

6 сентября началась процедура выборов ректора ВолгГТУ

## **Итак, кампания стартовала**



**В среду, 11 сентября, состоялось внеочередное заседание ученого совета университета. Главным в повестке дня был вопрос «О начале процедуры выборов ректора университета», по которому выступил руководитель ВолгГТУ, академик РАН И.А. Новаков.**

Выступление Иван Александрович начал с цитирования письма, пришедшего из Минобрнауки РФ. В нем говорится, что в связи с окончанием 5 февраля 2014 года срока полномочий действующего ректора Волгоградского государственного технического университета «необходимо в соответствии с Федеральным законом от 29 декабря 2012 г. № 273-ФЗ «Об образовании в Российской Федерации» обеспечить проведение процедур выдвижения кандидатур на должность ректора и выборов ректора университета».

Далее докладчик назвал необходимые документы, регламентирующие порядок, подготовку и проведение выборной процедуры, в том числе Положение о процедуре выборов ректора Волгоградского государственного технического университета, проект которого был размещен на сайте вуза 6 сентября этого года.

Кроме того, были рассмотрены план-график мероприятий по выборам ректора; нормы представительства от работников и обучающихся на конференцию по выборам ректора университета.

После обсуждения все документы были единогласно утверждены, а также назначена комиссия по выборам ректора ВолгГТУ в составе 11 человек.

В завершение действующий ректор ВолгГТУ И.А. Новаков поблагодарил членов ученого совета и весь коллектив университета за оказанное ему доверие 25 лет руководить вузом. Он также выразил надежду, что и впредь ВолгГТУ продолжит наращивать свой научный потенциал.

P. S. И в этот же день прошло первое заседание комиссии по выборам ректора ВолгГТУ, на котором были избраны председатель комиссии – Александр Александрович Ревин и секретарь комиссии – Яна Михайловна Старовойтова.

**Светлана Васильева.  
Фото Ильи Скворцова.**

***Поздравляем!***

## **Почетный гражданин города-героя Волгограда**



Начавшийся учебный год для политехников ознаменован еще одним событием – заведующему кафедрой «Автоматические установки» ВолгГТУ, генеральному директору и генеральному конструктору ОАО «ЦКБ «Титан», заслуженному машиностроителю Российской Федерации, доктору технических наук, профессору Виктору Александровичу Шурыгину присвоено звание «Почетный гражданин города-героя Волгограда».

Также было присвоено звание «Почетный гражданин города-героя Волгограда» и ректору Волгоградского государственного университета, заслуженному деятелю науки Российской Федерации, заслуженному работнику высшей школы РФ, доктору экономических наук, профессору Олегу Васильевичу Иншакову.

По традиции, вручение почетных наград состоялось в день рождения города. Торжественная церемония проходила в Триумфальном зале музея-панорамы «Сталинградская битва». «Столь высокой награды удостоиваются граждане, которые внесли значительный вклад в развитие нашего города», – отметил глава Волгограда В.Д. Васильков, вручая награды. Теперь нагрудными знаками на красной ленте обладают 42 человека – почетные граждане города-героя Волгограда.

Добавим также, что этим летом, 12 июня, Виктор Александрович Шурыгин стал первым волгоградцем в истории новой России, который получил главную Государственную премию из рук Президента Российской Федерации.

**Совещание****Цель - сплочение молодежи**

**На базе ВолгГТУ прошла рабочая встреча по созданию консультативных советов при вузах по реализации государственной национальной политики, которая собрала представителей высших учебных заведений и общественных организаций города.**

Совещание посетили Сергей Николаевич Чернов, министр по делам национальностей и казачества Волгоградской области, и Николай Леонидович Москаленко, начальник отдела по реализации государственной национальной политики и межнациональных отношений Министерства по делам национальностей и казачества региона. Они рассказали о проводимых мероприятиях, направленных на укрепление доброжелательных отношений между всеми народами, проживающими на территории Волгоградской области.

Затем специалист Волгоградской областной общественной организации развития культуры «Дом Дружбы» Екатерина Козачкова выступила с презентацией проекта по созданию консультативных советов при вузах. Цель советов – сплочение молодежи разных национальностей. Планируется, что советы вузов будут взаимодействовать между собой – обмениваться опытом, разрабатывать общие программы, проводить фестивали и др. С 26 по 29 сентября в Дубовке пройдет установочный этнокультурный форум, где соберутся студенты, желающие заниматься организацией консультативного совета в своем учебном заведении.

Слово также было предоставлено Игорю Ким, председателю молодежного корейского центра «Мириэ», который пригласил всех желающих принять участие в фестивале традиционной корейской культуры – он состоится 12 октября.

**Ирина Апрелева.**

**Фото Ильи Скворцова.**

*Знай наших!*

## **Достижения политехников**

Представляем аспирантов ВолгГТУ, которым назначены стипендии Президента Российской Федерации по приоритетным направлениям модернизации и технологического развития российской экономики:

**Светлана Борисовна Воротнева**, аспирантка кафедры «Процессы и аппараты химических производств». Научный руководитель – д.т.н., профессор А.Б. Голованчиков.

Тема диссертации: «Интенсификация процессов очистки теплообменных поверхностей». Регулярная очистка теплообменных поверхностей аппаратов является необходимой мерой, способной исключить дополнительные расходы, связанные с капитальным ремонтом или заменой оборудования.

**Наталья Григорьевна Зайцева**, аспирантка кафедры «Автоматизация производственных процессов». Научный руководитель – д.т.н., профессор А.Л. Плотников.

Тема диссертации: «Обеспечение заданного параметра шероховатости поверхности при токарной обработке заготовок из коррозионно-стойких сталей на станках с ЧПУ».

Аспиранткой впервые предложены математический и алгоритмический подходы к управлению качеством формообразования поверхностного слоя деталей машин из коррозионно-стойких сталей на базе способа, учитывающего теплофизические свойства контактирующих пар «инструмент-заготовка». Результатом является снижение погрешности расчета показателей качества обработанных деталей на этапе проектирования технологического процесса в автоматизированном производстве.

**Петр Сергеевич Васильев**, аспирант кафедры «Процессы и аппараты химических производств». Научный руководитель – д.т.н., профессор А.Б. Голованчиков.

Тема диссертации: «Интенсификация процессов выпаривания растворов и суспензий в центробежном поле при капельном кипении». Разработка является уникальной. Проведение технологических процессов с использованием капельного кипения позволяет повысить производительность труда, обеспечить экономию материальных ресурсов и улучшить качество выпускаемой продукции.

Представляем аспирантов ВолгГТУ, которым назначены стипендии Правительства Российской Федерации по приоритетным направлениям модернизации и технологического развития российской экономики:

**Денис Николаевич Небыков**, аспирант кафедры «Технология органического и нефтехимического синтеза». Научный руководитель – д.х.н., профессор Ю.В. Попов.

Тема диссертации: «Изучение гидрирования неопределенной связи углерод-углерод в присутствии наночастиц металлов переходной валентности». Д.Н. Небыков разрабатывает простые и удобные способы гидрирования неопределенных углеводородов, при которых нет необходимости использовать дорогостоящее оборудование.

**Дмитрий Александрович Канцдалов**, аспирант Волжского политехнического института (филиала) ВолгГТУ. Научный руководитель – д.т.н., профессор А.С. Гольцов.

Тема диссертации: «Информационно-измерительная система в исследованиях ударно-волновых возмущений электрического взрыва проводников в конденсированных средах». Многочисленные технические применения электровзрыва в воде (дробление,

очистка литья, штамповка, запрессовка труб, получение нанопорошков) требуют установления ряда закономерностей и разработки новых перспективных технологий, чем и занимается Д.А. Канцедалов.

**Михаил Дмитриевич Трунов**, аспирант кафедры «Материаловедение и композиционные материалы». Научный руководитель – д.т.н., профессор Ю.П. Трыков.

Научные изыскания М.Д. Трунова связаны с изучением свойств слоистых металлических композитов – материалов, находящихся широкое применение в промышленности. Основной слоистой парой, представляющей для аспиранта наибольший научный интерес, является композит сталь-алюминий, который применяется в судостроении для соединения стального корпуса судна с алюминиевыми надстройками, в энергоемких отраслях промышленности, где необходимо соединить алюминиевые прохода со стальными деталями с наименьшим сопротивлением зоны соединения.

*Совет деканов*

## **Об успеваемости студентов**



**В ВолгГТУ прошел очередной совет деканов, провел который проректор по учебной работе Евгений Александрович Захаров.**

После оглашения повестки дня присутствующие приступили к рассмотрению первого вопроса. Он касался готовности факультетов и филиалов к новому учебному году. Е.А. Захаров напомнил о необходимости устранения замечаний на некоторых кафедрах, а также поинтересовался, как обстоят дела в подразделениях.

С информацией о ходе пересдач и графиках ликвидации академических задолженностей выступил начальник учебного отдела Е.В. Стегачев. Он рассказал о количестве задолжников на факультетах по всем формам обучения, подробно остановившись на ситуации в магистратуре. Кроме того, привел данные по абсолютной успеваемости и среднему рейтингу.

Завсектором организации практик М.В. Иванова проинформировала о подготовке к проведению практик в 2013/2014 учебном году.

На заседании были также рассмотрены и другие вопросы, в том числе касающиеся издания учебно-методической литературы.

**Наталья Михайлова.**

*В гости к ветерану*

## Никто не забыт



Волонтеры техникуниверситета делают немало добрых дел: следят за чистотой и сохранностью историко-мемориальных комплексов, помогают детям, престарелым людям и ветеранам.

В этот раз миссия у ребят была приятная. 11 сентября Мария Игнатова, Надежда Водолазко и Сергей Яров, захватив цветы и конфеты, отправились в гости к ветерану Великой Отечественной войны Надежде Родионовне Марковой, чтобы поздравить ее с днем рождения. Политехники поблагодарили именинницу за мужество и самоотверженность, проявленные во время войны, а также пожелали долгих лет жизни и, конечно же, здоровья.

Н.Р. Маркова является участницей одного из крупнейших сражений – Курской битвы. В августе этого года отмечалось 70-летие победы на Курской дуге. Молодой связистке Отдельного гвардейского батальона связи довелось воевать на различных фронтах. Надежда Родионовна была награждена орденом Отечественной войны II степени, медалями «За победу над Германией в Великой Отечественной войне 1941 – 1945 гг.», Жукова, «За победу над Японией», юбилейными. В политехе она проработала более 13 лет.

**Наш корр.**

*Наши выпускники*

## По стопам отца



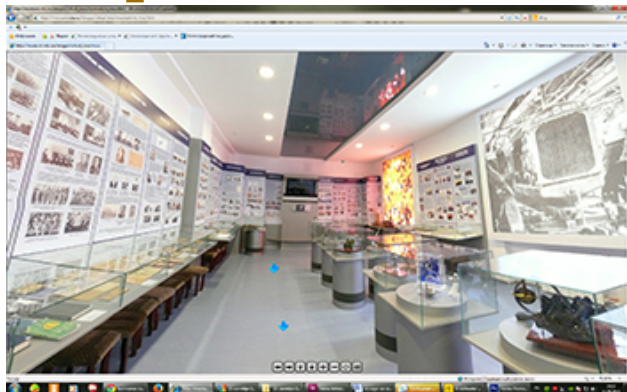
**На этой неделе музей истории и науки нашего вуза посетила Вера Ивановна Богатырева, выпускница машиностроительного факультета Волгоградского политехнического института 1971 года.**

Примечательно, что Вера Ивановна – дочь советского государственного деятеля, заместителя министра МВД СССР в 1974–1986 гг., ветерана Великой Отечественной войны, генерал-полковника внутренней службы Ивана Тимофеевича Богатырева. И он тоже был политехником – в 1957 году И.Т. Богатырев окончил Сталинградский механический институт по специальности «Инженер-механик».

Вера Ивановна приехала из Москвы посмотреть, каким стал город ее юности – Волгоград, а также встретиться с однокурсниками и посетить политех, музей ВолгГТУ, в экспозиции которого есть информация об ее отце.

Гостя отметила, что ей приятно было побывать в родном вузе, в музее она также увидела фотографии своих учителей и наставников, узнала об их научных достижениях. Сама В.И. Богатырева начинала профессиональный путь с работы в НИИ «Сельхозмаш» в Москве. Затем посвятила себя службе в МВД, имеет звание полковника.



**Итоги конкурса****Добро пожаловать в Волгоград!**

**Политехники стали призерами, заняв II место, конкурса инновационных проектов социально-экономического развития Волгограда «Лучшие инновации - жителям Волгограда».**

От ВолгГТУ был представлен проект, посвященный технологии построения виртуальных туров по туристическим и социально значимым объектам города Волгограда. Его руководитель – А.М. Дворянкин, заведующий кафедрой «Программное обеспечение автоматизированных систем», участники: С.А. Абраменко, начальник отдела ТСО; С.П. Мишта, заведующая музеем истории и науки ВолгГТУ; Н. Рашевский, магистрант кафедры ПОАС, Д. Дмитриенко, магистрант кафедры ПОАС.

Проект направлен на повышение туристической привлекательности города. Особенно это актуально в преддверии чемпионата мира по футболу 2018 года, когда в Волгоград приедут тысячи туристов из России и зарубежья. В рамках проекта политехники предлагают разработать веб-сервис и разместить на нем виртуальные туры необходимых объектов. В основу, к примеру, был положен интернет-тур по вузовскому музею истории и науки. В данном веб-сервисе возможно построение динамических маршрутов, т.е. посетителю выдаются только те объекты для просмотра, которые ему необходимы. Выбираются эти объекты на основании предпочтений пользователей. Для этого при входе в веб-сервис посетителю будут заданы некоторые вопросы, позволяющие выявить его интересы и предложить соответствующий маршрут.

**Самоуправление****Я не волшебник, я только учусь**

**Этим летом впервые в своей истории студсовет вуза провел смену студенческого самоуправления. Специально для этого мероприятия с 15 по 26 августа была предоставлена база СОЛ «Тумак».**

Участниками смены стали студенты младших курсов. А ее тематику определили произведения о юном волшебнике Гарри Поттере. К примеру, все ребята были разделены «волшебной» шляпой на 3 отряда по 8-9 человек. Каждый из отрядов представлял один из трех «магических» факультетов. Под чутким контролем вожатых и руководителя проекта отряды соревновались между собой в многочисленных конкурсах.

Для участников организаторы подготовили очень насыщенную программу, которая не только не оставляла ни минуты свободного времени, но еще и позволяла проявить все-все свои таланты. Каждый день был посвящен одному из направлений деятельности студсовета университета: «День науки и качества образования», «День СМИ», «День спорта», «День культурно-массовой работы», «Гражданско-патриотический день» и другие. Число мероприятий под конец смены достигло 35! Среди самых-самых: «Один в один», «Парламентские дебаты», «Что? Где? Когда?», «ЭрудитКвартет», турнир по профессиональной (классической) игре «Мафия», «Угадай мелодию», «Грамотный инженер», РИДЛ, конкурс чтецов, соревнования по волейболу, настольному теннису, женскому армреслингу, футболу, шашкам, шахматам, а также защита творческих проектов и многое другое.

По итогам всех мероприятий отрядам начислялись заслуженные баллы, а в конце смены был определен отряд-победитель. Финальным же мероприятием стал аукцион, на котором разыгрывались такие лоты, как кружки, зонты, кепки – все с символикой студсовета ВолгГТУ, а также сладкие призы и другое.

Одной из главных целей этой смены – показать ребятам младших курсов разнообразие деятельности студсовета. Надо было провести ее так, чтобы участники прониклись атмосферой, в которой живет и работает студенческий актив политеха, научились организовывать мероприятия и переняли опыт прежней работы.

В составление программы каждого дня было вложено максимум усилий и опыта организаторов: Наталии Юдиной, Святослава Жидкоблинова, Антона Макеева, Раисы Васильевой, Оксаны Сорокиной, Адель Тихановой, Сергея Романюка, а также гостей, которые приезжали для проведения лекций и мастер-классов.

Несмотря на соревновательный дух смены, в лагере царила дружественная и доброжелательная атмосфера, а у участников остались теплые и яркие воспоминания.

**Наталья Юдина,  
гр. ИМ-6.**

**Пригласительный билет****Волгоградская областная филармония****15 сентября**

Первый концерт абонементов №7 «Собрание русской музыкальной классики». В программе произведения Рахманинова и Шостаковича. Солисты: Николай Бубенцов (Волгоград), Илья Рамлов (Москва), Андрей Антонов (Самара). Дирижер – Эдуард Серов.

**22 сентября**

Первый концерт абонементов №1 «Мировая музыкальная классика». В программе произведения Вагнера и Брукнера. Дирижер – Эдуард Серов.

**24 сентября**

Первый концерт «Фейерверк народных мелодий» абонементов №17 «Музыкальный серпантин ансамбля народной песни им. Г.Пономаренко» («Царицынская опера»).

**26 сентября**

Первый концерт абонементов №14 «Благодарю, волшебный мой романс». Солисты: Наталья Долгалева (Волгоград), Василий Пьянов (Москва). Дирижер – Галина Иванкова.

**27 сентября**

Открытие сезона органной музыки. Саксия Роурес Наварро (Испания).

**28 сентября**

Первый концерт абонементов №15 «Музыкальная гостиная». В программе – композиция по песням И. Дунаевского. (ДК Профсоюзов).

**29 сентября**

Первый концерт абонементов №10 «По странам и континентам с зарубежным маэстро». Дирижер – Элиан Родригес (Бельгия).

Приобрести билеты и абонементы можно у представителя ЦКЗ Волгоградской областной филармонии по пятницам в фойе ГУК с 11:00 до 16:00. Тел.: 8 919 545 42 89; 8 904 778 12 63 (Ирина Александровна).

## 16 сентября - День донора в ВолгГТУ

Акция состоится в ВолгГТУ в рамках проекта «Живая кровь»



**Если вы хотите безвозмездно сдать кровь, зарегистрируйтесь для участия в акции. Это можно сделать, позвонив по одному из указанных телефонов: 89173347936 (Ирина), 89608870244 (Юлия).**

Это будет первый День донора в наступившем учебном году. Акция регулярно проходит в рамках проекта корпоративного донорства «Живая кровь», который уже четвертый год успешно реализуется в ВолгГТУ. Проект нацелен на развитие донорского движения среди студентов Волгоградского государственного технического университета и повышение их социальной ответственности.

Донором может стать любой студент, достигший совершеннолетия, весящий не менее 55 кг и имеющий прописку в г. Волгограде или Волгоградской области.

Если тебе небезразлична судьба окружающих, если ты хочешь спасти чью-то жизнь, присоединяйся к донорскому движению!

Процедура сдачи крови абсолютно безопасна и не занимает много времени. В день акции будет организован проезд доноров от вуза до станции переливания крови и обратно.

**Ирина Харьковская,  
ЭМЭ-558.**

***Важно знать***

## **Кто может быть донором?**



**Стать донором может абсолютно любой здоровый гражданин Российской Федерации, если он :**

- старше 18 лет,
- не имеет противопоказаний к донорству,
- его вес больше 55 кг.
- мужчина может сдавать кровь не более 5 раз в год,
- женщина - не более 4 раз в год.

Перед сдачей крови необходимо убедиться в отсутствии абсолютных или временных противопоказаний!

Абсолютными противопоказаниями является наличие таких серьезных заболеваний, как:

- ВИЧ-инфекция,
- сифилис,
- вирусные гепатиты,
- туберкулез,
- болезни крови,
- онкологические болезни и другие.

Если вы не знаете о наличии этих заболеваний, то их присутствие или отсутствие у вас выявит обследование сданной крови. Каждый пакет донорской крови досконально обследуется, чтобы пациент получил 100 % здоровую донорскую кровь.

Временные противопоказания имеют различные сроки в зависимости от причины. Самыми распространенными запретами являются:

- удаление зуба (10 дней),
- нанесение татуировки, пирсинг (1 год),

- **ангина, грипп, ОРВИ (1 месяц с момента выздоровления) и т.д.**

Перед сдачей крови донор проходит бесплатное медицинское обследование, которое включает в себя осмотр терапевтом и предварительное лабораторное исследование.

Кроводача осуществляется после легкого завтрака (не натощак!), желательно в предыдущий вечер не есть жирного, жареного и молочного, яйца, масло, колбасу, майонез и кетчуп. В день процедуры можно выпить сладкий чай, сок, морс, компот, минеральную воду. Из еды можно скушать варенье, хлеб, сухарики, сушки, отварную крупу, макароны, картофель на воде без масла. Необходимо воздержаться от употребления алкоголя за 48 часов до сдачи крови, а также от употребления аспирина, анальгина и лекарств, содержащих аспирин и анальгетики, за 72 часа до процедуры, по возможности воздержаться от курения за час до процедуры, необходимо также выспаться.

## **Проект «Живая кровь» - это:**

- **54 донора;**
  - **4 Дня донора;**
  - **15 выездов для адресной помощи;**
  - **95 сдач крови:**
    - это в среднем 35,5 литра крови (в зависимости от дозы, которую взяли у донора);
    - это около 7 ведер, 24 бутылок или 142 чашек крови;
  - **2 упоминания в городских СМИ;**
  - **10 статей в газете «Политехник».**
- \* По данным за последние 10 месяцев.*



## Реальность и вымысел

### Факты о донорстве

- В мире ежегодно производится более 85 миллионов кроводач. Около 35% из них приходится на развивающиеся страны и страны с переходной экономикой, где живет около 75% населения мира.
- По данным Всемирной организации здравоохранения, люди, постоянно сдающие кровь, живут в среднем на 5 лет дольше среднестатистического человека.
- Ежегодно переливание крови делают 1,5 млн россиян, а каждому третьему жителю Земли хоть раз в жизни, но придется делать переливание донорской крови.
- Активные доноры реже страдают сердечнососудистыми заболеваниями и легче переносят кровопотерю при ДТП и других несчастных случаях.
- Донорство крови – это гарантия здоровья. Если вы сдаете кровь, значит вы здоровы. Если ваш партнер является донором, то вы можете быть в нем уверены на 100% – с его здоровьем нет проблем.

### Мифы о донорстве

#### Меня могут чем-то заразить

Сдача крови безопасна для донора — все донорские пункты в России обеспечены одноразовым, стерильным оборудованием, индивидуальными системами. Шприцы и иглы одноразового пользования вскрывают только в присутствии донора. После использования они уничтожаются при доноре.

#### Донорство крови – вредно

Донорство не наносит вреда организму здорового человека, а кроводачи не могут вызвать привыкание, так как организм человека эволюционно приспособлен к кровопусканиям. У взрослого человека 4-5 литров крови. Во время кроводачи берут до 450 мл крови – это составляет 8% всей крови, – которые восстанавливаются в течение 72 часов. Кроводача не повреждает иммунную систему, а, напротив, улучшает обмен веществ.

#### Донорство – это больно

Донация – это очень простая процедура. Тысячи доноров сдают кровь по 40 и более раз. Для того чтобы узнать свои ощущения от укола иглы, достаточно ущипнуть кожу на внутренней поверхности локтевой области.

## Грипп уже в пути



### Роспотребнадзор предупреждает

На прошлой неделе в беседе с журналистами глава Роспотребнадзора, главный государственный санитарный врач РФ Геннадий Григорьевич Онищенко рассказал, когда россиянам стоит ожидать вспышки заболеваемости гриппом: «Говоря о прогнозе по гриппу, если сейчас выполним амбициозную программу по вакцинации, то он у нас начнется в конце декабря. Основной пик придется на январь-февраль 2014 года».

Главный санитарный врач страны также призвал россиян не медлить с прививкой от гриппа. Роспотребнадзор в свою очередь сообщил, что в грядущем эпидемическом сезоне планируется повышение охвата населения вакцинацией от гриппа: будут привиты по меньшей мере 38 миллионов человек.

### Здравпункт ВолгГТУ приглашает

В связи с высокой вероятностью вспышки заболеваемости гриппом для студентов и сотрудников в здравпункте университета проводится вакцинация.

Прививка делается однократно. Ограничений по возрасту нет.

Дополнительную информацию о вакцине все желающие могут получить в здравпункте.

Прививки производятся бесплатно с 9:00 до 15:00 ежедневно, кроме субботы и воскресенья.

При себе иметь паспорт и полис.