



# Весті БНТУ



Выходзіць  
з красавіка 1935 года

ГАЗЕТА БЕЛАРУСКАГА НАЦЫЯНАЛЬНАГА ТЭХНІЧНАГА УНІВЕРСІТЭТА

№ 14 (1998)

АЎТОРАК, 31 МАЯ 2011 ГОДА

ПАСВЕДЧАННЕ АБ РЭГІСТРАЦЫІ №1065

КОШТ ДАГАВАРНЫ

Отчет с конференции работников

## СОВМЕСТНАЯ РАБОТА НА БЛАГО КОЛЛЕКТИВА

Ровно год назад в БНТУ был принят коллективный договор между администрацией и профсоюзным комитетом работников. Договор предусматривает периодическую отчетность сторон о выполнении своих обязательств, причем ежегодные отчеты (а, как известно, договор заключается на три года) заслушивает и принимает конференция работников университета. Свыше 370 делегатов представляли коллективы кафедр, управлений, отделов и служб на недавно состоявшейся в актовом зале главного корпуса конференции. Также на нее были приглашены ветераны профсоюзного движения Политеха, ведь именно в эти дни свое 90-летие отмечает второй по численности в стране белорусский профсоюз работников образования и науки.

С информацией перед делегатами и гостями выступили проректор по учебной работе, социальным вопросам и спорту О.К.Гусев и председатель профкома работников В.А.Сметкин. На конкретных примерах они рассказали о реализации на практике за время, прошедшее с момента принятия коллективного договора, тех его положений, которые обеспечивают соблюдение основных трудовых и социально-экономических прав работников. К ним относятся вопросы нормирова-



и культурно-массовых мероприятий, которые позволяют сплачивать коллективы, выполняют для работников важную образовательную и просветительскую роль.

Подводя итоги основной повестки дня, к собравшимся обратился ректор университета, академик НАН Беларуси, профессор Б.М.Хрусталёв. Он, прежде всего, сформулировал первоочередные задачи, поставленные самой жизнью перед многотысячным коллективом Политеха. Сегодня, когда принят Кодекс об образовании, на выходе Государственная программа развития высшего образования в стране на

вряд нам удастся справиться с их решением. Естественно, в этом деле не обойтись без передачи богатого опыта наших ведущих профессоров, доцентов, научных сотрудников молодым преподавателям, магистрантам, аспирантам. Важное место в современном мире принадлежит совершенствованию системы управления. Нам, – отметил Б.М.Хрусталёв – есть над чем работать и в этом направлении. В университете имеется неплохая основа – у нас успешно действуют 58 филиалов кафедр БНТУ на производстве (между прочим, из всех 150-ти таких филиалов в системе Министерства образования). Создание современных структур управления, например, холдингов с участием БНТУ, предприятий реального сектора экономики, институтов и других подразделений НАН Беларуси весьма актуально. Здесь следует широко использовать уже накопленный опыт эффективного международного сотрудничества с Казахстаном, Китаем, Венесуэлой, Латвией и другими странами. Важнейшая роль в повседневной работе в коллективе остается за дисциплиной. «Дисциплина – трудовая, производственная, технологическая, дисциплина, я бы сказал, – моральная остается основой основ, – сказал Б.М.Хрусталёв. – Если её не будет, сложно будет что-то решать! И здесь важен позитивный пример лучших работников, лучших коллективов, особенно для молодежи.

За активное участие в профсоюзной жизни и в связи с 90-летием отраслевого профсоюза председатель профкома В.А.Сметкин вручил «Падзячныя лісты» профсоюзным ветеранам и активистам профсоюзного движения университета. А ректор университета Б.М.Хрусталёв наградил их денежными премиями. Заслуженные награды были тепло встречены аплодисментами собравшихся.

Конференция приняла постановление, в котором обязательство сторон по коллективному договору за прошедший год признаны выполненными в полном объеме.

НАШ КОРР.



ния, оплаты и стимулирования труда, предоставления трудовых и социальных отпусков, обеспечения охраны труда, организации отдыха и улучшения жилищных условий и другие. Со своей стороны, – отметил В.А.Сметкин, – профсоюзная организация в повседневной работе основное внимание сосредоточивает на насущных нуждах людей. Причем, если ранее акцент в профсоюзной работе чаще делался на контрольные функции, на оказание материальной помощи членам профсоюза, то в последнее время больше внимания профсоюз стал уделять проведению физкультурно-оздоровительных

период до 2015-2020 гг., уже нельзя работать по-старому – подчеркнул Борис Михайлович. – Необходимо на каждой кафедре, на каждом рабочем месте изучать и творчески применять накопленный опыт лучших отечественных и зарубежных учебных заведений. Только на пути инновационного развития, на пути реальной интеграции науки, образования и производства сегодня можно успешно решить стоящие перед нами задачи. Как и прежде велика роль кадрового обеспечения в этом важнейшем деле. Если не будет кадрового перевооружения, не будет существенного омоложения кадров в университете,



## Встреча студенческих лидеров

В нашем университете состоялся межвузовский семинар «Из опыта работы вузов Республики Беларусь по организации студенческого самоуправления». Проведение подобного рода мероприятий на базе студенческого санатория-профилактория БНТУ становится хорошей традицией. В этом году по инициативе его участников семинар приобрел новый формат, который, в первую очередь, был основан на свободном общении, обмене опытом работы с целью внедрения нового и передового в практику работы вузов.

Открыл семинар проректор по учебной, воспитательной, аналитической и информационной работе Г.Ф.Ловшенко. В приветственном обращении к участникам семинара Григорий Федорович обозначил значимость студенческого самоуправления в организации жизни и учебы студентов, необходимость постоянного обмена опытом работы студенческих лидеров вузов, а также пожелал всем плодотворной работы.

В соответствии с программой для участников семинара Международным студенческим центром было организовано посещение 7-й Международной выставки «Радость Пасхи», на которой ребята ознакомились с экспозициями различных стран мира, соприкоснулись с традициями Ирана, Китая, Сирии, Грузии, Ливана и Палестины, а также были приятно удивлены подаренными каждому участнику семинара ароматными пасхальными куличами.

На протяжении двух дней с ребятами работали педагоги-психологи УВРБМ, которые проводили различные лекции, интерактивные беседы, тренинги, направленные на формирование лидерских и управленческих качеств, безконфликтное поведение.

Всем участникам семинара представилась возможность поделиться опытом работы по организации студенческого самоуправления, обсудить интересующие их вопросы, внести предложения по оптимизации работы студенческих активистов вузов. В ходе круглых столов все проявили большую активность по обсуждению различных аспектов деятельности органов студенческого самоуправления, раскрыли характерные для каждого вуза как традиционные, так и инновационные формы работы с молодежью, высказали единодушное мнение по установлению и развитию контактов между студенческими советами, молодежными общественными организациями вузов.

С участием творческих коллективов управления культуры и Международного студенческого центра БНТУ, а также гостей семинара – иностранных студентов Белорусского государственного медицинского университета была организована праздничная концертная программа. Представители студенческого совета нашего университета подготовили конкурсную-развлекательную программу, на протяжении которой царил атмосфера праздника и веселья, а ни один из участников не остался без призов и внимания организаторов.

Завершилась работа семинара экскурсией в Овальный зал Палаты представителей Национального собрания Республики Беларусь и встречей с депутатом Г.В.Полянкой.

Семинар показал огромную заинтересованность студентов в организации эффективной системы студенческого самоуправления и необходимость постоянного взаимодействия и сотрудничества студенческих активистов вузов.

Жанна ПАХОЛЬЧИК,  
начальник управления воспитательной  
работы с молодежью

## ПОЗДРАВЛЯЕМ!

ВАК РЕСПУБЛИКИ БЕЛАРУСЬ:  
ПРИСВОИЛА УЧЕНОЕ ЗВАНИЕ

ПРОФЕССОРА:

ИВАЩЕНКО Сергею Анатольевичу – декану инженерно-педагогического факультета;

ДОЦЕНТА:

КУКСА Александру Николаевичу – кафедра истории, мировой и отечественной культуры ФТУГ;

САРАНЦЕВУ Вадиму Владимировичу – кафедра порошковой металлургии, сварки и технологии материалов МТФ;

ЧЕРВИНСКОМУ Вячеславу Леонидовичу – кафедра ЮНЕСКО «Энергосбережение и возобновляемые источники энергии».

УТВЕРДИЛА РЕШЕНИЕ О ПРИСУЖДЕНИИ  
УЧЕНОЙ СТЕПЕНИ КАНДИДАТА НАУК:

МАКАРЕВИЧУ Антону Александровичу – ЦНИИ дорожно-строительных и гидроизоляционных материалов.

УЧЕНЫЙ СЕКРЕТАРЬ СОВЕТА БНТУ

## Гандбольный клуб "БНТУ-БелАЗ"



Чемпион и обладатель Кубка Республики Беларусь по гандболу 2009-2010

## БНТУ-БелАЗ – обладатель Кубка Беларуси

Обладателем Кубка Беларуси стала команда БНТУ-БелАЗ. В финальном матче гандболистки БНТУ одержали победу над Городничанкой со счетом 30:22 (15:10).

На церемонии награждения на гандболисток БНТУ пролился «золотой дождь». В финальной части кубкового розыгрыша, который принимал Гомель, была поставлена эффектная точка. Гандболистки БНТУ третий год кряду подтвердили право владения Кубком страны. Городничанка лишь в первые минуты финального матча играла с БНТУ на равных. Затем столичные гандболистки завладели инициативой и наращивали преимущество, которое к исходу первого тайма достигло пяти мячей. Анастасия Синицына, отправленная тренерским штабом БНТУ накануне «финала четырех» в лазарет по причине перелома пальца, резво носилась по площадке. Реабилитационный период к счастью оказался краткосрочным. В итоге дива столичной команды «отгрузила» в ворота оппонентов 9 мячей. Еще один сюрприз ожидал Городничанку на подступах к воротам соперника. В оборонительных порядках БНТУ красовалась Наталья

Майлычко, которую уж было проводили из большого гандбола, но она вернулась. Аккурат к финальному матчу. И не сплосовала... БНТУ уверенной поступью двигался к очередному титулу. После финального свистка завязые соперники в один голос уверяли – еще не вечер.

Константин Шароваров, главный тренер БНТУ-БелАЗ: «Впервые финальная часть Кубка Беларуси прошла столь ярко. Церемония награждения впечатлила. В Гомеле постарались – организаторы сделали всё по максимуму. Если оценивать уровень игры в финальном матче, то могу сказать, что получился хороший матч. Безусловно, на нашей игре сказались отсутствие основного защитника Ирины Артеменко. Нам пришлось перестраивать защитные порядки. Помогла Наталья Майлычко, которая сегодня вышла на площадку и здорово отработала в защите. Думаю, впереди у нас много интересной борьбы. БНТУ и Городничанка встретятся в суперфинальной серии чемпионата».

handball.by

ЕСТЬ ТОЛЬКО ОДНА ДВИЖУЩАЯ СИЛА БОЛЕЕ МОЩНАЯ,  
ЧЕМ ЭЛЕКТРИЧЕСТВО ИЛИ АТОМНАЯ ЭНЕРГИЯ. ЭТО ВОЛЯ.  
Альберт Эйнштейн

**Дорогой читатель! Упорство, настойчивость, требовательность к себе, стремление стать высоким профессионалом – всеми этими качествами обладают студенты, магистранты, аспиранты и лицеисты БНТУ. Свидетельство этому их победы на научных республиканских и международных форумах, а также олимпиадах.**



## ДОРОГА К ЗВЕЗДАМ

В Санкт-Петербурге на базе Ленинградского областного института развития образования прошел Международный конкурс научно-исследовательских и творческих работ учащихся «Дорога к звездам», посвященный 50-летию полета Ю.А. Гагарина. Конкурс проводился для привлечения школьников к самостоятельной работе по изучению истории освоения космического пространства, исследовательской и проектной деятельности.

В конкурсе приняли участие ученики из Москвы, Санкт-Петербурга, Луги, Кировска, Гатчины, Всеволожска, Волхова, а также из городов Беларуси в возрасте от 12 до 17 лет. Почетным председателем жюри был летчик-космонавт, дважды Герой Советского Союза Г.М. Гречко.

Конкурс проходил в Петропавловской крепости. Исследовательские работы и проекты участников представлялись в номинациях: «Звездный причал и учебный штурвал» (конкурс реальных и виртуальных моделей летательных аппаратов); «Каким он парнем был» (конкурс работ, посвященных полету Юрия Гагарина, космонавтам); «И на Марсе будут яблони цвести» (конкурс проектов внеземных космических

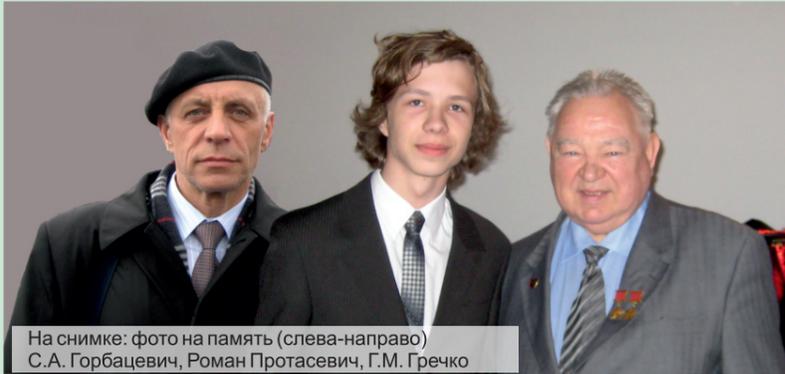
станций); «Созвездие Гагарина» (конкурс исследовательских работ в области астрономии); «Светит неизвестная звезда» (конкурс творческих работ).

Свою исследовательскую работу «Перспективные системы охлаждения спутниковых систем» я представлял в первой из указанных номинаций. Конечно, было большое волнение,

подарки лауреатам вручал Георгий Михайлович Гречко. Улучив момент, мне удалось пообщаться с ним лично. Это потрясающий человек! В свои 80 лет он имеет неповторимое чувство юмора, излучает энергию и постоянно находится в движении. После общения с ним Георгий Михайлович стал моим кумиром.

За два дня конкурса я получил массу положи-

Наталье Петровне Вороной – нашим многоуважаемым руководителям – за помощь в организации поездки, за веру в нас. И, конечно же, большое спасибо моему научному руководителю, преподавателю физики Сергею Аркадьевичу Горбачеву, замечательному человеку, который приходил на помощь в трудные минуты творческих сомнений, подбадривал, когда было нелегко справиться с



На снимке: фото на память (слева-направо) С.А. Горбачев, Роман Протасевич, Г.М. Гречко

ведь представлять свою страну и университет очень почетно. Я старался оправдать возложенные на меня надежды. На конкурсе оказалось представлено много интересных работ, захватывающих идей и забавных историй. Все участники стали добрыми знакомыми, успешно справившись с переживаниями.

Моя работа была удостоена диплома за второе место. Дипломы и

эмоциями. Благодаря Вам, Сергей Аркадьевич, я по настоящему почувствовал интерес к великой науке – физике. Надеюсь на наше дальнейшее сотрудничество в стремлении покорять новые вершины научных знаний и открытий, занимать почетные места на пьедесталах.

эмоциями. Благодаря Вам, Сергей Аркадьевич, я по настоящему почувствовал интерес к великой науке – физике. Надеюсь на наше дальнейшее сотрудничество в стремлении покорять новые вершины научных знаний и открытий, занимать почетные места на пьедесталах.

Роман ПРОТАСЕВИЧ,  
учащийся 10 «А» класса  
лицея БНТУ

## Научный форум на берегах Невы



Делегация БНТУ в Санкт-Петербурге

В Санкт-Петербургском государственном горном институте (техническом университете) – первом высшем техническом учебном заведении России, основанном по Указу Петра I в 1773 году, состоялся VIII Международный форум-конкурс молодых ученых «Проблемы недропользования». В его работе участвовало около 400 молодых ученых из 67 университетов 17 стран мира, в том числе и БНТУ.

Наша делегация из студентов, магистрантов и аспирантов приняла активное участие в секциях: «Проблемы разведки и освоения нефтяных и газовых месторождений», «Проблемы добычи рудного и нерудного сырья», «Горная электромеханика и оборудование», «Металлургия, физическая и химические особенности технологических процессов», «Инженерная защита окружающей среды», «Нанотехнологии и информационные технологии». Члены делегации – активные участники научных исследований в рамках СНТБ «Горняк» (ФГДЭ), филиала БНТУ (г.Солигорск), СНИБ «Сплав» и «Металловедение» (МТФ). Участники форума от ФГДЭ: аспирант Александр Богатко, студенты Роман Силков, Марина Гутник, Алексей Конопляник, Яна Неверовская, Алеся Федосова и Владислав Русин; от филиала БНТУ г.Солигорск: студенты Александр Велютин, Андрей Вишневецкий, Алексей Леонов и Екатерина Пономарева; от МТФ: аспирант Анастасия Арабей и магистрант Илья Булойчик.

Результаты научных исследований докладчиков из БНТУ вызвали повышенный интерес в секциях и экспертных комиссиях во главе с профессорами М.К. Рогачевым, В.П. Зубовым, А.Г. Протасеней, О.Н. Казаниным, М.А. Пашкевич и другими. Высокий уровень подготовки молодых ученых в нашем университете отмечен начальником управления СПГГИ В.Т. Борзенковым, профессорами Фрайбергской горной академии Ю. Бастом и К. Дребенштедтом (Германия).

По результатам представленных научных исследований и разработок А. Федосова и Я. Неверовская награждены дипломами за первое место по секции «Горная электромеханика и оборудование» за работу «Влияние конструкции полиспаста и ветровой нагрузки на поперечную устойчивость отвалообразователя», А. Богатко, В. Русин и И. Булойчик – дипломами за третье место в соответствующих секциях, а остальные докладчики – поощрительными дипломами. Результаты исследований опубликованы в научном сборнике университета.

Нам была предоставлена возможность ознакомиться с организацией учебного процесса и научных исследований в университете, посетить учебно-научные центры и специализированные лаборатории, Горный музей с его уникальной экспозицией, церковь Преподобного Макария Египетского.

Участвие в международном форуме-конкурсе позволило расширить



представление о тематике научных исследований в ведущих мировых университетах горного профиля, оценить уровень научных и технических разработок молодых ученых и студентов, ознакомиться с основными методами и средствами проведения экспериментов. Все это в ближайшее время будет обсуждено на заседаниях кафедр ФГДЭ, МТФ и в филиале БНТУ г.Солигорск, в коллективах СНТБ «Горняк», СНИБ «Сплав» и «Металловедение» с выработкой предложений по улучшению научно-исследовательской работы среди студентов, магистрантов и аспирантов.

Участники делегации выражают большую благодарность руководству университета, научным руководителям: профессорам В.С. Войтенко, Ю.А. Шпургалову, заведующему кафедрой «Материаловедение в машиностроении» В.М. Константинову, доценту И.В. Рафальскому, научному сотруднику НИЛУСИ И.А. Басалаю, старшему преподавателю Г.А. Басалаю за помощь в проведении научных исследований, подготовке презентаций по докладам и организации поездки на столь высокий научный форум.

Руководители делегации  
Андрей КОЛОГРИВКО,  
Вера НОВОКШИОНОВА

## Информационные технологии

### ИНТЕРНЕТ-ПРЕМИЯ В БНТУ



Сайт кафедры «Электротехника и электроника» БНТУ electro.bntu.edu.by получил Диплом республиканского конкурса «Интернет-премия ТИБО-2011» в номинации «Образование и наука». Эта очень престижная награда является профессиональной премией, ежегодно присуждаемой сетевым работам, созданным в национальном сегменте глобальной сети Интернет, за весомые социокультурные, технологические и художественные достижения в области информации, культуры, искусства и образования. Жюри по достоинству оценило содержание, структуру, навигационные функции, визуаль-

ное оформление, функциональность и интерактивность сайта.

Сайт предназначен для всех, кто интересуется электротехникой и электроникой, изучает ее в вузах. Администратор портала – старший преподаватель кафедры Татьяна Жуковская вместе с автором сайта, студентом группы 336 ЭФ Вадимом Адамцевичем сделали все возможное для наполнения сайта, удобства навигации и поиска информации. Они также получили диплом за разработку и продвижение сайта.

На сайте представлены: учебно-методические пособия к лабораторным работам и РГР, электронные пособия, полезные ссылки, конспекты лекций.

Особое значение сайт приобретает для студентов заочной формы обучения, здесь представлены примеры расчетов, программы курсов, литература и пр. Кроме того, реализована «обратная связь», когда студент-заочник может дистанционно получить консультацию преподавателя. На сайте выло-



На снимке: номинанты интер-премии (слева-направо): Ю.В.Бладыко, Т.Е. Жуковская, В.А. Адамцевич

жено также расписание аудиторных консультаций заочников на предстоящий семестр. Здесь можно найти графические обозначения полупроводниковых приборов, примеры работы с комплексными числами, возможности научных калькуляторов для работы с ними. Студентам предлагается пройти тестирование по электротехнике и электронике.

Наиболее востребованными у посетителей сайтов являются рубрики «В помощь студенту», «Преподаватели», «Заочнику», «Пособия»,

«Проверь себя». Рубрика «Галерея» предлагает фотоотчеты о жизни кафедры и факультета. Сайт откликается на все события, связанные с кафедрой и читаемыми дисциплинами.

Зайдите на сайт кафедры – и поймете, почему учеба стала интереснее и увлекательнее.

Юрий БЛАДЫКО,  
зав.кафедрой  
«Электротехника и электроника»  
Фото Марины БЛАДЫКО

## С ЛЮБОВЬЮ К ТЕБЕ, ОТЧИЗНА!

В нашем университете немало любителей поэзии. Многие сами пишут стихи. Свидетельство этому литературное объединение «Полистих» при управлении культуры. Руководит им доцент кафедры «Информационно-измерительная техника и технологии», член Союза писателей Беларуси Андрей Тьяловский.

Литературное объединение выпустило уже три сборника, последний посвящен 90-летию БНТУ. В сборниках публикуются стихи студентов, магистрантов, аспирантов, преподавателей и выпускников нашего университета, которые, в своих произведениях выражают сокровенные чувства, любовь к Родине, природе, своим любимым, родному университету...

Из многообразия стихов одно из них мы представляем Вашему вниманию. Это стихотворение нашего выпускника Семена Лама «Песня странника». Сегодня он живет в США, является председателем Общества выпускников нашего вуза. «Песню странника» Семен Лам прислал лично ректору Борису Михайловичу Хрусталеву. Думаем, стихотворение поможет многим из нас глубже понять истоки любви к Отчизне.

### Песня странника

Много памятных мест в нашей жизни,  
Но лишь там, где рождаемся мы,  
Слово Родина, слово Отчизна  
Входят в души, сердца и умы.  
На земле континента любого  
Носим в сердце мы нежную грусть,  
Если слышим заветных три слова:  
«Белоруссия, Минск, Беларусь...»

Языки всей земли изучили,  
Носим разных цветов паспорта,  
Но во сне через чуждые «мили»  
Всё приходим в родные места.  
И звучит «белорусская мова»  
Сквозь английский говора груз,  
И живут в моём сердце три слова:  
«Белоруссия, Минск, Беларусь...»  
Мы уже исходили полсвета,  
И спокойно, и ровно живем,  
Но в душе всё же теплится где-то  
Огонек, что зажжёт Отчий Дом.

И надежда рождается снова,  
Что однажды к себе я вернусь,  
Окунусь, словно в омут, в три слова:  
«Белоруссия, Минск, Беларусь...»  
И земля дорога мне и люди,  
С кем немало пришлось мне пройти,  
И поэтому верю, что будет  
«Родны Кут» хорошесть и цвести.  
Так «бываець здаровы, багаты...»,  
Все, кем я дорожу и горжусь,  
А я песней вернулся «да хаты»  
В Белоруссию, в Минск, в Беларусь...  
**Семен ЛАМ**

## Знания – путь к успеху и счастью!



Каждый год кафедрой белорусского и русского языков ФМС проводится олимпиада по русскому языку. На сей раз она прошла под девизом «Знания – путь к успеху, свободе и счастью!» и посвящена 90-летию БНТУ.



Олимпиада прошла в два тура.

В первом туре традиционно участвовали все иностранные студенты БНТУ, изучающие русский язык. Они выполняли письменные работы, посвященные благородному труду учителя, роли образования и знаний в жизни человека и общества, показали хорошее знание языка, понимание смысла жизни и долга, доброе отношение к людям.

Нгуен Ван Тай (Вьетнам, МСФ) написал о своей жизни в БНТУ: *Я не забуду свой университет. Всей студенческой братии огромный привет!*

*Наш Политех, конечно, знаменит – Весть 90 лет уже стоит.*

Во втором туре – конкурсе чтецов – приняли участие 47 студентов из Китая, Норвегии, Туркменистана, Вьетнама, Турции, Ирана, Ливана, Армении и других стран. Декан ФМС Ю.Ю. Ярмач отметил, что в настоящее время экспорт образовательных услуг является одним из основных направлений международной деятельности нашего университета. Он особо подчеркнул, что проведение олимпиады по русскому языку совпало с визитом Главы нашего государства в Туркменистан.

Далее в исполнении участников конкурса чтецов звучали стихи великих русских и советских поэтов, а

также произведения мировой поэзии. Особенно запомнились выступления Довлета Довлетова (Туркменистан, ФГДЭ), который просто потряс зал эмоциональным чтением стихотворения А. Блока «Скифы», тонкое лирическое исполнение прозы М. Цветаевой Мари Огаард (Норвегия, ПО), артистизм Ван Цин и Чен Луна (Китай, ФММП, ФТУГ), не просто прочитавших, а сыгравших стихотворение «Три подарка» С. Маршак.

Завершился праздник концертом, в котором звучали песни на разных языках.

Праздник русского языка закончился торжественным награждением победителей олимпиады. Первое место заняли: ПО – Чжао Сюе Бинь (Китай), Атамурат Эрджанов (Туркменистан), I курс – Дай Вэнци (Китай), Довлет Довлетов (Туркменистан), II курс – Ван Цин, Чэн Лун (Китай), Батыр Гараев (Туркменистан), III курс – Нгуен Ван Тай (Вьетнам). Второе

место заняли: ПО – Мари Огаард (Норвегия), Аревик Аванесова (Туркменистан), I курс – Ли До (Китай), Алишер Мурадов (Туркменистан), II курс – Лю Ли (Китай), Касым Алимов (Туркменистан), III курс – Ван Цзы (Китай). Третье место заняли: ПО – Арда Джанатан (Турция), Овез Чарыев (Туркменистан), I курс – Ши Мэй Цзян (Китай), Айджемал Мередова (Туркменистан), Влада Баковицкая (Туркменистан), II курс – Ли Ван (Китай), Айгуль Курбанова (Туркменистан).

Счастливые глаза. Радостные улыбки. И – русский язык: как язык дружбы, объединяющий разные народы.

**Оргкомитет олимпиады,  
Шахноза ДЖОРАЕВА  
(Туркменистан, ФГДЭ)  
Фото Светланы БАБУШКИНОЙ**

## Поздравляем юбиляров, родившихся в мае



- Александрович Ирина Ильинична - сторож, 15 учебный корпус  
Балахнин Николай Иванович - инженер 1 квалификационной категории, кафедра "Гидротехническое и энергетическое строительство"  
Бобруйко Юрий Петрович - старший преподаватель, кафедра "Сопротивление материалов машиностроительного профиля"  
Веренич Андрей Степанович - доцент, кафедра "Дизайн архитектурной среды"  
Веробей Виктор Леонидович - дворник, блок обслуживания при общежитиях  
Викин Александр Алексеевич - техник 1 квалификационной категории, кафедра технической физики  
Герасценко Геннадий Андреевич - доцент, кафедра "Строительная механика"  
Грабауров Владимир Александрович - заведующий кафедрой "Организация автомобильных перевозок и дорожного движения"  
Гончарова Алла Григорьевна - сторож, КПП службы безопасности  
Гуринович Ольга Ивановна - ведущий инженер, кафедра "Металлургические технологии"  
Демидов Владимир Иванович - профессор, кафедра "Экономика и организация машиностроительного производства"  
Денискин Евгений Николаевич - начальник участка службы безопасности  
Журавский Эдуард Брониславович - инженер-электроник 2 квалификационной категории, участок по монтажу и наладке технических средств пожарной и охранной сигнализации  
Канарская Валентина Иосифовна - преподаватель, кафедра "Философские учения"  
Кобяков Олег Сергеевич – ведущий научный сотрудник НИИЛ плазменных и лазерных технологий  
Колобанов Геннадий Зиновьевич - инженер 1 квалификационной категории, межкафедральная лаборатория технологии и машин калийного производства ФГДЭ  
Корзун Надежда Ивановна - уборщица, 15 учебный корпус  
Коротков Григорий Михайлович - сторож, главный корпус  
Крюк Валентина Иосифовна - дежурная по общежитию №12  
Куличковский Николай Иванович - ведущий инженер-электроник, кафедра "Электротехника и электроника"  
Левданская Валентина Аркадьевна - доцент, кафедра экологии  
Манцивода Светлана Михайловна - уборщица, 11 учебный корпус  
Матюшина Алла Владимировна - уборщица, общежитие №11  
Мотыка Алексей Михайлович - оперативный дежурный, служба безопасности  
Мякота Екатерина Владимировна - лифтер, общежитие №16  
Нитиевская Елена Евгеньевна - доцент, кафедра "Градостроительство"  
Петрович Светлана Николаевна – старший научный сотрудник НИИЛ упрочнения стальных изделий  
Платов Валерий Васильевич - техник 1 квалификационной категории, кафедра "Технология бетона и строительные материалы"  
Плескачева Жанна Антоновна - сторож, лицей института интегрированных форм обучения и мониторинга образования  
Пыжиков Сергей Михайлович - старший преподаватель, кафедра "Маркетинг"  
Реут Татьяна Аркадьевна - старший преподаватель, кафедра экологии  
Росс Элеонора Дмитриевна - старший преподаватель, кафедра физической культуры  
Руктешель Олег Степанович - заведующий кафедрой "Автомобили"  
Саковец Валентин Иванович - сторож, главный корпус  
Слепец Мария Николаевна - уборщица, общежитие №13  
Слепнева Лариса Модестовна - доцент, кафедра химии  
Смёткин Валерий Александрович – председатель профкома работников  
Султанова Ирина Константиновна – доцент, кафедра технической физики  
Тылецкая Вера Ивановна - заведующая расчетным сектором, бухгалтерия  
Хадаркевич Светлана Константиновна - сторож, 11 учебный корпус  
Чердынцова Лилия Романовна - старший преподаватель, кафедра "Экономика и организация энергетики"  
Шагун Василий Игнатьевич - доцент, кафедра "Металлорежущие станки и инструменты»

**РЕКТОРАТ. ПРОФКОМ РАБОТНИКОВ**



## Фестиваль студенческого творчества «Весна БНТУ»

### ДА ЗДРАВСТВУЕТ ВЕСНА!

Нынешний фестиваль открыли мастера инструментальной музыки. Разнообразие стилей и инструментов не знает границ: узнаваемая и так легко подхватываемая залом композиция «Весна» (ФИТР); дуэт двух очаровательных девушек, в четыре руки играющих на одних цимбалах при свечах (ФГДЭ); ожившие кумиры прошлого – группа Kiss (ВТФ); путешествие на палубе пиратского корабля по опасным морям (ФЭС); зажигательный оркестр во главе с саксофоном, играющий для веселого героя Маски (МТФ) и белокурый гармонист, исполняющий твист со своим ярким ансамблем (ЭФ). Такое многообразие звуков приводит зрителя в восторг.

День второй был посвящен прекрасному виду искусств – вокальному. Со сцены звучали дивные голоса и прекрасные песни: народная лирика в исполнении студентки АТФ; знаменитая ария из произведения «Призраки оперы» (дуэт студентов МСФ); истинный мужской вокал в песне «Ангел» солиста ФГДЭ; великолепно оформленная эстрадная композиция «Breath easy» (АФ); незабываемое исполнение «Ze temps des cathedrales» (ФИТР) и зажигательный хор ЭФ с песней «Распрагайце, хлопцы, коней».

«Театр ... какой из других видов искусств способен так захватывать душу и играть ею самовластно?» – именно этими словами можно озаглавить третий день фестиваля – праздник СТЭМ. Счастливая, несмотря на проблемы отцов и детей семья (ФГДЭ); фантастический сахарный корабль с пловущими на нем кондитерскими героями современных будней (АФ); молчаливая, но смешная подводная жизнь рыбьего семейства (ВТФ); бравые гусары, переполненные романтики и чести (ЭФ); удалые богатыри, в любой ситуации сохраняющие самое ценное в жизни человека – дружбу и любовь (ПСФ); артисты цирка, великолепно говорящие

на родном белорусском языке (МСФ) – неповторимое переплетение жизненных ситуаций, человеческих эмоций и переживаний, приправленное шепоткой юмора, с лирической заправкой и легкими нотками драматизма – истинный деликатес, поданный зрителю на ярком костюмированном блюде с бокалом хорошего настроения.

Четвертый день фестиваля распахивает двери для зрителей самого энергичного и грациозного зрелища – танца. В красивом уютном зале, переполненном ликованием, слились в единый калейдоскоп леденящий душу Булгаковский бал (ФТУГ); страстное и чувственное «Бессознательное» действо ВТФ; протест всепоглощающей культуре шоу-бизнеса и бесконечным «Фабрикам звезд» (СФ); классический драматизм истории любви Кармен (ФММП); изысканный и дерзкий экскурс в страну восходящего солнца (ФИТР) и великолепное захватывающее таинство весеннего праздника наших предков (АФ).

И вот в торжественном зале кинотеатра «Октябрь» был открыт заветный конверт с названием номера и факультета-победителя.

Гран-при – ЭФ, Лауреат I премии – ВТФ, Лауреат II премии – ФЭС, Лауреат III премии – ФММП.

#### ДЕНЬ ИНСТРУМЕНТАЛЬНОЙ МУЗЫКИ

I место – ЭФ, II место – ФТУГ, III место – ФММП.

Дополнительные номинации:

Специальный приз жюри – СФ; «Оригинальная интерпретация классического произведения» – ФТК; «Яркий художественный образ номера» – ФЭС; «Яркая сюжетно-музыкальная композиция» – АФ. Специальный диплом спонсоров – АТФ.

#### ДЕНЬ ПЕСНИ

I место – ЭФ, II место – ФИТР, III место – СФ,

«Золотой голос» – МТФ.

Дополнительные номинации:

«За захаванне беларускіх нацыянальных традыцый» – АТФ; Специальный диплом жюри – АФ; Специальный диплом жюри – ФГДЭ; «Песня фестиваля» – ФМС; «Яркая сюжетно-музыкальная композиция» – ФТУГ. Специальный диплом спонсоров – ФММП.

#### ДЕНЬ СТЭМ

I место – ВТФ, II место – ФЭС, III место – МСФ, III место – ФММП, Королева сцены – МСФ, Король сцены – АТФ, Король эпизода – АФ.

Дополнительные номинации:

«Лучший номер, раскрывающий тему фестиваля» – АФ; «Яркий художественный образ Богатырей new» – ПСФ; Специальный диплом спонсоров – ЭФ; Специальный диплом спонсоров – СФ.

#### ДЕНЬ ТАНЦА

I место – ВТФ, II место – АФ, II место – ФЭС, III место – ЭФ, Звезда танцпола – ФТУГ, Звезда танцпола – ФМС.

Дополнительные номинации:

Специальный приз спонсоров – ФИТР; Специальный диплом жюри – ФММП; Номинация «Яркая сюжетно-хореографическая композиция» – ПСФ; Номинация «Танцы народов мира» – АТФ.

После всего увиденного, сделанного хочется сказать лишь одно: «Огромное спасибо всем! Тем, кто не жалел сил и сделал все возможное, чтобы порадовать зрителя и отстоять честь родного факультета. Спасибо нашему родному университету за то, что дает нам замечательную возможность – участвовать и видеть этот ни с чем несравнимый праздник! Спасибо спонсорам: компании «Онега»; студии загара «Подсолнухи»; салону-парикмахерской «Lazarev-studio» и косметической фирме «Matrix»; ОАО «Кондитерская фабрика «Слодыч»; Минской киношколе-студии; Минскому хладокомбинату №2; радио ОНТ. Спасибо информационным партнёрам: www.relax.by, www.studzone.by, Минск-Геометрия. Их помощь и сердечное отношение к студентам помогли состояться празднику.

**Евгений МАТВЕЕВ, студент гр. 426 ЭФ**



## «Тайный друг» лучше явных двух?

На этот вопрос у группы 717 ЭФ есть ответ: играйте в «Тайных друзей». Прочитав название, вы можете подумать, что оно не предвещает ничего оригинального, но именно необычность и является изюминкой игры. Суть её в следующем.

Каждому студенту группы путём тайной жеребьёвки достаётся по однокласснику, для которого в течение недели нужно делать сюрпризы, всячески его (или её!) развлекать и приободрять. Таким образом, каждому студенту присвоен «тайный друг», который в течение всей недели будет всячески его приободрять, развлекать и радовать сюрпризами. При этом каждому «тайному другу» необходимо преподнести сюрпризы таким образом, чтобы не оказаться разоблаченным, чтобы предмет ухаживаний не догадался, кто его радует. По итогам недели вся группа собирается вместе и обсуждает, кто был чьим «тайным другом», и у кого какие возникли догадки на этот счет.

Главное преимущество игры в том, что она не отвлекает от учёбы, что, несомненно, радует преподавателей и кураторов.

На первый взгляд, игра может показаться несложной, но это смотря как к ней относиться. Когда группа решила играть в «Тайных друзей», никто и подумать не мог, что все так ответственно подойдут к выполнению задания. Ребята не ограничились жизнерадостными и оптимистичными анонимными записочками, неожиданными рисунками в тетрадках и СМС-ками с незнакомых номеров. Для нашей группы это было ответственно подойти к выполнению задания. Ребята решили привлечь людей, не имеющих никакого отношения к группе, знакомых и преподавателей. Ну, как тут не поднимется настроение, если преподаватель посылает тебя к вахтёру, а там красочный плакат с твоей фотографией и тёплыми словами! Ребята тайно закармливали друг друга цветами, разноцветными шарами, мыльными пузырями и конфетами. Пожелание «Приятного дня, Саша!» на двери аудитории не могло не настроить на оптимистичный лад.

Заметим, что слухи о захватывающей игре поплыли быстро. Идея игры не осталась незамеченной и на других факультетах. В некоторых группах АТФ она была активно подхвачена и успешно приведена в

действие. Энтузиастов это не может не радовать, ведь радость не должна распространяться только в рамках факультета, счастье – в массы!

Но всё тайное когда-нибудь обязательно становится явным. Почти всем удалось сохранить тайну о дружбе до конца, ведь сюрприз всегда захватывает и вдохновляет делать приятное другим. Игра замечательно объединяет коллектив, раскрывает таланты и представляет каждого студента в новом свете. Подарки и пожелания были самые разные, но объединяли ребят общие мотивы – предприимчивость, находчивость, сплочённость и желание порадовать друг друга, оставшись при этом незамеченным. Было очень важно, чтобы эту игру запомнили все, поэтому по её окончании каждый получил диплом участника.

По правде говоря, не секрет, что группа 717 ЭФ действительно дружная, и делать из этого тайну нет смысла. С первого курса у нас всех поздравляют с Днём рождения, конечно же, не забывая про подарок. Именно у нас год от года сюрпризы на все праздники становятся всё более и более необычными и захватывающими.



Здесь понимают, что главное – внимание, даже самое банальное и заурядное, оно важно для каждого. И если бы существовал рейтинг студенческих групп не только по среднему баллу, но и по дружности, по «классности», экономисты 4-го курса, несомненно, были бы одними

из претендентов на первое место. Группа 717 ЭФ обращается к вам, читатели, и интересуется «А вам слабо?».

**Татьяна ПРОХОРЧИК**  
студентка гр.717 ЭФ  
На снимке : группа 717 ЭФ



## Эффект футбольного мяча

Некоторые полагают, что футбол – это вопрос жизни и смерти. Я весьма разочарован таким отношением. Могу вас заверить, что он намного важнее этого.

**Билл Шенкли**

С уверенностью можно утверждать, что в мире найдется немало людей согласных с этим крупным британским специалистом в области футбола. С не меньшей долей уверенности добавим, что именно такие люди собрались на футбольных площадках возле 15 учебного корпуса нашего университета. Речь идет не только об участниках Кубка ФТК по мини-футболу, но и о болельщиках, как не менее важной составляющей любого матча. Конечно, к ним не стоит относиться зазевавшихся прохожих, внимание которых привлекало скопление людей. Но ведь футбол – игра для масс, а заинтересовывать людей, и есть его задача.

Весна в разгаре, погода отличная, словом, все вокруг способствовало успешному проведению турнира, который организовали профсоюзная организация студентов ФТК совместно с факультетским подразделением ПО ОО БРСМ. Но праздник праздником, а эффект соревнования в спортивном мероприятии никто не отменял. В играх приняли участие 16 команд, посеянных в четыре подгруппы согласно жеребьевке. Далее по две сильнейшие команды проходили в плей-офф по олимпийской системе.

Итак, после соблюдения всех формальностей, уточнения составов и расписания матчей, первый свисток возвестил о начале турнира. С каждым новым туром увеличивалось не только число болельщиков, но и рос накал страстей на футбольном поле. Пиком игрового азарта, естественно, стал завершающий тур групповой стадии, где определялись как счастливые обладатели путевок в финальную часть, так и команды, к их сожалению, выбывающие из турнира. По истечении каких-то трех часов, пролетевших незаметно, начался самый



интригующий и долгожданный этап соревнования – плей-офф. Далее восьмерка сильнейших, прошедших групповой отбор, постепенно превратилась в четверку, которая и выявляла между собой обладателя Кубка ФТК по мини-футболу 2011.

По итогам соревнований команда «Пассажиры», уступив по пенальти в матче за третье место, остановилась в шаге от пьедестала. А более везучей в этой послематчевой лотерее оказалась «Команда имени Доброго», удостоенная диплома третьей степени. Финал же кубка включил в себя матч-реванш знакомых соперников: «Пальчики» проиграли в предвостановленном матче команде «Hot-Dog» со счетом 0:5, и, по счастливой иронии, турнирная сетка свела их ещё и в заключительном раунде. Но к сожалению болельщиков, «отомстить» своим обидчикам «Пальчики» не смогли. Три безответных гола – итог финальной встречи. Кубок заслуженно достался команде «Hot-Dog», замечательно проявившей себя на протяжении всего турнирного отрезка.

Интерес к подобным мероприятиям закономерен. И, стоит отметить, что он постоянно растет. В этом году турнир привлек внимание многих студентов нашего факультета. Такие соревнования станут хорошей традицией, и мы ежегодно станем встречать приход весны на футбольных площадках.

**Антон ДЫДЫШКО,**  
студент гр.718 ФТК

## 1 июня – День защиты детей

Международный день защиты детей отмечается ежегодно более чем в 30 странах мира и является одним из наиболее старых международных праздников.

В этот день устраиваются различные развлекательные мероприятия для детей. Среди них конкурсы с подарками, концерты, всевозможные выставочные и познавательные проекты. Дети надеются на нас, взрослых, целиком и полностью доверяют нам, нуждаются в нас. Давайте не разочаруем их детских надежд, поможем им быть счастливее и любимей. Особенно в этот день!



## Советы врача

### Хроническая усталость

Каждый человек в жизни, наверное, не раз испытывал состояние, когда вдруг наступает физическое или умственное недомогание, временно снижается работоспособность, реакция на происходящие явления, овладевает равнодушие, апатия. Это означает, что у человека появилась усталость, то есть естественная защитная реакция организма, и ему срочно необходим отдых: физический, умственный, психологический. Если же организму не дать отдохнуть, то такое состояние может усугубиться, и вскоре человек почувствует себя опустошенным, разбитым, у него пропадает интерес к жизни, его будут преследовать простудные и иные заболевания. В медицине подобное явление получило название «синдром хронической усталости», или переутомление.

Факторами, способствующими развитию заболевания, являются: стресс-состояние напряжения организма как защитная реакция на неблагоприятные факторы (производственный, личный, семейный и т.п.); нарушение режима «сон-бодрствование»; сбой биологических часов (работа в разные смены, ночные дежурства, смена часовых поясов); нарушение гормонального фона (предменструальный синдром, эндокринные нарушения, менопауза); нарушения в режиме питания, когда дефицит тех или иных питательных веществ приводит к нарушению деятельности нервной системы, ее истощению; вирусы (большинство больных синдромом хронической усталости



отмечали ухудшение самочувствия сразу после перенесенного инфекционного заболевания, например, гриппа); злоупотребление алкоголем, курение.

Мерами профилактики синдрома хронической усталости являются предупреждение стрессов, смена характера деятельности (нужно постараться заняться какой-нибудь физической работой, не требующей умственного напряжения); исключение нарушения режима («сон – бодрствование»); принятие водных процедур, регулярное посещение бассейна, сауны; прием успокаивающих растительных препаратов (фитотерапия); ароматерапия; выполнение посильных физических упражнений; сбалансированное питание (включение в рацион овощей, фруктов, рыбы, кисломолочных продуктов); прием 2 раза в год витаминов (группы В); обязательный отдых (походы, выезды за город).

**Виктор ШАНТОР,**  
врач-гигиенист

Сотрудники кафедры «Электрические станции» выражают глубокое соболезнование заведующей лабораторией Татьяне Анатольевне Ивлевой в связи с постигшим ее горем – смертью **МАТЕРИ**.

Деканат факультета транспортных коммуникаций, кафедра «Мосты и тоннели» глубоко скорбит в связи с безвременной кончиной старшего преподавателя **Виктора Александровича БЕЛОГО** и выражают искренние соболезнования его родным и близким.

# БНТУ

объявляет конкурс

на замещение вакантных должностей профессорско-преподавательского состава:

**заведующего кафедрой**

- инновационного менеджмента

**доцентов кафедр:**

- металлургии литейных сплавов

- стандартизации, метрологии и информационных систем (0,5 ставки)

- технологии машиностроения

- промышленной теплоэнергетики и теплотехники

**старших преподавателей кафедр:**

- менеджмента

- робототехнических систем

- экономики и организации энергетики

- водоснабжения и водоотведения

- иностранных языков

- спорта (0,5 ставки)

- рисунка, акварели и скульптуры

- ЮНЕСКО «Энергосбережение и возобновляемые источники энергии»

- экономики и организации машиностроительного производства

**преподавателя кафедры**

- информационных технологий в управлении (0,5 ставки)

**ассистента кафедры**

- ЮНЕСКО «Энергосбережение и возобновляемые источники энергии»

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.

Компьютерный набор, верстка и ответственная за выпуск:

**Татьяна БАНДУРИНА**

Газета отпечатана в РУП «Минсктиппроект», 220213, г.Минск, ул. В.Хоружей, 13/61 ЛП №02330/0494102 от 11.03.09 г.