

*Встреча с магистрантами*

## Творческие люди



**В техническом университете прошла встреча ректората с магистрантами. С собравшимися общались президент ВолгГТУ, академик РАН Иван Александрович Новаков, первый проректор Александр Валентинович Навроцкий и проректор по учебной работе Игорь Леонидович Гоник.**

Подготовка магистров и аспирантов – важная задача образовательного учреждения. С этой аксиомы начал свое приветствие А.В. Навроцкий, и подчеркнул, что в объединенном вузе подготовке молодых ученых также будет уделяться самое пристальное внимание. После чего передал слово президенту техникуниверситета.

Поприветствовав коллег, именно так к собравшимся обратился Иван Александрович Новаков, он акцентировал внимание, что на нынешней встрече присутствуют и магистранты из архитектурно-строительного университета. Подчеркнув, что студенты и аспиранты – люди творческие, способные создавать, И.А. Новаков пообщался с некоторыми из них.

О своей научной работе рассказал аспирант кафедры АУ Иван Голяткин. Молодой человек, недавно вернувшийся из Нижнего Тагила с выставки, посвященной оборонной технике, ответил на вопросы президента, касающиеся новизны исследования, количества публикаций, патентов. Еще один собеседник Ивана Александровича – магистрант кафедры ТОНС Александр Долгачев. Молодой человек выполняет исследования для ОАО «Волжский Оргсинтез».

А разработки магистрантки той же кафедры Ольги Ефремовой посвящены веществам, способным бороться с сахарным диабетом.

Пообщавшись с молодым поколением ученых, Иван Александрович вкратце рассказал аудитории о последних достижениях ВолгГТУ, среди которых победы в различных конкурсах и программах, публикационной активности ученых, выдаче охранных документов. Свой вклад вносят и магистры. Летом этого года из стен вуза вышли 282 магистра, ими опубликовано 1545 статей, в том числе 475 в центральной печати, получено 63 патента. «Когда вы выйдете на защиту, – в завершение обобщил президент, – вы должны будете сказать: мною впервые создан...».

Выступление Игоря Леонидовича Гоника касалось образовательной стороны магистратуры. Он рассказал о динамике приема, контингенте обучающихся, а также о проверках посещения занятий.

После чего присутствующие смогли задать вопросы руководству ВолгГТУ, касающиеся научной деятельности.

**Наталья Толмачева.**

**Фото Ильи Скворцова.**

Заметки с заседания**Развитие по всем направлениям**

На очередном заседании ученого совета ВолгГТУ присутствовали и представители ВолгГАСУ.

По сложившейся традиции, началось все с приятного – с награждений. Ректор техникуниверситета, чл.-корр. РАН В.И. Лысак поздравил Г.Н. Соколова с присвоением ему ученого звания профессора и вручил аттестат. Также аттестат о присвоении ученого звания доцента из рук руководителя вуза получила О.А. Кривошина. М.В. Коротева ректор поздравил с присуждением ученой степени кандидата экономических наук.

Владимир Ильич также вручил медаль и диплом И.В. Козлову, преподавателю кафедры физического воспитания техникуниверситета. Он занял I место в XX открытом кубке России по тяжелой атлетике. Далее перешли к работе по повестке дня.

О ходе реализации программы «Новые кадры для ОПК» рассказал начальник учебно-методического управления ВолгГТУ Е.В. Стегачев.

Евгений Вячеславович напомнил о том, что в конкурсе подготовки кадров для ОПК университет участвует уже второй год. В прошлом году вуз принимал участие еще и в проекте по инфраструктурному обеспечению целевого обучения студентов в интересах организации ОПК. Докладчик подробно рассказал об основных направлениях модернизации инфраструктуры и расходах по проекту. Всего было потрачено более 48 миллионов рублей – в основном на научное оборудование. Есть особенность этой программы.

В прошлом году было одно предприятие-партнер АО «ЦКБ «Титан». Оно остается и сегодня. Но в этом году будет уже два предприятия-партнера. К ЦКБ «Титан» добавляется еще одно – АО «Завод №9» (г. Екатеринбург). Что касается подготовки высококвалифицированных специалистов. В мае 2015 года шесть студентов-целевиков, которые прошли обучение по специальности «Стартовые и технические комплексы ракет и космических аппаратов», стали призерами смотра-конкурса научных, конструкторских и технологических работ студентов ВолгГТУ. В июне 2015 года они защитили диплом и стали сотрудниками ЦКБ «Титан».

С докладом о направлениях развития платных образовательных услуг в ВолгГТУ и филиалах выступил директор Института переподготовки и повышения квалификации В.В. Шеховцов. Виктор Викторович подчеркнул, что в ИПиПК техникуниверситета постоянно ведется работа по развитию услуг дополнительного образования. За прошедший год создано 3 новых учебных центра, закрыто 7 неработающих центров; создано 172 программы ДО с компетенциями. Докладчик отметил, что наиболее эффективно работают центры ФЭУ, ФАТ и ФТПП.

Еще один вопрос, который рассматривался на заседании ученого совета, это выполнение программы развития студенческих объединений «В единстве – наша сила!» в ВолгГТУ. В своем докладе исполнительный директор программы В.Д. Васильева обратила внимание на то,

что техуниверситет уже пятый год подряд побеждает в этом конкурсе. За эти несколько лет вуз получил в общей сложности 57 миллионов рублей. Одним из условий участия в конкурсе является проведение всероссийских мероприятий, на которые должно быть потрачено не менее 50% от всей годовой суммы. Всего же в 2015 году было проведено 14 крупных мероприятий. В планах на 2016 года также кроме множества научных конференций и конкурсов проведение федеральных проектов.

Первый проректор А.В. Навроцкий доложил ученому совету о программе развития опорных вузов. Александр Валентинович напомнил, что конкурс по созданию опорных университетов был объявлен Минобрнауки РФ 19 октября этого года, в середине декабря будут объявлены его результаты. Цель конкурса очевидна – концентрация интеллектуального потенциала и создание научно-образовательных комплексов, нацеленных на экономическое и социальное развитие регионов России.

Докладчик пояснил, что заявка вуза должна содержать проект программы развития опорного университета, отражающий пути достижения ряда целевых показателей к концу 2020 года и поддержанный администрацией субъекта Российской Федерации, в котором расположен вуз – участник конкурса. В случае победы вуз будет обязан в течение 3-х месяцев разработать и представить в Минобрнауки России программу развития опорного университета сроком на 5 лет.

*Полная версия на сайте ВолгГТУ.*

**Андрей Борисов.**

**Фото Натальи Михайловой.**

*Краеведческие чтения*

## О любимом городе



**ПРОГРАММА РАЗВИТИЯ ДЕЯТЕЛЬНОСТИ СТУДЕНЧЕСКИХ ОБЪЕДИНЕНИЙ - 2015**

**Традиционные краеведческие чтения «Край родной, навек любимый...», организованные в рамках программы развития деятельности студенческих объединений «В единстве - наша сила!», недавно прошли в вузе. В них приняли участие представители ВолгГТУ, его филиалов - ВПИ и КТИ, ВолгГАСУ, ВГСПУ, гимназии №4 г. Астрахани.**

На выступлениях было заявлено порядка 50 докладов в 5 секциях: «Путешествуем в пространстве и времени», «Летопись памяти в камне», «Ментальность любимого города», «Дорогие мои земляки», «Пока свеча горит».

Открыла мероприятие заместитель председателя оргкомитета краеведческих чтений, доцент кафедры ИКС Ольга Ивановна Ситникова. «По форме наша конференция напоминает многие другие, – обратилась она к собравшимся, – но это только на первый взгляд. Краеведческие чтения отличаются от других студенческих форумов содержанием, ведь в ваших работах зачастую речь идет о самом родном, близком, любимом».

Именно это способствует не только творческому поиску, но и личностному росту, духовному развитию участников. Пожелала ребятам удачи в конференции и научный сотрудник ГБУ ВО «Волгоградпатриотцентр» Юлия Васильевна Макарова. Она отметила, что все заявленные работы интересны и разнообразны по тематике, а затем рассказала о работе патриотического центра.

После официальной части краеведческие чтения «Край родной, навек любимый...» продолжили свою работу по секциям. Много докладов было посвящено теме Великой Отечественной войны, восстановлению Волгограда, улицам, получившим имена героев. Кто-то из выступавших рассказал о своих родственниках. Например, первокурсник ВолгГТУ Сергей Калинин в своем докладе «История семьи в истории страны (трудовая деятельность В.Н. Возняка на ПО «Баррикады»)» говорил о трудовой деятельности своего дедушки. А Родион Жуков (ВолгГАСУ) и Анна Поликарпова (ВолгГТУ) затронули тему архитектуры города.

Объектом исследования Родиона стали здания жигулевских пивных складов в городе Царицын, особый интерес слушателей вызвали фотографии вещей, найденных при реставрационных работах.

А Анна сравнивала архитектурные ансамбли Царицына и современного Волгограда. Молодые люди из ВПИ (филиала) ВолгГТУ Вячеслав Ким и Никита Молчанский представили доклад «Новаторство Волжского политехнического института в сохранении историко-культурного наследия народов России». Завершилось их выступление небольшой исторической

реконструкцией боя.

Во второй половине дня состоялось подведение итогов краеведческих чтений и награждение победителей.

**Наталья Москаль.**

**НТС**

## Востребованные инновации



**В ВолгГТУ состоялось очередное заседание научно-технической секции. Провел его по традиции первый проректор вуза Александр Валентинович Навроцкий.**

Первым значимым вопросом было рассмотрение заявок на участие в конкурсе грантов для молодых научно-педагогических работников ВолгГТУ на 2016 г., проводимого из средств университета. А.В. Навроцкий отметил большой интерес к конкурсу у молодых кадров политеха в этом году и их активность – они подали 13 заявок на 5 мест.

Вадим Борисович Черниченко, начальник отдела инноваций и трансфера технологий, представил проект нового малого инновационного предприятия с участием университета – ООО «Эко-Техимпульс» («Э-Ти»). Оно будет заниматься обезвреживанием твердых бытовых и опасных промышленных отходов с применением сверттехнического водного окисления и нанои импульсных экстремальных воздействий. Эта инновация оказалась востребованной. Уже есть договоренности о сотрудничестве и потенциальные клиенты.

На НТС также были утверждены к печати 14 монографий – по металлургии, физике, логистике, экологии, пищевым технологиям, экономике, социологии и другим отраслям.

**Ирина Миронова.**

## Открытые лекции



На прошлой неделе для политехников прочли лекции известные ученые. Доктор физико-математических наук, профессор Бэлла Александровна Гринберг из Института физики металлов Уральского отделения РАН (г. Екатеринбург) выступила на тему: «Сварка взрывом: процессы и структуры». А затем чл.-корр. РАН, профессор кафедры «Механика и процессы управления» Санкт-Петербургского государственного политехнического университета Валерий Васильевич Рыбин представил лекцию «Исследование особенностей формирования дефектных структур микро-, мезо-, и макроуровней пластического течения металла в узкой приконтактной зоне при сварке взрывом».

### Соединить несоединимое?

Область научных интересов Б.А. Гринберг – физика металлов, дефекты в кристаллах, пластическая деформация, интерметаллиды, аэрокосмические материалы. Бэлла Александровна является автором более 200 работ, монографии «Новые методы упрочнения упорядоченных сплавов» и учебника «Физика прочности и пластичности», имеет порядка 150 публикаций в БД Scopus.

Б.А. Гринберг успешно провела несколько исследований в области сварки взрывом совместно с учеными волгоградского техникуниверситета – чл.-корр. РАН, профессором Владимиром Ильичем Лысаком и профессором, д.т.н. Сергеем Викторовичем Кузьминым. Она частый гость и давний партнер нашего университета, всегда охотно выступает перед политехниками.

В этот раз она рассказала об особенностях сварки взрывом таких разнородных соединений, как медь-тантал, алюминий-тантал, железо-серебро и других. Лекция Бэллы Александровны вызвала живой интерес у студентов, аспирантов и преподавателей ВолгГТУ.

### Ирина Апрелева.

#### Удивительная картина

Ректор вуза, чл.-корр. РАН Владимир Ильич Лысак представил гостя, с которым его связывают общие научные интересы и долгие годы сотрудничества, после чего передал слово Валерию Васильевичу Рыбину. «Сварка взрывом имеет долгую историю, – начал выступавший. – Изобретенная почти 80 лет назад, в наши дни она стала одной из наиболее востребованных технологий соединения крупногабаритных листовых заготовок металлических материалов с резко отличающимися физико-механическими свойствами и эксплуатационными характеристиками».

С самого начала было ясно, что при сварке взрывом качество соединения определяется спецификой процессов пластической деформации, которую претерпевает материал пластин в очень узкой контактной зоне. И, как отметил Валерий Васильевич, в силу технических причин изучить, что происходит в этой зоне, не удавалось вплоть до последних пяти лет. О



том, какая неожиданная и удивительная картина открылась ученым совсем недавно, и рассказал В.В. Рыбин.

А после лекции Валерия Васильевича пригласили в музей истории и науки ВолгГТУ, где ему рассказали об истории вуза, научных разработках политехников и многом другом.

**Наталья Михайлова.**

**Праздник****Ко Дню ракетных войск и артиллерии**

21 ноября в конференц-зале Волгоградского государственного технического университета состоялось традиционное праздничное мероприятие, посвященное Дню ракетных войск и артиллерии России. Организаторами данного мероприятия стали факультет автоматизированных систем, транспорта и вооружения политеха и кафедра «Автоматические установки».

Желающих посетить данное мероприятие оказалось немало, среди них были представители предприятий, преподаватели, сотрудники и студенты ВолгГТУ. Пришли также и будущие абитуриенты вместе с родителями.

В начале встречи с вступительным словом к гостям обратился декан ФАСТиВ Олег Дмитриевич Косов. Он поздравил всех с праздником и выступил с презентацией факультета. Затем слово было передано заместителю заведующего кафедрой «Автоматические установки» Валерию Анатольевичу Комочкову и представителям АО «ЦКБ «Титан». Они рассказали об их совместной работе.

На эту тему также был показан фильм. Кафедрой ведется подготовка кадров, в том числе и для оборонной промышленности. Руководит ей профессор Виктор Александрович Шурыгин – генеральный директор и генеральный конструктор АО «ЦКБ «Титан». Под его руководством разработаны и поставлены на производство самоходные пусковые установки и агрегаты наземного оборудования РК «Тополь-М», «Ярс», высокоточный оперативно-тактический ракетный комплекс «Искандер-М», мобильный артиллерийский комплекс береговой обороны АК-222 «Берег» и другие.

Подводя итог, В.А. Комочков призвал студентов серьезно подходить к учебе, накапливать знания, набираться опыта на практике, чтобы достойно продолжать традиции факультета, кафедры «Автоматические установки» и работать на благо страны. Затем всех желающих пригласили пройти на кафедру, где продемонстрировали уникальное оборудование для диагностики подвесок всех типов машин, ствол самоходного комплекса «Берег», показали, как работает 3D принтер. Встреча прошла очень интересно и познавательно.

А 19 ноября Валерий Анатольевич сводил группу СПО-301 на выставку артиллерийского вооружения, которая специально к празднику развернулась около музея-панорамы «Сталинградская битва».

**Ирина Ивасива, гр. СПО-501.**

**Семинар****Компания THOMSON REUTERS**

В ВолгГТУ состоялся семинар «THOMSON REUTERS: Информационные инструменты для современного ученого», организованный научно-технической библиотекой вуза.

Он вызвал оживленный интерес среди преподавателей ВолгГТУ и других вузов – зал ученого совета был полон и едва смог вместить всех желающих.

Представитель компании Thomson Reuters, эксперт по наукометрическим ресурсам Маргарита Сидорова подробно рассказала о работе с информационными ресурсами Thomson Reuters, включая информационную платформу Web of Science, основную реферативную базу данных научных публикаций Web of Science Core Collection и программу для работы с библиографией EndNote Online.

Лейтмотив мероприятия – использование ресурсов и вспомогательных инструментов компании Thomson Reuters сможет повысить эффективность деятельности исследователей. Вопросы, заданные ведущей (а их было немало), не остались без ответа.

Семинар закончился мастер-классом для ответственных представителей от кафедр по работе с электронными ресурсами. На нем были рассмотрены практические вопросы работы с библиографическим менеджером EndNote Online: создание собственной библиографической базы данных, экспорт данных из Web of Science Core Collection, добавление записей из разных источников, сортировка записей, создание групп и управление доступом к ним, использование шаблонов оформления библиографии.

**Н.Н. Аржановская, заведующая отделом НТБ.**

День карьеры

## Поиск ценных кадров



Для студентов факультета автомобильного транспорта отделом содействия занятости студентов и трудоустройства выпускников ВолгГТУ был организован День карьеры.

Руководитель отдела Людмила Петровна Шагальдян рассказала о сути мероприятия подробнее. Раньше в техникуниверситете Ярмарка вакансий проводилась единожды в год. Но недавно в вузе был выбран новый формат встреч студентов с работодателями – День карьеры, который будет проходить несколько раз за год по факультетам.

Л.П. Шагальдян выразила надежду, что после такого открытого общения организации смогут выделить среди политехников своих будущих ценных сотрудников, а каждый студент в свою очередь загорится мечтой попасть на работу в конкретную компанию и начнет готовить себя к этому.

В этот раз с будущими выпускниками ФАТ пришли пообщаться представители ЗАО «Арконт Холдинг» и «Кока-Кола ЭйчБиСи Евразия». Наталья Федорчук, директор по персоналу компании «Арконт», показала впечатляющие видеоролики и весьма эмоционально представила компанию, где из 860 сотрудников 150 – политехники. Средний возраст работников – 32 года, есть директора, которым всего 31 год, и 25-летние руководители отделов продаж. Главное, чтобы стать ценным кадром холдинга, нужно быть открытым и доброжелательным по отношению к клиентам.

Мария Колесник, специалист по подбору персонала «Кока-Кола ЭйчБиСи Евразия», презентовала программу подготовки будущих менеджеров компании. Ее участники получат возможность пройти путь от выпускников вузов до линейных руководителей в международной компании всего за два года: по индивидуальному плану, включающему стажировку, тренинги по развитию профессиональных навыков и лидерского потенциала, сдачу экзамена и написание квалификационной работы и др.

Самые главные требования к претендентам: знание английского языка – так как топ-менеджеры компании являются иностранцами и не говорят на русском; мобильность – так как есть большая вероятность, что должность будет ждать вас в другом городе.

Ну и в числе необходимых качеств сотрудников обе девушки обозначили стремление развиваться, совершенствоваться; желание не только получать знания, но и делиться опытом с другими, помогать; быть приверженцем корпоративных ценностей.

**Ирина Миронова.**

***Сотрудничество*****Благодарственное письмо от АИС**

В адрес ректора ВолгГТУ, чл.-корр. РАН Владимира Ильича Лысака и президента вуза, академика РАН Ивана Александровича Новакова поступило письмо от председателя Попечительского совета Ассоциации иностранных студентов, ректора РУДН, профессора Владимира Михайловича Филиппова и президента АИС Яо Аду Никеза.

В нем от имени делегатов и участников V Всероссийского съезда АИС России выражается сердечная признательность и глубокая благодарность за его организацию и проведение на базе Волгоградского государственного технического университета. Мероприятие объединило 250 молодых людей из 50 стран мира, представителей дипломатического корпуса, государственных органов, руководство ряда российских вузов.

В письме говорится, что благодаря активным усилиям и высокому профессионализму сотрудников организационного комитета съезда, качественно и добросовестно проделавших колоссальный объем работы, удалось добиться четкого выполнения поставленных задач, обсудить в различных форматах вопросы миграционной политики, организации учебной практики, порядка оформления документов при поступлении в российские вузы. А также политехниками была организована великолепная спортивная и культурная программы, олимпиада по русскому языку, концерт.

В.М. Филиппов и Я.А. Никез надеются на продолжение эффективного и плодотворного сотрудничества, в том числе на почве создания благоприятных и комфортных условий для обучения и проживания иностранных студентов в учебных заведениях Российской Федерации.