



Выходзіць  
з красавіка 1935 года

ГАЗЕТА БЕЛАРУСКАГА НАЦЫЯНАЛЬНАГА ТЭХНІЧНАГА УНІВЕРСІТЭТА

№ 13 (2019)

АЎТОРАК, 8 МАЯ 2012 ГОДА

ПАСВЕДЧАННЕ АБ РЭГІСТРАЦЫІ №1065

КОШТ ДАГАВАРНЫ



**Дорогие друзья! Уважаемые преподаватели, работники, студенты и курсанты!**  
**Примите самые искренние поздравления с праздником Великой Победы!**

Особые поздравления — ветеранам Великой Отечественной, нашим легендарным фронтовикам и труженикам тыла, которые вынесли на своих плечах тяготы самой разрушительной войны в истории человечества и спасли мир от фашизма. Мы гордимся беспримерным подвигом наших отцов и дедов. Безмерна наша благодарность преподавателям и работникам университета, которые по-прежнему трудятся на благо родного вузза, отдают все свои силы и знания поколениям студентов, прививая им чувство патриотизма. 9 Мая мы вспоминаем всех поименно, в том числе сложивших головы в годы военного лихолетья, погибших от ран и безвременно ушедших в мирные дни. Мы ежегодно чествуем ветеранов в стенах нашего университета, поздравляем и произносим слова глубокой признательности за тот беспримерный подвиг, который совершил каждый из них в грозовые сороковые. Пусть у них станет теплее и легче на душе благодаря нашей заботе и памяти.

Низкий вам поклон, дорогие ветераны!

РЕКТОРАТ, ПРОФКОМЫ РАБОТНИКОВ И СТУДЕНТОВ, РОО «БЕЛАЯ РУСЬ», ПО ОО «БРСМ»



## Студенческий забег БНТУ – ИжГТУ завершится 9 мая

— Миру нужен спорт, а спорту мир, — говорят участники IX Международного легкоатлетического пробега «Минск-Ижевск», посвященного Дню Победы.

При поддержке и личном участии ректоров Белорусского национального технического университета Бориса ХРУСТАЛЁВА и Ижевского государственного технического университета Бориса ЯКИМОВИЧА международные легкоатлетические пробеги получили широкий резонанс в странах ближнего и дальнего зарубежья. В Договоре о международном сотрудничестве Республики Беларусь и Удмуртской Республики (Российская Федерация) спортивной составляющей уделяется особое внимание. А соглашение между Белорусским национальным тех-

ническим университетом и Ижевским государственным техническим университетом стало эффективным подспорьем в реализации программы спортивного сотрудничества.

В митинге участвовали представители Министерства и ведомств страны.

В забеге, начавшемся 3 мая в БНТУ, приняли участие команды технических вузов СНГ – Ижевского, Нижегородского, а также национальных университетов Беларуси и Украины.

Это уже IX Международный пробег в честь Дня Великой Победы. Около 100 участников пробега с национальными флагами стран-участниц преодолеют по территории двух братских стран свыше 2000 километров. По пути следования студенты и преподаватели сделают несколько остановок в белорусских и российских городах, где также с участием бегунов и местных студентов пройдут праздничные мероприятия, посвященные Дню Победы.

«Такие пробеги нужны, — отметил ректор БНТУ академик НАН Беларусь, член Национального олимпийского комитета Республики Беларусь Борис Хрусталёв, — чтобы никогда не погас огонь народной памяти о мужестве, гуманизме и духовном величии советского солдата».

Вне всякого сомнения, такие мероприятия не только укрепляют международные связи, но и способствуют формированию гармонично развитой, активной личности, диалектически сочетающей в себе духовное богатство, моральную чистоту и физическое совершенство.

Анатолий КОНОНОВ  
Фото Степана Бубело



Команда БНТУ

Письмо ректору БНТУ Борису Михайловичу Хрусталёву

## Сердце дочери

Я, Туровец Инесса Ивановна, закончила энерготехникой БПИ в 1961 г. Мой отец, Туровец Иван Иванович, работал преподавателем философии на кафедре «Основы марксизма-ленинизма» в БПИ с 1933 года.

В 1939 году отца отправили на Западный фронт, а затем в Финляндию, где он был ранен на Карельском перешейке. Вернулся он домой в 1940 году и приступил к прежней работе в качестве доцента на той же кафедре. 22 июня 1941 года началась Великая Отечественная война, и отец снова ушел на фронт защищать Родину. После войны мы получили извещение о том, что Туровец Иван Иванович пропал без вести.

Обращаюсь к руководству БНТУ с просьбой написать на стеле, что установлена в честь памяти погибших преподавателей и студентов во дворе у главного корпуса, их фамилии. Ведь многие из нас не знают даже, где они погибли и где похоронены. И это очень печально, когда



некуда даже положить цветы, чтобы почтить память павших. Мне кажется, что это было бы уважительно и справедливо от ныне живущих.

Вместе с письмом Инесса Ивановна прислала стихотворение, посвященное своему отцу Ивану Ивановичу Туровцу.

Мой милый, добрый пapa,  
Ушел ты на войну!  
А на кого оставил ты  
Девочку свою?!

Не знаю, где сложил ты  
Голову свою  
За Родину, за всех людей  
И за семью свою!

Я очень плохо помню,  
Тебя, мой дорогой!  
Любимый, милый папочка,  
Будь всегда со мной!

Родимый мой, любимый мой,  
Приди хотя б во сне,  
С тобою я побуду  
И станет легче мне.

Так хочется прижаться  
К твоему плечу,  
Так хочется, чтоб ты обнял  
Любимую свою.

Родимый мой, хороший,  
Вернись с войны живой!  
Мы с мамой так надеялись  
Увидеться с тобой!

Уж так тебя мы ждали,  
Считали день за днем.  
И вот война закончилась,  
А мы – опять вдвоем!

Родимый мой, любимый мой,  
Спокойно будь во сне.  
И пусть берёзка шелестит,  
Напомнив обо мне.

Инесса Ивановна ТУРОВЕЦ



## Память о Великой Отечественной войне в легкоатлетических пробегах



Во время возложения цветов у стелы погибшим преподавателям и студентам (слева-направо): ветеран Великой Отечественной, полковник в отставке, доцент Анатолий Седых, заведующий сектором физкультуры и оздоровительной работы Министерства образования Леонид Денисенко, советник-консультант НОК Беларусь Ярослав Баричко, ректор БНТУ Борис Хрусталев, Глава администрации Советского района г. Минска Геннадий Пасевин, заместитель начальника управления физической культуры Министерства спорта и туризма Сергей Артиухов. Венок возлагают председатель Совета ветеранов БНТУ, полковник запаса Владимир Пастухов и декан спортивно-технического факультета Иван Бельский.

## Общежитие

### Еще одна встреча с Главой администрации

Студенты общежитий №11, №12 и курсанты, проживающие в общежитии №10, встречаются у себя Главу администрации Советского района г. Минска Г.А. Пасевина.

Председатели студенческих советов общежитий №11 Михаил Хрол и №12 – Анна Шляга эмоционально, с любовью к своему дому познакомили гостя с социально-бытовыми условиями, материально-технической базой, традициями общежитий.

Большой интерес у Геннадия Анатольевича вызывал музей традиций общежития №12, где размещены грамоты, дипломы, вымпелы, кубки, летописи, на страницах которых отражена история общежития и его людей. В комнате художественной самодеятельности общежития №11, в кузнице творческих идей, Г.А. Пасевин стал свидетелем активной подготовки студентов ЭФ к фестивалю «Весна БНТУ», студенты готовились костюмы, декорации, репетировали.

Встреча продолжилась в конференц-зале. Г.А. Пасевин поделился впечатлениями от увиденного, ответил на вопросы студентов. Молодежь интересовалась перспективами развития Советского района, Геннадий Анатольевич рассказал о 4 крупных инвестиционных проектах, о строительстве 30 объектов, несмотря на плотную застройку района. Озвученная студентами проблема больших очередей в 33-й поликлинике известна Главе администрации, и на момент встречи существовала договоренность с главврачами 33 и 34 поликлиник, что к специалистам, которых не хватает в студенческой поликлинике, будут выдавать направления в другие медицинские учреждения района. Не осталась без внимания и реализация молодежной политики в районе, мероприятий, приуроченных к Году книги, проблемы приобщения молодежи к здоровому образу жизни, субкультур в молодежной среде.

Встреча прошла в открытой, дружеской обстановке.

Людмила ЯНАКЕВИЧ,  
зам. начальника студгородка  
Фото Александра Мартыновича



Председатель профбюро ЭФ Сергей Комадей и председатель студсовета общежития № 12 Анна Шляга с Г.А. Пасевиным (в центре)



На пути к вершинам знаний

## Моделируем мосты

Какие ассоциации возникают у вас, когда вы слышите слово «макароны»? На первый взгляд, это странный вопрос. Ответ многих будет: «Конечно же, еда!» Но только не для студентов ФТК, обучающихся на кафедре «Мосты и тоннели». Для них – это один из материалов для моделирования мостов. Во второй раз в университете прошёл конкурс «Макаронный строитель». Об истории конкурса рассказал преподаватель кафедры «Мосты и тоннели» В.Г. Пастушков, а также один из судей конкурса.

– Откуда возникла идея мероприятия?

– Сама идея появилась в Германии. Дети строили мосты и в качестве соединительных элементов использовали...

– Пластилин? – попыталась я угадать, но ответ оказался неожиданным.

– Желатиновых мишек, – ответил, улыбаясь, Валерий Геннадьевич. – Но так как наши ребята уже взрослые, то использовать желатинки оказалось несерьёзным. Поэтому соединяют элементы с помощью пластилина.

– Какова идея конкурса?

– Суть – соорудить самый длинный пролёт. Этот конкурс – это первый шаг к моделированию мостов. В Санкт-Петербурге это ещё и шаг к строительству высотных зданий, когда в СПбГАСУ на конкурсе строят башни.

Конкурс в БНТУ проводился во время прохождения аналогичного мероприятия в СПбГАСУ. Связь с жюри и командами петербургского университета поддерживалась через Skype. У них это был второй день соревнований, когда студенты мастерили башни. За шесть лет конкурса ребята наловчились строить красивые высотные сооружения.

Именно сотрудники кафедры «Мосты и тоннели» СПбГАСУ и предложили ФТК попробовать провести в БНТУ подобный конкурс. Идею поддержал заведующий кафедрой «Мосты и тоннели» ФТК профессор Г.П. Пастушков. Затем будет использование гипсовых и бетонных элементов при моделировании, их разрушение с целью испытания на прочность.

В конкурсе на звание лучших проектировщиков и строителей мостов сражались 4 команды от 4 до 8 человек. Все они серьёзно отнеслись к делу, заранее подготовились, взявшись за различные виды макарон и пластилина. Три команды соревновались впервые и, как признался один из участников, было страшновато. Только одна команда могла быть относительно спокойной, так как участовала во второй раз. В прошлом году их мост получил приз зрительских симпатий. Однако останавливаться на достигнутом ребята не захотели.

Ни одна команда не стала заранее раскрывать секретов. Поэтому члены жюри с нетерпением ждали окончания конкурса, чтобы лицезреть все построенные шедевры.

Конкурс состоялся! Самый длинный мост был сконструирован студентами группы 718 в составе Дарьи Дрозд, Анастасии Карнышовой, Елены Шараповой, Натальи Мироновой, Антона Дыдышико, Константина Газизова, Максима Киселя и Александра Вайтовича. Мост перекрывал пролёт в 3,2 метра! Цифра впечатляющая, особенно если учесть, что в прошлом году длина моста-победителя составила 2 метра. Победители получили кубок и грамоты. Грамоты за стремление к победе также были получены по почте из Санкт-Петербургского государственного архитектурно-строительного университета. Порадовал ребят и сладкий приз в виде торта.

Итак, призы за звание лучших проектировщиков и строителей мостов нашли своих обладателей. Отметим, что такие конкурсы – это не только развлечение и интересное времяпрепровождение, но и путь к подготовке квалифицированных кадров в проектировании мостов и тоннелей, ведь участники применяют все свои знания и фантазию для получения заветного приза. Пожелаем будущим участникам успехов, а нынешним победителям – покорения новых вершин!

Ирина БУДНИК,  
медиа-центр Профкома студентов БНТУ

### Что? Где? Когда?

## Браво, студенты – интеллектуалы!

Никто не поспорит с тем, что в БНТУ учатся умные и всесторонне развитые студенты! А что бывает, когда лучшие из этих умов сходятся в одном месте? Когда сложно разрешимые вопросы ссыпаются на их натренированные мозговые извилины? И кажется, что даже знание латыни тебе не поможет? Да, вот тогда и начинается настоящая игра для знатоков!

Состоялся первый чемпионат БНТУ по игре «Что? Где? Когда?». Такие чемпионаты имеют огромное значение для выявления интеллектуалов среди студентов. Приятно осознавать, что они пользуются большой популярностью и получают всё больший размах. Спонсорами и организаторами чемпионата стали Первичная профсоюзная организация студентов БНТУ, Белорусская лига интеллектуальных команд, а также сайт [bezgazet.by](http://bezgazet.by).

В игре участвовало 22 команды по 6 человек. Участниками стали самые эрудированные, смекалистые и всесторонне развитые студенты, ведь игра требует не только острого ума, но и проведения верных аналогий, выстраивания логических цепочек, умения работать в команде.

Вопросы ведущего были самыми разнообразными и очень интересными, что примечательно – некоторые даже не требовали особых знаний, но часто содержали маленькие подвохи. В основной массе они были из физики, химии, технических наук.

Игра началась с блиц-опроса, когда было необходимо перевести на латынь слова: «испытание», «шестимесячный», «выплаты». Ответы на самом деле не требовали знания латинского языка и, уж точно, знакомы каждому студенту: ведь это – экзамен, семестр, стипендия.

Для участников игры редакторы подготовили 36 вопросов, разыгранных в двух блоках по 18 вопросов. Кому-то повезло больше, кому-то меньше, участники радовались и горячались, нервничали, поэтому отдельные слова благодарности – апелляционной комиссии и жюри, члены которых при возникновении спорных ситуаций находили веские аргументы и чётко обосновывали правильность ответа. Всем участникам чемпионата большое спасибо за интересную игру, поздравляем победителей. Вот их имена: I место – Язык Коми, II – Кеша, III место – Реновацию.

Победители удостоены главного символа мудрости всех интеллектуальных игр – совы, а также грамот, медалей и тортов.

Всем игрокам пожелаем удачи, интересных турниров и приятных побед!

Елена СТОШ, студентка гр. 310 ФГДЭ



## Для повышение качества образования

Республиканский институт инновационных технологий в рамках задания «Разработка теории и создания технических средств автоматизации производства строительных смесей» (на-



учный руководитель – д.т.н., В.Л. Соломахо) ГПНИ «Строительные материалы и технологии» провел научно-практический семинар «Технические средства мониторинга расхода сырьевых и энергетических ресурсов» при участии Маттиаса Кёрбера – ведущего менеджера компании Endress+Hauser (Швейцария).

Программа семинара включала рассмотрение: методов измерительного контроля параметров энергоэффективности технологических процессов; новой измерительной техники учета энергоресурсов; специализированного программного обеспечения контроля параметров энергоэффективности оборудования и др.

В семинаре приняли участие около 100 руководителей и специалистов предприятий республики, работников профессорско-преподавательского состава и специалистов нашего университета. Неменее половины аудитории составили студенты ЭФ, кафедры ЮНЕСКО «Энергосбережение и возобновляемые источники энергии» ФТУГ и слушатели системы повышения квалификации и переподготовки кадров.

Научно-практический семинар способствовал расширению технического кругозора и внес весомый вклад в повышение качества подготовки специалистов.

НАУЧНО-МЕТОДИЧЕСКИЙ ОТДЕЛ РИИТ

## Опустила ветки плакучая ива

Опустила ветки плакучая ива  
Ироняет горькие слёзы в реку.  
Не дождётся – ждёт мать любимого сына  
В деревянном домике на берегу...

От горячей печки душе не согреться.  
Словно вечность тянется долгие дни...  
Чувствует беду материнское сердце,  
Стали ночью сниться недобрые сны.

Звёздочка на небе тоскливо мерцаёт  
Среди грозовых набегающих туч.  
То на миг появится, то исчезает,  
Но в душе надежды всё теплится луч.

Спряталась слезинка в глубокой морщине,  
Все переживания и мысли о нём.  
А её сынок на далёкой чужбине  
Бой ведёт неравный и жестокий с врагом.



Вот с высокой кручи сорвался стервятник  
И добычу чуя - кружит и кричит.  
Там внизу безусый красивый солдатик,  
С пулей в груди умирая, лежит.

И напишет врач на листочке на тонком,  
Что солдат "такой-то - герой и погиб".  
Страшно бедой полетит похоронка  
В одинокий домик у тихой реки.

Опустила ветки плакучая ива  
Ироняет горькие слёзы в реку.  
Не дождётся мама любимого сына  
В деревянном домике на берегу...

Екатерина КУРТО, студентка гр. 320 СФ

## ТВОРЧЕСКИЙ ПОИСК СТУДЕНТОВ

В конференц-зале научной библиотеки в рамках 68-й научно-технической конференции кафедра «История, мировая и отечественная культура» провела студенческую конференцию по истории и культурологии. В ней приняли участие свыше 100 студентов I курса – представителей всех факультетов. В рамках конференции работало 3 секции под руководством профессора В.А. Богданова, доцентов А.И. Богдановича и А.В. Давидович. Наиболее интересными



были доклады М.А. Комиссарова и В.О. Тимофеева (гр. 611 ЭФ) об истории Мядельского замка, Д.С. Карман (лицей БНТУ), посвящённый деятельности белорусских мастеров XVII века в Москве, А.В. Каракени (гр. 851 АТФ) – культуре и быту белорусской деревни, С.В. Чичикова (гр. 411 ИПФ) – музыкальной культуре Беларуси эпохи нового времени, М.С. Вороновича – войне 1812 г., Я.И. Жилинской (гр. 511 ЭФ) – паркам Пинского района, В.О. Демчук, (гр. 159 АФ) – деятельности иезуитов в Беларуси, Ю.В. Хамич, (гр. 211 МСФ) – Несвижскому замку, В.А. Абраменко (гр. 011 ФТУГ) – Борисовским камням и т.д.

Как свидетельствует приведенная тематика интерес студентов к проблемам истории культуры весьма высок, а качество докладов свидетельствует об умении ребят и девушек вести самостоятельный поиск, обработку и представление культурно-исторической информации. В целом конференция прошла на высоком организационном уровне. Хочется поблагодарить сотрудников научной библиотеки БНТУ за помощь в организации конференции.

Андрей БОГДАНОВИЧ, доцент кафедры «История, мировая и отечественная культура»

## Первая леди автотракторного Летящей походкой на встречу весне

Всё началось задолго до самого конкурсного дня: восемь студенток первого, второго, третьего и четвёртого курсов АТФ подали заявки на участие, одновременно собирая группы поддержки, разрабатывая стратегию победы и пересматривая прошлогоднюю видеозапись конкурса. Своеобразная предвыборная гонка, в которой были и плакаты и речёвки, и даже интернет-голосование на страницах одной из популярных среди молодёжи социальных сетей.

Погасший в актовом зале восьмого корпуса свет и громогласные фанфары ознаменовали начало красивого и нешуточного состязания грации, таланта, знаний и сообразительности, конкурса «Автоледи АТФ - 2012», организатором которого выступил студенческий совет факультета.

Первым испытанием для девушек стало дефиле (не в купальных костюмах, как возможно хотелось того многочисленным представителям мужской части зрителей, присутствующим в зале). На сцене девушки продемонстри-

ния предлагаемыми заданиями чаще ставили в тупик жюри, чем участниц, им приходилось задумываться над ответами на вопросы, интерпретацией нестандартных дорожных знаков и уловками, на которые может прибегнуть девушка, чтобы продать колеччатый вал, радиатор или свечи зажигания. Немного улыбки, блеска в глазах, расставленные в нужных местах паузы и акценты – и пара сказанных вкрадчивым голосом слов: «А не хотели бы вы приобрести...» – заставляет даже самого скептически настроенного мужчины поверить девушки-менеджеру и опустить свой кошелёк. Жюри оказалось непреклонным и не отпустило ни одну из участниц со сцены без дополнительных вопросов по устройству или эксплуатации презентуемого агрегата.

Финальный творческий конкурс – всегда самый долгожданный и тщательно отрепетированный. Специально для него шьют костюмы, ищут музыку, ставят танцы, пишут стихи и песни. От творческого номера конкурсантки зри-тель всегда ждёт отображения её внутреннего



роверали свои представления о модных трендах сезона весна-лето 2012: кто-то сшил струящиеся воздушные платья, кто-то взял в руки полосатый жезл и в задорной юбочке приготовился регулировать дорожное движение. Следует отметить, что спецификой подобных конкурсов на факультете является их непосредственная связь с будущими профессиями студентов, то есть, если на сцене появилась девушка с жезлом, то она – яркий представитель специальности «Организация дорожного движения», а если замечена девушка с рулеткой, калькулятором – то перед вами будущий «инженер-оценщик».

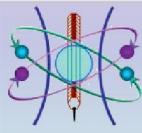
Три последующих конкурса: «Интеллектуальный», «Продажа запасных частей для автомобиля» и «Знание правил дорожного движе-

мира, проявления таланта и пресловутого «креатива». То, что каждая из девушек – прекрасна по-своему, было видно на протяжении всего конкурсного вечера, но особо ярко это ещё раз было подчёркнуто в творческом конкурсе.

По итогам конкурса титул «Мисс Интернет» и «Мисс зрительских симпатий» получила студентка группы 618 Ксения Дубенок, «Вице-Автоледи АТФ - 2012» стала Анна Головей (гр. 819), победительницей конкурса и обладательницей главного титула «Автоледи АТФ - 2012» Дана Селицкая (гр. 518).

Все участники и зрители получили массу удовольствия и заряд хорошего настроения.

Татьяна ПАШКЕВИЧ,  
студентка гр. 917 АТФ



## ЦЕЛЬ – в 33 года уже профессор

На ПСФ прошла V Международная студенческая научно-техническая конференция «Новые направления развития приборостроения». За 5 лет конференция стала традиционной и приобрела высокий авторитет, из 438 докладов более 100 представлены студентами и магистрантами не из БНТУ, в том числе 62 доклада – зарубежны-

успешно идущих к ней. Насколько это реально? Давайте посчитаем. Абитуриент поступает в университет в 17 лет, за ним закрепляется куратор из числа профессоров. Под руководством куратора студент занимается наукой, обучается по индивидуальному плану с учетом новейших достижений науки и передового опыта ведущих отечественных и зарубежных пред-

ростроения». Аспиранты представляют доклады на Международной научно-технической конференции «Приборостроение», также ежегодно проходящей на факультете. Для публикации результатов диссертационных исследований по научному направлению «Средства и методы измерений, контроля, диагностики и оценки качества объектов и процессов» (технические и физико-математические науки) в БНТУ издается научно-технический журнал «Приборы и методы измерений», который включен в Перечень ВАК Республики Беларусь.

Так что, путьложен и можно надеяться, что цель сообщества «Профессор-33» станет популярной в БНТУ, поскольку желающих заниматься наукой у нас много.

Ещё несколько цифр. Ежегодно на пленарном заседании конференции «Новые направления развития приборостроения» проходит награждение студентов и магистрантов за вклад в развитие студенческой науки на факультете. В научном багаже у награжденных – участие в международных конференциях, включая зарубежные, дипломы Республиканского конкурса научных работ, статьи в рецензируемых научных журналах, Президентские стипендии... За пять лет существования конференции более 70 студентов и магистрантов ПСФ награждены такими дипломами. 20 человек из них сейчас обучаются в аспирантуре и магистратуре, ещё около 40 продолжают учебу и планируют поступать в аспирантуру. Итого – 50 кандидатов в члены элитного сообщества «Профессор-33». Пожелаем им творческого успеха, а проекту «Профессор-33» – роста, процветания и достижения цели!

**Андрей ТЯВЛОВСКИЙ,**  
докторант ПСФ  
Фото Алексея Рыбалко

ми участниками. Среди них молодые учёные из киевского «Политеха», российских университетов Москвы, Ижевска, Тулы, Нижнего Новгорода, из литовского Каунаса. Важно отметить, что на пленарном заседании конференции традиционно выступают видные учёные и ведущие специалисты в области приборостроения. В этом году гостями стали член-корреспондент НАН Беларусь В.А. Пилипенко – заместитель директора НТЦ «Белмикросистемы» ОАО «Интеграл» и В.В. Домасевич – ведущий специалист по продажам и обслуживанию оборудования в Республике Беларусь, Украине и Болгарии мирового лидера в производстве электроники «Arrow Electronics» (США).

Но главным на нынешней конференции стало создание элитного молодежного научно-технического сообщества «Профессор-33». Его суть зашифрована в названии. Это сообщество профессионалов, поставивших цель в 33 года получить учёное звание профессора и

приятий, за свои достижения получает моральное и материальное поощрение. 5 лет учёбы – и в 22 года он становится дипломированным специалистом. Далее – магистратура и аспирантура у его же куратора-профессора – это еще 4 года, в результате которых аспирант защищает диссертацию и в 26 лет становится кандидатом наук. Ещё несколько лет напряжённой научной работы – и звание профессора к 33 годам становится вполне реальным! После этого молодой и полный сил профессор несколько десятков лет может готовить высококвалифицированные инженерные кадры, проводить научные исследования, писать учебники и монографии, расти творчески лично и помогать другим.

Возможности для реализации этой цели в БНТУ, и в частности, на ПСФ созданы. Студенты могут заниматься наукой в студенческих лабораториях, на кафедрах, представлять свои научные результаты на ежегодной конференции «Новые направления развития прибо-

ростроения». Аспиранты представляют доклады на Международной научно-технической конференции «Приборостроение», также ежегодно проходящей на факультете. Для публикации результатов диссертационных исследований по научному направлению «Средства и методы измерений, контроля, диагностики и оценки качества объектов и процессов» (технические и физико-математические науки) в БНТУ издается научно-технический журнал «Приборы и методы измерений», который включен в Перечень ВАК Республики Беларусь.

Тесное сотрудничество между Московским государственным строительным университетом (МГСУ) и нашим университетом позволяет поддерживать деловые и дружественные взаимоотношения между специалистами России и Беларусь. Примером тому – активное участие наших специалистов в международных конференциях, проводимых в России. Только в сборнике трудов МГСУ (МИСИ) опубликовано 6 докладов преподавателей кафедры «Железобетонные и каменные конструкции» БНТУ.

Важным является то, что в 2011 г. МГСУ выступил инициатором издания серии книг «Издано в МГСУ: Еврокоды».

Ректоратом МГСУ и Международной ассоциацией строительных вузов было принято решение о безвозмездной передаче научной библиотеке БНТУ трех комплектов книг, являющихся первоными изданиями с английского языка из строительных Еврокодов: «Руководство для проектировщиков к Еврокоду 1: воздействия на сооружения (разделы EN 1991-1-1 и EN 1991-1-3 по EN 1991-1-7)» - Х. Гульванесян, П. Фармичи, Ж.-А. Калгаро при участии Джоффа Хардинга, 2011 – 340 с; «Руководство для проектировщиков к Еврокоду EN 1990: основы проектирования сооружений» - Х. Гульванесян, Ж.-А. Калгаро, М. Голицыки, 2011 – 258 с; «Выдержки из строительных Еврокодов. Пособие для студентов строительных специальностей», 2011 – 720 с.

Для нас эти бесценные книги поистине представляют собой интеллектуальный дар, ведь Республика Беларусь сегодня активно участвует в создании норм проектирования в строительстве, гармонизированных с Европейскими.

**Владимир ЗВЕРЕВ,**  
заведующий кафедрой «Железобетонные и каменные конструкции»

## БНТУ – МГСУ Сердечная благодарность

В Московском государственном строительном университете прошла Международная научно-методическая конференция «Железобетонные и каменные конструкции: исследования, проектирование, методика преподавания», посвященная 100-летию со дня рождения заслуженного деятеля науки и техники, лауреата Государственной премии СССР, профессора, доктора технических наук В.Н. Байкова.

Многие поколения студентов, инженеров и сегодня пользуются учебником «Железобетонные и каменные конструкции», впервые изданным в далеком 1978 г. До сих пор он остается лучшим учебником, на котором воспитано не одно поколение студентов, аспирантов, инженеров, специалистов в строительной области.

Виталий Николаевич Байков свыше 25 лет – с 1963 по 1989 г. возглавлял крупнейшую среди вузов России кафедру «Железобетонные и каменные конструкции». В 1950 году он защитил кандидатскую диссертацию, посвященную сложному и наименее изученному вопросу теории железобетона – кручению в железобетонных конструкциях.

Докторская диссертация В.Н. Байкова, успешно защищенная в 1967 г., была направлена на решение крайне актуальной задачи для периода массового применения сборного железобетона в жилищном и промышленном строительстве. С 1969 по 1974 годы В.Н. Байков руководил научной деятельностью Московского государственного строительного университета (Московского инженерно-строительного института).

В.Н. Байков успешно сочетал научную работу в области теории расчета и проектирования железобетонных конструкций с чтением лекций, руководством дипломными работами, работой с аспирантами, слушателями ФПК и стажерами. Неоцененный вклад профессора Байкова в формирование научно-педагогического коллектива кафедры, который представлял собой сплав профессионального опыта и высокой научной эрудиции профессоров, известных во всем мире: П.Ф. Дроздова, И.А. Трифонова, К.К. Антонова, Н.Н. Попова, Э.И. Сигалова, В.П. Артемьева, Е.В. Шилова, Ф.С. Растрогуева и других.

Огромный вклад внес творческий коллектив кафедры «Железобетонные и каменные конструкции» МГСУ (МИСИ) в создание в вузах СССР и Республики Беларусь аналогичных кафедр, осуществляющих подготовку инженеров-строителей.

Тесное сотрудничество между Московским государственным строительным университетом (МГСУ) и нашим университетом позволяет поддерживать деловые и дружественные взаимоотношения между специалистами России и Беларусь. Примером тому – активное участие наших специалистов в международных конференциях, проводимых в России. Только в сборнике трудов МГСУ (МИСИ) опубликовано 6 докладов преподавателей кафедры «Железобетонные и каменные конструкции» БНТУ.

Важным является то, что в 2011 г. МГСУ выступил инициатором издания серии книг «Издано в МГСУ: Еврокоды».

Ректоратом МГСУ и Международной ассоциацией строительных вузов было принято решение о безвозмездной передаче научной библиотеке БНТУ трех комплектов книг, являющихся первоными изданиями с английского языка из строительных Еврокодов: «Руководство для проектировщиков к Еврокоду 1: воздействия на сооружения (разделы EN 1991-1-1 и EN 1991-1-3 по EN 1991-1-7)» - Х. Гульванесян, П. Фармичи, Ж.-А. Калгаро при участии Джоффа Хардинга, 2011 – 340 с; «Руководство для проектировщиков к Еврокоду EN 1990: основы проектирования сооружений» - Х. Гульванесян, Ж.-А. Калгаро, М. Голицыки, 2011 – 258 с; «Выдержки из строительных Еврокодов. Пособие для студентов строительных специальностей», 2011 – 720 с.

Для нас эти бесценные книги поистине представляют собой интеллектуальный дар, ведь Республика Беларусь сегодня активно участвует в создании норм проектирования в строительстве, гармонизированных с Европейскими.

**Владимир ЗВЕРЕВ,**  
заведующий кафедрой «Железобетонные и каменные конструкции»

## Визит в «alma mater»

Наш университет посетил выпускник машиностроительного факультета, Чрезвычайный и Полномочный Посол Республики Беларусь в Латвийской Республике Александр Михайлович Герасименко. Ностальгические чувства, по его словам, давно волновали и, вот наконец, появилась возможность посетить alma mater.

А. М. Герасименко окончил машиностроительный факультет Белорусского политехнического института в 1969 году. Работал на производстве мастером механосборочного цеха МАЗа, затем инженером, старшим инженером-технологом механического цеха МТЗ, ведущим инженером, заведующим сектором Минского проектно-конструкторского технологического института. Проявил себя хорошим руководителем, организатором и с 1977 года занимал ряд руководящих постов, являлся председателем Минского городского Совета народных депутатов и председателем Мингорисполкома. С 1990 по 1995 годы работал Чрезвычайным и Полномочным Послом Республики Беларусь в Республике Болгария. В 2000 году Указом Президента Республики Беларусь назначен заместителем Министра иностранных дел Республики Беларусь, а с 2006 года по настоящее время является Чрезвычайным и Полномочным Послом Республики Беларусь в Латвийской Республике.

Бывшего выпускника встречали декан МСФ А.М. Якимович, первый проректор БНТУ Ф.И. Пантелеенко, заместитель проректора по НИЧ А.С. Калиниченко. Состоялась беседа в ректорате, в процессе которой были рассмотрены вопросы сотрудничества БНТУ с латвийскими вузами. Высокому гостю была предложена культурная программа. Он с удовольствием посетил экспозицию художника, преподавателя кафедры «Рисунок, акварель, скульптура» АФ Алексея Квятковского «Фарбы родной земли».

Но самой интересной и волнующей частью визита стала встреча с бывшими однокурсниками, которая прошла в теплой и непринужденной обстановке: с профессором, заведующим кафедрой «Детали машин и ПТМиМ» А.Т. Скобелой, профессором Г.Я. Беляевым, профессором, заведующим кафедрой «Технология машиностроения» В.К. Шелегом, ведущим инженером Л.Е. Кириллоком, который в 60-е годы был секретарем комитета комсомола БПИ. Также запомнилась экскурсия по 6-му учебному корпусу, где прошли самые запоминающиеся студенческие годы. Словно бы те же аудитории, да уже и не те, новые задачи требуют новых подходов к их решению.

Яркое впечатление на Александра Михайловича произвели учебные лаборатории, оснащенные оборудованием ведущих мировых фирм, позволяющие готовить специалистов, соответствующих современным требованиям науки и техники, а также участок лазерных технологий, где высокого гостя ознакомили с перспективами развития и внедрения в производство наукоемких технологий.

Следует отметить, что НИИЛ плазменных и лазерных технологий, входит в состав Белорусско-Латвийского центра упрочняющих технологий, созданного на базе БНТУ и Даугавпилсского технического университета. Состоялась беседа А.М. Герасименко с руководителями Центра О.Г. Девойно и А.С. Калиниченко о состояниях, проблемах и перспективах развития сотрудничества в данном направлении.

**Тамара БЕЛЬСКАЯ, Фото Андрея Романовского**

## Поздравляем юбиляров, родившихся в апреле!

Аниховская Лидия Григорьевна - сторож, 14 учебный корпус

Астрайко Александр Васильевич - прораб, ремонтно-строительное управление

Барташ Петр Романович - доцент, кафедра "Гидропневмоавтоматика и гидропневмопривод"

Белановская Елена Евгеньевна - старший преподаватель, кафедра "Психология"

Блеццева Елена Антоновна - уборщица, 11 учебный корпус

Бровкина Наталья Борисовна - научный сотрудник НИЛ информатики и технологии в строительстве

Габец Инна Сергеевна - ведущий инженер, кафедра "Стандартизация, метрология и информационные системы"

Жариков Валерий Иванович - директор автошколы

Журек Петр Фадеевич - инженер 1 квалификационной категории, отдел материально-технического снабжения центра по закупкам товаров (работ, услуг)

Кислов Николай Владимирович - профессор, кафедра горных машин

Коваленок Нина Ивановна - заведующая учебной лабораторией, кафедра "Инженерная графика машиностроительного профиля"

Купцевич Виктор Петрович - электромонтер по ремонту и обслуживанию электрооборудования 4-го разряда РСУ

Лавринчик Константин Константинович - сторож, столовая №4 центра питания

Лукша Татьяна Алексеевна - начальник вычислительного центра ФИТР

Матюшонок Людмила Васильевна - уборщица, главный корпус

Нестерович Галина Ивановна - старший диспетчер, ФТК

Новиков Александр Андреевич - доцент, кафедра высшей математики №3

Пастухов Владимир Михайлович - заместитель начальника учебно-методического управления центра развития инженерного образования и организации учебного процесса

Рейзина Галина Николаевна - профессор, кафедра высшей математики №1

Рекс Александр Георгиевич - профессор, кафедра ЮНЕСКО "Энергосбережение и возобновляемые источники энергии"

Реутский Иван Иванович - доцент, кафедра "Архитектура производственных объектов и архитектурные конструкции"

Романюк Федор Алексеевич - проректор по научной и инновационной работе

Синичкина Ольга Тимофеевна - сторож, 9 учебный корпус

Снежков Дмитрий Юрьевич - доцент, кафедра "Технология строительного производства"

Сотникова Людмила Михайловна - ведущий библиотекарь, отдел учебной литературы научной библиотеки

Таперки

# КАРПАТСКИЕ КАНИКУЛЫ

Опять весна, Карпаты, курорт Яремча, и дождь с мокрым снегом сыпет из серых низких туч, закрывающих от нас вершины Карпатских гор. Но мы, как и тридцать лет назад, идем вверх по крутой тропе, оставляя внизу невзгоды и суету городов, навстречу новым приключениям и поворотам судьбы.

Что влечет нас, любителей горных походов, в этот удивительный край Карпатских гор? Что нового можно увидеть, узнать, путешествуя каждой весной в одном и том же горном районе? Почему серьезные люди вместо круиза в Прагу и Дрезден, оплачиваемого профсоюзной организацией, выбирают путешествие по Карпатам?

А ведь там надо, кроме того, что пройти пешком с рюкзаком нелегкий маршрут по тропам и без троп, через лесные завалы, каменные морены и снежные поля, так еще и все делать самому: готовить на костре в любую погоду пищу, ставить палатки и спать в спальном мешке, когда на «улице» ночью замерзает вода, а утром в дождь или снег надевать мокрые вибраторы и вновь идти, карабкаться, стиснув зубы через казалось бы непроходимые заросли соснового стланика на никому кроме руководителя неизвестную и невидимую вершину. Но, когда ты полуживой выходишь на вершину Горы, и выше только небо над головой, а кругом все другие вершины и хребты где-то там внизу..., то ты «счастлив и нем» от переполнения эмоций, адреналина в крови, немого восхищения твоих участников этой красотой гор и ощущением того, что они смогли

превозмочь себя и дойти до вершины.

В этом году рекордное количество участников традиционного карпатского похода – 20 человек, это – маленькая Беларусь на окраине Великого Княжества Литовского. Из них треть – карпатские новички. По карпатским хребтам проходит граница Закарпатской области, когда-то

Опять мы весной на Карпатах...  
Яремча встречает нас туманом и мглой.  
Зачем мы идем сбивать свои ноги в вибрахах?  
На этот вопрос не отвечу ни я, ни другой.  
(Из Карпатского дневника, 1982 г.)

километров от вершины Поп Иван до Черной Горы по действующей границе СНГ и Евросоюза при полном содействии украинских пограничников.

Я благодарен своим участникам, что они ни разу не усомнились в цели своего выбора, ни разу не спросили на маршруте: «Почему мы идем туда, а не сюда?»



граница между Польшей и Чехословакией, установленная после первой мировой войны и отмеченная сохранившимися до сих пор бетонными столбами. В этом году для меня, как бессменного руководителя карпатских весенних походов на протяжении тридцати лет, был пройден очередной участок «границы», который завершил путь, длиной почти в 300 км по старой границе от Торуньского перевала до вершины Поп Иван на современной границе между Украиной и Румынией. В 2005 году мы прошли около ста

Почему мы ставим палатки здесь, а не там? Почему сегодня продукты на обед берут у Пети, а не у Саши? Спасибо Вам за терпение и за доверие! И пусть в этом году было меньше, чем хотелось бы тепла и солнца, было много снега и дождя, пусть поднялись мы не на все вершины, но мы прошли интересный и трудный маршрут, наметили восхождение на новые вершины в будущем году.

Иван НОВАШ,  
заместитель декана ЭФ,  
кандидат в мастера спорта по  
туризму

## ФТУГ воспитывает чемпионов



Спорт обладает удивительными свойствами, он укрепляет здоровье, знакомит и объединяет людей, делает их жизнь более эмоциональной и красочной. Спортивная жизнь ФТУГ сплачивает факультет. Накал эмоций, спортивный азарт, радость побед и огорчение поражений, гордость за победителей – все это мы переживаем вместе, чувствуя поддержку и заботу декана Г.М. Бровки, заместителей декана Е.Б. Якимович и П.А. Яновича. Успехи в спортивных состязаниях ФТУГ заряжают радостью не только

спортсменов, но и многочисленных зрителей и болельщиков.

В соревнованиях по волейболу команда факультета третий год подряд завоевывает кубок БНТУ. Мы успешно прошли отборочный тур, в финале в напряженной борьбе победили ФЭС, чувствовался накал страсти. До последней минуты никто не мог быть уверен в том, кто победит. Было заметно, что обе стороны были сильными и упорно не хотели уступать друг другу. Болельщики дружно поддерживали свою любимую команду, и игроки ощущали эту поддержку. И вот долгожданная победа! Места распределились так: I место – ФТУГ; II – ФЭС и III место – СФ. Состав нашей команды был следующим: Елена Корзун гр.157, Света Якута гр.517, Саша Кравченко гр.417, Юлия Лопатина гр.148, Юлия Потапенко гр.148, Алекса Войнелович гр. 319, Ирина Ганчарова гр.220, Аня Рутковская гр.420, Ирина Панова гр.429.

Также команда ФТУГ принимала участие в первенстве БНТУ по плаванию (на фото). Соревнования проходили по упрощенной системе. Так уж вышло, что из-за проблем с бассейном, наши спортсмены не имели возможности тренироваться в полную силу. Но несмотря на это, благодаря силе духа, азарту и энтузиазму – мы стали первыми. Состав: мастера спорта Егор Додалев гр.420, Татьяна Булгак гр.529, Полина Мовка гр.610, Виктория Савченко гр.610 и Ирина Панова гр.429.

Дарья ШЕТКИНА, студентка гр. 811 ФТУГ  
Фото Ирины Пановой



### Республиканский институт инновационных технологий БНТУ

Экономическое образование для лиц имеющих высшее образование и студентов старших курсов

**Специальности:** «Логистика», «Информационное и правовое обеспечение бизнеса», «Бухгалтерский учет и контроль в предпринимательской деятельности», «Экономика и управление в предпринимательской деятельности», «Экономика и управление на малых и средних предприятиях», «Экономика

и управление на предприятии транспорта», «Экономика во внешнеэкономической деятельности».

#### Срок заочного/вечернего обучения – 18-20 месяцев.

Переаттестация изученных ранее дисциплин.

Занятия проводятся в корпусах БНТУ по адресу:

пр. Независимости, 65

Прием документов: Минск, ул. Я. Коласа 12, корп. 8, комн. 229 Тел. (017) 293 96 53, (029) 682 60 68

**БНТУ**

заведующего кафедрой:

- дизайна архитектурной среды

профессора кафедры:

- теплогазоснабжения и вентиляции

доцентов кафедр:

- технологии бетона и строительных материалов (0,5 ставки)  
- технологии бетона и строительных материалов  
- менеджмента  
- информационно-измерительной техники и технологий  
- дизайна архитектурной среды

старших преподавателей кафедр:

- технологии бетона и строительных материалов  
- спорта

на замещение вакантных должностей  
профессорско-преподавательского состава:

объявляет конкурс

- физической культуры

- физики

- железобетонных и каменных конструкций

- дизайна архитектурной среды

преподавателя кафедры:

- физической культуры

ассистента кафедры:

- теплогазоснабжения и вентиляции (0,5 ставки)

Срок подачи документов -

месяц со дня опубликования.

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

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 САКОВЕЦ

**Весці БНТУ**

Заснавальнік - Беларускі нацыянальны  
тэхнічны ўніверсітэт

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

Тел. 292-24-03

Редактор  
Ігор КОСТЕВІЧ

Газета отпечатана в РУП "Минсктиппроект", 220123, г.Мінск, ул. В.Хоружей, 13/61  
ЛП №02330/0494102 от 11.03.09 г.

Подведены итоги конкурса-выставки «Миг жизни моей – 2012». Особенностью конкурса этого года стала новая номинация «Беларусь Легендарная», приуроченная к 1150-летию города Полоцка, где представлялись фотоснимки памятников архитектуры и письменности IX-XVII веков Полоцка и других городов Беларуси.

В конкурсе приняли участие 90 человек из числа работников и обучающихся в университете. В семи номинациях было представлено 490 фотографий. Следует отметить успехи фотолюбителей ПСФ: из 7 участников 5 стали призерами конкурса. Призовые места распределились следующим образом:



by Alex Alexeev

В номинации «Пейзаж»

I место – Мария Мышко, гр.439 ПСФ; II – Илья Летковский, гр. 327 ФИТР; III место – Наталья Астапенко гр. 317 МТФ.

В номинации «Портрет»

I место – Владислав Салихов, гр. 438 ФЭС; II – Андрей Адамович, гр. 021 ПСФ; III место – Дмитрий Щемелев, гр. 818 СФ.

В номинации «Город»

I место – Мария Дубовицкая, учащаяся 10 «Е» класса лицея БНТУ; II – Иван Новаш, зам.декана ЭФ; III место – Антон Кот, гр. 618 ПСФ.

В номинации «Животный мир»

I место – Алла Алешко, учитель географии лицея БНТУ; II – Наталья Новик, гр. 419 ФТУГ; III место – Александр Мартысевич, гр. 419 ЭФ.

В номинации «Ситуация»

I место – Ольга Смоленская, гр. 118 ФТУГ; II – Елена Казак гр. 621 ПСФ и вне конкурса студент-заочник Владимир Корякин гр.149 МСФ; III место – Александра Кононченко гр. 127 АФ.

В номинации «Фоторепортаж»

I место – Людмила Сиденко, ст. преподаватель кафедры САРП ФИТР; II – Алексей Алексеев, гр. 629 ПСФ; III место – Виталий Исаченко гр. 519 ФММП.

В номинации «Беларусь Легендарная»

I место – Егор Кабак, гр. 111 ВТФ; II – Михаил Киселев, гр. 158 АФ; III место – Вячеслав Кухта, гр. 311 ФИТР.

Победители и призеры конкурса-выставки «Миг жизни моей – 2012» получат денежное вознаграждение или ценные подарки по итогам конкурса.

Выставка лучших работ состоится в интергалерее (главный корпус БНТУ, 2 этаж) с 10 мая 2012 года.

Людмила ПРОТАСОВА, методист управления воспитательной работы с молодежью

## СТУДЕНЧЕСКОЕ ЛЕТО: ОДЫХАЕМ И РАБОТАЕМ!

Профсоюзная организация студентов БНТУ в период летних каникул будет уделять повышенное внимание организации отдыха и оздоровления студентов университета.

УП «Белпрофсоюзкурорт» предоставляет членам профсоюза льготные цены на путевки в белорусские здравницы, в которых можно не только отдохнуть, но и поправить здоровье. Вот уже десятый год первичная профсоюзная организация студентов приглашает на черноморское побережье в пос. Николаевка автономной республики Крым по приемлемым ценам.

И, конечно же, не прекращает работу в летний период наш студенческий санаторий-профилакторий БНТУ «Политехник». Приглашаем активно отдохнуть, оздоровиться, включиться в атмосферу здорового образа жизни, получить заряд хорошего настроения и позитива.

Для любителей проводить лето с пользой, профком студентов совместно с КУП «Молодежная социальная служба» и другими партнерами организации, предлагает постоянно обновляющийся список вакансий для трудоустройства.

Вся информация об отдыхе и рабочих вакансиях представлена на сайте Профкома студентов БНТУ <http://profcom.bntu.of.by>

Деканат ФТУГ и коллектив кафедры истории, мировой и отечественной культуры выражают глубокое соболезнование старшему преподавателю Татьяне Васильевне Кедрик в связи с постигшим её горем – смертью ОТЦА.