

Событие

Новые перспективы сулят новые материалы



На базе волгоградского техникуниверситета с 16 по 18 сентября проходила VI Международная научная конференция «Новые перспективные материалы и технологии их получения - 2014».

Гости в ВолгГТУ начали прибывать еще накануне конференции. Для них была организована ознакомительная экскурсия в музей истории и науки вуза. Ректор ВолгГТУ, чл.-корр. РАН В.И. Лысак рассказал академикам РАН В.М. Бузнику, Н.З. Ляхову, В.М. Новоторцеву, А.И. Холькину об истории становления политеха, его героическом военном и послевоенном прошлом. Деканы факультетов поделились информацией о современных разработках ученых ВолгГТУ, о прорывных и перспективных технологиях, которые используются сегодня в самых разных отраслях российской экономики. Неподдельный интерес гостей вызвали, например, спасательные непотопляемые шлюпки, технология сварки взрывом и многие другие разработки ученых университета. В завершение экскурсии академики оставили запись в книге почетных гостей музея, где поблагодарили ректора и заведующую музеем С.П. Мишту за очень обстоятельный экскурс в прошлое, настоящее и будущее ВолгГТУ.

День первый

Конференция НПП-2014 приступила к работе в минувший вторник.

На нее собрались ведущие ученые, специалисты крупнейших вузов и отраслевых институтов из 40 городов России и других стран. Открывая конференцию, ректор ВолгГТУ, чл.-корр. РАН В.И. Лысак отметил очень высокий уровень ее представительства. Достаточно сказать, что только в оргкомитете 18 академиков РАН и 1 - НАН Украины, а также 6 чл.-корр. РАН и 1 - НАН Беларуси. Среди них такие известные в области материаловедения ученые, как академики РАН: Н.П. Алешин (МГТУ им. Н.Э. Баумана), Е.Н. Каблов (ФГУП ВИАМ), К.А. Солнцев (ИМЕТ им. А.А. Байкова РАН), В.М. Новоторцев (ИОНХ им. Н.С. Курнакова РАН), Л.И. Леонтьев (ИМЕТ им. А.А. Байкова РАН), В.М. Бузник (ФГУП ВИАМ), А.И. Холькин (ИОНХ им. Н.С. Курнакова РАН), а также, добавим, зампреда оргкомитета - академик РАН И.А. Новаков (президент ВолгГТУ) и чл.-корр. РАН В.И. Лысак.

Неслучайно и то, что местом проведения такого представительного научного форума традиционно стал ВолгГТУ. Как отметил академик Н.П. Алешин в своей приветственной речи, Волгоградский государственный технический университет занимает одну из ведущих позиций в нише материаловедения.

Выступая с докладом «Современные автоматизированные ультразвуковые средства диагностики конструкций», ученый остановился на некоторых областях их использования. В оборонно-промышленном комплексе и машиностроении при диагностике дефектов чаще всего (около 80 процентов) используются ультразвуковые методы неразрушающего контроля.

В докладе также был дан анализ эффективности применения существующих методов и средств диагностики трубопроводов с целью оценки фактического состояния металла сварных швов, самих труб и снаружи, и внутри, определения их остаточного ресурса, сроков и объемов ремонта.

Все это успешно выполняется с помощью автоматизированных ультразвуковых диагностических комплексов типа «АВТОКОН», созданных под руководством академика Н.П. Алешина.

«АВТОКОН-МГТУ» широко применяется на объектах газотранспортной системы Газпрома – для оценки технического состояния сварных соединений и основного металла магистральных газо- и нефтепроводов при их сооружении, реконструкции и ремонте. Надо сказать, что такого сканера с имеющимися у него возможностями пока еще нет в мире. На сегодня есть только попытка – создание аналога, но ему далеко до российского оригинала. Одной из последних разработок МГТУ является подводный роботизированный комплекс, который позволяет под водой не только определять толщину стенки трубопровода (как его зарубежные аналоги), но и диагностировать характер повреждения. Напоследок докладчик рассказал о программном продукте для оценки остаточного ресурса и прогнозирования работоспособности контролируемого объекта, коротко представив все его четыре этапа.

К сожалению, не смог приехать на открытие конференции академик РАН Е.Н. Каблов, генеральный директор ФГУП ВИАМ, который также должен быть докладчиком на пленарном заседании. Поэтому с докладом «Полимерные композиционные материалы для сложных технических систем» выступила заместитель директора ВИАМ Л.В. Чурсова. Она подробно остановилась на основных принципах создания материалов нового поколения. Это – фундаментальные и фундаментально-ориентированные исследования для создания опережающего научно-технического задела совместно с РАН; неразрывность материала, технологии и конструкции и другие, в том числе «зеленые» технологии при создании материалов и комплексных систем защиты.

Академик РАН В.М. Новоторцев приехал в Волгоград на конференцию уже в четвертый раз. Предваряя свое выступление, он отметил, что каждый раз с большим удовольствием принимает приглашение посетить наш город, т.к. получает замечательную возможность посетить места боевой славы и поклониться защитникам Отечества. После чего ученый прочел доклад «Развитие методов получения оксидных керамических систем с использованием полиядерных комплексов металлов в качестве молекулярных прекурсоров». Он подробно рассказал об исследованиях, проводимых в институте, отметив, что их новизна заключается в использовании в качестве прекурсоров гетерометаллических полиядерных карбоксилатных комплексов, содержащих атомы различных металлов в разном соотношении.

Выступление академика РАН Л.И. Леонтьева, также частого гостя конференции, было посвящено получению металлических порошков для применения в аддитивных технологиях. Л.И. Леонтьев рассказал о физических, химических и механических способах получения порошков. К примеру, на основе порошка, произведенного в институте методом газофазного синтеза, делают цинкнаполненные покрытия (краски), которые использовались на олимпийских объектах в Сочи, Патриаршем мосту в Москве и др. Кроме того, он поделился информацией, как в институте получают дробь и порошок черных и цветных металлов, применяют плазменные технологии для получения порошков и т.д.

«Механоактивированные нанокomпозиционные полимерные материалы» – так назывался доклад академика РАН Н.З. Ляхова (ИХТТМ СО РАН), завершившего пленарное заседание.

Секционные заседания

Во второй половине дня работа конференции продолжилась по секциям.

«Ударная волна», «фронт», «разрушение объектов», «взрывная технология», «отстрел» – как вы думаете, с чем связаны все вышеперечисленные слова? С военными действиями, ответите вы. Верно. Но не только. Эти слова иногда используются и при описании принципов работы технологии сварки взрывом. Именно они звучали в стенах ВолгГТУ на заседании секции «Композиционные материалы» в первом докладе, который назывался «Откольный характер локализации деформации при импульсных нагрузках».

Аудитория внимательно слушала выступления каждого докладчика, а после были, как всегда, вопросы из зала. Все это говорит о важности работы конференции, которая ставит своей целью стимулировать контакты между специалистами, работающими в области наноматериалов и технологий, порошковой металлургии и других отраслях материаловедения.

На секции «Наноматериалы и технологии» прозвучали доклады, имеющие актуальное теоретическое и практическое значение. Так, например, ученые из Института твердого тела и механохимии СО РАН (Новосибирск) представили технологию по получению наночастиц серебра восстановлением его карбоксилатов этиленгликолем. На основе наночастиц серебра новосибирцы разработали токопроводящие чернила для струйной печати. Эти чернила достаточно востребованы в настоящее время и применяются в изготовлении сенсоров, печатных плат, RFID антенн, OLED-дисплеев, источников света и др.

Работа секции «Методы исследования и диагностики материалов и конструкций» конференции в основном была посвящена способам изучения взаимодействия различных материалов на молекулярно-атомном уровне (компонентов в составе полимерного композита, кристаллического строения металлических и неметаллических сплавов и т.д.), диагностирования и прогнозирования их состояния в зависимости от внешнего воздействия, времени эксплуатации и др. параметров новейшими электронными методами. В частности, академик В.М. Бузник в своем докладе предложил объединить усилия спектrometerистов-материаловедов и химиков-полимерщиков для изучения прочностных характеристик полимерных композитных материалов с помощью ядерно-магнитного резонанса. Этот метод давно уже используется в медицине (к примеру, магнитно-резонансная томография), но его применение в науке и технике сдерживается из-за высокой стоимости исследовательского оборудования и отсутствием рыночного спроса. Академик Бузник видит решение этой проблемы в кооперации ученых нескольких отраслей.

А специалисты из московской компании «Системы для микроскопии и анализа» М.В. Москвичева и А.Ю. Филатов познакомили присутствующих с современными достижениями электронных микро-, спектро-, рентгено- и фотоскопии зарубежного производства, позволяющими не только видеть и изучать материалы на молекулярном уровне в статичном состоянии, но и с такой же степенью разрешения наблюдать за динамическими процессами внутри него. Например, с помощью такой техники китайские ученые сняли 30-секундный ролик об атомарных процессах внутри металла при его нагреве, в основу которого легло 9-часовое наблюдение за испытываемым образцом.

День второй

Во второй день работы VI Международной научной конференции «Новые перспективные материалы и технологии их получения – 2014» (НПМ – 2014) прошло очередное пленарное заседание. Первым выступил академик РАН В.М. Бузник (ФГУП ВИАМ) с докладом «Фторполимерные волокнистые материалы: получение, строение, области применения». Прежде всего Вячеслав Михайлович отметил, что полимерные композиционные материалы – основное направление в науке сегодня.

Академик Бузник напомнил, что такое вообще фторполимеры – это высокомолекулярные

соединения, в которых атомы водорода частично или полностью замещены на фтор. Область применения этих материалов чрезвычайно обширна: атомная и химическая промышленность; электроника и электротехника; авиакосмическая техника; машиностроение; строительство; энергетика и транспорт; медицина; спорт; быт. Весьма перспективно применение и волокнистых нетканых полимерных материалов: это, к примеру, фильтрующие элементы для газов и жидкостей, а также в качестве шумо- и вибропоглотителей.

Далее с докладом «Применение энергии взрыва в сварке, родственных процессах и технологиях» выступил ректор ВолгГТУ, чл.-корр. РАН В.И. Лысак. Владимир Ильич сразу подчеркнул, что этот доклад он готовил к 95-летию академика РАН Б.Е. Патона и озаглавил его так: «Взрыв, который не разрушает, а созидает!» Ректор техникума провел небольшой экскурс в прошлое, напомнив собравшимся, что первое упоминание о подземном порохомом взрыве датировано еще 1456 годом. Произошло это историческое событие при осаде османскими войсками Белграда. С тех самых пор человечество отчетливо осознано выгоду использования энергии взрыва во многих процессах. Причем не только военных. Вот только несколько сфер, где возможно и нужно мирное использование взрыва: упрочнение металла; штамповка; сварка; резка; прессование порошков; нанесение покрытий; активация полимеров; снятие остаточных напряжений; синтез алмазов; развальцовка, клепка. О каждом из вышеперечисленных направлений В.И. Лысак подробно рассказал аудитории. Рассказал ректор и о самом экзотическом применении взрыва в мирных целях – о предпосевной обработке семян взрывом. Взрывные технологии применялись и при заделке пробойны в топливном баке космической системы «Буран – Энергия». Они могут и применяются при ремонте бронетехники; при вварке отводов в действующие нефте- и газопроводы.

Надо отметить, что и В.М. Бузнику, и В.И. Лысаку поступило очень много вопросов из зала. Докладчики с удовольствием ответили на них. Затем с докладами выступили А.Е. Лапшин (ИХС РАН), А.А. Максименко (Воронежский ГУ) и другие.

Работа второго дня конференции продолжилась на заседаниях секций.

В ВолгГТУ также были продемонстрированы новые возможности растровой электронной микроскопии и энергодисперсного анализа на примере электронного микроскопа Versa 3D Dual Beam.

Лекцию по данной теме для участников VI Международной научной конференции «Новые перспективные материалы и технологии их получения – 2014» прочитал Петр Вандрол, старший инженер по применению, компании FEI (США) – изготовителя микроскопа.

Возможности микроскопа «Versa 3D», которому нет аналогов в регионе, благодаря современным уникальным характеристикам многогранны. К примеру, с его помощью можно исследовать структуру и химический состав металлов, полимеров, керамики как в локальной точке образца, так и на заданном отрезке, создавать 3D-изображение сканируемого образца и многое другое.

Для всех желающих участников конференции также были организованы демонстрационные сессии, где Петр Вандрол показал работу микроскопа наглядно.

Завершился предпоследний день работы конференции стендовой сессией. Здесь доклады, в основном, были посвящены свойствам биметаллических композитных сплавов, широко применяющихся в промышленности, сельском хозяйстве, медицине, оборонно-промышленном комплексе, связи, и исследованию их прочностных характеристик, от которых зависят условия эксплуатации изделий из сплавов. Эти научные сообщения вызвали наибольший интерес у студентов ВолгГТУ, которые учатся на технических факультетах.

День третий

Вчера завершила работу международная научная конференция «Новые перспективные материалы и технологии их получения», проходившая на базе Волгоградского государственного технического университета уже в шестой раз. Этот научный форум собрал под крышей ВолгГТУ более 400 представителей лучших вузов и академических институтов страны, научных центров и промышленных предприятий России, Беларуси, Украины и Чешской Республики. На пленарных и секционных заседаниях было заслушано и обсуждено почти 150 научных сообщений, посвященных композиционным, керамическим, порошковым материалам, наноматериалам и технологиям, а также методам исследования и диагностики материалов и конструкций. Что же можно считать итогом этой интенсивной трехдневной работы?

- Прежде всего были установлены многие полезные контакты, - сказал на заключительном заседании конференции ректор ВолгГТУ, чл.-корр. РАН Владимир Ильич Лысак. - Можно надеяться, что со временем они перерастут в прочные научные и производственные связи. Многие ученые нашего вуза (в частности, кафедр «Материаловедение и композиционные материалы», «Машины и технология литейного производства») получили интересные, перспективные предложения. Кроме того, блестящие выступления академиков, приехавших к нам, вызвали большой интерес не только у профессорско-преподавательского состава вуза, но и у студентов. Так что надеемся, что эти маститые ученые приедут в наш университет и для того, чтобы прочесть курс лекций.

С ним согласился и академик РАН Н.З. Ляхов (ИХТТМ СО РАН): «Не зря волгоградский техуниверситет, который славен своими передовыми технологиями, стал организатором прошедшего мероприятия. Благодаря продуманному руководству ваш вуз сумел в 90-е годы (прим. ред. - в те годы ректором ВолгГТУ был И.А. Новаков) наряду с научным потенциалом сохранить свою прекрасную производственную базу в Волжском, которая выпускает продукцию высокого качества. И это сулит большие возможности для нашего сотрудничества в будущем. Возможно, со временем Волгоград станет одним из крупных материаловедческих центров, тем более что в вашем городе есть и другие заводы, с которыми можно сотрудничать в плане новых разработок».

Академик РАН В.М. Новоторцев (ИОНХ им. Н.С. Курнакова РАН) поблагодарил организаторов конференции за достойный уровень проведения научного форума, сравнив его с Менделеевским съездом. Владимир Михайлович также отметил большой интерес волгоградских студентов к выступлениям ученых. А профессор ВолгГТУ Г.Н. Соколов (кафедра «Оборудование и технология литейного производства») сказал, что итогом работы конференции лично для него стали не только знания о новых видах материалов, современных методах их исследования, но и удовольствие от общения с коллегами.

В проект решения VI Международной конференции «Новые перспективные материалы и технологии их получения (НПМ)-2014» академик РАН Л.И. Леонтьев (ИМЕТ РАН им. А.А. Байкова РАН) предложил внести: «Всем заинтересованным организациям и учреждениям начать интенсивную работу по импортозамещению, которое во многом связано именно с получением и разработкой новых материалов».

Все без исключения выступавшие поздравили собравшихся с успешным окончанием конференции и пожелали новых успехов.

**Андрей Аликбаев,
Светлана Васильева,
Лилия Булатова,
Наталья Толмачева,**

Ирина Миронова.
Фото Ильи Скворцова.

Цитаты**О конференции из первых уст****Николай Павлович Алешин,***академик РАН, МГТУ им. Н.Э. Баумана:*

«Волгоградский государственный технический университет занимает одну из лидирующих позиций в нише материаловедения. Мы долго добивались, чтобы отдельной строкой было выделено приоритетное направление – новые материалы. Наконец, это появилось. А зарождалось оно именно здесь. И сегодня это уже шестая конференция, посвященная материалам, которая проводится в волгоградском техникуниверситете».

Николай Захарович Ляхов,*академик РАН, ИХТТМ СО РАН:*

«Не зря волгоградский техникуниверситет, который славен своими передовыми технологиями, стал организатором прошедшего мероприятия. Ваш вуз сумел в 90-е годы наряду с научным потенциалом сохранить свою прекрасную производственную базу в Волжском, которая выпускает продукцию высокого качества. И это сулит большие возможности для нашего сотрудничества в будущем».

Владимир Михайлович Новоторцев,*академик РАН, ИОНХ им. Н.С. Курнакова РАН:*

«Хотелось бы поблагодарить организаторов VI Международной научной конференции «Новые перспективные материалы и технологии их получения-2014» за достойный уровень ее проведения. Организацию этого научного форума можно сравнить с проходившим три года назад в Волгограде, тоже на базе ВолгГТУ, XIX Менделеевским съездом по общей и прикладной химии. Приятно также отметить большой интерес, проявленный волгоградскими студентами, к выступлениям ученых на конференции».

Владимир Ильич Лысак,*чл.-корр. РАН, ректор ВолгГТУ:*

«Прежде всего на конференции были установлены многие полезные контакты. Можно надеяться, что со временем они перерастут в прочные научные и производственные связи. Многие ученые нашего вуза получили интересные, перспективные предложения. Кроме того, блестящие выступления академиков, приехавших к нам, вызвали большой интерес не только у профессорско-преподавательского состава вуза, но и у студентов».

Совещание**О кадровых изменениях и не только**

В ВолгГТУ состоялось первое в этом учебном году совещание деканов, провел которое проректор по учебной работе Игорь Леонидович Гоник.

Первым делом проректор рассказал о кадровых изменениях. Так, например, за развитие рейтинговой системы студентов теперь будет отвечать Дмитрий Владимирович Проничев, доцент кафедры «Материаловедение и композиционные материалы».

О ходе пересдач и графиках ликвидации академических задолженностей доложил начальник учебного отдела Евгений Вячеславович Стегачев. Он также ознакомил собравшихся с перечнем мероприятий по устранению задолженностей у студентов по итогам летней сессии 20132014 учебного года.

Также на совещании деканами и их заместителями, представителями филиалов были выдвинуты предложения по открытию новых направлений подготовки (специальностей) в университете. Предложений поступило немало, многие из них будут рассмотрены руководством вуза.

Затем Игорь Леонидович напомнил, что до 15 октября АХЧ принимает заявки от факультетов и других структур вуза на ремонт, приобретение оборудования, мебели, техники, программного обеспечения.

Был также рассмотрен вопрос о подготовке к проведению практик в 20142015 учебном году.

Ирина Миронова.

Знай наших!

Из Нижнего Новгорода - с наградой!



Делегация Волгоградского государственного технического университета приняла участие в работе II образовательно-промышленного форума «Инновационное образование - локомотив технологического прорыва России», который проходил с 10 по 12 сентября в Нижнем Новгороде.

Экспозиция университета, представляющая работы ученых ВолгГТУ в области разработки новых композиционных материалов, высокомолекулярных соединений и полимеров, машин с шагающими движителями, а также широкий ассортимент резинотехнических изделий производства Волжского научно-технического комплекса (филиала) ВолгГТУ, вызвала большой интерес у специалистов и гостей форума.

В рамках форума состоялась и XII Российская ярмарка инновационных проектов профессиональных образовательных организаций и организаций высшего образования и науки «Российским инновациям – российский капитал». На суд экспертов было представлено более 50 проектов вузов и научных организаций из 12 регионов России. Проект ВолгГТУ «Новые технологии, материалы и инженерные решения – вклад в конкурентоспособность науко- и энергоемких отраслей экономики РФ» получил высокую оценку экспертного жюри и был отмечен специальным дипломом, который вручил министр промышленности и инноваций Нижегородской области Владимир Валентинович Нефедов.

Внешт. корр.

Светлая память**Он был настоящим человеком**

Каждый раз, когда мы берем в руки университетскую газету или приложения к «Политехнику», либо факультетские многотиражки - да любую вузовскую печатную продукцию, мы всегда вспоминаем Евгения Васильевича Авдеева, имевшего непосредственное отношение к ней.

Хрупкость и скоротечность жизни осознаешь лишь тогда, когда уходит близкий человек. 21 сентября будет 40 дней, как с нами нет директора ИУНЛ Евгения Васильевича Авдеева. В погожий августовский день болезнь забрала у нас прекрасного человека, которого многие знали, любили и уважали.

Более 15 лет Е.В. Авдеев возглавлял издательство учебно-научной литературы и учебно-методических пособий (ранее РПК «Политехник»). Его коллеги до сих пор не могут примириться с утратой, и каждому кажется, что Евгений Васильевич вышел из своего кабинета на минуточку и вот-вот вернется.

- Это был лучший руководитель издательства, - говорит заведующая типографией, врио директора ИУНЛ Татьяна Ивановна Баранникова. - Порядочный, ответственный, добросовестный, очень любил свою работу. Не жалел сил для того, чтобы сделать выпускаемую продукцию лучше, болел душой за порученное дело. И как руководитель-мужчина мог уладить любые разногласия в практически женском коллективе. Он до последнего верил, что справится с болезнью и вернется в издательство.

Но больше работы Евгений Васильевич любил свою семью. Он был заботливым мужем (вместе с женой прожил 43 года!), отцом, дедушкой и прадедушкой, занимался домашними хлопотами и дачей. Отдаваясь целиком семье и работе, он зачастую забывал о себе.

- Когда Евгений Васильевич только пришел к нам на работу, - вспоминает заведующая РИО Людмила Павловна Кузнецова, - не стеснялся спрашивать, если чего-то не знал. Это редкое для директора качество. Он постоянно учился, вникал во все, чем занималось издательство, и при этом полностью доверял своим сотрудникам, знал, что мы его не подведем, а если кому-то требовалась помощь, непременно приходил на выручку.

Сотрудники редакционно-издательского отдела и типографии знали Евгения Васильевича как человека, не привыкшего жаловаться, скромного, понимающего, умеющего найти правильный подход к другим, с замечательным чувством юмора. Он был таким, каким должен быть настоящий мужчина - в один голос говорят его коллеги.

Новости филиалов

Что могут студенты?



Два дня, 12 и 13 сентября, в Волжском политехническом институте проходила первая в этом учебном году студенческая научно-практическая конференция.

В ней участвовали студенты вуза, избравшие своей специализацией химические технологии и биотехнологии; автоматизацию технологических процессов и производств; технику и технологию в отраслях промышленности и транспорта, а также интересующиеся социально-гуманитарными проблемами развития современного общества. Вместе с волжскими школьниками в этом научном форуме набралось более 120 участников. Выступивший на открытии конференции директор ВПИ В.Ф. Каблов пожелал собравшимся плодотворных научных поисков, которые способствовали бы успешной учебе.

Наибольший интерес участников мероприятия вызвал 3D-принтер, который создал шестикурсник ВПИ Евгений Бойцов в содружестве с коллективом малого инновационного предприятия при вузе ООО «ЦЭБЭ». Между прочим, это уже второй RepRap (так часто называют принтеры этого вида), который сделал этот студент ВПИ. Предыдущий появился еще в прошлом учебном году.

– До 20 сентября несколько экспертных комиссий, в которые вошли ведущие ученые нашего института, рассмотрят студенческие работы и выберут из них 8 лучших, – сообщил начальник НИС ВПИ С.И. Благинин. – Их авторы в качестве поощрения будут направлены со своими научно-практическими работами по путевкам на всероссийские и международные научные форумы, которые пройдут до конца нынешнего года на территории России.

Пресс-центр ВПИ.

Кинолекторий**Все в ваших руках!**

В ВолгГТУ прошел кинолекторий в рамках традиционной акции «Молодежь против наркомании и ВИЧСПИДа», организаторами которой являются психолого-социологическая служба и волонтерский отряд вуза.

Студентам были продемонстрированы фильмы об опасности употребления наркотиков, а также табака и алкоголя, разрушающих здоровье.

Наркотики, табак, алкоголь дают кратковременную радость без усилий. Но после – плохое психическое и физическое самочувствие, заглушить которое может только очередная доза, – так вырабатывается губительная зависимость. Из наркотической зависимости практически невозможно выкарабкаться. Алкоголь у подростков вызывает гораздо более скорое и сильное пристрастие, чем у взрослых, и разрушает неокрепший организм быстрее.

Все в ваших руках! Сделайте выбор в пользу здоровья – своего и своих будущих детей, в пользу счастливой, радостной жизни в труде, творчестве, путешествиях, общении с родными и друзьями.

В жизни много дел, в которых каждый молодой человек может проявить себя. В волгоградском техникуме есть все необходимое для самореализации: научное общество, творческие коллективы, команды КВН, спортивные секции, волонтерские отряды... Подробнее рассказать о них могут кураторы групп. Также определиться, чем тому или иному студенту заняться, помогут в студенческом совете вуза (каб. 103, ГУК), студклубе (каб. 147б, ГУК), психолого-социологической службе (общ. №1, каб. 122).

Ирина Апрелева.

Фестиваль**Они за дружбу народов**

Студенты Камышинского технологического института (филиала) ВолгГТУ участвовали в городском фестивале национальных культур «Мы разные, но мы едины!».

В городском фестивале национальных культур «Мы разные, но мы едины!», впервые прошедшем в Камышине, приняли участие студенты КТИ, которые давно известны в городе своей активной гражданской позицией. Поддерживая постоянную связь с комитетом по делам молодежи администрации города, организовавшим фестиваль, студенты Камышинского технологического института не могли пропустить и это мероприятие, направленное на воспитание толерантности в такой многонациональной стране, как Россия.

На сцене городского парка культуры и отдыха имени Комсомольцев-добровольцев состоялся большой концерт, в котором участвовали лучшие творческие исполнители Камышина. А честь быть его ведущими была доверена студентам КТИ Михаилу Гореванову (гр. КМЕН-111) и Алене Почиваловой (гр. КВТ-121).

Все концертные номера носили «национальный» оттенок – русский, кавказский, украинский, цыганский, казачий, армянский... Свое искусство показал и хореографический ансамбль из КТИ «Аквамарин» под руководством выпускницы вуза Яны Подоляк.

Пресс-центр КТИ.

Конференции**Ученый совет пополнится студентами**

Вчера в волгоградском техникуме начались факультетские конференции по избранию в состав ученого совета университета представителей от студентов.

В ВолгГТУ проходят факультетские конференции научно-педагогических работников, других категорий работников и обучающихся по избранию в состав ученого совета университета представителей от студентов факультета.

Первое собрание состоялось на химико-технологическом факультете. Декан ХТФ Евгений Вениаминович Шишкин предложил кандидатуру Александра Сергеевича Долгачева – призера различных конкурсов, лауреата «Гордости политеха. XXI век» в номинации «Ученые – свет».

В результате обсуждения кандидатуру Александра поддержали и выбрали единогласно. После оглашения итогов голосования молодого человека поздравили аплодисментами.

Сегодня пройдут конференции по избранию в состав ученого совета университета представителей от студентов и на других факультетах: в частности, факультете экономики и управления.

Наш корр.

Фото Михаила Хрипкова.