



Весті БНТУ



Выходзіць
з красавіка 1935 года

ГАЗЕТА БЕЛАРУСКАГА НАЦЫЯНАЛЬНАГА ТЭХНІЧНАГА УНІВЕРСІТЭТА
ПЕРАМОЖЦА І ЛАЎРЭАТ II І VII НАЦЫЯНАЛЬНЫХ КОНКУРСАЎ ДРУКАВАННЫХ СМІ "ЗАЛАТАЯ ЛІТАРА"

№1 (2029) АЎТОРАК, 12 ЛЮТАГА 2013 ГОДА

ПАСВЕДЧАННЕ АБ РЭГІСТРАЦЫІ №1065

В центре внимания

День науки в БНТУ



В президиуме научного форума

Хорошая традиция — встречать День белорусской науки Международной научно-технической конференцией, где подводятся итоги минувшего года, сложилась в Белорусском национальном техническом университете. «Наука — образованию, производству, экономике» — так называется этот форум, представляющий собой комплекс из десятков научных мероприятий. Проводится он уже в одиннадцатый раз.

В Пленарном заседании приняли участие и выступили: Министр образования Республики Беларусь С.А. Маскевич, ректор БНТУ, академик НАН Беларуси Б.М. Хрусталева, заместитель Председателя президиума НАН Беларуси, член-корреспондент НАН Беларуси С.А. Чижик, заместитель председателя ГНТА А.А. Сильченко.

Одним из основных научных мероприятий минувшего года было проведение в БНТУ совместно с Российским государственным технологическим университетом имени К.Э. Циолковского I Форума Союзного государства вузов инженерно-технологического профиля, в работе которого приняли участие представители 27 университетов Беларуси и России.

Всего же в научных мероприятиях, организованных в БНТУ в прошедшем году, участвовало более 17 тысяч человек, которыми прочитано почти 11,6 тысячи докладов. Как подчеркивалось на форуме, это способствовало продвижению научных разработок на рынки, привлечению финансовых средств на выполнение научно-исследовательских работ, повышению качества под-

готовки кадров.

С трибуны конференции отмечалось, что общий объем выполненных в прошедшем году научных исследований и разработок учеными и специалистами университета составил 65 516 миллионов рублей, что в 1,6 раза превышает уровень предыдущего года. При этом финансовые поступления на научную и инновационную деятельность в 2012 году по сравнению с 2011-м увеличились в 1,73 раза и составили 72 234 миллиона рублей. На 74 % перевыполнены доведенные показатели объемов экспорта наукоемкой и высокотехнологичной продукции, которые в минувшем году составили 1044 тысячи долларов.

Ученые с гордостью говорили, что в прошедшем году в БНТУ было создано более 70 объектов новой техники, технологий, материалов, из которых свыше 40 уже освоено в производстве. Так, например, на Мозырском НПЗ, БелАЗе, в Гомельском управлении нефтепроводов «Дружба», ПО «Томскнефть» внедрена технология лазерного поверхностного упрочнения и восстановления изношенных деталей, которая в 2—5 раз повышает износостойкость детали. На БелАЗе создан первый в стране участок по лазерной обработке крупногабаритных деталей при участии специалистов БНТУ. Уче-

ными университета на базе технопарка «Политехник» организован выпуск стентов для проведения операций на сердце.



Министр образования С.А. Маскевич (в центре) при вручении Почетной грамоты Министерства профессору И.В. Качанову

БНТУ продолжает лидировать в изобретательской деятельности. Так, в прошедшем году было подано 136 заявок на выдачу патентов на объекты промышленной собственности, что на 10 больше, чем в 2011-м. При этом в 2012 году было получено 130 патентов.

В течение 2012 года обозначился прогресс в подготовке научных кадров высшей квалификации. Так, впервые за последние 5 лет выпол-

нен план приема в аспирантуру, а 35 ее выпускников получили дипломы исследователя.

Важной составляющей процесса подготовки инженерных кадров является привлечение к научно-исследовательской работе студентов. О качестве их подготовки красноречиво говорит тот факт, что по результатам Республиканского конкурса научных работ студентов вузов 2012 года награждено 198 студентов БНТУ. При этом Специальным фондом Президента Республики Беларусь по социальной поддержке одаренных учащихся и студентов поощрены 66 человек, среди которых 3 преподавателя. Это лучший результат среди вузов республики.

В конце года проведена аттестация 119 кафедр и 43 научных подразделений, в результате которой оценку «хорошо» получили 118 структурных единиц, «удовлетворительно» — 44. Это подтверждает высокий потенциал университета, — подчеркивалось на форуме.

По итогам научно-инновационной деятельности за 2012 год Почетными грамотами Министерства образования награждены А.А. Лобатый и И.В. Качанов.

Были объявлены итоги конкурса научных монографий, подготовленных учеными БНТУ. Победителями конкурса стали работы: Кухаренок Г.М., Марчук А.Н., Петрученко А.Н. «Пусковые качества дизелей с аккумуляторной системой топливоотдачи»; Соломахо В.Л., Цитович Б.В., Соколовский С.С., Соломахо Д.В. «Теория, расчет и проектирование оптимизированных методов координатного контроля в машиностроении»; Морозов В.Ф. «Архитектурные школы в монументальном зодчестве Беларуси конца XVIII — начала XIX вв.».

Ученые БНТУ и впредь полны решимости вносить достойный вклад в научно-исследовательскую деятельность не только университета, но и в масштабе страны.

Федор РОМАНЮК,
проректор по научной и инновационной работе,
доктор технических наук, профессор

Фото Степана БУБЕЛО

Квітней, родная Беларусь!

В Музее современной белорусской государственности в Резиденции Президента страны

студентам БНТУ были вручены дипломы «Лучший староста»

Студенты АТФ, ФММП и СТФ посетили Музей современной белорусской государственности в Резиденции Президента Республики Беларусь. В этом музее используются современные мультимедийные технологии.

Экспозиция охватывает период современной истории Республики Беларусь с 1990 года до сегодняшних дней. Отдельные темы посвящены первым президентским выборам, государственной символике, системе государственного управления. Мы ознакомились с достижениями страны в области промышленности, сельского хозяйства, образования, науки, медицины, культуры, спорта и международных отношений.

На первом этаже представлены 10 макетов архитектурных памятников, среди которых здания, возведенные в период независимости, и реконструированные памятники архитектуры. Из зданий, возведенных в наше время, центральное место отводится Национальной библиотеке. Здесь мы познакомились с одной из музейных «фишек» — системой умного света, когда подсвечивается лишь тот объект, который экскурсовод выделяет, а на специальном экране при этом появляется видеоролик о выбранном экспонате. Также нам представили гербы белорусских городов. Про каждый город можно найти историю его создания в инфокиоске.

В первом зале чего только нет! На первой витрине — декларация «О государственном суверенитете БССР», закон о переименовании БССР в Республику Беларусь. За музейным стеклом свидетельства того, что в 1994 году прошли выборы. Здесь же можно видеть Указы, которые свидетельствуют об изменении государственной символики.

На особом стенде представлены главные государственные награды нашей страны, самая главная среди них — Звезда Героя Республики Беларусь.

За особой витриной расположены белорусские денежные знаки. Набор банкнот Национального банка от «зайчиков» до недавней двухсоттысячной купюры. Также есть слитки, юбилейные монеты из золота, серебра и платины. Еще в этом зале есть витрина, посвященная национальной безопасности. Почетное место отведено знакам отличия Министерства обороны.

Тема следующего зала — социально-экономическое развитие Республики Беларусь. Здесь представлены награды, присвоенные Национальной академии наук, камни, выращен-



ные белорусскими учеными, и много другое. А самыми крупными экспонатами являются макеты Островецкой АЭС и агрогородка «Василишки».

В третьем зале почетное место отведено роли спорта в жизни современной Беларуси. На витрине медали, завоеванные нашими спортсменами в различных видах спорта. Здесь же экспонаты, посвященные театральному искусству и кинематографу — платья главных героинь из балета «Страсти» и оперы «Кармен» Национального академического Большого театра оперы и балета.

В четвертом зале за исключением уголка, посвященного основному религиозному конфессиям страны, и народного строя с белорусскими рушниками, экспонируются, в основном, подарки, которые были вручены заслуженным людям страны.

В наполненном электронными диковинками музее даже книга отзывов — не бумажная. Электронное табло расположено в конференц-зале.

Кульминацией нашей экскурсии стало торжественное вручение дипломов «Лучший староста». За активную работу в советах старост эти дипломы вручили декан АТФ доктор технических наук А.Г. Баханович и заместитель декана Е.А. Гриневич, ФММП — заместитель декана С.А. Квасюк, СТФ — заместитель декана О.В. Янковский.

У всех участников данного мероприятия остались незабываемые впечатления.

Виталий КОЦ, студент гр. 458 АТФ
Фото Сергея СКРИДЛЕВСКОГО,
студента гр. 018 АТФ

НАДЗЕЯ І БУДУЧЫНЯ БЕЛАРУСІ

На празднике студентов

В г. Горки Могилёвской области состоялся Республиканский спортивно-художественный праздник «Молодзё – надзея і будучыня Беларусі», в котором приняли участие студенты 20 учреждений высшего образования.

Программа праздника включала торжественное открытие с участием заместителя министра образования В.В. Яжжика. Спортивный праздник «Формула будущего: Молодежь+Здоровье», в рамках которого состоялись соревнования по лыжным гонкам и плаванию. В результате III место по плаванию завоевала студентка ФТУГ Виктория Савченко, гр. 610. Также состоялся круглый стол «Молодежные инициативы: опыт и перспективы» в трех секциях: «Студенческий спорт – здоровая нация», «Традиционные и инновационные формы деятельности общественных объединений и студенческого самоуправления», «Досуг и вторичная занятость студенческой молодежи».

На выставке проектов гражданско-патриотической направленности и молодежных инициатив в рамках республиканской патриотической акции «Я – гражданин Беларуси», центром идеологической и воспитательной работы с обучающейся молодежью и работниками БНТУ было представлено более 30 работ, стенд о деятельности университета, заслуги и достижения молодежных общественных объединений, а также газета «Весці БНТУ».

Прошла студенческая волонтерская акция «Твори добро» в центре социального обслуживания поселка Ленино.

В Доме культуры Белорусской государственной сельскохозяйственной академии прошёл марафон творческих коллективов и индивидуальных исполнителей «Наши таланты – тебе, Беларусь!», где наш университет представлял ансамбль народной песни «Кяханачка» (руководитель Т.А.Коробейко).

На церемонии закрытия праздника Министр образования Республики Беларусь С.А. Маскевич вручил представителям БНТУ сертификат участника.

НАШ КОРР.



Благодарят заочники Настоящий сюрприз —

преподнесла нам к сессии кафедра «Организация упаковочного производства» – учебное пособие «Технологии упаковочного производства», вышедшее недавно в издательстве «Вышэйшая школа». Автор пособия – заведующий кафедрой, доктор технических наук В.В. Кузьмич. Предназначено оно студентам, преподавателям и специалистам, занимающимся упаковочным производством. Материал в пособии изложен доступно, лаконично и очень интересно, читается с удовольствием.

Новое пособие учит не только упаковочному производству, но и современным технологиям, основанным на интеллект-картах. Мы до сих пор не знали такой технологии, которая позволяла бы усвоить большой объем информации без значительных усилий. На одной интеллект-карте представлен целый раздел дисциплины, а таких карт в учебном пособии 104, можно даже ничего не читать, ведь там есть звучащие интеллект-карты.

И еще очень важно, что в учебном пособии «Технология упаковочного производства» описаны основы работы с программой Mindjet MindManager, именно в которой и создаются интеллект-карты. Оказывается, интеллект-карты помогают не только учиться, но и организовать быт, работу и отдых. А в приложении к учебнику представлена база «Термины и определения упаковки», содержащая 679 терминов и определений упаковочного производства – теперь их не надо искать по разным справочникам.

Огромное спасибо за такую книгу, нам заочникам она очень нужна!
Елена ВОЛОВИК,
староста группы 308310 заочного отделения ФТУГ

САРДЭЧНА ВІНШУЕМ! Хроніка

Пастановамі прэзідэнта прафсаюзнага камітэта работнікаў за шматгадовую плённую працу ва ўніверсітэце і садзейнічанне прафсаюзнай арганізацыі ў рэалізацыі статутных задач ўзнагароджаны

Ганаровымі граматамі прафкама БНТУ:

БАЧАНЦАЎ Аляксандр Ігаравіч, старшы выкладчык МБФ
ЗАЯШ Ігар Васільевіч, дацэнт МТФ
ІВАШЧАНКА Сяргей Анатольевіч, дэкан ІПФ
ТОРШЫНА Ларыса Анатольевна, старшы выкладчык СТФ.
Таксама за актыўны ўдзел у рабоце прафсаюзнай арганізацыі адміністрацыйна-гаспадарчай службы ўзнагароджана

Граматай прафкама БНТУ

ДАВЫДЗЕНКА Ганна Рыгораўна, інжынер аддзела галоўнага энергетыка.

ПРАФКАМ РАБОТНІКАЎ

Будем востребованы

В актовом зале 8 учебного корпуса состоялся Круглый стол на тему «Профоринтационная работа со студентами ФТУГ и АТФ. Профилактика правонарушений при пересечении гражданами Государственной границы Республики Беларусь (противодействие торговли людьми)».

Встречу организовали деканаты ФТУГ и АТФ, начальник Минской региональной таможни Ю.А. Сенько, заместитель начальника Минской региональной таможни по идеологической работе М.М. Плиско, начальник отдела идеологической работы Екатерина Шкурдюк (выпускница ФТУГ). На мероприятии присутствовали деканы ФТУГ Г.М. Бровка и АТФ А.Г. Баханович, студенты специальности «Таможенное дело» и студенты автотракторного факультета.

В начале встречи собравшимся рассказали о деятельности Минской региональной таможни, об истории таможенного дела в нашей республике. После этого студенты смогли задать вопросы, а их оказалось немало. Будущих специалистов по таможенному делу больше всего интересовали результаты борьбы с контрабандой и коррупцией, условия участия в конкурсе на замещение вакантных должностей, размер заработной платы работников таможни, льготы, требования служебной дисциплины. Ответив на вопросы, начальник таможни Ю.А. Сенько пожелал студентам отличной учебы и уверенности в том, что по окончании вуза они будут востребованы в организациях, осуществляющих внешнеэкономическую деятельность.

Приятным завершением встречи стало выступление ансамбля Минской региональной таможни.

Галина ДУБОК, студентка гр.629 ФТУГ



На снимке: выступает ансамбль Минской региональной таможни.

Цитата номера

Движение – это развитие и рост. В жизни следует выбирать путь только вверх и стараться общаться с интеллигентными, содержательными людьми.

Павел ЕРМОЛОВИЧ, выпускник БНТУ 2012 г.



ОБЕЗОПАСЬ СЕБЯ Профилактика

Красная лента

В рамках Всемирного дня борьбы со СПИДом в университете прошла акция «Красная лента. Остановим СПИД вместе!», организованная первичной профсоюзной организацией студентов БНТУ. Студентами-активистами раздавались красные ленточки и информационная продукция о том, как обезопасить себя и своих близких от ВИЧ. Акция получила положительные отклики.

Кроме того, проведены акции «Мы против СПИДа» студентами ФЭС в общежитии №16 и «День борьбы со СПИДом» для студентов ПСФ, проживающих в общежитии №8. Также организованы и проведены различные тематические мероприятия: вечера, викторины, круглые столы, беседы, встречи и общеуниверситетский творческий конкурс «Опасность – СПИД». В этом году на конкурс было представлено 24 презентации и 21 буклет. Особенно хочется отметить работы учащихся лицея БНТУ, которые заняли два призовых места в конкурсе. Итак, вот его итоги.

В номинации «Лучший буклет (информационный листок)»:

I место - Софья Минич и Вероника Мирошниченко, учащиеся 11 «Е» класса лицея; II - Максим Адамейко, студент гр. 118 СФ; III место - Валентина Диковицкая, студентка гр.511 ИПФ.

В номинации «Лучшая электронная презентация»

I место – Мария Сасинович, студентка гр. 052-12 ФГДЭ; II - Наталия Кмита, студентка гр.529 ПСФ; III место - Вероника Бухал, Екатерина Ильина, Андрей Линевиц, учащейся 10 «Б» класса лицея.

Победители и призеры творческого конкурса получают денежное вознаграждение.

Людмила ПРОТАСОВА, методист УВРсМ центра идеологической и воспитательной работы с обучающейся молодежью и работниками

Каждый год во всех странах мира проходят мероприятия по борьбе со СПИДом. Об элементарных правилах профилактики ВИЧ/СПИД сегодня слышали, наверное, все – от школьника до пенсионера. И уже ни для кого не секрет, как передается этот страшный вирус. Такая посвященность – плод многолетних стараний властей различных стран, которые безудержно проводят социальные мероприятия, направленные на борьбу с ВИЧ. Программы весьма многоплановые: это и баннеры на улицах, и ролики на телевидении, фильмы, лекции для старшеклассников и студентов в вузах, различные молодежные промоакции и флешмобы.

Первичная профсоюзная организация студентов БНТУ тоже не остается в стороне. Ежегодно в рамках акции «Красная лента. Остановим СПИД вместе» проводятся мероприятия, посвященные борьбе со СПИДом. На территории возле главного корпуса БНТУ студенты организовали акцию, в ходе которой раздавались красные



ленточки, листовки и буклеты с информацией о СПИДе. Акция прошла при поддержке Республиканского центра гигиены, эпидемиологии и общественного здоровья Министерства здравоохранения Республики Беларусь. Поставленная цель была достигнута: никто не остался равнодушным, люди охотно приняли участие и узнали об основных путях заражения и мерах профилактики ВИЧ.

ВИЧ-инфекция распространяет вокруг себя волны, подобно камню, брошенному в воду: сначала она

настигает человека, затем его семью и все общество в целом. И было бы наивно полагать, что один день в году может что-то кардинально изменить. Необходимо приложить все усилия и сделать все зависящее от нас, чтобы искоренить эту глобальную проблему. Трудно защитить все человечество, но начать всегда можно с себя, со своих близких.

Анна ПРОЦКАЯ,
студентка гр.120 ПСФ

На снимке: активные участники акции.

Наша задача: воспитание и образование

Актуальный научный форум

Проведение научных конференций гуманитарной направленности – насущная необходимость для нашего технического университета. Если другие учебные дисциплины призваны формировать практические навыки овладения определенной профессией, то гуманитарные науки заняты воспитанием и образованием человека, помогают пробудить в каждом из нас процессы самосознания. Самое существенное в гуманитарных науках – это направленность познания на самого себя, открытие в себе инициативной, творческой, созидательной личности. Несомненно, для молодежи это приобретает принципиально важное жизненное значение. Свою лепту в такую благородную задачу вносит кафедра «История, мировая и отечественная и культура».

В университете прошла Республиканская научно-теоретическая конференция «Консолидация белорусского народа во второй половине XIX–XXI вв.», инициированная и организованная кафедрой «История, мировая и отечественная и культура». Конференция такого уровня проводилась впервые и затронула проблемы, связанные с историей белорусского народа, становлением его как нации, формированием национального государства. Актуальность темы подтвердилась интересом, вызванным к научному форуму у историков, политологов, социологов. Для участия в конференции поступило более 50 заявок из всех областей Беларуси и ближнего зарубежья.

От имени руководства БНТУ конференцию приветствовал первый проректор, доктор технических наук, профессор, член-корреспондент Национальной академии наук Беларуси Ф.И. Пантелеенко, который отме-

тил ее современность и научную значимость. На пленарном заседании выступила кандидат исторических наук, старший научный сотрудник НАН Беларуси М.А. Соколова, обозначившая «проблемные пункты» консолидации белорусского народа: переход от этнического единства к современной нации, белорусско-литовский фактор, национальное сознание и национальное самосознание и т.д. Заместитель директора РИИТ БНТУ, кандидат исторических наук, доцент К.И. Баландин сделал акцент на роли белорусского языка в консолидации белорусского народа. Особенности единства белорусской нации в советском и постсоветском периодах проанализировал в своем докладе заведующий кафедрой «История, мировая и отечественная культура», доктор исторических наук, профессор В.А. Божанов. На сложных процессах «консолидации» и «интеграции» в современных усло-

виях остановился заведующий кафедрой политологии, социологии и управления, член-корреспондент НАН Беларуси, доктор исторических наук, профессор В.А. Бобков.

Развернувшаяся дискуссия продемонстрировала высокий научный потенциал участников, их активный интерес к теме конференции. Дискуссионная обстановка возникла сразу же после первого доклада и на протяжении всей конференции и докладчики, и выступавшие в прениях отвечали на многочисленные вопросы аудитории. Проявился неподдельный интерес интеллектуальных кругов Беларуси к проблеме консолидации белорусского народа, был выявлен значительный пласт проблем и творческих подходов ее понимания и решения, что нашло отражение в изданном сборнике материалов конференции.

Оксана ЛЕПЕШ, кандидат исторических наук, доцент



Поздравляем наших юбиляров, родившихся в январе!

Баро Бандя - старший преподаватель, кафедра "Электрические системы"

Бачанцев Александр Игоревич - старший преподаватель, кафедра "Металлорежущие станки и инструменты"

Бессонова Анна Федоровна - габаробщик, главный корпус Бурейко Владимир Владимирович - доцент, кафедра "Инженерная графика машиностроительного профиля"

Вильховская Валентина Николаевна - лаборант, кафедра основ бизнеса Голуб Вера Павловна - заведующая общежитием №7 Гончарова Людмила Владимировна - лаборант 1-й квалификационной категории, кафедра химии

Грибко Геннадий Поликарпович - доцент, кафедра "Тракторы" Гусейнова Людмила Петровна - уборщица, 4 учебный корпус Давыденко Анна Григорьевна - инженер, бригада №7 по ремонту и обслуживанию электрооборудования учебных корпусов и наружных электрических сетей ОГЭ

Доля Николай Константинович - техник 1 квалификационной категории, кафедра "Автомобили"

Евглевский Виктор Александрович - заведующий учебной лабораторией, кафедра "Железобетонные и каменные конструкции"

Жизневский Владимир Францевич - электромонтер по ремонту и обслуживанию электрооборудования 6-го разряда РСУ, бригада №3 ремонтно-строительного управления

Жуковская Екатерина Ивановна - уборщица, главный корпус Занько Галина Николаевна - сторож, 3 учебный корпус

Захаренко Владимир Яковлевич - инженер 1 квалификационной категории, лаборатория централизованного наблюдения

Заяш Игорь Васильевич - доцент, кафедра "Охрана труда"

Зинкевич Елена Владимировна - уборщица, 8 учебный корпус Кончиц Анна Ивановна - инженер 1 квалификационной категории, кафедра "Электрические станции"

Конопелько Светлана Ивановна - старший преподаватель, кафедра "Технология и методика преподавания"

Корбан Наталья Робертовна - учитель физики высшей квалификационной категории, лицей

Котов Павел Алексеевич - мастер производственного обучения 1-й квалификационной категории, кафедра "Порошковая металлургия, сварка и технология материалов"

Курбатов Андрей Андреевич - лаборант 1-й квалификационной категории,

кафедра "Технология и методика преподавания"

Лебедева Светлана Алексеевна - лифтер, общежитие №16

Медведев Анатолий Иванович - доцент, кафедра "Технология машиностроения" Мендарева Наталья Федоровна - уборщица, блок обслуживания при общежитиях

Прихожий Анатолий Алексеевич - профессор, кафедра программного обеспечения вычислительной техники и автоматизированных систем

Проккопенко Ирина Федоровна - ведущий инженер, кафедра "Экономика строительства"

Савко Тамара Сергеевна - инженер 2-й квалификационной категории, кафедра "Электротехника и электроника"

Свирская Ирина Станиславовна - инженер 2-й квалификационной категории, лаборатория централизованного наблюдения

Скачко Юрий Владимирович - доцент, кафедра "Инженерная графика машиностроительного профиля"

Сокол Ирина Валентиновна - ведущий инженер, кафедра "Организация финансовой деятельности войск"

Старикова Алла Павловна - библиотекарь 1-й квалификационной категории

Статкевич Александр Михайлович - доцент, кафедра "Детали машин, подъемно-транспортные машины и механизмы"

Стегний Инесса Анатольевна - техник 2-й квалификационной категории, кафедра "Физическая культура"

Сулжик Евгений Георгиевич - водитель 1 класса грузового автомобиля, гараж автотранспорта

Третьяков Василий Яковлевич - старший преподаватель, кафедра высшей математики №3

Тымонок Валентина Николаевна - габаробщик, 4 учебный корпус Хорева Светлана Алексеевна - профессор, кафедра экологии

Чеботарев Анатолий Савельевич - ведущий инженер, кафедра "Электроснабжение"

Явид Петр Петрович - ведущий инженер, кафедра "Инженерная геодезия"

Яглов Валерий Николаевич - профессор, кафедра химии

Яромко Нина Сергеевна - лифтер, общежитие №17

Ясько Тимофей Тимофеевич - инженер 1-й квалификационной категории, лаборатория по техническому обслуживанию и ремонту средств пожарной сигнализации

РЕКТОРАТ. ПРОФКОМ РАБОТНИКОВ

ПОЗДРАВЛЯЕМ И БЛАГОДАРИМ!

Народный оркестр народных инструментов культурно-просветительного и историко-образовательного центра БНТУ – коллектив с богатой историей и сложившимися традициями. В течение многих лет оркестр ведёт активную концертную деятельность и представляет университет на различных творческих конкурсах.

Недавно народный оркестр народных инструментов принял участие в Международном фестивале-конкурсе «Славянские встречи» в г. Минске. Фестиваль собрал свыше 40 коллективов и отдельных исполнителей из России, Украины и Беларуси. Получив высокую оценку международного жюри, оркестр стал обладателем Гран-при фестиваля!

И вот, новый успех! На сцене концертного зала «Верхний город» оркестр представил концертную программу на городском фестивале народного творчества «Сузор'е» и успешно подтвердил звание «народный». На сегодня оркестр БНТУ является единственным оркестром народных инструментов среди самодеятельных коллективов учреждений высшего образования г. Минска.

Поздравляем участников коллектива и благодарим художественного руководителя и

дирижёра оркестра, заслуженного работника культуры Республики Беларусь Ромуальда Яковлевича Пармона за высокий уровень педагогического мастерства и безграничную любовь к искусству!

НАШ КОРП.



Обратите внимание!

Материальная помощь

В университете проводится ряд мероприятий по предоставлению социальных гарантий работникам и обучающимся. Они направлены на поддержку здоровья, повышение уровня жизнеобеспечения, а также материальную поддержку.

РАБОТНИКАМ УНИВЕРСИТЕТА

оказывается материальная помощь один раз в календарном году по следующим основаниям: при рождении первого ребенка; при рождении второго ребенка; при рождении третьего и следующих детей; при одновременном рождении двух и более детей (на каждого ребенка); работникам, впервые вступившим в брак; в связи со смертью близкого родственника работника (муж, жена, родители, дети); при продолжительной болезни работника (свыше 20 дней); многодетным семьям, имеющим несовершеннолетних трех и более детей (на каждого ребенка); одиноким матерям (родившим вне брака ребенка и женщинам, у которых муж лишен родительских прав); вдовам и вдовцам, имеющим на иждивении детей (на каждого ребенка); многодетным семьям, имеющим трех и более несовершеннолетних детей – ко Дню матери (на каждого ребенка); по достижении работниками пенсионного возраста (мужчины – 60 лет, женщины – 55 лет), а также в связи с тяжелым материальным положением.

При возникновении у работника непредвиденных обстоятельств, связанных с его здоровьем, по решению ректора БНТУ возможно повторное оказание материальной помощи при тяжелом материальном положении в текущем календарном году.

Материальная помощь оказывается работникам, обучающимся в БНТУ по заочной форме получения образования на платной основе, при следующих условиях: получение первого высшего образования; отсутствие академической задолженности на момент рассмотрения заявления; наличие стажа работы в БНТУ свыше одного года; выполнение трудовых обязанностей на полную ставку.

Материальная помощь оказывается семье работника в случае его смерти.

Обращаться в отдел по социальной работе (тел. 293 91 11). СТУДЕНТАМ И МАГИСТРАНТАМ

Материальная помощь может быть оказана по следующим основаниям: вступление в брак впервые; рождение ребенка; нахождение на иждивении ребенка; нахождение на иждивении ребенка у обучающейся матери-одиночки; смерть обучающегося; смерть родителя, супруга(и), ребенка обучающегося; потеря совершеннолетним обучающимся последнего из родителей в период обучения; наличие статуса ребенка-сироты, ребенка, оставшегося без попечения родителей, а также лица из числа детей-сирот и детей, оставшихся без попечения родителей (далее – студент-сирота); прекращение государственного обеспечения в связи с достижением 23 лет студентом-сиротой; причинение ущерба в результате стихийных бедствий, пожара и других

непредвиденных обстоятельств; длительное лечение, в том числе стационарное (не менее 2-х недель); платное медобслуживание и лечение, которое рекомендовано государственными учреждениями здравоохранения (кроме стоматологических услуг, санаторно-курортного лечения и оздоровления); наличие инвалидности; наличие онкологического, онкогематологического заболевания; оздоровление и санаторно-курортное лечение в студенческом санатории-профилактории БНТУ «Политехник»; тяжелое материальное положение.

Обращаться в центр идеологической и воспитательной работы (тел. 293-95-53).

ЧЛЕНАМ ПРОФСОЮЗА – РАБОТНИКАМ

Материальная помощь членам профсоюза выплачивается из централизованного фонда профкома в следующих случаях: при рождении ребенка; впервые вступающим в брак; многодетным семьям, имеющим троих и более детей; ко Дню матери – на каждого ребенка; семьям, в которых дети воспитываются одним из родителей также ко Дню матери на ребенка; молодым матерям, находящимся в отпуске по уходу за ребенком до достижения им возраста 3-х лет, ко Дню женщин; в связи со смертью работника (помощь семье); в связи со смертью неработающего пенсионера (помощь семье).

Материальная помощь может оказываться в размере, определяемом профсоюзным бюро подразделения ППО работников в пределах установленной профкомом на год суммы, в следующих случаях: по достижении пенсионного возраста (для мужчин – 60 лет, для женщин – 55 лет); членам профсоюза – высвобожденным работникам университета, внесшим большой вклад в развитие БНТУ (единовременная помощь); ветеранам Великой Отечественной войны ко Дню Победы; вследствие чрезвычайной ситуации или стихийного бедствия; при несчастных случаях в семье члена профсоюза; остро нуждающимся в ветеранам и пенсионерам, состоящим на профсоюзном учете в профгруппе неработающих пенсионеров; при продолжительной (свыше 20 дней) болезни члена профсоюза; малообеспеченным семьям членов профсоюза; для подготовки детей-школьников к началу учебного года; при проведении лечения, на частичную оплату путевок для членов профсоюза; в связи с круглыми датами в жизни члена профсоюза (начиная с 50 лет); при необходимости оздоровления члена профсоюза; смерти близкого родственника члена профсоюза (муж, жена, родители, дети); при других обоснованных обстоятельствах и наличии подтверждающих документов.

Единовременные выплаты из централизованного фонда профкома производятся в следующих случаях в размере, уста-

навливаемом решением президиума профкома на текущий год: для дотирования стоимости отдыха и лечения в санатории-профилактории БНТУ «Политехник»; для удешевления путевок в арендованный ДОЛ для детей членов профсоюза; воинам-интернационалистам ко Дню памяти.

Обращаться в профсоюзные бюро подразделений ППО работников.

ЧЛЕНАМ ПРОФСОЮЗА – СТУДЕНТАМ

Основания оказания материальной помощи обучающимся: рождение ребенка; смерть родителей, супругов, детей, родного брата или сестры; смерть члена профсоюза; потеря совершеннолетним обучающимся последнего из родителей в период обучения; нахождение на государственном обеспечении (дети-сироты, дети, оставшиеся без попечения родителей, лица из числа детей сирот и детей, оставшихся без попечения родителей, приравненные к данной категории) в университете; не нахождение на государственном обеспечении в университете по причине личного отказа (дети-сироты, дети, оставшиеся без попечения родителей, лица из числа детей-сирот и детей, оставшихся без попечения родителей, приравненные к данной категории); утрата статуса сироты по достижении 23-х летнего возраста; причинение ущерба в результате стихийных бедствий и других непредвиденных обстоятельств (пожар, наводнение, авария, кража и т.п.); нахождение на иждивении несовершеннолетних детей; нахождение на иждивении у матери-одиночки несовершеннолетних детей; многодетным матерям ко Дню матери; оздоровление несовершеннолетних детей члена профсоюза, при условии приобретения путевок в детский оздоровительный лагерь; платное медобслуживание и лечение, рекомендованное государственными лечебно-профилактическими учреждениями, в случае продолжительной болезни (более одного месяца) или наличие хронических заболеваний (кроме стоматологических услуг, санаторно-курортного лечения и оздоровления); наличие инвалидности; оздоровление и санаторно-курортное лечение обучающегося в студенческом санатории-профилактории БНТУ «Политехник»; тяжелое материальное положение, при условии, что среднедушевой доход на члена семьи не превышает 3-х бюджетов прожиточного минимума.

Обращаться в профком студентов (тел. 292-12-63).

ОТДЕЛ ПО СОЦИАЛЬНОЙ РАБОТЕ, ПРОФКОМ РАБОТНИКОВ И СТУДЕНТОВ, ЦЕНТР ИДЕОЛОГИЧЕСКОЙ И ВОСПИТАТЕЛЬНОЙ РАБОТЫ С ОБУЧАЮЩЕЙСЯ МОЛОДЕЖЬЮ И РАБОТНИКАМИ



Когда побеждает сильнейший Золотые команды ФТУГ!

Уже 5 лет у нас проводятся соревнования на первенство БНТУ по баскетболу среди женских команд. Ведь в Политехе учится много спортивных девочек, и поэтому на турнир были заявлены 15 команд. Программа соревнований составлена так, что все команды могли проявить свое спортивное мастерство не один раз. Но признанным лидером и победителем турнира стала дружная команда ФТУГ в составе:

Ирина Панова гр. 429, Вера Литвинчук гр. 129, Елена Пецевич гр. 319, Вита Ефентьева гр. 130, Александра Бабинок гр. 130, Ирина Гончарова гр. 220, Кристина Бублис гр. 061-12.



Все знают, что плавание – отличный способ закаливания. Но спортсмены-пловцы умеют еще и соревноваться в этом красивом виде спорта. Так недавно прошло первенство университета по плаванию. Команды соревновались на дистанции 50 м – вольный стиль, брасс, спина, баттерфляй. Сборные команды факультетов выставились и на эстафетной дистанции 4 по 50 м вольным стилем.

Вода в бассейне просто-таки кипела от быстрых секунд и криков болельщиков. О том, что борьба была острая, свидетельствует итоговая таблица. Победителя и призеров разделили всего три очка. А итоги: I место ФТУГ, II – АТФ, III место СТФ.

Вот имена победителей ФТУГ: Роман Королик гр. 041-12, Ирина Панова гр. 429, Егор Додолев гр. 420, Полина Мовко гр. 620, Виктория Савченко гр. 610, Ян Юрчук гр. 121, Тома Калинова гр. 611, Вальдас Тарвидас гр. 062-12.

Елена ПАНОВА, старший преподаватель СТФ

Помнить об опасности электроточка

Электробезопасность – важнейшая составляющая безопасности труда. При исправной работе и правильной эксплуатации электроприборы и оборудование безопасны, но электрическая энергия смертельно опасна для жизни, если нарушаются правила ее применения.

Надо четко представлять, как действует электрический ток на организм. Удар поражает мгновенно, когда человек оказывается "включенным" в электрическую цепь. Повреждаются ткани на всем пути прохождения тока через тело.

Поражение электрическим током может наступить и при приближении на недопустимо близкое расстояние к находящимся под напряжением токоведущим частям, а также при попадании человека под так называемое "шаговое" напряжение, возникающее в зоне обрыва и падения на землю проводов действующих линий электропередачи.

Действие электрического тока зависит, в первую очередь, от его величины и времени пути прохождения через тело человека и может вызвать ожоги,

обмороки, судорги. Допустимым принято считать ток 0,5 мА. Ток 10-15 мА называется "неотпускающим" – человек самостоятельно не может освободиться от его действия. Ток в 50 мА поражает органы дыхания и сердечно-сосудистую систему. Ток в 100 мА приводит к остановке сердца и нарушению кровообращения. Ток такой величины называется смертельным.

Степень опасности поражения электрическим током зависит от температуры и влажности воздуха, характера помещений, наличия токопроводя-

щих полов, химически активных паров, газов. Большую опасность электроток представляет на улице, в подвалах, сараях, гаражах.

Во избежание несчастных случаев необходимо строго соблюдать правила электробезопасности, порядок подачи напряжения к электроустановкам личных владений граждан.

С. АХРЕМЧИК, П. ГЛЯЦЕВИЧ,
Государственные инспекторы по энергетическому надзору РУП «Минскэнерго» ф-л «Энергонадзор»

Студенческий санаторий-профилакторий БНТУ «Политехник» открывает новый сезон

Ежедневно человек подвержен стрессам, нам приходится решать большое количество проблем, преодолевать трудности на работе или учебе. В современном мире очень важно уметь отдыхать, расслабляться и восстанавливать силы, а еще важнее сохранить здоровье. И именно такая уникальная возможность оздоровления без отрыва от учебного процесса есть у студентов Белорусского национального технического университета. Так что, если вы устали, а дни превратились в серые будни, проведите свободное от учебы время в нашем санатории-профилактории «Политехник».

В экологически чистой местности зимой и летом вы найдете все необходимое для полноценного отдыха. Санаторий располагается в лесном массиве на берегу Минского моря в 15 км от города Минска.

Здесь успешно лечатся заболевания сердечно-сосудистой системы, органов дыхания и функциональные расстройства центральной нервной системы. Широко представлен комплекс лечебно-оздоровительных услуг. Отдыхающие заселяются в благоустроенные двухместные номера. Следует отметить, что к открытию нового студенческого оздоровительного сезона в профилактории был произведен ремонт.

А для вашего досуга в санатории-профилактории работает креативный культурный организатор, который не даст скучать. Для студентов совместно с Первичной профсоюзной организацией студентов, спортивным клубом и ПО ОО «БРСМ» БНТУ проводятся развлекательные и спортивные мероприятия: вечера отдыха, дискотеки, танцевальные вечера, интеллектуальные

игры, соревнования по теннису, дартсу, лыжам.

Кроме того, в санатории оздоравливаются не только студенты нашего университета, но и студенты БГЭУ, БГУИР и других вузов. Это открывает возможности для новых знакомств, интересного и увлекательного общения.

Для получения дополнительной информации обращайтесь:

Профком студентов БНТУ
корпус №13, ауд.110, тел.292-12-63
или заходите на наш сайт psbntu.by
Отдел по социальной работе
главный корпус, ауд.233, тел.292-80-92

Ирина МАРТИНКЕВИЧ,
студентка гр. 220 ФТК

БНТУ объявляет конкурс

на замещение вакантных должностей профессорско-преподавательского состава:

заведующих кафедрами:

- вакуумной и компрессорной техники
- кораблестроения и гидравлики
- машин и технологии обработки металлов давлением
- теории механизмов и машин

профессоров кафедр:

- промышленной теплоэнергетики и теплотехники
- истории, мировой и отечественной культуры
- железобетонных и каменных конструкций

доцентов кафедр:

- робототехнических систем
- робототехнических систем (0,5 ставки)
- политологии, социологии и социального управления
- белорусского и русского языков (0,5 ставки)
- мостов и тоннелей
- высшей математики №1
- лазерной техники и технологии
- стандартизации, метрологии и информационных систем (0,5 ставки)
- философских учений
- теории и истории архитектуры
- экономики и логистики
- горных работ
- истории, мировой и отечественной культуры (0,25 ставки)

старших преподавателей кафедр:

- градостроительства (0,75 ставки)
- спорта
- английского языка №1
- физической культуры
- технической физики
- порошковой металлургии, сварки и технологии материалов
- белорусского и русского языков
- водоснабжения и водоотведения
- гидротехнического и энергетического строительства
- электрических станций
- иностранных языков
- иностранных языков (0,5 ставки)
- мостов и тоннелей
- гуманитарных и творческих дисциплин (0,5 ставки)
- технологии бетона и строительных материалов
- основ бизнеса

преподавателей кафедр:

- белорусского и русского языков
- английского языка №1
- информационных технологий в управлении (0,25 ставки)

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

Советы врача

БУДЬТЕ ОСТОРОЖНЫ: ГРИПП

Грипп – это острое инфекционное заболевание, передающееся воздушно-капельным путем и поражающее верхние дыхательные пути. По своей социальной значимости грипп находится на первом месте среди всех болезней человека.

Основная опасность гриппа – это риск развития постгриппозных осложнений: пневмония, осложнения сердечно-сосудистой системы, обострения хронических заболеваний, мышечные осложнения, бронхит, отит и др. Грипп способствует снижению защитных свойств организма. Это приводит к обострению различных хронических заболеваний.

Основной мерой профилактики гриппа и сокращения последствий эпидемии является применение противогриппозных вакцин. Они безопасны и эффективны и назначаются врачом.

Существуют другие приемы и правила поведения, соблюдение которых помогает предотвратить грипп:

- **противовирусные лекарства** от гриппа являются существенным дополнением к противогриппозной вакцине при лечении и профилактике гриппа. Однако, они не являются заменителями вакцин (амантадин, римантадин, занамивир и озелтамивир);

- **достаточно хорошим профилактическим средством** также является оксолиновая мазь, она не имеет противопоказаний, применяется как у взрослых, так и у детей: один-два раза в день смазывают носовую слизистую в течение 20-25 дней;

- **в период сезонного подъема ОРВИ**, включая эпидемию гриппа, для повышения сопротивляемости организма инфекции рекомендуется применять препараты, способствующие повышению иммунитета. Для этих целей используются сироп из плодов шиповника, а также адаптогены растительного происхождения (настойка аралии, экстракт элеутерококка, настойка и экстракт женьшеня);

- **для профилактики** в период эпидемий гриппа и простудных заболеваний можно принимать по 2-3 зубчика чеснока. Достаточно пожевать несколько минут зубчик чеснока, чтобы полностью очистить полость рта от бактерий. Также положительным действием обладает употребление репчатого лука;

- **ежедневное использование** в рационе свежих овощей и фруктов позволит повысить общий иммунитет к вирусным заболеваниям, а также значительно облегчит бюджет семьи, по сравнению с затратами на медикаментозные средства.

При использовании народных методов необходимо помнить, что эти мероприятия должны проводиться ежедневно и длительно, это должен быть образ жизни. Будьте здоровы и берегите себя!

Надежда СУДАС,
33-я студенческая поликлиника

НИЧ БНТУ

на замещение вакантных должностей: **ОБЪЯВЛЯЕТ КОНКУРС**

Главных научных сотрудников НИИЦ систем приводов 0,5 ед.

Старших научных сотрудников НИЛ теории и техники металлургических процессов 0,5 ед.

Научных сотрудников НИИЛ транспортных средств 1 ед. НИЛ строительства и эксплуатации дорог 1 ед.

Младших научных сотрудников НИЦ дорожного движения 1 ед.

Срок подачи документов – месяц со дня опубликования.
Адрес: 220013, г. Минск, пр. Независимости 65, кор. 1, ком. 223.

Деканат факультета информационных технологий и робототехники и коллектив вычислительного центра факультета выражают глубокое соболезнование ведущему инженеру-программисту Ирине Георгиевне Орловой в связи с постигшим ее большим горем – смертью **СЫНА**.

Деканат, профбюро автотракторного факультета, кафедра «Организация автомобильных перевозок и дорожного движения» выражают глубокое соболезнование заместителю декана по НИЦ доценту Дмитрию Виленичу Рожанскому в связи с постигшим его горем – безвременной смертью **СЫНА**.

Коллективы сотрудников кафедры «Интеллектуальные системы» и деканата МСФ выражают глубокое соболезнование доценту Николаю Ивановичу Мурашко в связи с постигшим его горем – смертью **ЖЕНЫ**.

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 САКОВЕЦ