



Выходзіць
з красавіка 1935 года

ГАЗЕТА БЕЛАРУСКАГА НАЦЫЯНАЛЬНАГА ТЭХНІЧНАГА УНІВЕРСІТЭТА

№ 21 (2005)

ПЯТНІЦА, 2 СНЕЖНЯ 2011 ГОДА

ПАСВЕДЧАННЕ АБ РЭГІСТРАЦЫІ №1065

КОШТ ДАГАВАРНЫ

НОВЫЕ ПРОЕКТЫ – НОВЫЕ ПЕРСПЕКТИВЫ



Ректор БНТУ Б.М. Хрусталева в составе государственной делегации принял участие в мероприятиях, предусмотренных Программой официального визита Президента Республики Беларусь А.Г. Лукашенко в Республику Таджикистан. В центре внимания переговоров Президентом Республики Беларусь и Президентом Таджикистана были вопросы развития экономики, увеличения взаимного товарооборота, развития производственной кооперации, сотрудничества в рамках интеграционных объединений. Обсуждались и вопросы международной повестки дня, а также взаимодействие в сферах культуры, науки, образования, предупреждения чрезвычайных ситуаций, другие перспективные направления сотрудничества.

В соответствии с Программой официального визита государственной делегации Президент Республики Беларусь А.Г. Лукашенко встретился с профессорско-преподавательским составом и студентами Таджикского технического университета имени академика М.С.Осими.

В ходе визита Министр образования Республики Беларусь С.А. Маскевич и ректор БНТУ Б.М. Хрусталева встретились в ТТУ имени академика М.С.Осими с Министром образования Республики Таджикистан А. Рахмоновым, первым заместителем Министра Ф.Рахимовым и ректором университета А. Абдурасуловым. Состоялась полезная беседа, в ходе которой были обсуждены новые возможности для активизации и укрепления двустороннего белорусско-таджикского сотрудничества в области образования, науки и новых технологий, расширения экспорта образовательных и научных услуг, обмена преподавателями и студентами.

На переговорах обсуждались основные положения Соглашения о создании совместного инженерно-технического факультета БНТУ и ТТУ имени академика М.С.Осими в г.Душанбе. Его торжественное подписание состоялось на следующий день в Министерстве образования Республики Таджикистан. В рамках визита был подписан ещё один важный документ – Соглашение о сотрудничестве между БНТУ и ТТУ имени академика М.С.Осими. Стороны договорились об академическом обмене в области науки и техники через совместные исследования, участие в научных встречах, симпозиумах и конференциях, обмен научными материалами, публикациями и информацией и т.д., совместное сотрудничество в рамках программ ТЕМПУС, создание базы данных научных разработок ученых БНТУ и ТТУ, обмен студентами, аспирантами, стажерами и ППС в научной, спортивной и культурной областях.

ТТУ имени академика М.С.Осими является ведущим многопрофильным высшим техническим учебным заведением Таджикистана, одним из основных центров научных



исследований, опытно-конструкторских разработок и подготовки научно-педагогических кадров.

Юльян ЯРМАК, декан ФМС
Фото автора.

На фото: встреча Министров образования и ректоров вузов двух стран (слева); подписание соглашения о создании ИТФ БНТУ-ТТУ.

Беларусь – Армения



На архитектурном факультете состоялось награждение победителей VI Республиканского и XX Международного (г.Ереван, Армения) смотров-конкурсов лучших дипломных проектов по архитектуре и дизайну 2011 года.

Заслуженные награды победители и призеры смотров-конкурсов получили из рук председателя Белорусского союза архитекторов А.И. Корбута, депутата Палаты представителей Национального собрания Республики Беларусь Г.В. Полянской, проректора по учебной работе, социальным вопросам и спорту БНТУ О.К.Гусева, декана архитектурного факультета доктора архитектуры А.С. Сардарова.

Торжественное вручение дипломов 27 победителям смотров-конкурсов – студентам и преподавателям сопровождалось теплыми словами благодарности молодому поколению архитекторов, белорусскими и армянскими песнями и танцами в их честь, что создавало атмосферу настоящего праздника.

В рамках фестиваля архитектуры в Минске состоялись творческие конкурсы и в их числе VI Республиканский смотр-конкурс лучших дипломных проектов по архитектуре и дизайну. Его участниками стали представители всех архитектурных учебных заведений страны. Высшую награду – Гран-при вручили на церемонии закрытия фестиваля нашему выпускнику Илье Полонскому за проект на тему «Реставрация комплекса



Фотография на память. Проректор по учебной работе, социальным вопросам и спорту О.К.Гусев вручил диплом выпускнице Наталье Протащук.

Борисоглебской церкви в Новогрудке» – руководитель доцент кафедры «Теория и история архитектуры» Г.А. Лаврецкий. А дипломы первой, второй и третьей степеней в номинациях «Архитектура», «Градостроительство», «Архитектурный, ландшафтный дизайн, интерьер» недавние студенты БНТУ получили в стенах родного университета.

Темы дипломных работ оказались очень разнообразны. Выпускники 2011 года обращались и к истории, и к будущему. Лучшей была признана работа по реставрации. Ряд работ в названиях содержали акценты типа «многофункциональный», «развлекательный», «туристский». Каждый из авторов пытался сделать мир лучше, предугадывая все желания современного человека. Дипломники проектировали целые градостроительные объекты, возводили небоскребы, спускались под землю. В Древнем Египте архитектор был чуть ли не вторым человеком после фараона и вот почему. Он знал, как будет. И все наши молодые таланты, которые сегодня вошли в профессию, знают или скоро смогут узнать, что будет завтра, какие очертания может приобрести наша жизнь.

География творческих форумов молодых архитекторов была ярко проиллюстрирована. Белорусский танец можно было сравнить с армянским, почувствовать неповторимый колорит каждой из национальных культур, что прекрасно содействует творческому сотрудничеству, обмену опытом.

Удивляет, как удается оставаться такими же творческими во всем! В перерывах между награждениями можно было увидеть, на что еще способны студенты архитектурного. Прекрасное исполнение популярных песен, мастерски

УВЕРЕННЫЙ КУРС АРХИТЕКТОРОВ

поставленные танцы. И каждый из номеров – законченная композиция, которая несет в себе определенную концепцию, развивается по продуманному плану и завоевывает внимание зрителей. А это на АФ нетрудно. Если ты «свой», ты уже «часть команды, часть корабля». И любое твоё начинание будет поддержано. Единодушию, с которым происходит почти всё на факультете, могут позавидовать многие.



Кусочек Армении подарил победителям смотров-конкурсов фольклорный танцевальный ансамбль «Эребуни» – руководитель Рузанна Аванесян.

Любые факультетские мероприятия проходят с обязательным участием декана Армена Сергеевича Сардарова, потому что он часть команды. Преподаватели проектирования признаются, что иногда они сами учатся вместе со студентами и награды тоже получают совместно со студентами.

На этом торжестве председатель Белорусского союза архитекторов А.И. Корбут вручил награды XV Республиканского конкурса лучших архитектурных произведений 2010-2011 г. – медаль и диплом заведующему кафедрой «Архитектура жилых и общественных зданий» С.А. Сергачеву. Диплома первой степени за публикацию в области архитектуры, градостроительства и дизайна удостоен авторский коллектив архитектурного факультета. Почетной грамотой Белорусского государственного университета транспорта «За многолетнее творческое сотрудничество и методическую в помощь подготовки

архитекторов» награждена кандидат архитектуры, заместитель декана Е.Е. Нитиевская. Было приятно видеть среди награжденных и старшего преподавателя кафедры «Архитектура жилых и общественных зданий» Валерия Ильича Кожара, который удостоен такой же Почетной грамоты, хотя невозможно никакими наградами выразить теплое отношение студентов к нему.

Вчерашние студенты получают награды на равных с преподавателями. Это событие не может не радовать – заслуги и тех и других являются результатом труда и учеников, и учителей.

В который раз пишу об архитектурном факультете и каждый раз с восхищением, видя его внутреннюю жизнь, по-другому не получается. Зная, как тесно связаны все единой идеологией, атмосферой, понимаешь, что это прочный корабль, который уверенно идет своим курсом.

Марина ЛЕЙКО,
выпускница АФ
2011 года.
Фото Степана
БУБЕЛО.



Благодарные зрители

САРДЭЧНА ВІНШУЕМ!

Хроніка

Пастановай прэзідыума прафкама работнікаў граматамі прафкама БНТУ ўзнагароджаны: **КРАСЕЎ Сяргей Уладзіміравіч**, галоўны інжынер – за плённае супрацоўніцтва з прафсаюзнай арганізацыяй работнікаў па рэалізацыі яе статутных задач; **ПАЦЭЙ Галіна Іосіфаўна**, старшы інспектар аддзела па сацыяльнай рабоце – за плённую працу па вырашэнні сацыяльных пытанняў работнікаў і студэнтаў і садзейнічанне па рэалізацыі статутных задач прафсаюзнай арганізацыі.

ПРАФКАМ РАБОТНИКАЎ



СТОЛЕТИЮ ЗЕМСТВ ПОСВЯТИЛИ

Студенческая конференция по истории

Научную студенческую конференцию по истории, посвящённую столетию создания земств в Беларуси, организовали и провели преподаватели кафедры истории, мировой и отечественной культуры. Создание земств – важное событие в истории нашей страны, ведь земства являлись первой попыткой создать местное самоуправление на демократической основе.

В Беларуси земская реформа запоздала на полстолетия, но земские учреждения сыграли положительную роль в развитии местной промышленности, сельского хозяйства, здравоохранения, народного образования, в улучшении путей сообщения и благоустройстве населённых пунктов. Более того, опыт земских учреждений можно использовать в создании и функционировании современной системы местного самоуправления.

В конференции приняли участие студенты разных факультетов. Они подготовили интересные доклады о

рождении земств, об исторических деятелях, принимавших участие в работе земств в Беларуси.

Особенно интересные доклады подготовили студенты СФ Ольга Шалимо и Александр Латарцев – «Образование земств Витебской губернии и их влияние на развитие медицины», Елена Лебедева – «Деятельность земств по обеспечению гражданских прав в белорусском обществе», Полина Сидор – «Особенности земских учреждений Беларуси», Кристина Зданевич – «История развития земской медицины на территории Беларуси», а также студентка ФЭС Екатерина Левшицкая – «Социально-экономическая деятельность земств Беларуси».

При подведении итогов им были присуждены первые места.

Проведение научных студенческих конференций по истории стало прекрасной традицией в БНТУ.

Андрей БОГДАНОВИЧ, доцент кафедры истории, мировой и отечественной культуры



На снимке: Екатерина Левшицкая выступает с докладом «Социально-экономическая деятельность земств в Беларуси»

Прививаем духовность



Профсоюзная организация студентов ФТК организовала для своих первокурсников экскурсию в Национальную библиотеку Республики Беларусь.

Экскурсия раскрыла особенности самого здания и его функционирования. Библиотека просто поражает воображение. На 25 этажах разместились книжные хранилища, 20 залов для читателей, конференц-зал, музей книги, художественные галереи, оздоровительный комплекс и детская игровая комната. Полторы тысячи компьютеров обслуживают работу хранилищ, в которых насчитывается около 14 миллионов изданий. Среди них есть и весьма редкие экземпляры, их около 70 тысяч. Это и старопечатные книги, и даже написанные от руки издания XIV и XV веков. Также в библиотеке содержится около трех миллионов периодических изданий, в том числе прошлого века. Зарубежная коллекция постоянно пополняется и насчитывает на данный момент почти 1,5 млн изданий, а также более 122 тысяч документов в цифровом формате.

Библиотека может принимать свыше 3 тыс. читателей в день, а современное оборудование дает возможность управлять всеми системами библиотеки как единым организмом.

Благодарность первокурсников ФТК показывает, что проведение подобных мероприятий не только направлено на изучение фактов из нашей истории, но и отражает старание профсоюзной организации прививать высокие духовные ценности каждому молодому гражданину страны.

Антон ДЕДЫШКО, студент гр. 718 ФТК

ВЫПУСКНИКИ ПЕРВОКУРСНИКАМ



В 2006 году с золотой медалью я окончила экономический класс СШ №3 г. Копыля и поступила на 1-й курс МСФ по специальности «Экономика и организация производства».

Пять лет учебы пролетели незаметно. Не скажу, что было легко, ведь за это время мы освоили огромный объем материала и получили 64 оценки! Это сейчас я с улыбкой вспоминаю, как сдавали по 3 курсовых и по 5 экзаменов каждую сессию...

А еще мне очень повезло с одногруппниками. С первых дней в группе сложилась теплая и дружеская атмосфера, которую мы сумели сохранить до сих пор. Мы общались, делились впечатлениями, рассказывали о себе, находили общие интересы... Благодаря дружбе и сплоченности стали победителями конкурса «Первокурсник-2006» и получили в подарок незабываемую поездку в Жировичи. А потом было ещё много разных событий студенческой жизни, но всегда нам говорили, что группа 103216 – самая лучшая из всех экономистов машфака.

На 3-м курсе я начала заниматься научно-исследовательской работой: выступала с докладами на международных научных конференциях студентов, магистрантов и аспирантов в БНТУ, МИУ, ГГТУ им. Сухого, Академии управления при Президенте Республики Беларусь. В 2010 году награждена дипломом II степени, а в 2011 – грамотой за высокий уровень докладов на конференциях, представлена к награждению дипломом «Активист НИРС».

Дорогие первокурсники! Всё успеть невозможно, но если планировать свою нагрузку и грамотно распределять время, можно успеть многое. 5 лет – это одновременно очень много и очень мало. Вы поймете это, когда получите диплом.

Елена ТРЕБЕНКО



Незабываемые впечатления

Практика



Учебно-ознакомительная практика для студентов ЭФ, МСФ, ФЭС, ФТУГ, АТФ прошла в Польше, в Люблинском техническом университете.

Каждый из дней нашей поездки был полон ярких эмоций. Действительно, это была необыкновенная практика. Мы побывали на Люблинской ТЭЦ, где смогли увидеть новейшее парогазовое оборудование и ознакомиться с его работой, посетили предприятие «Электромонтаж», на котором проследили полный цикл создания мобильных трансформаторных подстанций.

Огромное впечатление на нас произвело посещение машиностроительного и энергетического факультетов Люблинского технического университета. Нам была предоставлена возможность выполнить лабораторные работы на кафедре «Техника высоких напряжений». На машиностроительном факультете каждый при желании мог поупражняться в сварке, а также сесть за руль настоящего автомобиля, сделанного польскими студентами. На кафедре «Электротехнологий и охраны окружающей среды» мы опускали руки в жидкий азот. Радости и смеха было, как у маленьких детей.

Для нас были организованы экскурсии в города Налечков и Казимеж Дольный. Всего несколько минут отважного восхождения на вершину холма и перед глазами открывается неопишущей красоты вид на реку Висла. Удалось посетить Варшаву. Наверное, все, кто хоть немного помнит историю, знают о том, что в годы второй мировой войны в черте Люблина действовал фашистский лагерь смерти – Майданек. Сейчас на этом страшном месте, где с хладнокровием профессиональных убийц фашистами были уничтожены сотни тысяч невинных людей, открыт мемориальный комплекс. Когда стоишь в зале крематория, мурашки от ужаса бегут по коже.

Мы познакомились с учебным процессом, ходили на лекции. А что вы думали? Ведь студенты ведущего технического вуза Беларуси приехали в Польшу пополнить свой багаж знаний. Задача была выполнена на отлично – собрано огромное количество информации о светодиодной технике,

металлорежущих станках, композиционных материалах, компьютерной мехатронике.

Важным событием стала встреча с ректором Politechniki Lubelskiej. Она произвела на всех самое приятное впечатление и прошла в дружеской обстановке. Обе стороны выразили взаимное желание к дальнейшему сотрудничеству. Тем более, в



Фотография на память. Ректор Люблинского технического университета Марек Опеляк вместе со студентами и преподавателями БНТУ.

прошлом году ребята из БНТУ уже приезжали в Люблин, а в мае наша alma mater принимала студентов из Польши. Огромное спасибо молодым людям за экскурсии по Люблину, бесконечные разговоры на белорусско-польском языке.

Навсегда в памяти останутся узенькие люблинские улочки, прекрасная архитектура, многообразие костёлов и замков, прогулки по ночному городу, радушие и гостеприимство поляков, и конечно, сотни фотографий.

Мария ДАВИДОВИЧ, студентка гр. 517 ЭФ
Фото автора

Цитата номера



«Нехитрое дело попасть ногою в след; гораздо труднее, но зато и почетнее прокладывать путь самому»

Якуб Колас, классик белорусской литературы.

Уважаемые читатели нашей газеты! Если вы услышали интересные высказывания или же сами сочинили их, присылайте, редакция постарается их опубликовать.



От студенческой скамьи к белорусской нефти



На кафедре «Горные работы» ФГДЭ стали традиционными поездки студентов специальности «Разработка месторождений полезных ископаемых» специализации «Буровые работы» на площадки ведения буровых работ в целях ознакомления с применяемым оборудованием и сопутствующими технологическими операциями. Это один из важных этапов в овладении студентами выпускного курса знаниями в области бурения нефтяных скважин. Недавно группа 537 побывала на месторождении «Речицкое» Гомельской области. Принимающей стороной было ГПО «Белоруснефть» – ведущее в Республике Беларусь объединение по бурению нефтяных и газовых скважин, добыче нефти и попутного газа.

Экскурсию по объектам провёл начальник управления скважинных технологий и сервиса И.С. Игнатюк, один из опытейших специалистов объединения. Его умение объяснить сложные процессы проходки глубоких скважин позволило студентам более широко охватить весь комплекс буровых работ.

Будущие специалисты получили практические знания по роторному бурению, области его применения, инструментам и оборудованию, принципам работы буровой установки «Уралмаш 3Д76», способам крепления скважин, интенсификации притоков нефти и т.д. Большой интерес вызвало ознакомление с новейшей буровой установкой совместного белорусско-итальянского

производства Drillmec S.p.A (Италия) и ОАО «Сеймотехника» (Республика Беларусь). По своим технологическим возможностям она опережает существующие образцы установок глубокого бурения. Все процессы на ней автоматизированы, что увеличивает производительность труда и обеспечивает полную безопасность ведения буровых работ. На вооружении белорусских нефтяников не только установки и оборудование иностранного производства, но и отечественные, не уступающие западным, образцы техники. Яркий пример СЗАО «Фидмаш» – крупнейший поставщик и изготовитель нефтегазового оборудования в СНГ.

Гостеприимные хозяева объединения «Белоруснефть» предложили студентам ознакомиться со всеми сооружениями, объектами быта, построенными с учётом современного дизайна, с условиями питания сотрудников и по достоинству оценить обед, который можно сравнить с лучшими образцами меню.

Выражаем глубокую благодарность руководству объединения «Белоруснефть», в частности, генеральному директору А.А. Ляхову и руководителю экскурсии И.С. Игнатюку за предоставленную возможность убедиться в потенциале белорусской нефтяной промышленности; руководителям группы от ФГДЭ д.г.м.н. профессору Г.А. Коллашникову, заместителю декана В.И. Стасевичу и старшему преподавателю Г.А. Басалаю. Мы, студенты группы 537 ФГДЭ, убеждены, что знания,



Будущие буровики.

приобретённые во время учёбы, прохождения производственных практик, экскурсионных поездок, будут востребованы в подразделениях ГПО «Белоруснефть».

Роман СИЛКОВ, студент гр. 537 ФГДЭ.
Фото Ирины ПИНЧУК.



По памятным местам

Чтим память павших

По сложившейся традиции для курсантов военно-технического факультета с разрешения ректора БНТУ профессора Б.М. Хрусталева ежегодно организовываются поездки по историческим и памятным местам Беларуси. Вот и в этом году по-осеннему прекрасные выходные дни не стали исключением. Курсантам первого курса ВТФ была предоставлена возможность посетить мемориальные комплексы «Курган Славы» и «Хатынь».

Мемориальный комплекс «Курган Славы» — памятник, расположенный на 21-м километре от Минска рядом с современной скоростной автомагистралью Минск-Москва, был создан к 25-летию освобождения Беларуси от немецко-фашистских захватчиков и увековечил ратный подвиг воинов Советской Армии, партизан и подпольщиков. Курган Славы — не только память о ликвидации крупной группировки противника во время войны, но и символ полного освобождения Беларуси от врага.

В создании Кургана приняли участие жители Беларуси и других республик Советского Союза. 30 сентября 1966 года была насыпана первая горсть земли, с которой началось строительство мемориала. С того времени землю начали привозить со всех памятных мест боевой славы Советского Союза: из городов-героев Севастополя и Одессы, Волгограда и Москвы, с Мамаева Кургана, Пискаревского мемориального кладбища в Ленинграде и др. В подножии Кургана была заложена политая кровью защитников, опаленная огнем ожесточенных боев земля героической Брестской крепости.

Высота Кургана со стелой составляет 70 метров. На его вершине высоко поднимаются в небо четыре штыка как символы четырех фронтов, принимавших участие в операции «Багратион» по освобождению Беларуси от немецко-фашистских захватчиков.

Курсанты поднялись на вершину Кургана, где почтили память павших на полях сражений за свободу и независимость нашей Родины. С огромным интересом будущие офицеры рассматривали и фотографировали военную технику у подножия Кургана. Особенно всем приглянулся танк Победы легендарный Т-34, на фоне которого вызвались сфотографироваться все курсанты.

Затем на нашем пути был мемориальный комплекс «Хатынь», созданный в память сотен белорусских деревень, уничтоженных фашистами в годы Великой Отечественной войны. 186 белорусских деревень были сожжены во время войны вместе с людьми. Это одно из наиболее почитаемых мест в Беларуси. Сюда ежедневно приезжают сотни граждан и гостей нашей страны.

Главным научным сотрудником мемориального комплекса была проведена интереснейшая экскурсия. Иногда, представляя ужасы, которые пережили жители сожженных деревень, казалось, что время останавливалось. И лишь удары колоколов, пронизывая все своим печальным звоном, возвращали нас к реальности.

Лица молодых людей, знающих о той далекой войне из современных, иногда псевдоисторических фильмов, при посещении комплекса менялись. Казалось, что будущие защитники Родины выросли прямо здесь — задумчивые



взгляды, тяжелые вздохи. Каждый смог в эти мгновения ощутить муки, боль и трагедию безвозвратно ушедших в небывшие жителей белорусских деревень. Завершилось посещение мемориала минутой молчания у Вечного огня.

Вот и закончилась поездка, ребята вернулись в теплые комнаты общежития, но частичка той страшной трагедии останется в их сердцах на всю жизнь. Курсанты военно-технического факультета БНТУ свято чтут память погибших во время Великой Отечественной войны.

Василий БУРАКОВ,
курсовой офицер ВТФ

Поздравляем юбиляров, родившихся в ноябре



Бань Лариса Владимировна - заведующая учебной лабораторией, кафедра высшей математики № 2
Бренч Михаил Петрович - доцент, кафедра "Двигатели внутреннего сгорания"
Губенко Михаил Иванович - ведущий инженер, кафедра "Технология бетона и строительные материалы"
Дежемесов Сергей Владимирович - заведующий учебной лабораторией, кафедра "Военная автомобильная техника"
Жилевич Михаил Иванович - заместитель декана автотракторного факультета
Игнатович Татьяна Михайловна - уборщица, 2-й учебный корпус
Климович Ирина Антоновна - старший преподаватель, кафедра физики
Корнилович Виталий Эдуардович - старший преподаватель, кафедра спорта
Королькевич Александр Викторович - доцент, кафедра "Гидропневмоавтоматика и гидропневмопривод"
Красев Сергей Владимирович - главный инженер
Кудлай Андрей Иванович - ведущий инженер, кафедра "Электрические системы"
Мартышко Зинаида Федоровна - сторож, 2-й учебный корпус
Микулич Людмила Анатольевна - уборщица, общежитие №15
Напреенко Александр Евгеньевич - инженер-электроник, вычислительный центр машиностроительного факультета
Невар Николай Федорович - доцент, кафедра "Машины и технология литейного производства"
Потапчик Владимир Александрович - доцент, кафедра физики
Ратушный Георгий Степанович - доцент, кафедра "Технология строительного производства"
Самсоник Светлана Ивановна - экономист, факультет маркетинга, менеджмента, предпринимательства
Старченко Галина Викентьевна - мойщица посуды, столовая 11-го учебного корпуса
Тудан Ольга Ивановна - сторож, 18-й учебный корпус
Яганова Алла Алексеевна - ведущий инженер, кафедра "Охрана труда"

РЕКТОРАТ. ПРОФКОМ РАБОТНИКОВ

ВЫЯВЛЯЕМ УМНИКОВ И УМНИЦ



На снимке: команда лицея по физике. Слева-направо Виталий Ефимик, Матвей Новиков, Алексей Клышко, Максим Ходулев.

С начала учебного года лицеисты активно включились в подготовку к олимпиадам и приступили к научно-исследовательской деятельности. Ребята с интересом посещают факультативные занятия по различным учебным предметам и погружаются в мир неизведанных до сих пор научных познаний и открытий. Чтобы оправдать возложенные надежды, им предстоит пройти длинный и не всегда легкий путь покорения все более и более высоких пьедесталов.

По результатам участия в городском этапе олимпиад наши учащиеся принесли лицезу два диплома 3-й степени — Юрий Сагалович и Мирослав Бурак и два диплома 2-й степени по математике — Николай Русак и Антон Силлюк. Два диплома 3-й степени — Виталий Ефимик и Максим Ходулев, диплом 2-й степени — Алексей Клышко и диплом 1-й степени — Матвей Новиков по физике. Два диплома 3-й степени по астрономии — Михаил Булаш и Александр Снитко и диплом 1-й степени по трудовому обучению — Андрей Гапенко. В целом по итогам городского этапа лицеисты БНТУ получили 11 дипломов и 23 похвальных отзыва, 10 из которых по физике и 13 — по математике.

Республиканский этап олимпиады состоялся в Гомеле. В результате лучших в 2010/2011 учебном году стали: Марк Пекельни —

диплом 1-й степени по техническому труду; Алексей Клышко — диплом 3-й степени по физике и Юрий Сагалович — похвальный отзыв по математике. Конечно же, эти награды ребята не смогли бы завоевать без учителей, которые дни, а зачастую вечера и ночи, проводили за подготовкой к занятиям со своими умниками и умницами. Особую благодарность за вклад в подготовке нужно выразить Татьяне Ивановне Развиной, Светлане Николаевне Соколовой, Оксане Евгеньевне Цыбульской и Наталье Альбертовне Василевской.

Кроме олимпиад в течение учебного года лицеисты готовились и участвовали в научно-практических конференциях, конкурсах и турнирах. Начало творческим завоеваниям на этой стезе положило проведение 9-й лицейской научно-практической конференции учащихся «Мы — будущее XXI века». В итоге 19 работ были рекомендованы для участия в заключительном этапе городской конференции школьников. Учащиеся лицея стали дипломантами в шести секциях, получив 9 дипломов. Это три диплома по математике, три — по физике, дипломы по астрономии, биологии и географии.

Также лицеисты приняли участие в 15-м Республиканском конкурсе исследовательских работ учащихся, проходившем в Минском областном лицее. По его итогам все участники удостоены наград. В секции астрономии — диплом 2-й степени

(руководитель Н.А. Василевская), в секции математики — диплом 2-й степени (руководитель О.Е. Цыбулько), в секции биологии — диплом 3-й степени (руководитель Н.М. Ровбель), а также похвальный отзыв (руководитель Е.В. Гвоздовская), в секции химии — похвальный отзыв (руководитель Е.В. Гвоздовская).

Активное участие приняли наши лицеисты в республиканском конкурсе научно-технического творчества учащейся молодежи «ТехноИнтеллект», организованном Институтом интегрированных форм обучения и мониторинга образования БНТУ и учреждением образования «Республиканский центр технического творчества учащихся», проходившем в период весенних каникул на базе БНТУ. Из 15 представленных на конкурсе работ, 4 получили дипломы в секциях: «Авиация, космонавтика и аэрокосмическая техника», «Экология и рациональное природопользование», «Энергетика и электротехника».

В Республиканском турнире юных математиков команде лицея впервые за все годы удалось пробиться в малый финал и занять 4-е место. Ребята успешно выступили в Республиканском турнире юных физиков, 15-м городском конкурсе творческих работ и экологических проектов; студенческих конференциях, проводимых кафедрами истории, мировой и отечественной культуры, а также экологии БНТУ; Международном конкурсе научно-исследовательских и творческих работ учащихся «Дорога к звездам», посвященном 50-летию полета Ю.А. Гагарина; в англоязычной конференции «Ecos-2011».

Лицей даёт своим питомцам новые средства познания, формирует активное отношение к учебе, работе и самообразованию, лидерские качества. И, что немаловажно, оказывает помощь в профессиональном самоопределении, даёт возможность для развития образованного и духовно богатого человека.

Екатерина ГВОЗДОВСКАЯ,
председатель научного общества
лицейстов «Умники и умницы».
Фото автора

О защите жизни и ... простоте

Полезные и поучительные вопросы обсуждались на встрече Вероники Сердюк со студентами общежития №15, организованной Клубом молодой семьи.

Вероника Сердюк — руководитель центра поддержки семьи и материнства «Матуля», культуролог и демограф, автор книги о материнстве и родах «Непрямые рассказы» и просто любящая жена и мама четверых детей. Почему просто? Да потому, что самое важное в жизни — всегда просто, без лукавства и мудрствований.

Так же просто, на одном дыхании прошла и вся встреча. Вероника привлекла внимание с первых минут. Такие привычные для всех понятия, как «половые отношения» заменялись «супружескими», «беременная женщина» — «мама, ожидающая ребенка»... Все было просто, естественно, без подмены понятий. О многом душеполезно рассказывала она: какие беды несут с собой аборт, почему единственный ребенок в семье скорей всего вырастет эгоистом и что главный ресурс женщины — дети. Чем больше детей — тем большую «зарплату» в виде детской любви женщина получает. Именно это позволяет женщине самореализовываться, строить карьеру, быть женственной и привлекательной.

Пример Вероники — живое тому подтверждение. Родила и воспитывает четверых детей, написала книгу, работает над второй, закончила магистратуру, руководит центром, пишет диссертацию... и отлично выглядит! И дети тому не помеха, а скорее, наоборот.

Секрет женского счастья — быть за мужниной спиной и исполнять его волю. Муж несет ответственность за решения, и причин пенять на жену «ты ж так хотела!» — нет.

Большой отклик у студентов вызвала тема мужского и женского предназначения. Как засияли лица мужской половины студенческой аудитории, когда Вероника заговорила о царственной значимости мужчины, функциях мужа и отца! Сколько гордости и... ответственности появилось в их взгляде! И как наоборот, смягчились и порозовели лица девушек, когда речь зашла о роли жены и матери.

Далее была поднята тема



целомудрия. Без слов понятно, насколько она актуальна. Сколько бы мы ни говорили о «безопасном сексе», молодежь жаждет слышать о высоких чувствах, счастливом браке и мечтает о большой любви. Образ целомудрия «примерили» все. Примерили и внутри себя стали двигаться куда-то вглубь, к какой-то очень важной теме, к выбору. «Еще ни одна женщина в своей жизни не пожалела о девственности, которую сберегла для своего единственного мужчины. Только она по праву может быть названа мужем «моей единственной». И вопрос о неверности в ее семье не прозвучит никогда» — этими словами Вероники встреча завершилась.

«Чтобы действовать просто, нужно найти соответствующую среду. В мире, особенно современном, нужно действовать аккуратно. А в семье надо жить в простоте. Людей утомляет, когда в отношениях между ними нет простоты и доверия! Тогда, чтобы что-то сказать человеку, необходим пролог, эпилог, пояснения... Так жизнь превращается в муку. А когда есть простота, можешь сказать человеку «садись», — и он сядет, у тебя не будет боязни, что он тебя не так поймет» — Паисий Святогорец, том 4, «Семейная жизнь».

Ольга ШЕМИТ,
педагог-психолог высшей
категории УВРСМ БНТУ

Юбилейная победа ориентировщиков

Более 200 студентов из 22 вузов страны приняли участие в республиканской студенческой Универсиаде по спортивному ориентированию, проходившей в окрестностях г. Минска.

В первый день в районе лесного массива «Зеленый луг-5» участники соревнований разыграли медали на короткой дистанции «спринт».



Бронзовый призер первенства Европы этого года студентка гр. 410 ФТУГ Анастасия Денисова значительно опередила всех участниц и завоевала первое место. Дмитрий Крюков (ФИТР) занял 2-е место, несколько секунд уступив победителю Андрею Самену (Полоцкий государственный университет).

Наталья Шахметова и Вероника Черник (ФТУГ) финишировали 5-й и 6-й соответственно. Дмитрий Шамшур (МИДО) – 4-м, Денис Леонидович (ФТУГ) – 6-м. После первого дня соревнований наша команда захватила лидерство, опередив команду БГУ на 19 очков.

Во второй день в районе озера Вяча участникам необходимо было определить удлиненную дистанцию «классическую».

Наша А. Демидова вновь не оставила шансов соперницам. Третьим призером стала Наталья Шахметова. Дмитрий Шамшур финишировал вторым, Дмитрий Крюков третьим.

После второго дня соревнований наша команда уверенно ушла вперед, опережая вышедшую на 2-е место команду БГУФК на 189 очков.

В заключительный день венцом соревнований были эстафеты. По три эстафетные команды вузов вышли на старт.

Две наши команды с первого этапа захватили лидерство и вели борьбу на протяжении всей эстафеты между собой. На финише более удачной оказалась команда в составе: Василий Стрельцов (ФТУГ), Алексей Гудимчик (МИДО), Дмитрий Шамшур (МИДО). Вторая команда в составе Дмитрия Моница (ФТУГ), Максима Стрельцова (СФ) и Дмитрия Крюкова (ФИТР) всего лишь несколько секунд уступила на финише. Третьими финишировали студенты БГУФК.

Девушки финишировали вторыми, уступив команде БГУ. Студентки БГУФК – третьими. В результате трехдневной борьбы призовые места распределились следующим образом: БНТУ – 2247 очков, БГУФК – 1722 очка, БГУ – 1692.

Необходимо отметить, что это была юбилейная десятая победа команды нашего университета. Спортивный сезон завершен. Студенты-спортсмены становились призерами и победителями республиканских и международных соревнований. Сейчас учебно-тренировочный процесс пойдет в щадящем режиме, и снова начнется целенаправленная подготовка к новому спортивному сезону для достижения более высоких результатов.

Владимир ЧЕРНУШИН,
тренер команды,
заслуженный тренер Беларуси

Студенческой спартакиаде БНТУ – 60 лет

Перелистывая страницы истории старейшего инженерного вуза Беларуси, становишься свидетелем незабываемых событий в его многогранной жизни. Профессорско-преподавательский состав, сотрудники и студенты не только двигали вперед высшее образование страны, но и активно занимались развитием культуры, искусства, спорта.

Согласно хронологическим данным началом проведения спартакиад в вузе считается 1951 год. С этого момента пошел отсчет времени в организации и проведении студенческих спартакиад. Росту спортивного мастерства студентов способствует проведение вузовской спартакиады, которая является этапом подготовки сборных команд университета. Всегда в центре внимания администрации университета, преподавателей кафедр «Спорт» и «Физическая культура», спортивного клуба Спартакиада университета среди студентов факультетов по 18 видам, общежитий – по 4 видам спорта. На протяжении последних 10 лет по итогам Республиканских универсиад БНТУ занимает первое место среди вузов Министерства образования. Победителями Республиканской универсиады 2011 года стали сборные команды нашего университета по гандболу среди женщин, по мини-футболу, по волейболу среди мужчин, спортивному ориентированию, настольному теннису, каратэ.

В БНТУ работают 35 сборных команд по различным видам спорта, обучаются 465 спортсменов высокой квалификации: 15 мастеров спорта международного класса, 95 мастеров спорта, 185 кандидатов в мастера спорта, более 170 студентов имеют первый разряд, 47 студентов-спортсменов входят в составы национальных команд по видам спорта.

Приказом по университету «О проведении студенческих спартакиад БНТУ 2010-2011 учебного года» были утверждены положение и состав организационного комитета Спартакиады среди студентов. В ней приняло участие более 1500 студентов. Успешно выступили в соревнованиях по видам спорта команды ЭФ, АТФ, ПСФ, ФТУГ, МТФ и ВТФ.

Все это делает спорт и физическую культуру популярными среди наших студентов, помогает в

достижении общей цели – готовить здоровых, физически активных, высококвалифицированных специалистов XXI века. Подведение итогов, а также открытие очередной, 60-й, Спартакиады вуза 2011-2012 учебного года было посвящено торжественное мероприятие, организованное спортивно-техническим факультетом и спортивным клубом.

К руководителям факультетов, участникам команд обратился проректор университета, мастер спорта международного класса, чемпион



Европы 2004 года, рекордсмен Беларуси, Европы и мира О.К. Гусев, который поздравил всех с Днем студента, пожелал успехов в спортивных достижениях, учебе, а также крепкого здоровья.

Все призы и победители Спартакиады университета среди общежитий и факультетов получили достойные призы. Среди общежитий 1-е место заняла сборная команда общежития №16 (заведующий А.И. Демко, инструктор-методист Ю.А. Милько-Черноморец).

Среди факультетов третий раз подряд первенствовали спортсмены энергетического факультета (декан С.М. Силуик, инструктор-методист Л.Э. Кривицкая), которым был вручен переходящий Кубок, переданный факультету на постоянное хранение.

Олег СИВКОВИЧ,
директор спортклуба

Республиканский институт инновационных технологий БНТУ
Экономическое образование для лиц, имеющих высшее образование, и студентов старших курсов

Специальности: «Информационное и правовое обеспечение бизнеса», «Бухгалтерский учет и контроль в предпринимательской деятельности», «Экономика и управление в предпринимательской деятельности», «Экономика и управление на малых и средних предприятиях», «Экономика и управление на предприятии транспорта», «Экономика во внешнеэкономической деятельности».

Срок заочного/вечернего обучения – 18-20 месяцев.
Переаттестация изученных ранее дисциплин.
Занятия проводятся в корпусах БНТУ по адресу: пр. Независимости, 65
Прием документов: Минск, ул. Я. Коласа 12, корп. 8, комн. 229 Тел. (017) 293 96 53, (029) 682 60 68

МЕЖОТРАСЛЕВОЙ ИНСТИТУТ
И ПЕРЕПОДГОТОВКИ КАДРОВ
И РАЗВИТИЮ



ПОВЫШЕНИЯ КВАЛИФИКАЦИИ
ПО МЕНЕДЖМЕНТУ
ПЕРСОНАЛА БНТУ

ПРИГЛАШАЕТ ПРОЙТИ ПЕРЕПОДГОТОВКУ ПО СПЕЦИАЛЬНОСТИ «ЛОГИСТИКА»

лиц с высшим образованием и студентов старших курсов вузов, которые могут претендовать на дополнительное образование согласно Общегосударственному классификатору Республики Беларусь

Срок обучения – 18 месяцев
Форма обучения – заочная

Занятия проводятся как в классическом виде – в аудитории, так и в виртуальном классе, что позволяет слушателям участвовать в учебном процессе в межсессионный период.

После успешного прохождения итоговой аттестации выдается диплом о переподготовке государственного образца с присвоением квалификации «специалист по логистике-экономист».

Заявки принимаются по факсу (017) 205-48-68 или электронной почте: ftl@mipk.by. Зачисление на переподготовку проводится по итогам собеседования.

Начало обучения – по мере формирования группы.

В приемную комиссию (каб.204) необходимо представить следующие документы:

- паспорт;
- 2 фотографии размером 3x4 см;
- медицинскую справку установленного образца;
- оригинал и заверенную ксерокопию диплома о высшем образовании с приложением;
- заверенную ксерокопию трудовой книжки;
- направление организации (если организация направляет);
- для студентов вузов - справку-разрешение из деканата.

Адрес института: г. Минск, ул. Минаева 23/2, к.204
тел./факс (+375 17) 205-48-68, моб. (+375 29) 614-50-34
e-mail: ftl@mipk.by
http://mipk.by/

Курение – фактор риска

Все хорошо знают о вреде, причиняемом курением организму человека. Чаще всего это – болезни легких, сосудов, сердца и других жизненно важных органов. Но первый удар вредной привычки всё-таки принимает на себя полость рта. Никотин и смолы, содержащиеся в табаке, повреждают зубы, вызывают болезни слизистой и костной ткани. А первое, с чем обычно сталкивается курильщик, это эстетическая проблема потемнения зубов. Их пигментирование – не что иное, как результат накопления дегтя, осаждаемого из табачного дыма, а наиболее выражено оно в пришеечной части зуба. Смолы создают условия для ускоренного образования микробных бляшек и последующего развития **кариеса**. Кроме того, курение приводит к ускоренному образованию зубного камня, травмирующего десны и способствующего развитию **гингивита** – воспаления десен.

Канцерогенный эффект табака проявляется развитием онкологических заболеваний слизистой губы и ротовой полости, смертность от которых среди курильщиков в 24 раза выше, нежели у некурящих людей.

Курение причиняет вред не только самим пленникам пагубной привычки, но и их потомству. У детей, рожденных родителями-курильщиками, чаще встречаются аномалии формирования и прорезывания зубов, патология прикуса. Зубная эмаль отличается повышенной стираемостью и врожденной пигментацией, чаще развивается кариес и пародонтит.

Именно поэтому, беря в руки очередную сигарету, стоит задуматься о последствиях для собственного здоровья и здоровья своих детей.

Светлана БОРТКЕВИЧ,
главный врач 11-й городской
стоматологической поликлиники

БНТУ

объявляет конкурс

на замещение вакантных должностей профессорско-преподавательского состава:

профессоров кафедр:

- инженерной геодезии
- материаловедения в машиностроении
- технологии машиностроения
- мостов и тоннелей

доцентов кафедр:

- металлургии литейных сплавов
- программного обеспечения вычислительной техники и автоматизированных систем
- электрических станций
- систем автоматизированного проектирования
- железобетонных и каменных конструкций
- экономики и управления на транспорте
- экономики и управления научными исследованиями, проектированием и производством

старших преподавателей кафедр:

- экологии
- английского языка № 1
- водоснабжения и водоотведения
- экономики и управления научными исследованиями, проектированием и производством
- организации строительства и управления недвижимостью
- электротехники и электроники
- коммерческой деятельности и бухгалтерского учета на транспорте
- железобетонных и каменных конструкций
- ЮНЕСКО «Энергосбережение и возобновляемые источники энергии»
- проектирования дорог
- технической физики

Срок подачи документов – месяц со дня опубликования. Документы высылать по адресу: 220013, г. Минск, пр. Независимости, 65, отдел кадров, комната 225.

НАУЧНО-ИССЛЕДОВАТЕЛЬСКАЯ ЧАСТЬ

ОБЪЯВЛЯЕТ КОНКУРС

БЕЛОРУССКОГО НАЦИОНАЛЬНОГО ТЕХНИЧЕСКОГО УНИВЕРСИТЕТА

на замещение вакантных должностей

Заведующих лабораториями

- > НИЛ тракторов, мобильных систем и оборудования 0,5 ед.

Заведующих секторами

- > НИИЛ транспортных средств 0,5 ед.

Ведущих научных сотрудников

- > НИЛ строительства и эксплуатации дорог 1 ед.

Старших научных сотрудников

- > НИЛ упрочнения стальных изделий 1 ед.
- > НИИЛ прогрессивных технологических процессов плавки высокопрочного чугуна и ресурсосберегающих технологий 1 ед.
- > НИИЛ плазменных и лазерных технологий 0,5 ед.

Научных сотрудников

- > НИЦ дорожного движения 1 ед.

Младших научных сотрудников

- > НИИЛ бетонов и строительных материалов 1 ед.

Срок подачи документов – месяц со дня опубликования.

Адрес: 220013, г. Минск, пр. Независимости 65, корп. 1, ком. 223.

Весці БНТУ

Заснавальнік - Беларускі нацыянальны тэхнічны ўніверсітэт

220013, г.Минск,
пр. Независимости, 65,
гл. корпус, комн. 359-а.

Тел. 292-24-03

Редактор
Игорь КОСТЕВИЧ

Выходит через неделю.
Газета набрана и сверстана в лаборатории компьютерной графики и издательских систем ВЦ ФИТР БНТУ.

Заказ
Тираж 2500

Отпечатано с диапозитивов заказчика.

Компьютерный набор,
верстка и ответственная за выпуск:

Татьяна БАНДУРИНА