

## СОБЫТИЕ

### ВГУИТ ПЛОХОМУ НЕ НАУЧИТ 14 АПРЕЛЯ ВОРОНЕЖСКИЙ ГОСУДАРСТВЕННЫЙ УНИВЕРСИТЕТ ИНЖЕНЕРНЫХ ТЕХНОЛОГИЙ ПРОВЁЛ ДЕНЬ ОТКРЫТЫХ ДВЕРЕЙ

По русской традиции гостей встречали хлебом-солью, а вернее, конфетками-бараночками. Наши студенты регистрировали абитуриентов и снабжали их рекламно-справочными материалами, чтобы они лучше ориентировались в многообразии специальностей и направлений подготовки.

Целье семейные делегации из Центрально-Чернозёмного и других регионов приехали, чтобы поучаствовать в Дне открытых дверей. Как выяснилось, самой юной нашей «абитуриентке» из Павловского района Воронежской области — 11 лет! Её сестра, оканчивающая школу с красным дипломом, в этом году поступает на экономический факультет. Родители поддерживают, зная, что ВГУИТ даёт качественное образование.

Были и выпускники технологической академии прошлых лет, которые пришли со своими детьми, желающими получить профессии технолога, экономиста, химика. Помимо традиционных



За родной факультет — горой.

технического факультета, которые, по большому счёту, уже являются членами дружного вузовского сообщества. Многие из них решили поступать именно к нам. Они узнали много нового о ВГУИТ, посетив музей истории.

В фойе большого актового зала гостей привлекло химшоу.

Благодарности получили также педагоги, подготовившие детей.

Ни для кого не секрет, что технология общественного питания и индустрия красоты развиваются весьма динамично, услуги специалистов этих сфер сегодня востребованны, и наш вуз старается открывать новые профили подготовки. В научно-учебно-производственном центре абитуриенты не только познакомились со специальностями и направлениями, профилями подготовки экономического факультета, но и поучаствовали в кулинарных мастер-классах, дегустации кислородного коктейля, мастер-классах по вязанию и плетению кос, формированию имиджа.

На кафедре технологии бродильных производств и виноделия состоялась встреча с финалистами и победителями IV региональной олимпиады по основам бродильных производств. Первое место заняла Юлия Парфёнова, второе — Екатерина Проскуракова, третье — Сергей Подлесных и Елена Перепелица. Им и остальным участникам вручили грамоты и памятные призы.

Для ребят также были проведены мастер-классы по получению продукции бродильной промышленности и дегустация безалкогольных напитков. В большом восторге остались школьники от свежего кваса, уваренного напиться умельцами.

Также прошли деловые игры, презентации продукции, в них



ВГУИТ всех накормит.

специальностей «техноложки» заинтересованность вызвали и новые направления подготовки: «Технология полиграфического и упаковочного производства» на факультете экологии и химической технологии, «Ветеринарно-санитарная экспертиза» на технологическом факультете, «Управление персоналом» на экономическом... Это востребованные, высокооплачиваемые профессии. Например, на крупных предприятиях нуждаются в квалифицированных ветеринарно-санитарных экспертах. В Воронеже выпускают ветеринарных врачей. А как же быть с ветсанэкспертами, которые, по словам сотрудников кафедры прикладной биотехнологии и переработки животного и рыбного сырья, являются элитой среди работников ветеринарии? Тесные связи с работодателями, титанами пищевой и перерабатывающей промышленности, потенциал преподавателей вуза, талантливых практиков и теоретиков, способствовали открытию новой специальности, которая будет обязательно пользоваться спросом.

К нам пришли и иностранные граждане — учащиеся подготови-

Они даже смогли поучаствовать в экспериментах с воздушным шариком, огнём, газом и красителем.

Состоялось общее собрание с участием руководства университета, деканов и заведующих кафедрами факультетов. Наши гости смогли получить ответы на вопросы о правилах приёма в вуз. Затем они посетили собрания факультетов, учебные лаборатории, спортзал, столовую и музей.



В нашем вузе вас всегда ждут.

В рамках Дня открытых дверей на факультете экологии и химической технологии прошло награждение победителей и участников конкурса юных исследователей «Мастерская талантов».

с удовольствием участвовали абитуриенты, которые в скором времени вольются в дружную и активную команду наших студентов.

Юлия ПЕТРОВА.  
Фото автора.

Будущее отныне принадлежит двум типам людей: человеку мысли и человеку труда. В сущности, оба они составляют одно целое, ибо мыслить — значит трудиться.

В. Гюго

## НОВОСТИ

### НАУКА — В ПРИОРИТЕТЕ

В вузе прошла 11 отчётная научная конференция преподавателей и научных сотрудников ВГУИТ за 2012 год, посвящённая развитию приоритетных направлений науки и технологий в пищевой и перерабатывающей отраслях АПК.

Почётным гостем конференции был заместитель директора департамента развития приоритетных направлений науки и технологий Минобрнауки России А.П. Антропов, выступивший с докладом о роли технологических платформ в развитии приоритетных направлений в пищевой и перерабатывающей отраслях АПК. Об итогах и перспективах научно-инновационного развития ВГУИТ рассказал проректор по научной и инновационной деятельности С.Т. Антипов. Доклад директора научно-образовательного центра «Познание общества» Г.А. Быковской был посвящён Году российской истории в университете инженерных технологий.

Работа конференции продолжилась по 9 тематическим секциям, на которых обсуждались приоритетные направления развития науки и техники.

### Я БЫ В ХИМИКИ ПОШЁЛ...

ВГУИТ провёл региональную олимпиаду по химии среди учащихся школ и учреждений начального и среднего профессионального образования, собравшую более сотни талантливых ребят из Воронежской, Липецкой и Белгородской областей.

Олимпиада включала в себя теоретические и практические задания. Практически никто из участников не ушёл без диплома и подарка. Многие ребята в этом году собираются поступать на факультет экологии и химической технологии. Лучшей жюри признало команду ВУВК им. А.П. Киселёва.

### О ДОСУГЕ В ОБЩЕЖИТИЯХ

Конструктивный разговор об усилении воспитательной работы в общежитиях состоялся на заседании совета по воспитательной работе ВГУИТ.

Деканам факультетов было дано распоряжение организовать тематические встречи преподавателей со студентами в общежитиях, психологической службе — провести индивидуальные консультации студентов, спортклубу «Технолог» — усилить спортивную работу на базе тренажёрных залов.

Прозвучали высказывания о необходимости решения проблемы досуга студентов в соответствии с их интересами и потребностями. Но, как отметили многие, для того чтобы решить эту проблему, нужна не только инициатива и активность сотрудников, но и поддержка всех заинтересованных структур, в том числе и профкома сотрудников, которому было поручено организовать работу студсоветов общежитий по плану работы органов студенческого самоуправления на территории студгородка ВГУИТ.

### НА ПОЭТИЧЕСКОЙ ВОЛНЕ

В канун Всемирного дня поэзии в актовом зале Никитинской библиотеки состоялась презентация альманаха «День поэзии», подготовленного совместными усилиями редакции воронежского журнала «Подъём» и писательскими организациями Москвы и Санкт-Петербурга. Примечательно, что в указанный альманах вошли произведения шестнадцати воронежских авторов, и это при обширнейшей «географии»: Израиль, Белоруссия, Украина, Казахстан...

В мероприятии приняли участие юные поэты и прозаики ВГУИТ. Студентке 1 курса факультета АТП Анастасии Дороничевой, которая, кстати, публиковалась и в поэтическом сборнике ВГУИТ «Ветры весны», довелось выступать со своими стихотворениями на одной сцене со знаменитыми гостями — вдохновителем и составителем альманаха Аршаком Тер-Маркарянном, креативным редактором альманаха Андреем Шацковым, питерским поэтом Владимиром Шемшученко и другими. Насте предложили опубликоваться в старейшем литературно-художественном журнале Черноземья «Подъём», главным редактором которого с 2009 года является постоянный гость «Поэтических встреч» во ВГУИТ И.А.Щёлюков.

### НАРЕЗКА ПО-ФРАНЦУЗСКИ

В научно-учебно-производственном центре технологии индустрии гостеприимства состоялся мастер-класс по механическому оборудованию отрасли организации питания французской фирмы Robot Coupe. Данная фирма известна во всём мире как производитель качественного и эргономичного оборудования для измельчения и нарезки фруктов, овощей, мяса на профессиональной кухне.

Мастер-класс проводился для студентов, обучающихся по направлению 260800 — «Технология продукции и организация общественного питания». Информация, полученная при проведении мастер-класса, помогла знакомству наших студентов с прогрессивными тенденциями в индустрии общественного питания, работой современного технологического оборудования.

ИНТЕРВЬЮ

# ЭЛЕКТРОННАЯ БИБЛИОТЕКА ВГУИТ: НАСТОЯЩЕЕ И БУДУЩЕЕ

НА БАЗЕ НАУЧНОЙ БИБЛИОТЕКИ ВГУИТ СОСТОЯЛАСЬ XIX НАУЧНО-ПРАКТИЧЕСКАЯ КОНФЕРЕНЦИЯ «СОХРАНЕНИЕ ОТЕЧЕСТВЕННОГО КУЛЬТУРНОГО НАСЛЕДИЯ: РОЛЬ БИБЛИОТЕК, МУЗЕЕВ, СМИ», В РАМКАХ КОТОРОЙ, В ЧАСТНОСТИ, ШЁЛ РАЗГОВОР ОБ ИННОВАЦИОННОМ РАЗВИТИИ ЭТИХ СТРУКТУР В СВЯЗИ С ПОЯВЛЕНИЕМ НОВЫХ, ЭЛЕКТРОННЫХ МЕТОДОВ РАБОТЫ С ЧИТАТЕЛЯМИ

Мы беседуем с заместителем директора научной библиотеки ВГУИТ И. П. Сериковой о настоящем и будущем нашей электронной библиотеки.

— Ирина Петровна, современные студенты предпочитают работать с электронными документами, им проще найти нужную книгу в сети Интернет, чем запрашивать её в печатном виде. Есть ли у нас в вузе такая практика?

— Безусловно. Статистика свидетельствует, что в Интернете уже больше документов, чем в библиотеках. Количество пользователей всемирной сети ежегодно увеличивается вдвое. Следовательно, библиотека должна поспевать за этими переменами, быть проводником новых технологий, предоставляя максимально полную информационную поддержку всем категориям читателей и обеспечивая повышение качества образования в вузе.

Наиболее эффективно информационно-библиотечное обслуживание для нужд науки, культуры и образования сегодня достигается путём создания электронных библиотек. Пользуясь электронной библиотекой, студенты имеют свободный доступ к информации, приобретают навыки работы с компьютером, получают возможность стать компетентными и активными, а в будущем грамотными и уважаемыми специалистами.

Формирование электронной библиотеки в университете началось в 2010 году. В настоящее время

её фонд составляет 628 электронных версий печатных изданий (учебные пособия, монографии, учебно-методические указания), выполненных сотрудниками университета. Он отражается в электронном каталоге, который обеспечивает полноту и оперативность получения информации о наличии и местонахождении документа, а также прямой доступ к содержанию текстовых ресурсов.

Формирование электронного фонда электронными версиями печатных изданий осуществляется на основании Плана редакционно-издательской деятельности университета. При использовании электронного архива установлены два уровня доступа: только на территории библиотеки и на территории всего университета. Обслуживается ресурс сотрудниками научной библиотеки и Центра новых информационных технологий.

— Чем предпочтительнее электронная библиотека?

— Такая библиотека позволяет решить главные библиотечные проблемы (малая экзemplарность изданий, нехватка площадей для хранения фонда), а также формировать новый имидж библиотеки, предоставляющей информацию на нетрадиционных носителях, повышать значение библиотечной работы, повышать уровень информационной культуры и компьютерной грамотности как читателей, так и сотрудников библиотеки. А человек с высоким уровнем информационной культуры значитель-

но легче ориентируется в постоянно меняющемся мире, не боится новаций и перемен.

— Ирина Петровна, какие существуют проблемы в работе с электронной библиотекой?

— Очень важно, на наш взгляд, грамотно выстроить с преподавателями и студентами университета ознакомительную, разъяснительную и консультационную работу для продвижения электронного ресурса внутри вуза в среде студентов, преподавателей и других категорий пользователей. С этой целью сотрудники научно-библиографического отдела проводят факультативные занятия. Однако пока наблюдается низкая активность преподавателей в работе с электронной библиотекой.

Анализ показывает, что в настоящее время в библиотеках вузов содержится в электронном виде лишь 3% изданий, к которым может быть предоставлен свободный бесплатный доступ. При этом наиболее востребованными являются учебные, научные, методические произведения, авторами которых являются сотрудники вузов. Однако права на значительную часть таких произведений не оформлены надлежащим образом в соответствии с зако-



нодательством, чтобы можно было предоставлять к ним бесплатный доступ в электронном виде.

— Как Вы представляете электронную библиотеку ВГУИТ в будущем?

— Это единая база данных, содержащая электронные документы с единым пользовательским интерфейсом доступа из одной точки ко всем коллекциям, составляющим базу данных электронной библиотеки. Её состав должен быть универсальным по содержанию и включать все виды документов без установления хронологических рамок.

Беседовала Юлия ПЕРЕЛЫГИНА.

КОНФЕРЕНЦИЯ

# ГОТОВИТЬ ИНЖЕНЕРОВ XXI ВЕКА

В вузе прошла IX Всероссийская научно-практическая конференция «Проблемы практической подготовки студентов: совершенствование механизма взаимодействия с работодателями».

На пленарном заседании с докладами, касающимися вопросов формирования системы гарантий качества и сертификации профессиональных квалификаций в инженерно-технологическом образовании XXI века, эффективного взаимодействия вуза с предприятиями, подготовки будущих менеджеров и перспектив трудоустройства наших выпускников, выступили первый проректор Г.В. Попов, директор департамента финансового контроля и аудита ЗАО «Воронежская хлебная компания» О.М. Омельченко, менеджер по управлению персоналом ООО «СИБУР-холдинг» А.В. Сесеров, начальник отдела стратегического планирования и проектного управления департамента промышленности и транспорта Воронежской области М.В. Пигунова, гендиректор ООО «Белгранкорм», директор ООО «Ясные зори» О.Г. Орехов, директор ООО «Русская Олива» Л.А. Мирошниченко, директор по подбору персонала ОАО «Воронежсельмаш» И.В. Лобанова, финансовый директор ОАО «Электросигнал» И.А. Мещерякова.

Практически во всех выступлениях звучала мысль о том, что в новых образовательных условиях

необходимо перестроиться на выпуск инженеров XXI века, сформировать систему гарантии качества и сертификации профессиональных квалификаций, повысить пре-



На секции технологов.

стиж инженерного труда и усилить связь с предприятиями с целью сближения теории с практикой и ориентации выпускников на трудоустройство с первых курсов.

— Проблема дефицита квалифицированных кадров является весьма актуальной, с ней сталкиваются многие предприятия промышленного комплекса, осу-

ществляющие модернизацию или запуск новых высокотехнологичных производств, — отметила начальник отдела стратегического планирования и проектного управления департамента промышленности и транспорта Воронежской области, доцент ВГУИТ М.В. Пигунова. — Сегодняшние студенты

— это будущие инженеры и менеджеры. От качества их профессиональной подготовки будет зависеть эффективность организации производственных процессов на предприятиях приоритетных для экономики Воронежской области отраслей — химических, пищевых и агропромышленных.

Конференция, посвящённая

проблемам практической подготовки студентов, ежегодно проводимые ВГУИТ, являются важной коммуникативной площадкой, позволяющей улучшить механизмы взаимодействия всех сторон, заинтересованных в формировании в регионе комплексной системы воспроизводства кадров инженерных и управленческих специальностей.

В рамках конференции для студентов состоялся День карьеры, где прошла презентация таких крупных предприятий, как ОАО «САН ИнБев» (Россия), ООО «Воронежские дрожжи», «СИБУР-холдинг», ЗАО «Управляющая компания ЭФКО», ОАО «Воронежсельмаш» и других. Большой интерес у соискателей вызвал рассказ представителя кадрового агентства HeadHunter, которая поделилась опытом составления резюме и самопрезентации претендентов на вакантные должности. В отдельных аудиториях работодатели информировали профильных для их компаний специалистов о современных потребностях в кадрах и требованиях к кандидатам, отвечали на вопросы, касающиеся в основном условий труда, заработной платы и возможностей карьерного роста.

Работа конференции продолжилась по 4 секциям.

По итогам конференции готовится сборник статей и тезисов.

«РОБОФЕСТ – 2013»

В Воронеже прошёл первый областной фестиваль робототехники «Робофест-2013», в котором приняли активное участие наши студенты и сотрудники.

Организаторами данного фестиваля выступили администрация городского округа город Воронеж, департамент образования, науки и молодёжной политики Воронежской области, МБОУ ДОД «Дворец творчества детей и молодёжи», ОГОУ ДОД Воронежской области «Областной центр технического творчества учащихся».

В работе фестиваля участвовали школьники младшей (до 11 лет), средней (12-15 лет) и старшей группы (16-19 лет). В программе были соревнования по робототехническим дисциплинам, скоростной пайке, выставка робототехники, технической игрушки, экспонатов музея техники, круглый стол «Перспективы развития технического творчества детей», мастер-класс «Конструктор для юного изобретателя».

КОМАНДИРСКАЯ ЗАКАЛКА

На базе детского оздоровительного лагеря «Кировец» прошла III областная школа командиров и комиссаров, в которой приняли участие почти 90 руководителей студенческих отрядов Воронежской области, Россоши, Борисоглебска и Лисок. В их числе были и студенты ВГУИТ и участники ЦМИ.

Школа была направлена на повышение профессионального уровня руководителей студенческих отрядов Воронежской области, продолжение традиций и развитие корпоративной культуры воронежских студенческих отрядов.

Участникам ожидала насыщенная программа, включающая тренинги и мастер-классы по лидерству, целенаправленно, тайм-менеджменту, командообразованию, трудовому праву, а также активные игры.

ИГРА НА ВЫБИВАНИЕ

Более 90 студентов и сотрудников собрались в развлекательном центре «Парнас» на первое в истории вуза первенство по боулингу. В составе команды факультета было представлено 5 женщин и 5 мужчин. Итог подводился по общей сумме набранных командой баллов.

С результатом 883 очка 1-е место заняла команда факультета АТП. На 2-м месте с 777 очками команда экономического факультета, на 3-м месте с результатом 711 очков команда ФСПО. Далее расположились факультеты ПМА, технологический и гуманитарного образования и воспитания.

ВНИМАНИЕ

В период весеннего паводка понижение уровня поверхностных вод связано с резким сбросом воды на плотинах прудов и рек, в результате чего ледяной покров оседает, в нём образуются трещины. Во время оттепелей лёд подтаивает по кромкам и сверху, размывается водой снизу, становится рыхлым. Всем нужно помнить: переправляться через водоёмы по непрочному льду категорически запрещается! Особенно опасен выход на ледяной покров в тёмное время суток: в сумерках не заметны проталины и значительно возрастает риск попасть в полынью.

Соблюдайте правила поведения и меры предосторожности на водных объектах, будьте бдительны, умейте оказать помощь терпящему бедствие на льду и воде.

Г.Л. ДАНИЛОВ,  
старший государственный инспектор «ФКУ Центра ГИМС МЧС России по Воронежской области».

# В УТИЛЬ – С ПОЛЬЗОЙ

**В ТЕЧЕНИЕ ПОСЛЕДНИХ ЛЕТ В ВОРОНЕЖСКОМ ГОСУДАРСТВЕННОМ УНИВЕРСИТЕТЕ ИНЖЕНЕРНЫХ ТЕХНОЛОГИЙ СОВМЕСТНО С ЛАБОРАТОРИЕЙ КОМПЛЕКСНОЙ ПЕРЕРАБОТКИ ПРОМЫШЛЕННЫХ ОТХОДОВ И СТОЧНЫХ ВОД ДЕПАРТАМЕНТА ХИМИИ, ХИМИЧЕСКОГО МАШИНОСТРОЕНИЯ И МАТЕРИАЛОВ УНИВЕРСИТЕТА Г. АКВИЛА (ИТАЛИЯ) ПРОВОДЯТСЯ ИССЛЕДОВАНИЯ ПО ПЕРЕРАБОТКЕ ОТРАБОТАННЫХ ЩЕЛОЧНЫХ И СОЛЕВЫХ БАТАРЕЕК С ИЗВЛЕЧЕНИЕМ МАРГАНЦА И ЦИНКА**

Мы беседуем с доцентом кафедры инженерной экологии и техногенной безопасности С.Б. Зуевой, которая сейчас проходит обучение в докторантуре итальянского университета и вовлечена в разработку этой темы.

— Светлана Борисовна, проблема утилизации отработанных батареек, аккумуляторов в нашей стране стоит очень остро. Почему же до сих пор не предпринимается никаких конкретных действий по её решению?

**2013 год в России объявлен Годом охраны окружающей среды.**

**В этой связи особенно актуальными становятся темы бережного природопользования, сохранения окружающей среды всеми возможными способами.**

— В России в настоящее время практически не действует система утилизации батареек, во всяком случае, данные по этому вопросу отсутствуют. Население страны, к сожалению, имеет низкую экологическую культуру и практически не готово к разделному сбору мусора. Старые батарейки выбрасывают с общим мусором на городские свалки. Между тем они могли бы быть грамотно утилизированными или снова использованными в производстве.

В последние годы принят ряд законов и программ, направленных на исправление существующей ситуации. В июне 1998 года утверждён Федеральный закон «Об отходах производства и потребления», определяющий правовые основы обращения с отходами и правила их переработки в целях предотвращения вредного воздействия отходов про-

изводства и потребления на здоровье человека и окружающую среду, а также предусматривающий вовлечение таких отходов в хозяйственный оборот в качестве дополнительного сырья.

В ряде крупных супермаркетов (ИКЕА и других) осуществляется приём ртутных ламп и отработанных батареек у населения. В некоторых городах — Владимире, Пушкино, Красногорске, Кирово-Чепецке — осуществляются эксперименты по разделному сбору отходов, при этом особое внимание уделяется таким особо

вильзованным отношениям к сбору и переработке любого вида отходов, тем более к такому сложному и токсичному вторсырью, как отработанные батарейки. Это объясняется целым рядом причин, важнейшей из которых, повторюсь, является недостаточная экологическая культура. Необходимо активная пропаганда опыта европейских стран

в области обращения с отходами и разъяснение населению, что грамотная утилизация отходов значительно улучшит среду обитания и принесёт достаточно высокий экономический эффект.

— За рубежом всё значительно лучше?

— Там существуют и соблюдаются жёсткие нормы. Приходится контролировать процесс утилизации отработанных батареек, строить предприятия по их переработке. Достаточно хорошо это налажено, например, в Румынии и Дании, где я бывала с ознакомительными поездками.

На территории Италии, где я прохожу обучение, есть несколько заводов по утилизации отходов. У входа в магазин, в университете стоят прозрачные контейнеры для сбора батареек. Они всегда полны. Батарейки сортируют и отправляют на различные предприятия для утилизации.

— Возможно ли наладить такую работу у нас?



— Наше законодательство пока чётко не регламентирует процесс утилизации отработанных батареек. Они опасны, но их сброс не запрещён. Это большая проблема. По моему мнению, нужно ввести какие-то штраф-



С.Б. Зуева с итальянскими коллегами.

ные санкции за неконтролируемый сброс батареек, дать разрешение на их сбор. Есть идея, например, поставить в рамках рекламной акции такие же кон-

тейнеры в нашем университете... Но возникает вопрос: каким образом утилизировать несколько килограммов собранных батареек? При отсутствии чёткого закона по этому поводу и специальных заводов сделать это затруднительно.

— Кто-нибудь ещё из нашего университета занимается схожей темой?

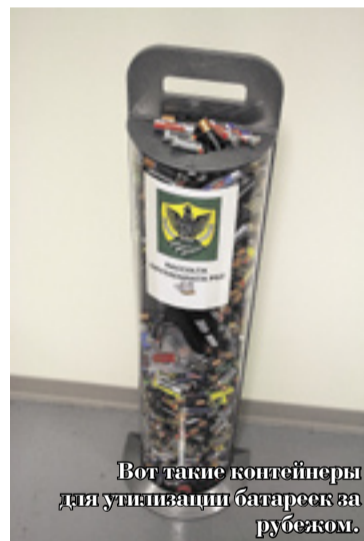
— Да, в 2012 году студентка 5-го курса факультета экологии и химической технологии Юлия Чукарина выиграла стипендию Президента Российской Федерации для обучения за рубежом сроком на 6 месяцев. Сейчас она в университете города Аквила выполняет дипломную работу по утилизации отработанных батареек гидротехнологическим методом в России. Её руководители — профессор нашей кафедры Ольга Николаевна Филимонова, а также итальянский профессор Франческо Велье.

Надо сказать, наше международное сотрудничество даёт свои плоды и надеемся, в скором времени принесёт и ощутимую прак-

тическую пользу — пользу для окружающей среды.

**Беседовала Юлия ПЕРЕЛЫГИНА. Фото из архива С.Б. ЗУЕВОЙ.**

опасным компонентам, как ртутные лампы и батарейки.



Вот такие контейнеры для утилизации батареек за рубежом.

Но, к сожалению, эти подвиги незначительны, и Россия стоит в самом начале пути ци-

## Невыносимая тяжесть металлов

Одна пальчиковая батарейка, выброшенная в мусорное ведро, загрязняет тяжёлыми металлами около 20 квадратных метров земли. Как известно, эти элементы даже в небольших количествах могут причинить вред здоровью человека. Цинк, марганец, кадмий, никель, ртуть и другие металлы попадают в почву и грунтовые воды. Из грунтовых вод они могут попасть в реки и озёра или в артезианские воды, используемые для питьевого водоснабжения. Один из самых опасных металлов, ртуть, может попасть в организм человека как непосредственно из воды, так и при употреблении в пищу продуктов, приготовленных из отравленных растений или животных, поскольку этот металл имеет свойство накапливаться в тканях живых организмов.

Специалисты подсчитали, что каждая московская семья в год выбрасывает до килограмма использованных элементов питания. Суммарно в столице

за год набирается около 2-3 тысяч тонн батареек.

Их необходимо перерабатывать на специальных заводах. Проблема в том, что переработка стоит дороже, чем последующая продажа полученного сырья. В Европе этим занимаются, и пункты приёма отработанных батареек встречаются на каждом шагу. В России таких заводов пока нет, но они появляются, так как ЕС жёстко требует от вступающих стран качественной системы сбора и утилизации отходов, в том числе и аккумуляторов.

Поскольку вторичной переработки вышедших из строя элементов питания у нас нет, собранные батарейки утилизируются на полигонах, как утверждают в комитете по природопользованию, в специальных контейнерах. В связи с отсутствием рынка вторсырья в России некоторые экологи придумывают довольно экзотические способы утилизации. Например, одна из акций предлагает выво-

зить использованные приборы небольшими партиями в Европу и там сдавать их в пункты приёма. Суть ещё одного предложения: хранить вышедшие из строя элементы питания в специально отведённом месте дома в течение нескольких лет в расчёте на появление в России полноценной системы переработки отработанных батареек.

А как обстоит дело за рубежом? Вопрос об утилизации батареек по-разному решается в разных странах мира. Так, в Японии батарейки старательно собирают и хранят до тех времён, когда будет изобретена оптимальная перерабатывающая технология. А в Европе во всех супермаркетах стоят контейнеры для использованных батареек.

Ежегодно в Турции продаётся 9 тысяч тонн батареек. И только 325 тонн из них подвергаются переработке, остальные выбрасываются, порождая угрозу для окружающей среды.

В Турции не производится переработка обычных и перезаряжаемых батареек. Поэтому их отправляют в европейские стра-

ны. Оставшиеся в стране часть батареек собирают на специальных свалках в Измире и Бурсе.

В России активно формируются общественные экологические движения, целью которых является решение проблем утилизации твёрдых бытовых отходов (ТБО). Как утверждают экологи, в нашей стране уже накопилось более 80 млрд тонн ТБО, и их количество ежегодно увеличивается на 4 млрд. На свалки попадают и токсичные отходы — отработанные

срок энергосберегающие и люминесцентные лампы, ртутные термометры, батарейки. Вред от неправильной утилизации этих ТБО на себе ощутят будущие поколения людей. Одной из недавних общественных инициатив является создание движений по формированию культуры утилизации использованных батареек. Так, в Петербурге ежегодно продаётся около 10 млн батареек, из которых в общую мусорную корзину не попадает лишь 0,3%.

## КСТАТИ

Премьер-министр России Дмитрий Медведев требует активнее прибегать к штрафам и уголовной ответственности для сохранения российской экологии.

Недавно он провёл совещание по вопросам окружающей среды, призвав продолжать работу по снижению негативной нагрузки, сохранять и восстанавливать уникальные природные комплексы, повышать экологический контроль и правопорядок в этой сфере. Отношение к экологическим вопросам в России премьер-министр считает диким. «Ни одна развитая страна такого варварского отношения к своей окружающей среде не позволяет», — заявил Медведев. Это касается как государственного, так и частного уровня.

В экологической политике не должно быть места популизму, особо подчеркнул премьер.

# ГУМАНИТАРНЫЙ ВЕСТНИК

ФЕСТИВАЛЬ

## ШУТКА – ПЕРВОЕ ДЕЛО ПОСЛЕ ЧЕРТЕЖЕЙ

ПЕРЕФРАЗИРУЯ АРМЕЙСКУЮ ПРИСКАЗКУ, ИМЕННО ТАК МОЖНО СКАЗАТЬ О ПРОШЕДШЕМ ФЕСТИВАЛЕ «СТУДЕНЧЕСКАЯ ВЕСНА-2013», НА КОТОРОМ БЫЛИ НЕ ТОЛЬКО ИСКРОМЁТНЫЕ ШУТКИ, ДОБРОДУШНЫЕ ПАРОДИИ И МИНИАТЮРЫ СТЭМ, НО И ПРОФЕССИОНАЛЬНО ПОСТАВЛЕННЫЕ ТАНЦЫ, ПЕСНИ И МНОГОЕ ДРУГОЕ



Самый эффектный танец весны – 2013.

Главный фестиваль студенчества открыли проректор по учебной работе П.Т. Суханов, председатель профкома сотрудников Г.Н. Струков, декан факультета гуманитарного образования и воспитания Г.А. Быковская, пожелав ребятам успехов, побед и новых открытий.

Формат «Студенческой весны» изменился. Остался здоровый дух соперничества среди факультетов и выступающих. Нельзя не признать, что все постарались зажечь переполненный зал. Взять хотя бы факультет пищевых машин и автоматов, открывший череду выступлений: изящные Мерилин Монро, Владислав Караулов с песней, весёлые «Карапули» и даже академический вокал в исполнении Ксении Романовой. Экономический факультет покорила танцами «Задорный перепляс», «Модерн», песней студента, номером от выпускников.

Студенты факультета автоматизации технологических процессов потрясающе сыграли членов мафиозного клана. В программу гармонично вписались и музыкальные, и танцевальные номера,

и блок миниатюр, и финальная песня.

Факультет среднего профессионального образования вышел на новый уровень, отметили многие. Был чудесный концерт в исполнении юных ведущих, море танцев: «Гусарский», «Ботаник», OFF, оригинальный жанр «Заправка»...

Не остались в стороне от фестиваля и студенты Института международного сотрудничества, со всей душой исполнив песни, танцы и шутки. Особенно понравились зрителям песни «Конь», театр теней, блок миниатюр.

Химики отважились на концерт с хоть и бывшим, но по-прежнему любимым деканом факультета экологии и химической технологии. Порадовал Василий Зенищев с песнями, современные эстрадные танцы, СТЭМ, шутки КВН.

Не менее ярко выступили активисты технологического факультета. Заводные танцы, песня «Золотая ярмарка», стихотворение в исполнении Олега Баранова особенно запомнились.

Гала-концерт по традиции выбрал в себя лучшее из выступлений «Студенческой весны». Надо сказать, что фестиваль открыл немало талантливых первокурсников, но с большой благодарностью и теплотой активы факультетов напутствовали будущих выпускников, которые отдали силы и энергию родному вузу, представляли свои факультеты не только в стенах ВГУИТ, но и за его пределами, на фестивалях разных уровней. Надеемся, что у них останутся не только хорошие воспоминания о прекрасных студенческих годах, но и желание идти всегда только вперёд, стремиться к победам.

культет экологии и химической технологии. В номинации «Едиственный академический женский вокал» победила Ксения Романова (ПМА), «Лучший мужской вокал» – Максим Рамазанов (АТП), «Лучший СТЭМ» и «Лучшая режиссура и решение заявленной темы» – «Мафиозная семья» (АТП), «Лучший оригинальный жанр» – «Заправка» (ФСПО), «Лучший концерт» – ЭХТ, «Лучший народный танец» – «Задорный перепляс» (ЭФ), «Лучший эстрадный танец» – «Модерн» (ЭФ), «Лучший современный танец» – «Танцы» (ТФ), «Самый эффектный танец весны – 2013» – «Мерилин Монро» (ПМА), «Лучший спор-

«Симпатия жюри – 2013» – Василий Зенищев (ЭХТ), «Надежда жюри» – Лилия Зацепилина и Михаил Чурин (ФСПО).

Грамоты за участие в итоговом концерте «Студенческой весны» вручили танцевальному коллективу средней школы г. Воронежа №92 «Очарование» (художественный руководитель Е.А. Бессмертная).

Спонсор фестиваля ресторан «PROсуши» приготовил призы для конкурсантов – подарочные сертификаты на посещение. Их получили студенческий клуб ВГУИТ, факультет среднего профессионального образования и Институт международного сотрудничества.

От молодёжного парламен-



Когда победители объявлены...

Жюри нелегко было выбрать лучших, но в любом соревновании есть победители. Первое место заслужил факультет автоматизации технологических процессов, второе – технологический факультет, третье – фа-

тивный танец – OFF (ФСПО), «Лучшая актёрская работа» – Ярослав Мачнев (АТП), «Лучшая женская роль» – Татьяна Шендик (ТФ), «Лучший вокальный ансамбль» – студенты Института международного сотрудничества,

та Воронежской области ребятам вручили памятные призы.

Лучшие номера фестиваля попали на областную «Студенческую весну».

Юлия ПЕТРОВА.  
Фото автора.

## УРОК ТОЛЕРАНТНОСТИ

В рамках университетской программы формирования толерантности и противодействия экстремизму состоялась интересная экскурсия студентов-иностранцев всего подготовительного факультета ВГУИТ в педагогический лицей № 7 г. Воронежа. Это было доброжелательное, познавательное и искреннее общение российских школьников и студентов из разных стран Африки, Азии и Латинской Америки.

Педагогический коллектив подошёл с огромной ответственностью к подготовке и проведению учебной экскурсии. С помощью визитной карточки-презентации была проведена виртуальная экскурсия по лицейю. Более 80 студентов-иностранцев посетили открытые уроки, на которых они были не только гостями, но и активными участниками. Затем каждая группа посетила уроки дружбы, на которых говорилось о толерантности, доброте, чуткости, ис-

кренности, взаимном уважении. Студентов посветили в лицейские и подарили им сувениры-поделки, которые смастерили юные учащиеся лицейя.

У входа в учебные кабинеты студентов встречали по русскому обычаю – с хлебом-солью. Иностранцы познакомились с традициями празднования широкой Масленицы: увидели традиционные русские костюмы, предметы русского быта, услышали игру на балалайке (между прочим, исконно русском инструменте) и, конечно, отведали вкусных блинов с вареньем и мёдом, запивая чаем из расписного самовара.

Для иностранных гостей были проведены мастер-классы в различных студиях (танцевальной, поэтической, театральной и других).

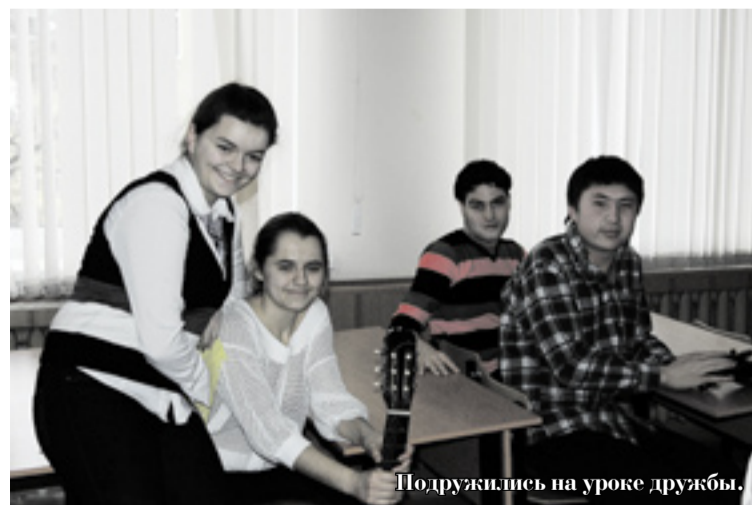
Во время экскурсии в российскую школу студенты задавали интересующие их вопросы учащимся и учителям, обращали внимание

на важные стороны учебного процесса, знакомились с кабинетами и школьными принадлежностями учеников.

Студенты подготовительного факультета приняли активное участие в концертной программе и порадовали зрителей великолепным исполнением песен, танцев и стихотворений русских поэтов.

Студенты смогли увидеть и оценить работу творческих коллективов лицейя. Театральная студия представила мини-спектакль «Коммунальная квартира» (руководитель студии – народный артист России В.В. Потанин). Девушки и юноши студии «Оливия» показали своё умение танцевать. Коллектив «До-ми-солька» исполнил мелодичную песню.

Иностранцам очень понравилась интересная выставка детских работ, на которой были представлены рисунки, фотографии, поделки и другое. Они даже были приглашены администраци-



Подружились на уроке дружбы.

ей лицейя на традиционный майский «День здоровья», соревнования по футболу и танцевальный марафон.

Завершилась экскурсия необычно: на прощание в школьном дворе учащиеся старших классов и студенты подготови-

тельного факультета станцевали модный ныне среди молодёжи танец Harlem shake – в знак долгой дружбы и добра.

И. В. АДИГЕЗАЛОВА,  
старший преподаватель  
кафедры русского  
языка ФПИГ.