

Газета ўстаноў адукацыі  
«Беларускі дзяржаўны  
тэхналагічны ўніверсітэт»

# ТЭХНОЛАГ

№1  
Серада, 15 студзеня 2014 г.  
Выдаецца са студзеня 1980 г.

## Цифра номера

19

проектов было представлено на внутривузовском Start-up конкурсе бизнес-идей «Технологии будущего». Его цель — развитие предпринимательской активности молодежи и приобретение навыков бизнес-моделирования.

Поздравляем С.Н. Шемет (студентка 5 курса факультета ТОВ, проект «Получение БАД на основе элаговой кислоты», руководитель З.Е. Егорова, к.т.н., доцент) и О.Д. Свирид (студентка 3 курса факультета ИЭ, проект «Инклюзивный частный детский сад "Discovery"», руководитель Е.В. Мещерякова, к.э.н., доцент), которые разделили первое место конкурса.

## Рейтинг

БГТУ занял 24-е место в рейтинге университетов стран-участниц СНГ, Грузии, Латвии, Литвы и Эстонии.

Среди представленных 405 университетов — 21 белорусский. Белорусский государственный университет занимает в рейтинге 2-е место, Белорусский национальный технический университет — 32-е место.

Первое место в рейтинге занял МГУ им. М.В. Ломоносова.

При формировании рейтинга вузов стран СНГ, Грузии, Латвии, Литвы и Эстонии учитывались критерии, отражающие три сферы деятельности высших учебных учреждений: образовательная, научно-исследовательская и международная. Методика составления рейтинга вузов стран СНГ, Грузии, Латвии, Литвы и Эстонии разработана с применением основных методологических подходов агентства QS, формирующего международные рейтинги университетов QS WUR на протяжении последних 10 лет. Использовались наукометрические данные Научной электронной библиотекой (www.elibrary.ru) и международной наукометрической системы Scopus. Был проведен опрос экспертов-ученых и экспертов-работодателей.

По страновому распределению вхождения вузов в топ-списки Беларусь заняла почетное 3-е место, уступив России и Украине. А три отечественных вуза вошли в топ-50 университетов стран СНГ, Грузии, Латвии, Литвы и Эстонии.



5 колледжей присоединены к БГТУ в качестве филиалов:

- Белорусский государственный колледж промышленно-строительных материалов;
- Полоцкий государственный лесной колледж;
- Витебский государственный технологический колледж;
- Бобруйский государственный лесотехнический колледж;
- Гомельский государственный политехнический колледж.

Для развития практикоориентированной подготовки специалистов созданы филиалы кафедр БГТУ на передовых предприятиях республики:

- ОАО «Гродно Азот»;
- ОАО «Гомельстекло»;
- ОАО «Борисовский завод пластмассовых изделий»;
- ОАО «Белорусский цементный завод»;
- ОАО «Минский завод строительных материалов»;
- ОАО «Амкор»;
- ОАО «МПОБТ» «Завод вычислительной техники»;
- ОАО «Светлогорский ЦКК»;
- РУП «Завод газетной бумаги»;
- ОАО «ФанДЮК»;
- ОАО «Речицадрев»;
- ГЛХУ «Столбцовский опытный лесхоз»;
- ОАО «Полиграфкомбинат им. Я.Коласа»;
- Полиграфическое РУП «Красная звезда».

Создан сервисный центр, проведена модернизация компьютерной сети университета.



Народный студенческий театр университета «Колокол» стал лауреатом республиканского фестиваля «Сузор'е». Ансамбль «Рунь» подтвердил звание народного.



Осуществлен первый выпуск магистрантов по специальности «Управление недвижимостью» в дистанционной форме обучения с выдачей дипломов европейского образца



2013 год уже стал историей. Для Белорусского государственного технологического университета он стал годом действительно больших перемен, важных и знаковых свершений, которые в значительной степени определяют вектор дальнейшего развития ведущего учебного заведения страны. И так, чем нам запомнился прошедший год?



Решением администрации Ленинского района города Минска трудовой коллектив БГТУ по результатам работы за 2012 год занесен на районную доску Почета.



Международное сотрудничество | Николай Георгиевич Синяк, зав. кафедрой ОПиЭН, кандидат экономических наук, доцент

## В лучших традициях



Профессор ВТУГ Артурас Каклаускас и ректор БГТУ, профессор Иван Михайлович Жарский

20 декабря 2013 года состоялось торжественное заседание совета университета, посвященное присвоению звания «Почетный доктор БГТУ» с вручением мантии, диплома и медали профессору Вильнюсского технического университета им. Гедиминаса (ВТУГ) Артурасу Каклаускасу.

Наиболее активно сотрудничество БГТУ с ВТУГ осуществляется в области подготовки специалистов в рамках совместной магистерской программы с получением диплома магистра по специальности «Управление недвижимостью».

Во время заседания Артурас Каклаускас провел презентацию ВТУГ, познакомил всех присутствующих с рядом проблем, над которыми работают литовские ученые.

При участии профессора Артураса Каклаускаса в БГТУ реализованы проекты «Развитие потенциала образования в сфере управления недвижимостью на основе дистанционного обучения» (по гранту информационно-просветительского учреждения «Новая Евразия»), а также проведен

ряд международных научно-практических конференций, в том числе «Перспективы развития оценочной деятельности» по гранту международной организации CEI (Central European Initiative).

Сегодня под руководством профессора Артураса Каклаускаса совместно с БГТУ выполняется НИР по гранту Европейского союза в рамках программы TEMPUS на тему «Реформирование программ в сфере градостроительства на пространстве Восточного соседства» (Reformation of the Curricula on Built Environment in the Eastern Neighbouring Area), реализуется проект НИР «Улучшение качества обучения, повышение международного уровня», финансируемый Министерством образования и науки Литвы.

Університет

В 2013 году коллективом университета проведен анализ рынка труда с учетом востребованности специалистов с высшим образованием на современном уровне развития экономики Республики Беларусь и потребности предприятий, а также организаций в новых профессиях. В итоге определен перечень специальностей, специализаций и направлений, по которым с 2014 года в БГТУ планируется открыть подготовку специалистов. В него вошли **специальности:**

«Дизайн электронных и веб-изданий» с квалификацией «Инженер-дизайнер»;

«Программирование безопасных мобильных систем» с квалификацией «Инженер-программист».

**Направление специальности:**

«Международный менеджмент» с квалификацией «Менеджер-экономист» в рамках специальности «Менеджмент».

**Специализация:**

«Программирование интернет-приложений» в рамках специальности «Программное обеспечение информационных технологий»;



## В НОВЫЙ ГОД С НОВЫМИ СПЕЦИАЛЬНОСТЯМИ

«Маркетинг и бизнес-аналитика» с квалификацией «Маркетолог-экономист» в рамках специальности «Маркетинг»;

«Конструирование изделий из полимерных материалов и формующих инструментов» в рамках специальности «Химическая технология органических веществ, материалов и изделий».

Сегодня совместно с ВТУГ коллектив университета ведет работы по проектированию образовательных программ, которые позволят с 2014 года открыть подготовку магистров по практико-ориентированным специальностям «Инновационные технологии строительных материалов и изделий» и «Инженерная охрана окружающей среды».

Сотрудничество

## Совет директоров

В БГТУ прошло открытое заседание Совета директоров Ленинского района города Минска.

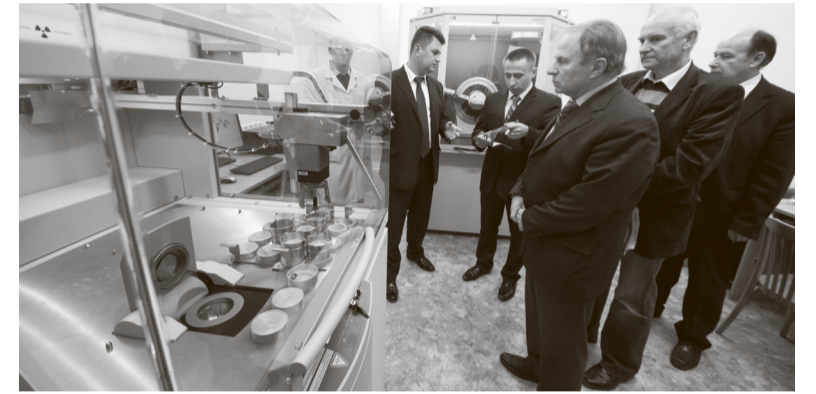
Пленарное заседание открыл председатель Совета, генеральный директор ЗАО «Автокомбинат №3» Владимир Геннадьевич Пахомчик, ознакомивший всех присутствующих с итогами работы организаций района по выполнению экспорта товаров и услуг в 2013 году.

С вступительным словом выступил Иван Михайлович Жарский, ректор БГТУ, профессор. Он рассказал об эта-

пах становления университета, структуре, направлениях деятельности.

Проректор по научной работе, доктор технических наук Олег Борисович Дормешкин выступил с докладом «Выполнение научно-исследовательских, инновационных разработок, оказание научно-технических услуг. Реализация научных разработок в УО «БГТУ». Меры, принимаемые по наращиванию экспорта услуг».

Участники заседания посетили лабораторию БГТУ, встретились со студентами и преподавателями.



Визит



Начальник главного управления идеологической работы, культуры и по делам молодежи Мингорисполкома Сергей Анатольевич Хильман

## Есть у кого спросить

19 декабря встретился с профессорско-преподавательским составом, а также студентами Белорусского государственного технологического университета.

Начальник главного управления рассказал о деятельности Мингорисполкома, о решении тех проблем, с которыми сталкивается столица: информатизация общества, поддержка молодежи, социально-экономическое развитие Минска и другие.

Вопросы, обращенные к Сергею Анатольевичу, касались разных областей. Аудиторию интересовали перспективы развития города, строительство плавательных бассейнов, изменение в работе общественного транспорта в период проведения чемпионата мира по хоккею 2014 года, судьба исторического центра Минска.

В завершение Сергей Анатольевич поздравил всех с Рождеством и Новым годом.

Інавацыі

## Завочная экскурсія па Беларусі

Загадчыкам кафедры беларускай філалогіі дацэнтам Трусам Мікалаем Валянцінавічам апрабавана арыгінальная форма правядзення заняткаў — завочная экскурсія па рэгіёнах нашай краіны пад назвай «Беларускі ручнік».

На практычных занятках па дысцыпліне «Беларуская мова (прафесійная лексіка)» студэнты мелі магчымасць прасачыць этапы традыцыйнай тэхналогіі апрацоўкі ільну, разгледзець выработы з гэтай сыравіны, што стала своеасаблівым сімвалам Беларусі, увасабленнем якасці айчынай прадукцыі. Цікаваць выклікалі ўзоры ткацкага майстэрства, вышыўкі розных часоў і рэгіёнаў Беларусі. Падрыхтаваныя студэнтамі тэматычныя даклады, падмацаваныя наглядным матэрыялам, успрымаліся гэтым разам асабліва важна і пераканаўча.

На занятках быў актуалізаваны істотны пласт лексікі, звязанай з тэхналогіяй апрацоўкі сыравіны, традыцыйнымі народнымі промысламі, элементамі святочнага і будзённага беларускага адзення ў мінулым.

Сваімі ўражаннямі і развагамі пасля заняткаў падзяліліся студэнты 1 курса 10 групы факультэта ТАР.

Кацярына Паціюк: Калі сёння спытаць любога чалавека аб значэнні ручніка, то ён вельмі здзівіцца, таму што зараз ручнік — гэта звычайная рэч, якая выкарыстоўваецца ў побыце. Але нашы продкі лічылі інакш. Ручнік быў часткай культуры.

Тацяна Валасач: Ручнікі былі з ільну, які праходзіў доўгую апрацоўку. У кожнай сям'і былі свае ўзоры: геаметрычныя фігуры, зоркі, кветкі, дрэвы. Перад тым, як выходзіць замуж, дзяўчына павінна была падрыхтаваць цэлы куфар пасуа, па ім меркавалі пра яе характар, наколькі яна працавітая, старанная, здольная.

Надзея Бельская: З даўніх часоў ручнік меў вялікае сакральнае значэнне для кожнага чалавека. Ён з'яўляўся абавязковым аtryбутам жыцця нашых продкаў. Кожны ручнік меў непаўторны арнамент.

Вікторыя Расіч: Ручнік шырока выкарыстоўваўся ў розных абрадавых сітуацыях: на веселлі, у народнай медыцыне. Ім упрыгожвалі абразы, крыжы, вокны, дзверы. Калі нараджалася дзяўчынка, яе прымалі на ручнік, які потым вешалі над калыскай. У царкве ручнікі вывешвалі на дзверы — «ад грому».



## Памяти учителя, коллеги

6 декабря 2013 года ушел из жизни Виктор Павлович Григорьев, внесший неоценимый вклад в подготовку специалистов и внедрение научных достижений в лесное хозяйство Республики Беларусь.

В декабре 1955 года Виктор Павлович в качестве ассистента был приглашен на кафедру лесоводства Белорусского лесотехнического института. В последующем вся его научно-педагогическая деятельность была связана именно с этой кафедрой. Здесь Виктор Павлович окончил аспирантуру, защитил в 1964 году кандидатскую диссертацию, в октябре 1966 года получил ученое звание доцента. В разные годы занимал освобожденные должности председателя месткома, секретаря парткома института. В 2006 году Виктор Павлович вышел на пенсию, проработав на кафедре лесоводства пятьдесят один год.

Виктор Павлович внес значительный вклад в развитие научной школы лесоводства в БГТУ. Биологическая и химическая мелиорация лесов, разработка и практическое проведение экологически ориентированных рубок главного пользования, комплексный уход за лесными насаждениями, организация и ведение лесного хозяйства на особо охраняемых природных территориях — тематика

его научно-исследовательских работ была поистине широка.

Впервые в Беларуси он внедрил методику планирования лесоводственных экспериментов на основе современной математической статистики и системного анализа научных результатов с применением регрессионного, дисперсионного ковариационного и информационного анализов.

Знания, переданные Виктором Павловичем свои ученикам, реализованы в работе свыше четырех тысяч специалистов. Под его руководством выполнено около двухсот дипломных проектов, издано более трех десятков оригинальных учебно-методических разработок. Виктор Павлович подготовил 7 кандидатов наук, ныне широко известных в республике и за рубежом ученых. Каждый аспирант лесобиологических специальностей белорусских вузов и научных учреждений мог обратиться к Виктору Павловичу за консультацией и безотказно получить ее.

Ученикам, коллегам, друзьям и знакомым Виктор Павлович за-

помнился высококультурным, коммуникабельным, бескорыстно отзывчивым на помощь и совет Человеком с широкой эрудицией и высоконравственной позицией. Его призванием была передача ученикам своих уникально энциклопедических и разносторонних знаний. Виктор Павлович был Учителем с большой буквы в истинном содержании этого звания.

За многолетнюю плодотворную научно-педагогическую, общественную и воспитательную работу Виктор Павлович был награжден юбилейной медалью «За добросовестный труд», Грамотой Верховного Совета БССР, Почетными грамотами Минобразования, Министерства лесного хозяйства, Белсовпрофа, Минского горкома и Ленинского райкома КПБ, Минского городского совета народных депутатов, Почетной грамотой, грамотами и благодарностями университета.

Светлая память о Викторе Павловиче навсегда сохранится в сердцах его многочисленных друзей, коллег и учеников.

Навука |

# Навука — шаг в будущее

5-6 декабря 2013 в университете состоялась VII научно-практическая конференция студентов, магистрантов и аспирантов факультета ТОВ «Наука — шаг в будущее»

«Органический синтез. Технологии переработки и изготовления полимерных материалов», «Актуальные проблемы переработки древесины и других видов растительного сырья», «Биотехнология и биоэкология», «Сертификация продукции и химико-аналитический контроль», «Актуальные проблемы экологии, безопасности жизнедеятельности и безопасности технологических процессов и производств», «Физика: теоретические и практические аспекты» — в рамках таких научных направлений на конференцию было подано 62 доклада: кафедра ТНС и ППМ — 16, ФХМСП — 6, БЖД — 6, физики — 5, органической химии — 5, ХХПД — 5, БТ и БЭ — 10, аналитической химии — 5, промышленной экологии — 5.

За активное участие в научно-исследовательской работе и лучшие доклады, а также стендовые материалы были рекомендованы для награждения грамотами:

— студентка Курильчик Екатерина Викторовна (ХТИТ, 5 курс, 14 группа), науч. рук. — доцент Зальгина Ольга Сергеевна. Тема: «Подбор флокулянта для очистки сточных вод завода «Стройфарфор».



— магистрантка Ношчик Диана Олеговна, аспирантка Сычева Наталия Александровна, науч. рук. — доцент Хмызов Игорь Анатольевич, профессор Соловьева Тамара Владимировна. Тема: «Использование модификации древесного наполнителя в производстве топливных пеллет».

— студентка Фирсова Любовь Дмитриевна (ТОВ, 5 курс, 8 группа), науч. рук. — доцент Эмелло Галина Геннадьевна, доцент Бондаренко Жанна Владимировна. Тема: «Изучение пенообразующих свойств систем «водный раствор препарата Genapol Lr — ПВП».

— студентка Лисинецкая Мария Александровна (ХТИТ, 5 курс, 14 группа), науч. рук. — доцент Лихачева Анна Владимировна. Тема: «Получение железосодержащих пигментов из отработанных травильных растворов гальванического производства».

— аспирантка Александрова Анна Николаевна, науч. рук. — профессор Соловьева Тамара Владимировна. Тема: «Особенности производства торфяно-древесных топливных брикетов».

— студент Кльшкo Владимир Борисович (ТОВ, 3 курс, 9 гр.), науч. рук. — профессор Наркевич Иван Иванович, ассистент Фарафонтova Елена Валерьевна. Тема: «Расчет потенциала среднего молекулярного поля внутри сферической полости с учетом корреляции».

— магистрантка Марцупь Елена Владимировна, науч. рук. — зав. каф., доцент Леонтьев Виктор Николаевич. Тема: «Влияние видового состава микроорганизмов активного ила и технологических параметров процесса на эффективность дефосфатирования сточных вод разного состава».

— студентка Баранова Ольга Валерьевна (ТОВ, 5 курс, 3 группа), студенты Кеплин Валерий Эдуардович (ТОВ, 5 курс, 3 группа), Овезмырадov Азымырат (ТОВ, 5 курс, 3 группа), науч. рук. — ассистент Шрубok Александра Олеговна. Тема: «Сравнительная характеристика методов определения температуры хрупкости битумов».

Деканат ТОВ благодарит участников конференции и приглашает всех принять в ней участие в 2014 году.

## Молодежь и полиграфия

В Украинской академии печати (Львов) состоялся открытый конкурс студенческих научных работ по полиграфии и издательскому делу «Молодежь и полиграфия». Белорусский государственный технологический университет принял в этом конкурсе активное участие и представил на нем 15 работ.

По итогам конкурса работы Полевничего Алексея («Комплексная оценка качества печатного изображения», науч. рук. Новосельская О.А.), Белявской Светланы («Редакторский анализ сказки А.Власовой «В поисках леди лето»», науч. рук. Токарь О.В.), Ригарович Викторнии («Дизайн рекламы элитной мужской парфюмерии», науч. рук. Токарь О.В.) были отмечены почетными грамотами за первое место. Работы Жук Элины, Данилюка Максима, Куликовой Анны отмечены почетными грамо-

тами за второе место. Работы Куньцовой Елизаветы, Милько Оксаны и Байбаковой Анастасии отмечены почетными грамотами за третье место. Грамотами за участие были отмечены работы Русака Евгения, Крюковой Натальи, Шаршавицкой Юлии, Савченко Анны, Дунец Натальи, Вышадко Ксении.

Поздравляем авторов работ!



## НТС шинной промышленности в БГТУ

4 декабря в БГТУ состоялось первое заседание научно-технического совета концерна «Белнефтехим».

Председатель НТС — заместитель генерального директора по качеству ОАО «Белшина» — Олег Куракин доложил о приоритетных направлениях развития шинной отрасли Беларуси.

В работе заседания приняли участие сотрудники ОАО «Белшина», БГТУ, концерна «Белнефтехим», ОАО «БелАЗ», ОАО «БМЗ»,

РУП «МТЗ», ГНУ «Институт механики металлополимерных систем им. В.А.Белого», ГНУ «Институт тепло- и массообмена им. А.В.Львова», ГНУ «Объединенный институт машиностроения», ГНУ «Объединенный институт проблем информатики», Государственный комитет по науке и технологиям. Принято решение о принятии предложений для формирования плана проведения научно-исследовательских и опытно-технологических работ на 2014 год.

Навука | Елена Олеговна Черник, зав. сектором информационного и выставочного обеспечения научной деятельности

В состав оргкомитета Республиканского научно-технического семинара вошли ректор БГТУ, профессор, научный руководитель подпрограммы «Гальванические технологии и оборудование ГПНИ «Механика, техническая диагностика, металлургия» Иван Михайлович Жарский, генеральный директор РУП «Минский тракторный завод» Владимир Федорович Волчок, генеральный директор ОАО «Минский автомобильный завод» Виктор Анатольевич Основский, генеральный директор ОАО «Атлант» Виктор Степанович Шумило и др.

Во время работы семинара на пленарном и секционных заседаниях было заслушано более 40 докладов. Внимание уделялось вопросам разработки современных технологий нанесения гальванических покрытий, создания нового и модернизации действующего гальванического оборудования, альтернативным процессам нанесения защитных, декоративных и функциональных покрытий, эффективным способам переработки, утилизации и регенерации сточных вод и шламов гальванических производств, технологиям очистки воздуха, мониторингу и технико-экономическому анализу гальванического производства.

В рамках семинара состоялась выставка разработок в области гальванотехники и обработки поверхности, на которой было представлено 32 экспо-

# У гальваники роль особая

Республиканский научно-технический семинар «Создание новых и совершенствование действующих технологий и оборудования нанесения гальванических и их заменяющих покрытий» уже в третий раз собрал в БГТУ представителей ведущих промышленных предприятий, научных и высших учебных заведений страны.

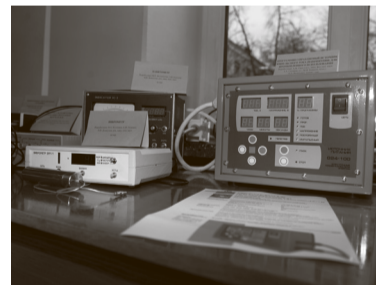


ната, отражающих технологии, а также образцы оборудования, разработанные учеными Республики Беларусь в рамках подпрограммы «Гальванические технологии и оборудование».

Представленные технологии получения гальванических покрытий обладающих уникальными эксплуатационными и функциональными свойствами отражают насущные проблемные вопросы современного машиностроения и приборостроения: композиционные покрытия, содержащие нанодисперсные частицы различной природы (разработчики —



БГТУ, НИИ ФХП БГУ, БНТУ, ОИМ НАН Беларуси.); медные и латунные покрытия, наносимые без предварительного подслоя на железную и чугунную основу (БГТУ); железные покрытия для восстановления изношенных деталей (БГТУ); висмутовые



покрытия для защиты радиоэлектронной аппаратуры от рентгеновского излучения (БГУ).

Учеными БНТУ и НИИ ПМ был представлен ряд альтернативных гальваническим разработок процессов нанесения защитных, декоративных, упрочняющих покрытий.

Большое внимание на семинаре и выставке уделено разработкам по очистке сточных вод гальванических производств и переработке гальванических шламов (БГТУ).

Инновационным направлением исследований и развития современной гальванотехники является применение низкотемпературных электролитов а также нестационарных режимов электролиза для нанесения гальванических покрытий, что позволяет получать покрытия с улучшенными функциональными свойствами. В данном направлении приоритетными являются работы БГТУ (технология нанесения никелевых покрытий) и БГУИР (технология нанесения оловянных и серебряных покрытий). Следует отметить, что учеными БГУИР разработан лабораторно-промышленный источник тока обеспечивающий поддержание необходимых параметров при проведении импульсного электролиза.

6 декабря во время подведения итогов работы семинара его участникам и слушателям были вручены сертификаты. Обсуждения и дискуссии по темам представленных научно-исследовательских работ несомненно будут способствовать повышению эффективности дальнейших исследований, направленных на разработку современных технологий нанесения гальванических покрытий и нового гальванического оборудования, создание эффективных технологий защиты окружающей среды.

Международное сотрудничество | Ольга Анатольевна Рогова, зав. сектором международной деятельности



Углубить свою теоретическую и практическую подготовку, обменяться опытом во время стажировки на базе БГТУ смогли магистранты из Республики Казахстан, в том числе 13 магистрантов Казахского агротехнического университета имени С. Сейфуллина и 5 магистрантов Таразского государственного университета имени М.Х. Дулати. С обоими университетами наш вуз поддерживает тесные партнерские отношения в рамках Научно-образовательного консорциума между

высшими учебными заведениями и НИИ Республики Беларусь и Республики Казахстан.

Магистранты КАТУ им. С. Сейфуллина проходили обучение на кафедре информационных систем и технологий, где в рамках лекционного курса и ряда практических занятий они смогли подробно ознакомиться с основными научными направлениями кафедры и расширить уже имеющиеся знания, а также использовать их для написания своих магистерских диссертаций.

Магистранты ТарГУ им. М.Х. Дулати находились под опекой профес-



соров и доцентов кафедр технологии стекла и керамики, биотехнологии и биоэкологии, технологии нефтехимического синтеза и переработки полимерных материалов. В дополнение к теоретическому курсу лекций ребята получили возможность поработать в

ведущих лабораториях университета, ознакомиться с разработками наших ученых, провести ряд экспериментов.

Кроме того, в рамках прохождения стажировки для магистрантов казахских вузов были организованы экскурсии в Парк высоких технологий и на ОАО «Керамин».

За время прохождения стажировки казахские магистранты успели подружиться с нашими студентами, которые были рады познакомиться их с нашим городом, его историко-культурными достопримечательностями, а также помочь в организации досуга.

Нурсултан Жузбаев, магистрант 2 курса ТарГУ им. М.Х. Дулати:

«Мне понравилась организованность и верность своему делу сотрудников БГТУ. Я был направлен на кафедру технологии нефтехимического синтеза и переработки полимерных материалов к профессору, д.т.н. Эльвире Тихоновне Крутько. С каждым днем пары становились интереснее, мы проводили опыты в хорошо оснащенных лабораториях, где работают высококвалифицированные сотрудники. В БГТУ большое внимание уделяется качеству и актуальности изучаемого предмета, то есть имеется непосредственная связь науки, производства и рынка. В чем я нахожу большой стимул для ученых и прогресса науки в целом. По завершению обучения нам вручили сертификаты о прохождении стажировки.

Вот такой замечательной и познавательной была моя поездка в БГТУ!»

Волонтерство | Валерия Крюкова, студентка 4 курса факультета ИЭ

## Мы принесли с собой новогоднее настроение

В этом году ИЭФ совместно с профкомом студентов БГТУ решил подарить предновогоднее настроение учреждению образования «Детский городок Ленинского района г. Минска». «Маленькое чудо под новый год, почему бы и нет?» — решили Елизавета Рудко и Александра Соболев (студентки ИЭФа) и сообщили о своем решении Кристине Голуб и Ольге Солониной (председателю профкома студентов БГТУ и председателю факультета ИЭ).

Но это же дети, а к детям нельзя ехать с пустыми руками, поэтому каждый занялся делом. Профком студентов БГТУ снабдил наш маленький отряд из семерых человек (четверых

вышеперечисленных, а также Юлии Протченко, Дианы Реентгович и меня — Валерии Крюковой) сладкими подарками! Вторую часть помощи оказал ВЕСЬ ИЭФ!!! Ведь сдать деньги на подарки мог каждый желающий! А их оказалось невероятно много. Так что в Детский городок привезли мы с собой огромное количество подарков: множество игрушек, ручки, альбомы, краски, карандаши и фломастеры, мячи, настольные игры и многое другое.



Дети были разных возрастов, разных характеров. Поэтому наша маленькая компания организовала множество конкурсов: от «угадай загадку» до «крокодила». В них каждый участник получал свой подарок (и даже не один).

Благодаря помощи всего факультета подарков было неопределимо много, поэтому их получил каждый ребенок без исключения! И ни один ребенок не остался без улыбки.

Было ли это легко? Вряд ли. Но знаете, более 50 детских улыбок в течение трех часов — это нескончаемый поток счастья и заряда для осуществления новых идей! Это того стоит!

Мы подарили им маленький предновогодний праздник. Они нам — свою радость и благодарность. И все были счастливы. А это главное.

Анна Кучинская, студентка 4 курса факультета ТОВ



## Стань для детей Дедом Морозом!

Приближались зимние праздники. Дед Мороз уже начинал складывать подарки в свой мешок, готовясь выйти в путь, чтобы в праздничную ночь одарить детишек желанными игрушками и подарками. Только в детские приюты Дед Мороз, к сожалению, приходит не каждый год и подарков приносит не много. А ведь каждый ребенок ждет новогоднего чуда...

«Стань для детей Дедом Морозом!». Под таким девизом с 6 по 23 декабря на факультете ТОВ прошла благотворительная акция. И каждый желающий на самом деле мог стать волшебником, ведь члены волонтерского отряда «Открытые сердца» все это время собирали подарки для детей Социально-педагогического центра Ленинского района города Минска. А 24 декабря волонтеры (Оксана Буйко, Екатерина Сидоренко, Надежда

Ючко, Анастасия Крачковская, Павел Тимошук, Антонина Луния, Анастасия Павлович и Анна Кучинская) все собранные игрушки и сладости передали ребятам, а также подарили им сказочный спектакль «В гостях у Деда Мороза».

Спасибо всем участникам акции за оказанную помощь детям Социально-педагогического центра, ведь именно вы подарили детям новогоднее чудо.



Хочешь узнать обо всем первым??? — Заходи!!!

[vk.com/bstu\\_by](http://vk.com/bstu_by)

— газета «Технолог»

[vk.com/brsm\\_bstu](http://vk.com/brsm_bstu)

— ПО ОО «БРСМ»

[vk.com/profkom\\_bstu](http://vk.com/profkom_bstu)

— Профком студентов,

а также

<http://www.bstu.unibel.by/>

<http://www.belstu.by/>



новый сайт университета в тестовом режиме

## ТЭХНОЛАГ

Заснавальнік — установа адукацыі «Беларускі дзяржаўны тэхналагічны ўніверсітэт»

Газета зарэгістравана Міністэрствам інфармацыі Рэспублікі Беларусь. Рэгістрацыйнае пасведчанне №1328 ад 23.04.2010 г.

Рэдактар В.Ю. Кавалёва  
Адрас рэдакцыі:  
220006, г. Мінск, вул. Свядлова, 13а  
тэл. 327-15-44  
e-mail: bdtnews@gmail.com

Нумар падпісаны ў друк 14.01.2014 г.  
Тыраж 500 экз. Заказ №  
Надрукавана ў друкарні ТДА «Знамяне»  
220180, г. Мінск, вул. Каржанеўскага, 14  
ЛП №02330/0150475 ад 25.02.2009