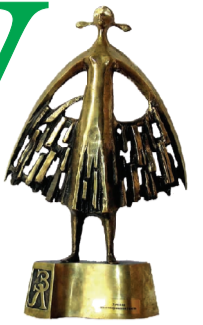




Весті БНТУ



Выходзіць
з красавіка 1935 года

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

№ 15 (2065) ПАНЯДЗЕЛАК, 16 ЧЭРВЕНЯ 2014 ГОДА

ПАСВЕДЧАННЕ АБ РЭГІСТРАЦЫІ №1065

БНТУ: качество образования сегодня – успешная карьера завтра



Современная Беларусь создает экономику знаний, развивает собственную космическую индустрию, атомную энергетику, высокие технологии, стремится быть на передовых рубежах научно-технического прогресса. И главное условие нынешних и будущих успехов – высоко подготовленные инновационно-ориентированные кадры.

– За прошедшие со дня основания годы, – считает ректор, академик НАН Беларуси Борис Михайлович Хрусталеv, – Белорусский национальный технический университет из небольшого политехнического училища, в котором в 1920 году занималось всего несколько сотен учащихся, превратился в ведущий крупнейший вуз Республики Беларусь, добился международного признания и остается важным историко-культурным центром, инновационной кузницей профессиональных кадров для всех отраслей народного хозяйства.

Сегодня университет имеет современную инфраструктуру: 17 факультетов, Международный институт дистанционного образования, филиал БНТУ в г. Солигорске,

инженерно-технической факультет «БНТУ – Таджикский технический университет имени академика М.С. Осими», 7 центров и институтов переподготовки кадров и повышения квалификации специалистов, научно-технологический парк БНТУ «Политехник», Белорусско-китайский технопарк, Институт Конфуция по науке и технике, двусторонние центры международного научно-технического сотрудничества с Россией, Китаем, Казахстаном, Латвией, Венесуэлой, Вьетнамом, 70 филиалов кафедр на крупнейших предприятиях и в научно-исследовательских учреждениях республики.

Наш университет удостоен высокого статуса – базового технического вуза стран участников Содружества Независимых Государств. Лидирующее место среди технических вузов мы занимаем в международных рейтингах университетов: Всемирном профессиональном рейтинге университетов, рейтинге QS, Эксперт РА и других.

Университет активно сотрудничает в области науки и подготовки кадров со 114 высшими техническими учебными заведениями 31 страны. У нас обучается более 1500 иностранных студентов из стран ближнего и дальнего зарубежья. В настоящее время БНТУ ведет подготовку высококвалифицированных специалистов по 90 специальностям. Мы одним из первых среди белорусских вузов начали готовить кадры для строительства тепловых и атомных электростанций. Только за последние 10 лет в университете открылись 42 новые специальности по прорывным направлениям развития реального сектора экономики.

В развитии научных исследований значительный скачок произошел в последние пять лет. Как результат экономического развития страны возросло финансирование науки, стали проводиться активные исследования в информационных и нанотехно-

логиях. Располагая собственной развитой инфраструктурой, университет выступает в качестве головной базы проведения эффективной инновационной деятельности, направленной на ускорение разработки и передачи в производственно-хозяйственную деятельность новой наукоёмкой техники и технологии. Сегодня более 40% всех прикладных научно-исследовательских и опытно-конструкторских работ по прямым договорам с вузами нашей страны, выполняется в БНТУ. Вузовская наука совместно с Национальной академией наук Беларуси всегда работает на опережение. На площадке Второго форума вузов инженерно-технологического профиля Союзного государства, который проходил в конце прошлого года в БНТУ, белорусские и российские вузы в ближайшей перспективе создадут общий Технопарк, имеющий принципиальное значение для формирования высокотехнологичных экономик Беларуси и России.

Важной составляющей подготовки инновационно ориентированных специалистов является система научно-исследовательской работы студентов (НИРС). Ее структура и направленность в значительной мере нацелена на интеграцию экономических и инженерных интересов творчески активных студентов технических специальностей. Развитие научно-исследовательского принципа обучения, основанного на приобщении студентов к НИРС, сочетающего фундаментальность и практическую ориентацию образования, а также развитие НИРС как серьезного ресурса подготовки специалистов нового поколения, являющегося важным моментом в широкомасштабном внедрении инновационного развития экономики. Привлечение студентов, магистрантов и аспирантов к участию в научной работе способствует их творческому росту и подготовке специалистов, способных к самосто-

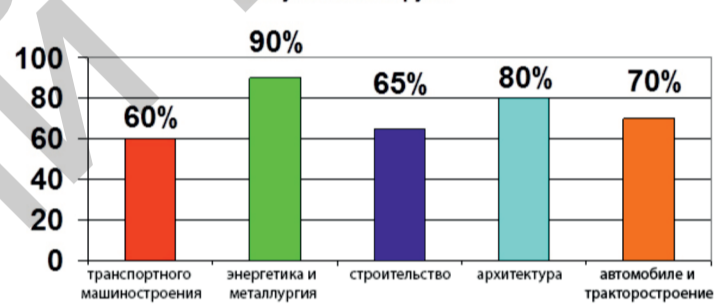
ятельному решению сложных и практических задач. И это одна из главных задач руководства университета в подготовке кадров для экономики страны. В целях повышения ее эффективности у нас создана система стимулирования реального участия в НИРС с разработкой эффективных путей поощрения как студентов, так и научных руководителей, а также усиления пропаганды НИРС. Лучшим студентам вручаются премии имени Нобелевского лауреата Жореса Алферова. По инициативе Совета молодых ученых ежегодно проводятся конкурсы «Лучший студент-исследователь БНТУ года», «Лучший аспирант БНТУ года», «Лучший молодой ученый БНТУ года». В университете созданы студенческие лаборатории, центры, бюро, где будущие специалисты уже в период

современным оборудованием, богатейшей Научной библиотекой, универсальной спортивной базой, санаторий-профилакторий. В университете работают многочисленные творческие коллективы, шесть из них имеют звание «Народный».

Ректорат, профком работников, руководители структурных подразделений, общественные организации БНТУ делают все, чтобы иногородние студенты чувствовали себя как дома и были обеспечены общежитием.

Мы гордимся, что в техническом вузе спортивные традиции достойно продолжают нынешним молодым поколением. В университете работают 43 сборные команды по 37 видам спорта, обучаются 589 спортсменов высокой квалификации, призеры Олимпийских игр. На спортивной базе БНТУ проходят международные

Удельный вес выпускников БНТУ в кадровом обеспечении основных отраслей народного хозяйства Республики Беларусь



обучения могут приобщиться к выполнению научно-прикладных исследований.

Нам удалось создать в почти 50-тысячном коллективе здоровую морально-психологическую атмосферу для плодотворной, эффективной и качественной учебы, самостоятельного творчества, занятий спортом, активного отдыха. Мы предоставляем студенческой молодежи учебные лаборатории, оснащенные

турниры, чемпионаты Республики Беларусь по игровым видам спорта.

БНТУ с уверенностью смотрит в будущее. Научный потенциал, активная жизненная позиция нашего коллектива позволяют говорить, что университет в ближайшем будущем – к 100-летию со дня образования сумеет занять приоритетное место среди ведущих вузов мира. Мы приложим к этому все усилия.



Созидательный диалог



в действии Политеха с ведущими вузами КНР.

– БНТУ, – сказал Б.М.Хрусталеv, – открыт для самого широкого взаимодействия в новых интеграционных пространствах, а ученые университета могут и должны стать важнейшими проводниками нового уровня взаимопонимания и партнерства.

На базе Политеха регулярно проходят встречи руководителей крупнейших вузов Поднебесной, успешно функционирует Белорусско-китайский технопарк. В ближайшее время планируется открыть Институт Конфуция по науке и технике. Посол КНР Цуй Цзиминь заметил, что подобный институт будет единственным научно-исследовательским учреждением в мировом образовательном пространстве. В ходе диалога обсуждались также вопросы инновационного совершенствования обучения студентов

Диалог с участием Чрезвычайного и Полномочного Посла КНР в Республике Беларусь Цуй Цзиминя, супруги Посла, профессора физики Ли Айминь, секретаря Посла Хэ Цзивея, первого и второго секретарей Посольства КНР в РБ Чэнь Си и Вань Дацзюня, ректора, академика НАН Беларуси Бориса Хрусталева, проректора по научной и инновационной работе, профессора Федора Романюка, Генерального директора ГП Научно-технологический парк БНТУ «Политехник» – проректора по производственной деятельности Юрия Алексея, профессора Александра Калиниченко и других получился весьма содержательным и представительным.

Гостей тепло приветствовал ректор БНТУ Борис Хрусталеv, который выразил глубокую признательность Послу КНР Цуй Цзиминю за визит в один из старейших вузов страны. Кстати, это первый визит господина Посла за время пребывания в нашей стране. Ректор особо подчеркнул тесное взаи-



из КНР. Сейчас в БНТУ обучается 60 китайских студентов. Конечно, по современным меркам это не самая большая цифра. В связи с этим Б. М. Хрусталеv обратился к гостям из КНР с предложением о ежегодном приеме 100 студентов из КНР. Данное предложение было поддержано господином Послом. Очень важно, что в студенческой деревне планируется строительство новейшего общежития на 1000 мест как для китайских, так и для белорусских студентов БНТУ.

Конструктивный диалог, презентация БНТУ, которую блестяще провел профессор Александр Калиниченко, посещение гостями из КНР выставки научных достижений БНТУ, беседа Посла КНР Цуй Цзиминя с китайскими студентами вне всякого сомнения обеспечат продолжение двустороннего международного сотрудничества в области интеграции образования, науки и производства.

Материалы полосы подготовил
Анатолий КОНОНОВ
Фото Степана БУБЕЛО

БАМАП: итоги и перспективы

В Национальной библиотеке состоялась пресс-конференция для представителей белорусских печатных и электронных средств массовой информации, радио и телевидения. В пресс-мероприятии, приуроченном к Общему собранию членов Ассоциации «БАМАП», приняли участие обозреватели и корреспонденты

«Автозаводец» и «Транспортный вестник», «Весці БНТУ», популярных в нашей стране газет «Рэспубліка», «Белорусы и рынок», «Звезда» и «Экономической газеты», а также изданий «Автодайджест» и «Автобизнес», специализирующихся на транспортной тематике.

Прошедшая в преддверии ежегодных итоговых мероприятий ассоциации, пресс-конференция была организована в целях информирования СМИ об итогах работы международного автомобильного транспорта в прошлом году, выполнении параметров по экспорту транспортных услуг, совершенствованию перевозок экспортно-импортных грузов, модернизации автомобильного парка и иных особенностях работы предприятий транспортного сектора.

Вячеслав МИЛЬЯНЕНКО
Фото автора



Первого национального канала Белорусского радио и телеканала ОНТ, информационного агентства БЕЛТА, портала грузоперевозок Transinfo.by и новостного портала tut.by, специализированных изданий «Таможенный вестник», «Компас экспедитора и перевозчика»,

Чудеса всех сезонов

Прошедший в 11-м корпусе БНТУ фестиваль «Как прекрасен этот мир» завершал ежегодную олимпиаду по русскому языку. После приветственного слова декана факультета международного сотрудничества Ю. Ю. Ярмача, зрители окунулись в атмосферу весны, радости и счастья.

Всеобщее внимание привлек романтический «разговор» двух влюбленных, которые признавались друг другу в своих чувствах на языке танца. Махер Альгиых (слушатель ПО, Сирия) и Джама Юсупова (гр. 11101613, Туркменистан), исполнявшие роли влюбленных, были награждены грамотами за лучший танец. Победителями в этой же номинации стали слушатели ПО и студенты первого курса АТФ и ФИТР из Нигерии, блестяще представившие африканский вариант белорусской зимы.

Лето запомнилось всем зрителям замечательным исполнением песни «Лето звездное», наиболее убедительным в сценическом воплощении роли был Сабан Юнус – «Июнь» (студент гр. 11101113, Турция).

Знаменитый «Вальс-бостон» исполнила слушательница ПО Лус Фабиола Александра Самбрано Ривас из Венесуэлы и по праву заняла первое место в номинации «Лучшая песня».

Особенно проникновенно прозвучало стихотворение Бориса Поплавского «За стеною жизни ходит осень...» в исполнении Марии Садовой (студентка гр. 11201111, Туркменистан), одержавшей победу в конкурсе чтецов.

Лирическое настроение пронизывало выступление Джанатана Арды (гр.11101111, Турция), который приветствовал приход весны известным стихотворением Фёдора Тютчева «Я пришёл к тебе с приветом...». А поэзию зимнего тепла подарила всем сидящим в зале Мерджен Шахрадова (гр. 102530, Туркменистан), выбравшая для чтения наизусть стихотворение Бориса Пастернака «Зимняя ночь».

Необычайно остроумно выполнил домашнее задание по озвучиванию мультфильма о черепахе Сердар Аллабердыев (гр. 10208113, Туркменистан), а «зимняя» команда стала победительницей в номинации «Лучшая постановка».

Один из самых торжественных моментов вечера был отмечен церемонией награждения победителей конкурса письменных работ. Среди них – слушатели подготовительного отделения из Ливана Шаито Хана и Захи Мохаммад; студенты первого курса Чан Ким Тханг (гр. 10301313, Вьетнам) и Розалия Султанова (гр. 11101313, Туркменистан); студенты второго курса Шахла Машарипова (гр.



10502212, Туркменистан) и Чинара Жораева (гр. 10503312, Туркменистан); студент третьего курса Нурмырат Аннагельдыев (гр. 107221, Туркменистан) и магистрантка инженерно-педагогического факультета Ли Минмин из Китая.

Сердар БАБАЕВ
(гр. 10701112, Туркменистан),
Ольга КОЧЕТКОВА,
ст. преподаватель кафедры
белорусского и русского языков,
Фото Натальи АВРАМЕНКО

ПОЗДРАВЛЯЕМ!

ВАК РЕСПУБЛИКИ БЕЛАРУСЬ УТВЕРДИЛА РЕШЕНИЕ О ПРИСУЖДЕНИИ УЧЕНОЙ СТЕПЕНИ КАНДИДАТА НАУК:
МАРТЫНЕНКО Игнату Михайловичу – кафедра высшей математики №1 ФИТР
ВАСИЛЬЕВУ Дмитрию Сергеевичу – кафедра электропривода и автоматизации про-

мышленных установок и технологических комплексов ФИТР;

ВАК РЕСПУБЛИКИ БЕЛАРУСЬ ПРИСВОИЛА УЧЕНОЕ ЗВАНИЕ ДОЦЕНТА:
ВОЛОДЬКИНУ Андрею Александровичу – кафедра политологии, социологии и социального управления ФТУГ

Ученый секретарь Совета БНТУ

САРДЭЧНА ВІНШУЕМ!

Хроніка

За шматгадовую дабра сумленную працу і актыўнае садзеянне прафсаюзнай арганізацыі работнікаў у рэалізацыі праграм дзейнасці **Ганаровымі граматамі** прафсама БНТУ ўзнагароджаны:

Трафіменка Яўгеній Яўгеневіч, дэкан ФІТР

Голубеў Мікалай Міхайлавіч, дэкан БФ

За шматгадовую дабра сумленную працу і актыўнае садзеянне прафсаюзнай арганізацыі работнікаў у рэалізацыі статутных задач **Граматамі** прафсама БНТУ ўзнагароджаны:

Бокун Іван Антонавіч, прафесар кафедры «Эканоміка і арганізацыя энергетыкі»

Горбаш Віталій Рыгоравіч, начальнік

цэнтра міжнародных праектаў, рэйтынговых і інфармацыйных сістэм

Пахольчык Жанна Іванаўна, начальнік упраўлення выхаваўчай работы з моладдзю

Касцевіч Ігар Леанідавіч, рэдактар газеты «Весці БНТУ»

За шматгадовую дабра сумленную працу і актыўны ўдзел у работе прафсаюзнай арганізацыі **Граматамі** прафсама БНТУ ўзнагароджана **Чарняўская Святлана Уладзіміраўна**, старшыня прафбюро Інстытута інтэграваных форм навучання і маніторынга адукацыі

ПРАФСАМ РАБОТНИКАУ

Всероссийская олимпиада 2014 по таможенному делу

В городе Люберцы (Московская обл., Россия) Российской таможенная академия провела 3-й заключительный этап Всероссийской олимпиады по таможенному делу. В ней принимали участие команды 38 вузов, среди которых был и наш университет. Остальные команды представляли 37 вузов из различных уголков России, в числе которых Российская таможенная академия (РТА), её филиалы в Санкт-Петербурге, Ростове и Владивостоке, Санкт-Петербургский политехнический университет, Московский социально-экономический институт, Челябинский государственный университет и другие.

Каждая команда состояла из трех студентов. БНТУ представляли студенты 4-го курса группы 108610 Наталья Прохоренко, Екатерина Толмач и Николай Асадчик, подготовку и сопровождение осуществляли ст. преподаватели кафедры «Таможенное дело» Т. Н. Грищенко и О. Н. Лабкович. В РТА такие олимпиады проводятся регулярно, но команда БНТУ приняла участие впервые.

Олимпиадные задания 3-го тура включали тест из 20 вопросов, 9 ситуационных задач и заполнение декларации на товары по предложенному пакету документов с помощью российского программного продукта «Альфа-ГТД». Выполнение этих заданий требовало от участников знаний, охватывающих таможенное законодательство не только Таможенного союза, но и Российской Федерации, административное законодательство в области таможенного дела, товароведение, порядок заполнения декларации на товары, навыки пользования предлагаемым программным продуктом. Подготовка к олимпиаде потребовала кро-

потливого труда и усилий от всех участников, а студенты БНТУ кроме систематизации полученных знаний должны были в короткий срок изучить особенности национального таможенного законодательства Российской Федерации, которое имеет ряд отличий от белорусского.

Все участники олимпиады проявили себя достойно. Уровень подготовки был высоким, использовались знания, полученные за время обучения. После выполнения заданий, предложенных командой «Консултант плюс», были объявлены результаты соревнования. По итогам данным команде БНТУ было присуждено 5-е место в командном первенстве. Она уступила только Российской таможенной академии и её филиалам, оставив позади другие российские вузы. БНТУ по результатам Всероссийской олимпиады по таможенному делу, показал, что уровень обучения в университете соответствует предъявляемым стандартам к специалистам таможенного дела.

Во время визита в Москву студенты нашего университета посетили музей Российской таможенной академии, побывали на Красной площади и отдали дань уважения солдатам, погибшим во время Великой Отечественной войны у Вечного огня.

От имени студентов благодарим университет за предоставленную возможность участвовать в таком мероприятии и доказать, что подготовка будущих специалистов в нашем университете отличная.

Наталья ПРОХОРЕНКО,
Екатерина ТОЛМАЧ, Николай АСАДЧИК,
студенты кафедры «Таможенное дело»



Студенты за здоровый образ жизни. Наркотикам – НЕТ!

В ходе республиканской акции «СПАЙС убивает!» в нашем университете прошли мероприятия по профилактике употребления, хранения и распространения курительных смесей и психотропных веществ в молодежной среде. Акция получила большой отклик на всех факультетах. Проведены кураторские часы в учебных группах с участием более 10 500 студентов, где показывались и обсуждались документальные фильмы «Под грифом секретно», «Охотники за разумом», «Искусственное счастье», «Спайс. Журналистское расследование», «Меня это не касается!», «Двадцатка самых опасных наркотиков», а также поднимались темы: «Последствия курения спайса», «Ответственность за употребление, хранение и распространение наркотических средств и психотропных веществ».

Прошли запоминающиеся встречи с представителями УВД: инспектором Первомайского ИДН ст. лейтенантом Е.И. Пяткиным; заместителем начальника Следственного комитета Советского района г. Минска А.П. Себруковичем; с сотрудниками Советского отделения РУВД г. Минска лейтенантами Д.В. Кригиным, А.В. Нехаев, а также с начальником Фрунзенского РУВД г. Минска Р.А. Воскресенским, на которых более 530 обучающихся БНТУ были ознакомлены с информацией об ответственности за употребление и распространение курительных смесей, прослушали беседу на тему: «Административные правонарушения среди несовершеннолетних. Последствия употребления наркотических веществ».

Социальными педагогами и педагогами-психологами социально-педагогической и психологической службы (СППС) Центра идеологической и воспитательной работы (ЦИВР) на кураторских часах и в общежитиях университета со студентами БНТУ, а это более 1000 человек, проведены интересные, познавательные информационно-просветительские, профилактические беседы и круглые столы: «Мир без наркотиков», «Вся правда о спайсах», «Искусственное счастье», «СПАЙС убивает!», «Опасность на твоём пути», «Что вы знаете о кури-

тельных смесях?», «Осторожно, спайс!», «СТОП-СПАЙС», «В ногу с будущим!» с демонстрацией и обсуждением фильмов.

Не оставили равнодушными молодых людей и лекции по профилактике употребления психотропных веществ «Наркотики и ТЫ», проведенные лекторами культурно-просветительского учреждения «АСЕТ» К.П. Санниковым, О.Ю. Коневой и врачами тера-



певтами УЗ «33 городская студенческая поликлиника» Т.А. Попленкиной, В.В. Березиной со студентами в учебных группах МСФ, ФТУГ, МТФ, ФЭС, ИПФ.

В Научной библиотеке БНТУ проведен круглый стол «Нет опасным привычкам!» с участием писателей Андрея Жвалевского и Евгении Пастернак, авторов книги «Охота за василиском», где поднимались проблемы наркомании, в том числе употребление курительных смесей и психотропных веществ.

Специалистами СППС ЦИВР разработаны информационные листы «Правда и ложь о спайсах», буклеты «Опасность на твоём пути» и размещены на стендах в учебных корпусах и общежитиях университета.

Активное участие в акции приняли ППО студентов совместно с ПО ОО «БРСМ». Были разработаны и розданы буклеты «СТОП СПАЙС!» по профилактике употребления хранения и распространения спайсов и психотропных веществ.

Галина ВОЛЧЕК,
начальник СППС

О ПЕРЕВОДЕ НА ОБУЧЕНИЕ ЗА СЧЕТ СРЕДСТВ РЕСПУБЛИКАНСКОГО БЮДЖЕТА И ПРЕДОСТАВЛЕНИИ СКИДОК СО СФОРМИРОВАННОЙ СТОИМОСТИ ОБУЧЕНИЯ

Уважаемые студенты платной формы обучения! Ректорат университета и руководство факультетов настоятельным образом рекомендует Вам обратить внимание на ряд аспектов образовательного процесса. Вы должны знать, что при высоких показателях в учебной, научно-исследовательской и общественной работе законодательство Республики Беларусь предоставляет Вам право получить скидку со сформированной стоимости обучения, а при выполнении определенных критериев перевестись на бесплатную форму обучения за счет средств республиканского бюджета.

В соответствии с «Положением о порядке предоставления скидок со сформированной стоимости обучения студентам и учащимся, получающим среднее специальное образование, в государственных учреждениях образования и размерах этих скидок», утвержденным постановлением Совета Министров Республики Беларусь от 26.05.2006 № 665 (в ред. постановления Совмина от 14.06.2013 № 488) скидки предоставляются студентам:

1. Достижим высоких показателей в учебной, научно-исследовательской деятельности и общественной работе;

2. Являющимся членами малообеспеченных семей в соответствии с абзацем пятым статьи 1 Закона Республики Беларусь от 6 января 1999 года "О прожиточном минимуме в Республике Беларусь" (Национальный реестр правовых актов Республики Беларусь, 1999 г., № 5, 2/14);

3. Являющимися детьми-сиротами, детьми, оставшимися без попечения родителей, лицами из числа детей-сирот и детей, оставшихся без попечения родителей, а также лицами в возрасте от 18 до 23 лет, потерявшими последнего из родителей в период обучения;

4. Из числа детей лиц, перечисленных в подпунктах 3.2, 3.4 и 3.7 пункта 3, пункте 10 и подпунктах 12.2 и 12.3 пункта 12 статьи 3 Закона Республики Беларусь от 14 июня 2007 года "О государственных социальных льготах, правах и гарантиях для отдельных категорий граждан" (Национальный реестр правовых актов Республики Беларусь, 2007 г., № 147, 2/1336);

5. Инвалидам I, II и III группы, детям-инвалидам в возрасте до 18 лет;

6. Имеющим льготы, либо из числа лиц в возрасте до 23 лет, не имеющих собственной семьи, родители которых имеют льготы, в соответствии со статьями 18 – 23 Закона Республики Беларусь от 6 января 2009 года "О социальной защите граждан, пострадавших от катастрофы на Чернобыльской АЭС, других радиационных аварий" (Национальный реестр правовых актов Республики Беларусь, 2009 г., № 17, 2/1561);

7. Из семей, в которых воспитывается трое и более несовершеннолетних детей;

8. Являющимися победителями и призерами Олимпийских, Паралимпийских, Дефлимпийских игр, чемпионатов мира и Европы, всемирных универсиад.

Высокие показатели учебной деятельности – это наличие у студентов по итогам учебного года не менее 50 процентов отметок 10 (десять) и 9 (девять) баллов, а остальные отметки – не ниже 6 (шесть) баллов;

Высокими показателями научно-исследовательской деятельности студентов являются: выполнение заданий, лабораторных работ, курсовых и дипломных проектов (работ), содержащих элементы научных исследований; самостоятельные научные исследования и теоретические исследования;

участие в работе студенческих научно-исследовательских лабораторий, кружков, проблемных групп, конструкторских, проектных, экономических, научно-информационных, переводческих бюро, наличие научных публикаций;

Высокими показателями общественной работы студентов являются:

участие в работе органов самоуправления учреждения образования, молодежных общественных объединений, в организации и проведении общественно значимых мероприятий, акций, шефство над ветеранами войны и труда; участие в спортивных соревнованиях, выставках, в организации и подготовке культурно-массовых мероприятий, занятии художественным и техническим творчеством, шефство над трудными подростками;

участие в волонтерском, стройотрядовском движении и общественно-полезном труде.

Конкретный размер скидок студентам, указанным в пункте 1, зависит от среднего балла

успеваемости по результатам за учебный год и не может превышать 60 процентов от сформированной стоимости обучения на учебный год.

Средний балл успеваемости определяется как среднеарифметическая величина из отметок, полученных за учебный год по результатам сдачи экзаменов, дифференцированных зачетов, курсовых работ и проектов, всех видов практик, предусмотренных учебным планом, отметок по не вынесенным на экзаменационную сессию дисциплинам с учетом округления до десятых.

Не учитываются при определении среднего балла успеваемости отметки по факультативным дисциплинам, дисциплинам для приобретения второй специальности и для получения академической степени бакалавра или магистра.

Скидки студентам и учащимся, указанным в – предоставляются при условии получения по всем предметам отметок не ниже 6 (шесть) баллов, включая отметки по результатам сдачи экзаменов, дифференцированных зачетов, курсовых работ и проектов, всех видов практик, предусмотренных учебным планом, отметок по не вынесенным на экзаменационную сессию дисциплинам за учебный год в размере 40 процентов от сформированной стоимости обучения, а для студентов, указанных в – 60 процентов от сформированной стоимости обучения.

Скидки студентам предоставляются со второго курса обучения с 1 сентября до окончания учебного года. Студенты, имеющие академическую задолженность по результатам учебного года, права на предоставление скидок не имеют. Скидки студентам предоставляются на основании решения комиссии, создаваемой приказом ректора.

Комиссия принимает решение о предоставлении скидок студентам до 1 сентября. Студенты, претендующие на предоставление скидки в 2014-15 учебном году, обязаны подать заявление и приложить к нему следующие документы:

– заверенную подписью методиста или заместителя декана и печатью факультета выписку из зачетно-экзаменационной ведомости с подсчитанным средним баллом за прошедший учебный год, процентным отношением оценок «9» и «10» баллов и записью об отсутствии оценок ниже «6» баллов;

– характеристику, подписанную деканом факультета, в которой указываются конкретные результаты научно-исследовательской и общественной работы студента;

– документы, подтверждающие социальные льготы для студентов, указанных в пунктах 2 – 7, и документы, подтверждающие спортивные достижения, указанные в пункте 8.

Заявление и прилагаемые к нему документы передаются в комиссию по **31 августа текущего года**, для чего они должны быть представлены в комн. 324 (3-й этаж) гл. учебного корпуса (тел. 293-91-41).

Что касается перевода на обучение за счет средств республиканского бюджета, то в соответствии с «Положением о порядке перевода студентов и учащихся, получающих среднее специальное образование в государственных учреждениях образования, с платного обучения на обучение за счет средств республиканского и (или) местных бюджетов», утвержденным постановлением Совета Министров Республики Беларусь от 13.05.2006 № 609 (в ред. постановления Совмина от 30.12.2011 № 1789) перевод студентов с платного обучения на обучение за счет средств республиканского и (или) местных бюджетов осуществляется при наличии свободных бюджетных мест по окончании учебного года в период до **14 сентября**. До 31 августа издается приказ ректора о проведении конкурса на замещение свободных бюджетных мест. Если свободные бюджетные места на факультете отсутствуют, то конкурс на данном факультете не проводится. При имеющейся возможности, в порядке исключения, могут выделяться свободные бюджетные места на те факультеты, где они отсутствуют.

Для проведения конкурса утверждается комиссия, состав которой формируется из числа педагогических работников, руководителей кафедр, факультетов и представителей общественных объединений в сфере образования в количестве не более 9 человек. Приказ о проведении конкурса в установленном порядке не позднее следующего дня после его издания доводится до сведения студентов. В конкурсе могут участвовать обучающиеся на платной основе отличившиеся студенты, достигшие высоких показателей в научно-исследовательской деятельности и общественной работе. Отлично успе-

вающими являются студенты, имеющие по итогам предшествующего переводу учебного года не менее 75 процентов отметок 10 (десять) и 9 (девять) баллов, а остальные отметки не ниже 7 (семи) баллов. Достижими высокими показателями в научно-исследовательской деятельности считаются студенты:

являющиеся участниками конкурсов научных (творческих) работ или конкурсов технического творчества, олимпиад по специальности; авторы (соавторы) экспонатов научно-технических, творческих выставок и (или) имеющие материалы, опубликованные в научных, научно-популярных и учебных изданиях (включая материалы, подготовленные в соавторстве); имеющие иные достижения в научно-исследовательской деятельности.

Заявление об участии в конкурсе студенты подают на имя ректора в **пятидневный срок** со дня объявления приказа о конкурсе через декана факультета. Декан факультета в пятидневный срок со дня подачи студентами заявления об участии в конкурсе направляет данные заявления в комиссию (комн. 324 (3-й этаж) гл. учебного корпуса, тел. 293-91-41) с приложением по каждому из них следующих документов:

– выписки из зачетно-экзаменационной ведомости об успеваемости студента за прошедший учебный год с подсчитанным средним баллом за прошедший учебный год, процентным отношением оценок «9» и «10» баллов и записью об отсутствии оценок ниже «7» баллов и своевременной сдаче зачетов;

– характеристики, подписанной деканом факультета, в которой указываются результаты научно-исследовательской деятельности и общественной работы студента.

Комиссия при проведении конкурса при отборе студентов для перевода их с платного обучения на обучение за счет средств республиканского и (или) местных бюджетов учитывает критерии, применение которых осуществляется в следующей последовательности:

– наиболее высокий средний балл успеваемости; в случае равенства среднего балла успеваемости определяются наиболее высокие показатели в научно-исследовательской деятельности;

– при равенстве указанных критериев устанавливается степень участия студентов и учащихся в общественной работе.

Средний балл успеваемости в данном случае определяется как среднеарифметическая величина из отметок, полученных за предшествующий переводу учебный год по результатам сдачи экзаменов, дифференцированных зачетов, курсовых работ или проектов, всех видов практик, предусмотренных учебным планом, отметок по не вынесенным на экзаменационную сессию дисциплинам с учетом своевременной сдачи предусмотренных учебным планом зачетов.

Комиссия рассматривает предоставленные документы и в пятидневный срок со дня их поступления представляет ректору оформленные соответствующим протоколом предложения по кандидатурам студентов для перевода на платного обучения на обучение за счет средств республиканского и (или) местных бюджетов.

На основании предложений комиссии издается приказ ректора о переводе студентов с платного обучения на обучение за счет средств республиканского и (или) местных бюджетов.

Перевод студентов с платного обучения, оплата которого на основании договора производилась юридическим лицом, на обучение за счет средств республиканского и (или) местных бюджетов осуществляется по согласованию с данным юридическим лицом.

Две комиссии, созданные в нашем университете, в отдельности рассматривают вопросы предоставления скидок со сформированной стоимости обучения и вопросы перевода с платного обучения на вакантные бюджетные места.

Особое внимание следует обратить студентам и деканам факультетов, на то, что указанные выше сроки, должны неукоснительно соблюдаться. Студентам после окончания весенней экзаменационной сессии необходимо также самостоятельно произвести сверку документов, которые требуются для предоставления в комиссию. Заявления студентов, имеющих одну и более оценок ниже «6» баллов (предоставление скидки) или ниже «7» баллов (перевод на бюджет), а также не участвовавших в 2013-2014 учебном году в научно-исследовательской или общественной

работе, **не удовлетворяются** комиссиями.

Много вопросов возникает у студентов при подтверждении показателей по научно-исследовательской деятельности.

В соответствии с Инструкцией о порядке организации научно-исследовательской работы студентов высших учебных заведений Республики Беларусь, утвержденной Постановлением Министерства образования Республики Беларусь 31.03.2006 № 27, научно-исследовательская работа студентов является неотъемлемой частью учебно-воспитательного процесса и включает систему методов, средств и организационно-экономических мероприятий, обеспечивающих в процессе подготовки кадров с высшим образованием освоение различных этапов организации и выполнения фундаментальных, экспериментальных поисковых научно-исследовательских работ и инновационных проектов, направленных на решение научных задач для различных отраслей экономики.

Важнейшими задачами НИРС являются: овладение студентами в процессе обучения научными методами познания, углубленное и творческое освоение учебного материала, ориентация на постоянный рост научного знания;

содействие всестороннему развитию личности, ознакомление с мировыми достижениями науки и техники;

формирование навыков самостоятельного решения актуальных научных и технических задач в ходе учебно-воспитательного процесса;

формирование творческих, инновационных подходов к организации и проведению научных исследований и направленности на практическое освоение результатов научной деятельности.

В зависимости от целей и содержания научно-исследовательской деятельности студентов подразделяется:

– на включаемую в учебный процесс (обязательная составляющая учебного плана);

– на выполняемую во внеучебное время (сверх учебных планов);

– научно-практические мероприятия (конференции, симпозиумы, выставки, конкурсы), проводимые в установленном порядке;

НИРС, выполняемая во внеучебное время, как правило, представляет собой выполнение заданий по государственным программам фундаментальных и прикладных научных исследований, государственным научно-техническим программам, инновационным проектам, грантам, а также по договорам с организациями и проводится в форме:

индивидуального участия студентов;

участия в студенческих научно-исследовательских лабораториях, кружках, проблемных группах, конструкторских, проектных, экономических, научно-информационных, переводческих бюро (далее – СНИЛ).

Студенты могут в установленном порядке включаться в состав временных научных коллективов для выполнения научных исследований во внеучебное время. Обязательными требованиями к уровню их подготовки в области научно-исследовательской деятельности являются умения и навыки самостоятельного решения научных и технических задач, организации и проведения научных исследований в конкретной отрасли науки.

Научно-исследовательская работа студентов завершается представлением отчета (доклада, реферата, сообщения) на совете молодых ученых, совете по НИРС, студенческом научном (научно-техническом) обществе университета.

Опыт работы комиссий в БНТУ показывает, что обратить особое внимание следует на то, что:

– все документы, в том числе справки о составе семьи и доходах членов семьи при получении скидок должны быть поданы только в указанные сроки;

– участие в научно-исследовательской работе обязательно должно быть официально зафиксировано в первичных отчетных документах кафедр и факультетов (отчет о НИРС, отчет по индивидуальному плану преподавателей, публикации и т.д.).

По всем вопросам, касающимся предоставления скидок со сформированной стоимости обучения на следующий учебный год и перевода на вакантные бюджетные места, необходимо обращаться в деканаты факультетов.

Георгий ВЕРШИНА,
проректор по учебной работе,
экономической и финансовой
деятельности

Международный форум-конкурс

В Национальном минерально-сырьевом университете «Горный» (г. Санкт-Петербург, Российская Федерация) состоялся IX Международный научный форум-конкурс студентов и молодых ученых «Проблемы недропользования», в котором приняла участие делегация БНТУ в составе студентов, магистрантов и молодых ученых, в том числе из числа активных участников научно-творческого студенческого бюро «Горняк». В форуме заслушано 234 научных доклада студентов и молодых ученых, представлявших 61 университет из 17 стран мира. Приняли участие около 400 человек.

По итогам форума, на основе анализа актуальности, глубины проработки исследуемых вопросов и степени завершенности исследований, экспертные комиссии постановили присудить представителям БНТУ 6 призовых мест. Вторые места присуж-

Заслуженное признание студентов и молодых ученых БНТУ

дены преподавателю кафедры «Экология» Е.В. Зеленухе, студентке гр. 102310 Е.В. Стош, студенту гр. 102820 Д.О. Хотько. Третьи места присуждены магистрантке кафедры «Горные работы» В.А. Кузьмич, студенту гр. 102811 М.С. Горностаю, студенту гр. 102819 М.Т. Алтыеву.

Е.В. Зеленухе представила результаты совместных научных исследований, посвященных повышению эффективности использования топливных ресурсов при производстве энергии, проведенных с представителем Национального минерально-сырьевого университета «Горный» В.В. Кацило. Исследования выполнялись в рамках соглашения о сотрудничестве между университетами.

По результатам совместной научной работы по повышению эффективности работы планетарно-дисковых исполнительных

органов проходческих комбайнов, студентам М.С. Горностаю и М.Т. Алтыеву выделены Гранты на обучение в аспирантуре университета консорциума вузов минерально-сырьевого комплекса России. Студент М.Т. Алтыев является гражданином Туркменистана.

Формированию международного авторитета БНТУ среди минерально-сырьевых университетов мира, заслуженному признанию исследований молодых ученых и студентов постоянно содействуют старший преподаватель кафедры «Горные машины» Г.А. Басалай, доцент кафедры «Экология» И.А. Басалай, заведующий кафедрой «Инженерная геодезия» В.П. Подшивалов, преподаватель кафедры «Экология» Е.В. Зеленуха.

Андрей КОЛОГРИВКО,
руководитель делегации БНТУ

ПОЗДРАВЛЯЕМ!

Сборную команду БНТУ по плаванию, занявшую второе место в общекомандном зачете в спартакиаде Союзного государства студенческой молодежи 2014 года в составе: мастер спорта Андрей Решетко (СТФ), мастер спорта Владимир Линевиц (ФТУГ), кандидат в мастера спорта Александр Мирдун (ФТК), мастер спорта Роман Королик (ФТУГ), мастер спорта Мария Колосовская (ФТУГ), мастер спорта Ирина Михедко (ПСФ), мастер спорта Мария Кивляк (ФЭС), мастер спорта Анна Уполовнева (ФТУГ). Тренер сборной команды Игорь Станиславович Неженец.



Золотые медали завоевали: Андрей Решетко (100 м. на спине), Роман Королик (100 м. брасс), Мария Кивляк (100 м. вольный стиль).

Женскую сборную команду БНТУ по баскетболу, занявшую второе место в финальных играх IV чемпионата г. Минска среди девушек, в составе: Надежда Якович (ФТУГ), Екатерина Мирончик (маг. ФТУГ), Анастасия Овчинникова (ФТУГ), Екатерина Протасевич (ПСФ), Дарья Поливач (ФТУГ), Анастасия Киселева (ФММП), Дарья Леончик (ФГДЭ), Елена Пецевич (ФТУГ), Наталья Раткевич (ФММП), Елизавета Чепикова (АФ), Екатерина Ивашко (ЭФ), Янина Мартинкевич (ИПФ). Тренер команды Ирина Ивановна Баранова.

Победителей и призеров Республиканской универсиады-2014 по вольной борьбе:

- мастера спорта международного класса **Ивана Янковского** – I место в весовой категории до 96 кг (МИДО).
- мастера спорта международного класса **Владислава Андреева** – I место в весовой категории до 61 кг (МИДО).
- мастера спорта **Сергея Ермакова** – III место в весовой категории до 74 кг (МИДО).
Тренер В.Н. Мурзинков.

Мужскую сборную команду БНТУ по баскетболу, занявшую первое место в финальных играх IV чемпионата г. Минска среди юношей в составе:
Кирилл Володькин (ФГДЭ), Сергей Гончаренко (АТФ), Александр Грумянцев (ФТУГ), Максим Добровольский (ФГДЭ), Кирилл Степанов (АТФ), Филипп Якубенко (ФТУГ), Евгений Белянков (ФТУГ), Александр Владыко (ПСФ), Антон Лагуновский (АТФ), Василий Логвинович (СФ), Антон Мищенко (ЭФ), Кирилл Чумаков (АТФ). Тренер команды Владимир Николаевич Кравченко.

Старшего преподавателя кафедры спорта спортивно-технического факультета **Владимира Ильича Чернушина победителя Первенства Беларуси по спортивному ориентированию среди ветеранов**, состоявшегося в Березинском районе Минской области.

Преподавателя кафедры спорта спортивно-технического факультета **Ирину Александровну Нафранович**, занявшую 2-е место в чемпионате Мингоруправления Департамента охраны Министерства внутренних дел по легкоатлетическому кроссу на дистанции 1000 м.

Студента ФТУГ **Рустама Араз Оглы Абдуллаева выполнившего норматив мастера спорта** на международном турнире по боксу на призы абсолютного чемпиона мира Алексея Юкова который проходил в г.Гомеле.

Сборную команду БНТУ по спортивной аэробике, занявшую третье место в соревнованиях Республиканской универсиады – 2014 в составе:

мастера спорта Артем Дашкевич (АТФ), кандидат в мастера спорта Мария Юлия Полевикова (АТФ), кандидат в мастера спорта Лидия Милоша (СФ), мастер спорта Анастасия Концевая (ФТУГ), мастер спорта Ольга Шандрик (ФИТР), кандидат в мастера спорта Мария Шестакова (ФИТР), кандидат в мастера спорта Евгения Баранова (ФММП). Тренер сборной команды Людмила Алексеевна Юсупова.



С конференции работников

РАЗВИВАТЬ СОЦИАЛЬНОЕ ПАРТНЕРСТВО

На конференции работников БНТУ, делегаты которой представляли факультеты, институты, центры, управления, службы и другие подразделения университета, рассмотрен ход выполнения коллективного договора между администрацией университета и профкомом работников на 2013-2016 гг. за первый год его действия.

С информацией по этому вопросу на конференции выступили проректор по учебной работе, социальным вопросам и спорту О.К. Гусев и председатель профкома работников В.А. Смёткин. В обсуждении повестки дня приняли участие старший преподаватель

ПСФ, председатель профбюро факультета Елена Третьякова и член президиума профкома, доцент СФ Николай Гурбо.

Делегаты одобрили отчеты представителей сторон договора и приняли постановление о том, что их взаимные обязательства по коллективному договору за 2013-2014 гг. выполнены.

Затем к делегатам конференции обратился первый проректор университета, профессор Ф.И. Пантеенко. Он отметил положительное взаимодействие руководства университета и профсоюзной организации, направленное на развитие социального партнерства в рамках коллектив-

ного договора, обратил внимание на важную роль профсоюза в повышении качества работы и укреплении трудовой и исполнительской дисциплины на каждом рабочем месте, остановился на первоочередных текущих задачах, стоящих перед коллективом ведущего технического университета страны.

Конференция прошла в рабочей конструктивной обстановке и подтвердила важность коллективно-договорных отношений для дальнейшего повышения эффективности всех звеньев многогранной деятельности нашего университета.

НАШ КОРП.

ВРЕД СПАЙСА

Вред спайса для здоровья крайне велик, особенно для организма подростков, которые и являются основными потребителями этого зелья.

Давайте выясним, что такое спайс. Википедия: Spice («спайс») — бренд травяных курительных смесей, обладающих психоактивным действием, аналогичным действию марихуаны.

Иначе, под названием «курительные смеси» продают синтетический наркотик.

Распространители спайса позиционируют его как безвредную курительную смесь, на основе ароматических трав, обладающую успокоительным и антистрессовым действием, что вызывает у молодежи ложное чувство безопасности. На самом деле спайс пагубно воздействует на здоровье человека.

В состав курительных смесей входят: травы-энтеогены (т.е. содержащие биологические вещества, обладающие психоактивным действием), синтетические каннабиноиды.

Природные галлюциногены в сочетании с синтетическими компонентами оказывают одурманивающее, опьяняющее и токсическое действие на организм. При употреблении спайса повышается арте-

риальное давление, ухудшается память, снижаются умственные способности, уменьшается концентрация внимания.

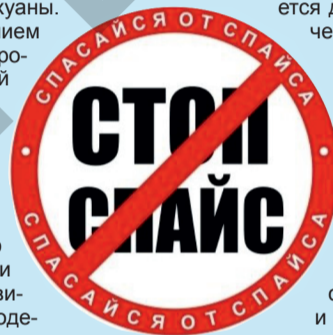
Эффект от курительных смесей во многом схож с эффектом от употребления тяжелых наркотиков. После употребления спайса может возникнуть состояние паники, может парализоваться мышца, нарушается дыхание, появляются психические расстройства.

Каннабиноиды, входящие в состав «дурман-травы» губительно воздействуют на органы дыхания, сердечно-сосудистую и репродуктивную систему. Возможны необратимые повреждения головного мозга.

Самое страшное то, что спайс вызывает зависимость и привыкание, сопровождаемое «ломкой».

Могут возникнуть тяжелые психозы при передозировке, и тогда уже человек будет представлять угрозу для себя и окружающих. Уже известно немало случаев самоубийств и преступлений на почве наркотического опьянения от курительных миксов.

Елена ХАРЬКОВА,
главный врач 33 студенческой
городской поликлиники



Пробежался ток по телу...

Электрический ток, проходя через тело человека, может вызвать два вида поражений: электрический удар и электрическую травму. Более опасен электрический удар, так как при нем поражается весь организм. Смерть наступает от паралича сердца или дыхания, а иногда - от того и другого одновременно. Электрическими травмами называют поражение током внешних частей тела - это ожоги, металлизация кожи и другое.

Поражения током носят, как правило, смешанный характер и зависят от величины и рода тока, протекающего через тело человека, продолжительности его воздействия, путей, по которым проходит ток, а также физического и психического состояния человека в момент поражения.

Самый опасный - переменный ток частотой 50-60 Гц. С увеличением частоты,

токи начинают распространяться по поверхности кожи, но, не приводя к электрическому удару.

Величина тока, проходящего через тело человека, зависит от сопротивления тела и приложенного напряжения. Наибольшее сопротивление току оказывает верхний роговой слой кожи, лишенный нервов и кровеносных сосудов. При сухой неповрежденной коже сопротивление человеческого тела электрическому току равно 40000-100000 Ом. Сопротивление уменьшается также с увеличением времени воздействия тока. Поэтому очень важно быстро устранить соприкосновение пострадавшего с токоведущими частями.

Исход поражения во многом зависит от пути тока в теле человека. Наиболее опасны пути руки-ноги и рука-рука, когда наибольшая часть тока проходит

через сердце. На величину сопротивления, а, следовательно, и на исход поражения электрическим током большое влияние оказывает



ет физическое и психическое состояние человека. Повышенная потливость кожного покрова, переутомление, нервное возбуждение приводят к резкому уменьшению сопротивления тела человека (до 800-1000 Ом). Поэтому даже сравнительно небольшие напряжения могут привести к поражению электрическим током.

Петр ГЛЯЦЕВИЧ,
Государственный инспектор по энергетическому надзору

СПЕЦИАЛИСТ ПО АВТОМОБИЛЬНЫМ ПЕРЕВОЗКАМ ДЛЯ СТУДЕНТОВ СТАРШИХ КУРСОВ И ЛИЦ, ИМЕЮЩИХ ВЫСШЕЕ ОБРАЗОВАНИЕ



Республиканский институт инновационных технологий БНТУ объявляет набор на переподготовку по новой специальности 1-4401 71 «Организация и выполнение автомобильных перевозок» с присвоением квалификации «Специалист по автомобильным перевозкам» (начало обучения - ноябрь 2014 г.)

Форма получения образования - заочная. Срок получения образования - 15 мес. Выдается диплом государственного образца о переподготовке на уровне высшего образования. Переподготовка предусмотрена Постановлением Совета Министров Республики Беларусь от 30.06.2008 № 971 и позволяет занимать должность ответственного за организацию и выполнение автомобильных перевозок.

Обращаться по адресу: Минск, ул.Я. Коласа,12, к.229
тел. для справок 296-67-56, 293-92-55, (029) 666-14-79 вел.

БНТУ

объявляет конкурс

на замещение вакантных должностей профессорско-преподавательского состава:

заведующего кафедрой:

- градостроительства
- машин и обработки металлов давлением (0,75 ставки)
- теплогазоснабжения и вентиляции (0,5 ставки)
- политологии, социологии и социального управления

старших преподавателей кафедр:

- электрические станции
- физической культуры
- информационно-измерительной техники и технологий
- экологии

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

Кафедра «Сопротивление материалов машиностроительного профиля» МСФ скорбит по поводу смерти сотрудника кафедры - старшего преподавателя Ю.П. БОБРУЙКО и выражает соболезнования родным и близким.

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 ОИИТООП ФИТР БНТУ.
Заказ
Тираж 2500

Отпечатано с диапозитивов заказчика.

Компьютерный набор,
верстка и ответственная за выпуск:

Татьяна САКОВЕЦ