

Международное сотрудничество

Направление на Восток



«После 14-ти часов перелета, конечно, устал, но результатами встречи доволен!». Ректор ВолгГТУ, академик РАН В.И. Лысак - о результатах поездки в Японию.

Как уже сообщалось, ректор ВолгГТУ – опорного университета, академик РАН Владимир Ильич Лысак принял участие в работе 13-го заседания Российско-Японской комиссии по научно-техническому сотрудничеству, которое состоялось 9 апреля на площадке Министерства иностранных дел Японии в Токио. Напомним, что в составе российской делегации были: заместитель Министра образования и науки, академик РАН Григорий Владимирович Трубников, ведущий советник международного департамента Министерства Михаил Михайлович Посельский, представители ФАНО, РФФИ, Российского научного фонда, а также сотрудники нескольких российских вузов.

И вот из «дальних странствий возвратясь», уставший после долгого перелета, но очень довольный результатами встречи, руководитель вуза рассказал о том, что на заседании, прежде всего, рассматривались вопросы российско-японского междууниверситетского обмена и научного сотрудничества.

Ректор Волгоградского опорного технического университета имел возможность выступить по этому вопросу на заседании и им было подчеркнуто, что уже на протяжении многих лет учеными ВолгГТУ с коллегами из двух университетов Японии ведутся совместные научные исследования. Вот что по этому поводу было сказано ректором ВолгГТУ: «Отдельно, с учетом сегодняшней встречи, хотел бы поделиться положительным опытом взаимодействия между учеными нашего университета и японскими коллегами.

В ходе сотрудничества между группами под руководством академика РАН Ивана Александровича Новакова и профессора Хироюки Нишиде Waseda Un. проводятся исследования по синтезу привитых полимеров на поверхностях различных материалов. Материалы используются для создания органических источников тока, а также для получения супергидрофобных покрытий, обладающих водоотталкивающими и антиобледенительными свойствами.

Профессором Геннадием Михайловичем Бутовым и доктором Косуке Ниши из Университета Ехиме изучаются особенности синтеза сложных органических молекул.

Данные соединения представляются перспективными в качестве лекарственных препаратов для лечения гипертонии, туберкулеза, рака. По результатам этих исследований опубликован целый ряд серьезных публикаций в ведущих мировых журналах». Руководителем техникуниверситета было предложено двигаться дальше в этом направлении: развивать обмен

учеными двух стран, в том числе по программе Erasmus+, увеличивать количество совместных научных публикаций и защит диссертаций.

Кроме этого, велась плодотворная работа над состоянием и перспективами сотрудничества в следующих областях: арктические исследования, подготовка кадров в сфере информационных и цифровых технологий и многое другое. Целый ряд вопросов по еще более интенсивному развитию контактов между нашими странами, которые обсуждались на 13-м заседании Российско-Японской комиссии по научно-техническому сотрудничеству, рассматривались по поручению Президента России В.В. Путина.

Здесь, видимо, будет уместно напомнить о том, что еще до начала встречи в письме на имя Г.В. Трубникова от Министра Посольства Японии в России Тадзима Хироси говорилось о том, что японская сторона хотела бы воспользоваться данной возможностью для углубления обменов между заинтересованными лицами обеих стран, а также для проведения плодотворного обмена мнениями в целях развития российско-японского научно-технического сотрудничества во многих областях.

Еще один вопрос, который был рассмотрен в ходе посещения Японии российской делегацией, касался совещания и выставки, которые пройдут совсем скоро во Вьетнаме. И поскольку у ВолгГТУ уже есть налаженные связи с этой страной: подписаны договоры, часть которых уже выполнена, то руководителю Волгоградского опорного университета было предложено обязательно участвовать в составе делегации Минобрнауки РФ ученым вуза.

Также в ходе встреч руководителя ВолгГТУ с заместителем Министра образования и науки, академиком Г.В. Трубниковым обсуждались вопросы публикационной активности ученых вузов РФ, а также вопросы, связанные с развитием малого и среднего предпринимательства в сфере НИР, с тем, чтобы средства, получаемые малыми инновационными предприятиями, которые создаются при вузах, им же и засчитывались. В этом случае ректоры будут активнее содействовать этому виду деятельности ученых.

Зная, что в ходе поездки В.И. Лысак будет встречаться с заместителем Министра образования и науки РФ, коллеги ректора ВолгГТУ: академики РАН Е.Н Каблов и Н.П Алешин – просили Владимира Ильича поговорить с Г.В. Трубниковым по вопросу включения коллекции российских научных журналов, уже вошедших в БД Scopus и Web of Science, с тем, чтобы вышеупомянутые издания учитывались в оценке эффективности и результативности академических институтов и университетов России.

Кроме этого, рассматривались вопросы открытия новых диссертационных советов в нашем вузе, а также в ходе обмена мнениями Г.В. Трубников проявил неподдельный интерес к Волгоградскому опорному университету и выразил надежду на то, что найдет в своем плотном графике возможность в ближайшее время посетить ВолгГТУ. Кстати, в Японии сейчас – период цветения сакуры. Фотографии этой красоты, сделанные ректором ВолгГТУ, – прилагаются.

Подготовил Андрей Аликбаев.

Награда**12 апреля - День космонавтики**

Ректор ВолгГТУ – регионального опорного техникума, академик РАН Владимир Ильич Лысак удостоен медали имени академика М.В. Келдыша за заслуги перед космонавтикой. Эта медаль вручается один раз в год ко Дню космонавтики.

Медалью им. академика М.В. Келдыша Федерации космонавтики России награждаются ученые, конструкторы, инженеры, летчики-космонавты и другие лица за большой вклад в развитие теории космических полетов, развитие ракетно-космической техники и практическое применение теоретических основ при осуществлении полетов космических летательных аппаратов, их обеспечении и управлении, а также за пропаганду достижений российской космонавтики.

Владимир Ильич Лысак очень близко знаком с ракетно-космической техникой, поскольку уже более 30 лет возглавляемый им коллектив ученых и специалистов разрабатывает технологические процессы и успешно внедряет на предприятиях ракетно-космического комплекса страны уникальные композиты, изготавливаемые сваркой взрывом.

Эти композиты были использованы в таких космических системах, как «Буран», «Энергия», «Морской старт», «Союз», «Салют», «МКС», программах «Венера», «Марс», «Луноход» и других. По словам одного из руководителей ракетно-космической корпорации «Энергия» им. С.П. Королева, в настоящее время все без исключения российские космические системы оснащаются композитными узлами и деталями, создаваемыми в стенах нашего университета.

Сегодня развитие ракетного комплекса и космонавтики является одной из главных задач, поставленных перед нашей страной. Россия всегда отличалась прогрессивными технологиями и инновационным оборудованием в данной сфере. А для этого необходимы специалисты очень высокого класса. Возглавляемый В.И. Лысаком ВолгГТУ – один из немногих вузов, где осуществляется подготовка специалистов по ракетным комплексам и космонавтике. Причем, он входит в число наиболее престижных российских вузов наряду с Московским государственным техническим университетом им. Н.Э. Баумана, Московским авиационным институтом (МАИ – национальный исследовательский университет), МАТИ – Российским государственным технологическим университетом им. К.Э. Циолковского и другими. А всего в нашей стране 11 вузов, где можно освоить специальность «Ракетные комплексы и космонавтика».

Так что в Волгоградском государственном техническом университете готовится будущая смена специалистов и ученых, чья профессиональная деятельность будет связана с ракетно-космической техникой. А в том, что это будет достойная смена, сомневаться не

приходится. И сегодня в региональном опорном техникуниверситете вместе с ведущими учеными «космическими» исследованиями и разработками занимаются и молодые, которые уже серьезно завели о себе.

В состоявшейся в ВИАМ III Всероссийской научно-технической конференции «Материалы и технологии нового поколения для перспективных изделий авиационной и космической техники», проходившей в рамках Международного авиационно-космического салона МАКС-2017, были представлены доклады ведущих специалистов предприятий и научных организаций отрасли, в том числе и наших политехников.

Выступление С.И. Благинина (ВПИ – филиал ВолгГТУ) было посвящено изготовлению аддитивным способом (FDM) деталей и узлов для малообъемного авиационного распыления жидкости.

А президентский стипендиат Алексей Иванюк спроектировал адаптивное «умное» колесо для роботизированных машин. Эта разработка может использоваться в космонавтике, например, на марсоходах. Вот как сам автор прокомментировал это: «Приближенное земное использование – это роботы-разведчики, наземные или морские. Мы добиваемся повышения проходимости, маневренности и сочетания скорости».

И это, можно сказать, только рассвет «космической эры» в региональном опорном техникуниверситете.

Абитуриент-2018

Повышенный интерес к ВолгГТУ



В минувшую субботу, 7 апреля, в опорном университете прошел День открытых дверей. Юноши и девушки, а также их родители собрались в актовом зале ВолгГТУ, в котором не было свободных мест, что говорит только об одном - технические профессии по-прежнему востребованы!

Перед будущими выпускниками школ региона первым выступил проректор ВолгГТУ Игорь Леонидович Гоник, который прежде всего поблагодарил ребят за то, что они нашли время и пришли на встречу, которая, быть может, определит всю их дальнейшую судьбу. Игорь Леонидович вкратце рассказал об истории создания вуза, отметил, что почти до 100% работающих на должностях ИТР крупнейших промышленных предприятий региона – это выпускники ВолгГТУ.

Достаточно сказать, что только на ООО «ЕвроХим-ВолгаКалий» в 2018 году потребность в специалистах, которые выйдут из ВолгГТУ, составит тысячу человек! «Сегодня на многих предприятиях идет смена поколений, и поэтому там требуется большое количество специалистов», – подчеркнул проректор. По данным независимого портала graduate.edu.ru доля трудоустраиваемых выпускников ВолгГТУ от общего числа по региону составляет 80 процентов. При этом у молодых людей, которые выходят из стен вуза, и самая высокая зарплата – почти 28 тысяч рублей! В ВолгГТУ – самый крупный среди вузов города информационно-библиотечный центр, где для обслуживания читателей открыто 11 абонементов и 15 читальных залов, 6 интернет-классов, читальный зал документов на электронных носителях. Фонд книг, журналов на бумажных и электронных носителях составляет свыше 1,8 млн экземпляров.

В опорном университете – самое современное уникальное учебное и научное оборудование, что позволяет ученым вуза заниматься выполнением научно-исследовательских работ и выпуском наукоемкой продукции, в 2017 году объем НИР составил 445 млн рублей.

В Южном федеральном округе мы вторые сразу после крупнейшего Южного федерального университета по количеству победителей конкурсов грантов и стипендий Президента РФ в период с 2011 по 2017 годы – у нас их 31. Игорь Леонидович Гоник рассказал собравшимся в зале будущим абитуриентам о том, что в 2017 году из стен вуза вышли 474 магистра, у которых за плечами было почти 1900 научных публикаций. В 2018 году магистров будет уже 739 и у них уже на сегодняшний момент 2000 публикаций.

Но не только наукой и учебой известен единственный в регионе опорный технический университет – в вузе большое внимание уделяется социальному обеспечению студентов. В техникуниверситете 7 общежитий, санаторий-профилакторий, 2 спортивно-оздоровительных лагеря, столовая на 1037 мест, 15 физкультурно-спортивных сооружений.

Не мог докладчик не сказать и о том, что ВолгГТУ уже в 8 раз стал лучшей организацией в регионе в номинации «Наука», о том, что вуз впервые оказался среди 24 российских крупнейших университетов в престижнейшем рейтинге Times Higher Education – рейтинге лучших университетов мира 2017–2018, в Национальном рейтинге вузов страны, которых больше тысячи, ВолгГТУ занимает 39 место. Говорилось и об участии и победах вуза в многочисленных федеральных программах и конкурсах.

В середине декабря прошлого года в Белгороде Волгоградский опорный технический университет оказался в числе победителей приоритетного проекта «Вузы как центры пространства создания инноваций», тогда же были одержаны поистине триумфальные победы в Москве на конкурсе «ВУЗПРОМЭКСПО» и фестивале «ВУЗПРОМФЕСТ». Но самая главная ценность вуза – это его выпускники, вместе с Институтом архитектуры и строительства за все десятилетия деятельности их число превысило 200 тысяч!

Далее Игорь Леонидович передал приветствие ребятам от ректора ВолгГТУ, академика РАН Владимира Ильича Лысака, который находился в служебной командировке. После чего прошла торжественная церемония награждения победителей и призеров многопрофильной инженерной олимпиады «Звезда» и олимпиады по информатике и информационно-коммуникационным технологиям.

Далее слово было предоставлено заместителю директора по учебной работе ИАиС ВолгГТУ Евгению Александровичу Захарову, который рассказал о том, что в Институте архитектуры и строительства сегодня работает 304 преподавателя, учатся 2 184 студента очной формы, 2 309 студентов безотрывных (вечерней и заочной) форм обучения.

Студенты основательно «погружены» в свои будущие профессии. Так, студенты 3-4 курсов ФТИСиТБ обучаются на практико-ориентированных образовательных программах: работа на объектах ООО «Концессии теплоснабжения» совмещена с теоретическим обучением в стенах опорного университета.

Лучшим выпускникам после окончания института будет предложено трудоустройство в компании. В 2012 году в вузе была создана Учебная пожарная часть, вторая в России. Студенты части привлекались более 400 раз на ликвидацию ЧС, самостоятельно ликвидировали более 70 пожаров. В ИАиС ВолгГТУ чтят традиции студенческих строительных отрядов. По итогам 2017 года студотряд вуза «Аспект» был признан лучшим в регионе. Ребята принимали участие в строительстве стадиона «Волгоград Арена» к ЧМ по футболу, а также космодрома «Восточный».

Большое внимание в институте уделяется вопросам воспитательной работы. В 2014 году в вузе был открыт Центр молодежной политики – современное многофункциональное здание, построенное силами университета и руками студентов, где обучающиеся могут реализовать свои возможности в творчестве и студенческом самоуправлении. «Выпускники имеют гарантированное трудоустройство, им обеспечен успешный карьерный рост, потому что мы умеем строить будущее!» – такими словами закончил свое выступление Е.А. Захаров.

И затем слово было предоставлено ответственному секретарю приемной комиссии ВолгГТУ Д.Н. Гурулеву. Будущим абитуриентам было рассказано все: о ключевых датах приема, где самое главное это то, что 20 июня – начало приема документов. Напомнил ответственный секретарь приемной комиссии будущим абитуриентам и о том, что с 2016 года, кроме оригиналов документов, требуется еще и согласие на зачисление, причем, это можно будет сделать только 2 раза. Каков комплект документов, каков учет индивидуальных достижений при поступлении – ни один из тех вопросов, которые уже сегодня волнуют молодых людей, не был забыт.

Д.Н. Гурулев подчеркнул, что если кто-то получил значок ГТО, то будет учитываться только

золотой и только вместе с книжкой к нему, а не с выпиской из приказа, как обычно приносят поступающие. Было рассказано об особых правах при приеме, кроме этого, было предложено на ЕГЭ выбирать более чем 3 экзамена – это увеличивает шансы на поступление. А чтобы попробовать свои силы при сдаче ЕГЭ уже сейчас, Д.Н. Гурулев пригласил юношей и девушек пройти тренировочное тестирование, которое проводится в ВолгГТУ, и где обучающиеся получают возможность проверить уровень своих знаний в выбранных общеобразовательных предметах, получить навыки работы с бланками и тестовыми материалами, почувствовать себя «как на настоящем экзамене», а родители получают возможность независимой объективной оценки знаний своих детей и уровня их готовности к важным итоговым испытаниям. Все подробности на сайте приемной комиссии ВолгГТУ <http://welcome.vstu.ru> или по телефону (8442) 23-22-92.

Далее были представлены деканы всех факультетов опорного университета, после чего ребята вместе с родителями разошлись по аудиториям, где их ждал уже более подробный разговор о будущем месте учебы.

Полная версия - на сайте вуза.

Андрей Борисов.

Фото Василия Мешковского.

Заметки с ректората

В центре внимания - финансовый вопрос



На очередном заседании ректората рассматривались всего два вопроса, но по заявленной тематике и числу выступающих весьма объемные, а главное – актуальные.

Заседание вел первый проректор А.В. Навроцкий. Поздравив замдекана ФПО Сергея Ивановича Кормилицина с днем рождения и вручив ему грамоту, Александр Валентинович напомнил повестку дня. Первый вопрос был посвящен результатам внебюджетной деятельности подразделений и филиалов университета за 1 квартал 2018 года. Начал выступления проректор по учебной работе Игорь Леонидович Гоник сравнительным анализом за отчетный период с данными за 1 квартал прошедшего года, отметив, что нынешние поступления внебюджетных средств в вузовскую казну ниже, чем прошлогодние.

Среди причин он назвал: задолженности по оплате за учебу контрактников по 2-му высшему образованию и по сокращенной подготовке, а также снижение поступлений от ИПиПК и некоторое уменьшение финансовых поступлений по довузовской подготовке, в силу объективных причин образовался долг и по ИБЦ.

В целом же по университету поступления внебюджетных средств за отчетный период составили 81,7% по сравнению с аналогичным периодом за прошлый год. Как было заявлено на заседании проректором И.Л. Гоником, студенты, обучающиеся на факультетах очной формы обучения, должны оплатить задолженность за обучение до 1 мая т.г., а слушатели ФПО – до 25 мая обязаны ликвидировать финансовую задолженность за обучение.

О поступлении средств по безотрывной форме обучения докладывал проректор по учебной работе Сергей Викторович Кузьмин. Докладчик отметил, что в подразделениях этой формы обучения (а к ним относятся ФПИК, ВКФ, ММФ) тоже есть недобор: по сравнению с прошлогодним периодом в текущем году поступило 88,2%. Однако, по словам проректора, «полных» должников здесь нет, а есть частично оплатившие и так называемые поэтапники. Повысить поступления средств предполагается, в том числе, за счет оказания образовательных услуг, таких, как курсы по программированию для школьников, которые будет вести УЦ «Юнит», а также за счет онлайн-курсов для госслужащих в рамках перехода на отечественное ПО.

На заседании рассматривалось и поступление средств от выполнения НИР – по этому вопросу выступил начальник управления науки и инноваций ВолгГТУ Н.А. Кидалов. Свое выступление он начал с характеристики данных за 2017 год, когда заметно уменьшились источники финансирования (ГЗ, гранты, в том числе Президента, РФФ и др.). Сегодня ситуация выправляется. К концу 2018 года планируется получить более 75 млн руб. – это составит 118% к 2017 году. Растут поступления по хоздоговорным НИР и производству.

Рассказывая о перспективе, Николай Алексеевич назвал пути увеличения внебюджетных средств от научной деятельности – это заключение хоздоговоров с предприятиями: АО

«Волжский оргсинтез», ОАО «Волгограднефтемаш», АО «ФНПЦ «Титан-Баррикады», Российским институтом ядерной физики и многими другими. Это также выигранные конкурсы, в частности, РНФ, субсидия ГЗ. А в планах – подать заявки на гранты и стипендии Президента РФ, РФФИ и т.д. Запланировано заключить и миллионные договора с предприятиями.

Об итогах внебюджетной деятельности вуза в международной сфере рассказал проректор по учебной работе С.Ю. Калашников. Прежде всего проректор пояснил, что финансовые показатели международной деятельности делятся на 3 блока: подготовка иностранных специалистов (по плану на 2018 г. – 139% к 2017 г.); тестирование и оценки документов (тоже по плану: за отчетный период к 2017 г. – 48%, а на данный момент – 36%); и международные проекты (план на 30 июня 2018 г. – 106% к 2017 г.). В целом же запланировано поступлений на 2018 год к прошлому году – 131%.

Следующим докладчиком был проректор по учебной работе В.А. Кабанов, который рассказал об оказании платных услуг подразделениями соцсферы. Так, профилакторий выполнил объем платных услуг в 1 квартале 2018 г. по сравнению с аналогичным периодом прошлого года на 145%; по общежитиям тоже наблюдается перевыполнение, а вот по столовой – менее 100%. Правда, в последнее время снизилось и поступление квартплаты за счет уменьшения количества проживающих в общежитиях.

В результате ремонта 128 комнат (320 мест) в общежитии №4 для подготовки к ЧМ-2018 всем студентам были предложены места в других общежитиях, но 203 студента, начиная с декабря 2017г., съехали по месту жительства в Красноармейский район, г. Волжский и другие места проживания.

Вместе с тем по итогам заключаемых с МВД контрактов на проживание в общежитии №4 (ул. Рокоссовского, 50) – 308 человек и в общежитии №2 (ИАиС, ул. Циолковского, 23), профилактории (ИАиС) – 167 человек. Общий доход составит около 11 млн рублей. И в завершение Владимир Александрович пригласил сотрудников посетить профилакторий, находящийся в ИАиС, где есть сауна, джакузи, бильярдный зал и комфортные комнаты.

Далее инициативу взял в свои руки президент ВолгГТУ И.А. Новаков. Он напомнил о необходимости 200-процентных выплат зарплат ППС, отметив при этом, что по итогам 1 квартала техникуниверситет выплатил 207%. Но для этого были предприняты определенные меры: оптимизация штатных работников, повышение поступлений средств по некоторым направлениям. Таким образом, подчеркнул президент вуза, ректор свои обязательства выполнил. «А что будет дальше?» – задал риторический вопрос Иван Александрович. Однако же сам на него и ответил, напомнив о необходимости соблюдать один из основных показателей дорожной карты – 112: *«Хотим мы или не хотим, но мы обязаны его соблюсти»*.

По следующему вопросу – о мероприятиях по развитию филиалов ВолгГТУ в соответствии с Программой развития опорного университета выступил директор ВПИ А.В. Фетисов. Представив общую информацию о Волжском политехническом институте за период 2014–2017 гг., докладчик отметил снижение численности студентов и ППС к 2017 г. Хотя на 2018 г. запланировано увеличение приема студентов на все программы обучения, причем, как на бюджетной основе, так и на договорной.

Доходы ВПИ в 1 квартале 2018 составили 85% к соответствующему периоду прошлого года. Запланировано увеличение доходной части до 76 млн руб. за счет обучения по программам высшего образования и дополнительного образования.

Аналогичные отчеты были представлены КТИ (директор А.В. Белов) и СФ (директор Т.А. Забазнова) – в них ситуация, конечно, сложнее. Тем не менее, институты не стоят на месте. Как образно сказал Александр Владимирович: *«Деньги идут за студентами – мы это*

понимаем и планируем увеличить прием в этом году: 210 человек – на бюджет и 520 – на договорную основу». В 2018–2019 гг. планируется открытие новых образовательных программ и открытие подготовки по новым программам, а также создание базовых кафедр на ряде предприятий. Расширяется сотрудничество с ведущими научно-техническими центрами России.

В Себряковском филиале тоже увеличивается прием на 1 курс как высшего образования, так и среднего профессионального, к лучшему меняется ситуация с публикационной активностью в институте. В числе задач: увеличить прием на 1 курс по программам ВО на 15%, по СПО на 30%, а также продолжить реализацию образовательных услуг по ДПО (3921 тыс. руб.) и другие.

Подводя черту под выступлениями, первый проректор сказал: «Понятно, что цифры первого квартала – это только прикидка, но ситуация в целом непростая».

Полная версия – на сайте вуза.

Светлана Васильева.

Фото Натальи Толмачевой.

Знай наших!

Молодые профессионалы



Студентов волгоградских вузов, в том числе и целую группу политехников, поздравили с победой во всероссийской олимпиаде «Я – профессионал».

В числе 27 студентов – четыре обладателя золотых и бронзовых медалей, шесть победителей и 17 призеров. В торжественной обстановке в среду, 11 апреля, им вручили благодарности комитета образования, науки и молодежной политики Волгоградской области.

Участниками торжественного приема стали студенты Волгоградского государственного технического университета, Волгоградского государственного университета, Волгоградского государственного медицинского университета, Волгоградского государственного аграрного университета, Волгоградского института управления (филиал РАНХиГС) и Калачевского техникума-интерната. Все ребята вошли в национальную базу данных «Я – профессионал» и получили возможность стажировки в ведущих российских компаниях.

«Для студентов участие в олимпиаде – это очень серьезный шаг в профессиональной карьере. Все ребята войдут в кадровый резерв управленцев, которые будут продвигать отечественную науку, промышленность, производство», – подчеркнула председатель комитета образования, науки и молодежной политики Волгоградской области Лариса Савина, добавив, что мероприятий по поддержке талантливой молодежи и возможностей для профессиональной самореализации становится больше.

Напомним, олимпиада «Я – профессионал» проведена в рамках открытой платформы «Россия – страна возможностей». Задания составляли эксперты из ведущих российских вузов и крупнейших компаний страны. Главным событием для медалистов стала встреча с Президентом России Владимиром Владимировичем Путиным на форуме в Москве.

Всего в студенческой олимпиаде «Я – профессионал» приняли участие 295 тысяч молодых людей из 828 вузов 84 субъектов России.

На заседании ученого совета

В ходе реализации стратегических проектов



Одним из главных и самым объемным в повестке дня очередного заседания ученого совета был вопрос о ходе реализации стратегических проектов опорного университета, по которому выступили три докладчика.

Открыл выступления первый проректор А.В. Навроцкий, руководитель стратегического проекта «Конвейер инноваций». Обозначив его цель – создание регионального центра сопровождения научно-технических проектов (от идеи до коммерциализации), докладчик назвал задачи проекта. Среди них – формирование научно-исследовательской повестки Волгоградской области в соответствии с дорожными картами НТИ, ориентированными на рынки AutoNet, HealthNet, TechNet и FoodNet; создание площадки по продвижению инновационных проектов Волгоградской области; создание и запуск сервиса, направленного на привлечение финансирования (фандрайзинга) на научные исследования и инновационные разработки исследователей региона и др.

Далее докладчик подробно рассказал о том, какая работа проводится в свете поставленных задач. Так, в целях формирования повестки региональной технологической инициативы (НТИ) проведен целый ряд мероприятий. Это и круглые столы, прошедшие в рамках двух крупных международных конференций (с участием более 250 человек), и форсайт-сессии: «Университет в регионе» и «Капитализация продуктов, технологий и сервисов на перспективных рынках (Рынки НТИ)» (200 участников). Кроме того, сформирован «Банк перспективных инновационных проектов», в числе которых 15 региональных, разработан открытый сетевой ресурс по организации, сопровождению, поддержке и продвижению инновационных проектов региона.

В ходе реализации проектов состоялся «Конкурс инновационных Start-up проектов» с фондом грантовой поддержки в 1,5 млн руб. По итогам конкурса были определены 10 победителей стартап-школы – 4 факультета опорного университета: ФТКМ и ФЭВТ – по 1 гранту, ФАСтВ – 3, ХТФ – 5.

Подводя итог проделанной за прошлый год работы, докладчик подчеркнул, что показатели эффективности реализации стратегического проекта выполнены и перевыполнены.

Говоря о прогнозах на 2018 год, первый проректор отметил «Центры компетенций ВолгГТУ» – это центры: перспективных материалов; робототехники; инновационных технологий в ЖКХ, – и рассказал о том, что уже сделано и что еще предстоит сделать.

Так, например, сформирован «банк» перспективных инновационных проектов по

производству в Волгоградской области полимеров, композиционных материалов, металлопорошков, керамических материалов и других; сформирован «банк» перспективных инновационных проектов региона в области робототехники; организована сеть сервисов для управляющих компаний и ТСЖ в области экологии, ЖКХ и благоустройства городской среды: «Управдом», «Умное ЖКХ», «Экомонитор» и «Комфортный двор» и т.д. Особое внимание Александр Валентинович уделил стратегическому проекту: «Экосистема развития регионального инновационного бизнеса», целью которого является формирование экосистемы, направленной на создание и развитие бизнес-, технологических и социальных проектов в Волгоградской области.

Вторым докладчиком был проректор по учебной работе И.Л. Гоник. Рассказывая о ходе реализации стратегического проекта «ЮниорАктив», Игорь Леонидович перечислил основные мероприятия по программе, проходившие в этом году.

Так, например, была реализована опережающая образовательная программа «Зимняя школа молодого ученого», в которой прошли обучение 45 школьников. Кроме того, был проведен конкурс предметных олимпиад и исследовательских работ «М.В. Ломоносов – наш первый университет», проходивший в 2 этапа и охвативший в общей сложности 287 школьников.

Прошел II тур открытого городского конкурса учебно-исследовательских работ старшеклассников «Я и Земля» в формате предметной олимпиады. Социальным партнером выступили ДЮЦ Волгограда, администрация города, департамент по образованию.

В рамках городского конкурса были проведены следующие секции: «Информатика и вычислительная техника», «Информационные технологии», «Астрономия», «Физика», «Социальная и прикладная экология», в которых участвовали 62 школьника.

Также в этом году прошли очный этап областного конкурса научно-технических идей и творческих проектов «Инженерная мысль», олимпиада по информатике и ИКТ, социальным партнером которой являлось АО «КАУСТИК». Большая работа проводится в университете по оснащению помещений, в которых занимаются дети. Все больше предприятий оказывают поддержку проекту «ЮниорАктив». В настоящее время достигнута договоренность с ОАО «Волгограднефтепереработка», ведутся переговоры о сотрудничестве с предприятиями ЗАО «СофтЛайн Трейд» (IT-технологии), ОАО «Сады Придонья» и другими.

Доклад, с которым выступил проректор С.В. Кузьмин, был посвящен стратегическому проекту «ПроАктив». Цель проекта: создание регионального центра проектных инженерных компетенций для инициирования и поддержки проектной активности в регионе и задачи, в числе которых: создание открытой региональной площадки «Банк проектов и инженерных решений» с сервисами поддержки; реализация комплексной мотивационной программы вовлечения в проектную деятельность НПП, студентов образовательных организаций и др.

Для достижения поставленной цели в рамках реализации проекта был сформулирован комплекс решений, состоящий из трех блоков: в первый входят мероприятия, направленные на техническую и информационную поддержку проектной деятельности, включающие технологические специализированные площадки и коворкинг-пространство; второй блок мероприятий направлен на подготовку наставников проектной деятельности, а также на развитие у обучающихся компетенций в области разработки, управления, реализации различных проектов, технологического предпринимательства и третий блок содержит такие мероприятия, как программы привлечения специалистов предприятий-партнеров и т.д.

Дойдя до показателей эффективности выполнения мероприятий проекта за 2017 год, докладчик отметил, что все они выполнены. Сергей Викторович достаточно подробно рассказал о проделанной работе, отметив, что «первое и самое важное – организованы полипрофессиональные и специализированные площадки для осуществления проектной

деятельности». В докладе также было уделено внимание теме наставничества. На разных площадках, включая Сколково, университет ИТМО, Московский политех и другие, прошли обучение 71 НПП ВолгГТУ.

Все это способствует повышению престижа университета, дает возможность привлечь школьников в ВолгГТУ. В общем, подготовка будущей смены инженеров – в надежных руках!

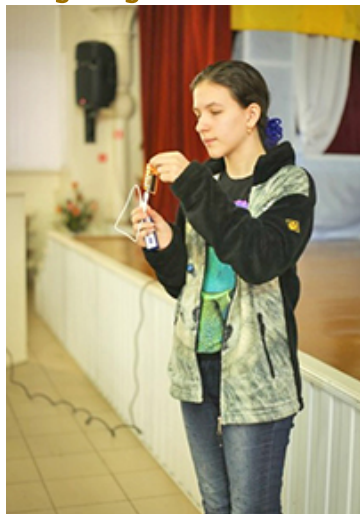
Полная версия – на сайте вуза.

Светлана Скворцова.

Фото Андрея Дебелого.

Новости филиала

Будущие инженеры в ВПИ



7 апреля в Волжском политехническом институте (филиале) ВолгГТУ состоялось научное многоборье творческих проектов «Будущий инженер» и интеллектуальный турнир поисково-исследовательских проектов «ЛогоТехно» среди юных талантов.

В этом ежегодном мероприятии приняли участие учащиеся 7-11 классов общеобразовательных школ Волжского и Волгограда, а также представители среднего профессионального образования. Участники выступали с докладами по таким предметам, как математика, информатика, физика, химия, биология и история.

Открытие началось со знакомства с некоторыми видами огнестрельного оружия 20 века, участвовавшего во 2-й мировой войне, предоставленное музеем памяти солдат войны и правопорядка. В актовом зале с вступительным словом выступили декан автомеханического факультета Василий Костин, начальник внеучебного отдела Елена Илларионова и руководитель ИНМЦ ВПИ Ирина Ребро. Далее участники прошли по аудиториям и готовились к выступлениям перед членами жюри.

С первых минут в каждой аудитории чувствовалось напряжение и волнение за предстоящие выступления перед публикой и, разумеется, их оценку опытным жюри. После небольшой подготовки участники начали представлять свои презентации и доклады, проводить опыты перед любознательной аудиторией.

Жюри в конце каждого выступления задавало вопросы юным талантам согласно их творческим проектам. Однако многие из них справились с задачей и достойно показали свои знания по выбранному профилю. Для более позитивного настроения участников организаторы мероприятия предусмотрели подбадривающие сюрпризы.

Так, для снятия внутреннего напряжения был сделан перерыв на кофе-брейк, где участники смогли лишней раз передохнуть, пообщаться со своими учителями, а также подкрепить свои силы горячим чаем со сладостями. Через какое-то время все ребята преодолели внутреннее волнение и достойно показали свои способности, навыки и умения.

Участие в мероприятиях позволило школьникам не только воспользоваться возможностью проявить свои силы и доказать членам жюри, что они и в теории, и на практике разобрались с предметом изучения, но и расширить свой кругозор и просто получить море положительных эмоций!

Все участники получили призы от Волжского политеха. Научное многоборье «Будущий инженер» и интеллектуальный турнир «ЛогоТехно» - это отличная возможность проявить себя и пополнить портфолио!

Пресс-центр ВПИ.

Мастер-класс**Продвижение научного издания**

В четверг в рамках реализации стратегического проекта «Конвейер инноваций» – Программы развития опорного университета в Волгоградском государственном техническом университете состоялся мастер-класс «Продвижение научного издания». Для сотрудников и преподавателей вуза его провела профессор кафедры МЭиЭТ, доктор экономических наук, президент АНО «Институт научных коммуникаций» Е.Г. Попкова.

В формате живой беседы Елена Геннадиевна разобрала с аудиторией вопросы, касающиеся проблем плагиата, открытого доступа научных изданий, основных сложностей, с которыми сталкивается ученый или научное издательство при продвижении научного издания, а также участники обсудили инструменты продвижения научного издания в соцсетях и др.

Мастер-класс был призван расширить знания сотрудников опорного университета о продвижении научного издания, коммуникации внутри вуза и выработать совместно рекомендации в конкретных случаях продвижения.

Наш корр.

Вуз - школа

Они хотят знать обо всем



Музей истории и науки ВолгГТУ – регионального опорного университета посетили учащиеся 10 класса частной школы «Царицынская №1» в сопровождении преподавателя математики Татьяны Игоревны Шевченко.

Ребята с большим интересом слушали заведующую музеем Светлану Петровну Мишту, которая рассказала им о развитии высшего технического образования в нашем городе, становлении СМи-ВПИ-ВолгГТУ. Отдельно она остановилась на героическом прошлом города на Волге, а вместе с ним и вуза, – участии студентов и преподавателей в Сталинградской битве, вкладе Сталинградского механического института в победу в Великой Отечественной войне.

В зале науки старшеклассников ждали не менее интересные экспонаты, демонстрирующие научные достижения ученых опорного технического университета в области экологии, химии, композиционных материалов, вооружения, машиностроения, пищевого производства и многих других сфер.

ВолгГТУ в СМИ

Награды за победу

Специалисты АО «КАУСТИК» вручили победителям олимпиады по информатике и информационно-коммуникационным технологиям, прошедшей в Волгоградском техническом университете, сертификаты на участие в профильной смене Международного детского компьютерного центра - Ассоциированной школы ЮНЕСКО в Переяславле-Залесском.

Как сообщили ИА «Высота 102» в пресс-службе предприятия, в престижный детский компьютерный центр летом этого года отправятся шестеро победителей и призеров олимпиады, которая прошла в Волгоградском техническом университете (ВолгГТУ) при поддержке АО «КАУСТИК». Лучшие результаты показали учащиеся волгоградских школы № 84 Григорий Якимов и лицея № 4 Юлия Слободчикова, которые получили дипломы победителей во время проведения Дня открытых дверей ВолгГТУ.

Международный детский компьютерный центр РАН появился более 30-ти лет назад рядом с Переяславлем-Залесским на берегу Плещеева озера, где в 1986 году впервые встретились советские и американские школьники, которых объединил компьютер. Через два года центр получил статус Ассоциированной школы ЮНЕСКО и с тех пор регулярно участвует в образовательных проектах Ассоциированных школ мира.

«Вот уже более 50-ти лет наше предприятие активно сотрудничает с Волгоградским техническим университетом, поддерживая наиболее интересные образовательные проекты, в том числе, и прошедшую в апреле IT-олимпиаду среди волгоградских школьников, – говорит руководитель учебного центра АО «КАУСТИК» Валентина Тимофеева. – При этом стратегия нашего взаимодействия с региональным опорным вузом нацелена, в первую очередь, на привлечение к нам на производство грамотных молодых специалистов».

Компания развивается, в планах на ближайшие годы – дальнейшая модернизация действующих и открытие новых современных производств, которые позволят нам сохранить лидерство среди крупнейших работодателей, налогоплательщиков и экспортеров Волгоградской области».

На протяжении пятидесяти лет сотни студентов технического вуза прошли производственную и преддипломную практики на промышленной площадке «КАУСТИКа», многие выпускники сегодня трудятся на предприятиях всей группы «НИКОХИМ» в Волгограде. Добавим, что в этом году на волгоградском «КАУСТИКе» начала работать базовая кафедра «Технология органического и нефтехимического синтеза» химико-технологического факультета ВолгГТУ, на которой уже обучаются 10 студентов вуза.

ИА «Высота 102».

На заметку

Как сказать правильно

- Неужели ты решился на такой опасный эксперимент?
- **Конечно, решился. Я человек рискованный, чего мне бояться?**
- **К какому сроку нам надо предоставить реферат?**
- **К 20-му апреля.**

Из услышанных диалогов

Несомненно, бесстрашный человек и ответственный студент достойны уважения. Но правильно ли себя определяет «рискованный человек»? А студент ничего не путает? Мы, конечно, понимаем, что имеется в виду, но что-то с этими словосочетаниями не так. Рискованный эксперимент завершился успешно. Он решился на рискованный шаг. Это был правильный поступок, но весьма рискованный. Не правда ли, в этих фразах ничто нас не смущает? А люди? Могут ли они быть «рискованными»? Люди бывают рискованными. Как же избежать ошибки? По возможности не путать: предметы и явления – «рискованные», люди – «рисковые».

А реферат предоставляют или представляют? Реферат вы должны сдать для оценки, значит, надо представить (предъявить). Представляем мы и доказательства, и отчет, и факты, а вот возможность, отпуск, новое оборудование вам предоставят (дадут). Когда вам что-то предоставляют, это всегда хорошо.

А документы предоставляют или представляют? Если вы «представляете» документы (куда-то или кому-то), это значит, что вы предъявляете их, показываете. Если вас просят их «предоставить», то вы скорее всего должны будете документы отдать в распоряжение тому, кто их просит.

Такие слова, похожие, как близнецы, принято называть паронимами (от греч. пара – «рядом, около» + onima – «имя»): личный и личностный, дра-матичный и драматический, оговорка-отговорка и др.

Но об этом мы расскажем в следующем номере.