



# Весті БНТУ



Выходзіць  
з красавіка 1935 года

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

№21 (2071) ПАНЯДЗЕЛАК, 8 СНЕЖНЯ 2014 ГОДА

ПАСВЕДЧАННЕ АБ РЭГІСТРАЦЫІ №1065

К 15-летію *Союзнага* *государства*

## В ФОРМАТЕ МЕЖВУЗОВСКОГО СОТРУДНИЧЕСТВА

8 декабря 1999 года был подписан Договор о создании *Союзнага* *государства*. По традиции каждую значимую дату у нас представляют в двух измерениях: историческом и человеческом, личностном. Это позволяет более точно определить масштаб сделанного.



Ректор университета, академик НАН Беларуси БОРИС ХРУСТАЛЕВ: «Сегодня технические университеты Республики Беларусь – это современные образовательные и научно-инновационные комплексы. Белорусский национальный технический университет, являющийся базовым техническим вузом стран участников Содружества Независимых Государств и занимающий лидирующее место среди технических вузов в международных рейтингах, достойно представлен в образовательном пространстве *Союзнага* *государства*».

Вузовская наука совместно с Национальной академией наук Беларуси всегда работает на опережение. На инновационных площадках университета стало традицией проводить форумы вузов инженерно-технологического профиля *Союзнага* *государства*. Начиная с 2010 года уже проведено 3 таких форума. По итогам форумов сформирована научно-техническая программа *Союзнага* *государства* «Разработка инновационных технологий и техники модифицирования поверхностей изделий машиностроительного и оборонно-промышленного комплекса *Союзнага* *государства*», инициировано участие белорусских студентов, аспирантов и молодых ученых в проводимом в Нижнем Новгороде Всероссийском молодежном форуме «Молодежный инновационный центр – 2012», которое стало ежегодным.

Активно начаты работы по реализации проектов в области создания и организации деятельности совместной инновационной инфраструктуры *Союзнага* *государства* – Российско-Белорусского технопарка и Белорусско-Российского бизнес-акселератора «Молодежный инновационный центр». Эти примеры свидетельствуют об эффективности нашей совместной работы.

Регулярность проведения подобных форумов свидетельствует о том, что они стали реальным механизмом развития интеграционных процессов в рамках *Союзнага* *государства* по многим основополагающим направлениям. Об этом шла речь на экспертно-медийном форуме «15 лет *Союзнага* *государства*: повестка дня на завтра», состоявшемся в конце ноября в Москве. Он собрал в ректорском зале Московского государственного института (университета) международных отношений ученых и журналистов, политологов и управленцев, производственников и руководителей общественных организа-

ций. На данном форуме с докладом «Инновационные формы взаимодействия – интеллектуальный ресурс *Союзнага* *государства*» выступил проректор по учебной, воспитательной, аналитической и информационной работе БНТУ, доктор технических наук, профессор Григорий Ловшенко. Принятые решения способствуют организации подготовки, переподготовки и повышения квалификации научных кадров и специалистов высшего и среднего звена по приоритетным направлениям модернизации и технологического перевооружения промышленных предприятий *Союзнага* *государства* с использованием возможностей и инфраструктуры Республики Беларусь и Российской Федерации.

Уже сложилась постоянная практика прохождения стажировок белорусскими и российскими специалистами в университетах, научных организациях и промышленных предприятиях Беларуси и России. За рассматриваемый период свыше 50 специалистов участвовали в научном обмене. Стажировки, как правило, сопровождаются разработкой учебно-методической документации, носят конкретный научно-практический характер. Кроме того, в ходе стажировок решаются вопросы не только научно-технического характера, но и происходит активный обмен опытом по интересующим обе стороны проблемам и, что немаловажно для укрепления нашего сотрудничества, налаживаются личные контакты между учеными и специалистами обоих государств.

Еще одна сфера совместных интересов – подготовка инженеров для атомной энергетики. Для Беларуси эта задача крайне актуальна. Ведь страна с помощью России возводит свою первую АЭС. Не за горами пуск. К этому времени будущие специалисты должны не только получить дипломы,

но и приобрести определенный опыт. Белорусскому национальному техническому университету в этом активно содействует общепризнанный центр подготовки инженеров для атомной отрасли – Нижегородский государственный технический университет имени Р.Е. Алексеева. Студенты БНТУ побывали там на практике и стажировке. Преподаватели из города на Волге периодически приезжают читать лекции в Минск, и наоборот.

С целью координации научного потенциала технических вузов Беларуси и России, занимающихся проблемами энергетики, представляется целесообразным и своевременным создание Белорусско-Российского межвузовского научно-



Инновационное взаимодействие вузов Беларуси и России отвечает запросам реального сектора экономики обоих государств, способствует решению задач, которые сегодня стоят перед экономикой наших стран в целом: повышение конкурентоспособности, технологическое перевооружение промышленности, динамичный рост производительности труда, – и создает реальные предпосылки для укрепления национальной безопасности *Союзнага* *государства*.

технологического консорциума как гибкой и эффективной площадки для двухстороннего взаимодействия в научно-технической и инновационной сферах.

Можно также отметить, что сегодня поддержка талантливой молодежи является государственным приоритетом как Беларуси, так и России. В связи с этим Политех предложил создать платформу совместной поддержки талантливой моло-

дежи и молодежного инновационного предпринимательства в рамках существующего интеграционного проекта – Форума *Союзнага* *государства* вузов инженерно-технологического профиля. Это послужит стимулом для молодых исследователей Беларуси и России в создании проектов инновационного предпринимательства.

В то же время актуальным является активное развитие академической мобильности между вузами инженерно-технологического профиля Беларуси и России, что несомненно послужит повышению рейтинга наших вузов, совершенствованию учебного процесса, расширению и углублению научных исследований, увеличению

экспорта образовательных услуг и, конечно же, интеграции в европейское и мировое образовательное пространство.

Не секрет, что ни в Беларуси, ни в России пока еще полностью не реализованы условия для учреждений высшего технического образования по созданию экспериментально-производственных инновационных предприятий, где талантливые и заинтересованные студенты и молодые ученые могли бы воплотить научные идеи, имеющие прикладной характер для реального сектора экономики, в конкретный инновационный продукт и приобрести опыт его коммерциализации. Необходима поддержка со стороны Постоянного Комитета *Союзнага* *государства* в выделении грантов на молодежные инновационные проекты. Создание комиссии из числа компетентных специалистов двух стран для организации процедуры выделения грантов позволит обеспечить ее прозрачность и доступность, и сделать решение вопросов быстрым и качественным.

По мнению ректора Бориса Хрусталева, для качественного обеспечения учебных процессов в наших вузах, необходимо учредить в рамках *Союзнага* *государства* премию за создание учебников и монографий для студентов, магистрантов, аспирантов высших учебных заведений.

Сотрудничество с российскими вузами дает возможность обмениваться идеями по самым актуальным и острым проблемам развития высшей школы и найти общий язык в понимании проблем и путей их решения.



Способные выпускники БНТУ могут продолжить образование в магистратуре и аспирантуре Нижегородского, Ижевского технических университетов, Санкт-Петербургского академического университета – научно-образовательного центра нанотехнологий РАН и в других российских государственных университетах. Это далеко не все направления сотрудничества.

Анатолий КОНОНОВ



Состоялось торжественное мероприятие, посвященное вводу в эксплуатацию после капитального ремонта общежития № 9 БНТУ по ул. Сурганова. По традиции белорусского гостеприимства собравшихся гостей хлебом – солью приветствовал ансамбль народной песни «Каханачка».

На мероприятии присутствовали: заместитель Министра образования Республики Беларусь С.В.Рудый, депутат Минского городского Совета депутатов, председатель

## РЕКОНСТРУКЦИЯ ЗАВЕРШЕНА

постоянной комиссии по делам молодежи при Минском городском Совете депутатов, первый секретарь Минского городского комитета ОО «БРСМ» Ю.В.Чечукевич, заместитель главы администрации Советского района г.Минска О.Л.Волкова, генеральный директор строительной организации ООО «Емкор» М.И.Комар, проректор по административно-хозяйственной деятельности и развитию университетского городка БНТУ Г.В.Земляков, проректор по учебной работе, социальным вопросам и спорту О.К.Гусев, начальник студенческого городка А.М.Жук.

Благодаря поддержке Министерства образования удалось завершить многолетнюю

реконструкцию общежития №9. Общежитие блочного типа, рассчитано на 378 обучающихся. Условия проживания в общежитии стали более комфортными: произведена замена инженерных коммуникаций, установлены новые окна, сантехническое и кухонное оборудование, обновлено напольное покрытие, отремонтирован фасад, в комнатах – новая, удобная мебель.

Заместитель Министра образования Республики Беларусь С.В. Рудый отметил, что ректоратом БНТУ внесен существенный вклад в улучшение качества жизни иногородних студентов. Судя по тому, как выглядит общежитие после ремонта, недовольных точно не будет.



Ключ вручен, ленточка перерезана. Общежитие ждет своих студентов, которые продолжат писать историю общежития, наполнив ее интересными делами и добрыми традициями.

**Людмила ЯНАКЕВИЧ,**  
заместитель начальника студгородка

## VIII МАШЕРОВСКИЕ ЧТЕНИЯ В ВИТЕБСКОМ ГОСУДАРСТВЕННОМ УНИВЕРСИТЕТЕ ИМЕНИ П.М. МАШЕРОВА



В Витебском государственном университете (ВГУ) имени П.М. Машерова состоялась Международная научно-практическая конференция «VIII Машеровские чтения». В работе конференции приняли участие студенты, магистранты, аспиранты, молодые учёные и преподаватели вузов и ССУЗов Республики Беларусь, Украины, Польши и Российской Федерации, всего свыше 380 человек. Было представлено 11 секций, некоторые из которых разделялись на подсекции. Открыл конференцию ректор ВГУ А.В. Егоров. На пленарном заседании конференции выступили с докладами студенты старших курсов и магистранты ВГУ.

В работе секции «Развитие теории математического моделирования и ее приложения в образовании и производственных процессах» приняли участие 29 человек, с докладами выступили 13 человек, остальные

доклады были стендовыми. Наш университет представляли студенты ФТК Евгений Левкин и Павел Крутящий (гр. 114211) с докладом «Преобразования Ландена», научные руководители: д.т.н., зав. кафедрой «Инженерная геодезия», профессор В.П.Подшивалов, ст. преподаватель кафедры «Высшая математика №3» М.А. Хотомцева и Всеволод Стефкин (гр.10701112, ФИТР) с докладом «Системный анализ упруго-демпфирующих характеристик колебательной системы», научный руководитель д.т.н., профессор кафедры «Высшая математика №1» Г.Н.Рейзина.

Доклады студентов БНТУ вызвали большой интерес, и было задано много вопросов. По итогам работы конференции Е.Левкину и П.Крутящему присуждены дипломы третьей степени.

Анализ прослушанных и опубликованных докладов продемонстрировал возможности и пути интеграции научных достижений как в Республике Беларусь, так и в других государствах ближнего зарубежья. Конференция рекомендовала поддерживать международный формат с целью развития студенческой науки.

**Галина РЕЙЗИНА,**  
профессор кафедры ВМ №1,  
**Марина ХОТОМЦЕВА,**  
ст. преподаватель кафедры ВМ №3,  
**Евгений ЛЕВКИН,** студент гр. 114211 ФТК

## ДЕНЬ ПЕРВОКУРСНИКА - 2014 НА МТФ

Общими усилиями мы распахнули двери механико-технологического факультета для первокурсников 2014 года. Жизнь на факультете забурлила с новой силой, в которую первокурсники вкладывают и радость нового знакомства, и переживания первых семинаров, и безвозмездную помощь однокурсникам, и подготовку к первому в их студенческой жизни совместному творческому заданию.

Уже традиционно сцену одного из актов залов БНТУ в период празднования Дня студента наполняют шаги, слова, жесты и мимика студентов МТФ, где состоялось одно из важных событий в жизни первокурсника – посвящение в студенты. В этот день Студенческий совет факультета, члены жюри и гости приветствовали еще недавних абитуриентов, а теперь студентов 1 курса МТФ на праздновании Дня первокурсника. С приветственным словом выступил декан факультета И.А.Иванов. Он пожелал первокурсникам не только успехов в учебе, но запоминающейся, интересной студенческой жизни. Поздравить первокурсников с их праздником пришли заведующие кафедрами, преподаватели и выпускники факультета.

Гостей и виновников торжества ждали увлекательные творческие номера, подготовленные самими первокурсниками и студентами старших курсов. На мероприятии студенты факультета порадовали своими талантами в песенном деле, исполнительском искусстве игры на музыкальных инструментах и актерском

мастерстве. Праздничный концерт сопровождался демонстрацией слайд-шоу и видеороликов о жизни первокурсников МТФ.

Приятно осознавать, что в такой технической вуз как БНТУ поступает много талантливых молодых людей. Подготовка сценического номера являлась лишь дополнением к настоящему заданию для первокурсников – ведь особенно важно было показать, насколько ребята сплотились за столь короткий промежуток времени, могут ли они уже назвать себя настоящей командой.

По итогам выполненного задания жюри определило, какие из групп I курса достойны утверждать, что они не только команда, но и одна из лучших групп своего курса. Члены жюри вручили дипломы в номинациях «Золотой голос осени», «Вокальный дебют сезона», «Танцевальное событие года», «Король эпизода», «Королева сцены», «Танцевальный дебют сезона», «Веселые ребята», «Самая большая харизма», «Лучшая презентация», «Специальный приз деканата МТФ», «Приз зрительских симпатий» и призы, подготовленные студенческим активом факультета при поддержке БРСМ и профсоюзного комитета студентов. Также три группы первого курса МТФ за активное участие в творческой жизни были отмечены дипломами I (группа 10403114), II (группа 10405314), и III степени (группа 10402114).

**Студенческий совет МТФ**  
**Вера КИСЬКО, Елена ЦУБА, гр. 104311,**  
**Фото Тимур ДЖУРАЕВ, Сергей САМУТА.**



## ПОЛУВЕКОВОЙ ЮБИЛЕЙ ИНЖЕНЕРНО-ПЕДАГОГИЧЕСКОЙ СПЕЦИАЛЬНОСТИ

Впервые инженерно-педагогическое образование зародилось в системе технических вузов бывшего СССР в Белорусском политехническом институте (БПИ) в начале 60-х годов прошлого века на механико-технологическом факультете. Это было связано с потребностью в инженерно-педагогических кадрах системы профессионально-технических (ПТУ) и средних специальных учебных заведениях (ССУЗ). В связи с этим в 1964 г. в БПИ был образован инженерно-педагогический факультет (ИПФ). Деканом факультета избран к.т.н., доцент кафедры технологии металлов Б.А. Белькевич. Первый выпуск был осуществлен в 1965 году. Чтобы подчеркнуть машиностроительную направленность выпускников в дипломах десяти выпусков ИПФ обозначалась квалификация «инженер-механик-педагог».

В настоящее время на факультете открыты новые направления специальности «Про-

фессиональное обучение», «Машиностроение», «Строительство», «Энергетика» и «Автомобильный транспорт». В связи с потребностью средних школ в учителях труда открыта специальность «Технология» с дополнительной специализацией «Информатика», «Физическая культура» и «Профориентационная психология», что позволило расширить выпускникам факультета диапазон педагогической деятельности. В настоящее время осуществляется подготовка по специальности «Профессиональное обучение. Информатика».

На ИПФ открыта и инженерная специальность – «Вакуумная и компрессорная техника», что позволило более полно использовать творческий потенциал факультета, получить дополнительный стимул к открытию новых направлений по специальности «Профессиональное обучение».

На факультете проводится работа по открытию филиалов кафедр. Успешно работает филиал в УО Минский государственный профессиональ-

ный лицей (МГПЛ) №9 автомобилестроения, в УО «Минский государственный профессионально-технический колледж строителей им. В.Г. Каменского», в ОАО «Оптическое станкостроение и вакуумная техника». Планируется открытие филиала в МГПЛ №3 машиностроения.

За весь период своей деятельности ИПФ подготовил около четырех тысяч специалистов по дневной и заочной формам получения образования. Многие из наших выпускников возглавляют учреждения образования Республики Беларусь, свыше 50 человек защитили диссертации на соискание ученой степени кандидатов технических, психологических, педагогических и экономических наук, трое стали докторами наук.

**И.И. ЛОБАЧ,** выпускник ИПФ 1969 г.,  
зав. кафедрой «Психология» ИПФ, канд.  
психологических наук, доцент

### ПОЗДРАВЛЯЕМ!

ВАК РЕСПУБЛИКИ БЕЛАРУСЬ  
УТВЕРДИЛА РЕШЕНИЕ  
О ПРИСУЖДЕНИИ УЧЕНОЙ СТЕПЕНИ  
КАНДИДАТА НАУК:  
**ЖАРКЕВИЧ Дарье Владимировне**  
кафедра архитектуры промышленных объектов  
и архитектурных конструкций;  
**СУХОЦКОМУ Павлу Геннадьевичу**  
кафедра технологии машиностроения;  
**ЯРЖЕМБИЦКОЙ Надежде Викторовне**  
кафедра информационно-измерительной  
техники и технологий.  
ВАК РЕСПУБЛИКИ БЕЛАРУСЬ  
ПРИСВОИЛА УЧЕНОЕ ЗВАНИЕ  
ДОЦЕНТА:  
**КАРПИНСКОЙ Елене Вацлавовне**  
кафедра экологии.  
**УЧЕНЫЙ СЕКРЕТАРЬ**

### ОТЧЕТ ПРОФКОМА ПРИНЯТ

Очередная XXXII Отчетно-выборная профсоюзная конференция работников университета заслушала отчеты о работе профкома и ревизионной комиссии за 2009-2014 гг., избрала новые составы профкома и ревизионной комиссии на следующие пять лет. В работе конференции принял участие заместитель председателя Центрального комитета Белорусского профсоюза работников образования и науки Р.О. Далиро.

Конференция признала работу профкома за отчетный период удовлетворительной и утвердила отчет ревизионной комиссии, избрала делегатов на VIII Съезд отраслевого профсоюза и IV Минскую городскую конференцию организаций профсоюзов.

На Первом организационном Пленуме избран президиум профсоюзного комитета в составе: Смёткин Валерий Александрович – председатель профкома; Зиневич Сергей Евгеньевич – заместитель председателя профкома; Лавренова Ольга Анатольевна (МСФ), председатель комиссии по уче-

но-производственной работе; Гурбо Николай Михайлович (СФ), председатель комиссии по организационно-массовой и информационной работе; Шуляев Николай Гаврилович (АХС), председатель комиссии по охране труда; Соколовская Алла Анатольевна (ФТУГ), председатель комиссии по работе с молодежью, культурно-массовой и физкультурно-оздоровительной работе; Дерванова Оксана Анатольевна (ФИТР), председатель комиссии по работе среди женщин, охране семьи, материнства и детства; Шапилько Нина Ивановна (АВА), председатель комиссии по жилищно-бытовым вопросам; Валезян Виктор Александрович (ВТФ), председатель комиссии по работе с ветеранами; Бранкевич Наталия Петровна (ЭФ), председатель комиссии по контролю за организацией общественного питания.

В состав ревизионной комиссии ППО работников БНТУ избраны: Буксова Ирина Евгеньевна – председатель; Дарчина Ольга Юрьевна, Тылецкая Вера Ивановна – члены комиссии.

**НАШ КОРП.**

### ПРАФСАЮЗНАЯ ХРОНИКА

За высокие достижения в работе по абароне працоўных, сацыяльна-эканамічных правоў і законных інтарэсаў членаў галіновага прафсаюза Ганаровымі граматамі Цэнтральнага камітэта Беларускага прафсаюза работнікаў адукацыі і навукі ўзнагароджаны:

Елісееў Аляксандр Яўгенавіч, старшыня прафбюро факультэта энергетычнага будаўніцтва, член прафкома работнікаў; Лаўранова Вольга Анатольеўна, старшыня прафбюро машынабудаўнічага факультэта, член прэзідыума прафкома работнікаў.

За актыўны ўдзел у рабоце па абароне працоўных, сацыяльна-эканамічных правоў і законных інтарэсаў членаў галіновага прафсаюза Граматамі Цэнтральнага камітэта Беларускага прафсаюза работнікаў адукацыі і навукі ўзнагароджаны:

Буксава Ірына Яўгеньеўна, старшыня рэвізійнай камісіі ППА работнікаў БНТУ; Куляшоў Васіль Уладзі-

міравіч, старшыня прафбюро філіяла БНТУ «Вопытны завод «Палітэхнік», член прафкома работнікаў; Трацякова Алена Сцяпануна, старшыня прафбюро прыборабудаўнічага факультэта, член прафкома работнікаў.

Ганаровымі граматамі прафсаюза камітэта работнікаў БНТУ за шматгадовую плённую працу і актыўны ўдзел у прафсаюзным жыцці ўзнагароджаны дацэнт кафедры паліталогіі, сацыялогіі і сацыяльнага кіравання Дубовік Аляксандр Канстанцінавіч; Граматамі прафкома работнікаў адзначана вядучы інжынер кафедры псіхалогіі Маталыга Людміла Яўгеньеўна.

За шматгадовую плённую працу і ў сувязі з 40-годдзем з дня заснавання кафедры «Інжынерная графіка машынабудаўнічага профілю» Граматамі прафкома работнікаў ўзнагароджаны дацэнт Бушыла Іна Дзмітрыеўна і Ляшкевіч Аляксандр Юрэвіч, а таксама загадчык лабараторыі Кавалёнак Ніна Іванаўна.  
Сардэчна віншум!

**ПРАФКАМ РАБОТНИКАЎ**

## О ПРОТИВОДЕЙСТВИИ ПРЕСТУПНОСТИ И КОРРУПЦИИ

В рамках дня информирования в университете под руководством проректора по учебной работе, экономической и финансовой деятельности Г.А. Вершины проведена встреча заместителей деканов факультетов, профессорско-преподавательского состава и студенческого актива БНТУ с прокурором Советского района г. Минска, младшим советником юстиции А.Ф. Мурашко, заместителем начальника УВД администрации Центрального района г. Минска, подполковником милиции А.А. Прохоренко, начальником отделения по наркоконтролю и противодействию торговле людьми УВД администрации Центрального района г. Минска, подполковником милиции Н.В. Бутырским.

Борьба с преступностью и коррупцией является одним из важных направлений в работе государственных органов и иных организаций и требует проведения согласованной политики, основанной на планировании и координации их деятельности. В ходе выступления затрагивались наиболее волнующие преподавателей и студенческую молодежь вопросы. Особое внимание представители правоохранительных

органов обратили на профилактику коррупционных проявлений, в том числе в учреждениях высшего образования. Обсуждены вопросы взаимодействия БНТУ с органами внутренних дел по профилактике употребления, хранения и незаконного оборота наркотических средств и психотропных веществ.

Встреча носила деловой и конструктивный характер, способствовала осознанию присутствующими важности и значимости поднятых проблем по организации борьбы с преступностью и коррупцией в нашей столице.

**Сергей ТРУШИН,**  
методист отдела идеологической работы и профилактики правонарушений ЦИВР



## ЛИЦЕЮ БНТУ - 20

В июне 1990 года в целях улучшения общеобразовательной подготовки и профессиональной ориентации учащихся, интеграции общего среднего и высшего образования приказом Министерства народного образования БССР была открыта средняя специализированная школа при Белорусском политехническом институте. В январе 1994 года согласно приказу Министерства образования школа была реорганизована в Лицей Белорусской государственной политехнической академии. Возглавила тогда работу лицея директор Наталья Ивановна Плешко. В июле 2002 года был издан приказ о реорганизации Белорусского национального технического университета путём присоединения к нему Учреждения образования «Лицей Белорусской государственной политехнической академии» в качестве структурного подразделения.



Сегодня лицей БНТУ – общеобразовательное учреждение, являющееся структурным подразделением Института интегрированных форм обучения и мониторинга образования БНТУ. Здесь ведется обучение на третьей ступени общего среднего образования (10 и 11 классы) на бюджетной основе. Прием в лицей осуществляется на конкурсной основе по результатам вступительных испытаний. Ежегодно лицей выпускает около 140 учащихся.

В образовательном процессе активно используются отдельные формы и методы вузовского образования – лекции, практические и семинарские занятия, исследовательские и проектные методы, написание конкурсных работ. Преемственность лицейского образования находит свое отражение в совместной работе учителей лицея и

преподавателей университета. Так, преподавателями кафедры естественно-научных дисциплин выполняется научно-исследовательская работа с лицеистами. Активное сотрудничество в организации научно-исследовательской деятельности учащихся ведется с лабораториями кафедр «Материаловедение в машиностроении» МТФ, «Электротехника и электроника» ЭФ, кафедрой «Теплогасоснабжение и вентиляция» ФЭС. Это позволяет не только прививать учащимся азы научных исследований, но и осуществлять целенаправленную профориентационную работу, помогает выпускникам правильно и осознанно выбрать будущую профессию по уму и по душе, продолжив обучение в родном университете.

Ежегодно учащиеся лицея добиваются высоких результатов в городских научно-практических конференциях и конкурсах, в республиканских и международных олимпиадах. Следует отметить, что 34 лицеиста являются стипендиатами Специального фонда Президента Республики Беларусь. Ребята становятся призерами Республиканского конкурса научно-технического творчества учащейся молодежи «ТехноИнтеллект», проводимого на базе БНТУ. Также лицеисты являются победителями общеуниверситетских творческих конкурсов «Бросай курить!», «Остановить СПИД. Выполнить обещание!», конкурса-выставки фотографий «Миг жизни моей», проводимых управлением воспитательной работы с молодежью Центра идеологической и воспитательной работы БНТУ, викторины «Навечно в памяти», проводимой на базе военно-технического факультета.

Хотелось бы пожелать дружному коллективу крепкого здоровья, оптимизма, успехов, счастья, благополучия во всех делах и начинаниях, мира и добра! И, бесспорно, покорения все новых и новых творческих вершин!

**Екатерина ГВОЗДОВСКАЯ,**  
педагог-организатор лицея БНТУ

## Наши ноябрьские юбиляры

ПОЗДРАВЛЯЕМ

**Авраменко Наталья Григорьевна** – лаборант 1-й квалификационной категории, кафедра «Белорусский и русский языки»  
**Баранникова Галина Васильевна** – главный конструктор НИИЦ автоматизированных систем управления в теплоэнергетике и промышленности  
**Башкевич Иван Васильевич** – доцент, кафедра «Металлические и деревянные конструкции»  
**Бельская Елена Ивановна** – заведующий лабораторией, кафедра «Организация упаковочного производства»  
**Верещак Татьяна Борисовна** – горничная, общежитие №2 студенческого городка  
**Давыдова Домника Павловна** – ведущий инженер НИИЛ очистки газовых выбросов литейных цехов  
**Дубовик Александр Константинович** – доцент, кафедра политологии, социологии и социального управления  
**Единович Леокандра Семеновна** – лифтер, бригада №7 по ремонту и обслуживанию электрооборудования учебных корпусов и наружных электрических сетей ОГЭ  
**Кане Марк Моисеевич** – профессор, кафедра «Технология машиностроения»  
**Козловская Татьяна Борисовна** – инженер-программист 1-й квалификационной категории, отдел информационного и технического обеспечения образовательного процесса АТФ  
**Конононок Анна Владимировна** – уборщик помещений, главный корпус ОХЭ

**Костальцева Валентина Васильевна** – режиссер народного коллектива, отдел художественного творчества  
**Культурно-просветительного и историко-образовательного центра**  
**Малиновская Татьяна Константиновна** – техник 1-й квалификационной категории, кафедра химии  
**Оника Сергей Георгиевич** – заведующий кафедрой горных работ  
**Романов Александр Николаевич** – инженер 1-й квалификационной категории, бригада №5 по ремонту и обслуживанию электрооборудования учебных корпусов и наружных электрических сетей ОГЭ  
**Скурковина Лариса Евгеньевна** – инженер 2-й квалификационной категории, кафедра «Конструирование и производство приборов»  
**Терентьева Тамара Исидоровна** – уборщик помещений, 15 учебный корпус отдела по содержанию и благоустройству университетского городка АХС  
**Циснецкий Виталий Николаевич** – инженер 1-й квалификационной категории, лаборатория по техническому обслуживанию и ремонту средств пожарной сигнализации  
**Шардыко Петр Петрович** – доцент, кафедра «Робототехнические системы»  
**Шершень Елена Николаевна** – заведующий складом, отдел материально-технического снабжения центра по закупкам товаров (работ, услуг)

РЕКТОРАТ. ПРОФКОМ РАБОТНИКОВ

## Творческий калейдоскоп



## ДОМ ДЛЯ СТУДЕНТОВ ПОЛИТЕХА

В университете состоялся праздник для первокурсников «Наш дом – общежитие», в котором приняли участие представители ректората, факультетов, общежитий и приглашенные гости. Открыли праздник участники народного театра «Коллизей»: ребята возвели символический дом, который приютит под своей крышей 12 общежитий.

С приветственным словом выступил проректор по учебной работе, социальным вопросам и спорту О.К.Гусев. Он тепло поздравил присутствующих с праздником, пожелал творческих успехов, выполнения всех жизненных задач. Олег Константинович вручил подарки коллективам общежитий №17, №13, №11, №6, №4, которые в этом году отметили юбилей.

После приветственных слов начальник студенческого городка А.М.Жук вручил ПРОПУСК первокурсникам для беспрепятственного прохождения в студенческий дом. Под бурные аплодисменты студентами первого курса была перерезана лента с номерами общежитий.

Главный специалист управления идеологической работы, культуры и по делам молодежи Первомайского района К.А. Краснокутская приветствовала присутствующих и вручила Почетную грамоту коллективу общежития № 16, который занял II место в конкурсе на лучшее общежитие Первомайского района 2014 года и большого «Домовёнка» – символ уюта и доброты.

Невероятной энергией и позитивом было наполнено выступление специального гостя Дяди Вани. От благодарных зрителей ему вручили неожиданный подарок, самый «мощный и скоростной» мотоцикл, в масштабе 1:8.

Представители общежития №4 попытались вывести формулу идеального студента. Колоритно прозвучала песня «Выйду на улицу», исполненная студентами общежития №6. Словно на экскурсии в Китае побывали зрители благодаря студентке Сяо Цэнь из общежития №13, виртуозно исполнившей на рояле композицию «Я люблю тебя Китай» с видеорядом. Много номеров посвящалось любви. Не оставили равнодушными зрителей трогательные номера Анастасии Тетердынко, Александра Бобриковича, Олега Фомина, романс Анны Потупчик, жизнеутверждающая песня «С первой улыбкой» Кристины Дворака, зажигательное выступление курсантов общежития №10.

Яркие впечатления принесли танцевальные композиции, поразившие зрителей своим разнообразием: нежный «Вальс», исполненный студентами общежития №3, эмоциональный танец общежития №12 «Тэпэшки», стильный танец студентов из общежития №11. Всех просто покорила Шеен Сюзин, студент общежития №13, страстным исполнением «Попурри на латиноамериканские танцы».

Бурю эмоций вызвало артистичное выступление Дарьи Василец, студентки общежития №16. Зрители по достоинству смогли оценить выступление парней общежития №12, исполнивших композицию на электрогитарах. Студенты общежития № 15 тоже признавались в любви, но их признание адресовано Политеху «БНТУ. Я учбу люблю!».

Слова финальной песни в исполнении вокальной студии «Влюбленная душа» были тоже о любви к Политеху: «И неважно кто, куда потом убежал, улетел, уехал. Я всегда помню об одном, что я вечный студент ПОЛИТЕХА!».

**Валерия СОЛОНОВИЧ,**  
АФ, гр. 11101113  
**Анастасия ДЬЯЧЕНКО,**  
АФ, гр. 11101613

## НАУЧНО-ПРАКТИЧЕСКАЯ КОНФЕРЕНЦИЯ МОЛОДЫХ УЧЕНЫХ

Проведение научных мероприятий международного уровня стало традицией на кафедре «Экономика и право» ФТУГ. V Международная научно-практическая конференция молодых ученых «Модернизация хозяйственного механизма сквозь призму экономических, правовых и инженерных подходов» под научным руководством заведующего кафедрой, доктора экономических наук С.Ю. Солодовникова была организована при участии начальника управления подготовки научных кадров высшей ква-

лификации БНТУ, кандидата технических наук, доцента А.А.Кологривко, ответственного секретаря оргкомитета конференции, старшего преподавателя Т.В. Ивановой, а также всего коллектива кафедры «Экономика и право». В рамках конференции работали четыре секции: экономические исследования, юридические исследования, инженерно-экономические исследования, горное дело.

Конференция отличалась широкой географией участников. В ней приняли участие 95 студентов, магистрантов и аспирантов из белорусских и зарубежных вузов. Было заявлено 104 доклада. На конференции было представлено 7 вузов: Азербайджанский государственный экономический университет (г. Баку), БГУ, БГЭУ, БНТУ, Брестский государственный

технический университет, Полесский государственный университет, Российский университет дружбы народов (г. Москва).

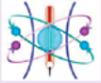
Участники конференции в форме дискуссии с использованием презентаций обсудили актуальные проблемы экономики, права, горного дела и инженерии. Открыл форум приветственным выступлением заведующий кафедрой «Экономика и право» С.Ю. Солодовников. Актуальные вопросы системного подхода к организации научно-исследовательской работы студентов затронул в докладе начальник УПНКВК БНТУ А.А. Кологривко. Деятельность студенческих научных сообществ на примере Научно-творческого студенческого бюро «Горняк» была раскрыта в докладе заместителя декана ФГДЭ, старшего преподавателя кафедры «Горные машины» Г.А. Басалая. Выступления студентов, магистрантов и аспирантов отличались актуальностью, содержательным анализом проблем и уровнем подготовки.

По итогам конференции оргкомитет отметил наиболее активных участников, чьи доклады были подготовлены на высоком научном уровне: 10 дипломами ФТУГ награждены студенты кафедры «Экономика и право»; 20 грамот ФТУГ удостоены студенты, магистранты и аспиранты нашего университета, а также представители белорусских и зарубежных вузов-партнеров БНТУ; 5 призами от партнера конференции – ООО «Профессиональные правовые системы» – награждены студенты БНТУ, чьи выступления отличались оригинальностью раскрытия проблемы.

Председатель оргкомитета С.Ю. Солодовников и зам. декана ФГДЭ Г.А. Басалай отметили высокий уровень состоявшейся конференции и отличный задел для проведения будущих мероприятий такого рода.

**Татьяна ИВАНОВА,**  
старший преподаватель кафедры  
«Экономика и право» ФТУГ





## ЭКСКУРСИЯ В МУЗЕЙ

Первокурсники ПСФ БНТУ вместе со старшим куратором факультета посетили новый Музей истории Великой Отечественной войны. Этот поход был приурочен к предстоящему 70-летию Победы над фашистскими захватчиками и прошел в рамках патриотического воспитания молодежи.

На сегодня этот музей является крупнейшим собранием военных реликвий в Беларуси. Для демонстрации боевых действий, проходивших на территории Беларуси, молодому поколению представлен обширный спектр экспонатов, которые вызывают то удивление, то безмерную скорбь и жалость, то гордость. Например, в одной из экспозиций изображена схватка немецкого танка и советского Т-34, в ней просматривается вся горечь тяжелых тан-

ковых сражений. Каким мужеством обладали люди, которые умело вели эти огромные машины на борьбу с врагом?!

Даже самого не любящего историю человека заинтересуют композиции музея. Ведь это не только фотографии, картины, скульптуры. Большое количество военной информации тех лет подается с помощью современных компьютерных технологий. Мы увидели огромные орудия, танки, перепаханную взрывами землю, самолеты. Словно живую, соприкоснулись и прочувствовали атмосферу страшной и ужасной войны. Особенно запомнились эпизоды о подрывных акциях партизан, о работе военных медиков в землянках и окопах, о полевой кухне. В музее представлены не только личные вещи героев, защищавших нашу Родину, но и вещи узников концлагерей. Нельзя без слез смотреть на одежду, которую они носили, на их фотографии...



Наталья КОНДРАТЬЕВА, старший преподаватель кафедры «Инженерная математика», Егор ЕРОМИН, студент группы 11309114

Также в музее есть экспонаты и с другой войны – войны в Афганистане, где исполнили свой долг около 32 тысяч белорусов, из них – 711 погибли, а 870 остались инвалидами. Это последняя война, в которой участвовал белорусский народ, и её нельзя забывать.

Молодым людям, кто ценит историю своего Отечества, стоит посетить этот музей. Наше поколение обязано сохранить память о тех, кто отдал жизнь за сегодняшнюю свободу. Мы не имеем права забывать о героях тех дней!

Для нас посещение Музея истории Великой Отечественной войны стало запоминающимся событием.

Наталья КОНДРАТЬЕВА, старший преподаватель кафедры «Инженерная математика», Егор ЕРОМИН, студент группы 11309114



## БЕЛАРУСЬ АДРОДЗІЦЦА ВЕРАЮ

Пра глыбокія карані духоўнай культурнай спадчыны беларускага народа сведчыць выдатны найстаражытнейшы помнік сярэднявечнага пісьменства – **Полацкае евангелле** канца XII ст., які шматгадоў быў недаступны для нас: арыгінал і сёння захоўваецца за межамі Беларусі. Помнік дае багаты матэрыял пра станаўленне і развіццё пісьмовай беларускай мовы, нацыянальнага кніжнага мастацтва. Гэта крыніца звестак пра гісторыю краіны, пра духоўны свет нашых далёкіх продкаў, іх традыцыі, мары і спадзяванні.

**Полацкае евангелле (канец XII ст.)** – першая беларуская кніга, якая дайшла да нас. Намаганнямі, шмад-

гадовай даследчыцай працай перакладзенае на сучасную беларускую мову, апублікаванае Евангелле вернула свайму народу загадкавай кафедры беларускай і рускай моў нашага ўніверсітэта, кандыдатам філалагічных навук, дацэнтам І.У. Будзько (разам з супрацоўнікамі НАН Беларусі). Даследаванне мовы старадаўніх помнікаў – складаны працэс: кожны тэкст патрабуе ўдмлівага і стараннага лінгвістычнага аналізу, супастаўлення моўных фактаў на ўсіх узроўнях. Прачытаць старажытнае евангелле можа толькі спецыяліст многаграннай падрыхтаванасці, шырокай эрудыцыі і высокай кваліфікацыі – даследчык, які свята верыць у духоўнае адраджэнне роднага краю. Гэтымі здольнасцямі, гэтай верай Бог надзяліў Ірыну Уладзіміраўну. Дзейнасць даследчыцы, як і іншых супрацоўнікаў НАН, высока ацэнена не толькі навуковай грамадскасцю Беларусі, але і Царквой. І.У. Будзько ўзнагароджана медалём Святой Прападобнай Еўфрасінні Полацкай. У 2013 годзе выданне Полацкага Евангелля атрымала прэмію «Трыумф» у Маскве як лепшая праваслаўная кніга.

Ніна ГАЎРОШ, прафесар кафедры беларускай і рускай моў

## БЕРЕМ НА ВООРУЖЕНИЕ СТРАТЕГИИ ЭНЕГОСБЕРЕЖЕНИЯ

Республика Беларусь проводит политику энергетической независимости и безопасности, что регламентируется целым рядом законодательных актов, а также нормативных и технических правовых актов. В связи с этим в стране ежегодно реализуются мероприятия по повышению ресурсосбережения и энергоэффективности, к числу которых можно отнести международные выставки и форумы. Вот уже девятнадцать лет как осенью в период активной подготовки к отопительному сезону энергетики Республики Беларусь собираются на свой профессиональный форум – выставку и конгресс, посвященные развитию энергетики, энергосбережению и защите окружающей среды.

Студенты кафедры «Стандартизация, метрология и информационные системы» (СМИС) ПСФ регулярно посещают такие мероприятия, стремясь занимать активную жизненную позицию и быть в курсе происходящего в стране и мире. Так, под руководством кураторов – доцента Е.Н. Савковой и старшего преподавателя К.А. Павлова, а также при поддержке заведующего кафедрой СМIS, профессора П.С. Серенкова и декана факультета, профессора А.М. Маляревича состоялась очередная экскурсия на XIX Белорусский энергетический и экологический форум «Energy Expo-2014». В нем приняли участие более 320 предприятий и организаций из 15 стран ближнего зарубежья, Европы и Азии.

Беларусь была представлена на выставке ведущими энергетическими предприятиями – заводом «Энергооборудование», РУП «Белэлектромон-

тажналадка», РУП «Белоозерский энергомеханический завод», РУП «Белгипрогаз» и другими. Посетители и участники выставки смогли ознакомиться с новейшими разработками в сфере энергетики, экологии и энергосбережения известных зарубежных компаний Siemens, Caterpillar, Turbomach, FILTER, а также ряда польских, литовских и чешских компаний.

Во время экскурсии студенты общались с представителями предприятий, намечали возможные формы сотрудничества, направления научно- и учебно-исследовательской работы.

На выставке было достаточнолюдно, посетители с нескрываемым



интересом подходили к стендам, интересовались современными достижениями науки, техники и технологий в сфере энергетики, энергосбережения, автоматизации, электроники, защиты окружающей среды, возобновляемых источников энергии. В свою очередь, специалисты компаний были готовы дать соответствующую комплексную консультацию по всем вопросам.

Дмитрий КРАСНОВ  
Юлия КУЛИЕВА  
Ирина ЯКОВЧИК  
студенты гр.113511, 113531 ПСФ

## ИСКУССТВО ТВОРЧЕСКОГО МЫШЛЕНИЯ

Студенты БНТУ приняли активное участие в межвузовской студенческой олимпиаде по логике «Искусство логико-эвристического мышления». Она прошла в Минском университете управления. Среди призёров оказались студенты БНТУ: М. Ошурек (3-е место, гр.103011-13, руководитель доцент Е.К. Бульго) Е. Ефименко (грамота за лучший реферат по тематике олимпиады, гр.107222, руководитель доцент Р.Н. Дождикова).

Межвузовская олимпиада по логике подвела первые итоги работы вузов в условиях реализации концепции совершенствования преподавания дисциплин социально-гуманитарного профиля. В нашем университете логика занимает важное место, поскольку в ходе её изучения у студентов формируются навыки творческого мышления, инновационной деятельности. Речь идёт об изучении той части философии, которая соответствует задачам технологической модернизации национальной экономики. Лекции по предмету активно сопровождаются практической частью в виде решения задач, написанием творческих работ на основе методологии и логики научных исследований.

Научная школа логики в БНТУ сформирована на кафедре усилиями профессора, доктора философских наук В.Ф. Беркова. На кафедре работают опытные специалисты – доценты Е.К. Бульго, Р.Н. Дождикова, И.И. Терлюкевич, которые сумели инженерные специальности интегрировать с методологической культурой творческого мышления.



Александр ЛОЙКО, заведующий кафедрой философских учений, доктор философских наук, профессор

Коллективы строительного факультета и кафедры «Геотехника и экология в строительстве» глубоко скорбят по случаю смерти доктора технических наук, профессора **Петра Николаевича КОСТЮКОВИЧА** и выражают глубокие соболезнования родным и близким.

Коллективы строительного факультета и кафедры «Геотехника и экология в строительстве» выражают глубокое соболезнование старшему преподавателю Ирине Петровне Крошнер в связи с постигшим ее горем – смертью **ОТЦА**.

Коллектив института повышения квалификации и переподготовки кадров по новым направлениям развития техники, технологии и экономики БНТУ выражает глубокое соболезнование родным и близким **Тамары Николаевны САВЧУК**, бывшего начальником учебного отдела, в связи с ее смертью.

Коллектив кафедры «Инженерная геодезия» и руководство ФТК глубоко скорбят по поводу смерти и приносят свои соболезнования родным и близким профессора **Маргариты Сергеевны НЕСТЕРЕНКО**. Маргарита Сергеевна более 50 лет проработала в нашем университете ассистентом, старшим преподавателем, доцентом, профессором. С 1977 по 2007 гг. заведовала кафедрой «Инженерная геодезия».

Филіал БНТУ «НАУЧНО-ІСЛЕДОВАТЕЛЬСКАЯ ЧАСТЬ»  
на замещение вакантных должностей:  
объявляет конкурс

### Заведующего лабораторий

- НИИЛ промышленной теплофизики 1 ед.

### Ведущего научного сотрудника

- НИИЛ плазменных и лазерных технологий 1 ед.  
- НИЛ промышленного и гражданского строительства 0,5 ед.

Срок подачи документов – месяц со дня опубликования.

Адрес: 220013, г. Минск, пр. Независимости, 65, кор. 1, комната 223.

БНТУ

объявляет конкурс

на замещение вакантных должностей профессорско-преподавательского состава:

**профессоров кафедр:**  
- порошковой металлургии, сварки и технологии материалов  
**доцентов кафедр:**

- физики  
- высшей математики № 2  
- деталей машин, подъемно-транспортных машин и механизмов  
- систем автоматизированного проектирования  
- тракторов  
- двигателей внутреннего сгорания  
- программного обеспечения вычислительной техники и автоматизированных систем  
- организации автомобильных перевозок и дорожного движения (0,5 ставки)  
**старших преподавателей кафедр:**  
- организации автомобильных перевозок и дорожного движения

- английского языка № 2  
- градостроительства  
- высшей математики № 3  
- строительных и дорожных машин  
- иностранных языков  
- таможенного дела  
- теплогазоснабжения и вентиляции  
- экономики и организации машиностроительного производства  
- инженерной графики  
- строительного профиля  
- информационных технологий в управлении  
- технической физики  
- спорта  
- физической культуры  
- современных европейских языков (0,75 ставки)  
**преподавателей кафедр:**  
- английского языка № 1

Срок подачи документов – месяц со дня опубликования.

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

# Весті 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

Газета отпечатана Республиканским унитарным предприятием «СтройМедиаПроект», 220123, г. Минск, ул. В.Хоружей, 13/61 ЛП № 023307/1 от 23.01.14 г.