



Весті БНТУ



Выходзіць
з красавіка 1935 года

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

№2 (2052) ПАНЯДЗЕЛАК, 10 ЛЮТАГА 2014 ГОДА

ПАСВЕДЧАННЕ АБ РЭГІСТРАЦЫІ №1065

Обучение и воспитание на основе достижений науки



В Белорусском национальном техническом университете стало доброй традицией в канун Дня белорусской науки подводить итоги научной деятельности и открывать очередную Международную научно-техническую конференцию «Наука – образованию, производству, экономике», которая в текущем году будет проходить в двенадцатый раз.

С гордостью можно сказать, что ученые университета добились значительных результатов по различным направлениям научных исследований и получили признание не только в нашей стране, но и далеко за ее пределами.

В научных мероприятиях, организованных в БНТУ в 2013г., приняло участие более 16 000 чел., которыми прочитано докладов и сделано презентаций более 11 000. Среди участников мероприятий 692 ученых и специалиста, представляющих Россию, Украину, Казахстан, Польшу, Литву, Вьетнам, Финляндию, Германию, Таджикистан, Туркменистан, Эстонию, Латвию, Словакию, Великобританию, Швейцарию, Швецию, Испанию, Грузию, Сирию, Ливан, Ливию, Ирак, Китайскую Народную Республику, Азербайджан, Болгарию, Молдову, Францию, Чехию, Марокко, Турцию, Австрию, Японию.

В прошедшем году БНТУ признан победителем соревнования среди организаций, осуществляющих научные исследования и разработки, и Указом Президента Республики Беларусь №281 от 27.06.2013 занесен на Республиканскую Доску почета.

В соответствии с Указом Главы государства Научно-технологический парк БНТУ «Политехник» — первая организация в Республике Беларусь, получившая статус субъекта инновационной инфраструктуры. Государственный комитет по науке и технологиям Республики Беларусь признал деятельность Технопарка успешной и эффективной с экономической и социальной точки зрения за период 2010-2013 годы. ГКНТ принято решение о продлении срока регистрации статуса Технопарка, что еще раз свидетельствует о высоком научно-инновационном потенциале Белорусского национального технического университета как неотъемлемого элемента Национальной инновационной системы Республики Беларусь.

Указом Президента Республики Беларусь

№549 от 05.12.2013 РИУП «Научно-технологический парк БНТУ «Политехник» признан лауреатом конкурса «Лучший предприниматель года» в номинации «Лучший субъект инфраструктуры поддержки предпринимательства».

Общий объем выполненных в 2013г. научных исследований и разработок составил более 85 млрд. руб., что в 1,35 раза превышает объем 2012г. Распределение указанного объема по источникам финансирования: 33% – прямой и косвенный бюджет, 67% – внебюджет. При этом финансовые поступления из различных источников на научную и инновационную деятельность в 2013г. по сравнению с 2012 г. увеличились в 1,5 раза и составили более 100 млрд. руб. Более чем в два раза перевыполнены доведенные показатели объемов экспорта научно-технической продукции, товаров, работ и услуг, которые в 2013 году составили более 1,6 млн. долларов США.

БНТУ участвовал в выполнении 15 государственных, отраслевых, региональных научно-технических программ, межгосударственной программы Евразийского Экономического Сообщества «Инновационные биотехнологии на 2011-2015 годы», Программы трансграничного сотрудничества Литвы, Латвии и Беларуси в рамках Европейского инструмента добрососедства и партнерства. БНТУ является головной организацией по 2 ГПНИ («Строительные материалы и технологии», «Энергобезопасность и надежность энергоснабжения»), ответственной организацией-исполнителем по 3 подпрограммам («Надежность энергоснабжения», «Энергоэффективные технологии и техника», «Высокоэнергетические технологии»), входящими в состав ГПНИ.

Сегодня БНТУ в рамках Государственной программы инновационного развития Республики Беларусь на 2011-2015 годы реализуется 10 инновационных проектов по созданию новых и модернизации действующих предприятий и производств, из которых более половины уже введены в эксплуатацию и выведены на проектную мощность. Следует отметить, что в БНТУ сегодня выполняется четвертая часть проектов госпрограммы по Министерству образования Республики Беларусь, что является наиболее высоким показателем в стране. За годы реализации программы университетским технопарком произведено инновационной высокотехнологичной и наукоемкой продукции на сумму более 50 млрд. рублей.

В рамках одного из важнейших проектов госпрограммы в университете создано совместное белорусско-китайское предприятие «Дорожно-строительные инновации». Партнером с китайской стороны выступает крупнейшая компания «Гаоюань».

В 2013г. учеными и специалистами университета создано около 60 объектов новой техники, технологий, материалов, из которых более половины освоено в производстве.

НИЦ оптических материалов и технологий совместно с ГНУ «Институт физики им. Б.И. Степанова НАН Беларуси» разработаны и внедрены в НПЦ по материаловедению НАН Беларуси атермальные лазерные элементы на основе сильно анизотропных кристаллов двойных вольфраматов, снижающие степень астигматизма термической линзы примерно в 10 раз и позволяющие более чем в 5 раз преодолеть выходные характеристики для тради-

ционно используемого кубического кристалла иттрий-алюминиевого граната.

В 2013 году при поддержке инновационного фонда Минского городского исполнительного комитета инновационными подразделениями университета начаты работы по реализации 5 крупных инновационных проектов по созданию новых высокотехнологичных производств. В рамках данных производств будет организован выпуск инновационной наукоемкой продукции, по технико-экономическим показателям не уступающей лучшим мировым аналогам, а по отдельным видам и превышающей их в таких областях как медицина, робототехника, металлургия, энергетика и дорожное строительство.

БНТУ является единственным в республике вузом, в котором научные исследования и разработки выполняются в рамках двух сертифицированных систем управления: системы менеджмента качества и системы управления охраной труда.

Наш университет входит в число лучших вузов республики в области изобретательской

рантуру составил 104,5% от плановой контрольной цифры. При этом в аспирантуру и докторантуру зачислено 89 человек, из которых 46 человек для обучения за счет средств республиканского бюджета, а 43 человека – на условиях оплаты, среди них 13 иностранных граждан. В настоящее время в аспирантуре и докторантуре БНТУ обучается 337 человек, в том числе 332 аспиранта и соискателя и 5 докторантов. За счет средств республиканского бюджета обучается 216 человек, на условиях оплаты – 121 человек, среди которых 27 иностранных граждан.

В 2013 году в советах по защите диссертаций при БНТУ защищено 24 диссертации: с присуждением ученой степени кандидата наук – 23 человека и доктора наук – 1 человек.

Важной составляющей инновационного процесса подготовки инженерных кадров является привлечение к научным исследованиям студентов. По постановке и результативности этой работы наш университет занимает передовые позиции. Из представленных на республиканский конкурс 281 работы студентов 208 получили соответствующие категории. Решением Совета специального фонда Президента Республики Беларусь по социальной поддержке одаренных учащихся и студентов в 2013г. 96 студентов и преподавателей БНТУ получили поощрения фонда.

Достигнутые в 2013 г. результаты в научной деятельности – это плодотворная и напряженная работа всего нашего коллектива, а также ученых и специалистов университета.

Заслуги работников БНТУ в подготовке инженерных и научных кадров, их вклад в развитие реального сектора экономики в 2013 г. отмечены наградами государственных органов нашей страны. Профессору ПСФ Минчене В.Т. присвоено почетное звание «Минчанин года».

Почетной грамотой Государственного комитета по науке и технологиям награждено 2 человека, Нагрудным знаком Министерства образования «Отличник образования» - 2 человека, Почетной грамотой Министерства образования – 6 человек, Грамотой Министерства образования – 6 человек.

По результатам конкурса на соискание премий Национальной академии наук Беларуси 2013 года, посвященного 85-летию со дня основания академии, за вклад в решение крупных научных и научно-практических проблем премий удостоены 7 ученых и студентов БНТУ.

По глубокому убеждению ректора Бориса Хрусталёва, ученые университета и в дальнейшем будут вносить вклад в развитие белорусской науки, научных школ и формирование экономики знаний. Мы сами выбрали этот путь и идем по нему. Думаю, через 2-3 года, подойдем к созданию первого в республике полноценного учебно-научно-инновационного и производственно-технологического кластера, сказал в заключение ректор.

Анатолий КОНОНОВ



деятельности. Так, в 2013г. было подано 100 заявок на получение патентов на объекты промышленной собственности, получено 77 патентов и 80 положительных решений о выдаче патентов.

В 2013г. научно-технические и инновационные разработки ученых и специалистов БНТУ демонстрировались на 17 международных выставках и были удостоены 4 золотых медалей и 6 дипломов.

БНТУ является учредителем и издателем 5 научно-технических журналов. В 2013г. два журнала включены в базу данных российского индекса научного цитирования.

Заключены договоры с американским агентством EBSCO Publishing о размещении статей 2 журналов в базе данных научных публикаций.

В 2013 году прием в аспирантуру и докто-

Ректор БНТУ назначил:



Кирилла Викторовича ДОБРЕГО

Доктора физико-математических наук – деканом энергетического факультета.

Должность до назначения: Заместитель директора по научной работе Института тепло- и массообмена имени А.В. Лыкова Национальной академии наук Беларуси.

Кадровая политика



Игоря Аркадьевича ИВАНОВА

Доктора технических наук, профессора – деканом механико-технологического факультета.

Должность до назначения: Заведующий кафедрой «Вакуумная и компрессорная техника» инженерно-педагогического факультета Белорусского национального технического университета.

ПОЗДРАВЛЯЕМ!

ВАК РЕСПУБЛИКИ БЕЛАРУСЬ ПРИСВОИЛА УЧЕНОЕ ЗВАНИЕ ПРОФЕССОРА:

САРДАРОВУ Армену Сергеевичу - декану архитектурного факультета;

ДОЦЕНТА:

АДАМЮКУ Олегу Ивановичу - кафедра тактики и общевойсковой подготовки ВТФ;

ГОНЧАРОВОЙ Евгении Петровне - кафедра профессионального обучения и педагогики ИПФ;

ДРАГУНУ Федору Михайловичу - кафедра рисунка, акварели и скульптуры АФ.

ВАК РЕСПУБЛИКИ БЕЛАРУСЬ УТВЕРДИЛА РЕШЕНИЕ О ПРИСУЖДЕНИИ УЧЕНОЙ СТЕПЕНИ КАНДИДАТА НАУК:

ШЫРВЕЛЮ Павлу Ивановичу - кафедра теоретической механики МСФ.

УЧЕНЫЙ СЕКРЕТАРЬ СОВЕТА БНТУ

Научная конференция года открыта



Ф.А. Романюк поздравляет победителей конкурса по итогам 2013 года

В преддверии Дня белорусской науки в БНТУ состоялось торжественное открытие и Пленарное заседание **12-й Международной научно-технической конференции «Наука – производству, образованию, экономике»**, которая по сложившейся традиции вновь будет проходить в течение всего календарного года в виде комплекса мероприятий (конференций, семинаров, круглых столов и т.п.). На 2014 год таких мероприятий запланировано: международных и республиканских – 31, студенческих внутривузовских – 15.

В президиуме – ректор БНТУ академик НАН Беларуси Б.М. Хрусталева, председатель Госкомитета по науке и технологиям А.Г. Шумилин, первый заместитель Министра энергетики Л.В. Шенец, начальник управления науки и инновационной деятельности Министерства образования В.Г. Сафонов, директор физико-технического института НАН Беларуси академик А.И. Гордиенко, директор института технологии металлов НАН Беларуси академик Е.И. Марукович, проректор по научной и инновационной работе профессор Ф.А. Романюк.

Лучшими факультетами по итогам научно-инновационной деятельности за 2013 год признаны: приборостроитель-

ный, энергетический и строительный, занявшие соответственно первое, второе и третье места.

Были объявлены итоги **конкурса научных монографий ученых Белорусского национального технического университета**. Победителями конкурса стали согласно протоколу заседания комиссии по оценке монографий, представленных на конкурс БНТУ в 2013 году, следующие работы:

Князев М.А. Солитоны в нелинейной упругопластической модели;

Девойно О.Г., Калининченко А.С., Кардаполова М.А. Модифицирование поверхности покрытий с использованием лазерного нагрева;

Киселев М.Г., Дроздов А.В., Степаненко Д.А. Вибродарные акустические системы в технологии шаржирования поверхностей;

Серенков П.С. – цикл монографий «Методы менеджмента качества».

Приказом проректора по научной и инновационной работе БНТУ на основании протокола заседания комиссии по подведению итогов **конкурса на лучшее структурное подразделение**

научно-исследовательской части университета по итогам научно-инновационной деятельности за 2013 год награждены:

Почетной грамотой университета и денежной премией – коллектив научно-исследовательской и инновационной лаборатории плазменных и лазерных технологий (заведующий – Девойно О.Г., научный консультант – Астапчик С.А.);

Грамотой университета и денежной премией – коллектив научно-исследовательского центра оптических материалов и технологий (заведующий – Юмашев К.В., научный консультант – Кулешов Н.В.);

Грамотой университета и денежной премией – коллектив научно-исследовательской лаборатории полупроводниковой техники (заведующий – Тявловский К.Л., научный консультант – Гусев О.К.).

Юрий КРАВЦОВ,
Владимир ЛАЗАРЕВ
Фото Степана БУБЕЛО



БУДУЧЫНЯ ПАЧЫНАЕЦЦА СЁННЯ!

Центральный комитет Белорусского профессионального союза работников образования и науки совместно с Министерством образования Республики Беларусь ко Дню белорусской науки провел традиционный слет молодых ученых и преподавателей «Будучыня пачынаецца сёння!».

На торжественную церемонию в рамках слета были приглашены молодые ученые, представители руководства и профсоюзного актива столичных учреждений высшего образования.

Участников слета от имени отраслевого профсоюза приветствовал заместитель председателя Центрального комитета Белорусского профессионального союза работников образования и науки Роман Дапиро, который особо подчеркнул постоянное внимание со стороны профсоюзов вопросам социальной поддержки молодых ученых и преподавателей, принципиальные позиции профсоюза в их решении.

На слете за значительные достижения в научной деятельности, активное содействие отраслевому профсоюзу в реализации программ деятельности и в связи с Днем белорусской науки «**Падзячнымі лістамі**» Центрального комитета Белорусского профессионального союза работников образования и науки отмечен ряд молодых ученых и преподавателей БНТУ.

Наши самые сердечные поздравления: Андрею **Авсевичу** – доценту кафедры «Теория механизмов и машин»; Виталию **Гмыраку** – помощнику Генерального директора Государственного предприятия «Научно-технологический парк БНТУ «Политехник»; Владимиру **Дашкевичу** – заведующему НИЛ упрочнения стальных изделий НИЧ; Евгению **Пономаренко** – доценту кафедры «Электрические станции».

Гости и участники слета отметили традиционно высокий уровень организации мероприятия,

кульминацией которого стал спектакль Национального академического театра имени Янки Купалы «Старомодная комедия».

Со своей стороны, профком работников поощрил номинантов слета денежными премиями. Желаем лауреатам и всем молодым ученым и преподавателям университета новых творческих достижений в научном и педагогическом труде!

ПРОФКОМ РАБОТНИКОВ



ИСТОРИЯ ВЕЛИКОЙ ПОБЕДЫ

Калинковичско-Мозырская операция (8 января – 8 февраля 1944 г.)

В Калинковичско-Мозырской операции принимали участие 61-я армия генерала П.А. Белова, 65-я армия генерала П.И. Батова и 16-я армия генерала С.И. Руденко. Задача операции – разгром калинковичско-мозырской группировки противника, создание плацдарма для наступления в направлении Бобруйск – Минск, а частью сил – вдоль Припяти на Лунинец.

В результате операции советские войска продвинулись на 60 км и отбросили противника до р. Птичь в район Петрикова, нанеся врагу значительные потери.

В боях за Калинковичи особо отличился командир 9-го гвардейского стрелкового корпуса белорус генерал А.А. Борейко: 14 января 1944 г. были освобождены города Мозырь и Калинковичи, а 15 января 1944 г. он был удостоен звания Героя Советского Союза и награжден орденом Суворова 2-й степени.

В боях за Калинковичи посмертно были удостоены звания Героя Советского Союза М.С. Борисов, Т.И. Братокин, М.И. Быковский, А.А. Лысенко, А.Н. Озерин, А.Г. Никонов, Б.Н. Суровцев, П.Н. Сурков.

В ходе Калинковичско-Мозырской операции 20 января 1944 г. был освобожден посёлок Озаричи. В боях за Озаричи отличился командир взвода 1184-го артиллерийского полка 20-й Речицкой артиллерийской бригады лейтенант Анатолий Андреевич Ананьев (после войны главный редактор журнала «Октябрь» (1973- 2001 г.), Герой Социалистического Труда, известный советский писатель, Почётный гражданин города Калинковичи).

В боях за город Калинковичи особо отличились офицеры Николай Федорович Васильев, Павел Кузьмич Ежак, Николай Ильич Есин, Николай Петрович Жгун, Иван Иванович Ладутко, Араб Савбетович Шахбазов. Все они в послевоенные годы удостоены звания «Почётный гражданин города Калинковичи». Кроме них этого звания удостоены и генералы-участники освобождения города Калинковичи: Александр Васильевич Кирсанов, Павел Иванович Батов, Михаил Фёдорович Панов и Михаил Иванович Шеремет.

Командир батальона белорус капитан Иван Иванович Ладутко в боях за город Калинковичи был награжден орденом А. Невского. В последующих боях стал Героем Советского Союза.

В боях за Мозырь отличился начальник политотдела кавалерийской дивизии полковник Евгений Евгеньевич Алексеевский, лётчик белорус лейтенант Михаил Владимирович Борисов, командир артиллерийской бригады белорус полковник Казимир Францевич Викентьев и командир 14-й кавалерийской дивизии генерал Григорий Петрович Коблов. Все они в послевоенные годы стали Почётными гражданами города Мозыря.

Говоря о значении боёв в белорусском Полесье в осенне-зимний период 1943-1944 г., следует отметить, что войска Красной Армии с помощью белорусских партизан сумели прорвать сплошной стратегический фронт противника, чем затруднили его манёвр силами и средствами вдоль фронта между группировками немецко-фашистских войск. От Ковеля до Гомеля – на этом огромном фронте советские войска продемонстрировали свое высокое воинское мастерство.

С сентября до конца декабря 1943 г. было разгромлено около 40 вражеских дивизий, в том числе 7 танковых и моторизованных. Враг был отброшен назад, что создало благоприятные условия для полного изгнания врага за пределы Советского государства.

Борис ДОЛГОТОВИЧ, кандидат исторических наук, доцент кафедры «Тактика и общевойсковая подготовка»



освобождения города Калинковичи: Александр Васильевич Кирсанов, Павел Иванович Батов, Михаил Фёдорович Панов и Михаил Иванович Шеремет.

Наши поздравления!

За разработку, внедрение социально значимых проектов, активное участие в становлении и развитии студенческого самоуправления, организации социально-полезной деятельности молодежи общественных объединений, а также участие и победу в конкурсах, фестивалях городского, республиканского и международного уровня премий Мингориспол-

кома удостоены студенты БНТУ: Александра Санько, 6 курс АФ; Андрей Садовский, 5 курс МТФ; Сергей Комадей, 5 курс ЭФ.

Искренне поздравляем наших активистов и желаем новых идей и дальнейших творческих достижений во всех начинаниях.

НАШ КОРП.

БЕЛОРУССКИЙ НАЦИОНАЛЬНЫЙ ТЕХНИЧЕСКИЙ УНИВЕРСИТЕТ

Санько Александра Олеговна студентка 6 курса архитектурного факультета

- Ф-председатель Совета старост БНТУ;
- Ф-председатель Студенческой кураторской службы БНТУ;
- Ф-победитель районного смотря конкурса администрации Первомайского района г. Минска «Лидер года 2012» в номинации «Человек на своем месте»;
- Ф-Победитель образовательного проекта для студенческой молодежи г.Минска «Молодежь в действии»



БЕЛОРУССКИЙ НАЦИОНАЛЬНЫЙ ТЕХНИЧЕСКИЙ УНИВЕРСИТЕТ

Комадей Сергей Юрьевич студент 5 курса энергетического факультета

- Ф-и.о. председателя Первичной профсоюзной организации студентов БНТУ;
- Ф-награжден Почетной грамотой ППО студентов БНТУ;
- Ф-неоднократный обладатель стимулирующей выплаты Совета БНТУ за активную общественную деятельность;
- Ф-организатор недели ППО студентов БНТУ на семинаре-практикуме «Студенческая смена БНТУ - 2013»



БЕЛОРУССКИЙ НАЦИОНАЛЬНЫЙ ТЕХНИЧЕСКИЙ УНИВЕРСИТЕТ

Садовский Андрей Тадеушевич студент 5 курса механико-технологического факультета

- Ф-командир добровольной дружины №1 БНТУ, начальник штаба добровольной дружины №1 БНТУ;
- Ф-награжден Благодарственным письмом ГУВД Мингорисполкома;
- Ф-дважды награжден Грамотами УВД администрации Советского района г. Минска;
- Ф-неоднократный обладатель стимулирующей выплаты Совета БНТУ за активную общественную деятельность



Олимпиада по инженерной графике – убедительная победа студентов АТФ

Кафедра «Инженерная графика машиностроительного профиля» подготовила преподавание дисциплины для студентов 1-го курса большинства факультетов БНТУ предметной олимпиадой. Участие в ней приняли 37 самых подготовленных студентов БНТУ, изучающих дисциплину по машиностроительному профилю в наиболее полном объеме.



Студенты АТФ – победители олимпиады: слева направо А.С. Калиновский, А.В. Бабич, Н.И. Конаш, Е.Ю. Полошовец, М.А. Майор, Е.П. Коледа

Отбор для участия проводился по результатам изучения дисциплины в 1-м семестре. Были допущены только те студенты, которые в срок выполнили и защитили индивидуальные графические работы, получили высокие баллы по контрольным работам, проявляли высокую активность на практических занятиях. Лучше других оказались подготовленными студенты АТФ – к участию в олимпиаде было рекомендовано 27 студентов этого факультета. Следует также отметить и студентов МСФ, МТФ, ФГДЭ, ЭФ, ФИТР, также удостоенных права участия в олимпиаде по итогам первого семестра.

Это первое испытание такого уровня для студентов после прошедшей приемной кампании.

Судя по результатам олимпиады, многие проявили незаурядные способности к пространственному воображению и логическому мышлению геометрическими образами, так важному для будущих специалистов, избравших инженерную квалификацию основным делом жизни.

Прежде всего, следует отметить студентов двух кафедр АТФ занявших все призовые места. Студент гр. 101061-13 кафедры «Двигатели внутреннего сгорания» Е.П. Коледа занял 1 место (12 баллов), а студенты М.А. Майор и Е.Ю. Полошовец – 2 место (по 10,5 баллов). Студенты гр. 101121-13 кафедры «Техническая эксплуатация автомобилей» Н.И. Конаш также занял 1 место, набрав 11 баллов, А.В. Бабич – 2 место (10,5 баллов), А.С. Калиновский – 3 место (9,5 баллов). Студент этой кафедры гр. 101111-13 И.В. Тарасюк занял 3 место с 9,5 баллами.

Организация предметных олимпиад кафедрами по общепрофессиональным дисциплинам позволяет на раннем этапе обучения выявлять наиболее способных, талантливых молодых людей, дает возможность им поверить в свои силы для последующего участия в научных исследованиях по профилю избранной специальности на старших курсах. Выпускающие кафедры благодаря этому заранее, до изучения специальных дисциплин, получают возможность видеть, какие студенты являются более перспективными, кому из них представляется возможность проявить себя в плане общественной жизни университета, привлечения к кружковой работе по избранной специальности. Талантливый человек, как известно, талантлив во всем.

Пётр ЗЕЛЁНЫЙ, и.о. зав. кафедрой «Инженерная графика машиностроительного профиля»

Межвузовская олимпиада: дипломы за лучшее философское эссе

VII Межвузовская олимпиада по философии была посвящена средневековому периоду становления христианской мысли. Тема весьма актуальная, поскольку в 2013 году православный мир отметил 1025-летие Крещения Руси. В рамках этого события в БНТУ прошла конференция с участием студентов, на которой они продемонстрировали умение анализировать ценность традиций и их влияние на современную духовную жизнь. Отметим, что в таких конференциях активное участие принимают курсанты ВТФ. Во многом это заслуга опытного педагога С. В. Гуринович. В этом году БНТУ на межвузовской олимпиаде представляли студенты СФ и ФТУГ. Ф.А. Верева (гр.112161) и А.И. Каменецкий (гр.10804112) награждены дипломами за лучшее философское эссе. Такой успех во многом определяется стратегией кафедры философских учений, направленной на активное использование в учебном процессе креативных способов решения задач, формирования навыков методологического мышления. Кафедрой подготовлен к изданию курс

лекций по формированию у студентов навыков творческого мышления в процессе изучения логики, философии, эстетики.

Сочетание инноваций и традиций является важным условием сохранения идентичности, исторической памяти. Будущим инженерам и экономистам предстоит модернизировать существующие с советских времён технические комплексы для того, чтобы культурное и духовное наследие белорусского народа имело надёжную промышленную основу.

Тематика олимпиады оказалась связанной с важными событиями в жизни Церкви. Перемены в ней происходили и в 2013 году. Духовный образ жизни возвращается в общество. Успех студентов БНТУ важен на фоне растущего значения нравственности как основополагающей ценности нации.

Александр ЛОЙКО, зав. кафедрой философских учений, доктор философских наук, профессор

Поздравляем юбиляров родившихся в январе



Автушко Галина Леонидовна - старший преподаватель, кафедра "Охрана труда"
Андилюк Александр Николаевич - инженер-программист, кафедра "Инженерная математика"

Барановская Дайга-Даце Инаровна - доцент, кафедра спортивной инженерии
Белая Лилия Владимировна - лаборант 1-й квалификационной категории, учебная лаборатория гуманитарных кафедр ФТУГ

Борисова Лариса Станиславовна - сторож, столовая №4 центра питания
Бортническая Майя Геннадьевна - старший преподаватель, кафедра "Технология бетона и строительные материалы"
Боярович Валентина Иосифовна - продавец 5 разряда, торговая группа центра питания

Василевская Елена Адамовна - дежурный по общежитию №7
Василевский Леонид Владимирович - старший преподаватель, кафедра "Электротехника и электроника"
Вишняков Николай Васильевич - заместитель декана ФТК

Гладкая Зинаида Ивановна - лифтер, бригада №7 по ремонту и обслуживанию электрооборудования учебных корпусов и наружных электрических сетей ОГЭ
Голубович Светлана Николаевна - заведующая музеем истории БНТУ
Дворанинович Светлана Михайловна - старший диспетчер, гараж автотранспорта

Дергай Ольга Николаевна - сторож, гараж ВТФ
Драчевский Валерий Викторович - старший преподаватель, кафедра спорта
Ежов Владимир Дмитриевич - доцент, кафедра "Электротехника и электроника"

Зеленко Валентина Ивановна - уборщик помещений, 15 учебный корпус
Игнатенко Геннадий Николаевич - доцент, кафедра "Организация строительства и управление недвижимостью"
Калинка Янина Станиславовна - научный сотрудник НИЛ тракторов, мобильных систем и оборудования

Кирошина Нина Григорьевна - ассистент, кафедра химии
Константинов Валерий Михайлович - заведующий кафедрой "Материаловедение в машиностроении"

Кручинская Светлана Алексеевна - техник, отдел телефонной связи
Куцько Александр Витальевич - старший преподаватель, кафедра "Электротехника и электроника"

Ледян Юрий Павлович - доцент, кафедра "Кораблестроение и гидравлика"
Маркова Любовь Васильевна - профессор, кафедра технической физики
Мащенко Виктор Яковлевич - инженер, лаборатория по техническому обслуживанию и ремонту средств пожарной сигнализации

Мелещик Тамара Андреевна - уборщик помещений, 14 учебный корпус
Мирошник Лилия Витальевна - комендант, 7 учебный корпус
Пармон Светлана Ивановна - старший преподаватель, кафедра программного обеспечения вычислительной техники и автоматизированных систем

Романовский Андриан Ольгердович - начальник отдела информационного и технического обеспечения образовательного процесса МСФ
Рябушко Антон Петрович - профессор, кафедра высшей математики №1
Савченко Татьяна Михайловна - инженер 1-й квалификационной категории, кафедра "Техническая эксплуатация автомобилей"

Сивогризов Владимир Алексеевич - заведующий лабораторией, кафедра "Электротехника и электроника"
Силенко Галина Михайловна - дворник, общежитие №12
Сильванович Алла Александровна - инженер 2-й квалификационной категории, РСУ

Слепнёва Инна Ивановна - методист 1-й квалификационной категории, отдел информационного обеспечения РИИТ
Терлюкевич Ирина Ивановна - доцент, кафедра "Философские учения"
Фролов Игорь Станиславович - доцент, кафедра "Технология машиностроения"

Хан Зинаида Альбертовна - уборщик помещений, 6 учебный корпус
Чуракова Наталья Валентиновна - техник 1-й квалификационной категории, кафедра технической физики
Шибко Елена Михайловна - ведущий инженер НИИЛ автоматизации производства

Шульга София Иосифовна - маляр 4 разряда, бригада №5 РСУ
Ядогальвис Александра Витальевна - гардеробщик, 7 учебный корпус
Яцевич Иван Климентьевич - доцент, кафедра "Проектирование дорог"

РЕКТОРАТ. ПРОФКОМ РАБОТНИКОВ

Стоп! Снято!

Видеорадиус БНТУ - 2013!

Традиционным праздником в сфере культурной жизни БНТУ является Межвузовский конкурс студенческих фильмов «Видеорадиус БНТУ», который в этом году в седьмой раз собрал любителей и поклонников студенческого кино.

На конкурс было представлено 130 работ из 13 учреждений высшего образования со всей Республики Беларусь. 26 из них было отобрано для открытого показа и голосования зрителей, которые прошли в стенах БНТУ.

Оценивать работы студентов было доверено компетентному жюри в составе заслуженного деятеля искусств Республики Беларусь, заведующего кафедрой «Режиссура кино и телевидения» факультета экранных искусств БГАИ Владимира Забелло, члена правления Союза кинематографистов, старшего преподавателя факультета экранных искусств БГАИ и института журналистики БГУ Галины Злобенко, режиссера, продюсера, директора творческого центра «Майстерня» Национального академического театра им. Я. Купалы, руководителя культурно-информационного учреждения «Мастерская социального кино», основателя Минской киношколы-студии Андрея Полупанова, преподавателя Творческого центра «Майстерня» Александра Алейникова, актрисы Национального академического театра им. Я. Купалы Ольги Курейчик и фильммейкера, актера, специалиста по монтажу Андрея Колесникова.

Поддержка конкурса творческим центром «Майстерня» Национального академического театра им. Я. Купалы позволила превратить «Видеорадиус» в настоящую образовательную площадку. В рамках конкурса проведен ряд кинофорумов, на которых выпускники центра в закрытом показе рассматривали конкурсные материалы студентов-участников, давали советы по операторскому искусству, монтажу, режиссуре, тем самым помогая сделать их фильмы лучше и качественнее.

В Национальной библиотеке Беларуси состоялась церемония награждения участников и победителей, а также показ лучших фильмов. Номинантов и лауреатов конкурса пришли

поздравить проректор БНТУ Г.Ф. Ловшенко, зам. начальника управления идеологической работы, культуры и по делам молодежи администрации Советского района г. Минска Н.В. Чухманова, начальника управления по делам молодежи Министерства образования Республики Беларусь В.П. Брель.

Межвузовский конкурс студенческих фильмов «Видеорадиус БНТУ» получил поддержку информационных и финансовых партнеров. Благодарим за поддержку наших постоянных спонсоров: творческий центр «Майстерня» Национального академического театра им. Я. Купалы, студию загара «Подсолнухи», салон-красоты «L-studio», ООО «Формат печати» - «Шпаргалка», праздничное агентство «Jolly joker», развлекательный центр «Ямайка», ПОДО «Онега», школу иностранных языков «Streamline», Первичную профсоюзную организацию студентов БНТУ.

Особую благодарность выражаем генеральному партнеру мероприятия – ООО «Трайпл!»

Все новости и видео финалистов конкурса можно найти на сайтах bntu.by, studzone.by. Дипломами и подарками награждены все участники конкурса. А главный переходящий приз – символ конкурса студенческих фильмов «Видеорадиус БНТУ» – бронзовую камеру, закрепленную на циркуле-штативе, получил студент автотракторного факультета, режиссер фильма «Отпусти» Михаил Бондарь. Победителю её вручил обладатель Гран-при прошлого года режиссер фильма «Конфетка» Александр Савуха.

Поздравляем победителей конкурса и желаем всем творческих успехов и новых фильмов!



Представляю итоги конкурса 2013 года:

- Гран-при и дипломы в номинации «Лучшая операторская работа», «Лучший саундтрек» - фильм «Отпусти», режиссер Михаил Бондарь БНТУ, АТФ;

- Диплом 1-й степени – фильм «Не хавай-цесья ад беларускага» БГЭУ;

- Диплом 2-й степени и диплом в номинации «Лучший видео-очерк» – цикл видео-очерков, БГУИР;

- Диплом 3-й степени и диплом в номинации «Лучшая женская роль» – фильм «The Cinema», ГГУ им. Ф. Скорины;

Дипломы в номинациях:

- «Приз зрительских симпатий», «Лучший актёрский состав» – фильм «Проснись», БНТУ ПСФ;

- «Лучший фильм глазами участников» – фильм «Dear friend», БНТУ ФММП;

- «За творческое прикосновение к прекрасному» – фильм «Яна побач», БГУИР;

- «ВидеоАРТ» – фильм «Colors», БНТУ, ФТК;

- Специальный диплом жюри – фильм «Сильные люди – паралимпийцы», ВГУ им. П. Машерова;

- «Лучшая мужская роль» – фильм «Прав-

да», БНТУ, МСФ;
- «За творческий поиск раскрытия темы Великой Отечественной войны» – фильм «Ветераны: история разведчика», БГУИР;

- «Лучший поэтический клип» – клип «Кино-рифмы-вино», БНТУ, МСФ;

- «За пропаганду истинных ценностей» – фильм «Фарфоровый слон», БНТУ, АФ;

- «Vivat, Alma mater!» – фильм «Реклама экономического факультета ГГУ им. Ф. Скорины», ГГУ им. Ф. Скорины;

- «Лучшее социальное видео», «Лучшее музыкальное сопровождение фильма» – фильм «Шаги» – ГРГУ им. Я. Купалы;

- «Лучший оригинальный сценарий» – фильм «Моя новая Родина» - Могилёвский государственный университет им. Аркадия Кулешова;

- «Лучшее режиссёрское решение» – фильм «Тик-так» - БНТУ, ИПФ;

- «Лучшая мужская роль» – фильм «Правда», БНТУ, МСФ;

- «Лучший репортаж», «Лучший монтаж» – фильм «Мисс университет-2013», ГРГУ им. Я. Купалы;

- «Лучший промо-ролик» – ролик «Свет против тьмы», БНТУ, ФЭС;

- «За жанровое решение» – фильм «Поздравление с Днём защитников Отечества», ГРГУ им. Я. Купалы;

- «Лучший клип» – клип «Держи», БНТУ, АФ;

- «Лучший анимационный фильм» – фильм «Кошкин дом», ГРГУ им. Я. Купалы;

- «Специальный диплом жюри» – фильм «Последние свидетели» МГУ им. А.А. Кулешова;

- «www.VideoRadius.by» – фильм «БГТУ Life», БГТУ.

НАШ КОРП.



В рамках республиканской акции «Наши дети», в детском доме № 6 г.Минска работниками управления воспитательной работы с молодежью ЦИВР совместно со студенческим активом первого курса университета организована благотворительная акция «Студенчество БНТУ – детям».

Поездка была приурочена к новогодним и рождественским праздникам. Она собрала самых активных первокурсников, которые проявили творческие способности в подготовке театрализованного праздничного представления, интерактивных и подвижных игр, конкурсной программы.

Сценарий праздника был разработан специально для детей, с учётом индивидуального подхода к воспитанникам детского дома.

Центром детского внимания стали совсем необычные персонажи: директриса Красная Шапочка (Александра Блоцкая, ФГДЭ), смелый Зайчик (Марина Гольдберг, ФГДЭ), вечно сонная Заячья Совесень (Александр Несмашных, ФИТР) и трусливый Волк (Александр Демченко, ИПФ). Но самую бурную реакцию у детей вызвали Охранник Жорик и Дедушка Мороз (которых сыграл один и тот же студент – Роман Семашевич, МСФ),

НАШИ СЕРДЦА – ДЕТЯМ

а также злодейка Баба Яга (Алина Корниенко, МТФ), которую дети неистово прогоняли, требуя вернуть Снегурочку (Анна Наумчик, ФММП) и Деда Мороза. Кстати, в конце представления на сцене появилась и вторая сказочная красавица – сестра Снегурочки (Тамара Яшманова, ФТУГ), которую освободили от чар Бабы Яги сами воспитанники детского дома.

Программа включала новогодние поздравления и дискотеку с персонажами театрализованного представления. Все зрители, от мала до велика, вместе со студентами водили хороводы, пели песни, а также танцевали. Ребята старшего возраста продемонстрировали навыки в различных видах современного танца.

После представления, подвижных игр и танцев студенты-активисты вручили детскому дому 10 больших свежих и ароматных пирогов, специально испечённых для благотворительной акции центром питания БНТУ.

Прощание было не менее трудным, дети общались со студентами, обнимались и никак не хотели прощаться с уже полюбившимися сказочными персонажами. Наполненные яркими впечатлениями о встрече, первокурсники возвращались в



БНТУ, пообещав вернуться в детский дом № 6 с новой сказкой. Потому что делиться добром, теплом своей души всегда приятно!

Работники УВРСМ ЦИВР

Многие думают, что студенты не умеют готовить, их хватает только яичницу поджарить дапельмешки сварить. Как бы не так! Студентам общежития № 12 есть, что на это ответить, а точнее есть, чем угостить. В нашем общежитии ФИТР прошел конкурс кулинарного мастерства под названием «Самое вкусное горячее блюдо», в котором состязались команды этажей. Хотелось отметить, что готовили в основном ребята, но девчонки, хоть и меньшим числом, ни в чем им не уступали.

Идею проведения мероприятия предложил студент общежития Антон Кравченко, он же разработал условия проведения и занимался организацией конкурса. Председатель студенческого совета общежития Илья Карпаченко выделил средства участникам на приобретение необходимых продуктов. Администрация восприняла идею такого «вкусного» мероприятия с энтузиазмом и согласилась всячески помогать в его организации, а также участвовать в судьействе. Помимо заведующей общежитием Н.Н.Ясинской и воспитателя Т.Н.Шаповаловой в жюри также были приглашены выпускница ФИТР А.Кондратенко, председатель студенческого самоуправления общежития И.Карпаченко, председатель ППО БНТУ ФИТР Н.Пашкевич, представители БРСМ ФИТР, старший преподаватель кафедры физической культуры СТФ А.А.Пильневич.

Целью конкурса стало выявление лучших мастеров кулинарного искусства общежития, демонстрация достижений и, конечно же, обмен опытом. Как ни странно, курица стала основным продуктом в приготовлении блюд. Но, несмотря на это,

КОНКУРС КУЛИНАРНОГО МАСТЕРСТВА



жюри смогли удивить все участники. На суд были представлены самые разнообразные кулинарные шедевры. Согласно условиям конкурса блюда оценивались по следующим номинациям: «Лучшая команда поваров»; «Самое вкусное блюдо»; «Лучшее оформление блюда». Члены жюри долго совещались, никак не



могли определить победителя. Ведь все блюда имели отменные вкусовые качества, были приготовлены достаточно профессионально и очень красиво оформлены. Подкупала и презентация блюд.

Команда второго этажа презентовала «Ризотто с куриными рулетками». Блюдо оказалось очень вкусным и красиво оформленным. Команда четвертого этажа на суд жюри представила

«Картофельные клецки с курицей в сырном соусе», сделав ставку на вкусовые качества. Зрителям довелось послушать интересную историю создания блюда «Ашот» команды пятого этажа. Участники третьего этажа отличились, сопровождая презентацию своего горячего «Без названия» игрой на гитаре. Однако, сделав свой непростой выбор, диплом первой степени, призы от БРСМ ФИТР и торт от ППО БНТУ ФИТР, жюри присудило команде первого этажа. Свое блюдо они назвали «Гавайский залив». В его состав входило картофельное пюре, грибы, маринованная курица с ананасами в сметане под сыром.

В общем, к приготовлению и подаче ребята подошли творчески и с душой. В то время, когда участники занимались приготовлением блюд, группа болельщиков поддерживала ребят песнями под гитару.

Все команды-участницы были награждены подарками и сладкими призами от БРСМ и ППО БНТУ ФИТР. После проведения итогов команда-победитель вызвала на поединок команду сотрудников общежития, предложение принято. Продолжение следует...

Вероника КОРОЖАН, член студсовета общежития №12, студентка гр. 107521

НАШ ДОМ - ОБЩЕЖИТИЕ



Одним из ярких традиционных мероприятий БНТУ стал праздник «Наш Дом – общежитие».

Проректор по учебной работе, социальным вопросам и спорту, доктор технических наук, профессор О.К. Гусев, обращаясь к первокурсникам, отметил, что им посчастливилось учиться в самом лучшем университете нашей страны. За время учебы общежитие становится родным домом для иногородних студентов и стоит в одном ряду с понятиями – детство, семья, друзья. Общежитие останется в сердце на всю жизнь, ведь именно здесь вы набираетесь опыта, учитесь друг у друга, приобретаете умение выстраивать отношения, любить. Олег Константинович поздравил всех присутствующих с праздником от имени ректората и вручил памятный подарок заведующей общежитием №12 Н.Н. Ясинской, коллектив которого в этом году отметил 45-летие.

Наталья Николаевна пожелала студентам не забывать свой студенческий дом, в котором всегда рады гостям. Начальник студенческого городка А.М. Жук поздравил с юбилеем студентов, проживающих в 12-м общежитии, его работников, заботливую и внимательную хозяйку. Стоит отметить тот факт, что Анатолий Михайлович – выпускник нашего университета, в студенческие годы проживал в общежитии №12. После слов ведущих: «Уважаемые первокурсники! Просим разрезать ленту и открыть нашу праздничную программу», – праздник, точно фейерверк, заискрился творческими номерами общежитий БНТУ.

Танцевальные коллективы порадовали разноплановыми композициями: энергичный танец общежития №11, стильный номер представитель общежития № 16, нежный вальс общежития

№4, зажигательная самба 8-го общежития, завораживающая «Матрица» студентов ПСФ. Иностранцы студенты общежития №13 порадовали гостей праздника колоритным танцем, ритмы которого нашли отклик в зрительном зале.

Конечно же, не обошлось без песен: прозвучала песня о студенческой жизни в общежитии №15, Артем Калюта из общежития №10 проникновенно исполнил песню «Родина». Трогательным получился номер общежития №12 «Баллада» в исполнении выпускника ФИТР, в прошлом жителя общежития, Виталия Тофелева. Выпускница ФММП Александра Боровцова и Анна Наумчик с танцевальным коллективом общежития №6 исполнили композицию «Rumourhasit».

Настоящим подарком для зрителей стало выступление выпускника университета, преподавателя ФЭС, шоумена Дяди Вани.

В финале праздника в исполнении Евгения Окостка и студии «Влюбленная душа» прозвучал, можно сказать, гимн «Политеха»: «И неважно кто, куда потом убежал, улетел, уехал. Я всегда помню об одном, что я вечный студент ПОЛИТЕХА!»

По традиции всем участникам праздника вручили вкусные пироги от ректората БНТУ. Завершился праздничный концерт фотосессией участников и гостей мероприятия.

Хочется сказать слова благодарности ректорату, работникам студенческого городка, КПИИОЦ, факультетам, воспитателям и культурно-организаторам, а также студентам, принявшим участие в подготовке праздника «НАШ ДОМ – ОБЩЕЖИТИЕ»!

Вероника КОРОЖАН

НАУЧНО-ИССЛЕДОВАТЕЛЬСКАЯ ЧАСТЬ

БЕЛОРУССКОГО НАЦИОНАЛЬНОГО ТЕХНИЧЕСКОГО УНИВЕРСИТЕТА

ОБЪЯВЛЯЕТ КОНКУРС на замещение вакантных должностей

Заведующих центрами (лабораториями)

НИИЦ автоматизированных систем управления в теплоэнергетике – 1 ед.;
НИИЛ гидропневмосистем и нефтепродуктов – 1 ед.;

Ведущих научных сотрудников

НИИЛ новых конструктивных материалов – 0,5 ед.
Младших научных сотрудников
НИЛ строительства и эксплуатации дорог – 0,5 ед.

Срок подачи документов – месяц со дня опубликования.

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

БНТУ объявляет конкурс

на замещение вакантных должностей профессорско-преподавательского состава:

заведующего кафедрой:

- строительных и дорожных машин
профессоров кафедр:

- теории механизмов и машин
- теплогазоснабжения и вентиляции

доцентов кафедр:

- теории механизмов и машин
- организации строительства и управления недвижимостью
- технологии и методики преподавания (0,75 ставки)
- информационных систем и технологий
- горных машин
- конструирования и производства приборов

старших преподавателей кафедр:

- экономики и логистики
- программного обеспечения вычислительной техники и автоматизированных систем
- экономики и права
- строительной механики
- теплогазоснабжения и вентиляции

преподавателей кафедр:

- естественно-научных дисциплин
- металлических и деревянных конструкций
- вакуумной и компрессорной техники
ассистента кафедры:
- кораблестроения и гидравлики

Срок подачи документов – месяц со дня опубликования.

Документы высылать по адресу: 220013, г. Минск, пр. Независимости, 65, отдел кадров, комната 225.

Деканат ФТУГ и коллектив кафедры философских учений выражают глубокое соболезнование профессору Валерию Павловичу Старжинскому в связи с постигшим его горем – смертью **МАТЕРИ**.

Коллектив работников административно-хозяйственной службы выражает глубокое соболезнование начальнику РСУ Александру Леонидовичу Пасканному в связи с постигшим его горем – смертью **ОТЦА**.

Кафедра «Стандартизация, метрология и информационные системы» выражает глубокое соболезнование старшему преподавателю Павлу Андреевичу Петрусенко в связи с постигшим его горем – смертью **МАТЕРИ**.

Деканат автотракторного факультета и коллектив кафедры ИГМП выражают глубокое соболезнование Владимиру Владимировичу Бурейко 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 ОИИТООП ФИТР БНТУ.

Заказ
Тираж 2500

Отпечатано с диапозитивов заказчика.

Компьютерный набор, верстка и ответственная за выпуск:

Татьяна САКОВЕЦ