

19 июня - начало приемной кампании-2017

Особенности приема-2017 в ВолгГТУ

19 июня – начало приемной кампании-2017

ВолгГТУ распахнул двери для абитуриентов

Дорогие абитуриенты, если вы хотите учиться в лучшем вузе, то поступайте в Волгоградский опорный технический университет! Не раздумывая, отправляйтесь по адресу: проспект им. В.И. Ленина, 28 и сдавайте документы в приемную комиссию, чтобы не упустить свой шанс учиться в одном из ведущих технических вузов страны.

ВолгГТУ – это престижно:

по итогам 2017 года Волгоградский техникуниверситет вошел в TOP-50, заняв 39-е место в авторитетном Национальном рейтинге, подготовленном Международной информационной Группой «Интерфакс».

ВолгГТУ – это перспективно:

среди выпускников Волгоградского политеха – много известных ученых, руководителей крупных промышленных предприятий, ведущих научных организаций, банков, силовых структур, органов власти, общественных деятелей.

ВолгГТУ – это стабильно:

региональный опорный, техникуниверситет имеет самый высокий показатель 85 % по трудоустройству своих выпускников, только для региона вуз готовит 75 % инженерных кадров. Не случайно ВолгГТУ занимает 8-е место в рейтинге вузовских центров по трудоустройству.

ВолгГТУ – это выгодно:

Волгоградский государственный технический университет – в числе 20 лучших вузов России по уровню зарплат выпускников 2011–2016 гг., работающих в области IT, их средняя зарплата – 72 тысячи рублей.



В этом году Волгоградский опорный технический университет предлагает абитуриентам

много бюджетных мест:

- для поступающих на очную форму бакалавриата и специалитета предусмотрено 1516 бюджетных мест;
- для поступающих на очно-заочную (вечернюю) форму обучения предусмотрено 110 бюджетных мест;
- для поступающих на заочную форму обучения предусмотрено 264 бюджетных места.
- И еще для поступления в магистратуру предлагается 492 бюджетных места.

Прием документов

организован не только в местах постоянной дислокации приемных комиссий ВолгГТУ и его филиалов, но и в представительствах вуза, расположенных в городах:

- Урюпинске,

- Фролово,
- Астрахани.
- Также предполагаются передвижные пункты приема документов у абитуриентов.

Обучение будет осуществляться:

- по 31 направлению подготовки бакалавров,
- по 6 направлениям подготовки специалистов,
- по 22 направлениям подготовки магистров.

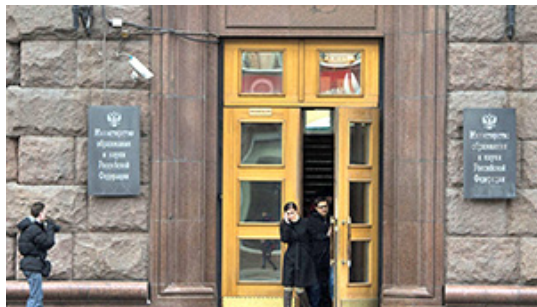
Приятные сюрпризы

По традиции, абитуриентов, поступивших в ВолгГТУ, ожидают приятные сюрпризы. Так, например, на факультете автомобильного транспорта подготовили, прямо скажем, весьма ценный подарок: поступившие на направления подготовки «Эксплуатация транспортно-технологических машин и комплексов» и «Сервис» с баллом 200 и выше получают возможность бесплатно пройти теоретический курс в автошколе ВолгГТУ! (Кстати, стоимость обучения для студентов составляет 12000 рублей).

Какие подарки подготовили для своих абитуриентов другие факультеты, раскрывать пока не будем, иначе сюрприза не получится.

В Минобрнауки РФ

Оценивает ведомство



В Минобрнауки России обсудили вопросы оценки результативности деятельности научных организаций.

13 июня состоялось заседание Межведомственной комиссии по оценке результативности деятельности научных организаций (МВК). В заседании приняли участие заместитель Министра образования и науки Российской Федерации Г.В. Трубников и директор Департамента науки и технологий С.Ю. Матвеев.

Министерство образования и науки Российской Федерации с 2013 года располагает наукометрической системой, позволяющей на федеральном уровне ежегодно осуществлять сбор и анализ данных о результативности деятельности научных организаций и вузов любой ведомственной принадлежности.

В настоящее время система мониторинга располагает сведениями по организациям, подведомственным 53 федеральным органам исполнительной власти.

С докладом о корректировке минимальных значений показателей результативности деятельности научных организаций в 2015 году на заседании выступил С.Ю. Матвеев.

Согласно итогам 2015 года, по сравнению с 2014 годом, число представивших данные в федеральную систему мониторинга результативности деятельности научных организаций (ФСМНО) выросло на 7 процентов, и составило 1640 организаций. Из них наибольшее число приходится на два ведомства: ФАНО России – 708 организаций и Минобрнауки России – 308 организаций, – сказал С.Ю. Матвеев.

По результатам мониторинга отмечен существенный рост публикационной активности российских исследователей в Web of Science и Scopus, который практически по всем областям науки составил порядка 20%. Кроме того, наблюдается рост вовлеченности университетов в проведение научных исследований и разработок. В гуманитарных и социальных науках именно университеты лидируют по основным показателям результативности научной деятельности.

С.Ю. Матвеев сообщил, что впервые ведомственная оценка результативности научной деятельности организаций проводится на основе двух оценок: экспертной оценки РАН и наукометрической оценки по данным ФСМНО.

Итоги оценки организаций, подведомственных Минобрнауки России, подтвердили, что одновременное использование качественных и количественных методов повышает ее содержательность и объективность. На основе данного подхода в 2015 году проведена оценка результативности деятельности научных организаций, подведомственных Минобрнауки России, Минкультуры России, Минспорту России, Росстату, Росархиву, Россвязи.

В ходе заседания были даны уточняющие рекомендации по организации проведения

экспертизы результативности деятельности научных организаций, подведомственных
федеральным органам исполнительной власти.

Международная конференция

Моделирование процессов R2B: инновационные образовательные программы и сетевое партнерство



Подписание стратегических соглашений, открытие новых инновационных площадок, форсайт-сессии и круглый стол с представителями 14 опорных вузов России - все это вошло в программу двухдневной международной конференции «Моделирование процессов R2B: инновационные образовательные программы и сетевое партнерство», проходившей в ДГТУ 8-9 июня.

В преддверии Дня России опорный вуз собрал представителей бизнеса, власти и образования для обсуждения проблем взаимодействия и инновационного развития региона – в том числе с учетом международного опыта.

Среди участников конференции были представители правительства Ростовской области, бизнеса, зарубежные партнеры из Китая, делегаты посольств Индии и Индонезии, ректоры и проректоры опорных вузов России. От первого в Волгоградском регионе опорного университета в работе конференции принимали участие помощник ректора Андрей Сергеевич Березин и начальник учебно-методического отдела вуза Ольга Витальевна Юрова.

Выступивший на конференции заместитель полномочного представителя Президента РФ в ЮФО Владимир Николаевич Гурба подчеркнул, что опорные вузы будут способствовать развитию региона, а для того, чтобы это осуществилось, сегодня крайне важно выстроить взаимоотношения между органами власти, учебным заведением и бизнесом.

В ходе пленарной сессии, проходившей в первый день конференции, спикеры рассмотрели лучшие модели и практики взаимодействия «университет-предприятие», говорили о сетевом партнерстве современного вуза.

В этот же день в промышленном коворкинге «Garaj» и Центре превосходств «Перспективные материалы для высокотехнологичных применений» были пущены в эксплуатацию цех механической обработки, опытно-конструкторская лаборатория и лаборатории электронной и оптической микроскопии с уникальным в масштабах России исследовательским оборудованием.

В лаборатории электронной и оптической микроскопии был установлен единственный в России двухлучевой сканирующий электронный микроскоп ZEISS CrossBeam 340. Устройство считается базовым прибором для конструирования наноконпозиционных материалов и покрытий.

Новая площадка промышленного коворкинга – цех механической обработки – позволяет вести сварочные, покрасочные, электромонтажные слесарные и фрезерные работы на станке с ЧПУ.

Во второй день конференции прошли круглый стол для ректоров опорных вузов «Роль университета в развитии региона» и форсайт-сессия «Модели взаимодействия университет – предприятие: эффективные инструменты развития конкурентных преимуществ регионального бизнеса».

На круглом столе ректоры и проректоры опорных вузов затронули общие проблемные вопросы опорных университетов, обсудили модели взаимодействия вузов и бизнеса.

Организаторы международной конференции: правительство Ростовской области, ДГТУ, Ассоциация технопарков «Шелковый путь» SRSPA (Китай), Международная ассоциация русскоговорящих ученых RASA.

Новости филиала

Студенты ВПИ не разочаровали: они очень активные



По итогам ярмарки вакансий, которая состоялась в минувшую пятницу в ВПИ, можно констатировать, что Волжский политехнический институт (филиал) ВолгГТУ в очередной раз успешно решает вопросы трудоустройства выпускников единственного в регионе опорного университета.

По информации сайта ВолгГТУ, наш университет занял 8 место в рейтинге по итогам трудоустройства и работы с выпускниками в 2016 году из более чем 200 вузов страны.

Напомним, что показатель трудоустройства и работы с выпускниками включен в число главных показателей деятельности вуза.

Отрадно, что на приглашение участвовать в ярмарке вакансий ВПИ откликнулись ведущие предприятия города.

Во время встречи работодатели не только рассказали о своих организациях, но и предложили вакансии для наших выпускников. Наиболее востребованными оказались механики, специалисты в области информационных технологий, химики, строители.

Визитки представителей кадровых служб и резюме студентов стали самыми востребованными документами в этот день. По информации пресс-центра ВПИ ни один из заинтересованных студентов не остался без предложения, некоторые уже побывали на предприятиях лично и ждут итоговых собеседований. Мастер-класс по составлению резюме, организованный представителем Волжского трубного завода, вызвал у политехников только положительные эмоции.

Татьяна Истомина, начальник бюро по подбору и адаптации персонала АО «Волжский трубный завод»: «Мы решили преподать мастер-класс в доступном, неформальном виде и ребятам это понравилось».

Они долго не отпускали, задавая много вопросов. Вообще ярмарка вакансий ВПИ принесла двойную пользу — живой диалог со студентами, а также возможность общения с коллегами других предприятий. Студенты ВПИ не разочаровали: они очень активные, с живым интересом в глазах. По итогам ярмарки к нам сегодня уже приходили ребята из политеха. Думаю, мы сможем подобрать им работу по душе».

Артем Мотченко, магистрант ВПИ: «Ярмарка вакансий мне очень понравилась с прикладной точки зрения. Во-первых, по ее итогам мне позвонили, прочитав резюме, представители трех предприятий, и в одной фирме я сегодня уже успел побывать. Во-вторых, оказалось очень полезным прямое общение с руководителем кадровой службы компании «Волтайр-Пром». Ранее я им уже звонил по вопросу трудоустройства, но мне отказали ввиду графика, который

мне не подходит. Но после личного разговора с кадровиками они решили пересмотреть этот вопрос, и завтра я иду на встречу с главным технологом предприятия».

Внешт. корр.

Эхо события

История государства Российского



Студенты первого в регионе опорного технического университета приняли самое активное участие в праздновании Дня России.

Так, студенты Волжского политехнического института (филиала) ВолгГТУ 12 июня на площади Ленина приняли участие в организации мероприятий, посвященных торжественной дате.

Волжане отмечали праздник массовыми гуляниями в парке «Волжский», где каждый нашел занятие по душе: проходила раздача ленточек российского триколора, проводились конкурсы и игры для детей, городской квест «История государства Российского», состоялось выступление хора, исполнявшего русские народные песни и частушки, работали тематические площадки национальных общественных организаций и многое другое. Волжские политехники оказывали помощь организаторам мероприятий в качестве волонтеров.

На Дворцовой площади перед ДК «ВГС» активисты молодежной администрации, которую возглавляет студент ВПИ Александр Подереча, также раздавали прохожим ленточки триколора и текст гимна России.

Пресс-центр ВПИ.

ИБЦ

Листая страницы книг...



В читальном зале гуманитарно-просветительского фонда (ауд. Б-407) открылась новая выставка «История войны 1812 года». Она посвящена доблести российской армии и многонационального российского народа, защитившего Отечество от непобедимой армии Наполеона.

Листая страницы книг о войне 1812 года, мы как будто воочию представляем перед собой те события и героев той эпохи: Кутузов, Багратион, Барклай; горящий Смоленск, Бородино, пожар Москвы, гибель армии Наполеона под ударами партизанских отрядов. Когда речь заходит об Отечественной войне 1812 года, у большинства, в первую очередь, в памяти всплывает: «Скажи-ка дядя, ведь не даром...» и, конечно же, «Война и мир» Л.Н. Толстого.

Также на выставке представлена война 1812 года воспоминаниями ее очевидцев и участников, историческими документами, исследованиями и авторскими работами. И, конечно же, не обошлось без художественных произведений Г.Р. Державина, И.Н. Крылова, М.Ю. Лермонтова, Л.Н. Толстого и др.

Читальный зал приглашает всех желающих ознакомиться с материалами выставки.

Дата

Одной судьбой соединенные...

Сталинградский тракторный завод и Сталинградский тракторостроительный институт



17 июня 1930 года с конвейера Сталинградского тракторного завода сошел первый колесный трактор СТЗ-1 мощностью 30 лошадиных сил.

За минувшие уже почти девять десятилетий сменились названия как у того, так и у другого героя нашего повествования, по-разному сложились их судьбы, к сожалению, у завода она оказалась гораздо печальнее, чем у вуза. Сегодня от СТЗ, того, что еще относительно недавно называли флагманом отечественного тракторостроения, почти ничего не осталось. Те, кто работал на нем когда-то, отдал ему многие годы своей жизни, с горечью вспоминают, что раньше это был огромный завод, из цехов которого в годы Великой Отечественной войны, даже когда враг был у ворот, под непрерывным обстрелом заводчане выпускали танки. И политехники работали в режиме военного времени: «Все для фронта! Все для победы!»

Два символа большой эпохи, две части единого целого... А по-другому и быть не могло, ведь институт был основан в 1930 году в соответствии с постановлением Совнаркома СССР от 11 декабря 1929 года «в связи со строительством Сталинградского тракторного завода». Кроме американского оборудования и американских специалистов, которые помогали в становлении завода, как воздух были нужны инженеры. И вот 31 мая 1930 года проходит торжественное открытие института, а уже 17 июня того же года с конвейера Сталинградского тракторного завода сходит первый колесный трактор СТЗ-1 мощностью 30 л.с. Об этом грандиозном для молодой советской республики событии так написано в статье «Хроники Сталинградского Тракторного» в журнале индустриальной истории «Русский техник»: «Первый и пока единственный на конвейере трактор заходя уже собирали и разбирали несколько раз, готовясь к торжественному пуску. Все детали были заранее подогнаны, каждый сборщик уже десятки раз отрепетировал свою роль.

О пуске 17 июня 1930 г. вспоминал сменный мастер большого конвейера С. Талалаев: «Пустили конвейер. Медленно двигалась его лента. Мы собирали трактор... Скоро два часа. Осталось еще обуть трактор в колеса — и машина готова. Сборщиками работают мастера, начальник цеха, инженеры, начальники отделений. На нас смотрят тысячи глаз... Двигалась лента, плыл наш первый трактор. Сверкали его красные колеса. В глянце крыльев его ходили тени. Старик сел на машину, древний старик-крестьянин, гость. И на коленях у него был малец с ножницами. Володька Кошаев, сын нашего металлиста. Директор Иванов и представитель партийного комитета держали красную ленту. Колеса коснулись пола. Мальчик перерезал ленту. Мы завели мотор... Толпа раздалась. Первый трактор пошел из цеха, пошел живой, могучий, нами созданный».

То есть с момента выхода в августе 1925 года в свет постановления Главметалла, в котором было признано рациональным возведение нового тракторного завода в Нижнем Поволжье, и потом, почти через год, 12 июля 1926 года, когда на северной окраине Сталинграда в

торжественной обстановке заложили 1-й камень, на котором было написано: «Здесь будет мощный индустриальный центр, здесь мы начнем догонять за границу» (заметим, что догонять за границу решили, выпуская копию американского трактора «Интернэйшнл» с 30-сильным двигателем), и до выхода из стен завода первенца отечественного тракторостроения – прошло всего каких-то пять лет! Как все-таки стремительно летело время! Потому что уже в 1932 г. организовали Конструкторский экспериментальный отдел (КЭО) СТЗ, в 1935-м продемонстрировали работоспособные образцы созданных машин, а в 1937-м уже начали их выпуск.

Многие тогда с большим сомнением относились к тому, что стране вообще под силу сделать это. Да и понятно, ведь только закончилась Гражданская война, страна лежала в руинах, голод, какие заводы?! А.Ф. Керенский из-за границы скептически язвил: «Только действительно безумец и идиот может шапками бахвальства закидать подлинно металлическую Америку, сидя в избяной и пока еще на три четверти соломенной России». Ему вторил известный американский инженер Купер, проработавший на своем веку на многих крупных стройках мира, который после посещения Сталинградского тракторного завода заявил: «Построить-то вы его построили, и это огромная ваша победа, но запустить-то, а тем более освоить его технику, вы не сможете».

И все же смогли, и запустили, и освоили технику, несмотря на сложности, на горечь неудач и огромное количество брака в самом начале большого пути, вопреки многочисленным репрессиям, другим испытаниям и трудностям. Сталинградский тракторный завод начал выдавать продукцию, завод начал свою жизнь.

Но, как уже было отмечено, завод не смог бы прожить свою долгую, трудную, но счастливую жизнь без Сталинградского тракторостроительного института, без его выпускников, которых были тысячи за почти 90-летнюю совместную историю!

Конструкторы, технологи, управленцы, руководящий состав завода – многим, очень многим, тем, кого впоследствии будут называть политехниками, завод дал путевку в жизнь, вывел в люди, сформировал характер, потому что завод – это большая школа жизни, пройдя которую человеку уже ничего не было страшно. После такой школы жизни многие выпускники института-университета достигали очень больших высот в своем карьерном росте, неизменно работая на благо народа, а потому что, если по-другому, то очень хорошо знали – завод не простит неправильного отношения к людям.

Завод, продукцию которого знала вся страна, тракторы, которые непрерывным потоком шли во все уголки нашей необъятной Родины. Тракторы, которые даже становились неодоушевленными героями в некоторых отечественных фильмах, как, например, «Дело было в Пенькове», но мало, видимо, кто знает, что знаменитая сцена соревнований двух тракторов, где герой, которого играет замечательный Вячеслав Тихонов, и который отчаянно пытается одержать победу в этом бесшабашном споре, так вот наш будущий ослепительный Штирлиц творит это «безобразие» как раз на тракторе производства Сталинградского тракторного завода, а его визави – Харьковского.

Практически, как сегодня говорят, весь модельный ряд тракторов, которые выпускались на заводе, как до войны так и после, ко всем этим машинам политехники имеют самое прямое отношение. Послевоенные ДТ-54, 55, 57, легендарный ДТ-75, который, наверное, знали почти во всем мире, ДТ-175 «Волгарь»... Их было много, этих моделей, как и людей, которые вдыхали в них жизнь.

Вот буквально несколько фамилий тех, кто и сегодня, работая в любимом университете, в разные годы трудился на любимом заводе: Юрий Васильевич Гребнев, доцент, на ВгТЗ работал начальником научно-исследовательского отдела центральной заводской лаборатории, Евгений Александрович Дьячков, профессор, на ВгТЗ в свое время – начальник

конструкторского бюро гидродинамических трансмиссий Головного специализированного конструкторского бюро, Виктор Дмитриевич Иванцов, доцент, на тракторном заводе трудился инженером-исследователем ГСКБ, Владимир Александрович Кабанов, профессор, на ВГТЗ – председатель Совета директоров, Вячеслав Владимирович Косенко, старший преподаватель, на заводе работал главным конструктором, Олег Дмитриевич Косов, декан ФАСТиВ, доцент, на тракторном – инженер-конструктор ГСКБ, Юрий Иванович Крыхтин, старший преподаватель, на тракторном работал начальником конструкторского бюро СКБ, Лидия Степановна Нарезная, учебный мастер, на ВГТЗ – инженер-конструктор ГСКБ, Ефим Иосифович Тескер, профессор, на тракторном – начальник конструкторско-исследовательского бюро по динамике трактора ГСКБ.

Вот что нам рассказал Вячеслав Владимирович Косенко, сегодня старший преподаватель кафедры «Транспортные машины и двигатели» факультета автоматизированных систем, транспорта и вооружений опорного университета, выпускник ВПИ 1968 г., отдавший заводу более 40 лет, в 2007–2010 гг. – главный конструктор ВГТЗ: «С огромной благодарностью вспоминаю многих своих вузовских учителей, в первую очередь Г.М. Татарчука, М.С. Мезенцева, Н.Д. Пелихова, А.В. Петрова, А.П. Чудина, да разве всех перечислишь... В отделе главного конструктора тракторного, куда я пришел молодым специалистом, большинство работников были выпускниками нашего родного политеха. Грамотные, талантливые инженеры, хорошие люди, это их трудом было создано 5 поколений тракторов ВГТЗ. Чего стоит только одна фамилия: Михаил Александрович Шаров – главный конструктор с 1958 по 1981 год, лауреат Государственной премии. В разработке новых и совершенствовании выпускаемых тракторов заводским конструкторам активно помогали сотрудники университета, в т.ч. А. В. Победин, прошедший конструкторскую школу ВГТЗ О.Д. Косов, И.В. Ходес, В.В. Шеховцов, А.А. Ревин и другие. Многие конструкторы ВГТЗ – выпускники политеха защитили в родном институте кандидатские диссертации (М.А. Шаров, В.П. Шевчук, А.С. Глухих, И.А. Долгов, С.Б. Иваниди, А.О. Куликов), а Е.А. Дьячков, Е.И. Тескер защитили и докторские диссертации, стали видными учеными, профессорами нашего университета».

Напомним, что статья о Ефиме Иосифовиче Тескере выходила в «Политехнике» в конце декабря 2015 года.

Отметим, что многие фотографии, которые вы увидите в этом материале, любезно предоставлены нам Вячеславом Владимировичем Косенко, за это и за большую помощь в подготовке этого материала ему огромное спасибо!

Своими воспоминаниями делится с нами и Владимир Александрович Кабанов, ныне проректор по учебной работе опорного университета, а с 1995 по 1999 год – председатель Совета директоров Волгоградского тракторного завода: «Наш политех в разные годы заканчивали и Владимир Михайлович Баландин, генеральный директор ВГТЗ с 1977 по 1987 гг., и Валерий Федорович Хватов, генеральный директор завода с 1991 по 2004 годы. Мне посчастливилось работать с этими людьми, когда они были сначала секретарями парткома тракторного завода, а затем и секретарями Волгоградского обкома КПСС. И, конечно, совершенно уже легендарная личность – Валентин Александрович Семенов, мой первый генеральный директор тракторного, депутат Верховного Совета РСФСР, кандидат в члены ЦК КПСС. Пройти школу жизни рядом с такими людьми – дорогого стоит! С уверенностью говорю – самые тяжелые годы моей работы пришлось именно на этот период, но это были и самые результативные и запоминающиеся годы моей жизни. Все мы – руководители-тракторозаводцы никогда не забывали свою альма-матер и не теряли связь с родным вузом. Пройдя путь от плавильщика алюминиевых сплавов, мастера цветнолитейного цеха до 1-го заместителя генерального директора-председателя Совета директоров ВГТЗ, я без особого труда разобрался потом с положением дел в промышленности Волгоградской области, 10 лет возглавлял областной Совет директоров и выполнял обязанности первого заместителя губернатора Волгоградской области. Школы жизни политеха и тракторного

помогали мне идти по жизни, не боясь трудностей, за что большое спасибо и моим учителям-преподавателям нашего университета: Б.А. Войнову, Н.А. Осиповой, В.Н. Воронцову, М.М. Загоруйко и многим-многим другим!»

Вот такой получился у нас рассказ-воспоминание о двух знаменательных явлениях в жизни города на Волге: Волгоградском тракторном заводе и Волгоградском государственном техническом университете, – скрепленных одной большой жизнью одной большой страны и огромным количеством людей, через годы, через расстоянья пронесших свою любовь, верность и благодарность этим двум символам целой эпохи.

Подготовил Андрей Аликбаев.

ВолгГТУ в СМИ

За высококомпетентными инженерами - будущее нашего региона

Выпускники ВолгГТУ востребованы на рынке труда



Единственный в Волгоградской области опорный университет – ВолгГТУ на протяжении последних лет демонстрирует устойчивый рост в международных рейтингах, побеждает во всероссийских и областных конкурсах. Этот вуз по многим критериям – в числе лидеров по привлекательности для абитуриентов.

Новые победы в новом статусе

Недавно легендарный политех отпраздновал 87-ю годовщину со дня основания. В истории вуза за последние полтора года произошли знаковые события. И свой очередной день рождения технический университет встретил в статусе опорного вуза, одного из первых в стране.

Сегодня можно с уверенностью утверждать, что объединение ВолгГТУ и ВолгГАСУ имело синергетический эффект в повышении научного потенциала региона. Крупный научно-образовательный центр, ориентированный на запросы региональной экономики и регионального рынка труда, упрочил свои позиции в авторитетных международных рейтингах.

Так, например, Волгоградский государственный технический университет вошел в ТОП-50 восьмого Национального рейтинга университетов, представленного международной информационной группой «Интерфакс». Среди более 260 вузов страны ВолгГТУ занял 39-ю строчку (в прошлом году вуз занимал 60-ю строку). В номинациях «Исследования» ВолгГТУ – на 23-й строчке, «Инновации» – на 30-й, «Социализация» – на 56-й, «Бренд» – на 55-й строчке рейтинга. Кроме того, Волгоградский опорный технический университет занял 8-е место в рейтинге университетов по трудоустройству и 19-е место среди лучших вузов России по уровню зарплат выпускников 2011 – 2016 годов, работающих в IT-сфере.

Большим подарком ко дню рождения ВолгГТУ стала победа в Волгоградском областном конкурсе «Лучшие менеджеры и организации года». В номинации «Наука» вузу было присуждено звание «Лучшая организация 2016 года», причем этого признания Волгоградский технический университет удостоился седьмой раз подряд!

Значительного прогресса вуз добился в области научно-исследовательской деятельности. Для реального сектора экономики страны преподаватели, аспиранты и студенты регионального опорного университета активно разрабатывают принципиально новые инновационные технологии и создают перспективные полимерные и композиционные материалы со специальными свойствами, работают над повышением качества питьевой воды, создают новые композиционные строительные материалы.

Кроме того, здесь проводятся научные исследования по заказам предприятий строительного комплекса, промышленного сектора, а также в творческой мастерской ВолгГТУ апробируют инновационные образовательные технологии в области цвета в архитектуре и дизайне.

Многие разработки ученых ВолгГТУ были опубликованы в солидных российских и зарубежных научных изданиях. Волгоградские политехники обладают солидным количеством патентов на свои изобретения и открытия.

Молодые ученые университета при поддержке преподавателей вуза активно участвуют в различных конкурсах и проектах. Разработки волгоградских ученых оцениваются на высоком уровне. Нет ничего удивительного в том, что по количеству обладателей президентских грантов и стипендий ВолгГТУ на протяжении последних лет стабильно находится на втором месте после Южного федерального университета в ЮФО.

Опережая время

Опорный вуз объединил научную элиту и стал центром инновационного, технологического и социального развития региона. Ученые ВолгГТУ входят в экспертные советы при администрации Волгоградской области и принимают участие в разработке долгосрочной стратегии развития региона. По прогнозам аналитиков, в Волгоградской области реальному сектору экономики к 2025 году потребуется дополнительно более 6 тысяч высококлассных инженеров.

Большое значение в вузе уделяется созданию сквозной системы подготовки кадров для передовых технологий, что позволит обеспечить потребность в специалистах наукоемкие отрасли экономики региона. В связи с этой стратегией на ведущих предприятиях Волгоградской области – таких, как «Лукойл», «Волжский оргсинтез», «ФНПЦ «Титан-Баррикады», «Волгограднефтемаш», и других формируется сеть базовых кафедр ВолгГТУ, где акцент будет сделан на новые перспективные инновационные направления: «Мехатроника и робототехника», «Теплоэнергетика и теплотехника», «Жилищное хозяйство и коммунальная инфраструктура», «Архитектурные исследования и проектирование», «Подземное строительство» и другие специальности.

Растет авторитет Волгоградского опорного вуза и за рубежом. С каждым годом увеличивается количество иностранных студентов, получающих высшее образование в ВолгГТУ. Кроме того, расширяется и география мирового студенческого братства политехников. В этом году в Волгоград прибудет на обучение делегация первых студентов из Ирана. Представители этой страны уже посетили вуз, ознакомились с программами обучения и подписали двусторонний договор о долгосрочном сотрудничестве в сфере подготовки высококвалифицированных инженерных кадров.

Со школьной скамьи

В ВолгГТУ формируется система по выявлению и развитию талантливой молодежи, подготовки со школьной скамьи инженерной элиты края. В опорном университете проводится системная работа по профориентации с выпускниками школ и средних профессиональных учреждений Волгоградской области. Помимо традиционных мероприятий здесь расширяют горизонты профориентационной работы. Сотрудники вуза организуют лекции, участвуют в проведении родительских собраний, приглашают школьников на вузовские научные и творческие мероприятия. Профориентационной работой ВолгГТУ охвачены практически все районы Волгоградской области.

Пока выпускники школ сдают ЕГЭ, в Волгоградском опорном техникуме обсуждают вопросы, связанные с приемом документов у абитуриентов. Рассматривается предложение по организации приема документов в представительствах ВолгГТУ в городах Фролове,

Урюпинске, Астрахани, изучается возможность организации работы передвижных пунктов приема документов у абитуриентов из Астраханской, Саратовской, Ростовской, Воронежской областей. В вузе обсуждаются меры поощрения абитуриентов с высокими баллами по ЕГЭ: дополнительные, именные стипендии и другие формы.

Недавно ученик третьего класса гимназии №1 Волгограда, слушатель факультета довузовской подготовки ВолгГТУ Ваня Коробов поразил жюри международной учебно-практической конференции «Первые шаги». Собранный им электрический блок питания был удостоен первого места престижного конкурса.

Как рассказал замдекана факультета довузовской подготовки опорного техникуниверситета ВолгГТУ Андрей Исаев, кружок робототехники и электроники при вузе пользуется большой популярностью у детей.

Вузовский опыт работы с подрастающим поколением по выявлению талантливых детей и развитию их технических способностей может стать основой для создания первого в ЮФО кванториума. Это детский технопарк – инновационный центр дополнительного образования, для которого уже выбрано место – на новой площадке в высотном корпусе ВолгГТУ.

Планируется, что в технопарке дети в возрасте от пяти до восемнадцати лет будут обучаться современным технологиям в области автомобилестроения, робототехники, IT-технологий.

«Недавно наш университет стал площадкой для обсуждения развития в регионе инновационной инфраструктуры дополнительного образования детей и молодежи. Разговор шел о создании на базе регионального опорного университета детского технопарка, или, как его сейчас называют, кванториума, а по-старому кружка юного техника. 150 миллионов рублей нужно на строительство корпуса, 130 миллионов – на кванториум, покупку оборудования. Это средства, которые мы вместе с администрацией области готовы вложить для развития технического образования в регионе, – говорит ректор ВолгГТУ, академик РАН Владимир Лысак. – Кроме того, ВолгГТУ является вузом-партнером WorldSkills Russia. Движение «Молодые Профессионалы» – WorldSkills Russia становится все популярнее в нашей стране. Благодаря этому движению развивается отечественная система среднего профессионального образования.

Есть интересные специальности WorldSkills не только для выпускников техникумов, но и для студентов вузов – как, например, электроника, промышленная автоматика, химический и лабораторный анализ. И здесь наша задача – внедрение программ WorldSkills в образовательный процесс. Мы уже развиваем направление JuniorSkills – это программа ранней профориентации и основ профессиональной подготовки школьников. Планируем участвовать в приоритетном проекте «Вузы как центры пространства создания инноваций», утвержденном в октябре 2016 года президиумом совета при Президенте РФ, и других. Только так, шаг за шагом, общими усилиями мы сможем возродить престиж инженерных профессий и создать в области резерв высококвалифицированных кадров».

Статья из газеты: Еженедельник «Аргументы и Факты» № 24 14062017.

Международная конференция

Точка в работе форума поставлена. Победителям вручены награды



Об открытии в ВолгГТУ Международной научно-практической конференции «Экологические, генетические, биотехнологические проблемы и их решение при производстве и переработке продукции животноводства» (посвященная памяти академика РАН Е.И. Сизенко) мы уже рассказывали. Но не менее насыщенной и плодотворной была и вторая половина научного форума.

Выступление молодых ученых с докладами началось с небольшим опозданием. Виной тому стали многочисленные дискуссии, которые развернулись в фойе. Участники и гости Международной конференции, продегустировав результаты долгих исследований, воплощенные в форму готовой продукции, с азартом обсуждали как вкусовые качества, так и технологии производства.

Официальную часть конференции среди молодых ученых открыл магистрант ВолгГТУ А.С. Мирошник докладом о разработке инновационных продуктов питания, обогащенных железом. Стоит отметить, что сразу несколько докладчиков сделали акценты на использовании регионального сырья, как для изготовления молочных, так и мясных инновационных продуктов. Кроме того, во всех представленных разработках авторы огромное внимание уделяли не только научному поиску, но и полезности продуктов питания для человека, конкурентоспособности и внедрению их в производство.

В завершение конференции прошла церемония награждения, в ходе которой были отмечены как сами ученые, так и предприятия и организации, участвовавшие в научном форуме.

Ряд наград получили и политехники:

- За лучший инновационный молочный продукт – 2017 (золотая медаль) – Ирина Важаевна Мгебришвили (аспирантка 2 года обучения), Анастасия Александровна Середина (аспирантка 2 года обучения), студенты группы ПП-452 (бакалавры).
- За лучший инновационный мясной продукт – 2017 (золотая медаль) – группа магистрантов 1 и 2 курсов, Оксана Бондаренко (студентка группы ПП-451 (бакалавр)).
- За инновационный кисломолочный продукт с зеленым чаем матча (золотая медаль) – Ву Тхи Тинь (магистрант 2 года обучения), руководитель – д-р биол. наук, профессор Валентина Николаевна Храмова.
- За подготовку специалистов мясной и молочной отрасли (золотая медаль) – преподаватели

кафедры технологии пищевых производств.

– За разработку инновационных мясных и молочных продуктов (золотая медаль) – лучшие разработки студентов 3 и 4 курсов (по оценке дегустационной комиссии).

– За разработку технологий оригинальных молочных продуктов (серебряная медаль) – разработки студентов групп ПП-352 и ПП-452 (по оценке дегустационной комиссии).

– За разработку технологий кисломолочных продуктов функционального назначения (серебряная медаль) – разработки студентов группы ПП-352 (по оценке дегустационной комиссии).

– За разработку технологий мясных продуктов адекватного питания (серебряная медаль) – разработки магистрантов 2 года обучения и студентов 4 курса (по оценке дегустационной комиссии).

– За инновации в разработке мясных продуктов (серебряная медаль) – разработки студентов групп ПП-351 и ПП-451 (по оценке дегустационной комиссии).

Андрей Дебелый.

Фото автора.