



Выходзіць  
з красавіка 1935 года

ГАЗЕТА БЕЛАРУСКАГА НАЦЫЯНАЛЬНАГА ТЭХНІЧНАГА УНІВЕРСІТЭТА

№19 (1982) ПЯТНІЦА, 19 ЛІСТАПАДА 2010 ГОДА

ПАСВЕДЧАННЕ АБ РЭГІСТРАЦЫІ №1065

КОШТ ДАГАВАРНЫ

## В ТАНДЕМЕ С КИТАЙСКИМИ ВУЗАМИ



Беларусь – одна из немногих стран мира, в которой развитию образования со стороны государства уделяется самое пристальное внимание. И это не случайно. Уровень развития человеческого потенциала оценивается в первую очередь качеством образования. Международное сотрудничество в сфере образования и науки является одним из ключевых направлений деятельности государства. Современный вуз только тогда может быть полноправным членом мирового образовательного сообщества, когда станет «интернационализированным» высшим учебным заведением, международным научно-образовательным, инновационным комплексом.

Как сегодня вузу расширить свое образовательное пространство, увеличить количество студентов? Каким способом совершенствовать профессиональный уровень сотрудников, образовательные программы, делать их еще более конкурентоспособными? Как расширить рынок международных образовательных услуг? Эти и другие вопросы были в центре обсуждения с делегацией руководителей высших учебных заведений Китайской Народной Республики при посещении ведущего технического вуза страны – Белорусского национального технического университета.

Ректор БНТУ, академик Национальной академии наук Беларуси Борис Михайлович Хрусталев подробно рассказал китайским коллегам о деятельности Технопарка БНТУ «Политехник». В современных условиях одной из задач Технопарка в научной, научно-технической и инновационной деятельности является проведение научных исследований, направленных на создание конкурентоспособных научно-технических разработок и наукоемких технологий, инновационных производств. Для решения этих задач в Технопарке БНТУ «Политехник» при поддержке Министерства образования создан Межвузовский центр маркетинга научно-исследовательских разработок, который успешно проводит мониторинг научной и

инновационной деятельности университета, оказывает содействие белорусским специалистам в их взаимодействии с зарубежными исследователями, компаниями, научными учреждениями. В структуре Технопарка созданы совместные центры с Китаем, Венесуэлой, Латвией, Казахстаном, Россией. Завершается формирование таких структур с Германией, Вьетнамом и Южной Кореей. Центр научно-технического сотрудничества с провинциями Китайской Народной Республики содействует расширению деловых и научных связей Беларуси и Китая. Благодаря содействию Министерства образования, посольств Республики Беларусь в Китае и КНР в Беларуси установлены партнерские отношения с целым рядом китайских организаций. Например, по вопросам участия в международных образовательных программах и стажировках в Китае Центр работает с Пекинским международным бизнес-инкубатором, Центром по научно-техническому обмену при Министерстве науки и технологий КНР, а также с государственной Администрацией по работе с иностранными специалистами (SAFEA). Данные организации являются лидерами в Китае по предоставлению образовательных услуг китайским гражданам за рубежом. И как результат, из года в год растет число китайских студентов, обучающихся в БНТУ.

По мнению Б.М.Хрусталёва успешно развивающееся сотрудничество с Пекинским политехническим институтом в дальнейшем может стать основой для создания Института Конфуция в структуре БНТУ, что позволит обеспечить повышение уровня владения китайским языком менеджерами и специалистами различных отраслей науки и техники, станет дополнительным преимуществом в развитии белорусско-китайского стратегического, экономического, научно-технического, инновационного, образовательного сотрудничества. Следует отметить, что последние пять лет высшие учебные заведения Беларуси ежегодно принимают участие в крупнейших международных образовательных

мероприятиях в Китае, 26 вузов страны имеют более 100 прямых договоров о сотрудничестве с учреждениями образования Китая. В целях развития Института Конфуция БНТУ и обеспечения его деятельности белорусской стороной был подготовлен и представлен пакет необходимых документов китайской стороне.

способных решать самые сложные научно-технические задачи. По общему мнению, новый импульс белорусско-китайским отношениям придал недавний официальный визит Президента Республики Беларусь А.Г.Лукашенко, во время которого была проведена торжественная церемония открытия Белорусско-Китайского Технопарка в городе Чанчунь на экспозиции провинции Цзялинь в павильоне Китайской Народной Республики на Всемирной выставке «ЭКСПО-2010» в Шанхае. Технопарк станет современной платформой для старта белорусско-китайских инновационных высокотехнологичных проектов, их коммерциализации и последующего продвижения на рынки Беларуси, Китая и многих стран мира. Основными направлениями деятельности Технопарка будут: фотоэлектроника, лазерная техника, информатика, новые материалы и энергетика, биотехнологии и агропромышленные технологии. Технопарк формируют два научных и образовательных центра Беларуси и провинции Цзялинь: БНТУ и Институт точной механики, оптики и физики г.Чанчунь.

Знаковым событием для делегации руководителей вузов КНР стало посещение выставки научно-технических достижений БНТУ «Вуз-Наука-Производство», которая отражает практически весь спектр развития экономики Беларуси в миниатюре. Затем гости посетили Научную библиотеку БНТУ, ознакомились с учебно-методической и научной базой ряда факультетов, а также со спортивной базой университета.

По итогам приема делегации вузов КНР подписан ряд документов о нашем дальнейшем сотрудничестве в сфере образования и науки, которое в равной степени актуально и выгодно и для Беларуси, и для Китая.

Анатолий КОНОНОВ  
Фото Степана БУБЕЛО



Ректор БНТУ Борис Хрусталёв и руководитель делегации ректоров вузов КНР Ван Бинти. Подведены итоги деловых переговоров

Сложившиеся партнерские отношения между университетами Беларуси, Китая и России сформировали реальные предпосылки для создания консорциума, который объединит научный потенциал университетов в подготовке высококвалифицированных специалистов,

сотрудничестве в сфере образования и науки, которое в равной степени актуально и выгодно и для Беларуси, и для Китая.

## Фестиваль науки и образования в Москве



По приглашению Московского государственного строительного университета строительный факультет БНТУ на безвозмездной основе принял участие в коллективной экспозиции архитектурно-строительных вузов Российской Федерации и стран СНГ, а также в работе Конгресса «Строительная наука, техника и технологии: перспективы и пути развития», прошедшего в рамках Международного форума строительной индустрии и II Специализированной выставки строительных материалов, оборудования и услуг «Строительный сезон 2010».

БНТУ участвовал в этом мероприятии как член Международной ассоциации строительных вузов стран СНГ. Наш факультет представил материалы совместных разработок с научно-исследовательским и проектно-технологическим инсти-

тутом (НИПТИС) имени С.С.Атаева по энергоэффективным зданиям, строящимся в Республике Беларусь. Прекрасно оформленные материалы привлекли внимание участников выставки. Состоялись переговоры с первым проректором МГСУ Олегом Олеговичем Егорычевым и представителями министерства регионального развития Москвы, что свидетельствует о заинтересованности российских партнеров в белорусских разработках. Мы выражаем искреннюю благодарность директору НИПТИС имени С.С.Атаева, доктору технических наук, профессору В.М.Пилипенко за предоставленный информационный материал.

В течение трёх дней нам удалось ознакомиться с материалами, представленными на конгрессе вузами строительного направления России и стран СНГ. Особенно отметим актуальность таких направлений как инновации в строительной отрасли, система дополнительного образования, проблемы энергосбережения, надёжность и безопасность строительных конструкций и других. Их высокий уровень обеспечивается благодаря тому, что Московский государственный строительный университет получил статус

Национального исследовательского университета в числе 15 победителей конкурсного отбора программ развития университетов России. А это, в свою очередь, позволяет создать эффективную модель инновационной системы отраслевого непрерывного профессионального образования и научных исследований.

Создание действующей модели партнёрства образовательных и научных учреждений стало прочным фундаментом стратегического партнёрства между МГСУ и региональными архитектурно-строительными университетами России в рамках Международной ассоциации строительных вузов стран СНГ. Поскольку БНТУ является ее активным членом, состоялись переговоры о нашем участии в системе стратегического партнёрства архитектурно-строительных университетов Беларуси и России.

За активное участие в Международном форуме строительной индустрии строительный факультет БНТУ награждён дипломами Международного выставочного центра «Крокус Экспо» и Московского государственного строительного университета, что стало признанием наших достижений и хорошим подарком к 90-летию БНТУ.

Владимир ЗВЕРЕВ,  
заведующий кафедрой  
«Железобетонные и каменные конструкции»





## «ЭРУДИРОВАННОЕ СОСТОЯНИЕ» ЭНЕРГЕТИЧЕСКОГО ФАКУЛЬТЕТА



Призёры игры и её организаторы

Тем вечером большинство студентов нашего университета, перепрыгивая через мокрые следы, оставленные прохожими на дорожках БНТУ, спешили домой. А студенты ЭФ, безусловно не все, а лишь те, кому не даёт покоя игра «Брейн-ринг», собрались в очередной раз, чтобы выявить тройку лучших команд факультета.

«Нужно было хоть одного парня пригласить в команду» – переживали участницы единственной «девчачьей» команды «Женская логика» за

несколько минут до начала игры. Но выйдя на ринг против одной из мужских команд, девушкам удалось доказать, что логика у «Женской логики» есть. Участникам то ли, не справившимся с волнением, то ли, не получившим достаточного опыта, не всегда удавалось мгновенно реагировать на вопрос и нажимать заветную кнопку «Brain system», чтобы опередить соперников.

Многообразие вопросов об аллигаторах, орхидеях, музыкантах группы «А-На» заставляло команды, демонстрируя интеллект, знания и интуицию, генерировать за считанные секунды правильные ответы. Их за два с половиной часа интеллектуального боя 16 команд, состоящего из пяти этапов, было дано ровно столько, сколько позволило

команде «Мутный глаз» (капитан Валентин Китайчик) и команде «ПТТ» (капитан Александр Сидоров) занять второе и третье места. А команда «Эрудированное состояние» и её капитан Павел Замулко ликовала, получая из рук секретаря первичной организации ОО «БРСМ» ЭФ (статус организатора данного турнира) – Ирины Некраш, кубок самых сообразительных и быстрых интеллектуалов факультета. Теперь, когда впереди внутриуниверситетские, а также межвузовские игры «Брейн-ринг», вряд ли кто-нибудь знает, но надеяться уж точно будут многие, что эти команды смогут заявить о себе на более высоком уровне.

Подготовкой и организацией «Брейн-ринга» для студентов ЭФ занимался по-настоящему влюблённый в игру и самый опытный игрок – Вадим Кузмич (гр.418 ЭФ). Ответы Вадима приносят зачётные очки команде на играх высшей лиги чемпионата Минска, международных профессиональных соревнованиях и в телевизионных версиях «Брейн-ринга».

Татьяна ПАШКЕВИЧ,  
студентка гр.917 АТФ



## Итоги творческого конкурса «Бросай курить!»

Для участия в общеуниверситетском смотре-конкурсе «Бросай курить!» студенты, курсанты и учащиеся лицея БНТУ представили 35 плакатов, 27 электронных презентаций и 6 видеороликов (МТФ и ПСФ свои работы не представляли). Второй год смотр-конкурс проходит с измененными условиями, и если в номинации «Электронная презентация» заметен количественный и качественный рост, то номинация «Видеоролик» все еще ждет своего лучшего часа. Самое активное участие в конкурсе принял военно-технический факультет, который представил более 20 работ во всех номинациях, что и отразилось на результатах конкурса.

### Конкурс плакатов:

**I место** – «13 причин бросить курить», Дарья Слиженкова, учащаяся 10 «А» класса лицея БНТУ; **II место** – «Курение...», Валерий Рытвинский, гр. 119 ВТФ; **III место** – «Курение – причина раковых заболеваний», Леонид Протыко, гр.318 ВТФ.

### Конкурс электронных презентаций:

**I место** – «За жизнь без табачного дыма», Евгений Вертинский, гр.519 ВТФ; **II место** – «Курение как социальная проблема», Екатерина Романчик, гр.339 ИПФ; **III место** – «Демотивируй себя», Дмитрий Рябоконт, гр.216 МСФ.

### Конкурс видеороликов:

**I место** – решено не присуждать; **II место** – «День курящего человека», Кирилл Говорушко, гр. 219 ВТФ; **III место** – «Куришь?» Александр Мишин, гр. 119 ВТФ.

В соответствии с приказом по университету участники, занявшие призовые места в творческом конкурсе, получат денежное вознаграждение.

Поздравляем победителей и призеров конкурса и приглашаем принять участие в следующей творческой выставке: «Остановить СПИД. Выполнить обещание». Вот его условия

### ОБЪЯВЛЯЕТСЯ ТВОРЧЕСКИЙ КОНКУРС

#### «ОСТАНОВИТЬ СПИД. ВЫПОЛНИТЬ ОБЕЩАНИЕ»

В рамках Всемирной кампании против СПИД и Всемирного дня профилактики СПИД в Республике Беларусь (1 декабря) объявляется творческий смотр-конкурс «Остановить СПИД. Выполнить обещание», который проводится в два этапа:

– на факультетах и в лицее БНТУ с 15.11.2010 по 25.11.2010;  
– общеуниверситетский с 26.11.2010 по 10.12.2010. Работы для участия в творческом смотре-конкурсе представляются в следующих номинациях:

– плакат (размер А-2,А-3), от одного факультета не более 5 работ;  
– электронная презентация (материал представляется в формате Power Point, Flash – версия 2003 года).

Плакаты и электронные презентации для участия в смотре-конкурсе с указанием Ф.И.О., № группы и телефона автора представляются до 26.11.2010 в Управление воспитательной работы с молодежью: корп. 13, ком. 311 (справки по тел. 293-93-01).

При оценке плаката будет учитываться содержание, стиль, а также качество исполнения

При оценке электронной презентации учитываются: содержание, представленного материала, оригинальность подачи и его техническое исполнение.

**Примечание:** Материалы (в том числе плакаты), взятые из Интернета, к участию в конкурсе не допускаются.

Людмила ПРОТАСОВА, методист УВРСМ

## Преимственность поколений

Желание узнать: «кто же пришёл на смену нам», – появляется в начале учебного года у большинства старшекурсников.

«Знакомьтесь, первокурсники!» – старый добрый конкурс студенческих стенгазет. И именно они становятся первым совместным детищем вновь образовавшейся группы. Здесь, среди фломастеров, цветных карандашей, клея, ножниц, красок и многих других предметов, позабытых в недавнем школьном прошлом уроков труда, первокурсники ближе узнают друг друга, объединяют свои творческие способности для общей цели – стать лучшими.

В эти осенние дни каждый факультет представляет своих первокурсников на ярких и креативных, весёлых и серьёзных стенгазетах. Хотя у студентов XXI века всё чаще появляется желание использовать и



цифровую печать и специализированные компьютерные программы для создания своих газет.

Уже выбраны лучшие газеты на факультетах. Теперь их дальнейшую судьбу решит беспристрастное жюри. Как только будет определена тройка лучших стенгазет в БНТУ, первокурсники вузов страны смогут выяснить, кто из них смог быстрее всех сплотиться в настоящий коллектив и создать самый лучший в Республике Беларусь портрет своей группы.

На этом тернистом пути к победе, как и на протяжении всего периода обучения, наших студентов будет поддерживать, поощрять за творческие идеи и их реализацию первичная организация ОО «БРСМ» БНТУ.

Татьяна ПАШКЕВИЧ,  
студентка гр.917 АТФ

## Отчетно-выборная конференция профсоюзной организации студентов ФТК



Состоялась отчетно-выборная конференция профсоюзной организации студентов факультета транспортных коммуникаций.

На конференцию было избрано 23 делегата. В числе приглашенных: заместитель декана по воспитательной и идеологической работе Владимир Александрович Гречухин, председатель Профсоюзного комитета Первичной профсоюзной организации студентов БНТУ Наталья Добровольская, председатель профсоюзной

организации студентов энергетического факультета Александр Сидоров.

На конференции прошли выборы председателя профсоюзной организации студентов ФТК. Им стал студент группы 718 Артем Юшкевич. Также состоялась выборы нового состава профсоюзного бюро ФТК, и был утвержден логотип профсоюзной организации студентов факультета.

Артем ЮШКЕВИЧ,  
студент гр. 718 ФТК

## Студент АТФ Евгений Лебедев: “Если планировать свое время, можно преуспеть во всем...”



Представляю Вам студента 2-го курса АТФ специальности «Гидропневмосистемы и гидропневмоавтоматика» Евгения Лебедева. На мой взгляд, он является интересным, простым и лёгким в общении человеком. Причём, учится почти на отлично. Планирует заняться научной работой. Думаю, было бы интересно задать Евгению несколько вопросов.

– Почему поступил на АТФ, избрал

именно эту специальность?

– С детства привлекала конструкторская профессия. Какого-либо особого критерия, по которому я выбирал специальность, не было. Пошёл на гидропневмосистемы, так как считаю это направление очень перспективным.

– А какие дисциплины тебе наиболее интересны?

– Люблю предметы, в которых преобладает математика.

– Расскажи, пожалуйста, почему тебе легко даётся учёба в университете? Может быть, есть какой-то личный секрет успеха?

– Учёба вообще-то даётся не так легко, как можно думать. Стараюсь посещать все пары. Сразу всё понять нереально. Следовательно, нужно уловить как можно больше информации. Придя домой, в первую очередь, стараюсь проработать материал, данный на занятиях. В другие дни просто повторяю. Вот, наверное, и весь секрет.

– Что пожелаешь первокурснику?

– Главное, как можно меньше пропускать занятия и тщательно планировать время.

– А чем занимаешься в свободное

время?

– Люблю почитать хорошую книгу. Последнее время увлекаюсь книгами Бернарда Вербера, По и Лавкрафта. А вообще, как и все, люблю просто поваляться на диване и посмотреть какой-нибудь фильм.

– Интересно, какие фильмы ты предпочитаешь?

– В первую очередь, это фантастика. Ну и, конечно же, фильмы, над которыми можно поразмышлять.

– Я заметил, что ты одет как металлист. Видимо, слушаешь соответствующую музыку?

– Да. Мне нравится тяжёлая музыка: In Flames, Vegetable – она мне по душе!

– Может ты ещё и байкер?

– (смеётся) Я даже на автомобиль права никак не могу получить.

– Наверняка у тебя есть какое-то хобби.

– Да, ты прав. В свободное время, если позволяет погода, занимаюсь поингом. (Дословно «поинг» можно перевести как «покручение» (от англ. Poi spinning)). Это искусство обращения с поями. Ну а пои – это два груза, прикреплённые к верёвкам. Также они применяются для фаершоу (одна из разновидностей циркового выступления, заключающаяся в исполнении различных трюков с огнём, а также с использованием огня

## Подарок для малышей



Как бы вы ни хорошо с мамой и папой побаловаться дома, скажет любой ребёнок. А провести с ним выходные, да ещё в театре – ещё лучше!!!  
Таки м

подарком стал для наших малышей и их родителей культпоход в Театр юного зрителя. Вместе с героями театральной постановки «Бармалей» и взрослые, и дети сопереживали и радовались. Масса впечатлений, положительных эмоций и заряд бодрости – вот результат нашего похода.

Огромное «Спасибо!» от молодых студенческих семей, проживающих в общежитии №15, все (а нас – 30 человек!!!) мы адресуем организаторам похода – Управлению воспитательной работы с молодежью, профкомом студентов и воспитателю семейных студентов Татьяне Игоревне Иншевой.

Студенческая семья ДЕДЕНКО, общежитие №15

для реализации творческой идеи).

Также небольшим хобби является кулинария. Предпочитаю китайскую и итальянскую кухни. В блюдах ценю свободу приготовления.

– А у тебя есть любимое блюдо?

– Одно из моих любимых блюд – курица с грибами (собственное название – «Петрович»)

Вот его рецепт:

-шампиньоны (400 г.)

-голень курицы (6 шт.)

-соевый соус

1.Грибы нарезать дольками, положить в глубокую сковороду.

2.Вылить в сковороду соевый соус и добавить воды. Тушить около 20 минут.

3.Положить в сковороду мелко нарезанную голень курицы. Тушить 15-20 минут.

Блюдо готово! (Перед подачей на стол можно посыпать зеленью) Приятного аппетита!

Интервью провел Алексей ГРИШКО  
студент гр. 729 АТФ



## МЕЖВУЗОВСКИЕ СВЯЗИ Научное взаимообогащение



Делегация из БНТУ в гостях у тульских горняков

Студенческая жизнь для нас, старшекурсников ФГДЭ, это не только повседневные учебные занятия: лекции, лабораторные, курсовые проекты по спецдисциплинам. Все гораздо интереснее и многообразнее – культурно-массовые и спортивные мероприятия в общегитии, встречи с ведущими специалистами-горняками во время производственных экскурсий на профильные предприятия: ОАО «Беларуськалий», РУП «Беларуснефть» и «Белгеология». Особо хотелось бы отметить возможность приобщиться к научно-исследовательской работе в студенческом научно-творческом бюро «Горняк». Именно здесь, в коллективе друзей под руководством опытных руководителей, можно проверить и узнать начальный научный потенциал каждого из нас, так необходимый перед распределением и выбором своего дальнейшего пути: трудовой деятельности на производстве или поступления в магистратуру и аспирантуру.

При всем кажущемся совершенстве современных технологических процессов, машин и оборудования, которые используются при разработке месторождений полезных ископаемых, мы убеждаемся в необходимости их дальнейшей модернизации. Это возможно только через проведение научных исследований! Большую роль в этом процессе играет общение и обмен опытом с коллегами профильных вузов из ближнего и дальнего зарубежья.

Нам, студентам ФГДЭ: В.Мартиновичу, В.Степановичу, Р.Силкову, В.Русину, Я.Неверовской и А.Федосовой – предоставилась возможность и высокая честь принять участие в 6-й Международной научной конференции по проблемам горной промышленности, проходившей в Тульском государственном университете (Россия), и выступить с докладами на заседании секции «Геотехнологии и геотехника». Особую значимость данному научному форуму придавало то, что 2010 год является юбилейным для трех ведущих университетов горного профиля: ТулГУ – 80, а нашему БНТУ и ДонНТУ (г.Донецк) – 90 лет со дня образования. В гости к коллегам-тулякам приехали ведущие ученые из Санкт-Петербургского государственного горного института (технического университета), Московского и Тверского государственных университетов горного профиля, Фрайбургской горной академии (Германия) и другие.

В работе конференции активное участие приняли руководители и представители ТулГУ: проректор по научной работе д.т.н., профессор

В.Д.Кухарь; декан горно-строительного факультета д.т.н., профессор Р.А.Ковалев; заместители декана горно-строительного факультета д-ра т.н., профессора А.Б.Копылов и К.А.Головин; д-ра т.н., профессора кафедры «Геотехнологии и строительство подземных сооружений» Н.С.Бульчев и Е.И.Захаров; ДонНТУ представлял д.т.н., профессор кафедры «Строительство шахт и подземных сооружений» С.В.Борщевский, а Санкт-Петербургский государственный горный институт им. Г.В.Плеханова (технический университет) – д-ра т.н., профессора кафедры «Безопасность производства и разрушения горных пород» Г.П.Парамонов и В.Н.Ковалевский.

В ходе работы секции состоялся плодотворный обмен мнениями об организации научной деятельности молодых ученых, актуальных проблемах в области природопользования и перспективах сотрудничества. Организаторы форума познакомили гостей с историей университета, показали учебные лаборатории с демонстрацией возможностей современного оборудования по ведению горных работ и экспериментальному исследованию взаимодействия исполнительных органов с горными породами.

Таким образом, участие в международной конференции позволило нам расширить представление о тематике научных исследований в ведущих вузах горного профиля, оценить уровень разработок молодых ученых и студентов, изучить основные методы и средства проведения экспериментов. Результаты будут непременно использованы в дальнейшей творческой деятельности.

Особую благодарность от имени студентов выражаем руководству БНТУ и факультета, лично проректору по научной и инновационной работе, сопредседателю научной конференции профессору Ф.А.Романову, научным руководителям профессорам В.С.Войтенко и Ю.А.Шпургалову, руководителю СНТБ «Горняк» Г.А.Басалаю и начальнику Управления подготовки научных кадров высшей квалификации А.А.Кологривко за помощь в подготовке научных докладов и организацию поездки.

Студентки, участницы конференции Яна НЕВЕРОВСКАЯ и Алесь ФЕДОСОВА, ФГДЭ.

Фото Вадима МАРТИНОВИЧА, студента гр.817ФГДЭ

## Экологический субботник

Каждый мужчина должен ПОСАДИТЬ ДЕРЕВО, построить дом и вырастить сына



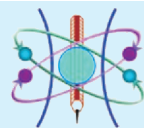
Студенты 16-го общежития приняли активное участие в экологическом субботнике по посадке деревьев на территории Первомайского района.

Особую инициативу проявили студенты ИПФ в главе с воспитателем общежития Татьяной Федоровной Шайковской и членами студенческого актива. Все

участники субботника с большим энтузиазмом отнеслись к выполнению поставленной задачи. Посадка деревьев прошла весело и с задором.

Каждый из участников внес большой вклад в облагораживание территории. Наши студенты показали пример другим и доказали, что у них на самом деле золотые руки и что задание выполнено успешно – деревце посажено!!!

Эльвира АЛИЕВА, студентка 349 гр. ИПФ



## КОНФЕРЕНЦИЯ НОВЫЙ ИМПУЛЬС ИДЕЙ



В конференции «Приборостроение-2010» приняли участие авторитетные ученые и специалисты из 10 стран, включая Беларусь, Великобританию, Германию, Литву, Польшу, Россию, США, Украину, Чехию, Эстонию, которые представили 254 доклада. Работа проходила в секциях: «Измерительные системы и приборы, технические средства безопасности», «Методы исследований и метрологическое обеспечение измерений», «Физические, физико-математические, материаловедческие и технологические основы приборостроения».

«Управление производством и подготовка специалистов для приборостроительной отрасли».

В стенах нашего университета в третий раз прошла Международная научно-техническая конференция «Приборостроение-2010». Впервые состоявшаяся в 2008 году, она стала традиционной и этим подчеркивает то важное место, которое занимает приборостроение среди других направлений научных исследований и производственной деятельности в Республике Беларусь. Организатором конференции является ПСФ.

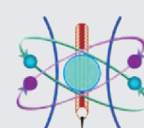
Нынешняя конференция проходила в год 90-летия БНТУ и привлекла большое внимание. Ее работа началась пленарным заседанием, которое открыл приветственным словом сопредседатель организационного комитета, председатель Государственного комитета по стандартизации Республики Беларусь В.Н.Корешков. В ходе пленарного заседания выступили член-корреспондент НАН Беларуси А.П.Шкадаревич, директор НПЧУП «Лазеры в экологии, медицине, технологиях» с докладом о приборах ночного видения, которые создаются на предприятии БелОМО. Заведующий кафедрой информационно-измерительной техники и технологий нашего университета профессор И.Е.Зуйков рассказал о физике и технике предельных измерений; профессор Тульского государственного университета, заслуженный деятель науки России В.Я.Распов представил разработанные в университете модели беспилотных летательных аппаратов, как пример создания микросистемной авионики; директор Центра светодиодных и оптоэлектронных технологий НАН Беларуси Ю.В.Трофимов рассказал о развитии светодиодной техники в Республике Беларусь. Завершил работу пленарного заседания заведующий кафедрой лазерной техники и технологии БНТУ Н.В.Кулешов, который остановился на актуальных вопросах создания твердотельных лазеров с диодной накачкой и новых оптических материалах для этих систем.

В рамках конференции работала комиссия Международного Алферовского фонда поддержки образования и науки по определению лучшего доклада, представленного на 3-й МНТК «Приборостроение-2010» молодыми учеными в возрасте до 35 лет за научные достижения в области приборостроения. Дипломами фонда были награждены ученые нашего университета: канд.техн.наук, доцент, докторант кафедры «Информационно-измерительная техника и технологии» А.К.Тявловский, канд.техн.наук, докторант кафедры «Конструирование и производство приборов» Д.А.Степаненко и младший научный сотрудник научно-исследовательского центра Оптических материалов и технологий П.А.Лойко.

Конференция придает новый импульс обмену идеями и информацией, налаживанию и укреплению партнерских связей, повышению привлекательности инженерной науки в глазах молодого поколения с целью динамичного развития приборостроительной отрасли. Результаты научных дискуссий на конференции станут новым шагом в развитии инновационного потенциала, углублении международного сотрудничества, будут содействовать повышению качества подготовки инженерных кадров и научно-технического рейтинга Республики Беларусь.

Роман ВОРОБЕЙ, зам. декана по НИЧ ПСФ

НА СНИМКЕ: председатель Международного Алферовского фонда поддержки образования и науки, академик НАН Беларуси А.П.Достанко (слева) и председатель Государственного комитета по стандартизации РБ В.Н.Корешков



## ВИВАТ, ПЕРВОКУРСНИКИ

## Давайте познакомимся!

Вряд ли, кто станет спорить с тем, что осень – самая богатая и, быть может, самая загадочная пора года... И дело не только в обильном урожае, которым щедро одаривает нас природа, и таинственном шелесте золотой листвы. Дело в том, что именно с приходом осени коридоры нашего БНТУ, да и всех учебных заведений страны, наполняются гулом задорных голосов и стуком юных сердец. А общежития, за летние месяцы забывшие о студенческой суматохе, переходят в режим всеобщего веселого дружного жития. В этом то самое богатство осени: в новых знакомствах, новых увлечениях и открытиях. И традиционный осенний праздник «Давайте познакомимся» приборостроителей, живущих в «семнашке», убедил меня в том окончательно.

В один из прекрасных осенних вечеров старшекурсники – старожилы семнадцатого общежития дружескими дельными советами, веселыми конкурсами и творческими номерами приветствовали новичков общего дома. В полный восторг привели ребят зажигательные танцы кол-



лектива «Кристалл», искрометный юмор Артема Фарина и Дмитрия Климовича, ритмичный рэп Дмитрия Герасимчика, потрясающий вокал Олега Вишевского, викторины о факультете и общежитии. А особенно приятно, что и ответ первокурсников был не менее замечательным: вокальные номера Александра Бобриковича и Анастасии Логвиненко оказались выше всяческих похвал! Самые искренние и громкие аплодисменты заслужили также ведущие этого экскурса в студенческую жизнь:

староста ПСФ в общежитии №17 Андрей Мартысевич и обаятельная и талантливая первокурсница Анастасия Логвиненко.

Богат на таланты наш ПСФ и наше семнадцатое общежитие. Огромное спасибо от имени всех участников праздника воспитателю Людмиле Геннадьевне Янакевич за то, что она помогает ребятам развивать таланты, находить друзей и тем самым делать жизнь студентов ярче и богаче.

Наталья ДУДКО, выпускница ПСФ





# Каникулы! Как много в этом слове...



Первая четверть такая сложная! И кажется такой долгой! С нетерпением ждешь осенних каникул. Ведь это неделя, целая неделя отдыха! Думаешь: сколько всего можно сделать за каникулы! Выспаться, погулять, погулять и еще раз погулять! Встретиться с друзьями, которых давно не видел, в конце концов, позаниматься, разобраться в какой-то сложной и непонятной теме (только вот было бы желание!.. а его зачастую на каникулах и нет).

Ага, размечталась! Как бы не так – эта ЦЕЛАЯ неделя пролетает как один день. Будто только вчера поставили оценки за четверть, только вчера ты вздохнул с облегчением, только вчера захотелось кричать на весь город: «УРА!!! КАНИКУЛЫ!!!», а сегодня уже опять понедельник, день тяжёлый...

Но всё не так уж и плохо! Каникулы пролетели незаметно,

но интересно и полезно – в этом лицей нам помог. Будет о чём вспомнить, особенно мне и нашему классу, 10 «Е»! Но об этом потом.

Перед тем как рассказать о наших мероприятиях, хотелось бы добавить, что меня очень удивил тот факт, что на лицейские мероприятия надо **ДЕЙСТВИТЕЛЬНО** ходить. Ведь как в школах? Обычно все эти мероприятия только на бумаге... А тут всё по-другому.

Итак... В лицее заранее позаботились о нашем досуге. Составили план. Да так, чтобы было и весело и полезно. Вот мы, например, и другие 10 классов ходили на дополнительные занятия по математике. Конечно, в каникулы хочется отдыхать, спать долго-долго, а тут подымайся и иди сонный, в лицей. Но! Теперь мне хочется сказать спасибо учителям за занятия. Если бы их не было, я, вся такая ленивая, наверное, сама не села бы за учебники... А теперь – о чудо! – я и большая часть моих одноклассников, а также других десятиклассников стали вдруг разбираться в сечениях.

На этом наши дополнительные занятия закончились, но всех лицейцев ожидали ещё совместные походы в Русский драматический театр им. Горького, Белорусский государственный академический музыкальный театр, клуб им. Дзержинского. Кстати, в последнем мы очень весело провели время – смотрели спектакль «Ужин с придурком», который оказался невероятно смешным!!!

Одиннадцатиклассники также посетили выставку

«Навечно в памяти». Мы ходили в кино, а в 10 «Б» устроили кулинарный конкурс «Пирожок». Смысл его заключался в том, что ребята сами приготовили всякие «чудеса» выпечки, а при встрече с одноклассниками всё это дегустировалось, и проходил обмен опытом и рецептами. Впоследствии будет составлена книга кулинарных рецептов класса, и ими смогут воспользоваться все желающие.

И вот я постепенно подошла к самому главному и интересному, на мой взгляд, лицейскому мероприятию! Точнее, это было мероприятие нашего 10 «Е» класса. Мы отпраздновали все вместе дни рождения одноклассников: Саши Голубко, Леры Бобко, Максима Анисковича. Собрались в классе и устроили «сладкий стол». Хотя, минуточку, это был не совсем «сладкий стол»! Были и салаты, и «суши» белорусские (о-о-очень вкусные, кстати) и даже курица.

Но конечно, не это самое интересное. После «застолья» мы играли в фанты (замечу, что все фанты были составлены нашим классным руководителем Натальей Викторовной Сазоновой). Насмеялись! Задания оказались разные: спеть песню, творчески рассказать сказку, назвать любимую черту характера у каждого человека, и даже изобразить какого-нибудь учителя! Узнали много нового. Было очень весело!

Вот так прошли наши лицейские каникулы. Конечно, мы отдыхали и вне лицей, кто как. Лично я не упустила возможности встретиться с друзьями и посмотреть фильмы (я киноман!). Но лицейская часть каникул тоже была хорошей. Ведь мы стали более дружными, лучше узнали друг друга... Несмотря ни на что, каникулы удалась!

Ну а что сейчас? Сейчас мы все уже готовимся к новым каникулам, ждём их с нетерпением. Надеюсь, они пройдут не хуже, а даже лучше осенних! Желаю всем лицеистам хорошо закончить эту четверть, а студентам – сдать все экзамены на отлично!!!

**Александра РОГОВА,**  
учащаяся 10 «Е» класса

Фото Александры ГОЛУБКО, учащейся 10 «Е» класса

## Кубок профкома по мини-футболу, приуроченный к 90-летию БНТУ



В условиях повышенной учебной нагрузки и дефицита подвижности особую актуальность и значимость для студентов приобретает участие в спортивно-массовых мероприятиях.

Первичной профсоюзной организацией БНТУ были организованы долгожданные соревнования по мини-футболу, приуроченные к 90-летию университета. Несмотря на неблагоприятную погоду, соревнования

остоялись, ведь капризы погоды – не преграда для настоящих, сильных духом спортсменов! Соревнования проводились в 2 дня, сначала был отборочный этап, в результате которого выявилось 11 команд-финалистов, они и оспаривали судьбу кубка и призовых мест. Затем в ходе упорной и честной борьбы были выявлены 4 команды.

В матче за 3 место играли команды «ИПФ» и «Работнички» (СФ). В этом поединке уверенную победу одержала команда СФ со счетом 4:0. Команда ИПФ заняла 4 место.

В самом главном матче турнира – финале, с ошлись команды «ПСФ» и «Шишки» (АТФ). Стоит отметить, что они были действительно достойны финала, ведь на протяжении всего турнира уверенно побеждали своих оппонентов. Но удача была на стороне «ПСФ», мяч просто не хотел закатываться в ворота этой команды. Достаточно сказать, что футболисты команды АТФ 3 раза попали в штангу, когда ворота были пустыми. В итоге, финальный счет – 4:1. Поздравляем ПСФ, Вы действительно достойны победы!

Дух рвения к победе и атмосфера уважения соперников стали главными атрибутами соревнований, в которых участвовали 23 команды – студенты 1 курса.

После игры состоялась церемония награждения. Артем Юшкевич, председатель профсоюзной органи-

зации ФТК, от имени Профсоюзного комитета студентов поздравил победителей и вручил им заслуженные награды – медали и кубок. Были и индивидуальные номинации. Так, приз лучшего игрока турнира получил Антон Ржеутский (ФТК, гр.210). Лучший вратарь – Дмитрий Дубатовка (СФ, гр.120) – команда «Работнички».

Специальный приз «За честную игру» получила команда ИПФ, которая, по утверждению главного судьи соревнований Владимира Меленько, продемонстрировала хороший уровень игры, с уважением относилась к соперникам, а это одно из главных правил в любом виде спорта!

Участники соревнований по мини-футболу – студенты 1 курса, ребята, которые недавно присоединились к нашей дружной студенческой семье. За время турнира участники сдружились, многие из них вошли в состав сборных команд по мини-футболу своих факультетов.

**Призовые места распределены следующим образом:**

- 1 место – «ПСФ» (ПСФ)
- 2 место – «Шишки» (АТФ)
- 3 место – «Работнички» (СФ)
- 4 место – «ИПФ» (ИПФ)

**Надежда САФИУЛЛИНА,**  
студентка гр. 628 ФТУГ  
Фото Артема УРБАНА (АТФ, гр.119)

## К 90-ЛЕТИЮ БНТУ НА СТАРТАХ СПАРТАКИАДЫ РАБОТНИКОВ



Традиционные соревнования по мини-футболу по программе Спартакиады работников БНТУ, посвященной юбилею университета, как всегда вызвали большой интерес среди участников и болельщиков. На матч было заявлено 11 команд факультетов. Игры прошли на стадионе БНТУ. Борьба за победу была как всегда очень упорной. Финальную четверку составили команды ВТФ, МТФ, АТФ и ЭФ, а в матче за первое место встретились игроки ВТФ и АТФ, которых активно поддерживали многочисленные почитатели мини-футбола. Игра была достойна финала – сражение за золото шло с первой до последней минуты. И хотя ни одна из команд не имела явного преимущества победили футболисты АТФ с разницей в два гола. Этот результат и зафиксировали судьи. Радости болельщиков и спортсменов АТФ не было границ.

Сразу после матча на поле стадиона состоялось награждение победителей. Кубок за первое место и памятные медали команде АТФ вручил председатель профкома работников В.А.Сметкин и директор спортивного клуба БНТУ А.В.Фомин. Второе место заняла команда ВТФ, бронза досталась спортсменам механико-технологического факультета.

**Андрей ФОМИН,**  
директор спортивного клуба

Коллектив сотрудников кафедры «Интеллектуальные системы» и деканат МСФ выражают глубокое соболезнование доценту Вячеславу Владимировичу Баркалину в связи с постигшим его горем смертью **МАТЕРИ**.

Сотрудники строительного факультета и коллектив кафедры «Технология бетона и строительные материалы» выражают глубокое соболезнование доценту Людмиле Батырбековне Дзэбиевой в связи с постигшим ее горем – смертью **МУЖА**.

Коллектив строительного факультета и сотрудники кафедры «Экономика строительства» выражают глубокое соболезнование доценту Наталье Евгеньевне Винокуровой в связи с постигшим ее горем – смертью **СВЕКРОВИ**.

Деканат приборостроительного факультета и коллектив кафедры «Экономика и управление научными исследованиями, проектированием и производством» выражают глубокие соболезнования родным и близким в связи с тяжелой, невосполнимой утратой – безвременной смертью сотрудника кафедры, доцента **Владимира Антоновича БАЛАШЕВИЧА**.

Коллектив строительного факультета и кафедры «Строительная механика» выражают глубокое соболезнование старшему преподавателю Любови Борисовне Климовой в связи с невосполнимой утратой – смертью **сына ВИТАЛИЯ**.

## БНТУ объявляет конкурс

### на замещение вакантных должностей профессорско-преподавательского состава:

#### заведующих кафедрами:

- физической культуры
- спорта
- спортивной инженерии
- физики
- сопротивления материалов и теории упругости
- высшей математики № 3

#### профессоров кафедр:

- экономики и управления на транспорте
- экономики и организации энергетики
- технической эксплуатации автомобилей

#### доцентов кафедр:

- коммерческой деятельности и бухгалтерского учета на транспорте
- электрических систем
- физики
- ЮНЕСКО «Энергосбережение и возобновляемые

#### источники энергии»

- металлических и деревянных конструкций
  - железобетонных и каменных конструкций
  - инновационного менеджмента
  - теоретической механики
- старших преподавателей кафедр:**
- технической эксплуатации автомобилей
  - теоретической механики
- преподавателей кафедр:**
- таможенного дела
  - белорусского и русского языков
  - современных европейских языков

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

# Весці БНТУ

Заснавальнік - Беларускі нацыянальны тэхнічны ўніверсітэт

220013, г.Минск,  
пр. Независимости, 65,  
гл. корпус, комн. 359-а.

Тел. 292-24-03

Редактор  
**Игорь КОСТЕВИЧ**

Выходит через неделю.  
Газета набрана и сверстана в лаборатории  
компьютерной графики  
и издательских систем ВЦ ФИТР БНТУ.

Заказ  
Тираж 2500

Отпечатано с диапозитивов заказчика.

Верстка: **Дмитрий ДОБОРОВИЧ**  
Ответственная за выпуск:  
**Анна НОВОЖИЛОВА**