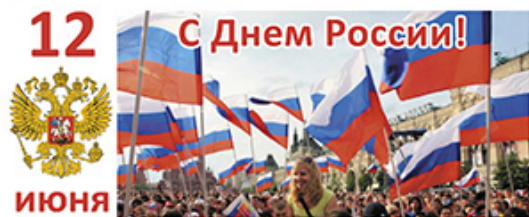


## С Днем России!



**Дорогие политехники!**  
12 июня мы будем отмечать первый государственный праздник современной России – в 1990 году на первом съезде народных депутатов РСФСР была принята Декларация о государственном суверенитете РСФСР. Более чем за четверть века праздник поменял официальное название – теперь это День России – символ национального объединения и общей ответственности за настоящее и будущее нашей Родины.

Политехники всегда трудились и будут трудиться на благо страны, двигая науку вперед, создавая уникальные технологии, подготавливая высококвалифицированные кадры для промышленности.

В этот замечательный день поздравляем всех граждан страны с праздником. Благодаря нашим совместным усилиям Россия будет процветающей страной! От всей души желаем счастья, благополучия и достатка!

Ректорат,  
профком сотрудников.

### Дорогие политехники!

12 июня мы будем отмечать первый государственный праздник современной России – в 1990 году на первом съезде народных депутатов РСФСР была принята Декларация о государственном суверенитете РСФСР. Более чем за четверть века праздник поменял официальное название – теперь это День России – символ национального объединения и общей ответственности за настоящее и будущее нашей Родины.

Политехники всегда трудились и будут трудиться на благо страны, двигая науку вперед, создавая уникальные технологии, подготавливая высококвалифицированные кадры для промышленности.

В этот замечательный день поздравляем всех граждан страны с праздником. Благодаря нашим совместным усилиям Россия будет процветающей страной! От всей души желаем счастья, благополучия и достатка!

**Ректорат, профком сотрудников.**

*Научная конференция*

## Волгоградское качество



**В ВолгГТУ состоялась ежегодная Международная научно-практическая конференция «Разработка инновационных технологий производства животноводческого сырья и продуктов питания на основе современных биотехнологических методов».**

Организаторами этого крупного форума традиционно выступают Волгоградский государственный технический университет совместно и ФГБНУ «Поволжский НИИ производства и переработки мясомолочной продукции» при поддержке комитета сельского хозяйства Волгоградской области.

В работе конференции приняли участие ведущие ученые отраслевых НИИ, руководители и специалисты передовых предприятий мясной, молочной, масло-сыродельной, хлебопекарной, кондитерской, ликероводочной, пивобезалкогольной, консервной, крахмальной и других отраслей пищевой промышленности из многих российских городов и республик – Башкирии, Чечни. Не обошли вниманием форум и страны ближнего и дальнего зарубежья – Беларусь, Украина, Казахстан, Болгария.

Торжественно открыл форум ректор ВолгГТУ, чл.-корр. РАН Владимир Ильич Лысак. Он отметил, что это одна из самых ожидаемых конференций, которая проходит в нашем вузе. И очень важно, – отметил руководитель вуза, – что она затрагивает такие направления, как импортозамещение и продовольственная безопасность.

Александр Иванович Беляев, первый заместитель губернатора Волгоградской области, доктор сельскохозяйственных наук подчеркнул, что здесь представлены прорывные технологии, которые и ждет от нас страна. Он также заявил, что власть волгоградского региона, несомненно, будет разрабатывать все новые меры по поддержке науки в пищевой области и местных производителей качественной, натуральной продукции.

Более 30 предприятий Волгограда, Волжского, Ставрополя, Саратова, Оренбурга, Ярославля, Костромы и других городов представили свою продукцию на выставке лучших пищевых продуктов России. Это и отменные колбасные изделия ООО «Костромской мясокомбинат». Один из ключевых факторов успеха предприятия в том, что оно использует мясо исключительно отечественных поставщиков из экологически чистых зон. Волгоградский горчичный завод «РОДОС» презентовал натуральное горчичное масло «Горлинка», богатое витаминами А, Е, F, B6, D, PP. Компания «Держава» (Волгоград) выставила квас, полезный для здоровья, – на пророщенном зерне и минеральной воде, богатой кальцием и магнием. Есть квас с добавлением укропа и имбирный. Такие напитки укрепляют иммунитет, заряжают бодростью, помогают организму выводить токсины, нормализуют работу пищеварения. ОАО «Хлебокомбинат-Волжский» (г. Волжский) угостил всех желающих новинками – бездрожжевым хлебом и полезными хлебцами. Волгоградская компания

«Прогресс» (ТМ «Воложка») порадовала приверженцев здорового питания и всех гурманов кашами и мюсли, в которых не используются искусственные вкусовые добавки, красители и консерванты. Только натуральные ингредиенты! И это полностью соответствовало направлению конференции.

В рамках конференции были заслушаны доклады ведущих и молодых исследователей, прошел Всероссийский смотр-конкурс лучших пищевых продуктов России, а также конкурс молодых ученых и специалистов по инновационным разработкам. Об этом подробнее читайте на сайте.

**Ирина Миронова.**

**Фото Ильи Скворцова.**

## Благодарность



Ассоциация технических университетов выражает благодарность политехникам – проректору по учебной работе Р.М. Петруновой, заведующей кафедрой ИКС Н.В. Дулиной, заведующей музеем истории и науки С.П. Миште – за участие в формировании межвузовского сборника. Исполнительный директор Ассоциации В.К. Балтян также надеется на дальнейшее сотрудничество.

Ассоциацией технических университетов издан межвузовский сборник статей «Память о Великой Победе» (в 2-х частях), в который включены статьи и материалы, посвященные 70-летию Победы в Великой Отечественной войне 1941-1945 гг., отражающие вклад технических университетов государств – участников Содружества Независимых Государств в Великую Победу, участие в ней студентов, преподавателей и сотрудников вузов.

В сборник вошли статьи «Вклад преподавателей Сталинградского механического института в подготовку танкистов во время Великой Отечественной войны» и «Судьбы, опаленные войной... (из истории Сталинградского механического института в годы Великой Отечественной войны)».

**НМС**

## Действовать сообща



**Открывая заседание НМС, проректор по учебной работе Игорь Леонидович Гоник напомнил, что вуз начал реализовывать программу развития опорного университета, и участвовать в этом процессе нужно каждой кафедре и каждому подразделению. Он также подчеркнул, что серьезные изменения коснутся учебного процесса. После чего заседание продолжилось согласно повестки дня.**

О результатах проведения самообследования вуза доложил начальник УМУ Е.В. Стегачев. Эти данные любой желающий может посмотреть на сайте вуза в разделе «Сотруднику», поэтому Евгений Вячеславович представил выборку, которая характеризует эффективность деятельности вуза, также эти показатели входят в ежегодный мониторинг: средний балл ЕГЭ, объем НИОКР, доля иностранных студентов, доходы в расчете на одного НПП, контингент студентов и др. Привел он также данные и по филиалам – КТИ и ВПИ.

Предваряя следующего докладчика, Игорь Леонидович отметил, что необходимо выработать общий с горхозом рейтинг ППС, естественно на базе старого, но тщательно продумать его. После чего руководитель сектора квалиметрии и статистики Дмитрий Владимирович Проничев прокомментировал предложения по совершенствованию данного рейтинга. Так, для оценки деятельности профессорско-преподавательского предлагается следующая структура критериев: статус, наука, образование, финансовые показатели, административная деятельность, международная деятельность.

Кроме того, на совещании были рассмотрены вопросы о внесении изменений в основные образовательные программы в части учета требований профессиональных стандартов, представлении статей в журнал «Актуальные вопросы профессионального образования», присутствии ВолгГТУ в различных рейтингах и др.

**Наталья Толмачева.**

Заметки с заседания

## Как используется приобретенное оборудование



В ВолгГТУ состоялось расширенное заседание ректоров техникуниверситета и ВолгГАСУ.

С докладом о результативности работы подразделений опорного университета по наращиванию внебюджетных услуг по итогам 5 месяцев 2016 года выступил ректор ВолгГТУ, чл.-корр. РАН В.И. Лысак. Владимир Ильич отметил, что цифры в основном хорошие. Так, ожидается, что в целом по опорному университету в 2016 году финансирование из федерального бюджета составит более миллиарда рублей, внебюджетная деятельность, по прогнозам, принесет вузу почти миллиард. В этом же аспекте руководитель вуза подверг тщательному анализу образовательную и научную деятельность, довузовскую подготовку, международную деятельность и работу с социальными объектами. «Вопрос внебюджетных средств – очень важный и на особом контроле у руководства!» – подытожил свое выступление В.И. Лысак.

О результативности использования приобретенного научного и учебного оборудования докладывали первый проректор Александр Валентинович Навроцкий, а также проректоры по учебной работе Игорь Леонидович Гоник и Евгений Александрович Захаров. Александр Валентинович Навроцкий заметил, что с 2012 по 2014 годы в рамках Программы стратегического развития ВолгГТУ закупил оборудования более чем на 300 миллионов рублей. Говоря о результативности его использования, докладчик привел всего лишь несколько цифр: если в 2012 году в журналах, входящих в перечень ВАК, со ссылкой на приобретенное оборудование было всего две статьи, то в 2015 их было уже 93!

О том, как используется учебное оборудование, приобретенное по программе «Новые кадры для ОПК», членам ректората рассказал И.Л. Гоник. Игорь Леонидович отметил, что для кафедры «Автоматические установки» было закуплено оборудования на сумму более 25 миллионов рублей, это: лабораторный стенд управляемого электропривода, гидропривод ПТМ, стенд газодинамический, комплекс 3D-прототипирования. На этом месте проректора прервали В.И. Лысак и президент вуза, академик РАН Иван Александрович Новаков. На минувшей неделе они посещали Санкт-Петербургский политехнический университет Петра Великого, где проходил научный семинар «Современные технологии получения материалов и изделий – как основа новой технологической революции «Индустрия 4.0». То, что там увидели Владимир Ильич и Иван Александрович, произвело на них очень сильное впечатление. В том числе и лаборатории по 3D-прототипированию, где питерские политехники производят реальную продукцию, которая спасает людей, кроме этого они уже делают детали для президентского лимузина, и многое другое. «Нам в этом плане многому можно и нужно поучиться у наших коллег из Санкт-Петербурга!» – подчеркнул президент вуза.

Евгений Александрович Захаров проинформировал членов ректората о результативности использования программного обеспечения, приобретенного по Программе стратегического развития, таких как: «Универсальный механизм», SolidWorks, Statistica Advanced и др., всего почти на 4 миллиона рублей.

Александр Валентинович Навроцкий довел до сведения присутствовавших информацию о том, что в рамках Программы развития опорного университета, подготовлен проект приказа о создании совета программы развития ВолгГТУ, направленного на формирование опорного университета, назначении руководителей центров и проектов, ответственных за показатели. Это очень объемный документ, скажем лишь, что в совет войдут председатели профильных комитетов Волгоградской области, руководители крупнейших предприятий региона и др.

**Андрей Аликбаев.**

**Фото Ильи Солдатова.**

**Актуально**

## Стратегия развития региона



В ВолгГТУ состоялась завершающая конференция по выработке Стратегии социально-экономического развития Волгоградской области до 2030 года.

Напомним, что в целях разработки приоритетных направлений Стратегии развития, комитетом экономики региона был организован цикл конференций на базе ведущих волгоградских вузов, и вот по договоренности с администрацией Волгоградской области, финальная встреча прошла в техникуниверситете. За круглым столом – председатель комитета экономики региона С.И. Веденеев, председатель регионального отделения общественной организации «Вольное экономическое общество России» Ю.И. Сизов, первый проректор ВолгГТУ А.В. Навроцкий, проректор по учебной работе Е.А. Захаров, профессор ВолгГАСУ В.И. Атопов, зав. кафедрой «Мировая экономика и экономическая теория» техникуниверситета Л.С. Шаховская, другие видные экономисты, студенты вузов областного центра. Вел заседание проректор по учебной работе ВолгГТУ, председатель общественного совета при комитете промышленности и торговли Волгоградской области В.А. Кабанов, который открыв заседание, предоставил слово С.И. Веденееву. Сергей Игоревич подчеркнул, что власть готова выслушать и самым внимательным образом отнестись ко всем предложениям, которые уже звучали во время подобных встреч в других вузах города и которые прозвучат на встрече в ВолгГТУ. Председатель регионального комитета экономики в очередной раз отметил, что Стратегия социально-экономического развития Волгоградской области до 2030 года – это очень важный документ, который задаст тот верный вектор развития всей области, который необходим всем нам. Именно поэтому его подготовка ведется столь масштабно, столь тщательно и многогранно, с привлечением самых разных специалистов в той или иной сфере. В том числе и ученых. «Нам необходимо определиться с приоритетными направлениями развития отраслей. Условно говоря: стоит ли нам строить еще два-три цементных завода или направить средства на строительство чего-то другого, что будет более важным, допустим, к 2020 году? Вот здесь-то нам очень важен и нужен научный подход!» – подчеркнул Сергей Игоревич.

И далее слово было предоставлено ученым. Первый проректор ВолгГТУ А.В. Навроцкий говорил о перспективах развития химической промышленности Волгоградской области, но не только. Александр Валентинович отметил, что согласно исследованиям, которые проводились в вузе, уже к 2025 году потребность в специалистах для реализации инвестиционных проектов региона составит: в строительстве – 2 900 человек, легкой промышленности – 500, машиностроении – 200 человек, химической промышленности – 1 400, металлургии – 450 человек, топливно-энергетическом комплексе – 150 человек. Рассказал первый проректор и о целевой модели опорного технического университета в области – это развитие и поддержка инноваций, прикладной науки в регионе, качественная массовая подготовка по широкому спектру направлений, удовлетворение потребностей региональной экономики. По сути первый в регионе опорный университет должен стать неким общественным центром, лидером экономических изменений в Волгоградской области.



Уж если совсем коротко, то первый опорный – это опора региона.

Выступавший далее бывший председатель исполкома Волгоградского горсовета народных депутатов Владимир Иванович Атопов говорил о том, что очень важно сегодня возродить и направить на новый качественный уровень прерванную связь между производственниками и учеными, создать некую научно-исследовательскую образовательную базу для осуществления связи между ними. «У Стратегии развития области должны быть четко обозначенные цели, но самое главное, чтобы эти цели были понятны и приняты народом!» – подчеркнул почетный гражданин города-героя Волгограда.

Проректор по учебной работе ВолгГТУ Е.А. Захаров рассказал на встрече об основных путях развития транспортной инфраструктуры в области. В частности, Евгений Александрович озвучил несколько вариантов решения данного вопроса: предлагается перейти на новую финансовую модель взаимодействия с операторами общественного транспорта (оплату осуществлять не за перевезенного пассажира, а за пробег транспортного средства в соответствии с паспортом маршрута), любые вопросы при реорганизации схем дорожного движения решать с помощью трафиковой инженерии и др.

Лариса Семеновна Шаховская в своем выступлении, как всегда ярко и образно, подчеркнула необходимость подключения бизнеса на всех этапах обучения студентов, начиная с первого курса.

Ее поддержал В.А. Кабанов. «Чтобы стать хорошим инженером, надо в обязательном порядке проходить практику на производстве!» – подчеркнул Владимир Александрович. Сегодня, к сожалению, практике на предприятиях областного центра в учебном процессе отводится не так много времени, что, конечно же, негативно отражается на уровне и качестве подготовки студентов.

Совершенно логично далее прозвучало выступление А.С. Плотникова, в недавнем прошлом председателя комитета экономики администрации Волгоградской области. Александр Сергеевич обратил внимание участников встречи на важность переподготовки и переобучения кадров.

Разговор получился полезным и продуктивным. И как пообещал председатель комитета экономики Волгоградской области С.И. Веденеев, все высказанные предложения будут учтены при выработке окончательного варианта Стратегии.

**Андрей Борисов.**

**Илья Скворцов.**

***Полная версия на сайте вуза.***

*Смотр-конкурс*

## Старт научной карьеры



**В ВолгГТУ прошел межвузовский смотр-конкурс студенческих научных работ «Социокультурные исследования - 2016».**

Вот уже в двадцать второй раз студенты и школьники собирались вместе, чтобы представить свои гуманитарные научные разработки. В этом году по 10 секциям было заявлено более 150 работ, и география авторов весьма разнообразна: Волгоград, Астрахань, Волжский, Камышин и даже Минск (Беларусь).

Открывая смотр-конкурс, доцент кафедры ИКС Игорь Николаевич Наумов рассказал о том как будет проходить работа, представил руководителей секций, а также отметил, что в этом году появилось два новых направления – «Правнуки Победы» и «Гендерные проблемы современности». Кстати, экспертами на секцию «Правнуки Победы» были приглашены зам. председателя волгоградского отделения «Российского союза ветеранов», член Всероссийского союза военных писателей «Воинское содружество», гвардии подполковник войск ПВО Борис Николаевич Соколов и начальник Качинского училища в 1985-1990 годах, генерал-майор авиации Юрий Филиппович Шемелин, которые также поприветствовали собравшихся. После чего слово взяла заведующая кафедрой ИКС Надежда Васильевна Дулина, одна из тех, кто стоял у истоков смотра-конкурса. Она подчеркнула, что этот научный форум неплохой старт для дальнейшей научной карьеры, ведь многие из первых участников стали уже не только доцентами, но и профессорами. После чего участники отправились на секции.

Во второй половине дня состоялось подведение итогов и награждение победителей.

**Наталья Михайлова.**