С майскими праздниками!

ПОЛИТЕХНИК

С майскими праздниками!

Завтрашний день страны

ВолгГТУ – лучшая организация 2013 года!

Трудиться на благо Отечества

Дорогие политехники!

Приближаются майские праздники – Весны и Труда и День Победы. И то, что эти праздники на календаре стоят рядом, символично. Героически сражавшиеся с немецко-фашистскими захватчиками советские воины завоевывали победу на фронтах, отстаивая независимость нашей Родины. А мирные граждане своим самоотверженным трудом в тылу помогали ковать победу над врагом.

Вы знаете, что с началом военных действий многие студенты, преподаватели, сотрудники нашего вуза ушли на фронт, а те, кто остался, совмещали учебу и трудовую деятельность в институте с работой у станка и на сооружении оборонительных рубежей. Очень важно, чтобы это знали и помнили сегодняшние студенты.

Поздравляем вас с праздниками! И пусть небо над нашей Родиной всегда будет чистым и мирным! А весеннее настроение еще долго не покидает вас!

Ректорат ВолгГТУ.

Научный форум

Завтрашний день страны

В ВолгГТУ завершила работу XXIV Менделеевская конференция молодых ученых.

XXIV Менделеевская конференция молодых ученых открылась ноктюрном из Второго струнного квартета замечательного русского композитора и химика А.П. Бородина в исполнении волгоградского инструментального квартета «Интали». Такую традицию – начинать заседания химических сообществ России исполнением классической музыки – ввел выдающийся отечественный химик А.Е. Арбузов. И музыка нашла отклик в сердцах участников мероприятия, заполнивших актовый зал волгоградского техуниверситета до отказа.

Приветственное слово ректора ВолгГТУ, члена-корреспондента РАН В.И. Лысака, председателя оргкомитета конференции, было коротким: «Около сотни работ молодых химиков будут рассмотрены, обсуждены и оценены жюри конкурса. Желаю удачи и успеха вам, молодым! Мы на вас надеемся!» Затем он представил президиум заседания: президента конференции, академика РАН И.А. Новакова, заместителя министра образования и науки Волгоградской области Л.Н. Кожевникову, директора ИОХ РАН им. Н.Д. Зелинского, академика М.П. Егорова и директора НП ХЭО Е.С. Ротину.

Представитель регионального правительства передала присутствующим поздравление министра с открытием научного форума и пожелала конкурсантам творческих успехов и научного признания: «Пусть ваши труды будут не напрасными!»

Затем ректор техуниверситета познакомил гостей вуза, среди которых было много иногородних, с волгоградским политехом. Он перелистал славные страницы его прошлого и более подробно остановился на сегодняшнем дне ВолгГТУ – ведущего технического вуза Юга России. Одним из примечательных мест выступления стало видеопоздравление выпускника нашего вуза, генерального директора компании «Российские космические системы» Г.Г. Райкунова молодым химикам.

Президент ВолгГТУ И.А. Новаков, совершив краткий экскурс в историю химической и нефтеперерабатывающей промышленности Царицына-Сталинграда-Волгограда, объяснил, почему именно наш город имеет полное право на проведение Менделеевского съезда (2011 г.) и нынешней конференции молодых химиков.

Е.С. Ротина, поблагодарив хозяев мероприятия – руководство ВолгГТУ – за прекрасные условия работы, стала представлять молодых участников конференции. Они приехали из 27 вузов России и Молдавии.
Затем председатель конкурсного жюри академик М.П. Егоров представил своих коллег (в т.ч. и из молодежного жюри), с которыми будет рассматривать научные доклады и выбирать среди них лучшие. «Предвзятости не будет, – пообещал Михаил Петрович. – Оценивать будем

объективно». В завершение церемонии ректор ВолгГТУ В.И. Лысак пригласил участников конференции по традиции сфотографироваться вместе на ступенях перед главным корпусом политеха.

На следующий день к работе конференции присоединился известный российский химик-органик, академик Олег Герольдович Синяшин, директор Института органической и физической химии имени А.Е. Арбузова Казанского научного центра РАН. После встречи и непродолжительного разговора с руководством техуниверситета члены оргкомитета и жюри посетили стендовую сессию.

Порядка 80 докладов в семи секциях по двум номинациям представили молодые ученые из Москвы, Томска, Архангельска, Иваново, Уфы, Брянска, Самары, Волгограда, Волжского и других городов. Стендовые выступления стали отбором к следующему этапу конференции.

А в завершение второго дня старший научный сотрудник Института элементоорганических соединений им. А.Н. Несмеянова РАН Дмитрий Сергеевич Перекалин прочел для участников лекцию «Как выбрать направление научного исследования». «Эта лекция не является типично научной, – отметил Дмитрий Сергеевич, – а ее тема – предмет для дискуссии». Начал он с вопроса, является ли открытие, цель любой научной работы, случайностью? Наверняка так может показаться. И хотя, к примеру, открытию пенициллина способствовали многие факторы: от лени Флеминга до температуры в Лондоне – лекарством все же это вещество стало благодаря кропотливой работе Флори и Чейна.
Третий день конференции начался лекцией директора Волжского политехнического института, профессора Виктора Федоровича Каблова на тему: «Защита полимеров от старения и горения с использованием структурных диффузионных и кинетических эффектов».

Затем более двадцати молодых ученых выступили с докладами в конференц-зале техуниверситета. Работы имели как теоретическое, так и прикладное назначение. В частности, исследование Алексея Леонтьева касалось синтеза нанонитей родия, а у Евгения Бочкарева оно было посвящено разработке неорганических наноразмерных наполнителей для современной промышленности.

Тема доклада Наталии Гвоздик – «Влияние углеродных нанотрубок на процесс термостабилизации композитных пленок на основе сополимеров акрилонитрила». Молодая ученая пришла к следующим выводам: к примеру, углеродные нанотрубки подавляют процесс окисления, снижая температуру начала процесса и уменьшая тепловой эффект для ПАНа и сополимеров с итаконовой кислотой и метилакрилатом. А Евгения Зайцева представила результаты изучения состава и свойств жидкого продукта термолиза отходов животноводства для определения возможности его использования в качестве альтернативного топлива.

Одними из самых интересных событий на конференции стали лекции по различным отраслям знаний, расширяющие кругозор участников молодежного научного форума. Например, ректор ВолгГТУ В.И. Лысак, который также руководит кафедрой «Оборудование и технология сварочного производства», сделал научное сообщение «Применение энергии взрыва в сварке, родственных процессах и технологиях». Это перспективное научное направление давно доказало свою исключительную ценность в ВПК, космосе, авиастроении и т.п. Но одно дело услышать и совсем другое – увидеть. В этом и убедился один из слушателей этой лекции, взяв в руки кусок особо твердого алюминиевого сплава, который практически не уступает в прочности стальной броне. За счет приобретенной во время сварки «вязкой» молекулярной структуры сплав становится мало уязвим для ударной волны.

Также привлекла внимание участников конференции лекция к.т.н., доцента МИТХТ им. М.В. Ломоносова Юлии Геннадиевны Кирилловой «Химическая мимикрия нуклеиновых кислот».

Ученая утверждает, что жизнь – это бесконечные химические превращения. Она подробно рассказала о пептидо-нуклеиновых кислотах.

Но, пожалуй, самый живой интерес вызвала лекция главного редактора журнала «Химия и жизнь» Любови Николаевны Стрельниковой «Еда по-научному». Она совершила экскурс в историю существовавших в разное время теорий питания. И затем рассказала о том, как же правильно питаться. Чтобы еда приносила организму только пользу, необходимо не просто сбалансировано питаться, но и брать во внимание вашу индивидуальность, особенности работы вашей центральной нервной системы, придерживаться кулинарных традиций места, где вы живете, ведь они веками создавались с учетом климата и адаптированности людей. Л.Н. Стрельникова призывает отказаться от фастфудов и сладких газированных напитков, не увлекаться экзотическими блюдами, а устраивать трапезы и неторопливо вкушать домашнюю пищу – разнообразную, теплую, приготовленную с любовью и красиво поданную. В пятницу завершилась XXIV Менделеевская конференция молодых ученых. Открыла торжественную церемонию награждения победителей Любовь Николаевна Стрельникова. Она поблагодарила принимающую сторону за замечательную организацию мероприятия и душевную атмосферу и предложила вспомнить, как прошли первые дни научного форума, посмотрев слайд-фильм.

После чего президент конференции, академик РАН, президент ВолгГТУ Иван Александрович Новаков обратился к участникам: «Сегодня не все будут победителями, но все превзошли себя. Я рад вашему научному успеху и желаю вам расти в науке». Кроме того, Иван Александрович выразил надежду на скорую встречу на волгоградской земле. Сопредседатель оргкомитета конференции, директор ИОХ РАН им. Н.Д. Зелинского, академик Михаил Петрович Егоров поблагодарил руководство технического университета за организацию и помощь в проведении конференции, а также сказал спасибо членам жюри за интенсивную и плодотворную работу.

Предваряя награждение, заместитель председателя жюри, профессор МГУ им. М.В. Ломоносова Георгий Васильевич Лисичкин рассказал конкурсантам, по какой системе оценивались доклады и как определялись лучшие. Затем грамоты за успешное участие в менделеевской конференции студентам вручил председатель оргкомитета, ректор ВолгГТУ, член-корреспондент РАН В.И. Лысак. Он поздравил ребят с успешными выступлениями и призвал не огорчаться, если что-то не получилось. Владимир Ильич обратил внимание молодых ученых на то, что необходимо постоянно заниматься своим образованием, иначе в жизни ничего не добиться.

Кроме того, некоторые студенты были отмечены специальными призами, а ректоры вузов – благодарственными письмами. После члены жюри вручили дипломы и подарки лучшим из лучших. В их числе оказались и политехники. Дипломантами III степени стали студенты пятого курса Екатерина Бологова (ВолгГТУ) и Николай Костенко (ВПИ – филиала ВолгГТУ).

ВолгГТУ – лучшая организация 2013 года!

В администрации Волгоградской области состоялось награждение победителей регионального конкурса «Лучшие менеджеры и организации года».

В этом году они определялись по 16 номинациям. При подведении итогов учитывались социально-экономические показатели развития предприятий, организаций и учреждений, инновационность применяемых технологий и подходов, профессиональные качества руководителей.

В торжественной церемонии принимал участие временно исполняющий обязанности губернатора А.И. Бочаров. В приветственном слове к собравшимся глава региона, в частности, сказал: «Нет ничего приятнее, чем награждать! А награждать лучших в своей профессии, тех, кто создает, творит, работает на своей земле, особенно приятно. – После небольшой паузы Андрей Иванович продолжил: – Нам предстоит очень много дел. Задачи, поставленные Президентом страны – грандиозны! Но с такими людьми, как вы, у нас все получится! Не может не получиться!»

И началось награждение в самых разных номинациях – от агропромышленного комплекса до ЖКХ... А в номинации «Наука» лучшей организацией 2013 года был признан Волгоградский государственный технический университет, причем уже четвертый год подряд. Диплом победителя областного конкурса врио губернатора вручил ректору ВолгГТУ, чл.-корр. РАН В.И. Лысаку. Получая высокую награду, Владимир Ильич поблагодарил главу региона и в свою очередь преподнес ему уникальную разработку волгоградских политехников – подкову – со словами: «Примите, Андрей Иванович, на удачу, подкову. Да не простую, а инновационную – из титана и алюминия, а это возможно сделать только сваркой взрывом!»

Среди награжденных были еще двое политехников – академик РАН, заведующий кафедрой ТП И.Ф. Горлов и заведующий кафедрой АУ, лауреат Государственной премии в области науки и техники В.А. Шурыгин. В завершение торжественной церемонии А.И. Бочаров обратился к собравшимся со словами благодарности за самоотверженный труд на благо региона и заверил, что власть будет всячески помогать им: «Работа наша будет продолжаться, надеюсь на вашу поддержку и помощь. Еще раз всем спасибо!»

Андрей Аликбаев.
Фото Ильи Скворцова.

Событие

Трудиться на благо Отечества

В Волгоградском государственном техническом университете прошла торжественная церемония вручения свидетельств победителям конкурса грантов Президента РФ для поддержки молодых российских ученых и ведущих научных школ страны.

Поздравить перспективных и уже маститых ученых пришли главный федеральный инспектор по Волгоградской области аппарата полномочного представителя Президента России в ЮФО Дмитрий Геннадьевич Сафонов, ректор ВолгГТУ, член-корреспондент РАН Владимир Ильич Лысак, президент ВолгГТУ, академик РАН Иван Александрович Новаков и исполняющий обязанности ректора ВолГУ Василий Валерьевич Тараканов.

Поприветствовав собравшихся, руководитель техуниверситета поздравил виновников торжества с научным признанием и отметил, что гранты, размеры которых от 500 тысяч до 1 миллиона рублей, станут хорошей поддержкой и стимулом для дальнейших исследований. Ректор подчеркнул, что с 2010 года ученые нашего вуза получили 22 гранта Президента РФ. По этому показателю среди вузов Южного федерального округа ВолгГТУ стабильно занимает второе место. После чего Владимир Ильич предложил посмотреть фильм и вспомнить имена талантливых ученых – лауреатов прошлых лет, а также познакомиться с нынешними грантообладателями.

В этом году среди научных школ государственную поддержку получили: по направлению «Химия, новые материалы и химические технологии» – школа академика РАН И.А. Новакова, а по направлению «Биология, сельскохозяйственные науки и технологии живых систем» – школа академика РАН И.Ф. Горлова.
По направлению «Химия, новые материалы и химические технологии» в числе лучших молодых ученых – докторов наук заведующий кафедрой ОХ Максим Борисович Навроцкий, а доцент кафедры ТВВМ Евгений Викторович Брюзгин стал обладателем гранта как молодой ученый – кандидат наук. В номинации «Технические и инженерные науки» президентского гранта удостоен доцент кафедры СП Александр Алексеевич Артемьев, в номинации «Математика и механика» – старший преподаватель кафедры ПМ Ярослав Владимирович Калинин. Кроме того, в номинации «Общественные и гуманитарные науки» признание получила и доцент Волгоградского государственного университета Екатерина Николаевна Васильева.

После представления виновников торжества слово передали Дмитрию Геннадьевичу Сафонову. Обращаясь к научному сообществу, он отметил важность поддержки молодых исследователей, ведь «сильная наука – залог суверенного, самостоятельного государства». Поздравив волгоградских ученых, Д.Г. Сафонов пожелал им и дальше трудиться на благо страны.

Затем настал момент, которого все с нетерпением ждали. Под дружные аплодисменты зала Дмитрий Геннадьевич Сафонов и Владимир Ильич Лысак вручили сертификаты и цветы руководителям научных школ и молодым ученым.

Наталья Толмачева.
Фото Ильи Солдатова.

Нас поздравили

От имени выпускников политеха

ВОЛГОГРАДСКАЯ ОБЛАСТЬ

ДИПЛОМ

ПОБЕДИТЕЛЬ ВОЛГОГРАДСКОГО ОБЛАСТНОГО КОНКУРСА

«ЛУЧШАЯ ОРГАНИЗАЦИЯ ГОДА»

2013

ФЕДЕРАЛЬНОЕ ГОСУДАРСТВЕННОЕ БЮДЖЕТНОЕ ОБРАЗОВАТЕЛЬНОЕ УЧРЕЖДЕНИЕ ВЫСШЕГО ПРОФЕССИОНАЛЬНОГО ОБРАЗОВАНИЯ

«ВОЛГОГРАДСКИЙ ГОСУДАРСТВЕННЫЙ ТЕХНИЧЕСКИЙ УНИВЕРСИТЕТ»

Врио Губернатора Волгоградской области

А.И.Бочаров

М.П.

ВолгГТУ признан лучшей организацией года, причем уже четвертый раз подряд!

С победой в областном ежегодном конкурсе и присвоением звания «Лучшая организация 2013 года» Волгоградский государственный технический университет поздравили его именитые выпускники.

Заместитель председателя правительства Волгоградской области Евгений Альбертович Харичкин (факультет горячей обработки металлов, 1986 г.):

«С победой! Не сомневаюсь, что родной политех продолжит славные традиции, причем не только в науке, но и в подготовке высококлассных специалистов для самого широкого круга отраслей! Выпускники вуза достойно представлены в машиностроении и металлургии, химическом производстве, космосе и транспорте, да и в органах власти. Желаю дальнейшего совершенствования Волгоградскому государственному техническому университету, а всему коллективу вуза – успехов, здоровья и благополучия!»

Председатель Волгоградского областного Совета профсоюзов Владимир Владимирович Стариков (факультет технологии конструкционных материалов (ГОМ), 1990 г.):

«Иного и не могло быть! Сам окончил в 90-м году факультет горячей обработки металлов. Политех – это сильнейшая научная школа, блестящий профессорско-преподавательский состав! Волгоградский государственный технический университет все эти 80 с лишним лет выпускает специалистов, которые востребованы во все времена. Иван Александрович Новаков создал крепкую платформу, очень мощный задел, а Владимир Ильич Лысак достойно продолжает начатое дело. Всем здоровья и удачи!»

Заместитель директора Института органической химии им. Н.Д. Зелинского РАН, заведующий лабораторией тонкого органического синтеза им. И.Н. Назарова ИОХ РАН (г. Москва), профессор Сергей Григорьевич Злотин (химико-технологический факультет, 1974 г.):

«Я счастлив видеть ту динамику, с которой развивается ВолгГТУ, многочисленные достижения его ученых. Благоприятные перемены становятся в вузе все более заметными. Университет превратился в крупнейший вуз Нижнего Поволжья, думаю, что он и один из

ведущих технических вузов страны. Я считаю, что вектор развития выбран руководством ВолгГТУ абсолютно правильный. Желаю университету и дальше интенсивно идти вперед!»

Вести филиалов

И снова в числе лидеров

СЕРТИФИКАТ
УЧАСТНИКА
VI МЕЖДУНАРОДНОЙ
СТУДЕНЧЕСКОЙ ЭЛЕКТРОННОЙ
НАУЧНОЙ КОНФЕРЕНЦИИ
«СТУДЕНЧЕСКИЙ НАУЧНЫЙ ФОРУМ 2014»
Андреев Р.П., Приходько Е.А., Лебедева С.О.
ВОСПРИЯТИЕ INTERNET СТУДЕНТАМИ ВПИ
http://www.scienceforum.ru/2014/768/6206
Председатель оргкомитета

Преподаватели и студенты Волжского политехнического института (филиала) ВолгГТУ стали дипломантами VI Международной студенческой электронной научной конференции «Международный студенческий научный форум-2014».

Недавно Российская академия естествознания подвела итоги VI Международной студенческой электронной научной конференции «Международный студенческий научный форум-2014». На этот интернет-конкурс в нынешнем году поступило более 7000 докладов по 22 направлениям. Причем в работе 10 секций по четырем направлениям участвовало около 190 докладов волжских политехников.

Отрадно, что по итогам этого форума в числе лучших отмечены преподаватели и студенты ВПИ. В номинации «За лучшую студенческую научную работу» дипломы получили почти 40 авторов, в числе которых есть и 1 учащийся Волжского политехнического лицея. Сотрудники Волжского политехнического института: заведующие кафедрами А.А. Рыбанов и В.Б. Светличная, доценты О.Ф. Абрамова, О.М. Иванкина, И.В. Ребро, старшие преподаватели С.Г. Антипина, Л.А. Макушкина Г.А. Рахманкулова – удостоены наград в номинации «За лучшую НИРС». Все они получили сертификаты участников этого представительного мероприятия. Кроме того, лучшие студенты и руководители НИРС приглашены для выступления с докладами и для вручения дипломов на Международную научную конференцию «Актуальные вопросы науки и образования», которая состоится в конце мая в Москве.

Пресс-служба ВПИ.

В рамках конференции

Интерес к разработкам политехников

В рамках проходившей в ВолгГТУ XXIV Менделеевской конференции молодых ученых члены оргкомитета академики РАН О.Г. Синяшин, председатель КазНЦ РАН, директор ИОФХ им. А.Е. Арбузова РАН, М.П. Егоров (сопредседатель конференции), директор ИОХ им. Н.Д. Зелинского РАН, и член жюри С.Г. Злотин, замдиректора ИОХ им. Н.Д. Зелинского РАН, в сопровождении президента вуза академика РАН И.А. Новакова (президента конференции) побывали в городе Волжском, где посетили филиалы ВолгГТУ. Цель поездки носила в основном ознакомительный характер.

В городе-спутнике областного центра их встретили директор ВПИ Виктор Федорович Каблов и директор ВНТК Александр Викторович Дахно, которые и показали почетным гостям с филиалы техуниверситета.

Волжский научно-технический комплекс – это технопарк университета, где студенты не только проходят учебно-производственную практику, но и внедряют свои научные открытия. Надо сказать, что Волгоградский государственный технический университет – один из немногих российских вузов, имеющий в своей структуре исследовательский центр с опытным производством.

Сегодня ВНТК решает сложные наукоемкие технические задачи в области создания новых материалов. Наукоемкая продукция востребована предприятиями оборонной, атомной, авиационной, металлургической, химической и других отраслей промышленности. Так, например, ВНТК поставляет резинотехническую продукцию для производства новейшего российского самолета «Сухой Суперджет-100».

Ученые с большим вниманием слушали рассказ о работе ВНТК и выпускаемой им продукции. Также они проявили интерес к находившимся на территории предприятия спасательным шлюпкам – одной из уникальных разработок волгоградских политехников. Ведь эти шлюпки ярко-оранжевого цвета обладают особыми характеристиками, иными словами, в огне не горят, в воде не тонут, и при их эксплуатации не требуется никаких специальных мер предосторожности.
При посещении ВПИ гости ознакомились с историей создания филиала и его развитием. Волжский политехнический институт был основан в 1965 году как вечерний факультет Волгоградского политехнического института. И только в 1995 году он получил статус ВПИ – филиала ВолгГТУ. Сегодня его отличительной чертой является большой объем НИР, тесная связь с предприятиями и высокая степень трудоустройства выпускников.

В головном корпусе университета именитые ученые также совершили экскурсию по вузу. В частности, они побывали в музее истории и науки ВолгГТУ, где в книге почетных гостей оставили такие записи: «С большим вниманием и интересом познакомился с музеем науки

ВолгГТУ. Важно, что сохраняются и развиваются традиции университета, отлично представлены научные школы и их достижения. Прекрасное место для молодежи, определяющей свое будущее в науке», – О.Г. Синяшин. «Огромное спасибо за замечательную экскурсию. Восхищен результатами! Дальнейших успехов!» – М.П. Егоров.

Светлана Васильева.

Заметки с заседания

Плодотворное сотрудничество

Открывая заседание ученого совета, ректор ВолгГТУ, чл.-корр. РАН В.И. Лысак прежде всего сообщил собравшимся, что в администрации Волгоградской области врио губернатора вручил дипломы победителям ежегодного регионального конкурса, в котором Волгоградский государственный технический университет в номинации «Наука» признан «Лучшей организацией 2013 года», напомним, уже четвертый год подряд! На этом приятные моменты не закончились.
Аттестаты доцента получили сразу четыре человека. Кроме того, медаль, наградные документы и знак за 1 место в чемпионате России по классическому пауэрлифтингу, а также знак и удостоверение «Мастер спорта России» получил Д. Амазян. Медаль и диплом за 2 место 19 открытого чемпионата России по тяжелой атлетике среди ветеранов завоевал старший преподаватель кафедры физвоспитания И.В. Козлов. И еще были вручены две награды: дипломы всероссийской студенческой олимпиады за 2 и 3 места и диплом 1 степени 13 Международной конференции молодых ученых «Пищевые технологии и биотехнологии».

После награждений перешли к повестке дня. Первый проректор ВолгГТУ А.В. Навроцкий доложил о состоянии и перспективах развития международного сотрудничества в области образования и науки. Этой проблемой озабочены все вузы мира, отметил докладчик. Цель у всех одна – повышение конкурентоспособности.

Для этого очень важны публикации в зарубежных изданиях – ведь это, своего рода, визитная карточка вуза. И в этом смысле в ВолгГТУ есть положительная динамика. Всего несколько цифр, но они о многом говорят. Если в 2012 году на счету волгоградского техуниверситета было всего 15 публикаций в оригинальных изданиях, то в 2013 – уже 96!

Стажировки за рубежом, участие в конференциях, программах Фулбрайта и других – все это позволяет ВолгГТУ уверенно смотреть в будущее! Так, например, кафедра сопромата продолжает сотрудничество с индийскими партнерами. Плодотворное сотрудничество у нашего вуза с американской компанией Cameron. Здесь В.И. Лысак заметил, что в недавний приезд к нам в составе делегации был вице-президент американской компании, который с восторгом отзывался о материалах, создаваемых в ВолгГТУ. Во всяком случае о резине, разрабатываемой в вузе, второй человек компании Cameron сказал однозначно: «Best of the world», что в переводе означает «Лучшая в мире». Этим можно только гордиться, подчеркнул ректор.

На заседании были также рассмотрены и другие вопросы: проректор по учебной работе И.Л. Гоник рассказал о работе кафедр по расширению образовательных услуг по программам подготовки магистров; о ходе выполнения программы развития студенческих объединений «В единстве наша сила» проинформировала проректор по учебной работе Р.М. Петрунева и т.д

Андрей Аликбаев.

Олимпиада

Философский поединок

Ежегодно весной кафедра философии ВолгГТУ проводит олимпиаду среди студентов университета.

В этот раз в философском поединке сошлись команды пяти факультетов – ФАСТИ, ФТПП, ХТФ, ФТКМ, ФЭУ. Последние представили две команды – из студентов-экономистов и студентов-рекламистов. Олимпиада включала пять основных и один дополнительный (неоцениваемый) конкурс. Первое испытание по многолетней традиции проходило в кэвээновской форме: студенты должны были представить будущую профессию сквозь призму философии. Лучше всех это удалось сделать рекламистам, что, вероятно, доказывает неслучайность их обучения именно по данной специальности. В этом конкурсе, как всегда, звучали песни, оригинальные стихи, шутки, многие демонстрировали и свои хореографические способности, а химики, используя секреты великой науки, показали фокусы.

Классические конкурсы – кроссворд и тест – позволили выявить тех, кто лучше всех усвоил философскую терминологию и понимает значение многих «хитрых» терминов. В конкурсе «Философское лего» был предложен текст Гегеля, лишенный ключевых понятий: их необходимо было вставить в текст, не исказив идеи великого немецкого мыслителя. Конкурс «Философский образ» предполагал дать верную интерпретацию представленным картинкам, угадав идеи и имена известных ученых и философов, представленных в карикатурном виде.

Финальный дополнительный конкурс, в процессе которого участники должны были продемонстрировать свое умение философски интерпретировать современные произведения искусства, предложить возможные названия и обосновать их, убедил жюри, что все участники олимпиады способны неординарно мыслить, обладают недюжинными творческими способностями и умением философствовать.

Олимпиада прошла интересно, познавательно и весело. С минимальным отрывом 1 место заняла команда рекламистов ФЭУ, 2 место – команда ХТФ, 3 место – команда ФТКМ. Все победители получили грамоты и сладкие призы.

Внешт. корр.

Профсоюзная жизнь

Профком университета отчитался о работе

В техническом университете прошла конференция представителей трудового коллектива, на которой присутствовали 136 делегатов, а также приглашенные члены ректората и руководители факультетов.

После избрания рабочих органов конференции и утверждения регламента председатель профкома сотрудников ВолгГТУ Евгений Алексеевич Федянов представил доклад по первому вопросу повестки дня – «Отчет о работе профсоюзной организации сотрудников за 2013 год». Выступавший отметил, что, по данным на декабрь прошлого года, 88,4% сотрудников ВолгГТУ состоят в профсоюзной организации (по головному вузу – 97,4%). Профком работал согласно утвержденному плану в тесном сотрудничестве с руководством университета и областной организацией профсоюза работников народного образования и науки. После чего Е.А. Федянов рассказал о размере средней заработной платы в вузе и социальной поддержке работников, отметив, что этим вопросам профком уделяет особое внимание. Говоря о средствах, выделенных на социалку, докладчик подчеркнул, что больше всего денег идет на материальную помощь сотрудникам. Кроме того, финансируется оплата культурно-массовой работы, путевки в детские лагеря, спортивные мероприятия, санаторий-профилакторий и др. Конечно же, на все эти статьи расходов значительные суммы выделяет также и администрация вуза. Ответив на вопросы присутствующих, председатель профкома передал слово руководителю вуза, чл.-корр. РАН В.И. Лысаку.

Владимир Ильич рассказал представителям трудового коллектива о ситуации в вузе и о том, какие задачи стоят перед политехниками. А начал свой доклад с достижений: университет стал в четвертый раз лучшей организацией области и занимает лидирующие позиции в ЮФО по важным показателям, растет число публикаций ученых в весомых журналах. Но есть и проблемы, самая важная из которых – демографическая. Количество выпускников школ за несколько лет снизилось в два раза, а, следовательно, уменьшился набор на бюджетные места. Поэтому необходимо зарабатывать внебюджетные средства, предлагая дополнительные услуги, выполняя научные исследования и т.д.
Затем участники конференции приняли коллективный договор на 2014–2017 гг., с которым все желающие могли ознакомиться на сайте вуза. А Е.А. Федянов рассказал также о выполнении соглашения по охране труда.
Выслушав все доклады, делегаты конференции признали работу профсоюзного комитета вуза удовлетворительной.

Наталья Москаль.
Фото Ильи Солдатова.

Сотрудничество

Индийский профессор в ВолгГТУ

ВолгГТУ посетил ученый и бизнесмен из Индии профессор Р. Сундер. Цель визита – сотрудничество с волгоградскими учеными в области изучения свойств конструкционных материалов.

Выпускник Киевского института инженеров гражданской авиации Р. Сундер уже много лет на родине занимается изучением прочностных свойств металлических сплавов. В Бангалоре, который является крупнейшим в Индии научным и индустриальным центром, он руководит научно-производственной фирмой BiSS Lab. Это предприятие производит испытательные стенды, востребованные в машино- и автомобилестроении, некоторых других отраслях промышленности, а также выполняет по заказу научные исследования.

Индийский профессор является большим научным авторитетом в своей области, в частности, в таком перспективном направлении исследований, как оценка усталости и прочности металлов при различных деформирующих воздействиях. В Волгоград он приехал по приглашению декана факультета подготовки и переподготовки инженерных кадров ВолгГТУ, профессора А.Н. Савкина, с которым знаком не один год. Это знакомство не ограничивается только обменом научной информацией. Четыре года назад техуниверситет приобрел один из испытательных стендов в BiSS Lab, и он активно используется при обучении студентов и проведении научных исследований. Есть потребность в еще одном подобном стенде.

Перед началом ведения переговоров с руководством вуза о чтении лекций и проведении научных консультаций, а также согласования комплектации испытательной машины MakRon профессор Р. Сундер посетил музей истории и науки вуза. Его внимание особенно привлекли экспозиции, посвященные первым годам существования образовательного учреждения и военному времени. В книге почетных гостей Р. Сундер написал, что музей обладает хорошим запасом материала для воспитания молодого поколения. Также гость политеха познакомился с лабораторным оборудованием на кафедре химии и технологии переработки эластомеров.

Самым важным моментом визита индийского профессора стала встреча с руководителем вуза, чл.-корр. РАН В.И. Лысаком. Зарубежного гостя сопровождал декан ФПИК А.Н. Савкин. Член Индийской академии наук, имеющий степень кандидата технических наук еще с советских времен, Р. Сундер рассказал о возглавляемой им научно-производственной фирме, направлениях ее работы (в частности, изучении характеристик металлических сплавов при различных нагрузках и деформациях), совместных с политехниками публикациях и исследованиях. Профессор А.Н. Савкин добавил, что на индийском научно-производственном предприятии BiSS Lab проходили стажировку 5 наших аспирантов. В свою очередь В.И. Лысак рассказал гостю о том, что в обучении студентов сделан упор на занятия наукой, в частности, о публикационной активности и растущем год от года количестве патентов у студентов и магистрантов.

Профессор Сундер высказал пожелание об углублении сотрудничества с техуниверситетом, которое может быть взаимовыгодным. Этот ученый, по мнению А.Н. Савкина, может удачно и с пользой дополнить чтением лекций учебный курс в ВолгГТУ, поскольку накопленный им научно-исследовательский опыт уникален и находится на острие современных научных устремлений. Ректор ВолгГТУ положительно отнесся к инициативе зарубежного гостя при условии разрешения некоторых юридических трудностей.

Затем Р. Сундер прочитал для магистрантов, профессорско-преподавательского состава вуза лекцию о современных представлениях о прочности металлических конструкций, в основу которой легли результаты его 15-летней работы. Глубокое владение материалом, манера его изложения на хорошем русском языке, новизна вызвали большой интерес к выступлению зарубежного гостя.

Лилия Булатова.
Фото Ильи Солдатова.

Счастливый финалист

Студент Волжского политехнического института (филиала) ВолгГТУ вышел в финал престижного международного конкурса «IT-Планета 2013/14».

Как мы уже сообщали, два студента инженерно-экономического факультета ВПИ, участвуя в Международной олимпиаде «IT-Планета 2013/14», зимой успешно прошли отборочный и первый туры соревнования. В марте состоялся второй отборочный этап по 14 номинациям этого конкурса. В нем приняли участие более тысячи студентов и молодых дипломированных специалистов из Азербайджана, Беларуси, Казахстана, России и Украины. Показав блестящий результат по итогам второго тура олимпиады, одним из 16 финалистов в номинации «Системы хранения и обработки данных» стал волжский политехник – второкурсник Сергей Карижский.

Если первые туры состязания были дистанционными, то заключительный пройдет в столице нашей Родины в начале июля в очной форме. В рамках финала будут определены и награждены победители соревнований, организованы мастер-классы и семинары для участников и гостей финала.

Можно считать, что волжанин уже попал в поле зрения потенциальных работодателей, которые являются партнерами этого масштабного мероприятия: Линуксцентр, Oracle, Cisco, D-Link, Huawei, 1C, NetApp, InterSystems. Кстати, некоторые победители олимпиады прошлых лет нашли интересные и перспективные места работы.