



Выходзіць  
з красавіка 1935 года

ГАЗЕТА БЕЛАРУСКАГА НАЦЫЯНАЛЬНАГА ТЭХНІЧНАГА УНІВЕРСІТЭТА

№3 (1966) СЕРАДА, 31 САКАВІКА 2010 ГОДА

ПАСВЕДЧАННЕ АБ РЭГІСТРАЦЫІ №1065

КОШТ ДАГАВАРНЫ

## 2 АПРЕЛЯ – ДЕНЬ ЕДИНЕНИЯ НАРОДОВ БЕЛАРУСИ И РОССИИ



День единения народов Беларуси и России в 2010 году отмечается накануне знаменательного события в нашей совместной истории – 65-летия Победы советского народа в Великой Отечественной войне.

Отмечая очередную годовщину провозглашения курса на создание Союза Беларуси и России, наши братские народы обращают взоры на совместно пройденный исторический путь. Сегодня, строя новый Союз, мы опираемся на богатый опыт старших поколений, опыт жизни и борьбы в составе единого государства – Советского Союза. Этот опыт помогает белорусам и россиянам в новых условиях приумножать то лучшее, что было в прошлом и стараться избегать тех ошибок и недостатков, без

которых, к сожалению, не обходится развитие любого государства и общества. Мы верим в то, что благодаря совместному напряженному труду сумеем добиться своих общих целей, и помогут нам в этом лучшие черты наших народов – трудолюбие, взаимное уважение, дружба и братство, сложившееся на протяжении веков.

Поздравляем Вас, дорогие друзья, с Днем единения народов Беларуси и России, желаем крепкого здоровья, счастья, мира и благополучия, новых успехов на пути строительства нашего общего дома – Союза Беларуси и России!

**РЕКТОРАТ. ПРОФКОМ СОТРУДНИКОВ.  
ПО РОО «БЕЛАЯ РУСЬ» БНТУ.  
ПРОФКОМ СТУДЕНТОВ. ПО ОО «БРСМ» БНТУ**

### 80-ЛЕТНИЙ ЮБИЛЕЙ ЖОРЕСА АЛФЁРОВА

## ВЫДАЮЩИЙСЯ ФИЗИК – СЫН ДВУХ НАРОДОВ



Лауреат Нобелевской премии Жорес Иванович Алфёров и ректор БНТУ, академик НАН Беларуси Борис Михайлович Хрусталёв во время посещения лаборатории кафедры «Техника высоких напряжений» БНТУ. Фото Степана БУБЕЛО

Мы всегда с гордостью говорим о том, что именно в нашем Белорусском национальном техническом университете (тогда в далёком 1947 году – Белорусском политехническом институте) начал своё восхождение к вершинам знаний и научных открытий Нобелевский лауреат, вице-президент Российской академии наук Жорес Иванович Алфёров. Результатом его изобретений стали повседневные спутники нашей жизни – мобильники, светодиоды, лазерные указки, проигрыватели компакт-дисков. Жорес Алфёров создал уникальную школу, учениками которой является элита науки России и Беларуси. Жорес Алфёров – это действительно гигант мысли, который по праву определяет интеллектуальное лицо нашей эпохи.

Жорес Алфёров – активный человек, патриот, гражданин, беспокойство которого обращено прежде всего к смыслу его жизни – развитию и поддержанию науки. И нет ничего удивительного в том, что, получив в 2000 году Нобелевскую премию в области физики, Жорес Иванович учреждает Фонд поддержки образования и науки, в основание которого им была вложена треть полученной Нобелевской премии. Целью фонда является поддержка фундаментальных исследований в области физики, жизненно необходимых для развития экономики. Именно из этого фонда присужда-

ются две именны алфёровские стипендии студентам и молодым учёным Политеха, которые были утверждены во время визита Ж.И.Алфёрова в БНТУ в октябре 2001 года. Тогда же состоялось ещё одно знаменательное событие в истории БНТУ – на энергетическом факультете была открыта уникальная лаборатория техники высокого напряжения имени лауреата Нобелевской премии Жореса Алфёрова. В апреле 2008 года начало работу белорусское отделение Международного Алфёровского фонда поддержки образования и науки, а в текущем году среди лауреатов этого престижного фонда – два студента БНТУ Максим Демеш и Алена Карачун.

Во время каждой встречи с Жоресом Ивановичем подкупает и восхищает его простота общения и искреннее уважение к своему собеседнику и слушателю. Жорес Иванович всегда остается самим собой. В общении с министрами и студентами, главами государств и простыми людьми, он одинаково ровен. Безграничная слава и популярность не смогли девальвировать его человеческие качества, именно поэтому он не подстраивается под первых и не возвышается над вторыми, но всегда с убежденностью отстаивает свою точку зрения, жизненную позицию и следует жизненному принципу: «Бороться и искать, найти и не сдаваться».

В настоящее время высшее образование немислимо без международного сотрудничества. Именно поэтому руководство БНТУ уделяет огромное внимание развитию и расширению межвузовского сотрудничества и партнерства.

В лице высших учебных заведений Российской Федерации наш университет всегда находит надёжных партнёров, отношения с которыми приобрели сегодня особое качество, ему нет равных в сравнении с вузами какой-либо другой страны.

Они находят своё подтверждение буквально во всём:

– это 29 действующих договоров и соглашений о сотрудничестве в области образования и научных исследований с ведущими вузами России;

– это ежегодное участие делегаций БНТУ в международных специализированных выставках, салонах инноваций и инвестиций, Национальных выставках Республики Беларусь в Москве и Санкт-Петербурге, Красноярске, Нижнем Новгороде, Ижевске, Екатеринбурге;

– это Всероссийская Олимпиада по теоретической механике (г.Казань), Международная конференция по проблемам горной промышленности, строительства и энергетики (г.Тула), Всероссийская студенческая Олимпиада «Оптотехника» (г.Санкт-

## ЗАЛОГ УСПЕШНОГО СОТРУДНИЧЕСТВА

Петербург), ежегодная Международная научно-техническая конференция студентов и аспирантов (г.Москва, Московский энергетический институт);

– это участие представителей нашего профессорско-преподавательского корпуса в российских образовательных и научных конференциях, семинарах и конгрессах;

– это прекрасно написанные и изданные совместно с Московским государственным строительным университетом учебные пособия по теплогазоснабжению и вентиляции;

– это участие наших ведущих научных кадров в реализации совместных проектов и контрактов в разнообразных сферах науки и техники;

– это совместная реализация международных проектов: проект ТЕМПУС – «Инновационная междувузовская сеть для развития сотрудничества с предприятиями» с участием Российского государственного университета нефти и газа имени И.М.Губкина (г.Москва), Уфимского государственного нефтяного технического университета (г.Уфа), Тюменского государственного нефтегазового университета (г.Тюмень), Ухтинского государственного технического университета (г.Ухта);

проект в рамках Федеральной целевой программы «Научные и научно-педагогические кадры инновационной России» с участием Кузбасского государственного технического университета (г.Кемерово);

– это выступления Народного театра БНТУ «СаТрАп» на Международном фестивале студенческого творчества «Земля – планета людей» (г.Волгоград);

– это баталии нашей команды по мини-футболу на спортивных площадках Санкт-Петербурга;

– это гордость нашего сотрудничества с Ижевским государственным техническим университетом – ежегодные легкоатлетические студенческие пробеги, посвященные Дню Победы;

– это 317 российских юношей и девушек, которым гостеприимно распахнул двери наш университет.

Пути сотрудничества на межвузовском уровне разнообразны по форме и содержанию, но такое сотрудничество является обязательным компонентом стратегии любого вуза, успешная реализация которой гарантирует превращение учебного заведения в современный научно-образовательный комплекс.

### Нобелеўскаму лаўрэату, акадэміку, Ганаровому прафесару БНТУ Жарэсу Іванавічу АЛФЁРАВУ у гонар юбілею ад удзячных беларусаў

*Радзіма Ваша Вас вітае,  
Шаноўны наш Вы чалавек.  
Такіх, як Вы, Бог пасылае  
Адзінага – за цэлы век.*

*Той, хто радзіўся ў Беларусі,  
Значыць можа зноў і зноў  
«Я асабіста ганаруся –  
Алфёраў з нашых месц пайшоў!»*

*Дарога цяжкая і мукі,  
Галеча, голад і вайна,  
Але ўсё ж на Пік Навукі  
Урэшце рэшт вядзе яна.*

*Так Талент, Розум, Працавітасць  
Спалучаны ў Вас адным  
І грамадзянскасць і адкрытасць,  
На чым славяне мы стаім.*

*Дык дай Вам лёс паболей сілы,  
Здароў'я, творчых перамог,  
Мільёны ўсмяшок цёплых, мілых  
І дзякуй, што паслаў Вас Бог.*



Па даручэнню рэктара 40-тысячнага калектыву Беларускага нацыянальнага тэхнічнага ўніверсітэта акадэміка Барыса Міхайлавіча ХРУСТАЛЁВА словы ад народа склаў першы прарэктар Фёдар Іванавіч ПАНЦЯЛЕНКА

Матэрыялы поласы падрыхтаваў Віталій ГОРБАШ



## Эффективная взаимосвязь



На вопросы нашего корреспондента:

- › Почему для межвузовского партнерства был выбран Белорусский национальный технический университет?
- › Сколько эффективно межвузовское сотрудничество с БНТУ?
- › В чем проявляется сотрудничество между вузами?
- › Каковы перспективы сотрудничества?

отвечает:

**Ректор Кузбасского государственного технического университета, доктор технических наук, профессор Евгений Константинович ЕШИН**

– Цикл воспроизводства научных кадров в научно-образовательной сфере носит долгосрочный характер, а источники пополнения кадрового потенциала в его наиболее квалифицированной части немногочисленны. Ситуация, сложившаяся в российской науке, не дает оснований надеяться на возвращение в нее подавляющего большинства ученых, выехавших за рубеж.

Вместе с тем, опыт и знания белорусских ученых представляют большую ценность в контексте интенсивного повышения уровня российской науки, освоения новых научных методик российскими исследователями и повышения результативности научно-исследовательских работ в России.

Не менее остро стоит вопрос повышения качества российского образования и подготовки кадров высшей квалификации. Высокий уровень качества образования в БНТУ открывает большие возможности в этом направлении.

Одновременно нельзя не отметить, что Республика Беларусь всегда была для России надежным партнером, имеющим много общих интересов, точек соприкосновения, оснований для крупномасштабного интенсивного совместного сотрудничества. Народы Беларуси и России во все времена сохраняли теплые дружеские отношения и были близкими по духу.

Экономика Кузбасского региона ориентирована на добычу угля, в том числе в значительной части угля коксующихся марок. При этом в регионе остро стоит вопрос развития машиностроительного сектора экономики.

На сегодня Республика Беларусь является крупнейшим поставщиком в Кузбасс качественных и производительных горных машин, что создает дополнительные возможности для успешного сотрудничества.

– Совместные научные проекты, трансферт технологий, совместная подготовка кадров высшей квалификации, издание монографий, выпуск сборников научных трудов, учебников и учебных пособий, использующих передовой опыт сторон и др.

– Сотрудничество между вузами проявляется:

В интенсивном обмене научными знаниями и проведении совместных научно-исследовательских работ по направлениям:

- развитие методов формирования и трансформации наноструктурного состояния поверхностного слоя и создания наноконструкционных машиностроительных материалов;
- исследования новых методов комбинированного упрочнения деталей машин и нанесения многофункциональных покрытий;
- технологическое управление качеством и эксплуатационными свойствами изделий;
- неразрушающий контроль изделий на основе применения современных физических методов и средств.

В развитии системы взаимного обмена между университетами студентами, магистрантами и аспирантами для повышения качества образования и подготовки кадров высшей квалификации.

В проведении совместных международных научно-практических конференций по ключевым проблемам и перспективам развития методов формирования и трансформации состояния поверхностного слоя, создания наноконструкционных машиностроительных материалов, комбинированного упрочнения деталей машин и нанесения многофункциональных покрытий.

– В целях дальнейшего развития взаимодействия с российскими учеными, работающими за рубежом, для укрепления международных отношений между Российской Федерацией и Республикой Беларусь принято решение о создании совместного Российско-Белорусского центра упрочняющих технологий на базе механико-машиностроительного факультета Кузбасского государственного технического университета и механико-технологического факультета Белорусского национального технического университета.

Развитие совместных исследований в рамках научно-образовательных центров и совместная грантовая деятельность.



неэкономической деятельности научно-исследовательской части. Контракты, выполняемые для предприятий России, охватывают многие регионы, включая Москву, Санкт-Петербург, Самарскую, Саратовскую, Челябинскую области, Ставропольский край и другие.

Тематика работ связана с разработкой новых технологий для литейного производства, изготовлением и поставкой весоизмерительных систем, систем распределения тепла, проведением испытаний и сертификации продукции и др. Развивается двустороннее сотрудничество по созданию совместных центров трансфера технологий, например, с Пермским краем. Особо следует отметить участие в выполнении совместных заданий в рамках Союзных программ: по НТП СГ «Космос» – 1 задание; по НТП СГ «Скиф-Грид» – 2 задания; по НТП СГ «Нанотехнологии СГ» – 2 задания, что будет спосо-

## ПЛОДОТВОРНОЕ ПАРТНЕРСТВО

В БНТУ уделяется серьезное внимание развитию научно-технического сотрудничества с Российской Федерацией, на которое приходится почти 45% объема внеш-

бствовать решению важных задач в интересах обоих государств и взаимному обогащению научных школ.

Наш университет активно участвует в международных выставках и ярмарках, проводимых в России для пропаганды и продвижения разработок ученых и специалистов БНТУ на российском рынке. Разработки БНТУ успешно представлялись на крупных научно-технических форумах, в числе которых Санкт-Петербургская выставка-конгресс «Высокие технологии. Инновации. Инвестиции», Московский международный салон инноваций и инвестиций, Нижегородская международная ярмарка и др. За последние 2 года наш университет принял участие в 11 таких мероприятиях на территории Российской Федерации.

С удовлетворением можно отметить, что многие наши разработки отмечены медалями и дипломами. Так, на XVI Международной выставке-конгрессе «Высокие технологии. Инновации. Инвестиции» (март 2010 г., Санкт-Петербург) три представленные разработки получили 2 золотые и 1 серебряную медали. За последние два года получено 4 золотых, 6 серебряных и 4 бронзовых медалей, более 10 дипломов. Эти награды подтверждают высокий уровень выполняемых в БНТУ разработок, их конкурентоспособность на международном рынке. Кроме того, участие в выставочной деятельности способствует повышению имиджа БНТУ.

**Александр КАЛИНИЧЕНКО,**  
заместитель проректора по НИЦ,  
доктор технических наук, профессор

## МЫ – ОДНИ ИЗ ЛУЧШИХ

В Санкт-Петербурге в Государственном университете информационных технологий, механики и оптики (ИТМО) прошла 5-я Всероссийская студенческая олимпиада «Оптехника». В город на Неве отставать честь родного университета отправились студенты ПСФ Максим Демеш, Иван Подскребин, Артем Миклашевич – гр. 115, Татьяна Климович – гр. 116.

Олимпиаду, которая отметила свой первый юбилей, торжественно открыл ректор университета ИТМО В.Н.Васильев. В этот раз она собрала 14 команд из России, Украины и Беларуси и проходила в два этапа. В командном блиц-турнире предстояло ответить на вопросы в тестовой форме в режиме on-line. Вторым этапом стало индивидуальное решение конкурсных задач, тематика которых касалась теории и расчета

оптических систем, конструирования и юстировки оптических приборов, волновой оптики и др. В результате наша команда заняла III общекомандное место, оставив позади себя такие ведущие оптические вузы России как МГТУ им. Баумана, МИИГАиК (Москва), а также и самих организаторов олимпиады – университет ИТМО.

По традиции организаторы олимпиады позаботились и о насыщенной культурной программе. Одной из самых ярких и интересных была экскурсия в Музей оптики. Здесь мы не только узнали множество занимательных фактов из истории развития этой науки, но и познакомились с современными достижениями оптической и лазерной техники. Посещение Музея оптики оставило у всех участников олимпиады яркие впечатления. Состоялась экс-

курсия по городу, что стало прекрасным отдыхом после напряженного дня.

Наша команда выражает большую благодарность оргкомитету Всероссийской студенческой олимпиады за теплый прием, доброжелательное отношение и проявленное внимание к белорусским участникам. Отдельно благодарим бывшего декана нашего ПСФ профессора О.К.Гусева за предоставленную возможность участия в олимпиаде и всестороннюю поддержку. Также большое спасибо заведующему кафедрой «Лазерная техника и технология», профессору Н.В.Кулешову за поддержку и профессору Н.К.Артохиной – руководителю и инициатору нашего участия в олимпиаде.

**Максим ДЕМЕШ,**  
участник олимпиады

## Без барьеров, без границ



– Настя, из Питер-а ты приехала учиться в Беларусь. Должно быть, тебя чем-то привлек Минск?

– Мне очень нравится Минск, не меньше, чем мой родной Санкт-Петербург или Сочи. Минск – очень спокойный, красивый и чистый город. Еще в старших классах школы я решила, что мой выбор – получить одну из интереснейших профессий «Менеджер-экономист», так как это специалист широкого профиля с разносторонней экономической и правовой подготовкой. Я думаю, что специальность даст мне в будущем большие профессиональные возможности – от управления фирмой до решения важнейших экономических проблем экономики в целом.

– Полагаю, что в России готовят хороших менеджеров. Может, тогда причина в системе образования? Сыграло ли для тебя это какую-то роль?

– Я считаю, что уровень образования в белорусских вузах, не ниже, чем в России. И поскольку белорусские дипломы не нужно подтверждать в России, особых сомнений в том, стоит ли получать образование в Республике Беларусь, у меня не было. Среди преподавателей

В Белорусском национальном техническом университете обучаются 317 российских граждан. Одной из них является Анастасия Авдей, студентка группы 117 ФТУГ. Однако наглядных различий в менталитете и иных аспектах жизни русского и белорусского народа она не видит.

хотела бы отметить Александра Васильевича Ковалева, Нину Григорьевну Аснович, Евгению Николаевну Вербицкую, Инну Владимировну Унукович, которые всегда помогут глубже понять предмет, дают самые современные знания в очень увлекательном изложении. И, конечно, выражаю им огромную благодарность за их самоотдачу и нелегкий, благородный труд.

– Каковы твои планы по окончании нашего вуза?

– Конкретные планы строить пока сложно, так как и экономическая, и политическая ситуация в наших странах изменяются. Надеюсь, что все изменения будут направлены только в лучшую сторону. Пока же есть некоторые различия в национальных трудовых законодательствах. Система трудоустройства россиян в Беларуси, в частности в Минске, немного сложнее. Надеюсь, к тому времени, когда я получу диплом, будет меньше юридических и экономических проблем в наших государствах, и не возникнет больших затруднений при желании трудоустроиться в Беларусь.

– Видно, что отношение к Беларуси у тебя вполне дружеское и друзей уже, должно быть, хватает...

– Здесь у меня появились новые друзья из различных городов: Барановичей, Ивацевичей, Орши. Отношения у нас самые теплые и дружеские – ведь между нами нет барьеров. У нас одинаковые и менталитет, и интересы, и вообще, мы живем как одна дружная семья – во всем поддерживаем и помогаем друг другу. Вместе и учимся, и отдыхаем, и отмечаем праздники!

**Ирина ДАНЬКОВСКАЯ,**  
студентка группы 147 ФТУГ

## Две сестры – БЕЛАРУСЬ И РОССИЯ

Многовековая история объединяет наши народы. Годами складывались общие традиции, общая система ценностей. Эти связи не утрачены и сегодня.



Доброй традицией стали встречи творческих коллективов Управления культуры БНТУ с гостеприимным российским зрителем на международных фестивалях и конкурсах. Более 25 лет приезжают с театральными постановками народный театр-студия «КолЛизей» и народный театр «СаТрАП» на Международные фестивали студенческого творчества в Самаре, Тверь, Брянск («Мы вместе» и «Шумный балаган»), Волгоград («Земля – планета людей»). Наши ребята всегда отмечают, как дружелюбно, тепло и искренне относятся к нам россияне – актеры российских театров и зрители.

Участникам театра «СаТрАП» запомнилась поездка в г.Волгоград. Несмотря на плотный фестиваль график, ребята сумели посетить памятник «Родина-Мать» и музей Сталинградской битвы – места, которые являются святыней для каждого жителя России и Беларуси.

За время фестивалей ребята успевают найти новых друзей, общение с которыми не прекращается и на расстоянии. Одним словом, поездки театра на фестивали в Россию всегда будут ассоциироваться с чувством душевного тепла, искренности, доброжелательности и праздника.

**Наталья БОРИСЕВИЧ,**  
начальник отдела Управления культуры





### Мы – едины

НОВОСТИ

Народы Беларуси и России отмечают значимое событие для двух государств. В общежитии №12 состоялся круглый стол с участием доцента кафедры политологии, кандидата философских наук Лидии Викторовны Акимовой, на котором обсуждался вопрос о взаимно-партнерских отношениях Беларуси и России. Студенты с интересом ознакомились с историческими фактами, с главной целью интеграции, направлениями взаимодействия, экономическими основами, значением транзитного потенциала наших стран, обеспечением равных прав граждан Беларуси и России.

Последовательность в углублении стратегического партнерства России и Беларуси

во всех сферах в полной мере отвечает историческому выбору наших народов и способствует достижению главной цели единения – повышению уровня жизни граждан. Формируя в Союзе государств единое экономическое пространство, общий рынок труда, единую систему социальных гарантий, мы обеспечиваем достойную жизнь белорусам и россиянам, которые могут уверенно смотреть в будущее.

Студенты принимали активное участие в обсуждении вопроса, дискутировали, делились своими точками зрения.

**Антонина РОГОВСКАЯ, студентка гр.116 ФИТР, общежитие №12**

### Навстречу друг другу

Российская Федерация – главный экономический партнер Беларуси, Беларусь и Россия тесно сотрудничают в геополитическом, культурном направлениях. О том, каких вершин достигли наши народы в рамках Союзного государства, какие перспективы перед нами открыты, рассказала доцент кафедры истории, мировой и отечественной культуры Оксана Васильевна Лепеш на встрече, посвященной Дню единения народов Беларуси и России, которая состоялась в общежитии №4. Оксана Васильевна была приятно удивлена тем, что студенты находятся в курсе последних событий и им небезразличны изменения, происходящие в экономике нашей страны.

**Оксана ИЛЬЕНЯ, студентка гр. 925 АТФ, общежитие №4**

### Круглый стол

Знаменательный день в истории – День единения народов Беларуси и России ставит своей целью мирное и демократическое развитие обоих суверенных государств, укрепление дружбы, повышение благосостояния и уровня жизни своих народов.

В канун этого дня в общежитии №17 прошел круглый стол совместно с преподавателем кафедры «Экономика и право» А.В.Ясинской-Казаченко. Тема эта очень актуальна и вызвала у ребят огромный интерес. Студенты задавали вопросы, спорили, рассуждали, делились мнениями. Ребята понимают, что только в составе Союза Беларуси и России может быть обеспечено безопасное, стабильное существование и устойчивое развитие государства, а значит и наша жизнь.

**Светлана ЖДАНЮК, студентка гр.629 ФТУГ, общежитие №17**

### Студенты – за сотрудничество

В общежитии №6 состоялась встреча на тему «День единения народов Беларуси и России», на которую была приглашена заведующая кафедрой «Политология, социология и социальное управление» Светлана Васильевна Потапенко.

В своем выступлении она остановилась на волнующей теме кризиса. Несмотря на различия в структурах экономики и экономической политики, Беларусь и Россия ищут пути совместного выхода из него. Стремление России ускорить модернизацию, ставка на внедрение инноваций в

Беларуси, создание Таможенного союза и работа по формированию Единого экономического пространства, реализация многочисленных программ в рамках Союзного государства – все это те самые ростки, которые должны в итоге принести свои плоды и придать новый импульс развитию наших стран.

Уровень и актуальность поднятых на встрече проблем свидетельствует о высоком потенциале современного студенчества и его заинтересованности в вопросах сотрудничества Республики Беларусь с Российской Федерацией.

**Марина ЧЕЧА, студентка гр.716 ФММП**



### О Союзе в массы

Первичная организация ОО «БРСМ» БНТУ решила ознаменовать День единения народов Беларуси и России специальным выпуском стенгазеты, которая помогла студентам стать более осведомленными в вопросах внешней политики нашего государства. Прочитав ее материалы, студенты узнают о вехах становления Союза Беларуси и России и просто получают много полезной и интересной информации.

НАШ КОРП.

### У самовара

Международный студенческий центр совместно с ФМС провел круглый стол у самовара: «Россия-Беларусь: диалог народов, диалог культур». Также ко Дню единения вышел спецвыпуск еженедельной газеты «Мир через культуру и знание», и проведен мастер-класс «Русский хоровод».

НАШ КОРП.

### Тематическая выставка «10 лет Союзу»



Десять лет назад, в декабре 1999 года был заключен договор о создании Союзного государства Беларуси и России. О том, что значили эти годы для двух братских народов, рассказывает тематическая выставка «Союзное государство», организованная Научной библиотекой БНТУ.

Открывает выставку работа Председателя Президиума НАН Беларуси М.В.Мясникова «Союзное государство: создание и перспективы устойчивого развития», изданная в 2006 году. Перед нами научное исследование проблем и перспектив, этапов становления Союзного государства. В работе проведен глубокий анализ

правовой системы, особенностей реализации инновационной, инвестиционной и оборонной политики в Союзном государстве. Кроме того, здесь нашли отражение вопросы формирования и использования совместного бюджета, проведена оценка текущего состояния и условий социально-экономического развития, сформулированы основные направления дальнейшего развития экономики Союзного государства.

Наряду с книгами выставка содержит ряд материалов из периодических изданий. Например, представлен цикл статей в журнале «Проблемы управления», посвященный союзным программам и проектам, призванным стать инструментом, обеспечивающим престиж и признание Союзного государства на мировой арене.

Выставка экспонируется в холле второго этажа Научной библиотеки (главный учебный корпус).

Посетите нашу выставку!

**Ирина ИВАНОВА, зав. отделом Научной библиотеки**

Фото Николая САНЬКО

# Много от жизни взято, еще больше отдано ей...



Исполнилось 90 лет старейшему работнику инженерно-педагогического факультета кандидату технических наук, доценту кафедры «Вакуумная и компрессорная техника» Александру Феликсовичу Горбачевичу.

А.Ф.Горбачевич закончил механический факультет Ленинградского института киноинженеров в 1947 году. До 1963 года работал на различных должностях в проектных и научных учреждениях. После защиты кандидатской диссертации был избран на должность доцента кафедры «Технология машиностроения» Белорусского политехнического института. На инженерно-педагогическом факультете работает с 1977 года по настоящее время.

За годы работы в БНТУ им подготовлено 2 кандидата наук. Опубликовано 6 монографий, в том числе с грифом Министерства образования – 3.

А.Ф.Горбачевич – автор учебного пособия «Курсовое проектирование по технологии машиностроения», которое выдержало пять изданий и является основным методическим пособием по данной дисциплине для студентов высших и средних специальных учебных заведений машиностроительного профиля. Последний раз пособие было переиздано в 2008 году в Москве. Около десяти методических пособий Александра Феликсовича по курсовому проектированию и проведению лабораторных работ по дисциплине «Проектирование станочных приспособлений» также широко используется в учебном процессе. Кроме того, он имеет свыше 30 опубликованных научных работ.

В разное время Александр Феликсович участвовал в выполнении важных хозяйственных и госбюджетных научно-

исследовательских тем, являлся руководителем магистрантов. Под его руководством на факультете работало студенческое конструкторско-технологическое бюро, в котором студенты разрабатывали прогрессивные технологические процессы и проектировали технологическую оснастку во время выполнения курсовых и дипломных проектов.

Благодаря стараниям А.Ф.Горбачевича лаборатория технологической оснастки оснащена необходимыми наглядными пособиями и современными техническими средствами обучения. В настоящее время А.Ф.Горбачевич занимается вопросом создания современной базы данных, необходимой для проектных работ, а также внедрением средств компьютерной графики в практику проектирования при выполнении студентами курсовых и дипломных проектов.

А.Ф.Горбачевич пользуется заслуженным авторитетом в коллективе. Он всегда знает, как заинтересовать и увлечь студентов. На его практических занятиях даже сухая наука и сложные чертежи преобразуются в доступный, с интересом воспринимаемый материал, наполненный множеством примеров из жизни. Он – настоящий педагог-профессионал, «справедливый преподаватель» – по мнению студентов.

Отличительной чертой А.Ф.Горбачевича является новаторский подход и высокое качество всех видов учебной и учебно-методической деятельности. Александр Феликсович не только талантливый и трудолюбивый педагог, но и добрый, светлый, отзывчивый человек.

Уважаемый Александр Феликсович! Спасибо за Ваш труд и доброту. Мы от всей души поздравляем Вас с замечательным юбилеем, 90-летием. Желаем энтузиазма, бодрости, душевного комфорта и тепла.

**КОЛЛЕКТИВ ИНЖЕНЕРНО-ПЕДАГОГИЧЕСКОГО ФАКУЛЬТЕТА И КАФЕДРЫ «ВАКУУМНАЯ И КОМПРЕССОРНАЯ ТЕХНИКА»**



Антонович Рита Михайловна – методист 1 квалификационной категории, учебно-методический отдел РИИТ

Бирюкова Людмила Семеновна – заведующая производством, столовая №4

Божко Валентина Афанасьевна – лифтер, общежитие №13

Бордусова Анна Николаевна – инженер-программист 1-й категории, кафедра «Техническая эксплуатация автомобилей»

Булат Валерий Александрович – доцент, кафедра «Электрические станции»

Воробей Иван Евгеньевич – каменщик-облицовщик 4-го разряда, ремонтно-строительное управление

Гречишкина Татьяна Борисовна – уборщица, 9 учебный корпус

Горбачевич Александр Феликсович – доцент, кафедра «Вакуумная и компрессорная техника»

Дмитрюк Александр Васильевич – сторож, гараж автотранспорта

Звейно Людмила Исифовна – старший преподаватель, кафедра «Физическая культура и спорт»

Знак Тамара Дмитриевна – повар 4-го разряда, столовая №4

Ильясов Шамиль Гарифуллович – ведущий инженер-электроник, бригада №3 по обслуживанию сантехнического оборудования учебных корпусов ОГМ

Исаков Василий Кузьмич – сторож, склад «Модуль» отдела хозяйственной эксплуатации

Калугина Тамара Ивановна – уборщица, 8 учебный корпус

Колесников Василий Сергеевич – старший преподаватель, кафедра «Конструирование и производство приборов»

Кучук Светлана Николаевна – мойщица посуды, столовая №4

Лантасова Елена Николаевна – кондитер 4-го разряда, кондитерский цех столовой №2

Левданская Нина Григорьевна – дежурная по общежитию №15

Лойко Тамара Васильевна – дворник, 11 учебный корпус

Пальченок Геннадий Иванович – доцент,

кафедра ЮНЕСКО «Энергосбережение и возобновляемые источники энергии»

Пантелеенко Федор Иванович – первый проректор

Пашенко Анатолий Владимирович – доцент, кафедра программного обеспечения вычислительной техники и автоматизированных систем

Прохоров Владимир Николаевич – ведущий инженер, кафедра «Экспериментальная и теоретическая физика»

Радкевич Людмила Ивановна – дежурная по общежитию, резерв студгородка

Рачкевич Татьяна Евгеньевна – старший преподаватель, кафедра «Архитектура производственных объектов и архитектурные конструкции»

Сидорова Людмила Викторовна – инженер 1-й категории, кафедра «Геотехника и экология в строительстве»

Сизов Валерий Дмитриевич – ведущий научный сотрудник НИИЛ строительной теплофизики и инженерных систем зданий

Трушкевич Анатолий Иванович – доцент, кафедра «Организация строительства и управление недвижимостью»

Ушакова Ираида Николаевна – доцент, кафедра «Охрана труда»

Филянович Людмила Прокофьевна – доцент, кафедра «Охрана труда»

Филипова Валентина Павловна – уборщица, 15 учебный корпус

Цариковский Геннадий Ипполитович – инженер-программист 2-й категории, вычислительный центр МСФ

Цыманова Рафима Павловна – дежурная по общежитию №2

Шведова Лариса Прокофьевна – уборщица, 9 учебный корпус

Юхневский Павел Иванович – доцент, кафедра «Технология бетона и строительные материалы»

Ярошена Владимир Трофимович – заведующий лабораторией, кафедра «Экономика и управление на транспорте»

Ясинская Наталья Николаевна – заведующая общежитием №12

Яцкевич Владимир Владимирович – профессор, кафедра «Строительные и дорожные машины»

**РЕКТОРАТ. ПРОФКОМ СОТРУДНИКОВ**



*Наш университет активно и плодотворно сотрудничает с 27-ю ведущими техническими вузами братской России. Это:*

- |  |  |
|--|--|
| <b>ИЖЕВСКИЙ ГОСУДАРСТВЕННЫЙ ТЕХНИЧЕСКИЙ УНИВЕРСИТЕТ</b><br>Университет образован в 1952 году.  | <b>МОСКОВСКИЙ ГОСУДАРСТВЕННЫЙ СТРОИТЕЛЬНЫЙ УНИВЕРСИТЕТ</b><br>Университет образован в 1921 году.   |
| <b>ЮЖНО-РОССИЙСКИЙ ГОСУДАРСТВЕННЫЙ ТЕХНИЧЕСКИЙ УНИВЕРСИТЕТ (НОВОЧЕРКАССКИЙ ПОЛИТЕХНИЧЕСКИЙ ИНСТИТУТ)</b><br>Университет образован в 1907 году. | <b>БРЯНСКИЙ ГОСУДАРСТВЕННЫЙ ТЕХНИЧЕСКИЙ УНИВЕРСИТЕТ</b><br>Университет основан в 1929 году.  |
| <b>УРАЛЬСКИЙ ГОСУДАРСТВЕННЫЙ ПРОФЕССИОНАЛЬНО-ПЕДАГОГИЧЕСКИЙ УНИВЕРСИТЕТ</b><br>Университет основан в 1979 году.                                | <b>НИЖЕГОРОДСКИЙ ГОСУДАРСТВЕННЫЙ ТЕХНИЧЕСКИЙ УНИВЕРСИТЕТ ИМЕНИ Р.Е.АЛЕКСЕЕВА</b><br>Университет ведёт свою историю с 1898 года.  |
| <b>САНКТ-ПЕТЕРБУРГСКИЙ ГОСУДАРСТВЕННЫЙ ПОЛИТЕХНИЧЕСКИЙ УНИВЕРСИТЕТ</b><br>Университет основан в 1899 году.                                     | <b>ТВЕРСКОЙ ГОСУДАРСТВЕННЫЙ ТЕХНИЧЕСКИЙ УНИВЕРСИТЕТ</b><br>Университет ведёт свою историю с 1922 года.   |
| <b>МОСКОВСКИЙ АВТОМОБИЛЬНО-ДОРОЖНЫЙ ИНСТИТУТ (ГОСУДАРСТВЕННЫЙ ТЕХНИЧЕСКИЙ УНИВЕРСИТЕТ)</b><br>Институт создан в 1930 году.                     | <b>БЕЛГОРОДСКИЙ ГОСУДАРСТВЕННЫЙ УНИВЕРСИТЕТ</b><br>Основан в 1876 году.  |
| <b>МОСКОВСКИЙ ГОСУДАРСТВЕННЫЙ ИНСТИТУТ ЭЛЕКТРОННОЙ ТЕХНИКИ (ТЕХНИЧЕСКИЙ УНИВЕРСИТЕТ)</b><br>Институт создан в 1965 году.                       | <b>ЧУВАШСКИЙ ГОСУДАРСТВЕННЫЙ ПЕДАГОГИЧЕСКИЙ УНИВЕРСИТЕТ ИМЕНИ И.Я.ЯКОВЛЕВА (г.ЧЕБОКСАРЫ)</b><br>Университет основан в 1930 году.   |
| <b>БЕЛГОРОДСКИЙ ГОСУДАРСТВЕННЫЙ ТЕХНОЛОГИЧЕСКИЙ УНИВЕРСИТЕТ ИМЕНИ В.Г.ШУХОВА</b><br>Университет создан в 1957 году.                            | <b>САНКТ-ПЕТЕРБУРГСКИЙ ГОСУДАРСТВЕННЫЙ АРХИТЕКТУРНО-СТРОИТЕЛЬНЫЙ УНИВЕРСИТЕТ</b><br>Университет основан в 1832 году по указу императора Николая I как Училище гражданских инженеров. |
| <b>КАЗАНСКИЙ ГОСУДАРСТВЕННЫЙ ЭНЕРГЕТИЧЕСКИЙ УНИВЕРСИТЕТ</b><br>Университет основан в 1968 году.  | <b>ТОМСКИЙ ПОЛИТЕХНИЧЕСКИЙ УНИВЕРСИТЕТ</b><br>Университет основан в 1896 году.   |
| <b>МОСКОВСКИЙ ГОСУДАРСТВЕННЫЙ ТЕХНИЧЕСКИЙ УНИВЕРСИТЕТ ИМЕНИ Н.Э.БАУМАНА</b><br>Университет создан в 1830 году.                                 | <b>ЮРГИНСКИЙ ТЕХНОЛОГИЧЕСКИЙ ИНСТИТУТ (ФИЛИАЛ ТОМСКОГО ПОЛИТЕХНИЧЕСКОГО УНИВЕРСИТЕТА) (г.ЮРГА)</b><br>Институт был создан 1957 году.   |
| <b>МОСКОВСКИЙ ЭНЕРГЕТИЧЕСКИЙ ИНСТИТУТ (ТЕХНИЧЕСКИЙ УНИВЕРСИТЕТ)</b><br>Университет образован в 1930 году.                                      | <b>КАЗАНСКИЙ ГОСУДАРСТВЕННЫЙ ТЕХНИЧЕСКИЙ УНИВЕРСИТЕТ ИМЕНИ А.Н.ТУПОЛЕВА</b><br>Университет создан в 1932 году.   |
| <b>САНКТ-ПЕТЕРБУРГСКИЙ ГОСУДАРСТВЕННЫЙ УНИВЕРСИТЕТ НИЗКОТЕМПЕРАТУРНЫХ И ПИЩЕВЫХ ТЕХНОЛОГИЙ</b><br>Университет ведёт свою историю с 1935 года.  | <b>КУЗБАССКИЙ ГОСУДАРСТВЕННЫЙ ТЕХНИЧЕСКИЙ УНИВЕРСИТЕТ (г.КЕМЕРОВО)</b><br>Университет был создан как Кемеровский горный институт в 1950 году.  |
| <b>САНКТ-ПЕТЕРБУРГСКИЙ ГОСУДАРСТВЕННЫЙ МОРСКОЙ ТЕХНИЧЕСКИЙ УНИВЕРСИТЕТ</b><br>Университет берет свое начало с 1902 года.                       | <b>ОРЕНБУРГСКИЙ ГОСУДАРСТВЕННЫЙ УНИВЕРСИТЕТ</b><br>Дата образования – 1971 год.  |
| <b>КРАСНОЯРСКИЙ ГОСУДАРСТВЕННЫЙ ТЕХНИЧЕСКИЙ УНИВЕРСИТЕТ</b><br>Университет создан в 1956 году.   | <b>ЧЕБОКСАРСКИЙ ПОЛИТЕХНИЧЕСКИЙ ИНСТИТУТ (ФИЛИАЛ) МОСКОВСКОГО ГОСУДАРСТВЕННОГО ОТКРЫТОГО УНИВЕРСИТЕТА</b><br>Институт ведёт историю с 1955 года.                                     |
| <b>РОССИЙСКАЯ ТАМОЖЕННАЯ АКАДЕМИЯ (г.ЛЮБЕРЦЫ, МОСКОВСКАЯ ОБЛАСТЬ)</b><br>Академия создана в 1993 году.   | <b>Материал подготовил Виталий ГОРБАШ</b>  |



**Справедливость должна быть сильной, а сила должна быть справедливой**

— Когда заходишь в учебный корпус, в общежитие, первое с кем встречаешься — с парнями, которые стоят в строгих костюмах с бейджем на груди. Сразу понимаешь — здесь порядок, здесь заботятся о своём имидже, о проживающих и работающих, — так открыл собрание дружинников по случаю торжественного вручения удостоверений проректор по учебной работе, социальным вопросам, физической культуре и спорту О.К.Гусев.

Действительно, как приятно видеть этих молодых людей, олицетворяющих дух Политеха. Глядя на них ощущаешь, что здесь собралась элита университета. Эти парни проявили себя в учёбе, в общественной жизни, зарекомендовали себя законопослушными гражданами.

Наших дружинников можно увидеть в будни и в праздники на посту: они охраняют общественный порядок в корпусах и общежитиях, при проведении массовых мероприятий в университете, в районе и в городе. Это хорошая опора и для правоохранительных органов в организации профилактики правонарушений среди студенческой молодёжи.

На мероприятие были приглашены: заместитель главы администрации Советского района г.Минска Л.В.Шипай, начальник отдела идеологической работы администрации Советского района О.Л.Волкова, заместитель начальника УВД администрации Советского района А.А.Боровой, заместитель начальника УВД администрации Первомайского района А.И.Минич, выпускник МТФ БНТУ 2004 года С.С.Казакевич. Они отметили высокую и слаженную работу наших дружинников, оценили преданность своему делу и поблагодарили ребят за работу, отзывчивость и открытость! Сергей Казакевич, который сам прошёл школу студенческого актива, был членом добровольной дружины, а затем и председателем студенческого Совета общежития №3, отметил, что эти организаторские навыки всегда пригодятся студентам в жизни, вне зависимости от того, посвятят ли они себя правоохранительной деятельности или нет.

Проректор по учебной работе и коммерческой деятельности Г.А.Вершина от имени ректората поблагодарила 15 лучших дружинников за работу в составе добровольных дружин общежитий и вручил им подарки. Среди них — командир добровольной дружины общежития №17 Александр Демосюк, командир добровольной дружины общежития №3 Александр Кулинич, заместитель командира добровольной дружины общежития №4 Юрий Козак и другие. Это те парни, которые показали себя с лучшей стороны, они были и будут лидерами в жизни! Наши выпускники стоят на пороге новой жизни, поэтому хотелось бы пожелать им успехов, пожелать чтобы лучшие качества, которые они приобрели в студенческие годы, пригодились им и в дальнейшем.

Встреча, организованная Управлением воспитательной работы с молодёжью, получилась очень тёплой и торжественной. Ребята получили удостоверения дружинников, буклеты о деятельности добровольных дружин общежитий и значки БНТУ. И, конечно же, фото на память.

**Юлия ДЯГЕЛЬ,**  
студентка гр.318 ПСФ,  
общежитие №17

**ПУТЕВКИ НА II КВАРТАЛ 2010 ГОДА**

- Для санаторного лечения сотрудников**  
с. «Белоруссия» Сочи — 1 пут. — сердце, нервы, опорно-двигательный аппарат — 13.04 — 18 дн. — 1 957 140 руб.  
с. «Радон» Гродненская обл. — 1 пут. — опорно-двиг. аппарат, нервы, гинекология — 13.04 — 18 дн. — 1 198 800 руб.  
с. «Зелёный бор» ЗАО «Атлант», Минский р-н — 1 пут. — сердце, нервы — 18.04 — 18 дн. — 1 096 560 руб.  
Минская водогрязелечебница — 6 пут. — сердце, нервы, дыхание, опорно-двигательный аппарат, гинекология — 12.04, 19.04, 12.05, 20.05, 02.06, 14.06 — по 18 дн., на каждый срок заезда — 371 330 руб.  
*Размер платы за путёвку будет рассчитываться в зависимости от совокупного среднего денежного дохода сотрудника за 12 предыдущих месяцев (ориентировочно 20-50% от стоимости путёвки).*
- Для лечения родителя и ребёнка**  
*путёвка в санатории с оплатой 15% от стоимости:*  
с. «Беларусь» Друскининкай (1реб.) — 1 пут. — пищеварение — 26.04 — 18 дн. — 1 810 800 руб.
- Для лечения детей сотрудников**  
*путёвки в детские санатории бесплатно:*  
с. «Налибокская пуца» (1-11 кл.) Воложинский р-н — 2 пут. — кровообращение, дыхание, пищеварение, кожа — 28.04 — 21 дн. — 867 300 руб.  
с. «Налибокская пуца» (1-11 кл.) Воложинский р-н — 1 пут. — кровообращение, дыхание, пищеварение, кожа — 21.05 — 21 дн. — 867 300 руб.  
с. «Беларусь» Друскининкай — 1 пут. — опорно-двигат. аппарат — 11.05 — 21 дн.  
с. «Беларусь» Друскининкай — 1 пут. — опорно-двигат. аппарат — 16.04 — 21 дн.  
с. «Беларусь» Друскининкай — 1 пут. — пищеварение — 17.04 — 21 дн.  
*Желающим получить путёвки для санаторно-курортного лечения во II квартале 2010г. необходимо подать заявления и медицинские справки ВКК или зарегистрировать ранее поданные заявления в отделе по социальной работе.*
- Отдел по социальной работе: комн. 233 гл. корпус БНТУ, тел. 292 80 92**

**Памяти Леонида Макаровича ДЕМБОВСКОГО**

На 76-м году ушел из жизни кандидат технических наук, доцент кафедры «Программное обеспечение вычислительной техники и автоматизированных систем» Леонид Макарович Дембовский.

Свыше 40 лет отдал он педагогической деятельности в нашем вузе. С 1970 по 1976гг. Л.М.Дембовский заведовал кафедрой кибернетики и вычислительной техники (ныне кафедра «Программное обеспечение вычислительной техники и автоматизированных систем») и приложил немало усилий для ее оснащения современными на тот период вычислительными машинами. Его отличала высокая дисциплинированность, высокий профессионализм в работе. Им подготовлено более 70 научных и методических работ.

В годы войны Л.М.Дембовский сражался с фашистами в партизанском отряде, был награжден орденами и медалями. Многие годы активно участвовал в общественной жизни: был куратором, партгрупоргом, возглавлял Совет ветеранов ФИТР.

Он постоянно работал со студентами, прививал им трудолюбие, был одним из лучших организаторов идеологической и воспитательной работы на факультете.

Леонид Макарович был человеком разносторонне развитым и доброжелательным. Это был высококвалифицированный педагог и отзывчивый коллега.

Светлая память о Леониде Макаровиче Дембовском навсегда останется в сердцах студентов и сотрудников факультета.

**ДЕКАНАТ ФИТР,  
СОТРУДНИКИ КАФЕДРЫ  
«ПРОГРАММНОЕ ОБЕСПЕЧЕНИЕ  
ВЫЧИСЛИТЕЛЬНОЙ ТЕХНИКИ  
И АВТОМАТИЗИРОВАННЫХ СИСТЕМ».**



**БНТУ объявляет конкурс на замещение вакантных должностей профессорско-преподавательского состава:**

- заведующих кафедрами:**  
- технологии машиностроения  
- электрических систем  
- конструирования и производства приборов  
- теории и истории архитектуры  
- экономических теорий  
- таможенного дела
- профессоров кафедр:**  
- технологии машиностроения  
- металлорежущих станков и инструментов  
- электрических систем  
- тепловых электрических станций  
- экономики и управления научными исследованиями, проектированием и производством  
- водоснабжения и водоотведения  
- философских учений (0,5 ставки)
- доцентов кафедр:**  
- инженерной геодезии (0,5 ставки)  
- экономики и управления научными исследованиями, проектированием и производством
- градостроительства  
- теории и истории архитектуры  
**старших преподавателей кафедр:**  
- физической культуры и спорта  
- тепловых электрических станций  
- экономики и управления научными исследованиями, проектированием и производством  
- теории и истории архитектуры  
- таможенного дела  
- истории, мировой и отечественной культуры  
- политологии, социологии и социального управления
- преподавателя кафедры физической культуры и спорта**  
**преподавателя лица информатики (первой квалификационной категории).**
- Срок подачи документов — месяц со дня опубликования. Документы высылать по адресу: 220013, г.Минск, пр. Независимости, 65, отдел кадров, комната 225.**

- Коллектив архитектурно-инновационного центра и работники архитектурного факультета выражают глубокое соболезнование заведующей архитектурно-инновационным центром Татьяне Владимировне Башаримовой в связи с постигшим ее горем — смертью **ОТЦА**.
- Коллектив кафедры «ПОВТ и АС» выражает глубокое соболезнование старшему преподавателю Светлане Владимировне Беловой в связи с постигшим ее горем — смертью **ОТЦА**.
- Коллектив машиностроительного факультета и сотрудники кафедры «Детали машин, подъемно-транспортные машины и механизмы» скорбят по поводу безвременной кончины кандидата технических наук, доцента **Виталия Ивановича ШПИЛЕВСКОГО** и выражают соболезнование родным и близким покойного.
- Коллектив факультета международного сотрудничества выражает соболезнование заведующему лабораторией технических средств обучения кафедры белорусского и русского языков Ивану Ивановичу Масловскому в связи с постигшим его горем — смертью **МАТЕРИ**.
- Деканат ФЭС и кафедра «Водоснабжение и водоотведение» выражают глубокое соболезнование доктору технических наук, профессору Василию Тихоновичу Климову в связи с постигшим его горем — смертью **БРАТА**.