



Весті БНТУ



Выходзіць
з красавіка 1935 года

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

№17 (2067) СЕРАДА, 10 ВЕРАСНЯ 2014 ГОДА

ПАСВЕДЧАННЕ АБ РЭГІСТРАЦЫІ №1065

Учащимся, студентам, аспирантам, учителям, научно-педагогическим работникам

Дорогие друзья!

Сердечно поздравляю вас с Днем знаний.

Этот замечательный праздник дорог всем поколениям граждан нашей страны. Каких бы высот мы ни достигли, путь к ним начинался в школе, ведь именно образование является основой для успешной трудовой деятельности. А светлые воспоминания о школьных и студенческих годах, о любимых учителях и верных друзьях навсегда остаются в сердце каждого и поддерживают нас в трудную минуту.



Сегодня образование, знания и опыт особенно востребованы в обществе. Беларусь идет по пути модернизации и инновационного развития. Народному хозяйству нужны высококвалифицированные специалисты, умеющие мыслить творчески и находить рациональные решения. Поэтому молодежи необходимо прилежно учиться, познавать новое и смело стремиться к своей мечте.

День знаний отмечают тысячи студентов и учащихся и, конечно же, первоклассники. Первый школьный звонок откроет им дорогу в увлекательный мир знаний. Впереди у них прекрасное время — время интересных встреч и незабываемых впечатлений.

Самые теплые поздравления в этот праздник принимают наши уважаемые и любимые педагоги, для которых работа с детьми и молодежью стала призванием, смыслом и образом жизни. Хочу пожелать вам мудрости и терпения, любви и признательности учеников.

Пусть всем вам сопутствуют успех в учебе и труде, радость открытий и много добрых дел. С праздником!

Президент Республики Беларусь Александр ЛУКАШЕНКО

Газета «СБ.Беларусь сегодня» от 30.08.2014

С ДНЁМ ЗНАНИЙ, ПЕРВОКУРСНИКИ БНТУ-2014!



Ректор БНТУ, академик НАН Беларуси
Б.М. Хрусталёв

Б.М.Хрусталев, академик НАН Беларуси: «Вступительная кампания в Политехе прошла честно и без существенных нарушений, а поправки в правила приема полностью себя оправдали».

олимпийского комитета, заслуженного работника образования Республики Беларусь Бориса Михайловича Хрусталёва, исполняющего обязанности председателя Комитета государственного контроля Леонида Васильевича Анфимова, начальника управления военного образования Вооруженных Сил Министерства обороны Республики Беларусь — Геннадия Владимировича Лепешко, главы администрации Советского района г. Минска Александра Григорьевича Позняка, секретаря Минского Епархиального управления протоиерея Николая Коржича. Они акцентировали внимание первокурсников на том, что БНТУ гарантирует высокое качество образования и перспективу карьерного роста.

В этом году День знаний проходит в 70-летний юбилей освобождения от немецко-фашистских захватчиков. Давно отгремела Великая Отечественная война, но отголоски тех сражений до сих пор бередят души и сердца людей. И никогда не будет конца человеческой памяти и благодарности. Мы в вечном долгу перед теми, кто на своих плечах вынес, выстрадал Великую Победу, кто поднял из руин города.

Традиционно, в День знаний БНТУ открыл свои двери новому поколению одаренных и талантливых студентов, которые по праву гордятся своим званием «Первокурсник БНТУ — 2014»!

Яркими и оптимистичными были выступления ректора БНТУ, академика Национальной академии наук Беларуси, члена Национального



Возложение венков к памятнику погибшим студентам и преподавателям в годы Великой Отечественной войны

Перенимая добрые традиции, первокурсники 2014 года приняли участие в церемонии возложения цветов к стеле погибшим сотрудникам, преподавателям и студентам университета в годы Великой Отечественной войны.

Затем новых студентов БНТУ поздравили звезда белорусской эстрады Александр Солoduха, а также солисты вокально-эстрадной студии «Влюблённая душа». Продолжилась развлекательная программа торжественной линейки выступлениями ансамбля народной песни «Каханачка», ансамбля танца «Дружба» и студии современного танца «Талань» культурно-просветительного и историко-образовательного центра БНТУ.

Белорусский национальный технический университет готовит специалистов, способных работать на опережение и создавать наукоемкий продукт, который будет востребован не только нашей страной, но и мировым сообществом.

С праздником вас, дорогие Первокурсники! Виват, любимый Политех!



Почётный выпускник Политеха,
Л. В. Анфимов поздравляет
первокурсников.



Представители ректората и гости праздника

СПРАВКА

В структуру БНТУ входят 17 факультетов, Международный институт дистанционного образования, филиал БНТУ в Солигорске, инженерно-технический факультет БНТУ — Таджикский технический университет имени академика М.С.Осими, единственный в стране Белорусско-Китайский технопарк, научно-технологический парк БНТУ «Политехник», 8 двусторонних

центров международного научно-технического сотрудничества, 68 филиалов кафедр на крупнейших предприятиях и в научно-исследовательских учреждениях.

Университет активно сотрудничает в области науки и подготовки кадров с 114 зарубежными высшими техническими учебными заведениями 31 страны.

Анатолий КОНОНОВ.
Фото Степана БУБЕЛО

ЧЕСТВУЕМ ЛУЧШИХ!



В актовом зале главного учебного корпуса прошла торжественная церемония чествования лучших выпускников БНТУ 2014 года. На протяжении пяти лет эти студенты радовали нас отличной успеваемостью, достижениями в науке, культуре, спорте на районном, городском, республиканском и международном уровнях.

В выступлениях гостей, руководства университета звучала гордость за достойную смену, которая выходит из стен БНТУ и будет трудиться на благо родной Беларуси. Вместе с тем, выступающие не скрывали грусти, так как из университета уходят активисты. Именно те молодые люди, совместно с которыми реализована масса замечательных проектов, конкурсов, акций, фестивалей. Сегодня сложно представить подготовку и проведение общеуниверситетских мероприятий без председателя Совета старост БНТУ Александры Санько, главного редактора журнала Студенческого совета «Перспектив БНТУ» Михаила Борисовца, заместителя председателя Первичной профсоюзной организации студентов Сергея Комадея, командира добровольной дружины № 2 БНТУ Станислава Воркова, заместителя командира добровольной дружины главного корпуса БНТУ Кирилла Кишквича, председателя Совета старост ИПФ Андрея Зуенка, заместителя председателя Студенческого совета БНТУ Вероники Кирцун и многих других выпускников, чьи имена звучали на торжественной церемонии.

За активное участие в общественной, культурной и спортивной жизни университета, большой личный вклад в развитие, сохранение и приумножение традиций студенческого самоуправления 81 выпускнику университета вручены Почетные грамоты, Грамоты и Благодарности ректора университета.

Впервые за личный вклад по реализации

государственной молодежной политики были удостоены Благодарностей администрации Советского района г. Минска 13 выпускников БНТУ.

В торжественном награждении приняли участие депутат Палаты представителей Национального собрания Республики Беларусь Д.Е. Шевцов, заместитель главы администрации Советского района г. Минска О.Л. Волкова, первый проректор Ф.И. Пантелеенко, проректор по учебной, воспитательной, аналитической и информационной работе Г.Ф. Ловшенко, проректор по учебной работе, социальным вопросам и спорту О.К. Гусев.

Настоящим сюрпризом для участников мероприятия стали музыкальные поздравления певца, актёра, композитора, исполнителя, а также одного из самых популярных преподавателей БНТУ Ивана Вабищевича (Дяди Вани) с композицией «Я остаюсь», певца и шоу-мена Георгия Колдуна с песней «One love» легендарной рок-группы «U 2», солистки заслуженного коллектива «Национальный концертный оркестр Беларуси» под управлением М.Я. Финберга, эстрадной певицы Prima Vega с песней «Прикосновение».

Завершилась церемония традиционным фотографированием выпускников 2014 года с руководством университета и факультетов у главного корпуса БНТУ.

Мы надеемся, что вчерашние студенты, а сегодня молодые специалисты будут достойно нести гордое звание выпускника БНТУ, ставить перед собой высокие цели, шагать в ногу со временем и покорять новые вершины. Искренне поздравляем наших выпускников с заслуженными наградами и желаем новых успехов и достижений.

В добрый путь, дорогие выпускники!

УВРСМ ЦИВР
Фото Степана БУБЕЛО



НАЧНИ СВОЙ БИЗНЕС В УНИВЕРСИТЕТЕ

У каждого из нас есть мечта, которую хочется преобразовать в дело всей жизни, приносящее определенные дивиденды. Наверняка, у многих есть идеи, планы или проекты, которые ждут реализации. И если вы молоды, полны свежих взглядов на вещи, целеустремленны, хотите начать свое дело, то эта статья обращена именно к вам!

Развитие инновационного предпринимательства является одним из приоритетов социально-экономического развития Республики Беларусь. На совещании с ведущими учеными по вопросу перспектив развития науки в Национальной академии наук с участием руководителей министерств и ведомств Президент Республики Беларусь А.Г. Лукашенко отметил необходимость создания благоприятных условий для учреждения учеными новых инновационных предприятий, способных в сжатые сроки создавать наукоемкий продукт с высокой добавленной стоимостью.

Сегодня в нашем университете созданы необходимые условия для старта и развития инновационного предпринимательства. БНТУ — один из крупнейших образовательных и научно-инновационных центров Республики Беларусь. У нас обучается более 28 тыс. талантливых и кре-

ативных студентов по 85 специальностям. БНТУ характеризуется высоким научным потенциалом, включающим 33 научные школы, возглавляемые ведущими учеными Беларуси. В университете успешно трудится около 2000 человек профессорско-преподавательского состава и научных работников, из которых около тысячи имеют ученые степени кандидата или доктора наук. В БНТУ действует крупнейшая в системе образования Республики Беларусь научно-исследовательская часть и ведущий субъект инновационной инфраструктуры страны — Научно-технологический парк БНТУ «Политехник». Благодаря такому потенциалу в рамках проекта Sucsid программы Евросоюза Tempus создана уникальная площадка для реализации молодежных идей и проектов — Старт-ап Центр БНТУ «От идеи до внедрения».

Как часто люди, которые обладают перспективной бизнес-идеями, не знают, к кому обратиться для экспертной оценки и помощи в дальнейшем ее воплощении. А ведь самому создателю проекта подчас довольно трудно самостоятельно взвесить все «за» и «против», оценить затраты и возможную прибыль, обозначить потенциальных конкурентов и партнеров, посредников и клиентов. Согласитесь, ведь совсем немного случаев, когда предприниматели в одиночку создали проект, оценили его и реализовали. Все самые гениальные инноваторы в мире работают в команде, где каждый занимается своим направлением деятельности.

Старт-ап центр БНТУ — это профессиональная команда специалистов в различных областях знаний. Специалисты технического профиля изучат идею и предложат соответствующие решения по ее развитию. Вам, как начинающему предпринимателю, окажут помощь в составлении бизнес-плана инновационного проекта, дадут консультацию в юридических, бухгалтерских и экономических вопросах ведения бизнеса. Подскажут, как правильно охранять вашу интеллектуальную собственность и, что особенно важно, ей управлять. Специалисты по маркетингу, PR и рекламе помогут изучить рынок, а также составят план мероприятий по продвижению проекта. И самое главное — у вас появятся

реальные возможности для финансирования своих инновационных проектов, в том числе и через международный рынок инвестиций.

На сегодня у нас имеются свои истории успеха. На основе идей, вынесенных из научно-иссле-



Добавки для модификации асфальтобетонных смесей и битумов

довательских лабораторий нашего университета, реализуется ряд молодежных проектов по созданию в университетском технопарке — www.park.bntu.by — новых инновационных предприятий и производств в области дорожного строительства, медицины и энергетики. Эти проекты только за 2013 год стали лауреатами и победителями ряда республиканских и международных специализированных мероприятий, таких как «100 идей для Беларуси», «Лучший молодежный инновационный проект Союзного государства», «Ярмарка иннова-

ИННОВАЦИИ В СИСТЕМЕ НЕПРЕРЫВНОГО ТЕХНИЧЕСКОГО ОБРАЗОВАНИЯ

В нашем университете прошла Республиканская научно-практическая конференция «Инновации в системе непрерывного технического образования». Конференция организована РИИТ в рамках реализации международного проекта TEMPUS «Поддержка треугольника знаний в Беларуси, Украине и Молдове», а также темы «Разработка научно-методических основ совершенствования систем менеджмента качества учреждений образования для достижения устойчивого развития», направленной на обеспечение деятельности Министерства образования Республики Беларусь. Цель конференции: формирование современных подходов к организации и менеджменту треугольника знаний «образование-исследования-инновации».



Формат конференции включал пленарное заседание, круглые столы, мастер-класс, анкетирование участников. Была организована выставка литературы Научной библиотеки БНТУ в рамках предложенного проблемного поля, в работе конференции приняли участие около 100 человек из числа профессорско-преподавательского состава и методического персонала учреждений образования Беларуси, представители Российской Федерации, Германии, Латвии.

На пленарном заседании заслушано 6 докладов. Среди них выступления директора РИИТ БНТУ, д.т.н., проф. В.Л.Соломахо, директора МИДО БНТУ, к.т.н., доц. И.А.Сатинова, представителей Белорусского государственного педагогического университета имени Максима Танка, Института переподготовки и повышения квалификации МЧС Республики Беларусь, Латвийского университета, а также международного общественного объединения «Экопроект «Партнерство»».

Работа круглых столов «Наука-инновации-образование-качество» и «Педагогические технологии. Опыт применения» (модераторы: заместитель директора РИИТ к.т.н., доц. А.А.Ракицкий, к.п.н., доц. К.С.Фарино) прошла в интерактивном режиме. Состоялся содержательный разговор профессионалов о повышении качества образования, рассмотрены важнейшие аспекты, влияющие на этот процесс. В их числе совершенствование системы непрерывного образования, выработка предложений по гармонизации нормативной и методической базы подготовки, переподготовки и повышения квалификации кадров для Республики Беларусь и стран СНГ с европейскими образовательными нормами; пути создания интеллектуальной и ре-

сурсной базы для обеспечения успешной интеграции образования, исследований и инноваций; реализация инновационных проектов в системе дополнительного образования взрослых. Участники обменялись опытом применения эффективных педагогических технологий в образовательном процессе повышения квалификации, переподготовки и стажировки специалистов технического профиля. Серьезное внимание было уделено тенденциям развития дистанционной формы получения образования.

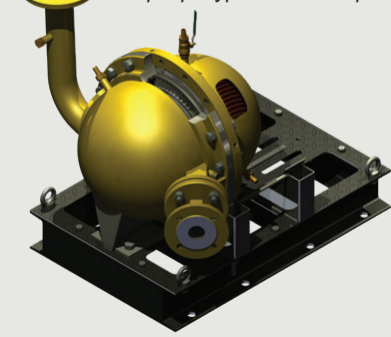
Мастер-класс «Практические приемы сохранения здоровья в условиях интенсивной профессиональной деятельности» провел заведующий кафедрой «Инженерная педагогика и психология» РИИТ, к.п.н., доц. И.Л.Прокопчик-Гайко.

Итогом конференции стало принятие решения, в котором намечены меры по улучшению организации и проведения образовательных процессов в системе непрерывного технического образования.

Следует отметить, что к началу конференции издательством «Техническая литература» БНТУ издан сборник тезисов докладов с приветствием председателя оргкомитета, ректора БНТУ, академика НАН Беларуси Б.М.Хрусталева. Сборник открывается статьей начальника отдела повышения квалификации и переподготовки кадров Министерства образования Республики Беларусь Д.А.Конацакого «Дополнительное образование взрослых: тенденции развития». Более 60 авторов представлены в сборнике тезисами докладов, в которых отражены различные стороны развития непрерывного технического образования.

Нелли НОВИК, начальник научно-методического отдела РИИТ БНТУ
Фото Степана БУБЕЛО

Турбосфера — устройство для преобразования вторичных энергоресурсов в электроэнергию



ПРАФСАЮЗНАЯ ХРОНИКА

Вялікая група выкладчыкаў, навукоўцаў, актывістаў прафсаюзнай арганізацыі работнікаў і ветэранаў БНТУ адзначана **Ганаровымі граматамі** прафсаюзнага камітэта работнікаў.

Сардэчна **віншуем** нашых лаўрэатаў, сярод якіх: ветэран універсітэта, прафесар **Аўчыннікаў** Эльмар Віктаравіч (БФ), старшы выкладчык **Барысаў** Віталій Георгіевіч (МТФ), прафесар **Даманейскі** Дзмітрый Сяргеевіч (ГБФ), загадчык ка-

федры **Івуць** Раман Баляслававіч (АТФ), намеснік прарэктара **Калінічэнка** Аляксандр Сяргеевіч (НДЧ), спецыяліст па ЗЭД, старшыня прафсаюзнага бюро **Пабойкін** Мікалай Паўлавіч (НП «Палітэхнік БНТУ»), дырыжор Народнага калектыву народных інструментаў **Пармон** Рамуальд Якаўлевіч (КАІАЦ), дацэнт **Пучкоў** Эдуард Паўлавіч (МТФ), дацэнт **Расінская** Лідзія Рыгораўна (ФТК), дацэнт **Розум** Таісія Цярэнцьеўна (ЭФ), дацэнт **Рухля** Іван Емяльянавіч (ГФСЭ).

ПРАФКАМ РАБОТНИКАЎ

ПЕРВОКУРСНИКУ БНТУ ОТ ЦЕНТРА ИДЕОЛОГИЧЕСКОЙ И ВОСПИТАТЕЛЬНОЙ РАБОТЫ

Дорогие первокурсники! Поздравляем вас с интересным и новым, ответственным статусом — студент! Позади тревоги вступительных испытаний, теперь начинается новый этап вашей жизни — студенчество.

Основная цель работы центра идеологической и воспитательной работы (далее — Центр) направлена на то, чтобы помочь вам адаптироваться в новых условиях обучения, в полной мере проявить и реализовать свои возможности и способности.

Среди большого числа фестивалей, акций, проектов, конкурсов, викторин, которые организуются и проводятся работниками Центра, вы, несомненно, найдете то, что заинтересует лично вас. Если вы обладаете лидерскими качествами, неравнодушны к общественной жизни университета, будем рады вашему участию в работе органов студенческого самоуправления (Студенческие советы, Совет старост, Студенческая кураторская служба, добровольные дружины, Студенческие редколлегии). Информация на www.bntu.by/studsovet; по тел. 2 93 93 28; 2 93 91 43; 2 93 93 77.

В Центре вы сможете получить исчерпывающие консультации по получению материальной помощи, правовым вопросам, поддержке одаренной и талантливой молодежи и др. Материальная помощь в университете выплачивается в связи со вступлением в брак впервые; платным и длительным медобслуживанием и лечением; наличием инвалидности; смертью близких родственников; ущербом от непредвиденных, чрезвычайных обстоятельств и стихийных бедствий; тяжелым материальным положением и др. Подробно об основаниях и условиях оказания студентам материальной помощи можно узнать у социальных педагогов Центра (корп. 13 ком. 310 а, 201-202, либо по тел. 2 93 96 44; 2 93 95 53).

По результатам сдачи экзаменационных сессий в БНТУ назначается 10 стипендий Президента Республики Беларусь, 25 именных стипендий (Ф. Скорины, К. Крапивы, А. Севченко) и более 200 персональных стипендий Совета университета (тел. 2 93 95 53).

Дорогие первокурсники! Если вы попали в сложную жизненную ситуацию, испытываете трудности в общении, имеете личные проблемы

или просто стремитесь к личностному росту и познанию законов человеческого общения, вам всегда готовы помочь педагоги-психологи Центра (корп. 13 ком. 108, 205, 207 либо по тел. 2 93 95 52; 2 93 96 79; 2 93 92 46). Наиболее востребованной, интересной и одновременно эффективной формой получения психологических знаний являются группы психологического тренинга. Участие в тренингах помогает увидеть себя со стороны, смоделировать отношения реальной жизни, ответить на вопросы и понять: почему иногда не складываются отношения, трудно заводить знакомства, говорить «нет», доводить начатое дело до конца, быть в гармонии с самим собой.

Работники Центра всегда рады видеть вас и готовы помочь в организации учебы, досуга и быта. Приходите! Мы ждем вас по адресу:

ул. Я. Коласа, 22/3, корпус 13 (комнаты 104, 108, 201-202, 205, 207, 310а, 311 – 315). Тел.: 2 93 91 43; 293-96-44; 293-92-46; 293-96-79; 2 93 95 53.

E-mail: bntu_uvr@bntu.by. Информация на: www.bntu.by/civr

ЦИВР

КУЛЬТУРНО-ПРОСВЕТИТЕЛЬСКИЙ И ИСТОРИКО-ОБРАЗОВАТЕЛЬНЫЙ ЦЕНТР



Если вы хотите проявить свои творческие способности, найти новых друзей, интересно проводить время, стать активным участником концертных программ, а также попробовать свои силы на фестивалях и конкурсах

приглашаем

в наши творческие коллективы:

Народный оркестр народных инструментов-8 (029)302 23 97
Народный духовой оркестр-8 (029) 709 48 51
Народный ансамбль скрипачей-8 (029) 770 36 42
Народную хорную капеллу-8 (029) 666 70 51
Народный театр-студио «Юд. Лизей»-8 (029) 609 09 99
Народный театр «Са Тра»-8 (029) 570 54 64
Ансамбль народной песни «Каханачка»-8 (029) 567 32 37
Ансамбль танца «Дружба»-8 (029) 619 89 12
Студио современного танца «Гальян»-8 (029) 760 90 51
Вокально-эстрадную студию-8 (029) 392 42 02
Студио спортивного танца «Танго»-8 (029) 691 01 85
Театр танца «Альфия»-8 (29) 696 33 32
Литературное объединение «Полюстик»-8 (029) 644 93 14
Коллектив чирлидинга «Energy»-8 (029) 233 72 82
Коллектив «Брейк-данс»-8 (017) 290 23 80

Занятия проводятся бесплатно!
С НЕТЕРПЕНИЕМ ЖДЕМ ВАС!!!

Наш адрес: ул. Сурганова, 37,
(017) 290 23 80, (017) 331 21 90

НАША ИНФОРМАЦИЯ — ДЛЯ ВАШЕЙ КАРЬЕРЫ!



Уважаемые первокурсники! Поздравляем с поступлением в ведущий технический вуз страны и приглашаем в Научную библиотеку.

Научная библиотека БНТУ — одна из старейших вузовских библиотек Республики Беларусь, её история началась со дня основания университета в 1920 году. Сегодня это современный информационный центр образования, науки и досуга. Универсальный по содержанию фонд составляет более 2 млн. экземпляров документов и представлен научными, учебными, периодическими изданиями, нормативно-техническими документами, художественной литературой, редкими и ценными изданиями.

Синтез традиционных форм обслуживания

и современных технологий гарантирует полное информационно-библиотечное обеспечение учебной и научной деятельности. Особое внимание уделяется обеспечению доступа к ведущим мировым и национальным электронным информационным ресурсам.

Для пользователей функционируют: Центр электронных ресурсов (Я. Коласа, 16, ком. 301), виртуальная справка, электронная доставка документов, технология высокоскоростного беспроводного доступа к сети Интернет (Wi-Fi), удаленный доступ к электронным ресурсам с любой точки мира. Для вас работают «Клуб литературных настольных игр» и «Литературный табулет». Мы собираемся в библиотеке каждые две недели. У нас есть популярные настольные игры, в том числе и World of Tanks: Rush. За анонсами игр, встреч следите в наших группах в социальных сетях и на сайте библиотеки.

Важным инструментом для получения информации является репозиторий БНТУ (<http://per.bntu.by>). Электронный ресурс содержит более 8 тыс. полных текстов учебников и учебных пособий, журналов, статей, методических указаний и методических пособий, монографий, отчетов о НИОКТР, авторефератов диссертаций, материалов конференций, учебных планов, созданных в БНТУ, постоянно осуществляется

его пополнение. Все документы, представленные в репозитории, доступны через Интернет (кроме отчетов о НИОКТР).

Полную информацию о структуре, деятельности, информационных ресурсах Научной библиотеки вы найдете на сайте библиотеки (<http://library.bntu.by>).

Обращаем особое внимание: студенты 1 курса получают комплекты учебной литературы по графику. До момента получения читательских билетов и учебников первокурсники могут воспользоваться следующими читальными залами по студенческим билетам.

Читальные залы:

- № 1 технической литературы (Я. Коласа, 16, ком. 301);
- технических нормативных правовых актов и технического проектирования (Я. Коласа, 16, ком. 201);
- информационных изданий (Я. Коласа, 16, ком. 304);
- № 5 социально-гуманитарной литературы (пр. Независимости, 65, левое крыло, ком. 270);
- периодических изданий (пр. Независимости, 65, левое крыло, ком. 272).

После получения читательских билетов Вас ждут на абонементных участках учебной литературы (ком. 52), научной литературы (ком. 55), соци-

ально-гуманитарной литературы (ком. 377), художественной литературы (ком. 45) по адресу: пр. Независимости, 65 (гл. корпус, левое крыло).

Для студентов АФ, СФ, ФЭС, ФТК, ИПФ, ВТФ (строительный профиль) абонемент находится в 15 учебном корпусе (пр. Независимости, 150, ком. 23).

Алексей СКАЛАБАН, директор НБ БНТУ
МЫ ЖДЕМ ВАС!

ежедневно:

читальные залы с 9.00 до 20.00
абонементы с 9.00 до 19.00

суббота:

читальные залы с 9.00 до 16.45
абонементы с 9.00 до 16.45

воскресенье: выходной



Валерий СТАРЖИНСКИЙ,
профессор
кафедры
философских
учений, доктор
философских
наук, член
экспертного
совета
Парка высоких
технологий

Современная жизнь при всех ее «свободах» приобрела суррогат свободы — отсутствие дисциплины и порядка в социальных отношениях. Однако успех и дисциплина находятся в прямо пропорциональной зависимости. Студент, пора осознать основное качество студенческой жизни — дисциплинированность и целеустремленность.

Дисциплина и ее функции. Дисциплина (лат. *Disciplina* — учёба, воспитание, школа, далее — Д) — определённый порядок поведения людей, отвечающий сложившимся в обществе нормам права и морали или требованиям какой-либо организации. Д является важнейшим условием нормального существования общества, поскольку совместная жизнедеятельность, а также труд нуждаются в определенной упорядоченности и организованности, что обеспечивает коллективную деятельность и функционирование социальных организаций. Смысл Д совместной деятельности заключается в неуклонном следовании заранее намеченному плану,

который регламентирует последовательность и содержание действий для достижения намеченной цели. Д основывается на некотором принуждении, которое неизбежно, ибо играет роль упорядочивающего фактора с целью повышения степени организации общества. В незрелом, как правило, инфантильном сознании дисциплина воспринимается как муштра, цензура и прочие нормативные ограничения свободы. Истинный смысл понятия свобода заключается в возможности выбора, принятии самостоятельных решений и определении стратегии собственной жизни. Д не противоречит свободе, если она основывается на самодисциплине. Внутренняя Д предполагает усвоение членами общества норм, регламентирующих поведение людей. Самодисциплина поддерживается без внешних санкций и принудительных мер и является целью и средством самовоспитания.

Как исчезает дисциплина. Д играет особую роль в жизнедеятельности вуза и учебной деятельности студентов. Учебная Д заключается в строгом выполнении главной обязанности студента — добросовестном отношении к студенческому труду — учебной деятельности, соблюдению распорядка и правил студенческой жизни и общегития, правил и норм морали и этикета. Д требует от студентов регулярного посещения учебных занятий, добросовестной самостоятельной работы, соблюдения порядка на лекциях и во время перемен. Важным

фактором, влияющим на дисциплину и отношение к делу, является стиль отношений между преподавателем и студентами: авторитарный, демократический и либерально-попустительский. В свою очередь, этот стиль

во многом зависит от позиции, которую занимает преподаватель в процессе организационно-управленческой деятельности. При авторитарном стиле преподаватель строит управление посредством монологов, предписаний и замечаний. При демократическом стиле преподаватель организует совместную со студентами деятельность как самостоятельную студентов и управление посредством обратной связи в форме диалога. При либерально-попустительском стиле отношений преподаватель не управляет поведением студентов, а делает видимость организационно-обучающей деятельности. Данный тип взаимоотношений наиболее губителен для вуза, ибо порождает отчуждение студентов от учебной деятельности. К сожалению, в нашей высшей школе все чаще начинает складываться либерально-попустительский тип взаимоотношений, который становится причиной, и следствием отсутствия у студентов готовности учиться, должного порядка и дис-

циплины в учебном процессе — сердцевине образования. Данное явление имеет целый комплекс причин. Вопрос постоянного поиска путей улучшения нравственного и гражданского воспитания студентов осо-

бенно важен в нашей стране, живущей в эпоху перемен, когда вследствие ломки социалистической системы ценностей ещё не выработаны четкие подходы и стратегии к формированию достойных высоко-квалифицированных граждан нашего государства в новых условиях. Не последнюю роль в отчуждении студентов от образования и учебной деятельности сыграли негативные последствия развития информационно-коммуникативных технологий: дефицит непосредственного вербального общения, иллюзия виртуальной свободы, развлекательный характер виртуального общения, формирование клипового мышления и др.

Студент, время учебы в университете — это время духовного пробуждения, осознания себя, выработки самодисциплины для успешной деятельности.



ПОЗДРАВЛЯЕМ!

Студента ЭФ Алексея Супрунюка, **выполнителя норматив мастера спорта** на первенстве Республики Беларусь среди юниоров по пулевой стрельбе.

В Таллине завершился командный чемпионат Европы по легкой атлетике, победителем которого стала сборная Беларуси, завоевавшая право в 2015 году выступать в суперлиге (высшем дивизионе) командного чемпионата Европы.

В мужской эстафете 4x400 м белорусский квартет, в составе которого выступал студент АТФ Александр Линник, выиграл свой забег (3 мин. 09,00 сек.), вырвав победу на финише у команды Норвегии.



В г. Бар (Черногория) завершился 9-й чемпионат мира по каратэ среди университетов. В категории женское командное ката, в составе которой выступала студентка АФ Дарья Роговцова, наши девушки завоевали золотые медали!



Завершились финальные соревнования Республиканской универсиады — 2014 по пляжному волейболу среди мужских и женских команд в г. Мозыре.

В соревнованиях приняли участие 26 мужских и 25 женских команд из 28 вузов Республики Беларусь. В течение нескольких дней лучшие студенческие дуэты страны оспаривали главный приз.

Наш университет представляли члены сборных команд по волейболу Виктория Каминская (I разряд, АТФ), Екатерина Босьяк (I разряд, ФЭС), Владимир Вертелко (мастер спорта, ФТУГ) и Николай Шкляр (мастер спорта, ФТУГ).

В итоговом протоколе девушки из БНТУ завоевали 3-е место, улучшив прошлогодний результат (5 – 6 места), мужская пара заняла 5-е место, также улучшив прошлогодний результат (9 – 12 места).

КАФЕДРА СПОРТА СТФ

УВАЖАЕМЫЕ СТУДЕНТЫ!

Вам предоставляется уникальная возможность за 3–4 семестра (18–20 месяцев) пройти переподготовку на уровне высшего образования с присвоением новой квалификации!

Студентам БНТУ предоставляется скидка.

Филиал Белорусского национального технического университета «Институт повышения квалификации и переподготовки кадров по новым направлениям развития техники, технологии и экономики» принимает студентов двух последних курсов учреждений высшего образования и лиц с высшим образованием на переподготовку:

1) на кафедре «**Экономика предприятия**» [тел. 285-46-66 (город), 565-36-98 (МТС), 187-56-78 (Velcom), <http://www.bntu.by/ipk-ep.html>] по специальностям:

- Экономика и управление на предприятии промышленности (присваивается квалификация «экономист-менеджер»);
- Экономика и управление на предприятии строительства (присваивается квалификация «экономист»);
- Бухгалтерский учет и контроль в промышленности (присваивается квалификация «бухгалтер-экономист»);
- Экономика и управление в предпринимательской деятельности (присваивается квалификация «экономист-менеджер»);
- Финансовый менеджмент (присваивается квалификация «менеджер-экономист»).

2) на кафедре «**Организация и анализ предпринимательских процессов**» [тел. 295-42-25 (город), 628-82-23 (Velcom), 255-69-59

(МТС), <http://www.bntu.by/ipk-oiapp.html>] по специальностям:

- Операции с ценными бумагами (присваивается квалификация «специалист-аналитик рынка ценных бумаг»);
- Экономика и управление на предприятиях акционерного типа (присваивается квалификация «экономист-менеджер»);
- Инвестиционный менеджмент (присваивается квалификация «менеджер-экономист»);
- Деловое администрирование (присваивается квалификация «менеджер-экономист»).

3) на кафедре «**Новые материалы и технологии**» [тел. 285-46-67 (город), 785-46-67 (МТС), 575-46-64 (Velcom), <http://www.bntu.by/ipk-nmit.html>] по специальностям:

- Логистика (присваивается квалификация «специалист по логистике-экономист»);
- Web-дизайн и компьютерная графика (присваивается квалификация «программист-web-дизайнер»);
- Управление персоналом (присваивается квалификация «специалист по управлению персоналом»).

4) на кафедре «**Метрология и энергетика**» [тел. 296-36-95 (город); 710-23-88 (Velcom), <http://www.bntu.by/ipkipk-nrj.html>] по специальностям:

- Техническая эксплуатация теплотехнических установок и систем теплоснабжения (присваивается квалификация «инженер-энергетик»);
- Диагностика и техническое обслуживание энергооборудования организаций (присваивается квалификация «инженер-энергетик»).

БНТУ

объявляет конкурс

на замещение вакантных должностей профессорско-преподавательского состава:

заведующих кафедрами:

- строительства и эксплуатации дорог
- рисунка, акварели и скульптуры
- горных машин

профессоров кафедр:

- тепловых электрических станций
- микро- и нанотехники
- строительства и эксплуатации дорог
- металлических и деревянных конструкций

доцентов кафедр:

- технологии машиностроения
- деталей машин, подъемно-транспортных машин и механизмов
- экономики и организации машиностроительного производства
- материаловедения в машиностроении
- машин и технологии обработки металлов давлением
- металлургических технологий
- технической физики
- технической физики (0,5 ставки)
- промышленной теплотехники и теплотехники
- кораблестроения и гидравлики
- архитектуры жилых и общественных зданий
- экологии
- физической культуры
- систем автоматизированного проектирования
- машин и технологии обработки металлов давлением (0,75 ставки)
- маркетинга

старших преподавателей кафедр:

- технологии машиностроения
- экономики и организации машиностроительного производства
- технической физики
- электрических систем
- электрических станций
- экономики и организации энергетики
- кораблестроения и гидравлики
- архитектуры жилых и общественных зданий
- технологии и методики преподавания
- технологий инженерного образования (0,75 ставки)
- ЮНЕСКО «Энергосбережение и возобновляемые источники энергии»
- менеджмента
- иностранных языков
- горных работ
- экологии
- физической культуры
- современных европейских языков
- информационно-измерительной техники и технологий (0,5 ставки)

преподавателей кафедр:

- философских учений
- белорусского и русского языков

ассистентов кафедр:

- проектирования дорог (0,5 ставки)
- железобетонных и каменных конструкций

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

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 1-44 01 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 перепод-

товке 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.

Ректорат, профсоюзный комитет, деканат механико-технологического факультета, коллектив кафедры «Машины и технология литейного производства» глубоко скорбят по случаю трагической смерти заведующего кафедрой «Машины и технология литейного производства», доктора технических наук, профессора, лауреата Государственной премии БССР Давыда Михайловича **КУКУЯ** и выражают соболезнование родным и близким.



Давыд Михайлович Кукуй в 1969 году окончил Белорусский политехнический институт и был распределен для работы на кафедре «Машины и технология литейного производства», где прошел путь от инженера до заведующего кафедрой. В 1974 году защитил диссертацию на соискание ученой степени кандидата технических наук, в 1987 году защитил диссертацию на соискание ученой степени доктора технических наук, в 1990 году получил ученое звание профессора. Д.М.Кукуй являлся создателем белорусской научной школы литейных композиционных материалов, труды и достижения которой известны далеко за пределами нашей страны. Внедренные результаты научной деятельности позволили в масштабах Беларуси получить экономический эффект 15 млн. долл. За результаты этих работ Д.М.Кукуй в 1990 году была присуждена Государственная премия БССР в области науки и техники, он был награжден золотой и двумя бронзовыми медалями ВДНХ СССР. Д.М. Кукуй внес большой вклад в подготовку специалистов высшей квалификации. Под его научным руководством было подготовлено более 20 кандидатов и докторов технических наук. Д.М.Кукуй — автор 313 публикаций, в том числе трех монографий, трех учебных пособий, более 120 авторских свидетельств и патентов зарубежных стран, более 10 учебно-методических пособий.

Сотрудники архитектурного факультета и коллектив кафедры «Теория и история архитектуры» выражают глубокое соболезнование доценту Галине Алексеевне Дубовицкой в связи с постигшим ее горем — смертью **МАТЕРИ**.

Деканат ФМС и коллектив кафедры белорусского и русского языков выражают глубокое соболезнование старшему преподавателю Светлане Владимировне Сабайде в связи с постигшим ее горем — смертью **ОТЦА**.

Кафедра «Стандартизация, метрология и информационные системы» выражает глубокое соболезнование заведующему кафедрой, доктору технических наук Павлу Степановичу Серенкову в связи с постигшим его горем — смертью **МАТЕРИ**.

Коллектив факультета транспортных коммуникаций и кафедры «Проектирование дорог» выражает искреннее соболезнование ведущему инженеру Татьяне Валерьевне Шевченко в связи с постигшим ее горем — смертью **ОТЦА**.

Деканат ФГДЭ, коллектив кафедры «Английский язык №1» скорбят по случаю смерти бывшей сотрудницы, старшего преподавателя Раисы Степановны **МОЛОЧКО** и выражают соболезнования родным и близким.

ТЕБЕ, ПЕРВОКУРСНИК!

С 1 октября 2014 года при народном оркестре народных инструментов начнёт работу группа начинающих музыкантов.

Приглашаются **ВСЕ ЖЕЛАЮЩИЕ**, даже не умеющие играть. Вас ждут концерты, конкурсы, фестивали, а также новые знакомства и интересные творческие встречи.

Сбор 1 октября в 19 часов (актовый зал 8-го учебного корпуса).



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 диапозитива заказчика.

Компьютерный набор, верстка и ответственный за выпуск:
Полина МОСКАЛЁВА