспечивающих повышение качества и производительности изготовления конструкций при одновременном снижении энергозатрат.

4 / 24



### Династии ВолгГТУ

### Из поколения в поколение...



В Волгограде чествовали педагогические и профсоюзные династии региона. Торжественная церемония - с многочисленными словами благодарности и праздничным концертом - состоялась в музыкальном театре 4 декабря.

Более 110 семей бесценны для нашей области - все они являются ярким примером приверженности одному самому непростому труду - учительскому, требующему полной самоотдачи, ответственности, огромной мудрости. Ведь недаром говорят, что учитель - это профессия от Бога, все остальные профессии - от учителя. Общий педагогический стаж некоторых династий волгоградского региона составляет 730 лет, 500, 430, 370, 250... Весь их жизненный путь - это преданность детям. Сколько ярких талантов они раскрыли! В скольких взрастили культуру, ответственность, стремление развиваться, создавать и созидать!

Волгоградский государственный технический университет славится педагогическими династиями, хоть пока еще и «юными». Семьи Шишкиных и Асеевых тоже благодарили на торжестве.

Общий педагогический стаж Шишкиных - 80 лет. Профессор Вениамин Евгеньевич Шишкин является крупным ученым в области химии и технологии соединений, обладающих биологической активностью. В.Е. Шишкин подготовил 9 кандидатов наук. Ему присвоено почетное звание «Заслуженный работник высшей школы РФ».

Вениамин Евгеньевич, будучи тружеником тыла в Великую Отечественную войну, сумел передать новым поколениям любовь к Родине, желание трудиться на благо своего города и всей страны.

Его сын, Евгений Вениаминович Шишкин, доктор химических наук, ведет учебную работу: читает лекции, руководит курсовыми и дипломными проектами, производственной практикой. Активно занимается научными исследованиями в области фосфор- и азоторганических производных адемантана. В настоящее время он возглавляет химико-технологический факультет.

Отец и дочь Асеевы - представители профсоюзной династии университета. Кандидат технических наук Николай Владимирович активно участвовал в общественной жизни кафедры «Детали машин и ПТУ» и вуза. В течение 10 лет с 1979 года он возглавлял профсоюзное бюро автотракторного факультета.



Елена Николаевна окончила Волгоградский политехнический институт в 1982 году с отличием. Осталась работать в вузе, вся ее рабочая жизнь связана с кафедрой начертательной геометрии. При этом она сначала была профоргом кафедры, а с 2002 года была избрана председателем профбюро машиностроительного факультета.

В 2014 году Е.Н. Асеева стала заместителем председателя первичной профсоюзной организации сотрудников ВолгГТУ.

Несомненно, это прекрасно, когда дети продолжают дело, начатое их родителями. И правильно, что об этом помнят и чествуют династии.

Ирина Апрелева, зав. музеем ВолгГТУ С.П. Мишта.



### <u>Награды</u>

## Заслуженные ордена



Министр промышленности и торговли России Денис Валентинович Мантуров вручил государственные награды четверым работникам АО «ЦКБ «Титан» - участникам создания одной из перспективных разработок предприятия.

В их числе – заведующий кафедрой «Автоматические установки» нашего университета, генеральный конструктор, лауреат Государственной премии  $P\Phi$  в области науки и технологий Виктор Александрович Шурыгин. Указом Президента страны он награжден орденом «За военные заслуги».

А выпускник факультета машиностроения (кафедра автоматизации производственных процессов) ВолгГТУ, начальник сектора отделения электроавтоматики АО «ЦКБ «Титан», стипендиат Президента РФ Николай Владимирович Свиридов награжден медалью ордена «За заслуги перед Отечеством» ІІ степени.

7 / 24



### Совещание деканов

### Опыт автоматизации



7 декабря проректор по учебной работе Игорь Леонидович Гоник провел очередное совещание деканов. Обсудив заявления на академические отпуска, собравшиеся перешли к рассмотрению основных вопросов.

Об итогах ликвидации академических задолженностей рассказал начальник учебного отдела Владимир Николаевич Стяжин. В своем выступлении он сравнил данные по количеству задолжников на конец сессии и на окончание пересдач. Основной причиной возникновения проблем на зачетах и экзаменах являются прогулы занятий. И это наглядно было видно из выступления руководителя сектора квалиметрии и статистики Дмитрия Владимировича Проничева. Он представил информацию по пропускам на факультетах, остановился на среднем рейтинге и абсолютной успеваемости студентов, а также обратил внимание, что наибольшие сложности у первокурсников вызывает математика, у второкурсников – физика.

Декан факультета подготовки инженерных кадров Алексей Николаевич Савкин говорил об опыте использования программы «1С: Университет» для автоматизации рабочих мест сотрудников деканата ФПИК. На факультете обучается более 3500 тысяч студентов, каждый диспетчер за сессию обрабатывает около 1500 ведомостей и направлений, 200 приказов и 100 заявлений студентов. Программа позволяет автоматизировать самые трудоемкие процессы в деканате, контролировать успеваемость и др. Но существуют и недостатки, о которых А.Н. Савкин также рассказал: типовая конфигурация требует существенных доработок, не отработан механизм условного перевода студентов на следующий курс и т.д.

А выступление проректора по учебной работе Евгения Александровича Захарова было посвящено проверке выпускных работ бакалавров, специалистов и диссертаций магистров в системе «Антиплагиат».

Кроме того, на совещании рассмотрели вопросы, касающиеся выполнения темплана, предоставления рукописей в редакцию журнала «Актуальные вопросы профессионального образования» др.

Наталья Толмачева.



### Направления работы

Завтрашний день машиностроения и



На базе ВолгГТУ состоялось заседание XX Региональной конференции молодых исследователей Волгоградской области по направлению «Машиностроение и транспорт». Направление получилось в техуниверситете в этот раз самым многочисленным по количеству представленных работ – 15 аспирантских и 15 студенческих. После оглашения регламента доцентом кафедры АУ В.И. Карловым заседание началось.

Первым свое исследование влияния добавок водорода на процесс сгорания роторно-поршневого двигателя Ванкеля представил аспирант кафедры ТиГ Юрий Левин (науч. рук. - д.т.н. Е.А. Федянов). В результате молодым ученым были выявлены возможности добиться более полного сгорания топливовоздушной смеси, расширить предел ее объединения, снизить содержание продуктов неполного сгорания, улучшить экономические показатели двигателя.

Алексей Иванюк, аспирант кафедры АПП, провел виртуальное определение критических зон предельных упругих перемещений корпусов приборов связи, испытывающих гидростатическое сжатие (науч. рук. - д.т.н. Ю.П. Сердобинцев). Этот вопрос весьма актуален, так как для предотвращения разрушения исследуемого объекта или просто для остановки испытания необходимо очень точно разместить измерительные датчики. Соответственно заблаговременно нужно знать места, которые имеют наибольшую вероятность превышения заданных предельных характеристик. Виртуальный эксперимент является здесь случаем имитационного моделирования.

Наталия Борисенко, аспирант кафедры ДМ и ПТУ, проанализировала на прочность привод, который представляет собой пространственный шарнирный четырехзвенник, полученный путем конструктивных преобразований механизма Беннета (науч. рук. - к.т.н. А.В. Попов).

Вера Горина, студентка группы АП-501, разработала алгоритм функционирования транспортно-складских комплексов (науч. рук. - к.т.н. С.А. Ширяев). Ею проведен анализ грузопотока товаров, проходящих через ТСК, выявлены недостатки существующей системы, предложены мероприятия по ее совершенствованию, в частности, алгоритм выбора рациональной схемы хранения товаров по их дополнительным параметрам.

Ирина Миронова. Фото Ильи Скворцова.



### Профориентация

### Школьники и наука



5 декабря на факультете довузовской подготовки ВолгГТУ состоялась первая встреча со школьниками 9-11 классов Волгограда в рамках цикла научно-популярных бесед.

Данный проект предполагает широкое освещение современных направлений научных исследований и достижений. Цель - популяризация научных знаний и вовлечение школьников в научно-исследовательскую работу.

Первая встреча была посвящена проблемам радиоактивности. В рамках заявленной темы были рассмотрены исторические аспекты развития этого научного направления, связанные с ним мифы и исторические курьезы, а также проанализирована практическая применимость результатов исследований.

Формат мероприятия позволил создать доверительную обстановку общения и вызвал у участников большой интерес к продолжению подобных встреч.

Кстати, следующая состоится уже 19 декабря, и она будет называться «Занимательная химия».

А.В. Исаев, доцент каф. «Электротехника».



### Школа-семинар

## «Стипком-2015»



С 4 по 6 декабря в Ростове-на-Дону на базе Донского государственного технического университета проходил окружной этап Всероссийской школы-семинара «Стипком-2015» Южного федерального округа, в котором приняли участие члены стипендиальных комиссий из всех регионов ЮФО, в том числе и студенты ВолгГТУ.

В рамках работы данной школы ее участники получили большой багаж теоретических знаний и практических навыков по вопросам стипендиального обеспечения студентов. Все с большим интересом посещали лекции, активно участвовали в ролевых играх, а также имели возможность индивидуально проконсультироваться с лекторами.

Каждый участник смог проверить свои знания в области стипендиального обеспечения в самом начале работы школы и в конце. В результате все студенты нашего университета подтвердили свою квалификацию, за что и получили сертификаты об успешном прохождении семинара.

Организаторы школы-семинара: Минобрнауки России совместно с Профсоюзом работников народного образования и науки Российской Федерации и Донским государственным техническим университетом.



### Инженерная олимпиада

## В ВолгГТУ зажигаются звезды



З декабря в ВолгГТУ прошел отборочный тур многопрофильной инженерной олимпиады школьников «Звезда» по предметам естественного профиля - физике и математике.

В этом году к нему проявили интерес более 900 школьников из Волгоградской и Астраханской областей. Для удобства ребят были организованы четыре площадки в Волгограде, в том числе в нашем вузе, а также в регионе: в Волжском, Камышине – в Волжском политехническом и Камышинском технологическом институтах (филиалах) ВолгГТУ, Котово, Михайловке, Фролово, Дубовке, Урюпинске и др.

После проверки работ результаты будут размещены на сайте приемной комиссии техуниверситета в разделе «Олимпиады». Победители отборочного тура будут допущены к заключительному этапу.

Организаторами олимпиады выступают более 30 учреждений и организаций. Среди них ОАО «Рособоронэкспорт», Союз машиностроителей России, государственные образовательные учреждения, в числе которых и Волгоградский государственный технический университет.

«Звезда» входит в Перечень олимпиад Минобрнауки. Ее победители и призеры получат либо наивысший результат (100 баллов) по общеобразовательному вступительному испытанию, соответствующему профилю олимпиады, либо будут зачислены в вуз без вступительных экзаменов.

Д.Н. Гурулев, ответственный секретарь приемной комиссии.



### Студенческий форум

### Наши активисты на «РККИТ 2015»



Обучающие семинары, деловые игры, мастер-классы, экскурсии - все это VIII Всероссийский студенческий форум по связям с общественностью в сфере кино и телевидения «РККИТ 2015»! Его участниками стали студенты ВолгГТУ Алексей Рогознев (гр. ИВТ-461) и Олег Киселев (гр. XT-244) - активисты студенческого телевидения «Политех ТВ».

Форум прошел в конце ноября на базе Санкт-Петербургского государственного института кино и телевидения. Причем проводился он в уникальном формате – s2s (student-to-student): его организацией, наполнением программы, определением концепции того или иного мероприятия занимались сами студенты СПбГИКиТ.

Он традиционно начался с небольшой программы творческих выступлений студентов института. Серию мастер-классов форума открыл Евгений Гусев, ведущий программы «Петербургский дневник» на телеканале «Санкт-Петербург», который поделился с участниками своим опытом работы на телевидении, а также рассказал про реалии современного российского ТВ.

Далее выступали такие известные личности, как Александр Соколов - основатель и директор крупнейшего федерального информационного портала GEOMETRIA.RU, Евгений Корчагин - режиссер, сценарист, менеджер креативных проектов, Ольга Пирковская - режиссер и продюсер, директор ежегодного международного кинофестиваля «Esperanza». Пожалуй, одним из самых впечатляющих выступлений был мастер-класс Даниила Костинского, директора и продюсера проекта «Ночь пожирателей рекламы» в России.

Даниил не только рассказал участникам об истории становления рекламы, но и на практических примерах дал понять, какой она должна быть - креативной, меткой. Завершился форум вручением сертификатов участникам и призов победителям в научно-практической конференции. В последний день ребятам выпала возможность посетить знаменитые телеканалы Санкт-Петербурга, с целью увидеть непростую работу телевидения изнутри.

Алексей Рогознев, гр. ИВТ-461.



### Литературный конкурс

# Да здравствует, «Эпитрит второй»!



Студенческий совет факультета технологии пищевых производств уже во второй раз провел интересное литературное состязание для всех студентов политеха. З декабря в стенах ВолгГТУ прошел конкурс «Эпитрит второй».

Главная его задача – напомнить участникам о прекрасных поэтах, стихотворения которых известны в нашей стране и во всем мире. Соревнование включало в себя 2 этапа. В первом нужно было угадать пропущенное слово по смыслу, во втором – догадаться, является ли выделенное слово оригиналом или заменено. Многие четверостишия были на слуху, и все угадывали их сразу. А какие-то заставляли ребят глубоко задуматься, хотя организаторы выбрали достаточно известные стихи.

В итоге третье место заняли «Картятки», второго места была удостоена команда «КУку», а победителем соревнования стали «Ромашки». Командам «Доброта», «Не вопрос» и «Тыгыдык» не стоит отчаиваться. Их победы, несомненно, впереди.

«Эпитрит второй» привлек внимание ребят с разных факультетов и курсов. Атмосфера во время его проведения была веселой и непринужденной. Политехники еще больше сдружились. И организаторы выразили надежду, что этот конкурс будет проводиться ежегодно.

Елена Ермошина, гр. ПП-352.



#### Внимание, первокурсники!

## «Буксир» в помощь!



В первом семестре 2015 2016 учебного года проект ВолгГТУ «Буксир» начал свою работу с 28 сентября. Напомним, что в рамках проекта лучшие старшекурсники бескорыстно помогают начинающим студентам разобраться в трудных для них предметах.

В начале семестра была проведена акция для привлечения внимания студентов, в особенности первокурсников, к проекту. Во всех корпусах и общежитиях университета были развешаны афиши с расписанием занятий проекта и розданы информационные листовки. А также в социальной сети ВКонтакте была организованна группа, в которой студенты могут получить всю необходимую информацию и оставить свои отзывы и предложения (http:vk.com club103025155).

С начала работы и по сегодняшний день в рамках проекта проводятся занятия по следующим предметам:

- 1. Физика (преподаватель Данила Пшеничный, 6-й курс);
- 2. Информатика (Андрей Михайлов, Илья Вайнгольц, 4-й курс);
- 3. Теоретическая механика (Александр Тарасов, 3-й курс);
- 4. Высшая математика (Сергей Аликов, Владимир Абдрахманов, 6-й курс, Павел Дикарев, Наталья Гришанкова, 4-й курс);
- 5. Химия (Сергей Борисов, 1-й курс аспирантуры);
- 6. Начертательная геометрия, инженерная графика (Евгений Ковтун, Евгений Бодренко, 3-й курс).

Занятия по каждому из предметов проходят минимум 1 раз в неделю (по высшей математике 2 раза в неделю) по расписанию, составленному исходя из потребностей студентов и возможностей преподавателей.

За прошедший период занятия посетили около 60 человек с разных групп и факультетов. Статистка показывает, что если студенты приходят на проект «Буксир» хоть один раз, они становятся его постоянными учениками, причем по разным предметам.



Не учебой единой!

# Красота китайской культуры



З декабря в ВолгГТУ состоялся вечер китайской культуры. Председатель международного сектора студсовета факультета экономики и управления Эвелина Малекоци (гр. ЭР-263) и студентка первого курса ФЭУ Александра Арькова (гр. Э-159) поддержали традицию предшественников и познакомили политехников с одной из самых ярких древнейших мировых культур.

Китайская культура отличается своим богатством и разнообразием, хотя тысячелетиями формировалась практически в изоляции. На вечере политехники могли познакомиться с особенностями поэзии, театра и кухни Поднебесной.

Китайские студенты на родном языке исполнили известную русскую песню «Подмосковные вечера» и популярные песни своей страны, прочитали гостям вечера китайскую мудрость Конфуция, также угостили их традиционными китайскими пельменями, которые всем пришлись по вкусу. Для выступления был приглашен специальный гость из Монголии, студент первого курса факультета экономики и управления Наму Намусула – уже известный в нашем вузе и не только талантливый певец. Завершился вечер общей фотосессией.

Александра Арькова, гр. Э-159.



### Не учебой единой!

## Полюбившаяся киновикторина



Недавно на факультете автоматизированных систем, транспорта и вооружений прошла уже полюбившаяся политехникам киновикторина «Лови момент».

Студенты вспоминали в этот раз классические советские и зарубежные фильмы. Все пять этапов игры борьба за первое место между двумя командами - ФЭВТ и ФАСТиВ - была напряженной.

В первых двух этапах они шли практически на равных. Студентам необходимо было определить фильм по фотографии или саундтреку. Но на третьем этапе  $\Phi$ ЭВТ начал вырываться вперед. Четвертый соперники сыграли вничью, все правильно угадали фильмы по фразам.

На пятом этапе каждой команде нужно было назвать еще по десять фильмов, которые не были загаданы в викторине. В результате победили ребята с факультета электроники и вычислительной техники.

Николай Григоренко, гр. НТС-102.



### **КВИЗ**

# Назовите столицу Люксембурга...

4 декабря в нашем университете состоялась уже ставшая традиционной студенческая игра «КВИЗ». Организатором этого интеллектуального мероприятия стал активист студенческого совета факультета экономики и управления Данил Шестаков (гр. ЭПО-358).

Игра была по страноведению. Участникам было предложено познакомиться поближе с центральной страной Европы - Люксембургом.

В этот раз участвовали три команды с разных факультетов ВолгГТУ. Им предстояло ответить на 20 заковыристых вопросов. Этапы состязания были следующие: «Экономика», «История», «Общество», «Достопримечательности», «География».

По итогам игры с отрывом в десять баллов победу завоевала объединенная команда из студентов  $\Phi \ni Y$  и  $\Phi TKM$ .

Богдан Литвинов, ЭП-262.



### Викторина

### Почему пингвины не летают?



В ВолгГТУ прошла интеллектуально-развлекательная игра «100 к 1», организованная проектом «Что? Где? Когда?» студенческого совета вуза.

В игре приняли участие студенты ФЭУ, ФЭВТ, ХТФ, ФАТ и ФТКМ.

Игра состояла из 3 туров: «Простая игра», «Двойная игра» и «Игра наоборот». Ребятам предстояло ответить на такие каверзные вопросы, как: «Что вешают вверх тормашками?» или «Почему пингвины не летают?». За каждый угаданный ответ команде начислялись баллы в зависимости от его популярности.

По итогам игры III место заняла команда «Алхимики» (ХТФ), II место досталось команде «Табун ЕжАТ» (ФАТ), а победителем стала команда «Динозаврики» (ФТКМ). Лидеров игры ждал традиционный сладкий приз.

Мероприятие получилось увлекательным. Участники и зрители получили массу положительных эмоций.

Вера Горина, гр. АП-501.



### **Волонтерство**

## Искра, заставляющая биться сердца



В Волгоградском государственном техническом университете состоялась церемония награждения лучших волонтеров вуза. Особое внимание на ней было уделено активным донорам.

На мероприятии говорилось, что не все люди могут вести полноценный образ жизни. Это происходит по причине болезней, несчастных случаев, стихийных бедствий, террористических актов. Что мы можем сделать для них? Поддержать, ободрить! А кроме этого мы можем поделиться с ними частичкой себя – маленькой, но очень важной – кровью!

Ежегодно в донорской крови нуждаются около 1,5 млн россиян. Доноры являются практически единственной надеждой больных и травмированных людей. Для того, чтобы в обеспечении лечебных учреждений кровью не возникало никаких проблем, необходимо на каждую 1000 населения иметь 40-60 доноров. Сейчас в нашей стране их в среднем 13. Помните, спасение жизни – величайший подвиг!

В ВолгГТУ уже 6 лет действует социальный проект корпоративного донорства «Живая кровь». Его автор и первый руководитель Ольга Подмосковнова рассказала о том, как в 2009 представляла его вместе с другими ребятами на «Селигере», и какой путь она прошла до того, как поняла, что донорство - одно из самых нужных дел на Земле. Кстати, на первый День донора, который несколько лет назад прошел в политехе, пришли 25 человек. Давайте сделаем так, чтобы число желающих помогать возрастало!

Над проектом в разные годы также работали Светлана Быкова, Юлия Хиноцкая, Ирина Харьковская. Сейчас его курируют Егор Еремин, Владислав Савченко, Анна Брук. Команда тесно сотрудничает с Волгоградским областным центром крови и Координационным центром по развитию донорства в России при Общественной палате РФ.

На сцену поднялась Ольга Викторовна Абжуева, главный врач областного центра крови. Она выразила огромную благодарность политехникам и ответила на все вопросы собравшихся.

Сдача крови безопасна для донора. Донация - очень простая, безболезненная процедура. Тысячи доноров сдают кровь по 40 раз и более. Занимает процесс всего 15 минут, сдача компонентов крови может длиться от 30 минут до полутора часов. Прийти в центр можно в любой будний день, кроме этого часто организуются «Донорские субботы».

Анастасия Кузнецова столкнулась в своей жизни с бедой. Ее папа болен лейкозом. Она рассказала, как политехники - незнакомые ей люди - откликнулись на призыв о помощи, и,



благодаря им, ее отец - жив.

Сегодня были награждены грамотами 14 волонтеров – доноров ВолгГТУ. Вы тоже можете присоединиться к движению. Уже 24 декабря пройдет очередной День донора.

Инна Даничина. Фото Ильи Скворцова.



### День открытых дверей в ВПИ

## Самый необычный приз



В начале декабря в Волжском политехническом институте (филиале) ВолгГТУ состоялись сразу два мероприятия, ориентированные на будущих абитуриентов: День открытых дверей автомеханического факультета и олимпиада для старшеклассников «Звезда».

В актовом зале ВПИ было многолюдно – 150 школьников из 14-и школ города и поселка Средняя Ахтуба, 30 фамовцев в корпоративных пиджаках института вместе с преподавателями кафедр факультета и, конечно, оперотряд вуза.

Декан В.Е. Костин открыл мероприятие интересной презентацией, абитуриенты получили информацию о ФАМ из видеороликов, из уст заведующих кафедрами и преподавателей, поучаствовали в викторине и даже получили призы.

Самый активный из участников финала викторины, ученик школы № 30, получил необычный приз – свою маленькую копию в 3D-формате. Теперь выбор вуза для многих школьников будет предсказуем: конечно, ВПИ!

Сразу после этой встречи будущие абитуриенты разошлись по аудиториям, чтобы принять участие в очном отборочном этапе многопрофильной инженерной олимпиады «Звезда» по естественным наукам.



### Благотворительная акция

## Добро и волшебство рядом



Для каждого ребенка Новый год - это праздник волшебства, когда сказка превращается в реальность, а добрый Дедушка Мороз дарит самые лучшие подарки. И пусть мы с вами - взрослые - знаем, что праздник ребятам дарит не вымышленный Дедушка, а заботливые родители, эта чистая и наивная вера ребенка в чудо является важной составляющей счастливого детства.

А как же малыши, которые остались без родительской опеки? Смогут ли они почувствовать эту радость? Для того, чтобы эти мальчики и девочки также со всеми радовались предстоящим новогодним праздникам, гражданско-патриотический сектор студенческого совета ВолгГТУ совместно с клубом «Духовные корни» химико-технологического факультета вуза 8 декабря посетили специализированный детский дом № 4 Волгограда, где воспитываются дети до 4 лет.

Политехниками был украшен музыкальный зал к предстоящему новогоднему празднику. Они хорошо потрудились и создали по-настоящему зимнюю сказочную атмосферу. Кроме этого, неравнодушные студенты ВолгГТУ решили особо поздравить детей-сирот. 5 января планируются новогоднее и рождественское представления с участием Деда Мороза и Снегурочки.

Лаура Шайхимова, ТНГ-1.3м.



http://gazeta.vstu.ru

### Новости КТИ

## Лучшие кулинары



В СМК «Планета молодых» г. Камышина состоялся «Кулинарный поединок» среди молодежи города в рамках проекта «Беги за мной».

В мероприятии приняли участие команда волонтеров «Булочка с кунжутом» и сборная студентов «Кулинары-виртуозы» из Камышинского технологического института (филиала) ВолгГТУ, Камышинского политехнического колледжа, Профессионального училища № 22. От института в поединке сражались студенты факультета среднего профобразования Владимир Стафоркин и Мария Гончарова.

У команд было задание из одинакового набора продуктов приготовить наибольшее количество блюд, которые к тому же должны были оказаться вкуснее, чем у соперников. Победили «Кулинары-виртуозы», которые приготовили аппетитный салат и закуски в виде канапе и бутербродов.