

Актуально

Есть большая перемена!

С февраля этого года в расписание занятий внесена большая перемена

Учебные часы	Время начала и окончания занятий
1	8:30-9:15
2	9:20-10:00
3	10:10-10:55
4	11:00-11:40
5	11:50-12:35
6	12:40-13:20
7	13:40-14:25
8	14:30-15:10
9	15:20-16:05
10	16:10-16:50
11	17:00-17:45
12	17:50-18:30
13-14	18:35-20:00
15-16	20:05-21:30

По многочисленным просьбам, прозвучавшим на встречах ректора университета со старостами групп, а также согласно пожеланию студенческого профкома, в целях предоставления возможности всем желающим полноценно пообедать, принимая горячую пищу в студенческой столовой ВолгГТУ, в расписание занятий внесено изменение.

Начиная с февраля 2015 года, вводится большая (обеденная) перемена с 13:20 до 13:40.

В столовой вас ждет новое, калорийное, доступное для каждого меню!

Приятного аппетита!

Парад**Дед Мороз - он же Ниньяо Диос, Увлин
Увгун**

Уже в пятый раз в Волгограде в новогодние праздники проводился парад Дедов Морозов. В красочном шествии приняли участие и политехники.

В центре Волгограда собрались около 400 Дедов Морозов и Снегурочек. Они прибыли на юбилейный парад пешком, на платформах и даже на quadro- и мотоциклах.

Независимо от возраста и наряда каждый из них вызывал у зрителей восторг. Шествие Дедов Морозов, Снегурочек и снеговиков возглавила белая козочка – символ наступившего года. На мобильной сцене разыгралось зрелищное новогоднее представление с поздравлениями, песнями, конкурсами.

Более 50 студентов факультета подготовки иностранных специалистов ВолгГТУ приняли участие в параде – это ребята из Вьетнама, Южной Кореи, Сирии, Мексики, Колумбии, Палестины, Ирака, Йемена, Хорватии, Украины.

В колонне политеха можно было увидеть вьетнамского дракона – в него облачился Чан Ай Ва, Дедов Морозов из Мексики – Карлос Бустаманте, Сирии – Дик Мохаммад, монгольского Деда Мороза – Наму Намусула, Снегурочку из Хорватии – Эвелина Малекочи, а также персонажей известных мультфильмов – Альфа, Рататуй, белого мишку – представили студенты из Ирака Абдолазиз Нассари, Ахмед Аль Худайри, Мохаммед Аль Наджм.

Для камерунца Шадли Акуакуа такое зрелище в диковинку. Молодой человек отметил, что в Африке Новый год тоже отмечают с размахом, но такое шествие он видит впервые: «Это очень здорово, я очень рад!»

Поздравляем!

Представляем победителей конкурса грантов Российского фонда фундаментальных исследований 2015 года.

- **Новаков Иван Александрович**, академик РАН, завкафедрой ФАХП;
- **Навроцкий Александр Валентинович**, д.х.н., профессор, завкафедрой ТВВМ;
- **Зюбан Николай Александрович**, д.т.н., профессор ТМ;
- **Кузьмин Сергей Викторович**, д.т.н., профессор кафедры СП;
- **Жога Виктор Викторович**, д.ф.-м.н., профессор кафедры ТеМ;
- **Гаврилов Александр Евгеньевич**, доцент кафедры ТеМ;
- **Кравец Алла Григорьевна**, д.т.н., профессор кафедры САПРиПК;
- **Орлова Юлия Александровна**, к.т.н., доцент кафедры САПРиПК;
- **Константинов Василий Михайлович**, магистрант кафедры САПРиПК;
- **Солошенко Анастасия Николаевна**, магистрант кафедры САПРиПК;
- **Коробкин Дмитрий Михайлович**, доцент кафедры САПРиПК;
- **Кульцова Марина Борисовна**, к.т.н., доц. кафедры ПОАС.

Победителями конкурса грантов для молодых ученых ВолгГТУ, проводимого из средств университета в 2014 году, стали:

- Алексей Андреевич Плешаков, аспирант каф. АПП,
- Ася Юрьевна Горелова, аспирант каф. АПП
(научный руководитель – Марк Григорьевич Кристаль, д.т.н., профессор каф. АПП);
- Анна Сергеевна Князева, ст. преподаватель каф. МиТЛП,
- Никита Викторович Чурюмов, аспирант каф. МиТЛП,
- Александра Сергеевна Рогова, студентка каф. МиТЛП,
- Александра Александровна Кравцова, студентка каф. МиТЛП
(научный руководитель – Иван Анатольевич Шамрей, ст. преподаватель каф. МиТЛП);
- Оксана Борисовна Гелунова, ст. преподаватель каф. ТПП,
- Алина Анатольевна Короткова, ст. преподаватель каф. ТПП
(научный руководитель – Иван Федорович Горлов, д.с/х.н., академик РАН, профессор, зав. каф. ТПП);
- Андрей Сергеевич Березин, помощник ректора,
- Михаил Александрович Невестенко, магистрант каф. ТВВМ
(научный руководитель – Олег Иванович Тужиков, д.х.н., профессор каф. ТВВМ);
- Вадим Юрьевич Наумов, ст. преподаватель каф. ВТ,
- Ирина Александровна Тарасова, доцент каф. ПМ
(научный руководитель – Леонид Геннадьевич Акулов, к.т.н., ст. преподаватель каф. ВТ).

Студенческий форум

Время быть инженером - создавать будущее



Именно эта фраза стала девизом VI Всероссийского студенческого форума «Время быть инженером», который проходил в Московском государственном университете имени М.В. Ломоносова.

В этот раз он был посвящен перспективам развития инженерного образования и поддержке студенческих научно-технических обществ.

В рамках форума также проходил финал конкурсного отбора технических и гуманитарных проектов. «Было прислано 70 тысяч самых разных проектов, здесь представлены самые лучшие из них, – обратилась к студентам вице-премьер правительства России Ольга Юрьевна Голодец. – Вы уже достигли определенных высот, так как дошли до финала. Мне хотелось бы, чтобы каждый ваш проект был прорывным».

И действительно, заявки на конкурс были поданы за полгода до самого мероприятия, проходили заочный отбор, в результате которого от нашего политеха были отобраны 2 проекта.

В номинации «Научный прорыв: лучший дипломный проект» я представила магистерский диплом «Влияние взрывной обработки на структуру и свойства политетрафторэтилена», который с отличием защитила летом этого года под руководством Нины Александровны Адаменко.

Со мной честь представлять ВолгГТУ выпала Данилу Шестакову, студенту гр. ЭПО-258, который говорил о проблемах русского языка в технических вузах, участвуя в номинации «Новые компетенции: русский язык». Мы с особой ответственностью подошли к защите и повторяли речь даже в поезде по дороге в Москву.

Каждый из нас достойно представил свой проект, получил дельные советы по внедрению и развитию своей работы от экспертов, подобранных не только по номинациям работ, но и по сфере разработок. Гордость переполняла, когда проходили презентации студентов, приехавших со всех уголков России: от Калининграда до Владивостока.

В моей номинации мне запомнились абсолютно разные проекты: разработки контейнеров для перевозки снарядов, робот, повторяющий двигательную активность червяка, легкоприживающиеся к сечатке глаза линзы, контрастная жидкость, позволяющая при введении в организм человека определить наличие опухолей, палатки повышенной стойкости к морозам для жителей Якутии.

Кроме того, участникам форума предлагались различные экскурсии на известные предприятия Москвы. Мероприятия проходили в нескольких корпусах МГУ, но особо почетно было находиться на открытии в фундаментальной библиотеке МГУ, где хранятся более 10 миллионов экземпляров научной литературы.

Все участники были награждены дипломами за участие, но главной наградой для нас стала память о таком масштабном празднике для молодых ученых всей России.

Анастасия Герасимук, аспирант кафедры МВ.

Сотрудничество**Для решения важных задач**

В Волгоградском государственном техническом университете состоялась встреча ученых вуза, аспирантов и студентов с разработчиками российской программы CAE Fidesys – председателем совета директоров ООО «Фидесис», профессором В.А. Левиным, генеральным директором, к.т.н. А.С. Тутушкиным, управляющим директором В.И. Горбуновым и техническим директором, к.ф.-м.н. А.В. Вершининым.

Инжиниринговая компания «Фидесис» основана в 2009 году специалистами и выпускниками кафедры вычислительной механики Московского государственного университета им. М.В. Ломоносова. Она имеет статус резидента Инновационного центра «Сколково».

Анатолий Викторович Вершинин выступил с презентацией фирмы и рассказал о предназначении и многих нюансах работы CAE-системы Fidesys Standart.

Программа создана для решения задач прочности во многих отраслях промышленности. Она представляет собой удобный и эффективный набор инструментов, позволяющих осуществлять полный цикл прочностного инженерного анализа САD-модели: построение расчетной сетки, задание нагрузок и механических свойств материала, выбор и настройка МКЭ-решателя, расчет модели, визуализация результатов.

В программе используется один из лучших в мире генераторов расчетных сеток, разработанный в Институте вычислительной математики РАН.

Проректор по учебной работе ВолгГТУ Е.А. Захаров отметил, что «Фидесис» уже является партнером нашего университета, и программный продукт фирмы активно используется кафедрой «Автоматические установки», он помогает в решении важных исследовательских и образовательных задач. Проректор подчеркнул, что вуз заинтересован в дальнейшем сотрудничестве с компанией.

Ученые техникуниверситета, в частности факультета технологии конструкционных материалов, проявили живой интерес к системе Fidesys, на многочисленных примерах поняв, что работа с ней может дать жизнь многим уникальным разработкам.

Ирина Апрелева.

Заметки с заседания

Иностранных студентов в политехе будет больше



На завершающем в минувшем году заседании ректората, которое вел ректор ВолгГТУ, чл.-корр. РАН Владимир Ильич Лысак, одним из основных был вопрос, посвященный набору иностранных студентов.

О том, какие меры предпринимаются по его увеличению, докладывал декан факультета подготовки иностранных специалистов Алексей Ефимович Годенко. Свое выступление он начал с мировых тенденций в образовании, отметив обострение международной конкуренции за абитуриента.

Причиной тому, по словам докладчика, стало появление новых активных игроков на мировом рынке образовательных услуг (в их числе Китай, Япония, Корея, Сингапур, Австралия, Новая Зеландия, арабские страны), которые предлагают привлекательные стипендиальные программы для иностранных студентов. И это все в дополнение к уже традиционным странам – таким, как США, Великобритания, Франция, Германия, Россия.

По данным ЮНЕСКО, доля иностранных студентов в странах мира распределялась следующим образом: в 1990 году больше всех (20%) обучающихся иностранцев было в США, 8% – в России. А уже в 2012 году на первое место вышел Китай, где доля обучающихся иностранцев составила 15%, а вот в США, напротив, она снизилась до 13%, в России тоже – до 3%.

Затем докладчик перешел к внутривузовской ситуации.

Количество иностранных студентов в ВолгГТУ, подчеркнул декан ФПИС, стабилизировалось – у нас обучается порядка 370 иностранцев на основных факультетах и более 160 человек – по программам довузовской подготовки. В общей сложности в университете обучается более 500 иностранных студентов и учащихся.

Докладчик также отметил тенденцию к увеличению количества иностранных студентов из стран ближнего зарубежья, назвал ряд мер для дальнейшего повышения набора иностранных граждан. Вместе с тем при обсуждении доклада со стороны руководства вуза были высказаны замечания по некоторым позициям и предложение подготовить перечень конкретных мер, необходимых для динамичного развития этого направления деятельности.

С докладом «Об автоматизации бизнес-процессов по сопровождению студентов-контрактников» выступил проректор по учебной работе Евгений Александрович Захаров. Поскольку эта тема новая, в ходе ее обсуждения у присутствующих возникло много вопросов. В результате было решено вернуться к ней еще раз.

Светлана Васильева.
Фото Ильи Скворцова.

К 85-летию ВолгГТУ

Та самая высотка



С этого номера редакция университетской газеты «Политехник» вводит новую рубрику: «К 85-летию ВолгГТУ». В особом представлении она не нуждается, и так понятно, что под этой рубрикой будут публиковаться материалы, посвященные юбилею вуза.

В мае этого года мы будем отмечать 85-летие университета со дня его основания. Но уже идет подготовка к предстоящему празднику. А на столь знаменательные даты, как известно, принято преподносить подарки.

Пожалуй, одним из самых значимых и долгожданных даров для политехников может стать завершение строительства II очереди высотного корпуса. На 2014–2015 годы запланированы следующие работы: облицовка фасада (а это ни много ни мало – около 5 000 кв. метров), замена витражей, установка противопожарных дверей, устройство внутренних инженерных сетей.

И вы, наверное, обратили внимание на то, как уже изменился внешний вид достраиваемого здания, как похорошел его фасад, облицованный плитками, переливающимися на солнце. Будет ли выполнен весь объем запланированных работ в указанные сроки, в силу создавшихся экономических сложностей трудно сказать, но хочется верить в это.

Кстати, 1-я очередь высотки была введена в год 80-летия вуза – 1 сентября 2010 года состоялось ее торжественное открытие.

Напомним, общая площадь высотки – 21 555 квадратных метров, в том числе первого пускового комплекса – свыше 15 000 кв. метров.

Нельзя не обратить внимание и на территорию, прилегающую к вузу, которая за последние годы заметно благоустроилась: к примеру, возле главного учебного корпуса появились новые

посадки с экзотическими растениями, цветники, а также два зеленых скверика со скамейками, уже полюбившиеся студентам, где они с удовольствием проводят свободное время.

Зоны отдыха есть и на территориях других учебных корпусов и студенческих общежитий. И работы по благоустройству территорий продолжаются.

Илья Скворцов (фото).

Новости НТБ**Лучшая виртуальная выставка**

В научно-технической библиотеке ВолгГТУ в течение года проводился конкурс на лучшую виртуальную выставку среди структурных подразделений НТБ.

При оценке конкурсных работ учитывались актуальность выбранной темы, целостность, логичность и последовательность изложения материала, качество технического исполнения (наглядность, оригинальность, навигация, нестандартное оформление).

И вот названы победители конкурса. Ими стали: Н.Н. Шилкина, завсектором абонемента научной литературы, – за виртуальную выставку «Научное наследие Я.И. Френкеля: к 120-летию со дня рождения»; Д.Р. Архипова, завсектором читального зала научной литературы, – за выставку «Петр Леонидович Капица – открыватель сверхтекучести: к 120-летию со дня рождения»; Н.Н. Рожнова, главный библиограф читального зала социально-экономической литературы, – за выставку «20 лет Конституции Российской Федерации».

Помним. Скорбим.



3 января ушел из жизни доцент кафедры ПЭБЖ Виктор Ефимович Субботин. Работе в вузе он отдал более 50 лет.

В далеком 1963 году Виктор Ефимович пришел в политех на должность проректора по административно-хозяйственной работе. При его активном участии были введены в эксплуатацию 3 учебно-лабораторных корпуса, студенческая столовая, 3 общежития, спортивно-оздоровительный лагерь, санаторий-профилакторий, начато строительство высотного корпуса.

Благодаря усилиям Виктора Ефимовича были введены в эксплуатацию линии тепло- и электроснабжения, произведена телефонизация корпусов и многое-многое другое.

Занимался В.Е. Субботин также преподавательской и научной работой. Он был основателем кафедры «Охрана труда», которую возглавлял в течение 17 лет, а затем работал на кафедре ПЭБЖ доцентом.

Но многие знали Виктора Ефимовича и как председателя совета ветеранов техуниверситета. И хотя в силу возраста он в Великой Отечественной войне не участвовал, но все ее тяготы испытал в полной мере, рано потеряв родителей и пострадав при авианалете в 1942 году.

Этого деятельного, ответственного, жизнерадостного человека будет не хватать всем, кто его знал. Скорбим вместе с родными и близкими.

Коллектив ВолгГТУ.

Итоги года**От Томска до Праги****В Камышинском технологическом институте (филиале) ВолгГТУ подвели итоги научно-исследовательской деятельности за 2014 год.**

На протяжении прошлого года мы постоянно сообщали об участии студентов Камышинского технологического института (филиала) ВолгГТУ в различных научных конференциях регионального, всероссийского и международного уровней, молодежных научных школах, открытых конкурсах, с надеждой следили за ними и радовались их успехам. Как показали итоги научно-исследовательской деятельности КТИ за 2014 год, студенческая наука занимает в ней достойное место. Вот некоторые цифры.

К примеру, в 2014 году студенты КТИ приняли участие в 28 научных конференциях, семинарах и творческих научных конкурсах международного и всероссийского масштабов (в т.ч. дистанционных, заочных и интернет-конференциях). Причем география очного проведения этих мероприятий была обширной: Тамбов, Москва, Томск, Прага, Иваново, Махачкала, Саратов, Казань и др. На них камышане уверенно заявили о себе, на высоком уровне представив родной вуз.

Например, из 84 участников 10 получили награды различного достоинства, причем 4 из них – высшей пробы. Это Илья Шандриков, который занял первые места на престижном Национальном конгрессе по энергетике в Казани и в Международной научно-технической конференции студентов, аспирантов и молодых ученых «Энергия-2014» в Иваново, Маргарита Горбунцова, завоевавшая 1-е место на Международной школе-семинаре «Энергосбережение» (г. Москва), и Татьяна Корбакова, ставшая лучшей на авторитетной Молодежной научной конференции «Тинчуринские чтения» в Казани.

В прошлом году 2 студенческих проекта победили на региональном этапе программы «УМНИК», авторы которых получили солидные гранты для воплощения их в жизнь. В процессе рассмотрения находятся 4 заявки на получение охранных документов на обеспечение интеллектуальной собственности с участием студентов. И это лишь малая часть студенческой вузовской науки.

– Студенты с воодушевлением, азартом, охотой занимаются научной работой, – говорит заместитель директора КТИ по научной работе М.В. Назарова. – Несмотря на некоторое уменьшение общего количества студентов, число молодых исследователей в последние годы растет. Тем более что для них оборудованы 2 специальных студенческих центра. Кроме того, успешно работает студия 3D-прототипирования. И здесь тоже студенты работают с удовольствием, одновременно получая новые знания.

Заметную роль в студенческой научной деятельности КТИ сыграл грант, который получил наш институт в рамках программы поддержки деятельности студенческого самоуправления.

Мы надеемся, что и в дальнейшем студенты будут нас радовать не только новыми наградами, завоеванными на различных конкурсах, но и плодотворной творческой, научной активностью под руководством опытных наставников - ученых, преподавателей КТИ. Ведь их достижения - это результат совместного труда учителя и ученика...

Елена Бирюкова.

Олимпиады**Залог успеха всегда один****Подведены итоги внутривузовской олимпиады по общей химии среди первокурсников химико-технологического факультета ВолгГТУ.**

Прошедшая внутривузовская олимпиада по общей химии среди первокурсников ХТФ сюрпризов не принесла. По наблюдениям педагогов, вьетнамские студенты, прибывающие на учебу в ВолгГТУ с прекрасной математической подготовкой, стабильно занимают лидирующие места в отдельных профильных олимпиадах. Вот и теперь абсолютным победителем олимпиады по общей химии стала студентка гр. ХТ-144 Нгуен Тхи Линь.

Она единственная решила все 10 непростых конкурсных задач по химии. И это не назовешь случайной удачей. «Девочка готовилась к олимпиаде, – говорит организатор состязания доцент кафедры ОНХ Н.Н. Литинская. – Для этого ей понадобилось изучить не только заданный, но и дополнительный материал по учебному курсу. То есть дело не только в хорошем знании математики, но и в трудолюбии, желании знать изучаемый, профильный предмет более глубоко».

Второе место занял одноклассник Тхи Линь Александр Гончаров, а студент гр. ХТ-142 Александр Андреев – третье, отстав от него всего лишь на пару баллов. Всего же в олимпиаде участвовали 75 человек.

Олимпиады**В формате 3D**

Кафедра начертательной геометрии и компьютерной графики техникуниверситета провела олимпиаду по 3D-моделированию в системе AutoCAD для студентов 1-2 курсов вуза.

Организаторы мероприятия – доцент кафедры НГиКГ Н.В. Федотова и ее коллеги старшие преподаватели С.Н. Мишустина и Т.В. Безрукова – предложили соревнующимся за 3 часа создать 3D-модель сложного архитектурного элемента – капители античной колонны.

Одиннадцать студентов с трех факультетов – ФТиВ, ФАСТИ и ФЭВТ, вооруженные знанием системы автоматизированного проектирования AutoCAD, при выполнении задания показали разное владение навыками работы с нею. Это обстоятельство и определило тройку призеров олимпиады.

Первое место занял А. Чурбаков (гр. ПриН-167), не только безукоризненно начертив и рассчитав капитель в трехмерном пространстве, но и затратив на это всего лишь две трети отведенного организаторами времени.

Второе место было присуждено его однокурснику по факультету А. Носову (гр. ИВТ-160), а третье – М. Малышеву (гр. АТП-121).

*Олимпиады***Впервые по конфликтологии**

Кафедра политологии факультета экономики и управления ВолгГТУ провела среди первокурсников олимпиаду по конфликтологии.

Она была посвящена конфликтам в социальной сфере и их урегулированию. Первокурсники ФЭУ, которые были участниками этого состязания, прошли непростое испытание.

Олимпиада состояла из 3 конкурсов. Первый в форме квестов был направлен на выявление теоретических знаний у студентов, владение основными терминами в рамках данной дисциплины, а второй представлял деловую игру, направленную на выявление практических навыков урегулирования современных межличностных конфликтов.

Третий конкурс проходил в форме мини-конференции, где студенты выступали со своими научными докладами и презентациями по актуальным проблемам регулирования конфликтов в социальной сфере.

Жюри олимпиады в составе заведующего кафедрой политологии, доцента А.Н. Леонтьева, доцентов А.С. Сухой, Е.В. Австрийскова и старшего преподавателя Ю.И. Перцевой определило победителей состязания: 1-е место заняла Татьяна Картушина, 2-е – Надежда Колотовкина, 3-е досталось Сергею Холодкову.

Знай наших!

Выступили достойно!



Двое политехников - В. Алимов (гр. ТЭРА-502) и И. Голяткин (гр. АУ-2.П) - были отмечены грамотами на XXVI Международной инновационно ориентированной конференции молодых ученых и студентов ИМАШ РАН.

В Институте машиноведения им. А.А. Благонравова РАН (Москва) прошла XXVI Международная инновационно ориентированная конференция молодых ученых и студентов (МИКМУС).

Доклады на ней представили и студенты Волгоградского государственного технического университета: Анастасия Гавриченко (гр. ТЭРА-502), Месроп Петросян (гр. ТЭРА-502), Юлия Березовская (гр. АЭ-512), Дмитрий Гайдуков (гр. АТ-600), Андрей Исаев (гр. АТ-600), Василий Алимов (гр. ТЭРА-502), Иван Голяткин (гр. АУ-2.П).

Доклады последних двух политехников были отмечены грамотами и ценными призами. И. Голяткин представлял работу по исследованию виброзащитных свойств инерционно-гидравлического амортизатора с роliko-лопастным гидромотором (научные руководители - профессор В.В. Новиков и к.т.н. А.В. Поздеев).

В. Алимов выступил с презентацией своего исследования процесса сгорания углеводородных топлив с добавками синтез-газа (научный руководитель - к.т.н. Е.А. Захаров).

Новости филиалов

Счастливым ветер Ильи Кузьмина



Студент Камышинского технологического института (филиала) ВолгГТУ стал победителем регионального этапа программы «УМНИК».

Мы уже сообщали, что камышинский студент в 2014 г. успешно участвовал в конкурсе, направленном на поддержку молодежной инновационной деятельности и предпринимательства «Участник молодежного научно-инновационного конкурса» («УМНИК»).

Региональный этап этой федеральной программы проходил в ноябре 2014 года. Его организаторами стали Волгоградский центр трансфера технологий и министерство экономики, внешнеэкономических связей и инвестиций Волгоградской области, а также региональное отделение Общероссийской общественной организации малого и среднего предпринимательства «Опора России».

Инновации молодых исследователей в 5 номинациях оценивали представители ведущих вузов региона и предпринимательского сообщества. Основными критериями отбора являлись научная новизна проекта, возможность его коммерциализации, а также компетентность участника и его команды. В число 15 победителей регионального этапа, как и в прошлом году, вошел представитель КТИ. Это студент гр. КЭЛ-101 Илья Кузьмин. Его проект «Разработка ветрового энергокомплекса» был по достоинству оценен жюри и рекомендован к финансированию Фондом содействия развитию малых форм предприятий в научно-технической сфере.

Пресс-центр КТИ.

Новости филиалов

Новое достижение



Волгоградка Галина Мироненко получила звание «Женский кандидат в мастера ФИДЕ».

О шахматных достижениях школьницы Галины Мироненко, дочери доцента кафедры «Информационные системы в экономике» ВолгГТУ Таисии Николаевны Мироненко, мы говорили уже не раз. И снова есть замечательный повод. 2014 год девочка завершила в новом звании.

Галя стала женским кандидатом в мастера ФИДЕ (а ей всего 9 лет!). И хотя решение о присвоении звания было принято некоторое время назад, диплом пришел к юному гению аккурат под Новый год.

Кроме того, на прошедшем недавно первом областном шахматном турнире среди учащихся общеобразовательных организаций региона Галина Мироненко заняла первое место в своей возрастной группе, добавив еще одну победу к внушительному послужному списку!

Поздравляем Галю со спортивными достижениями и желаем покорения новых высот!

Языковой конкурс

По-немецки говоря



В конце прошлого года в техническом университете прошла пятая по счету городская межвузовская олимпиада по немецкому языку для студентов 1-2 курсов - победителей внутривузовских олимпиад из неязыковых вузов города.

Попробовать свои силы в знании языка пришли порядка 50 человек: студенты ВолгГТУ и его филиала ВПИ, ВолгГМУ, ВФ МГГЭУ, ВГАФК, ВФ РАНХиГС, ВГИИК, ВолГАУ, ВГСПУ, ВА МВД РФ, ВолгГАСУ, ВИЭСП, ВолГУ, а также учащаяся гимназии №14.

Открыла олимпиаду доцент кафедры «Иностранные языки» Тамара Ивановна Чечет. Пожелав удачи участникам, она представила членов жюри, среди которых были не только вузовские преподаватели, но и носители языка, во главе с председателем - менеджером в сфере культуры Фонда имени Роберта Боша от агентства культурных инициатив Волгоградской области Барбарой Анной Бернсмайер.

После напутственных слов ребята приступили к выполнению олимпиадных заданий. Им традиционно подготовили лексико-грамматические задания, аудирование, чтение, а также предложили написать мини-сочинение.

Затем ребят ждало небольшое развлечение. Для них были организованы игры и викторина, посвященные празднованию Рождества в России и странах Европы. Итоги строгое и компетентное жюри подвело в этот же день. В результате III место поделили Михаил Красюк (ВолгГТУ), Полина Оголь (гимназия №14, 9 (!) класс), Екатерина Лепетухина (ВФ РАНХиГС). II место заняли Дарья Шокова (ВолгГТУ) и Илья Лихоткин (ВолгГМУ). Лучшими же стали Мария Либченко (ВолгГМУ) и Диана Воробьева (ВолГУ).

Кроме того были определены победители в номинациях. Лучше всех с лексико-грамматическим заданием справился Даниил Шестаков (ВолгГТУ), превзошла всех в чтении Ирина Ляпина (ВФ РАНХиГС), не было равных в аудировании Ивану Чиркину (ВолГАУ), а Дмитрий Кузнецов (ВолгГМУ) написал самое лучшее сочинение.

Наталья Михайлова.

Профориентация**Встреча со школьниками**

Приемная комиссия ВолгГТУ совместно с факультетом довузовской подготовки провела встречу со школьниками города Котово.

Интерес к встрече проявили порядка 70 учащихся 10-11 классов. Ответственный секретарь приемной комиссии Д.Н. Гурулев рассказал ребятам о техническом университете и ответил на многочисленные вопросы.

В частности старшекласников интересовал порядок учета индивидуальных достижений. Котовские школьники принимали активное участие в олимпиадах, проводимых вузом, что позволит им получить дополнительные баллы за индивидуальные достижения.

Уже стало хорошей традицией проводить занятия по математике, химии и физике. С ребятами занимаются ведущие преподаватели нашего университета – О.К. Чесноков, С.М. Москвичев и А.В. Аршинов. Как отметила директор средней школы №2 Ирина Анатольевна Новомлинова, такие мероприятия помогают ученикам значительно лучше подготовиться к ЕГЭ, а также приобрести уверенность в своих знаниях.

IT-прорыв**Комфортные условия для инноваторов****Политехники приняли участие в заключительном в 2014 году этапе конкурса «IT-прорыв».**

На заключительном этапе Всероссийского конкурса «IT-прорыв», проходившем в минувшем году на базе Центра поддержки инновационного предпринимательства в МГТУ им. Н.Э. Баумана, были представлены 12 лучших проектов студентов и аспирантов вуза.

Участники получили памятные дипломы и поощрительные призы.

Игорь Потапович Иванов, проректор МГТУ им. Н.Э. Баумана, поблагодарил участников конкурса за проявленную инициативу и выразил надежду, что этап конкурса станет одним из первых шагов к сотрудничеству вуза и холдинга.

Руководитель молодежных проектов ОАО «Росэлектроника» Глеб Валентинович Ефименко отметил высокий уровень подготовки участников этапа. «В представленных сегодня проектах видна высокая степень проработки, в том числе – с точки зрения коммерциализации полученных результатов, что является важным фактором при выборе номинанта, которому будет присужден Гран-при конкурса – реализация проекта на одном из предприятий ОАО «Росэлектроника».

Первый вице-президент Союза машиностроителей России, первый зампред комитета Госдумы по промышленности Владимир Владимирович Гутенев оценил конкурс «IT-прорыв» как один из самых значимых молодежных проектов федерального уровня. «Основная цель конкурса – поддержать молодых, одаренных инноваторов в сфере IT и создать комфортные условия для их работы на территории России, – отметил он. –

Сегодня эти вопросы становятся все более актуальными в связи с необходимостью решения задач по импортозамещению. Нет сомнения, что именно инвестиции в кадровый потенциал будут способствовать изменению модели развития нашей экономики с сырьевой на высокотехнологичную. Результаты конкурса «IT-прорыв» можно с уверенностью назвать позитивными, кроме того, в этот процесс вовлечены ведущие вузы и предприятия России».

В ходе мероприятия также было подписано соглашение о сотрудничестве между вузом и ОАО «Росэлектроника», которое предусматривает реализацию совместных инновационных проектов, проведение научных исследований в области разработки методов производства высокотехнологичной промышленной продукции, а также деятельность в сфере подготовки высококвалифицированных специалистов.

«Достигнутое соглашение – очередной этап в восстановлении связи между академической наукой и техническим производством. Мы надеемся, что наше сотрудничество будет способствовать повышению интереса молодежи к инженерным и техническим профессиям», – отметил заместитель генерального директора ОАО «Росэлектроника» Арсений Валерьевич

Брыкин.

Конкурс «IT-Прорыв» проводится холдингом «Росэлектроника» совместно с компанией Softline ежегодно с 2010 года и направлен на формирование интеллектуального потенциала молодых специалистов в сфере информационных технологий. Проекты оцениваются по шести основным номинациям: «IT в радиоэлектронике», «IT-безопасность», «IT в медицине», «IT в образовании», «IT в энергетике» и «Телеком Идея – лучшее мобильное приложение».

В этот раз призовой фонд конкурса составляет 1,5 млн рублей. Обладатель Гран-при получит возможность воплотить в жизнь свой проект на базе одного из предприятий холдинга «Росэлектроника». Принять участие в конкурсе могут студенты и аспиранты в возрасте до 24 лет, разместившие свои проекты на сайте <http://voystart.ru> до 30 апреля 2015 года.

А.Е. Андреев, и.о. завкафедрой ЭВМиС.

Молодежный триумф**Яркий человек из ВПИ**

Представители Волжского политехнического института (филиала) ВолгГТУ достойно представили свой вуз на городском конкурсе «Молодежный триумф-2014».

Девятый год администрация Волжского с октября по декабрь проводит общегородской конкурс «Молодежный триумф», целью которого является выявление лучших представителей молодого поколения (от 16 до 35 лет). Это своего рода общественное признание умных, талантливых людей, которые не только успешно учатся и работают, но и занимают активную гражданскую позицию.

В «Триумфе» участвуют студенты и преподаватели учреждений высшего, среднего и начального профессионального образования, специалисты промышленных предприятий и муниципальных учреждений, руководители среднего и высшего звена предприятий и учреждений г. Волжского.

Лучших определяет жюри в составе сотрудников исполнительной и законодательной власти города, авторитетных руководителей и специалистов в различных областях культуры, спорта, научной, общественной и коммерческой деятельности.

В нынешнем году среди 38 человек, выставивших свои кандидатуры на конкурс, также были политехники. Лучшим в номинации «Молодой ученый-2014» признан Владимир Владимирович Бурмистров, кандидат химических наук, доцент кафедры «Химия, технология и оборудование химических производств» ВПИ.

Лауреатом конкурса в номинации «Студент Волжского-2014» стал Николай Костенко, один из победителей XXIV Менделеевского конкурса студентов-химиков, «Гордость политеха. XXI век» ВолгГТУ, а старший лаборант кафедры ВХТО ВПИ Константин Руденко прошел в финал номинации «Молодой специалист Волжского-2014».

Помимо подарков и почетных дипломов от волжской администрации представители ВПИ, участвовавшие в «Молодежном триумфе-2014», получили подарки и от администрации института (цветы и денежный приз) в специальной номинации «Яркий человек из ВПИ». На торжественной церемонии закрытия городского конкурса их вручили заместитель директора ВПИ по внеучебной работе О.Д. Балбина и «Мисс ВПИ-2013» Анна Черешнева.

Пресс-центр ВПИ.

*Дела музейные***Отражение минувших лет**

Профессор А.В. Кукса подарил музею истории и науки ВолгГТУ новые экспонаты – модель сталеразливочной изложницы и книгу «Отражение минувших лет».

Пять лет назад руководители ЗАО «ВМЗ «Красный Октябрь» подарили ВолгГТУ на 80-летний юбилей сувенир: группу из четырех миниатюрных моделей сталеразливочных изложниц на подставке. Именно в них расплавленная сталь превращается в металлическую заготовку для прокатного стана. Так что чугунная форма, которая до сих пор широко используется в отечественной металлургии (в Волгограде, Челябинске, Электростали и до недавнего времени в Коммунарске Луганской области), стала одним из символов знаменитого завода.

Подарок лег под стекло музейной витрины рядом с миниатюрным стальным слитком, который отливается в подобной изложнице, и упрощенной моделью прокатного металлургического стана (так поздравили волгоградцев их коллеги из Московского института стали и сплавов). Технологическая цепочка замкнулась...

Но этот сувенир стал не только знаком уважения и признательности волгоградских металлургов старейшему вузу области. Он даже имел своего «автора». Ведь создателем изложницы был заслуженный металлург России, профессор А.В. Кукса, который много лет возглавлял факультет горячей обработки металлов и кафедру машин и оборудования литейного производства ВПИ-ВолгГТУ.

Эта гигантская чугунная форма для стального литья не только вещь в себе. Она стала зримым и полновесным итогом научных поисков ученого, его работы на заводах Волгограда и Саратова и в определенной мере послужила отправной точкой для созданного Алексеем Владимировичем нового направления в конструировании сталеразливочных изложниц. Поэтому имя волгоградского политехника теперь известно и в других странах мира.

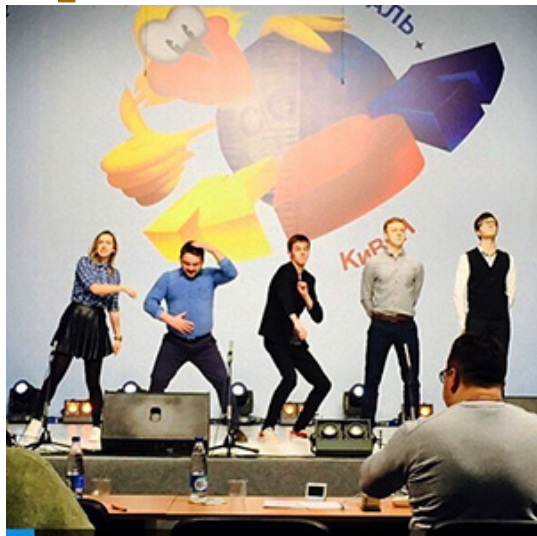
А в декабре прошлого года А.В. Кукса подарил модель изложницы с памятной надписью: «Алексею Владимировичу Куксе от металлургов ЗКО» вузовскому музею. Также музей получил от него мемуарный сборник «Отражение минувших лет», изданный к 80-летию Волгоградского тракторного.

Один из очерков в нем принадлежит перу А.В. Куксы. И вскоре в музейной экспозиции рядом с его монографией «Чугунные сталеразливочные изложницы» займут свое место подарки Алексея Владимировича, которые стали новыми экспонатами.

Лилия Булатова.

КВН

Пролетая над гнездом КиВиНа

**ПРОГРАММА РАЗВИТИЯ ДЕЯТЕЛЬНОСТИ СТУДЕНЧЕСКИХ ОБЪЕДИНЕНИЙ - 2015****В Сочи стартовал Международный фестиваль «КиВиН-2015». В нем принимают участие и политехники.**

Нынешний сочинский фестиваль клуба веселых и находчивых впервые проходит на олимпийском курорте «GorkyGorod» на Красной поляне.

Для любой команды КВН, которая хочет добиться успеха, выступление на фестивале – замечательная возможность. И в этот раз мероприятие собрало более 400 команд со всего СНГ, в том числе и те коллективы, которые будут в предстоящем сезоне играть в главных лигах клуба.

Наш город и область на фестивале представляют сразу несколько коллективов: «Сборная Четырех» (в ее составе есть политехники), «Папкины тапки», «Мистер Пибоди», сборная МФЮА (Москва-Волгоград), а также команда из Волжского «Пролетая над гнездом».

Право выступить первой и открыть фестиваль получила «Сборная Четырех». Со своей задачей наши ребята справились достойно: на официальном сайте организатора в адрес кавээнщиков прозвучало несколько приятных комментариев. Также в первом туре уже успела выступить команда «Папкины тапки».

По итогам всех выступлений участники получают оценки, от которых будет зависеть дальнейшее участие в фестивале. Болеем за наших!

Подробнее можно ознакомиться на сайте вуза, где размещены видеоматериалы о фестивале.

**Александр Сапрыкин,
выпускник ВолГТУ, кавээнщик.**

Не учебой единой

Песни, елка, хоровод

Иностранные студенты встретили Новый год по-русски



Новогодний концерт на факультете подготовки иностранных специалистов ВолгГТУ традиционно завершил программу внеаудиторных и культурно-массовых мероприятий первого семестра для студентов-иностранцев первого года обучения в России.

В этом учебном году на подготовительном отделении ФПИС обучаются более 130 студентов из 23 стран мира. Впечатляющая география сотрудничества и прекрасные возможности для совместных праздников. В этом году организаторы праздника постарались рассказать студентам, как празднуют Новый год в России.

Мероприятие, конечно же, посетили Дед Мороз (студент из Мексики Бустаманте Вальдес Карлос Антонио) и Снегурочка (студентка из Колумбии Рамирес Кастро Шерин Вивиана). В зале была установлена нарядная елка. Ребята покружились в хороводе, получили подарки за участие в конкурсе новогодних стенных газет, продемонстрировали свои творческие таланты.

В России новогодний праздник – семейный. Маленькие дети обязательно читают Деду Морозу стихи или поют песни. Вот и на этом празднике первоклассница Вика Харламова и второклассник Никита Тюменцев порадовали Дедушку. И студенты подфака подхватили это хорошее начинание. Песню «Папа рассказал мне» исполнила студентка из Вьетнама Хоанг Фьонг Зунг.

Зажигательный арабский танец представили иракские студенты Аль Худайри Ахмед Амир Сами и Аль Наджм Мохаммед Талал Мансур. О любви на китайском и французском языках спели Ли Минян и Окуакуа Шадли Рубэн.

Настоящим украшением концерта стали вполне профессиональные музыкальные номера, достойные «большой сцены». Это африканский танец нигерийского студента Окоча Коллинса Прешиос и юмористическая песня о монгольском Новом годе – ее виртуозно исполнил Намусула Наму.

Все номера исполняли студенты, которые находятся в России от 1 до 4 месяцев. Для них хорошая, дружелюбная и гостеприимная атмосфера университета имеет огромное значение. И все сотрудники ВолгГТУ стараются создавать для них комфортную среду. Впереди у ребят еще много праздников, конкурсов, экскурсий и концертов, которые помогут им лучше узнать Россию и сделают пребывание здесь незабываемым.

Е.В. Огаркова, доцент кафедры РЯ.