С Днем российской науки!



Дорогие коллеги! 8 февраля мы будем отмечать День российской науки.

Ученые нашего университета встречают профессиональный праздник, как правило, рекордными достижениями. Не отступили от своей традиции и в этот раз. Подводя итоги минувшего года, можно с уверенностью отметить: нам есть чем гордиться. Двое наших ученых были удостоены государственной и правительственной премий, научная школа и четверо молодых ученых ВолгГТУ стали обладателями грантов Президента Российской Федерации. За отчетный период как никогда много было защищено докторских и кандидатских диссертаций, опубликовано научных статей, в том числе в ваковских журналах, в разы выросло количество публикаций, зарегистрированных в БД Scopus. В среднем на одного преподавателя университета приходится 2,5 публикации – показатель, которому могут позавидовать многие ведущие вузы и научно-исследовательские организации. Однако многое еще нам предстоит сделать.

Отдельно хочется сказать об успехах наших аспирантов и магистрантов в научно-исследовательской деятельности, которые регулярно участвуют и зачастую побеждают в региональных, общероссийских, международных проектах и конкурсах. На молодых ученых сегодня возлагаются большие надежды. Ведь перед нами поставлена цель – эффективная интеграция науки и образования, формирование кадрового потенциала университета и предприятий высокотехнологичных отраслей региона.

Дорогие коллеги, поздравляем вас с Днем российской науки! Примите нашу искреннюю благодарность за верность выбранному делу и преданность родному политеху. Нет сомнения в том, что такому коллективу, как наш, задачи любой сложности по силам.
Желаем всем крепкого здоровья и благополучия, новых поисков и открытий!

Ректор ВолгГТУ, чл.-корр. РАН В.И. ЛЫСАК

Президент ВолгГТУ, академик РАН И.А. НОВАКОВ

Событие

Под знаком преемственности

Состоялась церемония вступления И.А. Новакова и В.И. Лысака в новые должности



В ВолгГТУ прошло расширенное заседание ученого совета университета, ставшее знаковым событием в истории вуза – ректор ВолгГТУ, академик РАН Иван Александрович Новаков передал свои полномочия вновь избранному руководителю университета – члену-корреспонденту РАН Владимиру Ильичу Лысаку.

Открыл собрание на правах председателя учсовета И.А. Новаков. Поприветствовав собравшихся, в числе которых были не только политехники, но и представители областной администрации во главе с губернатором Сергеем Анатольевичем Боженовым, ректоры волгоградских вузов, он отметил важность сегодняшнего дня.

А вел заседание Александр Михайлович Коротков, министр образования и молодежной политики Волгоградской области. Он зачитал собравшимся приказ Минобрнауки РФ, согласно которому И.А. Новаков освобождается от должности ректора в связи с окончанием контракта. Глава региона С.А. Боженов поблагодарил Ивана Александровича за плодотворную работу в течение 25 лет на этом посту и вручил ему знак и удостоверение Почетного гражданина Волгоградской области за значительный вклад в развитие образования и науки волгоградского региона.

Затем А.М. Коротков зачитал приказы о назначении В.И. Лысака ректором Волгоградского государственного технического университета, а И.А. Новакова – президентом ВолгГТУ. Руководителям вуза в торжественной обстановке и под аплодисменты зала были вручены соответствующие удостоверения.

Взяв слово, Иван Александрович Новаков поблагодарил политехников за годы плодотворной работы. Он вспомнил, как в 1988 году, когда впервые выдвигал свою кандидатуру на должность ректора, главный тезис его предвыборной программы был таким: «Наука должна стать определяющим вектором развития университета». За это время сделано немало. Ежегодно растет количество публикаций наших ученых в престижных журналах, количество выдаваемых охранных документов, молодые ученые и научные школы получают гранты Президента РФ, и этот список можно продолжать.

Владимир Ильич Лысак, обращаясь к политехникам, отметил, что осознает ответственность, возложенную на него, и, конечно же, постарается оправдать доверие коллектива. «У вуза есть все, чтобы продолжать динамичное развитие и это, несомненно, заслуга И.А. Новакова», – подчеркнул В.И. Лысак.

После чего Иван Александрович Новаков, Владимир Ильич Лысак и ректор ВГСПУ, заместитель председателя совета ректоров вузов Волгоградской области, а также председатель комиссии по передаче дел Николай Константинович Сергеев подписали соответствующий акт о передаче дел.

В своем выступлении Н.К. Сергеев от имени ректорского сообщества пожелал вновь избранным и руководителям ВолгГТУ плодотворной работы и успехов. А профессор техуниверситета, заведующий кафедрой ТЭРА Александр Александрович Ревин, возглавлявший комиссию по выборам ректора, подчеркнул, что политехники сделали правильный выбор, сохранив руководящий тандем.

Наталья Толмачева.
Фото Ильи Скворцова.

Конференция

Сквозь призму дел и цифр



Сегодня 51-я внутривузовская научная конференция завершает свою работу.

Началась же конференция в понедельник пленарным заседанием, которое вел член-корреспондент РАН, профессор Владимир Ильич Лысак. Он представил почетных гостей – председателя Волгоградской областной думы Владимира Вячеславовича Ефимова и генерального директора ОАО «Волгограднефтемаш», депутата Волгоградской городской думы Александра Владимировича Лазарева (кстати, выпускника политеха), а также поздравил всех присутствующих с 71-й годовщиной Победы под Сталинградом. Прежде чем перейти к пленарным выступлениям, Владимир Ильич выполнил еще одну приятную миссию – поздравил с юбилеем профессора кафедры АПП Александра Леонтьевича Плотникова – в минувшую субботу ему исполнилось 75 лет.

В своем вступительном слове В.И. Лысак вспомнил самые яркие научные достижения прошедшего года. К примеру, как никогда много было защищено диссертаций – 12 докторских и 65 кандидатских, издано 103 монографии, вышло в свет 6363 научные публикации, из них 2300 – в ваковских журналах. Значительно возросло и количество публикаций в базе данных Scopus. Как отметил выступавший, уже третий год в вузе реализуется Программа стратегического развития, в 2013 году, в том числе и благодаря ее средствам, было закуплено научное оборудование на сумму 107 миллионов рублей. Подытоживая сказанное, В.И. Лысак подчеркнул, что вузу есть чем гордиться. Затем он передал слово В.В. Ефимову.

Председатель заксобрания посвятил свое выступление деятельности областной думы – в прошлом году ей исполнилось 20 лет. За это время была сформирована достаточно полная законодательная база, касающаяся экономического развития области, созданы инструменты поддержки предприятий и др. Однако проблем накопилось много и их надо решать. Для этого необходимо развивать промышленный потенциал волгоградского региона, консолидируя усилия бизнеса, власти, науки.

О сегодняшнем дне ОАО «Волгограднефтемаш» рассказал А.В. Лазарев. Продемонстрировав фильм о деятельности предприятия, его достижениях, Александр Владимирович поделился также и проблемами завода, назвав первостепенной кадровую. Производству нужны молодые специалисты, а они очень неохотно идут работать на завод, хотя для них там и создаются благоприятные условия. Решить же ее, по словам докладчика, можно только в тесном сотрудничестве промпредприятия и вуза.

По завершении пленарного заседания конференция продолжила свою работу по секциям.

Заседание подсекции «Новые формы, методы и технологии организации контроля и активизации учебного процесса в структуре многоуровневого образования» секции №14 было посвящено обмену опытом и поиску новых способов и методов обучения в вузе, которые

диктует нынешняя социально-экономическая обстановка в нашем регионе и стране в целом. Как пояснил открывший заседание проректор по учебной работе И.Л. Гоник, время заставляет корректировать традиционно сложившийся процесс обучения в вузе. Во-первых, это связано со сменой образовательных стандартов, а во-вторых, с изменением уровня подготовки и мышления абитуриентов, привыкших получать информацию оперативно и компактно. «Какие технологии обучения сейчас нужны, какие его способы будут эффективными, нам и нужно искать сегодня», – сказал Игорь Леонидович.

Среди 9 заявленных на подсекции докладов были те, темы которых непосредственно касаются преподавателя любой учебной дисциплины. Например, в докладе Е.Г. Ефимова, Н.В. Дулиной, Н.А. Овчара «Социальные сети как фактор организации образовательного процесса» были проанализированы как психологические, так и социальные последствия общения преподавателей и студентов в социальных сетях. А К.В. Приходьков (К.В. Приходьков, Е.А. Захаров, Е.Б. Захарова «Концепция разработки электронных учебных пособий в среде Adobe E-Learning») рассказал о замечательных возможностях использования этого современного программного продукта, приобретенного ВолгГТУ в прошлом году, при обучении студентов.

Заседание подсекции «Новые технологии и оборудование в сварочном производстве» (секция №4) открыл ее руководитель чл.-корр. РАН В.И. Лысак. После приветствия он, сославшись на пленарный доклад А.В. Лазарева, затронул тему кадрового голода, существующего на производстве, и в первую очередь инженерного. «Надеемся завязать более тесные контакты с этим предприятием, возможны целевая форма подготовки и переподготовки профессионалов для него на базе техуниверситета, прохождение практики студентами в цехах завода», – сказал Владимир Ильич.

Особенностью этого заседания стали выступления гостей ВолгГТУ – сотрудников ООО «Газпром трансгаз Волгоград» А.В. Суязова и С.Н. Власова (кстати, защитившего кандидатскую диссертацию под руководством В.И. Лысака), а также Д.В. Вехова и П.И. Кеценова (ОАО «Волгограднефтемаш»). Проблемы сварки металлических газопроводов, находящихся под давлением, а также преимущества радиографического метода перед рентгенографическим при дефектоскопии сварных соединений вызвали у участников совещания массу вопросов, касающихся прежде всего безопасности людей, выполняющих эти работы.

Корреспонденты «Политехника» побывали также на заседаниях других секций, о чем расскажут в одном из ближайших номеров нашей газеты.

Визит

Х. Нишиде снова в ВолгГТУ



С дружеским визитом наш университет посетил всемирно известный химик-полимерщик, руководитель лаборатории факультета прикладной химии Университета Васеда (г. Токио) профессор Хироюки Нишиде.

Волгоградский техуниверситет и Университет Васеда тесно сотрудничают на протяжении многих лет. Японских и волгоградских полимерщиков связывают общие научные интересы – создание новых полимеров и материалов.

Нынешний визит именитого ученого в ВолгГТУ был уже пятым по счету. В этот раз встреча посвящалась актуальной теме получения ультратонких полимерных батареек с высокой энергоемкостью. В зале заседаний ученого совета, где она проходила, собрались ученые-химики, докторанты, аспиранты и руководство вуза. Гость представил презентацию «Плотно привитые радикальные полимеры для передачи и хранения заряда в органических аккумуляторных устройствах». В своем докладе профессор Нишиде привел основные результаты, полученные по данной исследовательской работе, часть из которых выполнена совместно с нашими аспирантами и преподавателями в рамках обмена между университетами. Ученый отметил прикладную часть своей тематики об использовании полимерных батареек не только в технике и электронике, но и в косметических целях благодаря компактности и нетоксичности химических источников тока. Также профессор Нишиде назвал крупные компании-производители полимерных батареек, такие, как «Panasonic», «Sony» и др.

Подытожив результаты многолетних исследований, профессор Хироюки Нишиде горячо поблагодарил академика РАН, профессора Ивана Александровича Новакова за возможность в очередной раз посетить наш университет и представить свой доклад. Также Х. Нишиде выразил слова соболезнования в связи с печальными событиями в Волгограде. И пожелал удачи на предстоящих Олимпийских играх в г. Сочи.

После лекции состоялось обсуждение по теме доклада. Из зала прозвучали вопросы, например, о возможных вариантах использования других объектов исследования, а также о стоимости полученных батареек и об их экологической безопасности по утилизации или рециклу. На все вопросы профессор Нишиде ответил в полной мере, в частности, подчеркнув, что, несмотря на высокую стоимость полимерных батареек по сравнению с традиционными источниками тока, первые имеют преимущество благодаря своим малым размерам и способности быстро и многократно подзаряжаться. Из-за ограниченности времени дискуссии подошли к концу, и встреча завершилась крепким рукопожатием профессоров И.А. Новакова и Х. Нишиде под бурные аплодисменты зала.

А уже в беседе, состоявшейся в ректорате, японский и волгоградские ученые обсудили совместные научные и образовательные проекты.

Ю.С. Вершинина, ст. преп. каф. ФАХП.
Фото Сергея Абраменко.

Новости НТБ

Герои Олимпиад в книгах



Накануне значимого исторического события – XXII зимних Олимпийских игр в Сочи научно-техническая библиотека ВолгГТУ подготовила книжную выставку «От Олимпии до Сочи».

В читальном зале социально-гуманитарной литературы ВолгГТУ (ауд. Б-407) открылась книжная выставка «От Олимпии до Сочи». С обложек изданий смотрят на читателей лица прославленных спортсменов нашей страны, составивших ее славу и ставших еще при жизни легендами. Людмила Пахомова и Валерий Харламов, Татьяна Тарасова и Елена Чайковская, Василий Алексеев и Наталья Кучинская – вот лишь немногие имена, которые можно увидеть на обложках изданий. Документальные, художественные, научно-популярные произведения, из которых можно узнать не только о спортивной, но и о частной жизни выдающихся спортсменов.

На выставке также можно познакомиться и с историей олимпийского движения («Герои античных стадионов», «От Олимпии до Рима»), подробно рассказано о мюнхенской и московской Олимпиадах, даже олимпийской филателии нашлось здесь место. «С нетерпением жду открытия этого замечательного события, т.к. очень люблю спорт и олимпийские соревнования», – говорит организатор этой выставки, заведующая отделом Татьяна Ивановна Хонажева, которая знает о спорте не понаслышке. Ведь эта замечательная женщина – мастер спорта СССР, игравшая в молодости за российскую (республиканскую) сборную по волейболу.

Лилия Булатова.
Фото Ильи Солдатова.

Историческая дата

Сталинград – это значит Победа!



2 февраля наш город-герой отмечал 71-ю годовщину разгрома советскими войсками немецко-фашистких войск под Сталинградом. Для ветеранов Великой Отечественной войны и всех жителей Волгограда в этот день состоялись митинги, акции, концерты, спортивные соревнования.

В мероприятиях приняли участие и студенты Волгоградского государственного технического университета с ФТПП, ХТФ, ФЭУ, ФТиВ, ФЭВТ. Среди них были Антон Иванов – председатель студенческого совета университета, Марина Руденко, Иван Голяткин, Татьяна Малюк, Святослав Жидкоблинов и другие.

На площади Павших Борцов состоялись спортивные соревнования. Политехники приняли участие во всероссийском легкоатлетическом пробеге и, несмотря на мороз, бодро, в отличном настроении бежали кросс на 5 км. Александр Бородин (гр. МО-500, ФТиВ), один из участников пробега, поделился своими впечатлениями: «Было очень холодно, но мы понимали, что нам выпала высокая честь, и постарались не сойти с дистанции».

А ровно в 12:00 прозвучали сирены, и волгоградцы, в том числе политехники, взявшись за руки и образовав живое кольцо, почтили минутой молчания павших солдат. Затем на площади зазвучали песни военных лет в живом исполнении.

Вечером состоялся флешмоб, в котором приняли участие 200 молодых людей. Среди них была студентка ВолгГТУ Елена Ермошина (гр. ПП-151, ФТПП). С помощью светодиодных фонарей участники акции образовали слова «Сталинград» и «Победа».

Татьяна Малюк, гр. ЭП-361,
Иван Голяткин, гр. АУ-5.1П.