

Приемная кампания-2014

Первые абитуриенты ВолгГТУ



Волгоградский государственный технический университет встречает абитуриентов. 20 июня начался прием документов на все формы обучения.

По традиции с первыми абитуриентами побеседовал ректор университета, член-корреспондент Российской академии наук В.И. Лысак и вручил памятные подарки с символикой вуза. Ректор отметил, что учиться в политехе трудно, но образование, полученное здесь, является надежной платформой для успешной карьеры.

В этот день с деловым визитом ВолгГТУ посетил Владимир Вячеславович Ефимов, председатель Волгоградской областной думы. Он также побывал в аудиториях, где идет прием документов, и, пообщавшись с абитуриентами, пожелал им больших успехов в учебе.

В числе первых кандидатов в студенты волгоградского техуниверситета – Анна Саенко и Екатерина Каюкова (Октябрьский район волгоградского региона). Анна уже работает на «Красном Октябре», а Екатерина – на «Баррикадах». В политех они поступают на вечернюю форму обучения на направление «Металлургия» факультета технологии конструкционных материалов. А пришли поступать именно сюда после рассказов о вузе выпускницы ФТКМ прошлого года Валентины Емельяновой – начальника группы металлографического контроля ЗАО «Волгоградский металлургический комбинат «Красный Октябрь».

Михаил Гончаров (школа №36) поступает на очное отделение ФТКМ – направление «Машиностроение». Молодой человек весной побывал на дне открытых дверей, где, по его словам, получил полную информацию о вузе. И более всего его привлек факультет технологии конструкционных материалов.

А Евгения Пасечник из этой же школы по совету отца – военного – решила поступить на факультет транспортных комплексов и систем вооружения на специальность «Стрелково-пушечное, артиллерийское и ракетное оружие». Это же направление привлекло и Никиту Сысуева, Сергея Шагальдяна из МОУ СОШ №33. Кстати сказать, у ребят высокие баллы по ЕГЭ – 214 и 203. Сергей выбрал специальность по совету мамы – директора Центра содействия занятости студентов и трудоустройства выпускников ВолгГТУ.

Екатерина Волкова (общий балл ЕГЭ – 206) и Артем Ильин (общий балл ЕГЭ – 228) из МОУ СОШ №33 выбрали факультет электроники и вычислительной техники, направление «Программная инженерия», так как считают, что, получив это образование, они смогут найти достойную, высокооплачиваемую работу.

В этот же день распахнули свои двери перед абитуриентами и филиалы волгоградского техуниверситета.

В Волжском политехническом институте перед тем, как впустить первых абитуриентов,

замдиректора по учебной работе В.А. Носенко разрезал красную ленточку. Абитуриентов тепло поздравила секретарь приемной комиссии ВПИ Ю.В. Фенева. Пожелав им удачи, она вручила подарки Андрею Казачкову (победителю конкурса «Ученик года-2014»), выпускникам подготовительных курсов Учебного центра ВПИ Андрею Семенову, Надежде Червоненко и Кириллу Третьякову. Среди первых абитуриентов был и Егор Фокша, неоднократный победитель и призер первенств города и области по баскетболу, кандидат в мастера спорта, имеющий I судейскую категорию.

В Камышинском технологическом институте первых абитуриентов встречали директор вуза А.В. Белов, замдиректора А.В. Гусев и ответсекретарь отборочной комиссии М.В. Короткова. Они поздравили ребят с выбором вуза, пожелали им удачи и вручили подарки с символикой института. Среди «первых ласточек» были городские и сельский школьники, молодой производственник, выпускница профтехучилища.

Ирина Миронова.
Фото Ильи Скворцова.

Поздравляем!



2 июля президенту ВолгГТУ, человеку, четверть века возглавлявшему политех, академику РАН И.А. Новакову исполняется 65 лет.

Дорогой Иван Александрович, от всего сердца поздравляем Вас с этой знаменательной датой!

День рождения – это всегда повод подвести итоги минувшего года и наметить новые горизонты. Вами, уважаемый Иван Александрович, много сделано для политеха и есть чем гордиться.

Вся Ваша профессиональная, педагогическая и научная деятельность неразрывно связана с университетом. За годы Вашего многолетнего руководства в университете сложилась атмосфера взаимопонимания, сотрудничества и научного творчества. На протяжении всех лет ВолгГТУ динамично развивался, и сегодня – это ведущий вуз Поволжья, крупный научный центр Юга России, входящий в число лидеров технических вузов страны.

Желаем Вам и впредь крепкого здоровья, неиссякаемой энергии, новых научных идей и их удачного воплощения на благо родного политеха, во имя процветания Отечества!

Коллектив ВолгГТУ.

Событие**Праздник молодых**

В минувшее воскресенье в России праздновали День молодежи. В Волгограде это событие отметили с особым размахом.

Насыщенная программа праздничного дня на Центральной набережной города, наверняка, пришлась по душе молодым и энергичным волгоградцам: детский праздник, шахматный турнир, интеллектуальная игра «Что? Где? Когда?», турнир по стритболу и фестиваль уличной культуры «В движении», фестиваль латиноамериканских танцев, а также концертная программа с участием звезды мировой эстрады Ола.

Старт мероприятиям был дан в 10 часов утра – начался праздник «Детские улыбки». Здесь маленьких волгоградцев ждали увлекательные конкурсы «Твистер», «Игротека», развивающие игры от студии «Сумасшедшая наука», площадка экспонатов от Музея занимательных наук Эйнштейна, а также мастер-класс по английскому языку от школы иностранных языков «Reward».

Параллельно на нижней террасе набережной стартовал турнир по стритболу. Победителей и участников наградили в этот же день.

В течение дня в скейт-парке проходил фестиваль уличной культуры «В движении». В конкурсе «уличного» мастерства соревновались скейтеры, роллеры, бимаксиреры (экстремальный велосипед), паркурщики, граффитисты, рэперы и другие.

А студентов ВолГТУ ожидает еще одно радостное событие - 1 июля в 14:00 в актовом зале ВолГТУ состоится вручение дипломов выпускникам магистратуры.

Заметки с заседания

Завершая учебный год



Прошло завершающее в этом учебном году заседание ученого совета.

Оно началось с приятных моментов и аплодисментов. Ректор ВолгГТУ, чл.-корр. РАН В.И. Лысак вручил дипломы доктора и кандидатов наук, аттестаты доцентов молодым ученым, а также удостоверение и наградной знак «Мастер спорта России» Анатолию Рогожину.

Переходя к повестке заседания, ректор предоставил слово проректору по учебной работе ВолгГТУ Е.А. Захарову. Евгений Александрович выступил с докладом «О результативности использования вычислительной техники в научной, учебной работе и управлении университетом». В своем докладе Евгений Александрович отметил, что на сегодняшний день в ВолгГТУ имеется 85 компьютерных классов, 3640 компьютеров, из них с выходом в Интернет – 2040. В период с 2012 по 2014 годы вузом по программе стратегического развития приобретено 18 лицензионных научных программных продуктов. Стоит отметить, что вышеупомянутая программа позволила кардинально улучшить финансирование покупок лицензионного ПО. Теперь есть доступ к библиографической и реферативной базам данных и инструменту для отслеживания цитируемости статей, опубликованных в печатных изданиях БД Scopus. Идет модернизация сайта ВолгГТУ, согласно статистике обращений к электронным ресурсам, за 2013 год было зафиксировано миллион 139 тысяч 915 обращений на сайт вуза.

Необходимо и дальше более активно использовать новейшие технологии, программное обеспечение с тем, чтобы улучшать и повышать качество обучения, принципиально изменить подход к защите дипломов. «Надо больше использовать высокие технологии!» – таково было резюме и ректора В.И. Лысака, и президента вуза И.А. Новакова.

Далее состоялись выборы нескольких заведующих кафедрами ВолгГТУ и Камышинского технологического института. Как и полагается, прежде было обсуждение данных кандидатур, затем – тайное голосование.

После небольшого перерыва, который был необходим для подсчета голосов, заседание ученого совета продолжилось. Слово взял академик РАН И.А. Новаков. Иван Александрович отметил, что приемная кампания в этом году будет идти сложнее, поскольку уровень знаний абитуриентов, мягко говоря, оставляет желать лучшего. И второе – возрастает доступность вузов Москвы и Санкт-Петербурга. Есть изменения и в самих правилах приема, о чем говорил проректор по учебной работе И.Л. Гоник. Связано это, прежде всего, с поступающими в ВолгГТУ из Крыма. Ожидаются абитуриенты и из юго-восточных районов Украины.

На заседании были рассмотрены и другие вопросы. По результатам тайного голосования, все заведующие кафедрами снова избраны. Закрывая заседание, В.И. Лысак пожелал всем хорошо отдохнуть в отпуске, чтобы с новыми силами и удвоенной энергией продолжить

работу уже в новом учебном году.

Андрей Аликбаев.

Фото Ильи Скворцова.

Визит**Важный разговор о высшем образовании**

ВолгГТУ посетил директор Департамента государственной политики в сфере высшего образования Министерства образования и науки РФ Александр Борисович Соболев.

Высокого гостя встречал ректор ВолгГТУ, чл.-корр. РАН Владимир Ильич Лысак, который рассказал Александру Борисовичу о достижениях и успехах техникуниверситета, а также о ходе приемной кампании в вузе. Также была организована экскурсия в музей истории и науки, научно-техническую библиотеку университета.

В рамках визита прошла встреча А.Б. Соболева с проректорами и деканами ВолгГТУ. Состоялся очень заинтересованный разговор о сегодняшнем состоянии современного образования и его перспективах, в ходе которого у представителей политеха была возможность задать интересующие их вопросы. Руководитель департамента также рассказал присутствующим о новом порядке приема, который вводится с 1 октября.

Представитель министерства отметил, что будет развиваться тенденция на расширение прикладного бакалавриата для подготовки линейных инженерно-технических работников, обеспечивающих функционирование производства. Прикладной бакалавриат – это особый вид программы бакалавриата с расширенной практической подготовкой. При этом в плане поступления и в плане доступа к магистратуре никаких ограничений нет.

Для подготовки более квалифицированных «системных» инженеров, разработчиков новой техники и технологий было рекомендовано развивать технологическую магистратуру с использованием самых современных методических разработок мирового уровня. В частности, предлагалось обратить серьезное внимание на использование стандартов CDIO, то есть комплексный подход к инженерному образованию (набор общих принципов создания учебных программ, их материально-технического обеспечения, подбора и обучения преподавателей). Причем, по словам А.Б. Соболева, процедуры аккредитации таких программ будут облегчены.

В Министерстве образования и науки России также считают, что весьма перспективна и дуальная форма организации учебного процесса, это когда образование в основном обеспечивается на площадке вуза, а дополнительная практическая подготовка – на площадке предприятия.

Кроме того, ожидается выход стандартов 4 поколения, как предполагается, они будут максимально рамочными. Так, по каждой укрупненной группе специальностей (УГС) – три стандарта: бакалавр, магистр, аспирант, а нормирование, аккредитация, выделение контрольных цифр приема будет по укрупненной группе в целом.

После встречи Александр Борисович Соболев посетил лаборатории с уникальным

оборудованием, приобретенным университетом.

*Презентация проекта***Аморфные материалы**

В техникуниверситете состоялась презентация проекта «Аморфные материалы» московского «Фонда модернизации и развития технологий», на которую были приглашены как представители профессуры университета, так и представители крупнейших промышленных предприятий Волгограда.

На заседании под председательством ректора вуза, чл.-корр. РАН В.И. Лысака также присутствовал председатель Волгоградской областной думы Владимир Вячеславович Ефимов, который и открывал мероприятие. И ничего удивительного в этом нет. Ведь совсем недавно временно исполняющий обязанности губернатора волгоградского региона Андрей Иванович Бочаров определил вектор развития области – это подъем промышленности.

– Перед всеми нами – производственниками, учеными, законодателями – сегодня стоят глобальные задачи, которые только вместе мы сможем решить, – подчеркнул спикер. – Есть разработки, есть теории решений стратегических задач, но есть и много невоплощенного в жизнь. Нам нужны такие мозговые штурмы, как сегодня, они пойдут только на пользу. ВолгГТУ, обладая мощнейшей научной и, что немаловажно, производственной базой, может в этом помочь.

Далее слово было предоставлено В.В. Решетнику, председателю правления «Фонда модернизации и развития технологий», и В.В. Челнокову, руководителю направления. Они подробно рассказали об идее получения материалов с высокой степенью структурного совершенства и аномальными свойствами в условиях повышенной гравитации. Пока ведутся исследования в этой перспективной сфере, определяются подходы в разработке технологий, изучаются уникальные свойства материалов. Представители Фонда проинформировали собравшихся, что они вышли на тот этап, когда без помощи ВолгГТУ с его мощнейшей научной базой им уже не обойтись. Состоялось очень активное обсуждение данной темы всеми заинтересованными сторонами. Было задано много вопросов гостям из Москвы как со стороны научных кругов, так и со стороны производственников.

Подводя итоги встречи, ректор ВолгГТУ В.И. Лысак сказал, что пока это только идея, но, как и любая другая идея, она имеет право на поиск новых интересных решений для ее реализации. «Реальных результатов можно достичь только на реальных материалах! Будем работать!» – завершил разговор руководитель вуза.

Андрей Борисов.

Подготовка кадров**Успешная защита докторской**

Успешно прошла защита докторской диссертации выпускника Волгоградского государственного технического университета Андриана Викторовича Нистратова, представленной на соискание ученой степени доктора технических наук по специальности 02.00.06 - Высокомолекулярные соединения.

Научный консультант А.В. Нистратова – академик РАН, доктор химических наук, профессор Иван Александрович Новаков. Под руководством И.А. Новакова было выполнено и кандидатское исследование А.В. Нистратова.

Тема диссертационной работы: «Физико-химические принципы разработки рецептур и технологии композиций на основе олиготиолов, олигодиенов и олигоэфиров, используемых для получения полимерных материалов с улучшенными технико-эксплуатационными характеристиками».

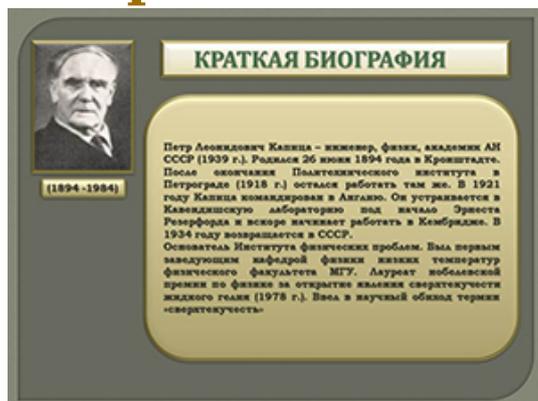
Официальными оппонентами выступили: д.т.н., профессор, завкафедрой «Химия и технология переработки эластомеров» Казанского национального исследовательского технологического университета Светослав Исаакович Вольфсон; д.т.н., профессор, завлабораторией полимерных связующих Института проблем химической физики РАН Эльмира Рашатовна Бадамшина; д.т.н., профессор кафедры технологии переработки пластмасс Российского химико-технологического университета им. Д.И. Менделеева Ирина Юрьевна Горбунова.

Диссертация А.В. Нистратова имеет важное прикладное назначение. В ней рассматриваются вопросы обоснования выбора ингредиентов олигомерных композиций. При этом существенный акцент делается на разработке научных и технологических подходов к разработке рецептур композиций на основе олиготиолов, олигодиенов и олигоэфиров для получения полимерных материалов с улучшенными технико-эксплуатационными характеристиками и выявлении полифункциональных ингредиентов, применение которых обуславливает реальную возможность экономии материальных ресурсов. В результате проведенных научных исследований Нистратовым были разработаны и внедрены в производство новые материалы, предназначенные для использования в качестве покрытий антикоррозионного, защитно-декоративного, спортивного, кровельного и гидроизоляционного назначения и герметиков.

Наш корр.

Новости НТБ

Открыватель сверхтекучести



На сайте научно-технической библиотеки ВолгГТУ размещена новая виртуальная выставка, посвященная 120-летию со дня рождения великого российского физика, открывателя сверхтекучести, лауреата Нобелевской премии Петра Леонидовича Капицы.

Посетители сайта смогут познакомиться с биографией ученого, его открытиями и разработками, интересными фактами из жизни. Кроме того, на слайдах представлены издания П.Л. Капицы из фонда НТБ. Вот, к примеру, «Физические задачи» – многие задачи настолько содержательны, что подробное их решение с анализом превращается в небольшое научное исследование, или «Эксперимент, теория, практика» – в книге собраны выступления академика П.Л. Капицы перед широкой аудиторией, в которых излагается суть его экспериментальных исследований.

Посмотреть выставку «Петр Леонидович Капица – открыватель сверхтекучести» можно на сайте НТБ в разделе «Виртуальные выставки».

Общественные наблюдатели

ЕГЭ, горы и рекорды



Последняя группа студентов ВолгГТУ, работавших федеральными общественными наблюдателями на ЕГЭ, вернулась из Ингушетии.

В этом году был дан старт проекту «За честный ЕГЭ», цель которого – дать возможность студентам участвовать в проведении Единого государственного экзамена, чтобы сделать его максимально прозрачным.

Вначале было трудно и нам, и самим организаторам ЕГЭ на пунктах. Но мы совместными усилиями старались создать школьникам такие условия, чтобы потом к ним не было никаких вопросов по факту сдачи экзаменов. Кроме того, мне довелось быть членом ГЭК (государственной экзаменационной комиссии). В обязанности входили прием материалов ЕГЭ и передача их в ППЭ (пункт проведения экзамена). По окончании испытания неиспользованные материалы я принимал и отправлял в Нальчик, а работы школьников отвозили машинами спецсвязи в Региональный центр обработки информации (РЦОИ), где сотрудники ведомства их сканировали, распределяли, отдавали экспертам на проверку часть «С».

Экзаменационные работы школьников ни на секунду не оставались без чьего-либо наблюдения, ведь помимо организаторов и наблюдателей были задействованы работники УБЭП (Управления по борьбе с экономическими преступлениями) и администрации главы республики.

Кроме того, для нас была подготовлена обширная культурная программа. Мы побывали в горной части Ингушетии – Джейрахском районе, где стали зрителями Международного турнира по смешанным единоборствам «Битва в горах». Кстати, это мероприятие попало в книгу рекордов России, как спортивное событие, на котором побывали 23 255 человек, и прошло оно на высоте 1500 метров над уровнем моря. Здорово, что в числе зрителей была и десятка волгоградцев из ВолгГТУ!

Мы посетили открытие коррекционной школы, где также был глава республики, который провел совещание на тему как прошедших, так и будущих дней сдачи ЕГЭ. А в День России наблюдателей из Северной Осетии, Ингушетии, Чечни и Карачаево-Черкесии возили по просторам республики. Благодаря экскурсоводам ребята многое узнали о местных достопримечательностях. Побывали и на канатной дороге, и в военной части, где прошло официальное награждение руководителей групп наблюдателей и закрытие основного периода экзаменов. Также была организована экспозиция боевой техники и вооружения данной военной части.

По окончании резервных дней сдачи экзаменов все наблюдатели были награждены грамотами главы Республики Ингушетии.

**Иван Голяткин,
гр. АУ-5.1П.**

Служу России!

Новобранец научной роты



Выпускник магистратуры техникуниверситета Антон Смутнев (ФАСТИ) идет служить в первую научную роту Военно-Морского Флота РФ.

Напомним, зимой этого года представитель Военного учебно-научного центра ВМФ «Военно-морская академия» (г. Санкт-Петербург) капитан 1 ранга А.А. Доник встречался с руководством вуза и факультетов, и речь шла о возможном прохождении выпускниками политеха воинской службы в составе 1-й научной роты, которая является структурным подразделением Военного учебно-научного центра ВМФ. Кстати, требования к призывникам там весьма серьезные: соответствие профиля обучения и специальности претендента профилю и направлениям исследований, проводимых ротой, высокий средний балл во время обучения, участие в работе научных обществ, наличие публикаций, патентов и др.

В итоге наш Антон Смутнев смог пройти жесткий отбор в научную роту. Молодой человек с отличием окончил бакалавриат и магистратуру, становился призером и победителем внутривузовских олимпиад, участвовал в научных конференциях, получал именную стипендию ученого совета вуза, за время обучения в магистратуре опубликовал (в соавторстве) 4 научные статьи. Но главное, конечно, желание не просто отдать долг Родине, а продолжать заниматься исследованиями. В начале июля Антон отправится в Санкт-Петербург для прохождения научной службы.

Подготовила Наталья Толмачева.

Работодатель - вуз

Положительный опыт



Договор о сотрудничестве между ВолгГТУ и компанией «А-моторс» - положительный опыт взаимодействия.

В соответствии с договором о сотрудничестве между Волгоградским государственным техническим университетом и ООО «А-моторс» группы компаний «Волга-Раст» (официального дилера Suzuki в Волгограде и области) студенты факультета автомобильного транспорта получили возможность использовать современное диагностическое оборудование при проведении лабораторных и практических занятий.

Так, в июне в рамках изучения дисциплины «Устройство, обслуживание и ремонт автомобильных климатических установок» высококвалифицированные механики «А-моторс» познакомили студентов ВолгГТУ с оборудованием автоцентра для диагностики неисправностей климатических установок, рассказали о способах их устранения.

Положительный опыт взаимодействия университета и «А-моторс» имеется и в области трудоустройства выпускников: кадровая служба автоцентра Suzuki неоднократно приглашала выпускников ФАТ на замещение вакантных должностей.

Волонтерство**От поколения к поколению**

В психолого-социологической службе ВолГТУ прошла встреча волонтеров нескольких поколений.

Многие ребята давно уже закончили университет, стали грамотными, успешными специалистами в разных профессиях, настоящими лидерами на своих рабочих местах. Этому, несомненно, способствовала их активная жизненная позиция во время обучения в политехе. Среди них – самый первый командир волонтерского отряда Екатерина Казина. Активные волонтеры: Анна Хилько, Светлана Быкова, Сергей Заборовский, Вениамин Шестаков, Екатерина Трещева, Александр Болдов, Наталья Ружейникова, Наталия Бовт, Михаил Ефимов. Наши ребята не теряют связь с волонтерским отрядом и поныне, зажигая волонтеров-новичков примером своего бескорыстия, отзывчивости и душевной щедрости.

Внешт. корр.

Акция**В день памяти и скорби**

Студенты Волгоградского государственного технического университета приняли участие в акции «Свеча памяти».

Среди многочисленных мероприятий, которые проходили в городе-герое Волгограде в канун 73-й годовщины вероломного нападения гитлеровской Германии на Советский Союз, была Всероссийская акция «Свеча памяти». Чтобы в этом году почтить память погибших в Великой Отечественной войне, в канун Дня памяти и скорби, которым является 22 июня, к музею-панораме «Сталинградская битва» пришли более тысячи человек. Среди них было множество молодых волгоградцев. «Там были и наши студенты 1-5 курсов», – сказал председатель студсовета ФЭВТ ВолгГТУ Юрий Надежин. Как сообщила председатель международного сектора студсовета ВолгГТУ Ольга Бережная, в акции приняли участие также наши студенты из Туркменистана, Таджикистана, Молдовы, Коста-Рики и Китая.

На траурном митинге собравшиеся выслушали выступления блокадника А.Я. Сиротенко, депутатов Волгоградской областной и городской дум и почтили минутой молчания память погибших в борьбе с фашизмом. Одним из самых волнующих моментов мероприятия стал запуск в полуночное небо светящихся воздушных шариков, символизирующих неугасающую память о жертвах фашизма.

Елена Бирюкова.

Будь готов!

Самым здоровым - господдержка



Со следующего учебного года студенты ВолгГТУ, впрочем, как и все остальные студенты, могут сдавать новые нормы ГТО. Всем советским людям известно, как расшифровывается эта аббревиатура: «Готов к труду и обороне». И все готовились как к труду, так и к обороне.

Вместе с распадом Советского Союза это широкомасштабное мероприятие стало достоянием истории. Но, как показала жизнь, уровень здоровья нации, в особенности молодежи упал, несмотря на все усилия официального здравоохранения.

С целью увеличения числа граждан, систематически занимающихся физкультурой и спортом, повышения уровня физической подготовки, формирования осознанной потребности в занятиях физкультурой и здорового образа жизни в марте 2014 года вышел Указ Президента России №172 «О Всероссийском физкультурно-спортивном комплексе «Готов к труду и обороне». А в июне последовало и соответствующее Постановление Правительства РФ №540, реализующее механизмы его выполнения. Так что с сентября нынешнего года студенты всех учебных заведений страны могут сдавать обновленный комплекс ГТО. Причем студентам, имеющим золотой знак отличия комплекса ГТО, может быть назначена повышенная государственная академическая стипендия, а наличие таких знаков отличия у абитуриентов будет учитываться при поступлении в вузы.

Безопасность**Предупредить пожар легче, чем потушить**

За прошедший период текущего года на территории области зарегистрирован 1371 пожар (-4,7%), погибли 89 (+3,5%) и получили травмы различной степени тяжести 97 человек (-4%).

В связи с наступлением жаркой и сухой погоды с 11 июня на территории Волгоградской области установлен особый противопожарный режим, на период действия которого запрещено разведение костров, сжигание мусора, стерни, сухой травы, листвы, камыша.

Продолжается проведение операций «Отдых-2014», а также «Образование-2014», в рамках которой проводятся проверки состояния пожарной безопасности образовательных учреждений, расположенных на территории района.

Практика показывает, что огнетушитель, кусок плотной, трудногорючей ткани (кошмы) должны стать нормой в любой квартире, а в частном секторе – бочка с водой, ящик с песком. Умейте пользоваться первичными средствами пожаротушения, грамотно привести в рабочее состояние огнетушитель, о чем подробно написано в паспорте и на его этикетке. Заранее проверьте, не просрочен ли огнетушитель. Не захламляйте балкон – брошенный с верхних этажей окурок уничтожит не только то, что лежит на балконе, но и содержимое вашей квартиры. С этой целью, уходя из дома, проверьте, закрыты ли окна и форточки в вашем жилье. Не используйте нерекомендованные материалы для утепления вашего жилья, не храните дома ненужные синтетические материалы – при горении они могут выделять ядовитые газы. Используйте с этой целью специальные огнеупорные материалы. Не храните легковоспламеняющиеся жидкости дома, на даче и в гаражах в большом количестве.

Первое, что нужно сделать при пожаре, позвонить по телефону «01» и вызвать пожарную охрану. Попытки самостоятельно справиться с огнем чаще всего безрезультатны и приводят к потере драгоценного времени. Сообщив о пожаре, выводите в безопасное место детей, больных и престарелых, возьмите документы (с этой целью их надо хранить в одном месте), оповестите ближайших соседей. Необходимо отключить электроэнергию и подачу газа на кухню. Не дожидаясь пожарных, приступите к тушению пламени подручными средствами: залейте водой (если это только не электроприбор), забросайте песком, воспользуйтесь огнетушителем – начинайте тушить с края пожара, накройте очаг пожара плотной тканью, отрежьте доступ кислорода к пламени. Ни в коем случае нельзя открывать окна и двери, чтобы приток воздуха не усилил горение. Если потушить огонь не удастся, покиньте помещение, плотно прикрыв за собой дверь, которую следует поливать снаружи водой.

В круглосуточном режиме работает телефон горячей линии Главного управления МЧС России по Волгоградской области 8-8442-78-99-99. По этому номеру вы можете сообщить информацию о фактах нарушения норм и правил пожарной безопасности.

**ОНД по Центральному району ОНД по г. Волгограду
УНД ГУ МЧС РОССИИ по Волгоградской области,**

3-ПЧ 1-ОФПС по Волгоградской области.

Удачная проба пера

Верните мне Океан!



Студенты нашего вуза, несмотря на его технический профиль, очень талантливы: одни в пении, другие в музыкальном жанре, третьи в стэмовском творчестве, четвертые в танцах. А некоторые любят писать прозу, стихи, памфлеты, рэп ... И так у них это здорово получается! Но есть и такие, которые совмещают в себе несколько талантов, причем порой даже сами об этом не подозревают. В их числе и автор этой статьи Алина Шипицына. Всем, и не только политехникам, она хорошо известна как исполнительница популярных песен, победитель многих престижных конкурсов как региональных, так российских и международных. И вот Алина обнаружила еще один талант – литературный. Впрочем, вы сами убедитесь в этом, когда прочтете ее воспоминания о проведенном отдыхе на мысе Рока, где она была просто очарована красотой и мощью океана.

Этот год для меня и моих друзей начался с грандиозного путешествия, полного приключений и знакомств с интересными людьми. Рассказывать можно часами... Но особенно ярким впечатлением для меня, да и для Даши с Артемом, была встреча с Атлантическим океаном.

Дождливым и ветреным днем мы не побоялись и поехали на самую западную точку Евразии – мыс Рока (Cabo da Roca), который находится в часе езды от Лиссабона. Мы ехали по серпантину, но голова кружилась от ожиданий... Все они оправдались сполна! Прекраснее и мощнее я не видела ничего в своей жизни! Ветер нагонял к утесу огромные волны, которые рушились о камни, как в замедленной съемке. Стоишь там абсолютно вне времени и пространства, понимая, какая маленькая ты в этом мире.

Нам так же улыбнулась удача познать ощущения от серфинга. Это целый отдельный мир, существующий параллельно с реальностью. Там свои правила, понятия, своя философия. В этом мире люди становятся счастливыми от того, что поймали классную волну идеальной формы. На лице серфера появляется улыбка, как только ступни чувствуют мягкую, прохладную воду. Там все друг другу – старые друзья.

Многие спрашивают меня: «Не холодно ли было в океане в январе плавать?» Несмотря на температуру воды +12 0С и +15 0С окружающей среды, мне было тепло, а может быть, просто все равно. О таких мелочах уже не думаешь. Да ты вообще ни о чем не думаешь, просто наслаждаешься волнами, этой силой, которая пытается тебя, словно поплавок, болтать туда-сюда. Ну и, конечно, много энергии тратишь сначала на то, чтобы заплыть с доской на глубину, потом встать, упасть – и так десятки раз.

Так вот о философии. Когда настал момент паники, и казалось, что волны меня уничтожат, тренер – 21-летний парень, призер национального чемпионата Португалии по лонгборду Джо Карвальо – сказал мне: «Why? Why this face? Relax, smile and happy, happy, happy!» Да, так и сказал. Еще и подтолкнул в сторону волн хорошенько. Чуть ли не пинком. Так вот все у меня потом получилось: и встать, и гордо прокатиться на доске. Вот так и в жизни: ничего не

бойся! Вперед и с песней – все получится!

Тосковать по городку Пенише и новому лучшему другу – океану я начала еще до отъезда. И до сих пор не прошло и дня, чтобы я со светлой грустью о них не вспомнила. Потому что мест, где все становится простым и понятным, больше просто нет. Так что, пожалуйста, верните мне Осеан!

Алина Шипицына,
гр. СМ-1.

Выставка**Красоту видят счастливые**

В областной библиотеке им. М. Горького работает выставка фотографий «Православные храмы России», автор которой - доцент кафедры общей и неорганической химии ВолГТУ В.В. Майзель.

Это тот редкий случай, когда ученый становится мастером в сфере, совершенно не затрагивающей его профессиональных интересов. Хотя, впрочем, почему бы и нет? Ведь стремление к совершенству, умение нестандартно мыслить, чувство гармонии свойственны не только работнику искусства, но и труженику науки.

Взяв в руки фотоаппарат еще в детстве, маленький Валентин с помощью «Униброма» и «Бромпортрета» старался сохранить на долгое время мимолетную красоту окружающего мира - будь то городской или сельский пейзаж, цветок, травинка, кошка, собака, петух... С помощью фотообъектива он научился фиксировать на бумаге и необычные ситуации, которые углубляли его знания о мире и живущих в нем людях. Тем более что путешествия давали для этого обильную пищу.

Участник многих фотовыставок, Валентин Вениаминович Майзель в очередной раз преподнес нам в подарок то, что всегда радует глаз и душу независимо от вероисповедания - красоту православных храмов, собрав их в одном месте. На прекрасно выполненных снимках запечатлены синие купола храма Святой Великомученицы Параскевы Пятницы и Благовещенского собора в Казани, шедевр русского плотницкого дела - 22-главая церковь Преображения Господня в Кижях, «пряничный» Спас-на-Крови в Санкт-Петербурге... Валаам, Кисловодск, Астрахань, Карачаево-Черкесия - Майзель привозит отовсюду нечто большее, чем туристские впечатления. И как апофеоз выставки - собор Василия Блаженного на Красной площади Москвы, этот образец архитектурного совершенства, один из самых красивых православных соборов мира...

В работах Валентина Вениаминовича Майзеля много солнца, много белого цвета, много голубого неба - такое может увидеть только счастливый, влюбленный в жизнь человек.

**Лилия Булатова.
Фото Ильи Солдатова.**

v1.ru

В Волгограде наградили лучших управленцев области



85 дипломов вручены 22 апреля лучшим управленцам области и наиболее эффективным предприятиям региона по итогам 2013 года. Конкурс охватывает самые разные сферы, и каждый из победителей уже внес свой вклад в развитие региона. Кто отмечен и каковы задачи на будущее, поставленные руководителем региона?

Андрей Бочаров, временно исполняющий обязанности губернатора Волгоградской области: «Наша задача – ситуацию стабилизировать, подготовить плацдарм и идти вперед. Для этого есть возможности, нас поддерживают все уровни, главное, есть такие люди. Все должно быть построено исключительно на созидание, другого не будет. Власть должна помогать и защищать тех, кто делает реальную работу».

Поздравляя победителей и вручая дипломы, Андрей Бочаров и сам получил напутствия и даже подарок. Коллектив технического университета презентовал главе региона подкову, да не простую, а «инновационную»: «Подкова, полученная сваркой взрывом, композитный материал – вешать на удачу».

Итоги экономической деятельности оценивались по 16 номинациям: государственное и муниципальное управление, промышленность, АПК, предпринимательство, соцслужбы, общественные организации, торговля, строительство, энергетика и др.

Полученные дипломы станут очередной вехой в истории отличившихся предприятий и организаций области, а главное, стимулом к новым победам.

ИА «Высота 102.0»

Старейшему вузу области - техническому университету - 84 года



Волгоградский государственный технический университет, или, как его называют, политех, отмечает предъюбилейный день рождения: 84 года. Именно политех, рожденный на заре индустриализации страны, заложил основу инженерного образования в регионе, осуществляя подготовку инженерных кадров для машиностроения, химической и нефтехимической промышленности, автомобильной и других отраслей экономики.

Как сообщили ИА «Высота 102» в именитом вузе, на заседании ученого совета ректор ВолгГТУ, член-корреспондент РАН Владимир Ильич Лысак поздравил присутствующих, а в их лице весь коллектив с праздничной датой, отметил их значительный вклад в развитие вуза и пожелал дальнейших успехов на благо процветания альма-матер.

Руководитель университета вручил целому ряду политехников дипломы докторов и кандидатов наук, аттестаты профессоров и доцентов, а также дипломы и медали отличившимся студентам-спортсменам. В актовом зале состоялся особо любимый студентами вуза праздник - награждение победителей конкурса «Гордость политеха. XXI век». В торжественной обстановке состоялось чествование лучших студентов - более 50 человек стали победителями олимпиад, научных и творческих конкурсов, особо отличившихся в учебе, достигших спортивных успехов и проявивших себя в общественной жизни вуза.

«Сегодня ВолгГТУ - один из ведущих научных центров Южного федерального округа, занимающий лидирующие позиции среди технических университетов России. Знаменательную дату коллектив вуза встречает значительными успехами. Двое ученых волгоградского технического университета в минувшем году удостоены высших наград - государственной и правительственной премий. Университет стал победителем ряда престижных конкурсов. В этом году ученые ВолгГТУ получили шесть грантов Президента Российской Федерации для поддержки молодых ученых и ведущих научных школ», - рассказывает ректор ВолгГТУ, член-корреспондент РАН Владимир Ильич Лысак.

Кроме того, по его словам, уже четвертый раз подряд техническому университету присуждается звание «Лучшая организация года» как победителю ежегодного областного конкурса в номинации «Наука». Успешная деятельность волгоградского техуниверситета в очередной раз подтверждается мониторингом эффективности вузов, проводимым Министерством образования и науки РФ: по результатам первого этапа, из семи необходимых показателей ВолгГТУ выполнил все семь.

Третий год в ВолгГТУ реализуется министерская Программа стратегического развития вуза,

предусматривающая финансовое обеспечение университета в сумме около 300 миллионов рублей на три года. Благодаря этим средствам было закуплено уникальное научное оборудование, например, двухлучевой сканирующий микроскоп «Versa 3D», каких в стране единицы.

«Нашими учеными-политехниками сделано немало интересных научных открытий – объем научных исследований в денежном эквиваленте в 2013 году составил 260 млн рублей, получено рекордное количество патентов – более половины от полученных в целом по региону, продано одиннадцать лицензий, опубликовано огромное количество статей, в том числе в известных российских и зарубежных журналах, – говорит Владимир Ильич Лысак. – В среднем на одного преподавателя вуза приходится по 2,5 публикации в высокорейтинговых научных журналах. В минувшем году защищено 12 докторских и 65 кандидатских диссертаций. Поэтому много внимания в вузе уделяется подготовке научных кадров, начиная с магистрантов. В прошлом году на 282 выпускника магистратуры приходилось 1200 публикаций, или более четырех публикаций в среднем на каждого».

Отметим, что посетивший в апреле ВолгГТУ российский министр образования и науки Дмитрий Викторович Ливанов проявил большой интерес к научным разработкам волгоградских политехников. Особо его заинтересовали полимерные материалы, как, например, физпол, использующийся почти на всех стадионах страны; сваренные взрывом композиционные узлы, успешно применяемые в ракетно-космической технике; новые лазерные технологии и другие изобретения ученых-политехников.

ВГТРК "Волгоград-ТРВ"

Молодые волгоградские ученые получили именные президентские гранты



Молодые волгоградские ученые получили именные президентские гранты. Такой высокой награды ребята были удостоены за свои инновационные изобретения и достижения в области науки.

Для Александра Артемьева это действительно знаковый день. То, к чему он и его команда стремились долгие семь лет, не только претворено в жизнь, но и нашло государственную финансовую поддержку. Разработка молодого ученого – уникальные износостойкие материалы, которые должны повысить работоспособность промышленного оборудования.

Александр Артемьев, молодой ученый: «Это не только моя награда, это труд всего коллектива, в котором я работаю. Это труд моих руководителей и моих помощников, поэтому часть этой награды, безусловно, принадлежит всем им. Это приятно, но в то же время накладывает определенные обязательства, потому что в будущем предстоит сделать очень много работы».

Среди награжденных есть и девушка – Екатерина Васильева, ее изобретение единственное не из технической сферы. Доцент кафедры социальной работы и педагогики разработала методику, которая позволит повысить экономическую активность молодежи. Цель работы проста и актуальна – повысить среди подрастающего поколения тягу к саморазвитию.

Екатерина Васильева, молодой ученый: «Для меня большая честь получить грант Президента РФ. Года четыре пыталась подать, но не получалось, наконец-то нашла ту жилку, что интересна и России, и мне как ученому».

Президентские награды ученым вручил главный федеральный инспектор по Волгоградской области Дмитрий Сафонов. Размер каждого денежного гранта – 600 тысяч рублей. Такая серьезная финансовая поддержка, по словам Дмитрия Сафонова, поможет не только воплотить в жизнь научные разработки, но и послужит хорошим стимулом для талантливой молодежи.

Дмитрий Сафонов, главный федеральный инспектор по Волгоградской области аппарата полномочного представителя Президента РФ в ЮФО: «Это серьезная поддержка молодым ученым, и сейчас мы видим, что среди них есть молодые профессора, которым всего 32 года. Это выдающиеся люди, которым обязательно надо со стороны государства оказывать поддержку. Это наша элита, наше будущее».

Кстати, в последнее время среди молодежи повысился интерес к техническому образованию. Например, многие ученики все чаще сдают ЕГЭ по физике, а профессия инженера

приобретает все большую популярность.

Дмитрий Гурулев, ответственный секретарь приемной комиссии ВолгГТУ: «В наш вуз традиционно идут, и пользуются популярностью такие факультеты, как электроники и вычислительной техники. Отрадно отметить, что в прошлом году большой интерес был проявлен и к факультету транспортных комплексов и систем вооружения».

А это значит, что интерес к научной деятельности не ослабевает, и в будущем на смену старшему поколению ученых должны прийти достойные кадры.

v1.ru

В Волгограде начала работу школа кадрового резерва



Эксперты школы кадрового резерва на отраслевой секции рассмотрели предложения участников по развитию промышленности Волгоградской области. В первом этапе мероприятия, которое проводится по инициативе «Единой России», приняли участие врио губернатора, министр промышленности и торговли, а также региональные эксперты.

Как сообщает V1.ru, эксперты школы кадрового резерва рассмотрели предложения участников школы, будущих кандидатов «Единой России» на сентябрьских выборах, по развитию промышленности на отраслевой секции мероприятия, которое проводилось по инициативе партии в столице региона с 20 по 26 июня. В дискуссии на тему «Развитие промышленности» приняли участие врио губернатора Андрей Бочаров, член-корреспондент РАН, ректор ВолгГТУ Владимир Лысак, президент Волгоградской торгово-промышленной палаты Вадим Ткаченко, министр промышленности и торговли Роман Беков, заместитель председателя Волгоградской областной думы Анатолий Бакулин, а также победители гражданского референдума «Народное доверие».

Андрей Бочаров сообщил, что сейчас в Российской Федерации ведется масштабная работа по модернизации промышленности, инновационные производства создаются и начинают успешную работу по всей стране.

«Та работа, которая сейчас ведется по всей стране, является комплексной, – сказал врио губернатора Андрей Бочаров. – В ней принимают участие субъекты Федерации, различные ведомства, министерства. Чтобы включиться в этот процесс, мы должны предлагать свои идеи, обсуждать их, преобразовывать в проекты. Именно поэтому мы решили запустить такую площадку, которая бы объединила экспертов, профессионалов, чиновников, жителей области. Только вместе мы сможем наметить правильный вектор развития промышленности Волгоградской области. Я призываю всех вас принять участие в дискуссии и предложить свои идеи. Лучшие из них мы включим в общую программу партии «Единая Россия» и будем реализовывать».

Выступая перед участниками школы, Роман Беков отметил, что промышленность играет большую роль в развитии области, но для ее усиления необходимо еще много работать.

«За последние 15 лет промышленность стала играть ключевую роль в развитии многих регионов России, и Волгоградская область не исключение, но проведенный анализ показал, что сейчас мы занимаем только 57 место среди субъектов Российской Федерации по доходу в этой отрасли. Например, Республика Татарстан, несмотря на меньшие территориальные размеры, получила 1,5 триллиона рублей дохода от промышленности, а мы – только 588 миллиардов рублей».

Вместе с победителями гражданского референдума «Народное доверие» министр определил ключевые проблемы, которые мешают пропорциональному развитию промышленности в Волгоградской области. Среди них – устаревшие технологии производства и невысокая квалификация менеджмента.

Проблему с кадрами участники школы предложили решать инновационным путем. По словам одного из участников дискуссии, опыт здесь необходимо брать у международных компаний, которые предпочитают общему образованию – индивидуальное. В частности, когда в Калужскую область пришел «Фольксваген», компания приняла решение заключить договоры с рядом учебных заведений, которые подготовили специалистов практически на все вакансии.

Анатолий Бакулин сказал, что справиться с текущими проблемами в отрасли можно, и работа в этом направлении успешно ведется при губернаторе и правительством.

«Впервые Волгоградская область готовится к включению в федеральный закон по поддержке промышленности. Он сейчас лежит в Госдуме и будет принят в ближайшее время. Включение в этот закон позволит нашим предприятиям получать финансирование на реализацию заказов и проектов от Министерства торговли и промышленности».

По словам Владимира Лысака, будущее промышленности должно быть связано с запуском высокотехнологичных производств. В пример он привел технопарк в Глазго, годовой оборот которого составляет почти 950 миллионов фунтов стерлингов.

«В этом технопарке очень хорошо проработана законодательная база. Специально для него отменены пять видов налогов, а земля отдана предприятию бесплатно на 125 лет. Университет Глазго, который является соучредителем этого технопарка, получает дивиденды от реализации науки, а бюджет города пополняется налогами. Если мы хотим шагнуть вперед в промышленности, то должны адаптировать законодательство в первую очередь для высокотехнологичных производств. Если рассмотреть экономики наших европейских партнеров, то там большую часть ВВП дает именно такое производство».

Кроме возможного запуска на территории Волгоградской области технопарков, участники школы кадрового резерва обсудили также введение системы налоговых льгот для инвесторов как с российским, так и зарубежным капиталом, необходимость защиты местного производителя от экспансии торговых марок из других регионов России, внедрение пилотного проекта по индивидуальному образованию.

Региональная школа кадрового резерва проходила в Волгоградской области по инициативе «Единой России». Участие в ее работе принимали 10 депутатов Государственной Думы, в числе которых – Ирина Яровая, Ольга Баталина, Вячеслав Тимченко, Владимир Васильев и другие, два члена Совета Федерации, при губернаторе Андрей Бочаров, профильные министры правительства Волгоградской области, региональные эксперты, журналисты, победители и участники «Гражданского референдума «Народное доверие».

ВГТРК "Волгоград-ТРВ"

В Волгограде определили лучших студентов-химиков России



Выявить одаренных молодых ученых и привлечь их к самостоятельной научной работе - такие задачи ставили перед собой организаторы XXIV Менделеевской конференции молодых ученых. К слову, конференция стала еще и завершающим этапом одноименного конкурса среди студентов-химиков. Конкурс учрежден в 90-х годах по инициативе Всесоюзного химического общества им. Д.И. Менделеева и проводится ежегодно совместно с институтами Российской академии наук и ведущими российскими химическими вузами страны.

У таких людей, говорил еще академик Эйнштейн, «химическая голова» и «химические руки» - именно из этих составляющих складывается способность к науке. Человечеству сегодня известно около 10 миллионов химических соединений. Шанс увеличить их число (возможно, даже став первооткрывателями новых элементов периодической таблицы) появился у участников XXIV Всероссийской конференции и конкурса имени Дмитрия Менделеева. В Волгоград съехались студенты из 20 регионов страны. Город на Волге второй раз становится принимающей площадкой для конкурса.

Михаил Егоров, директор Института органической химии им. Н.Д. Зелинского РАН, Москва: «Волгоградцы были, безусловно, победителями этого менделеевского конкурса. Волгоградский технический университет - один из лучших в стране, и здесь воплощаются в жизнь реальные разработки. Во-вторых, здесь хорошая научная школа фундаментальной химии».

На конкурс заявлено 143 работы. Темы разные. Это научные изыскания в области энергоэффективности, промышленных, информационных и телекоммуникационных технологий, а также фармацевтики, биомедицины и сельского хозяйства - всего того, что востребовано в стране. Екатерина Огаркова из Москвы нашла способ борьбы с микробами в медицине, а Райхан Закиева из Казани разработала собственные энерго- и ресурсосберегающие технологии в области нефтехимии.

Райхан Закиева, студентка Казанского национального исследовательского технологического университета: «Наша страна обладает огромными ресурсами очень вязкой нефти, природных битумов, но сегодня нет таких технологий, которые помогали бы эффективно их разрабатывать и транспортировать».

Екатерина Огаркова, студентка Московского государственного университета тонких химических технологий им. М.В. Ломоносова: «Идея - победить со своей работой. Применение в иммунодиагностике, иммунобиологии - разработка защитных покрытий антимикробного действия».

Ну и, конечно, для каждого из инноваторов конференция - это шанс проявить себя.

ВГТРК "Волгоград-ТРВ"

В Волгограде завершился этап Всероссийского конкурса Russian Startup Tour



В Волгограде завершился этап Всероссийского конкурса молодых предпринимателей. Организаторы не только нашли перспективных авторов инновационных проектов, но и провели серию тренингов и мастер-классов.

Беспилотный летательный аппарат вычисляет автомобиль нарушителя порядка и незамедлительно передает его координаты ближайшему сотруднику полиции. Будущее? Нет, это разработка уже сегодняшнего дня: наш земляк Сергей Сергеев представил на суд жюри конкурса молодых предпринимателей Russian Startup Tour проект роботизированного центра управления полетов беспилотников.

Сергей Сергеев, участник Russian Startup Tour 2014: «Естественно, здесь функции ничем не ограничены. Его первая задача – безопасность, но можно использовать и для пожарных служб, МЧС».

Другая разработка – огнезащитное покрытие нового поколения, способное уберечь от огня даже дерево. Продукт уже создан, запатентован и готов к реализации.

Алексей Синьков, участник Russian Startup Tour 2014: «Мы планируем выходить на этот рынок, так как имеем патенты и наш продукт действительно конкурентоспособен, и даже несмотря на результаты сегодняшнего конкурса, мы планируем его выпуск».

Как грамотнее всего организовать сбыт таких инновационных продуктов и создать успешный стартап, то есть собственное дело, с нуля, знают эксперты. Советник президента фонда «Сколково» Пекка Вильякайнен свой первый бизнес основал в 13 лет в родной деревушке, где жили всего 250 человек. В 2010 году в его компании работало свыше 19 тысяч сотрудников, а ее филиалы открылись в 26 странах мира.

Пекка Вильякайнен, советник президента фонда «Сколково» по стартапам: «Цель этого тура – показать каждому, что возможности у всех равны. И я не вижу никаких барьеров, мешающих основать следующую суперкомпанию в Волгограде, и надеюсь, что с ее будущим директором мы и познакомимся сегодня».

Победители волгоградского этапа Russian Startup Tour получают не только эксклюзивные приглашения для участия в федеральных конкурсных программах, но и возможность найти своего инвестора уже сегодня, воплотить проекты в жизнь. И кто знает, может, уже через пять лет за порядок в Волгограде будут отвечать беспилотники.

ВГТРК "Волгоград-ТРВ"

Молодые ученые представили инновационные продукты питания



Сегодня медики предлагают некоторые болезни лечить голодом, а молодые волгоградские ученые настаивают на инновационной пище. Свои разработки они представили на международной научно-практической конференции, посвященной современным методам переработки сельскохозяйственной продукции.

«Мы то, что мы едим», – к этому выводу пришли еще древнегреческие мудрецы. А современные ученые знают, как разработать такие продукты, которые позволили бы снизить риск развития многих опасных заболеваний. Молодого исследователя Максима Чепеленко волнует проблема йододефицита. По данным Эндокринологического научного центра РАМН, Волгоградская область – в зоне риска. Этот факт сподвиг ученого на разработку полезного продукта – диетической куриной ветчины с добавлением нута. Максим Чепеленко, участник конференции: «Это способствует профилактике йододефицита и подходит как для детей, так и для беременных женщин, повышает тонус, нормализует работу, способствует росту и развитию».

Гипоаллергенное детское питание на основе козьего молока, диетический хлеб, натуральное молоко с увеличенным сроком хранения – эти и сотни других проектов из научных центров России и зарубежья были представлены на суд выскательного жюри. Его задача – определить лучших и помочь им реализовать свой потенциал. Ведь только так, уверен первый заместитель председателя правительства Волгоградской области, можно достичь конкурентного преимущества в современных реалиях глобальной экономики.

Александр Беляев, первый заместитель председателя правительства Волгоградской области: «Мы живем в системе ВТО, мы это ощущаем, без этих инновационных технологий продвигаться нам в мировом сообществе невозможно. И чем быстрее мы будем внедрять достижения нашей науки на волгоградских предприятиях, мы будем победителями с вами».

Пока в актовом зале идет презентация проектов, в холле проходит смотр-конкурс лучших пищевых продуктов России. Победителей ждут не только медали и дипломы, но и общественное признание. По словам директора Поволжского НИИ производства и переработки мясомолочной продукции, сейчас главный мировой тренд – это производство органической продукции. И у волгоградских производителей есть все необходимое, чтобы развиваться в этом направлении.

Иван Горлов, директор Поволжского научно-исследовательского института производства и переработки мясомолочной продукции Россельхозакадемии: «Именно здоровая продукция, здоровое питание – вот чего мы хотим добиться. Здесь на выставке – образцы без всякой химии».

По итогам конференции лучшие студенческие работы будут реализованы на предприятиях Волгоградской области и России. И кто знает, может быть, уже в недалеком будущем они попадут к нам на стол.

ИА "Волга-Медиа"

Молодые ученые представили инновационные продукты питания



Кулинарный изыск Марины Симон даже удостоили диплома международной конференции, проходившей в Казани.

Марина Симон далеко не просто повар, ее работы претендуют на прорыв в индустрии пищевой технологии. На днях ее разработка даже стала лучшей на международной конференции молодых ученых «Пищевые технологии и биотехнологии».

Как сообщили ИА «Волга-Медиа» в пресс-службе ВолгГТУ, главная задача этого масштабного мероприятия – стимулирование научного творчества студентов, аспирантов и молодых специалистов в области разработки технологии и аппаратурного оформления производства продуктов питания.

Волгоград представляла магистрант факультета технологии пищевых производств политеха Марина Симон с докладом «Разработка технологии мясных полуфабрикатов с растительными компонентами».

Интересно, что этой темой девушка занимается уже не первый год.

Она представила рецепт зраз, в которых часть мяса была заменена тыквенными семечками и волокнами топинамбура. В Казани Симон подтвердила свою репутацию новаторски мыслящего молодого ученого. Ее доклад получил диплом I степени за высокий научный уровень.