

## С Праздником Весны и Труда!



### **Дорогие коллеги, сотрудники, аспиранты, студенты!**

Всего несколько дней отделяет нас от Первомая – Праздника Весны и Труда. Этот праздник одинаково любим всеми поколениями, и по праву считается всенародным. Несмотря на то, что со временем изменилось его название и стало новым содержанием, он по-прежнему остается для нас светлым праздником. И всегда будет символизировать приход весеннего настроения и возрождение природы, а вместе с ними – надежды на лучшее. И это в наших с вами руках своим ежедневным трудом создавать завтрашний день с сильной и процветающей Россией, в которой проживают счастливые и благополучные россияне.

Дорогие друзья!

Примите самые искренние поздравления с Первомаем! Здоровья, счастья и всех благ вам и вашим близким! Пусть оптимизм и вера в лучшее всегда будут с вами! И пусть это весеннее настроение еще долго не покидает вас!

**Ректор ВолгГТУ, академик РАН В.И. Лысак.  
Президент ВолгГТУ, академик РАН И.А. Новаков.**

**Трудоустройство****Спрос на выпускников возрос**

В ВолгГТУ прошла традиционная Ярмарка вакансий для будущих выпускников опорного университета. Студенты старших курсов собрались в актовом зале, чтобы побольше узнать о предприятиях региона, пообщаться с работодателями и постараться определиться с выбором дальнейшего профессионального пути.

Собравшихся приветствовал проректор по учебной работе Владимир Александрович Кабанов. Он представил участников мероприятия, среди которых были заместитель губернатора Волгоградской области – председатель комитета промышленности и торговли Роман Сергеевич Беков, ректор ВолгГТУ, академик РАН Владимир Ильич Лысак, президент опорного вуза, академик РАН Иван Александрович Новаков. Владимир Александрович также напомнил, что в течение учебного года у многих политехников уже были возможности наладить связи с будущими работодателями, узнать о предприятиях более подробно и познакомиться с производством во время дней карьеры и экскурсий на предприятия.

На ярмарке для студентов были подготовлены видеоролики предприятий, а в холле второго этажа их ждали представители кадровых служб организаций, с которыми можно было пообщаться лично и заполнить анкеты. После небольшого вступления В.А. Кабанов передал слово руководителю вуза.

Владимир Ильич Лысак отметил важность данного мероприятия, подчеркнув, что совместно с областной властью была проделана большая работа по анализу потребности промышленного сектора в высококвалифицированных кадрах. К примеру, только ООО «ЕвроХим-ВолгаКалий» до 2019 года требуется более 1000 специалистов. А вуз заинтересован не только в подготовке студентов, но и в дальнейшем трудоустройстве выпускников.

Завершая свое небольшое выступление Владимир Ильич пожелал молодым людям успехов и принять правильное решение в выборе дальнейшего жизненного пути.

Затем слово было предоставлено Роману Сергеевичу Бекову, который рассказал о нынешнем состоянии дел в промышленности Волгоградской области. Докладчик представил данные по основным показателям развития промышленности в 2016 году, по реализации планов по импортозамещению. Заместитель губернатора отметил, что в минувшем году введены крупные производства и производственные участки – 11 инвестпроектов, освоено инвестиций на 100,3 млрд рублей. В текущем году планируется введение новых и модернизация существующих производств (14 проектов) с созданием 4239 рабочих мест (металлургия, химическая промышленность, легкая промышленность, добыча полезных ископаемых, машиностроение, производство стройматериалов). А если рассмотреть кадровую политику в промышленности региона до 2023 года, то потребность в специалистах составит 17,2 тысячи человек по 114 предприятиям. Говорил глава комитета также об участии в федеральных программах, работе инжинирингового центра ВолгГТУ и др.

Но любые слова нужно подтверждать примером, а лучший пример – это выпускники ВолгГТУ, которые за короткий срок смогли проявить себя на профессиональном поприще. Так, о своем трудовом, пока еще недлинном, пути рассказала начальник литейной группы ВМК «Красный Октябрь» Александра Рогова. Три года назад она пришла на комбинат после окончания бакалавриата инженером 1-й категории, работала и училась в магистратуре, и вот – уже начальник. Она призвала ребят не размениваться на «разную работу», а устраиваться сразу по специальности. Солидарны с ней были Владислав Харин и Иван Байбаков – выпускники политеха, а ныне сотрудники ООО «Газпром трансгаз Волгоград», которые рассказали, как складывается их карьера и как поддерживают молодых специалистов на предприятии. Кстати, по их собственному признанию, все они нашли работу не без помощи Ярмарки вакансий.

После выступлений присутствующих ждали видеоролики предприятий, участвующих в ярмарке, а также возможность пообщаться с представителями кадровых служб организаций (к слову, этих самых организаций было представлено более 60). Кроме того, для политехников были организованы мастер-классы, призванные помочь в дальнейшем трудоустройстве.

**Юлия Гречухина.**  
**Фото Ильи Скворцова.**

Заметки с ректората**В рамках опорного вуза**

Одним из главных в повестке дня очередного заседания ректората был вопрос о развитии факультетов: ФАТ и ФТИСиТБ в соответствии с Программой развития опорного университета. По нему выступили два докладчика – деканы факультетов Сергей Александрович Ширяев и Надежда Васильевна Мензелинцева.

В частности, на факультете автомобильного транспорта в настоящее время обучается всего 495 студентов. По прогнозу, в будущем учебном году контингент учащихся должен несколько увеличиться – примерно до 502 человек (бюджетники) и с 89 до 97 человек (контрактники).

Так же меняется численность магистрантов на ФАТ: если в прошлом учебном году их было 64, то в этом – 89 магистрантов, а в 2017/2018 году (прогноз) количество магистрантов составит уже 108 человек. Что касается кадрового научного потенциала, то профессорско-преподавательский состав насчитывает 49 человек, в том числе 9 докторов наук, профессоров и 33 кандидата наук, доцента. В целом же острепенность преподавателей на факультете составляет 85,7 %.

Как отметил докладчик, на факультете проводится модернизация образовательной деятельности, и все намеченные на 2016 год мероприятия в этом направлении выполнены, также выполняются мероприятия, запланированные на текущий год. Подробно остановился докладчик на финансовой деятельности. С.А. Ширяев проанализировал объемы НИР, выполненные на факультете автомобильного транспорта за период 2012–2016 гг. и планы на 2017 год, назвав представленный прогноз оптимистическим. И в подтверждение своих слов он показал презентацию об основных планах факультета на 2017 год по наращиванию доходной части бюджета, которые и придавали декану ту самую уверенность.

В числе запланированных мероприятий: договор с ОАО «ЛК-Тарнс-Авто» – на май, (доц. Н.А. Ляпин, проект стоимостью 200 тыс. руб.), ОАО «Волма» – тоже на май (проф. Е.А. Федянов, стоимость проекта 200 тыс. руб.) – в настоящее время обсуждаются технические задания.

Кроме того, ведутся переговоры с администрацией города Волгограда – июнь (доц. Ю.Я. Комаров, доц. С.А. Ширяев, стоимость проекта 300 тыс. руб.) и др. Есть и другие источники, которые назвал декан ФАТ – это выигрыш грантов на сумму 1,5–2,0 млн руб. и хоздоговорная тема с Министерством обороны (проф. Е.В. Балакина). Добавим, что документы находятся на рассмотрении.

А вот с публикационной активностью на факультете не все так гладко – запланированные в большинстве случаев по 1–2 статьи в Scopus и Wos на 2017 год вызвали справедливое недовольство у руководства вуза: и ректор Владимир Ильич Лысак, и президент университета Иван Александрович Новаков не удержались от негативной оценки по этому поводу.

Профессор Н.В. Мензелинцева начала свое выступление со структуры факультета, после чего перешла к успеваемости студентов, которая составляет 80,6 %. Она также рассказала об участии студентов в различных олимпиадах, в том числе и о тех, которые проводит факультет со школьниками.

Декан подчеркнула, что на ФТИСиТБ также осуществляется модернизация образовательной, научно-исследовательской и инновационной деятельности. При этом она отметила, что, к сожалению, до необходимой суммы на 1 НПП на факультете пока недотягивают, но стараются приблизиться к этой цифре. И в целом доля выполненных внебюджетных работ на некоторых кафедрах оставляет желать лучшего.

Докладчик также представила план научных конференций на этот год, включая и международные. Ознакомившись с планом, свои замечания высказал И.А. Новаков. Он, в частности, дал один совет: «Практика нашего вуза такова, что прежде, чем приступить к организации конференции, формируется сильный оргкомитет, с участием известных ученых. Хотелось бы, чтобы такой уровень был и у вас при подготовке международных конференций».

В конце заседания ректор под аплодисменты зала поздравил декана ФПИС Алексея Ефимовича Годенко с днем рождения.

**Светлана Васильева.**  
**Фото Ильи Скворцова.**

*Полная версия на сайте вуза.*

*Событие недели*

## Подписан меморандум о взаимопонимании



**24 апреля текущего года между Волгоградским государственным техническим университетом и Научно-техническим парком Гилян (Иран) подписан меморандум о взаимопонимании, подписи под которым поставили директор Научно-технического парка провинции Гилян Маджид Мотагиталаб и первый проректор опорного университета Александр Валентинович Навроцкий.**

Церемония подписания проходила на площадке Волжского научно-технического комплекса (филиала) ВолгГТУ в рамках реализации программы развития вуза, направленной на формирование опорного университета, и с целью обсуждения вопросов сотрудничества Волгоградского техникуниверситета и Научно-технического парка провинции Гилян Исламской Республики Иран.

**Событие освещали: Андрей Аликбаев, Илья Скворцов (фото).**

*Подробности – в одном из ближайших номеров «Политехника».*



Абитуриент-2017

## ВолгГТУ распахнул двери...



**В Волгоградском опорном техническом университете прошел День открытых дверей.**

Несмотря на непогоду, интерес у молодых людей и их родителей к вузу настолько велик, что будущие абитуриенты стали собираться еще задолго до начала мероприятия. И это правильно, потому что в холле перед актовым залом была организована целая выставка достижений студенческой научной мысли. Факультеты вуза представили на суд взыскательных старшеклассников все, что могло бы привлечь их внимание. А посмотреть было на что! Уже известный на всю страну благодаря сюжету на Первом канале человекоподобный робот AR-600E «Андрей» от ФЭВТ, не менее известные благодаря многочисленным победам во всероссийских конкурсах шанежки и другие «вкусняшки» от ФТПП, химические опыты, которые проводились прямо на глазах изумленной публики от ХТФ. Да что там опыты!

На ул. Советскую специально в День открытых дверей были пригнаны несколько автомобилей, дабы продемонстрировать как выпускники политеха могут сделать спортивный кар из обычной легковой машины! Этим порадовал школьников ФАСТив.

Стенды и другая наглядная агитация, печатная продукция, специальный тираж газеты «Политехник» и много еще чего самого разного и не менее любопытного – от других факультетов техуниверситета. Насмотревшись, поудивлявшись и подкрепившись, далее все плавно переместились в актовыв зал, который оказался переполнен!

Первым перед ребятами выступил проректор по учебной работе И.Л. Гоник. «Спасибо, что нашли время и пришли к нам! Сегодняшняя встреча положит начало вашего жизненного выбора, а еще в вузе, как правило, решается и судьба человека!» – такими словами приветствовал ребят Игорь Леонидович. Выступавший далее рассказал молодым людям и их родителям об истории вуза, о том, что с самых первых лет своей работы он является кузницей кадров для предприятий как области, так и страны, что за прошедшие десятилетия более 200 000 выпускников вышли из стен двух университетов: ВолгГТУ и ВолгГАСУ, которые с 1 сентября 2016 года работают как один, опорный, вуз.

Рассказал Игорь Леонидович и о сегодняшней структуре вуза, о том, как университет развивается, как идет в ногу со временем, о востребованности выпускников и их зарплате.

Рассказывая о студенческой науке, Игорь Леонидович привел несколько показательных цифр: в 2016 году из стен вуза вышло 269 магистров, за плечами у которых было более 1 600 публикаций в том числе и в серьезных мировых научных изданиях! Зачитав в заключение своего выступления обращение к абитуриентам ректора опорного университета, академика РАН Владимира Ильича Лысака, И.Л. Гоник с удовольствием отметил тот факт, что все большее число школьников принимает участие в олимпиадах, которые проводятся в стенах

ВолгГТУ, в частности, в многопрофильной инженерной олимпиаде «Звезда» в 20162017 учебном году участвовали 805 учащихся.

В торжественной обстановке ее победители были награждены дипломами, которые вручил им заместитель директора крупнейшего предприятия региона ООО «ЛУКОЙЛ-Волгограднефтепереработка» Владимир Александрович Вдовин. В своей приветственной речи он обратил внимание школьников всего лишь на несколько цифр: из 2 200 работников предприятия 926 – выпускники политеха, из них более 130 – руководители, 337 специалисты.

После награждения победителей слово было предоставлено заместителю директора Института архитектуры и строительства ВолгГТУ Е.А. Захарову. Евгений Александрович в своей речи также рассказал ребятам об истории вуза, о его сегодняшнем дне, о структуре и направлениях подготовки бакалавров, специалистов и магистров, о востребованности и трудоустройстве выпускников ИАиС. Было отмечено, что студенты вуза активно участвуют в работе по благоустройству областного центра и региона, очень много планов и работы в преддверии чемпионата мира по футболу 2018 года, несколько игр которого пройдут в городе на Волге, и здесь также как студенты, так и выпускники института играют очень важную роль.

Завершил выступления ответственный секретарь приемной комиссии ВолгГТУ Д.Н. Гурулев. Дмитрий Николаевич рассказал о правилах приема в техникуниверситет, напомнил о том, что поступающий вправе подать заявление (заявления) о приеме одновременно не более чем в 5 вузов, в каждом вузе он или она также вправе участвовать в конкурсе не более чем по 3 специальностям и (или) направлениям подготовки. Какие документы необходимо предоставлять при поступлении, об учете индивидуальных достижений поступающих в учебе и спорте, о вступительных испытаниях в ВолгГТУ и ИАиС – словом, было самым подробным образом рассказано обо всем, о чем должен знать молодой человек перед одним из самых важных выборов в своей жизни. «Мы будем очень рады видеть вас не абитуриентами, а уже студентами нашего опорного университета!» – такими словами подвел итог встрече Д.Н. Гурулев.

После официальных выступлений ребят познакомили с деканами всех факультетов опорного университета, после чего они были приглашены в аудитории, где прошли их встречи для более обстоятельных бесед с представителями выбранных ими факультетов.

**Андрей Аликбаев.**

**Фото Ильи Скворцова.**

*Полная версия на сайте вуза.*



**Минпромторг РФ**

## Знакомство с госслужбой



**Министерство промышленности и торговли Российской Федерации объявляет о начале отбора участников на летнюю стажерскую программу.**

Стажерская программа – это возможность для студентов старших курсов и выпускников вузов познакомиться с государственной гражданской службой в одном из крупнейших органов федеральной исполнительной власти, получить профессиональный опыт в сфере промышленности и торговли.

Кроме того, стажировка – возможность посетить лекции экспертов, принять участие в бизнес-играх, посетить отраслевые предприятия.

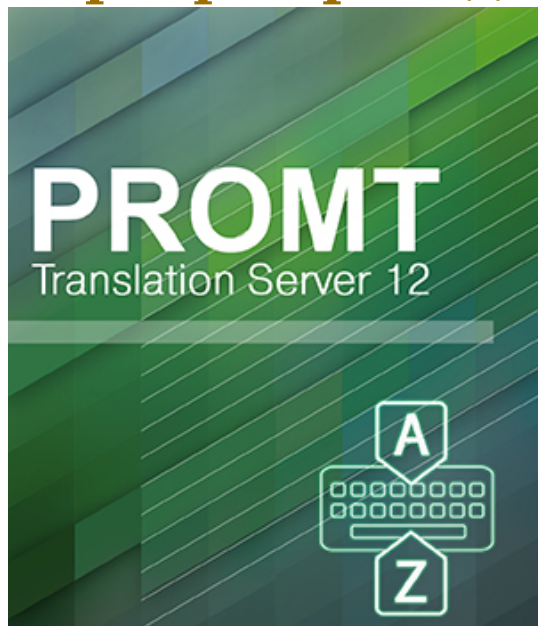
По итогам программы лучшие участники будут зачислены в Молодежный кадровый резерв Минпромторга России и получают возможность дальнейшего трудоустройства.

Стажерская программа проводится в период с 1 июля по 31 августа 2017 года.

Для участия в отборочных мероприятиях необходимо отправить резюме и сопроводительное письмо на адрес электронной почты [career@minprom.gov.ru](mailto:career@minprom.gov.ru) до 26 мая 2017 года.

**ИБЦ**

## Сервер перевода PROMT для вузов



**ВолгГТУ приобрел годовую подписку на серверное решение для автоматического перевода слов, текстов, картинок, документов и сайтов, созданное специально для высших образовательных и научных учреждений PROMT Translation Server 12.**

Комплектация PROMT Translation Server 12:

- перевод для 7 основных европейских языков (английский, испанский, итальянский, немецкий, португальский, русский, французский),
- количество конкурентных лицензий: 100,
- максимальное количество пользователей: 1000,

в комплект PROMT ВУЗ включено:

- самая полная коллекция словарей: «Все словари» (более 100 словарей по науке, бизнесу, промышленности, технике и IT),
- доступ к любым информационным ресурсам на иностранных языках для подготовки докладов, курсовых работ и презентаций,
- повышение уровня профессиональных знаний и навыков самостоятельной работы,
- перевод, настроенный на тематики общеобразовательных, академических и специализированных предметов (гуманитарные, общественные, естественные, точные дисциплины и прикладные науки),
- переводчик текстов и электронный словарь в едином интерфейсном пространстве,
- плагин PROMT Агент, позволяющий делать перевод в любом приложении, не покидая его,
- перевод документов с сохранением структуры для самых популярных форматов,
- программа-переводчик, работающая без доступа к интернету,
- в отличие от онлайн-сервисов - полная конфиденциальность информации при переводе.

Адрес сервера перевода в локальной сети вуза: <http://promt.vstu.ruAS>.

Студенты и преподаватели вуза могут обращаться в научный читальный зал ИБЦ (ГУК, ауд. 200).

***В Минобрнауки РФ***

## **«4science»: Условия для взлета**



**К июлю рабочая группа Минобрнауки России должна представить Правительству РФ модель университетского центра инновационного развития регионов.**

Уже в этом году, согласно паспорту приоритетного проекта «Вузы как центры пространства для создания инноваций», на базе российских университетов будут сформированы 40 таких центров. Прежде всего речь идет об участниках Проекта 5-100 и опорных вузах.

Пути взаимодействия и механизмы реализации приоритетного проекта стали главной темой круглого стола «Вузы как центры пространства создания инноваций: вызовы и перспективы». Организаторами мероприятия выступили Минобрнауки России, Национальный фонд подготовки кадров (НФПК) и Томский государственный университет (ТГУ). Встреча, объединившая представителей министерства, региональных властей, институтов развития и ректоров за круглым столом, стала частью деловой программы Московского международного салона образования (ММСО-2017). Интерес к заявленной проблематике оказался столь велик, что зал «Аристотель», где проходила дискуссия, еле мог вместить всех желающих.

Представляя проект «Вузы как центры пространства создания инноваций», директор Департамента государственной политики в сфере высшего образования Минобрнауки России Александр Соболев отметил, что при его реализации необходимо учитывать уже наработанную базу механизмов, ресурсов и компетенций, сформированных ранее в рамках инициатив в сфере высшего образования.

– Необходимо обеспечить преемственность приоритетного проекта по отношению к проектам по созданию национальных исследовательских, федеральных университетов, Проекту 5-100 и опорным вузам, — отметил глава департамента. – Сегодня мы находимся в точке определения критериев и механизмов отбора университетов, на базе которых будут созданы университетские центры инновационного, технологического и социального развития регионов. Александр Соболев также подчеркнул, что проектирование системы показателей, которые позволяют зафиксировать влияние университета на экономику и социальный сектор региона, – это важный этап реализации проекта.

Основой системы оценки работы университета в рамках приоритетного проекта будет инновационная составляющая и способность вуза выстраивать партнерские отношения с региональной властью, промышленными, инновационными компаниями, организациями социального сектора. Модератор круглого стола, исполнительный директор НФПК Ирина Аржанова напомнила коллегам, что все «статусные» университеты «вышли» из конкурса по поддержке инновационных программ вузов, организованного Минобрнауки 10 лет назад в рамках нацпроекта «Образование».

Все они развивались по разным траекториям: участники «раскрученного» Проекта 5-100 и только «набирающие обороты» опорные вузы... А сегодня и те, и другие вливаются в национальный приоритетный проект, призванный изменить качество жизни в регионах, усилив влияние университетов на их экономику и сделав ведущие вузы основой

инновационного пространства.

Подходы к формированию университетских центров, сотрудничество в рамках проекта вузов, региональной власти и бизнеса – эти темы стали ключевыми для участников дискуссии.

*Знай наших!*

## Первый Weekend на Волге



**10-11 апреля в г. Ульяновске прошел «Первый Weekend технологического предпринимательства на Волге». ВолгГТУ представил сразу две команды: «Промо-код» и «Био-С», которые состояли из студентов ФТПП, ФТКМ, ФЭУ, ФЭВТ и ХТФ.**

И сразу скажем, что политехники выступили очень достойно – команда «Промо-код» заняла призовое третье место, а Проект команды «Био-С» занял первое место. Ребята были награждены памятными дипломами и очень ценным подарком – медалями из симбирцита – одного из наиболее редких и красивых поделочных камней, который обладает кристаллической структурой и полупрозрачностью, и имеет необычный стеклянный шелковый блеск.

Вот она, десятка победителей: Сергей Кузнецов (гр.МС-428), Екатерина Стольников (ПП-451), Ирина Мгебришвили, аспирант, Камила Жашуева (гр. ЭКОМ-2), Марина Косьяненко (гр.ЭФОР-1), Григорий Шогдинов (гр. ФН-1), Павел Гнедков (гр. ИВТ-364), Юлия Киреева (гр. САПР-2.1н), Анна Короленко (гр. РХТ-349), Светлана Ситникова (РХТ-449), координаторы команд: Екатерина Анатольевна Селезнева и Наталья Владимировна Грачева. Первый день прошел интересно и насыщенно: состоялись всевозможные образовательные площадки и лектории по таким актуальным направлениям, как выстраивание бизнес-процессов, продвижение продукта в сети Интернет, реализация бизнес-идей, IT-предпринимательство.

Как организовать компанию, если у вас нет денег, но очень хочется? Способы достижения бизнес-идей при помощи Social Media Market и Фонда содействия инновациям и коммерциализации инновационных идей. С какими сложностями сталкивается предприниматель и как их решать? IT-предпринимательство: его специфика и как пройти путь от стажера до технического директора.

Второй день был еще более интересным. И вот, все в сборе: участники, эксперты, организаторы и помощники. Можно начинать. Участникам было предложено поиграть в деловую игру, в которой каждая команда – начинающее предприятие, у которого нет денег. Победителем должен был стать тот, чья прибыль будет самой высокой. Команды смогли поучаствовать в разных аукционах, купить технологии и даже выполнить государственный заказ.

Первая команда ВолгГТУ «Промо-код» представила два проекта: производство мелкоштучной снековой продукции «Шанежки» – вафли, сделанные из натуральных плодоовощных продуктов, не содержащие красителей, добавок, соли и сахара, а также создание Эксперт-системы «FoodNet», которая будет подбирать каждому человеку

индивидуальное меню.

Вторая команда «Био-С» предложила производство картриджей (сменных модулей) для фильтров очистки воды в рамках направления экологического предпринимательства «Зеленая экономика» и переработки отходов.

**Е.А. Селезнева, зам. декана ФТПП.**



*Есть чем гордиться*

## Призовые места у политехников



С 6 по 12 апреля в Санкт-Петербурге проходил III тур Всероссийской студенческой олимпиады по прикладной механике, которая проводилась в НИУ ИТМО на кафедре «Мехатроники». Участие в ней приняли 19 российских команд, в том числе и из ВолгГТУ.

Технический университет представляли: Давид Азарян (гр. СМ-326, ФАСТиВ), Сергей Твердохлебов (гр. РК-300, ФАСТиВ), Сергей Шагальдян (гр. СПО-301, ФАСТиВ), Олеся Мелашенко (гр. АТ-314, ФАТ). Руководитель команды – доцент кафедры ДМиПТУ Ирина Михайловна Шандыбина.

В результате команда ВолгГТУ заняла несколько призовых мест: 1-е место в творческом конкурсе команд, 2-е место во II туре (по Южному федеральному округу) и 3 место в III туре Всероссийской студенческой олимпиады по прикладной механике.

В подготовке команды ВолгГТУ принимали участие: доцент кафедры ДМ и ПТУ И.М. Шандыбина (раздел «Детали машин», творческий конкурс); доцент кафедры АПП А.М. Макаров (творческий конкурс); доцент кафедры ДМ и ПТУ Е.Н. Казанкина (раздел «Теория механизмов и машин»); старший преподаватель кафедры «Технология машиностроения» С.И. Кормилицин (раздел «Основы взаимозаменяемости»); доцент кафедры «Теоретическая механика» А.А. Гончаров (раздел «Теоретическая механика»); зав. кафедрой «Сопротивление материалов» доцент И.Н. Захаров (раздел «Сопротивление материалов»).

**Чемпионат****Бронза - наша**

**Команда ВолгГТУ заняла 3 место в VII (XVIII) открытом командном студенческом чемпионате Поволжья по спортивному программированию, который прошел в Самаре с 12 по 15 апреля. Политех представляли: Артем Носов, Никита Пенской, Максим Кириенко (руководитель подготовки команды - и.о. зав. кафедрой ЭВМиС А.Е. Андреев).**

В этом году участие в чемпионате приняли 82 команды из Волгограда, Санкт-Петербурга, Саратова, Москвы, Уфы, Ярославля, Ульяновска, Тольятти, Нижнего Новгорода, Воронежа, Казани, Челябинска и других городов. Каждая команда состояла из 3-х человек - студентов одного вуза.

В распоряжении команды - один компьютер и пять часов времени на решение 10-12 задач, требующих от участников хорошего знания математики, умения формализовать задачу и построить алгоритм, навыков работы в среде программирования.

***Вуз - предприятие***

## **ВолгГТУ - кузница инженерных кадров**



**«Одним из важнейших вузов в подготовке кадров для промышленности является ВолгГТУ. Сегодня число студентов очной формы обучения составляет порядка девяти тысяч человек, из них 1200 поступили в 2016 году на бюджетные места.**

Планируется, что к 2020 году в опорном техническом университете будут обучаться более 20 тысяч студентов. Стратегической целью опорного вуза является создание крупнейшего образовательного и инжинирингового центра в области химических технологий, материаловедения, машиностроения, градостроительства, транспорта, природопользования и защиты окружающей среды, а также формирование ресурсного центра поддержки инноваций.

Среди предприятий, предлагающих вакансии, – АО «ВМК «Красный Октябрь», ООО «ВОЛГАБАС ВОЛЖСКИЙ», ОАО «Волжский Оргсинтез», ООО «Газпром трансгаз Волгоград», ОАО «Завод «Метеор», ООО «ЛУКОЙЛ-Волгограднефтепереработка», ЗАО «Силд Эйр Каустик» Sealed Air, ОАО «Волжский абразивный завод» и многие другие».

(Из выступления заместителя губернатора Волгоградской области – председателя комитета промышленности и торговли Р.С. Бекова на Ярмарке вакансий в ВолгГТУ).

*Профориентация*

## **Встреча студентов и молодых специалистов**



**Отдел содействия занятости студентов и трудоустройства выпускников ВолгГТУ организовал встречу студентов ФЭУ с представителями предприятия ООО «ЛУКОЙЛ - УРЦ Волгоград».**

Перед политехниками выступил председатель совета молодых специалистов Михаил Витальевич Васильев, который рассказал о специфике работы на предприятии и перспективах развития молодых специалистов, а также озвучил условия возможного трудоустройства. Михаил Витальевич вместе с заместителем генерального директора по учету имущества Александром Викторовичем Быхановым ответили на многочисленные вопросы студентов.

**КТИ**

## Во главе угла кадры для промпредприятий



### **ИАА «Инфокам»: В Камышине власть и промышленники обсудили вопрос рабочих кадров.**

В Камышине побывали представители комитета промышленности и торговли областной администрации.

В третьем по величине городе региона, который ранее славился промышленным потенциалом, областные и местные власти совместно с представителями промышленных кругов города провели расширенное рабочее совещание по вопросу обеспечения квалифицированными кадрами. Кроме того, был обсужден вопрос господдержки промышленных предприятий, осуществляющих внешнеторговую деятельность.

Как сообщили infokam.ru в Облпромторге, представители 10 промышленных предприятий Камышина, среди которых были ООО «Камышинский опытный завод», ООО «Камышинский завод бурового инструмента», ООО «Камышинский завод слесарно-монтажного инструмента», ООО «Камышинский текстиль», ООО «Камышинлегпром» и другие, вместе с представителями власти обсудили методы обеспечения потребности предприятий города квалифицированными кадрами.

Рабочие кадры – это одно. Но современное производство требует высококлассных инженеров (инженеров-конструкторов, инженеров-технологов и т.д.). Поэтому в работе совещания также приняли участие представители крупных региональных вузов: ВолгГТУ, ВолГУ и Камышинского филиала ВолгГТУ.

В ходе совещания промышленные предприятия обозначили свою потребность в инженерных кадрах и рабочих специальностях, а представители высших учебных заведений рассказали о своих выпускниках и учащихся из Камышинского района по востребованным профессиям.

В рамках визита в Камышин представители Облпромторга и вузов посетили ООО «Камышинский опытный завод» и ООО «Камышинский завод бурового инструмента».

**ИАА «Инфокам».**

**ВПИ**

## Неделя без турникетов



Студенты и сотрудники ВПИ (филиала) ВолгГТУ посетили АО «Волтайр-Пром». В рамках профориентационной акции «Неделя без турникетов» для будущих выпускников на крупном предприятии Волжского провели экскурсию.

Представители Волжского политехнического института (филиала) ВолгГТУ были в числе гостей совместно с учащимися школы №20 города Волжского и Волжского политехнического техникума. Целями мероприятий, проводимых в рамках «Недели без турникетов», являются популяризация востребованных в промышленности специальностей, повышение престижа труда рабочих и инженеров.

– Мы неоднократно думали о такой акции, как экскурсии для учащихся. Но раньше сталкивались с некоторым непониманием и даже страхом со стороны школ, потому что предприятие достаточно сложное с точки зрения техники безопасности. Благодаря проекту мы получили возможность предоставить доступ на завод молодому резерву, тем, кто, возможно, через какое-то время станет членами нашей команды, — пояснила генеральный директор АО «Волтайр-Пром» Ольга Шилина.

Гости предприятия получили уникальную возможность отследить все этапы производства шин. Во время экскурсии студентам и школьникам показали оборудование, на котором в ближайшее время будет производиться новая продукция — крупногабаритные сельскохозяйственные шины.

– Мне очень приятно, что завод принял решение о проведении такой акции. В этом году около 20 предприятий Волгоградской области также проведут подобные мероприятия: ученики школ и студенты средних специальных учебных заведений и вузов смогут посетить заводы, фабрики, предприятия и организации.

Главная миссия — донести до будущих специалистов, какие предприятия работают на территории Волгоградской области, рассказать о проектах, которые реализуются, и том, какие специальности нужны, чтобы все эти инвестиционные проекты были успешно реализованы, — прокомментировал заместитель губернатора Волгоградской области, председатель регионального комитета промышленности и торговли Роман Беков.

Как пояснил глава облпромторга, ведомство провело анализ промышленных предприятий и перспектив развития производственных отраслей. Специалисты комитета прогнозируют: к 2023 году с учетом реализации инвестпроектов индустриальному сектору региона будут нужны 17 тыс. рабочих и инженеров.

Во время экскурсии старшеклассникам и студентам также предоставили возможность познакомиться с теми специальностями, подготовку по которым осуществляют волжский



политех и политехнический техникум.

**Пресс-центр ВПИ.**

**Субботник**

## У «Стены Родимцева» - чистота и порядок



13 апреля состоялся субботник на мемориале «Стена Родимцева». В этот день совместными силами территорию мемориала в 2 смены убирали ребята волонтерского отряда ВолгГТУ и студенты ФАСТиВ техуниверситета. Как обычно, молодые люди собрали немало мусора, битого стекла, опавших листьев и продолжили очистку берега от поросли тополей.

Не лишним будет напомнить, что Причальная стена на набережной Волги не случайно названа «Стена Родимцева». Именно здесь осенью 1942 года, когда вражеские войска все ближе подбирались к Волге, произошла высадка 13-й стрелковой дивизии во главе с генерал-майором А.И. Родимцевым, ставшая одним из решающих моментов в Сталинградской битве.

Мужественные защитники Сталинграда переправились с левого берега Волги, полыхающей огнем: в воду лилась нефть из простреленных баков, а пламя гасили только взрывы от вражеских снарядов. 13-я стрелковая дивизия нанесла сокрушительные удары по врагу, достигла своей цели и осталась защищать Сталинград до полного разгрома немцев в 1943 г.

**Е.П. Скорилова, ведущий социолог ВолгГТУ.**

**Спорт****В пауэрлифтинге - девушки**

Два дня в Волжском проходил территориальный чемпионат Юга России по пауэрлифтингу и его отдельным движениям.

Студентка Камышинского технологического института (филиала) ВолгГТУ Дарья Шевлякова заняла на соревнованиях 1 место, выполнив норматив кандидата в мастера спорта России. В своей возрастной и весовой группе (девушки 17-19 лет, весовая категория 48 кг) Дарья показала результат 212,5 кг.

Складывается такое впечатление, что если раньше говорили «в джазе только девушки», то сегодня можно говорить «в пауэрлифтинге почти только девушки»!

Поздравляем Дарью с победой и желаем дальнейших успехов в учебе и спорте!

**Раскопки****К тайнам древних цивилизаций****Волонтерский отряд ВолгГТУ открывает набор в команду политехников-археологов**

**А в самом деле, разве не потрясающе прикоснуться к тайнам древних цивилизаций, узнать, как жили люди на территории нашей области много веков назад, пережить незабываемое приключение, встретить новых друзей?! И пусть пыльно и жарко, и пусть нет цивилизации и привычных удобств, но именно туда, в степи, едут наши ребята.**

С 2010 года студенты из волонтерского отряда ВолгГТУ принимают участие в экспедиции Волго-Донского археологического общества. Раскопки проходят на территории Водянского городища (археологического памятника федерального значения XIV-XV вв.) – древнего города времен Золотой Орды, расположенного на территории современного Дубовского района Волгоградской области, на берегу Волгоградского водохранилища. Известно, что в начале XIV века в этих местах появилось поселение русских людей, и связано оно было с переволокой торговых судов между Волгой и Доном.

С приходом Золотой Орды здесь вырос небольшой, но достаточно развитый и благоустроенный город. Он был крупным перевалочным пунктом и играл значительную роль не только во внутренней, но и во внешней торговле Золотой Орды. Гибель Водянского городища в XV в. связана с войнами внутри самой Золотой Орды.

Основной состав экспедиции – это студенты факультета истории и права ВГСПУ, с которыми у наших ребят давно сложились дружеские отношения (это и совместные субботники на мемориалах «Стена Родимцева» и «Остров Людникова», и дни донора). Но и вклад политехников в работу экспедиции значим: ежегодно волонтеры получают благодарственные письма от руководства ВООО «Волго-Донское археологическое общество» и от декана факультета истории и права ВГСПУ. А главное – политехники успевают в полной мере «впитать в себя» пыль веков, послушать увлекательные рассказы настоящих археологов об истории этого городища, начать разбираться в монетках и черепках, побывать в роли дежурных (готовя еду на костре для более чем 70 человек!) и, конечно же, загореть дочерна!

Интерес к истории нашего региона приводит в экспедицию в Дубовке и наших преподавателей – вместе со своими детьми в раскопках принимают участие доцент кафедры «Детали машин» А.И. Мозгунова и доцент кафедры «История, культура и социология» Е.В. Ануфриева.

Лето может и должно быть интересным, полезным и познавательным! Совсем скоро стартует новый археологический сезон 2017 г.

**Фестиваль****«Студенческая весна на Волге»**

**На минувшей неделе технический университет принимал XXIII областной фестиваль «Студенческая весна на Волге». Учащиеся вузов и ссузов выступили в нескольких направлениях: «Музыка», «Театр», «Художественное слово» и «Оригинальный жанр».**

Региональный опорный технический университет представляли несколько конкурсантов. В направлении «Театр» совместно выступили проект «Конфитюр» и СТЭМ «Дети сварщиков», а также коллектив «Горхоз» (ИАиС ВолгГТУ). В направлении «Оригинальный жанр» красотой и грацией членов жюри покоряла Ксения Детистова (факультет автомобильного транспорта).

Наши ребята поборются за звание лучших в направлении «Хореография». Технический университет представят театр танца «Эксперимент» (ВолгГТУ) и коллектив «Пластик» (ИАиС).

Добавим, что по итогам областного фестиваля лучшие из лучших представят Волгоградскую область на юбилейном XXV Всероссийском фестивале «Российская студенческая весна», который пройдет в Туле и Москве. В конкурсной программе примут участие свыше 3 тысяч талантливых студентов. Гала-концерт фестиваля состоится 19 мая 2017 года в Большом зале Государственного Кремлевского Дворца.

Иностранцы в ВолгГТУ

## АИС Волгограда - 2 года!



**14 апреля в камерном зале Волгоградконцерта состоялся праздник в честь двухлетия АИС Волгограда. В зале присутствовали представители администрации города, преподаватели ВолгГТУ, ВГСПУ, ВолГАУ. С приветственным словом к собравшимся обратился проректор по учебной работе технического университета Сергей Юрьевич Калашников.**

Яркие сценические номера вечера запомнились всем зрителям, пришедшим на концерт. Марина Кравцова и Анара Зайнулина продемонстрировали высокий вокальный профессионализм и умение передать суть песни, Нгуен Тхань Тунг покорила душевностью и светлым настроением, Анжелика Саламатова – особой энергетикой исполнения. Актар Джаффар Хуссейн представил на суд зрителей песенный микс на арабском, французском и русском языках. Шамара ОКоннор и Намусура были, как всегда, на высоте и подарили слушателям настоящий драйв.

Аплодисментами было встречено дефиле китайских костюмов, подготовленное Союзом китайских студентов Волгограда. А какими зажигательными были танцы в этот вечер – индийского коллектива Суперновас (медицинский университет), Нелсона Герра и Кима Пашкуаля (Ангола, ВолгГТУ)! Чувственными и стильными стали выступления Мигела Лумбелы и Елены Бережной с кизомбой, Татьяны Халхатян с восточным танцем. А вьетнамские девушки из ВолгГТУ и ВолГМУ пленили всех нежностью и грацией в своем номере по мотивам национальных танцев.

В этот вечер также были награждены победители спортивного турнира АИС по футболу и волейболу. Прозвучали поздравления от представителей различных студенческих ассоциаций и землячеств: Ассоциации студентов Вьетнама, ВолгААС, землячества Чада.



*Удивительное рядом*

## В кругосветку на солнцекате



**Создатели гелиовелосипеда (велосипеда на солнечной энергии), который получил второе название «солнцекат», готовятся к кругосветному путешествию.**

Создатели проекта – предприниматель Иван Богданов и доцент Камышинского филиала ВолгГТУ Валерий Галушак ни на минуту не оставляют эту идею. В ноябре прошлого года Галушак обратился к Волгоградскому отделению Русского географического общества с предложением: под эгидой РГО совершить кругосветное путешествие на солнцекатах!

И вот в апреле 2017 года Иван Богданов сообщает на своей странице в соцсети: «Получили подтверждение Русского географического общества о решении отправить новые три модели солнцекатов в кругосветное путешествие в 2018 году!».

В планах – первая в мире подобная кругосветка летом 2018 года. Напомним, что годом ранее в честь Дня России энтузиасты совершили велопробег от Камышина до Иловли (Волгоградская область) – это 130 км без остановки. Позже, в сентябре, два солнцеката, три велогибрида и две автомашины сопровождения проехали 1350 км от Мамаева кургана до подножия Сапунгоры в Крыму.

Следует отметить, что аналогичные изобретения есть во многих странах мира. Однако солнечный велосипед во Франции преодолевает расстояние без подзарядки около 50 км, а китайский аналог – и того меньше, около 30 км.

Камышинский солнцекат проезжает без подзарядки куда более далекие расстояния. Эта техника совместила в себе как обычный велосипед, который трогается с места, когда человек начинает крутить педали, так и, собственно, гелиовелосипед, когда включается электромотор, работающий от аккумуляторов, заряд в которых накапливается благодаря солнечной панели.

**Леонид Смелов, ИАА «Инфоком».**