



# Весті БНТУ



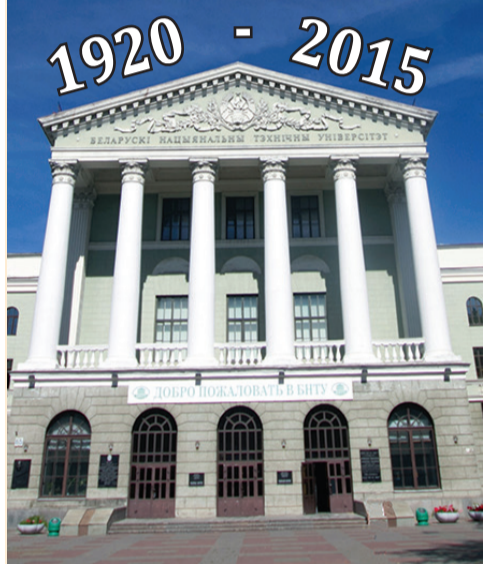
Выходзіць з красавіка 1935 года

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

№18 (2090) ПЯТНІЦА, 16 КАСТРЫЧНІКА 2015 ГОДА

ПАСВЕДЧАННЕ АБ РЭГІСТРАЦЫІ №1065

Стратегической целью БНТУ является развитие инфраструктуры, позволяющей создать на базе университета образовательный и научно-инновационный кластер Международного уровня, сочетающий многоуровневую систему подготовки специалистов и эффективно функционирующий механизм научно-технической и инновационной деятельности в интересах национальной экономики и технологической безопасности страны.



## ПОЛИТЕХ – ТЕРРИТОРИЯ ЗДОРОВОГО ОБРАЗА ЖИЗНИ

Как сделать будущего выпускника вуза счастливым и физически здоровым? Какую роль играет физическая культура и спорт в формировании здорового образа жизни у студенческой молодежи? Что необходимо предпринять в вузе, чтобы повысить интерес и кардинальным образом изменить отношение молодежи к своему здоровью? Эти и другие вопросы постоянно находятся в поле зрения Бориса Михайловича Хрусталева (на снимке) – ректора Белорусского национального технического университета, академика Национальной академии наук Беларуси, члена Национального олимпийского комитета, участника XII Международного легкоатлетического пробега Минск-Ижевск. Ставка на здоровье студенческой молодежи как будущего кадрового потенциала страны, подчеркивает Борис Михайлович Хрусталева, стала одним из приоритетных направлений в деятельности БНТУ.

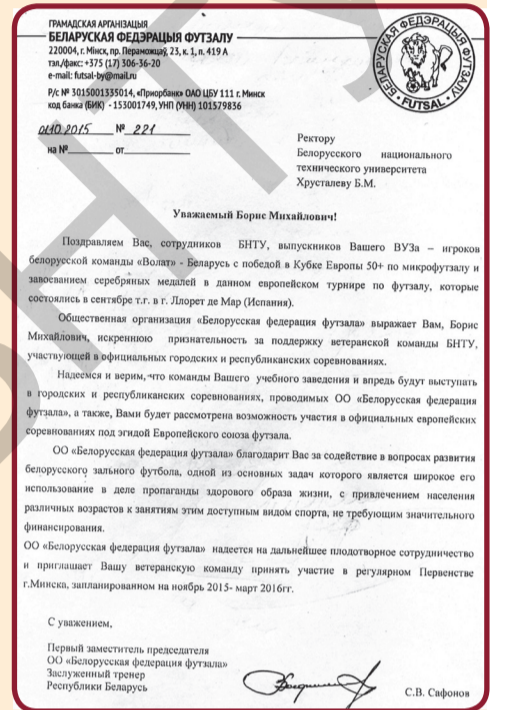


игры на Кубок Европы среди ветеранов (возраст 50+) по футболу и микрофутзалу. Напомним, что микрофутзал – это игра в футбол в зале на баскетбольной площадке в составе 3х3 без вратаря. В соревнованиях участвовали представители команд из Беларуси, России, Украины и Испании. В составе сборной Беларуси были представители БНТУ – выпускник АТФ, первый заместитель председателя Белорусской федерации футзала, главный тренер Национальной команды Республики Беларусь по футболу Сергей Сафонов, проректор по административно-хозяйственной деятельности и развитию университета городского городка Геннадий Земляков, профессор кафедры «Материаловедение в машиностроении» Николай Иванович. В финале и по футболу, и по микрофутзалу наша команда одержала безоговорочную победу. Поздравляя их, ректор Б. М. Хрусталева отметил: «Участие ветеранов в международных соревнованиях формирует не только спортивный имидж Политеха, но и служит достойным примером для студенческой молодежи».

Надо сказать, что подобные спортивные выступления ветеранских команд не единичны в университете. Неоднократно, победителями состязаний на республиканском и международном уровнях были команды, которые возглавляли генеральный директор – проректор по производственной деятельности научно-технологического парка БНТУ «Политехник» Юрий Алексеев (спортивное ори-

ентирование), чемпион Европы, неоднократный чемпион Республики Беларусь, рекордсмен Европы и мира по пауэрлифтингу, мастер спорта международного класса, проректор по учебной работе, социальным вопросам и спорту Олег Гусев, проректор по учебной работе, экономической и финансовой деятельности, участник XII Международного легкоатлетического пробега «Минск-Ижевск» Георгий Вершина, декан спортивно-технического факультета, мастер спорта по тяжелой атлетике Иван Бельский и многие другие.

Однажды Сократа спросили: «Что является для человека наиболее ценным и важным в жизни – богатство или слава?» Великий мудрец ответил: «Ни богатство, ни слава еще не делают человека счастливым. Здоровый нищий счастливее больного короля». По мнению ректора Б.М. Хрусталева, хорошее здоровье – один из главных источников счастья и радости человека, нестоимое богатство, которое медленно и с



Первый заместитель председателя ОО «Белорусская федерация футзала», заслуженный тренер Республики Беларусь Сергей Сафонов: «Белорусская федерация футзала гордится ветеранской командой БНТУ, постоянно участвующей в официальных республиканских и международных соревнованиях. В Политехе созданы все условия для того, чтобы данный вид спорта нашел свою постоянную прописку не только среди студенческой молодежи, но и профессорско-преподавательского состава».



Обратимся к истории. В VIII веке до н.э. в древней Греции здоровый образ жизни был мощнейшим средством оздоровления человеческого организма, гармоничного физического развития и воспитания молодого поколения. Молодежь древней Спарты и Афин, обучаясь в школах, была призвана вести исключительно здоровый образ жизни, строго и неукоснительно соблюдать распорядок дня. О пользе здорового образа жизни в свое время высказывались многие врачи, философы, мыслители древности – Авиценна, Гиппократ, Сократ, Аристотель... Характерно и то, что они и сами до глубокой старости занимались своим здоровьем. Весьма справедливо утверждение Гегеля: «Греки сами себя преобразовали в прекрасные формы». Гиппократ говорил: «Гимнастика, физические упражнения, ходьба должны прочно войти в повседневный быт каждого, кто хочет сохранить работоспособность, здоровье, полноценную и радостную жизнь». Огонь древней Олимпиады продолжает зажигать сердца поборников здорового образа жизни Политеха.

В нашем университете делается все, чтобы члены более чем 46-тысячного коллектива вели здоровый образ жизни, систематически занимались физической культурой и массовым спортом. Для этого в БНТУ возводятся современные спортивные сооружения и комплексы, как например «Политехник». В учебно-воспитательный процесс внедряются интересные формы работы, проводятся доступные, тщательно продуманные соревнования, привлекаются опытные специалисты, болеющие за свое дело. Ректорат, факультеты, общественные организации и другие структурные подразделения проводят многоплановую работу по формированию у студентов здорового образа жизни, активной жизненной позиции, когда слово не расходится с делом. Они выступают инициаторами, и становятся первыми в числе организаторов и участников университетского движения «Здоровый мир», конкурса «Стартуют все!», гонок «Преодолей себя». Традиционным стало проведение круглогодичной Спартакиады вуза, конкурса на лучшую постановку спортивно-массовой и физкультурно-оздоровительной работы среди факультетов, туристические мероприятия. Во многом благодаря их энтузиазму и личному примеру 93% студентов ратуют за здоровый образ жизни и главными виновниками разрушения здоровья считают курение, алкоголизм, наркоманию. Вызывает гордость и восхищение тот факт, что настоящими лидерами формирования здорового образа жизни выступают не только представители студенческой молодежи, но и ветераны университета.

Так, в сентябре под эгидой Европейской ассоциации футзала в Испании, в г. Ллорет де Мар прошли



Победители Еврокубка по футболу – проректор Г.В.Земляков (справа) и профессор Н.И.Иванчук. Фото Степана БУБЕЛО

трудом накапливается, но которое можно быстро и легко растерять.

Из научной литературы нам известны три вида здоровья: физическое, психическое и нравственное (социальное). Физическое здоровье – это естественное состояние организма, обусловленное нормальным функционированием всех его органов и систем. Если они хорошо работают, то организм человека правильно функционирует и динамично развивается. Психическое здоровье зависит от состояния головного мозга, оно характеризуется уровнем и качеством мышления, развитием внимания, памяти, волевых качеств, степенью эмоциональной устойчивости. Нравственное здоровье определяется теми моральными принципами, которые являются основой социальной жизни человека, то есть его жизни в обществе. Напомним, что отличительными признаками нравственного здоровья являются сознательное отношение к труду и учебе, овладение сокровищами культуры, активное неприятие нравов и привычек, противоречащих здоровому образу жизни. Однако даже физически и психически здоровый человек может стать нравственным «калекой», если он пренебрегает нормами морали. А поэтому социальное здоровье считается высшей мерой человеческого здоровья. Об этом важно помнить всем и стремиться реализовать в своей практической деятельности. Берегите здоровье, учитесь этому у окружающих, занимайтесь любимым делом, проводите каждую минуту жизни с толком, пользой для формирования здорового образа жизни. Везде и во всем следуйте девизу БНТУ: «Формирование здорового образа жизни – через всю жизнь!».

Анатолий КОНОНОВ



## ВСТРЕЧА С ГЕНЕРАЛЬНЫМ ДИРЕКТОРОМ

В зале заседаний ученого совета БНТУ прошла встреча руководства университета, деканов факультетов и студентов с генеральным директором Белорусской калийной компании **Е.А. КУДРЯВЕЦ**. Елена Александровна ознакомила присутствующих с основными показателями БКК за трехлетний период и особенно-стями организации труда в коллективе.

Белорусская калийная компания в настоящее время является одним из крупнейших поставщиков минеральных удобрений в мире. Действуя в качестве основного торгового представителя ОАО «Беларуськалий», компания поставляет минеральные удо-



брения более чем в 100 стран мира и продолжает осваивать новые рынки. Ежегодные объемы реализации калийных удобрений БКК составляют свыше 8 млн. тонн.

Торговыми операциями БКК в различных странах мира управляет головной офис, расположенный в Минске, при содействии четырех представительств компании за рубежом в Дели, Пекине, Сингапуре и Сан-Паулу. БКК сегодня экспортирует калийные удобрения в Европу, Индию, Китай, Центральную и Южную Америку, Азиатско-Тихоокеанский регион, Африку и на Ближний Восток. В настоящий момент компания стремится расширить влияние на наиболее перспективных рынках.

Белорусская калийная компания стала флагманом белорусского экспорта и, представляя Республику Беларусь на мировой арене, стремится поддерживать передового управленческого опыта, а также постоянно повышать внутреннюю корпоративную культуру. Корпоративная политика БКК основана на принципах прозрачности и готовности к сотрудничеству со всеми участниками рынка минеральных удобрений, повышения эффективности работы трудового коллектива.

Действуя в рамках отраслевых международных организаций и опираясь на собственную агрохимическую службу, БКК ведет активную работу по популяризации передовых методов применения удобрений, позволяющих повысить их эффективность при использовании на различных видах почв и минимизировать ущерб для окружающей среды. Как один из крупнейших игроков

на мировом рынке минеральных удобрений, компания стремится всемерно способствовать активизации диалога между потребителями и производителями удобрений в целях обеспечения глобальной продовольственной безопасности.

В ходе встречи Елена Александровна ответила на ряд актуальных вопросов по подготовке молодых специалистов – экономистов и менеджеров для успешной работы в компании, а также рассказала о роли горных инженеров и инженеров-механиков в производственной деятельности ОАО «Беларуськалий», в решении перспективных предложений по повышению потребительских свойств калийных удобрений для различных регионов, о развитии транспортной логистики и новых форм сотрудничества с участниками рынка.

**Григорий БАСАЛАЙ**, старший преподаватель кафедры «Горные машины»



## МЕЖДУНАРОДНЫЙ СЕМИНАР ПО НАДЕЖНОСТИ СИСТЕМ ЭНЕРГЕТИКИ В БНТУ

Научный семинар «Методические вопросы исследования надежности больших систем энергетики» был создан в 1973 году при Сибирском энергетическом институте (СЭИ) Сибирского отделения академии наук СССР по инициативе Юрия Николаевича Руденко и утвержден решением Научного совета АН СССР по комплексным проблемам энергетики. Сегодня это успешно функционирующий, постоянно действующий Международный научный семинар им. Ю.Н. Руденко.

Основными задачами семинара сегодня являются:

- осмысление проблем надежности, ее теоретических и методических аспектов применительно к различным системам энергетики и энергетическому комплексу в современных условиях;
- анализ методических разработок и выбор перспективных направлений научных исследований в области надежности систем энергетики;
- обсуждение актуальных научно-практических задач в области надежности энергетических систем, создание теоретико-методической базы, методов и средств для их решения в рыночных условиях;
- изучение зарубежного опыта в области надежности систем энергетики и разработка рекомендаций по его применению;
- разработка подходов и моделей для решения задач надежности систем энергетики, основанных на использовании современных математических методов и информационных технологий.

Тематика семинара охватывает широкий круг проблем анализа и синтеза надежности систем энергетики в нормальных условиях и экстремальных ситуациях, обусловленных различными факторами.

Членами организационного бюро семинара от Республики Беларусь состоят доктор технических наук: профессор кафедры «Электрические

системы» **М.А. Короткевич**; научный руководитель института энергетики национальной академии наук Беларуси, академик **А.А. Михалевич**.

Очередное, 87-е заседание постоянно действующего международного научного семинара прошло в Минске во второй раз (первый раз – в 2004 году) совместно с энергетическим факультетом БНТУ и институтом энергетики Национальной академии наук Беларуси.

Всего на семинаре заслушано 72 доклада. От нашего университета их представили: доктора технических наук, профессора, член-корреспондент НАН Беларуси **Ф.А. Романюк**, **М.А. Короткевич**, **М.И. Фурсанов**, **И.И. Сергей**, **В.А. Анищенко**, **Н.Б. Карницкий** и кандидаты технических наук, доценты **Е.В. Калентинок**, **И.В. Новаш**, **В.Ю. Румянцев**.

В семинаре участвовали ученые из России, Беларуси, Азербайджана, Австралии. Среди иностранных гостей – 23 доктора, 10 кандидатов технических наук, 7 инженеров и аспирантов. Заслушанные доклады прошли рецензирование в организационном бюро семинара и будут опубликованы в сборнике научных трудов по его итогам.

Подарок преподавателям и студентам БНТУ был вручен «Научно-техническим советом единой энергетической системы России» (г. Москва) в связи с проведением 87 заседания постоянно действующего Международного научного семинара им. Ю.Н. Руденко. Подарок включал электротехническую энциклопедию в 4-х томах, три тома издания «Электрические сети сверх- и ультра высокого напряжения ЕЭС России. Теоретические и практические основы».

Эти книги будут переданы в научную библиотеку нашего университета.

Участники семинара высказали теплые слова благодарности за хороший прием и организацию работы семинара.

**Михаил КОРОТКЕВИЧ**, д.т.н., профессор кафедры «Электрические системы»

## МЕЖДУНАРОДНАЯ НАУЧНО-ПРАКТИЧЕСКАЯ КОНФЕРЕНЦИЯ «МЕНЕДЖМЕНТ ВУЗОВСКИХ БИБЛИОТЕК»

В Научной библиотеке БНТУ состоялась 15-я Международная научно-практическая конференция «Менеджмент вузовских библиотек». Тема 2015 года: «Современная библиотека в системе научных коммуникаций». Ее организаторами выступили Министерство образования Республики Беларусь, Министерство образования и науки Российской Федерации, Белорусская библиотечная ассоциация, Научная библиотека Белорусского национального технического университета, Фундаментальная библиотека Белорусского государственного университета, Российская ассоциация электронных библиотек, Трэгрос-Инфо.

В конференции приняли участие свыше 190 человек, в том числе 41 зарубежный представитель – руководители и специалисты библиотек, учреждений высшего образования и науки, информационных центров, производители научной информации, издательства из России, Беларуси, Грузии, Украины, Казахстана, Австрии, Польши, Голландии, Чехии и Великобритании. Прямая видеотрансляция в режиме реального времени в Интернет, организованная Российской ассоциацией электронных библиотек, позволила расширить аудиторию конференции до 500 удаленных участников.

Торжественное открытие конференции прошло в Минской городской ратуше. Участников мероприятия приветствовали председатель организационного комитета конференции, первый проректор БНТУ, член-корреспондент НАН Беларуси **Ф.И. Пантелеенко**; заместитель Министра культуры Республики Беларусь **В.М. Черник**; руководитель Координационного и методического центра сети библиотек учреждений высшего образования Республики Беларусь, директор Фундаментальной библиотеки БГУ **В.Г. Кулаженко**; генеральный менеджер Научной библиотеки Назарбаев университета (Казахстан) **П.М. Лапо**; на-

чальник Управления функционирования и мониторинга клиентского сервиса (УФКС), заместитель директора по информационным технологиям Российской ассоциации электронных библиотек (Российская государственная библиотека, Россия) **Н.В. Авдеева**; заместитель директора библиотеки НИУ ВШЭ, кандидат физико-математических наук (Россия) **В.В. Писляков**; директор компании Трэгрос-Инфо **С.Л. Шкредов**.

Доклады на пленарной сессии были посвящены новой роли университетских библиотек в современной научно-образовательной среде, комплектованию, использованию и продвижению электронных ресурсов, информационному обеспечению научных исследований и разработок, библиометрическим исследованиям, рейтингам университетов.

Первый день завершился мероприятием в формате «Speed Dating», в процессе которого представители издательств, агрегаторов информации за 18-ю столами могли пообщаться с потребителями собственной продукции – представителями вузов и научных организаций. Такой формат позволил всем собравшимся обсудить назревшие проблемы, достигнуть договоренностей, встретить давних партнеров и познакомиться с новыми.

Пленарные доклады, прозвучавшие на конференции, задали основные векторы дальнейшей работы. Так, в соответствии с Планом мероприятий по реализации Концепции социального развития Союзного государства на 2011-2015 годы в сфере образования, в здании Научной библиотеки БНТУ состоялся семинар работников вузовских библиотек по организации и расширению доступа к электронным библиотечным обеим стран и параллельное мероприятие «Библиотека в рейтинговой стратегии учреждения высшего образования».

**Алексей СКАЛАБАН**, директор НБ БНТУ



## ПОЗДРАВЛЯЕМ!

ВАК РЕСПУБЛИКИ БЕЛАРУСЬ ПРИСВОИЛА УЧЕНОЕ ЗВАНИЕ ДОЦЕНТА:

**ЕРМАЛИЦКОМУ** Андрею Александровичу - кафедра строительных и дорожных машин ФТК;

**МЕЖЕНЦЕВУ** Александру Анатольевичу - кафедра химии МТФ;

**ЧЕРНОМУ** Владимиру Владимировичу - кафедра экспериментальной и теоретической физики ПСФ.

Ученый секретарь Совета БНТУ

## САРДЭЧНА ВІНШУЕМ!

За дабрасуменную працу і актыўны ўдзел у прафсаюзным жыцці ўніверсітэта пастановамі прэзідыума прафсаюза работнікаў узнгароджаны:

**Ганаровымі граматамі прафсаюза**

**Варакса** Людміла Міхайлаўна – начальнік аддзела па сацыяльнай рабоце

**Кісель** Ірына Мікалаеўна – урач-тэрапеўт 1-й кваліфікацыйнай катэгорыі Студэнцкага санаторыя-прафілактыка БНТУ «Палітэхнік»

**Граматай прафсаюза**

**Шапарэнка** Ганна Аляксандраўна – стар-

шыня прафсаюза бюро Міжнароднага інстытута дыстанцыйнай адукацыі, член прафсаюза

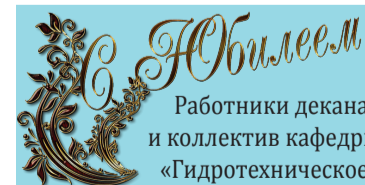
**Падзячнымі лістамі прафсаюза**

**Гарачава** Ірына Аляксееўна – дацэнт кафедры «Тэхналогія будаўнічай вытворчасці»

**Калагрыўка** Андрэй Андрэевіч – начальнік упраўлення падрыхтоўкі навуковых кадраў вышэйшай кваліфікацыі

**Разанава** Наталля Мікалаеўна – старшы выкладчык кафедры «Дэталь машын, пад'ёмна-транспартныя машыны і механізмы»

Прафкам работнікаў



Работники деканата и коллектив кафедры «Гидротехническое и энергетическое строительство» факультета энергетического строительства сердечно поздравляют с 70-летним юбилеем кандидата технических наук, доцента **Георгия Георгиевича КРУГЛОВА**



# ОНИ ВЫБРАЛИ СТРОЙОТРЯД!



# НА ПУТИ К РЕШЕНИЮ ПРОБЛЕМ



**Бери от жизни все, но оставляй что-либо взамен! Не знаешь с чего начать? Посмотри на ребят, которые этим летом трудились в студенческих отрядах нашего университета. Они рядом с нами, стоит лишь заметить в толпе их полные энтузиазма взгляды.**

Еще месяц назад эти ребята трудились на строительстве социально-значимых объектов нашей страны, среди которых Белорусская АЭС, кольцевая автодорога МКАД-2 и реконструкция стадиона «Динамо». И вот после окончания трудового семестра, они теперь сошлись в пейнтбольном поединке. Встреча прошла в клубе активного отдыха 0.67.

Всю серьезность предстоящей игры довелось осознать лишь когда ребята получили снаряжение. Моментально их лица стали серьезными, уверенными, в глазах появилась решительность. Впрочем, несмотря на все вышеперечисленное, ребята не переставали шутить. Игра, длившаяся более трех часов, выдалась изматывающей, ведь ни одна команда не хотела сдаваться, все сражались до последнего, и даже усталость не мешала ребятам обмениваться интересными историями из своей жизни, а их, поверьте, было немало. После напряженного поединка участники игры ждали солдатская каша и шашлык!

Мероприятие получилось по-настоящему веселым и задорным, но по-другому и быть не могло, ведь время, проведенное в стройотряде - один из лучших периодов жизни! Более того, у каждого из нас есть реальный шанс заложить личный кирпичик в фундамент общего светлого будущего. Они выбрали стройотряд, а вы?

К 95-ЛЕТИЮ ПОЛИТЕХА

## НАША ИСТОРИЯ В ЛИЦАХ

На 1 декабря 1921 г. в БГПИ работало 158 человек, из них более 80 были заняты в учебно-воспитательном процессе, остальные составляли вспомогательный персонал.

В руководящий состав входили:

Н. К. Ярошевич - ректор института, декан мелиоративного факультета, лектор и председатель правления; С. В. Тулисов - заведующий учебной частью, декан электротехнического отделения, лектор, член правления; Г. А. Каплан - член правления и лектор; Н. И. Михайлов - декан химического отделения и лектор; Л. Н. Цветков - заведующий учебной частью нулевого семестра, лектор; И. Д. Френкель - помощник заведующего учебной частью, лектор; А. А. Сенкевич - декан нулевого семестра, член правления; А. А. Щеглов - декан инженерно-строительного отделения, лектор; М. М. Мостков - декан химического отделения, лектор; И. М. Белинский - управляющий делами; И. А. Пилявский - заведующий канцелярией по делам студентов; В. А. Мальчиков - заведующий слесарно-механическим отделением и руководителем занятий в мастерской; В. И. Тулисов - заведующий издательским отделом; Е. В. Снятков - заведующий химическим отделением, лектор; В. В. Горбунов - заведующий технических мастерских и библиотек.

Профессора:

Б. К. Армфельд, Н. Н. Андреев, В. И. Переход, В. Лепешкин, В. И. Пичета, Б. М. Беркенгейм.

Лекторы:

А. Я. Васильев, В. И. Лесновский (заведующий химической лабораторией), Д. И. Найдус, И. М. Тупикин, Ч. А. Белонос, С. С. Гайдукевич, Е. К. Цытко (заведующий зоологическим кабинетом), К. В. Горновский, С. Ф. Ковалик, Н. А. Шестаков, А. А. Гайдаенко, А. Ф. Барышников, М. Г. Сыркин, Ф. П. Рубин, К. Г. Тихонов, Л. И. Рудницкий, Д. С. Прокопович, Л. У. Дашкевич, Г. С. Блох, А. Б. Цыперович, К. П. Петерсон, С. В. Балковец, В. К. Дыдырко, В. Л. Левкович, П. П. Кащенко, И. В. Широков, В. Ф. Михальский, В. И. Струев, Д. К. Дворковский, Н. Н. Кацауров, А. Г. Хомич, Н. Н. Кавцевич, А. А. Карзунин (заведующий кабинетом деталей машин), Б. В. Довнар (заведующий геодезическим кабинетом и руководителем занятий по геодезии), А. И. Баранский, Г. Р. Грегел, Г. Б. Гуревич, С. В. Яновский, В. Ф. Минкевич, М. Г. Шпунт, М. Я. Пелеп, С. В. Скандраков, С. А. Ощевский-Круглик, Ф. Ф. Бурак, И. А. Вайнер, И. И. Валентинович, С. З. Каценбоген, Н. А. Бритцин, Н. Г. Маслаковец.

Учебно-вспомогательный персонал:

А. А. Ключников (секретарь), А. Е. Шахлович (руководитель занятий в мастерских), Н. А. Смирнов, Н. О. Цеттерман (ассистент по ботанике), Д. З. Топас (руководитель занятий по статистике), К. Ф. Мирон (препаратор при кабинете зоологии и ботаники), А. Харитончик (препаратор при лесном кабинете), П. П. Кочаровский (помощник библиотекаря), С. И. Юрашкевич (главный бухгалтер и казначей), М. Л. Мерелло (заведующий учебно-вспомогательным кабинетом), Ю. П. Матюш и Н. А. Максимов (руководители спорта), Л. П. Бурак (помощник заведующего библиотекой), К. Ф. Терро (инструктор электротехнического кабинета), Е. Д. Корицкий и К. С. Зарембо (инструкторы учебно-вспомогательного кабинета), Я. И. Рубинштейн (врач), Ф. Ф. Киселинский и К. А. Янушкевич (руководители занятий в мастерских слесарного отделения).

В мае 1922 г. преподавателей специальных дисциплин числится 67, общественных - 8. Этим коллективом руководили:

Н. К. Ярошевич - ректор; В. И. Переход - декан лесного факультета; И. Н. Тупикин - мелиоративного; Н. И. Михайлов - химического; М. М. Мостков - механического; Н. Г. Маслаковец - нулевого; И. Д. Френкель - член правления; А. А. Сенкевич - член правления; П. П. Кащенко - член правления нулевого факультета.

Александр КУКСА, зам. декана ФГДЭ к.и.н., доцент

Говорят, что студенческие годы - лучшие в жизни каждого человека. Бесспорно, но так ли все безоблачно, как кажется на первый взгляд? Неужели у студентов независимо от курса обучения всегда все идет по плану, или может они, готовясь к взрослой, самостоятельной жизни, стараются преодолеть свои трудности сами? А возможен ли такой вариант развития событий, при котором молодежь просто не умеет говорить о своих проблемах, в силу обстоятельств, не может попросить помощи, скапливая за спиной багаж неурядиц?

Белорусский республиканский союз молодежи решил помочь найти ответы на эти и многие другие вопросы. В итоге - главным молодежным проектом этой осени были названы молодежные дебаты «ВЫБИРАЙ.ВУ!». на которых БНТУ принимал гостей. Встреча состоялась в конференц-зале Научной библиотеки. «Обязательное распределение выпускников, как мера социальной защиты молодежи» - так звучала тема дебатов. Вопрос достаточно многогранный и волнующий каждого, заинтересованного в собственном будущем выпускника БНТУ, а потому свободного места на дебатах просто не удалось найти. Цель: вывести молодежь на диалог, наметить список конкретных задач, которые помогут избежать студенческих проблем, обсудить плюсы и минусы, найти компромиссы.

Участники сошлись в поединке, атаковали убедительными фактами, защищались вескими аргументами, словом, были настроены на безоговорочную победу, причем каждый чувствовал уверенность в своих словах, осознанно отстаивая личную точку зрения. Действие происходило под пристальным вниманием экспертов, в роли которых выступили - призер Олимпийских игр, чемпион мира, заместитель председателя Постоянной комиссии Палаты представителей Национального собрания Республики Беларусь по здравоохранению, физической культуре, семейной и молодежной политике В.А. Деятовский и начальник Центра развития инженерного образования и организации учебного процесса БНТУ А.С. Снарский.



Команды открыто высказывали позиции, активно отстаивали взгляды и суждения, пытались доказать, что именно их точка зрения является правильной. Подводя итоги, эксперты отметили, что обе команды были весьма убедительны, но победила команда «ЗА», которая смогла аргументированно доказать, что многим выпускникам довольно трудно найти работу, и распределение является шансом получить необходимый в работе опыт. Вместе с тем даже невооруженным глазом можно было видеть, что каждый из участников приходил вовсе не за победой. В ходе дебатов студенты смогли вынести для себя что-то важное и новое, разобраться в волнующих их вопросах.

Дебаты организуются для того, чтобы помочь студентам приобрести новые знания и умения необходимые для жизни в современном обществе. Именно поэтому Белорусский республиканский союз молодежи предоставил возможность нашим студентам принять участие в подобном мероприятии. Надеюсь, что такие встречи всегда будут актуальны для молодежи, ведь обсуждение проблемы - это половина пути к ее решению.

Вероника МАРЦИНКЕВИЧ,  
студентка ФММП

## ИЩЕМ ТАЛАНТЫ

Культурно-просветительный и историко-образовательный центр БНТУ приглашает новые таланты! Высокий профессионализм руководителей коллективов, участие в престижных фестивалях и конкурсах способствуют возможности каждого студента проявить себя и сделать свою жизнь ярче, интереснее, насыщеннее.

**Ансамбль танца «Дружба».** Программа коллектива сочетает разнообразие хореографических жанров - народный, классический, эстрадный, современный танец. Руководители находят новые интересные формы, например, синтез современного и народного танца, и воплощают творческие мысли в хореографических постановках. Коллектив побывал в Турции, Норвегии в составе делегации БНТУ. Ансамбль является победителем Международного фестиваля студенческого творчества «Мы вместе» (г. Брянск), I и II Международных конкурсов народного и восточного танца (г. Минск), Открытого фестиваля искусств «Шаную цыбе, Белая Русь», Минского городского фестиваля народного творчества «Сузор'е». На районном смотре-конкурсе «Лидер года-2012» коллектив признан «Лучшим коллективом самодеятельного творчества».

Руководители коллектива - Ирина Юрьевна ТОКАРЕВА, тел.8 (029) 619-89-12; Александр Николаевич ЛИСИЦКИЙ, тел.8 (029)184-28-47.

Репетиции проходят по адресу: 8-й учебный корпус (ул. Я. Коласа, 12), спортивный зал.

**Ансамбль народной песни «Каханчка»** - постоянный участник всех проектов КПИИОЦ БНТУ, а также городских и

республиканских праздников. Ансамбль исполняет не только народные песни, но и песни в современных обработках. Коллектив представлял республику на фестивалях культуры в Турции, Норвегии, России. Стал лауреатом Открытого фестиваля искусств «Шаную цыбе, Белая Русь», Минского городского фестиваля народного творчества «Сузор'е», открытого конкурса вокального творчества «Хрустальный камертон» и Республиканского конкурса "Зорка ўзышла над Беларуссю". Колорит народной музыки и народной песни является украшением любого праздника. В этом году коллективу исполняется 20 лет.

Руководитель ансамбля - Ирина Сергеевна ЕРМОЛИК, тел. 8 (029)567-32-37.

Репетиции проходят по адресу: КПИИОЦ БНТУ (ул. Сурганова, 37), каб. №3.

**Вокально-эстрадная студия «Влюбленная душа»** прочно закрепила за собой статус концертного коллектива. Солисты студии участвуют в городских, республиканских и международных мероприятиях. В студии идет работа не только по развитию вокального мастерства, но и по созданию сценического имиджа артистов. Солисты студии являются лауреатами: Международного фестиваля «Мы вместе» (г. Брянск), Минского городского конкурса патриотической песни, Международного форума детско-юношеского творчества «Star Show», Минского городского фестиваля народного творчества «Сузор'е». Солист студии Д. Никитин стал Лауреатом III степени на Республиканском конкурсе молодых исполнителей белорусской песни «Молодечно-2015».



Руководитель студии - заместитель начальника центра культуры, автор и исполнитель Наталья Андреевна ПЕНЯЗЬ, тел. (8029) 392-42-02.

Репетиции проходят по адресу: КПИИОЦ БНТУ (ул. Сурганова, 37), каб. №14.

**Студия спортивного танца «Танго»** создана в БНТУ при поддержке танцевально-спортивного клуба «Танго» - одного из ведущих танцевальных клубов республики. В студии занимаются студенты БНТУ, имеющие навыки в данном направлении танца. Коллектив постоянно участвует в праздничных концертах университета. Успешным для танцоров студии стало участие в республиканских и международных фестивалях и турнирах: Международном турнире по спортивным танцам «Золото столицы», Открытым республиканском турнире «Огни столицы», Республиканском конкурсе студенческого творчества «Арт-вакацыі», Минском городском фестивале народного творчества «Сузор'е». На Минском чемпионате по спортивным танцам в 2014 г. участники студии стали чемпионами Минска.

Руководитель студии - Светлана Эдуардовна ЯРЦЕВА, тел. 8(029)691-01-85.

Репетиции проводятся по адресу: 8-й учебный корпус (ул. Я. Коласа, 12), фойе актового зала.

**Студия современного танца «Талань»** - основана в 2010 году. В основе творческой деятельности коллектива - стремление к оригинальности жанровых концепций и совмещению элементов народной хореографии с современным танцем. На хореографических конкурсах неоднократно признавался высокий уровень исполнительского мастерства студии, оригинальность и художественность танцев. Коллектив стал Лауреатом конкурсов: V Открытого конкурса молодых исполнителей «Шаную цыбе, Белая Русь», III Открытого конкурса исполнительских видов искусств «Весенний звездопад», Республиканского конкурса танцевального искусства «DancePower», III Международного форума-конкурса детско-юношеского творчества «Star Show», V Международного межвузовского фестиваля современного танца «Сделай шаг вперед!» (г. Витебск).

Руководитель студии - Ксения Михайловна ЧЕЛЕЙ, 8 (029)760-90-51.

Репетиции проводятся по адресу: КПИИОЦ БНТУ (ул. Сурганова,37), хореографический зал.



# ПОЗДРАВЛЯЕМ АВТОТРАКТОРНЫЙ ФАКУЛЬТЕТ!

На спортивной базе БНТУ прошла студенческая спартакиада среди факультетов по волейболу и баскетболу. Парни – представители 16 факультетов – показали красивую и упорную борьбу. Команды были разбиты на 4 подгруппы, победители подгрупп сформировали финальную четвёрку, которая и боролась за звание победителя.

В соревнованиях по баскетболу финальную четвёрку составили: АТФ, ФГДЭ, ФТУГ и ПСФ. Благодаря самоотверженности каждого игрока в отдельности и сплочённости команды в целом, которой требует данный вид спорта, за игру было интересно наблюдать. Кирилл Чумаков, Тимофей Евсевич (гр. 101 041-12), играющие за команды «ЦМОКИ-2», Сергей Гончарёнок (гр. 101 811), Антон Латуновский (гр. 101 451), Кирилл Степанов (гр. 101 311), Владислав Селянта (гр. 101 071-14) принесли автотракторному факультету желанную победу! Второе место достойно заняла команда ФГДЭ, на третьем месте – ФТУГ.



Захватывающую и увлекательную игру продемонстрировали и волейболисты. Наши парни проявили спортивное мастерство даже в самые сложные моменты и завоевали первое место, на втором месте осталась команда СФ, на третьем – ЭФ. Благодарим Антона Вирбицкого (гр. 101 081-12), Евгения Адамчика (гр. 101 052-12), Артёма Кудряшова (гр. 101 041-13), игравших за команду «Строитель-2», Александра Осипчика (гр. 101 101-12), Олега Рынду (гр. 101 081-12), Юрия Лагуна (гр. 101 421) – за красивые игровые моменты и, безусловно, заслуженную победу.

Большую поддержку командам оказали декан факультета А.Г. Баханович, заместитель декана по спорту, старший преподаватель Н. П. Мишенская, заместитель декана М.И. Жилевич, не пропустившие ни одного матча и активно болевшие за наших!

**Александра СУРМИНА**  
Фото: Лика БОРСУКОВА

## ВЫПУСК ПЕРВЫХ СПЕЦИАЛИСТОВ ПО УПРАВЛЕНИЮ ПРОЕКТАМИ В СТРОИТЕЛЬСТВЕ!

Впервые в Беларуси на факультете строительства и недвижимости МИПК и ПК БНТУ слушатели группы переподготовки по специальности «Управление проектами в строительстве» защитили дипломные работы и получили квалификацию «Руководитель проекта в строительстве». Министр архитектуры и строительства Республики Беларусь А. Б. Черный поздравил первых выпускников и лично вручил им дипломы о переподготовке по новой специальности. Он подчеркнул важность начатой переподготовки специалистов в области управления проектами. Ведь сегодня найти на рынке труда специалистов по управлению проектами – задача непростая, так как пока в Республике Беларусь этим занимаются единицы. Проблема существует и в странах постсоветского пространства, хотя там есть ряд крупных проектов, реализованных специалистами в области управления проектами. В нашей стране пришлось осознать необходимость применения методологии управления проектами на практике, использования услуг квалифицированных специалистов в этой области.

При вручении дипломов министр пожелал выпускникам в будущем применить приобретенные знания в практической деятельности и доказать, что управление проектами является действенным инструментом повышения эффективности строительной отрасли, ведь управление проектами сегодня – один из важнейших механизмов рыночной экономики, и во многих развитых странах используется во всех отраслях.

Указом Президента Республики Беларусь №26 «О мерах по совершенствованию строительной деятельности» Министерству архитектуры и строительства поставлены задачи по разработке и утверждению схем последовательности действий при осуществлении инвестиционного проекта в строительстве, разработке и утверждению состава предпроектной документации, утверждению функций и порядка де-

ятельности руководителей проекта. На основании указанных задач в строительной отрасли уже утверждены и готовятся к утверждению ряд документов (постановления, ТКП, альбомы схем и пр.), которые должны помочь внедрению мировых общепризнанных методов, способов и понятий в области управления проектами. В Республике Беларусь разработана учебная программа переподготовки по специальности «Управление проектами в строительстве», на некоторых предприятиях назначены руководители проектов, созданы проектные группы «офисы» для реализации инвестиционных проектов.

Учебная программа переподготовки «Управление проектами в строительстве» базируется на знании ряда предметов, в т.ч. организации и технологии строительного производства, экономики строительства, основ информатики и вычислительной техники. За основу учебных программ дисциплин, непосредственно связанных с управлением проектами взяты всемирно признанные стандарты РМВОК РМ1 и разработанный на его основе стандарт ISO 21500:2012.

Что касается выпускников, то каждый желал поделиться впечатлениями. Слушатели поблагодарили Министерство архитектуры и строительства за поддержку. Также было сказано множество теплых слов в адрес преподавательского состава Межотраслевого института повышения квалификации и переподготовки кадров БНТУ, слова благодарности за профессионализм и внимательность. Безусловно, каждый готов применить полученные знания на практике.

**Специалисты с дипломами о переподготовке могут быть уверены, что получили востребованную на рынке труда специальность. Приглашаем на обучение. Будем рады видеть каждого. Дополнительная информация – по телефонам: (017) 205-48-62, 205-48-78.**

**Екатерина БУДЬКИНА, специалист по связям с общественностью МИПК и ПК БНТУ**

## О ВАКЦИНАЦИИ ПРОТИВ ГРИППА!

В нашей поликлинике в целях подготовки к эпидемическому сезону гриппа и острых вирусных респираторных инфекций проводится иммунизация против гриппа вакцинами Гриппол плюс (производство России) и Ваксигрипп (производство Франции). Вакцинация формирует специфический иммунитет к эпидемически актуальным штаммам вируса гриппа типов А и В. Активный иммунитет вырабатывается между 2-й и 3-й неделями после вакцинации и сохраняется до 12 месяцев. Вакцинация предотвращает развитие тяжелых форм гриппа и тяжелых постгриппозных осложнений.

**Студенты Республики Беларусь** бесплатно иммунизируются вакциной Гриппол плюс (производство России) на здравпунктах своих учебных заведений или в поликлинике. В поликлинике надо обращаться к своему участковому терапевту в часы приема или врачу инфекционного кабинета № 217, предварительно заказав свою медицинскую карту. По желанию студенты могут вакцинироваться платно вакциной Ваксигрипп (производство Франции), стоимость – 127300 рублей.

**Иностранцы** иммунизируются против гриппа на платной основе. Стоимость вакцинации Гриппол плюс (производство России) – 122600 рублей. Стоимость вакцинации Ваксигрипп (производство

Франции) – 169800 рублей. Иностранцам студентам для вакцинации необходимо обратиться к закрепленному терапевту в часы приема или к врачу инфекционного кабинета № 217.

**Любые другие жители страны** по желанию могут привиться против гриппа на платной основе имеющимися вакцинами. Для этого они могут обратиться в инфекционный кабинет № 217. Стоимость вакцинации Гриппол плюс (производство России) – 80100 рублей. Стоимость вакцинации Ваксигрипп (производство Франции) – 127300 рублей.

**Кабинет № 217** (кабинет инфекционных заболеваний) работает: понедельник, среда, четверг, пятница – с 8-00 до 14-00; вторник – с 14-00 до 20-00. **Телефон 292 – 43 – 73.**

**Заведующая отделением профилактики 33-й городской поликлиники Людмила МАТВЕЕВА**



## БНТУ ОБЪЯВЛЯЕТ КОНКУРС

на замещение вакантных должностей профессорско-преподавательского состава

|   |  |  |
|---|--|--|
| <b>заведующих кафедрами:</b>  | - дизайнера архитектурной среды                            | <b>ассистентов кафедр:</b>   |
| - металлорежущих станков и инструментов   | - маркетинга   | - организации автомобильных перевозок и дорожного движения                           |
| - спортивной инженерии  | - технологии строительного производства (0,5 ставки)       | - автомобилей  |
| - инженерной педагогики и психологии  | - организации строительства и управления недвижимостью     | - гидродневоавтоматики и гидродневопривода   |
| <b>старших преподавателей кафедр:</b>   | - строительной механики                                    | - электропривода и автоматизации промышленных установок и технологических комплексов |
| - технической эксплуатации автомобилей  | - организации автомобильных перевозок и дорожного движения |  |
| - экономики и управления научными исследованиями, проектированием и производством | <b>преподавателей кафедр:</b>                              |  |
| - экономики и организации энергетики (0,5 ставки)                                 | - белорусского и русского языков                           |  |
| - строительства и эксплуатации дорог  |  |  |
| - теплогазоснабжения и вентиляции   |  |  |
| - английского языка № 2   |  |  |

## ФИЛИАЛ БНТУ «НАУЧНО-ИССЛЕДОВАТЕЛЬСКАЯ ЧАСТЬ»

ОБЪЯВЛЯЕТ КОНКУРС на замещение вакантных должностей

|  |                                 |
|--|---------------------------------|
| <b>Заведующего лабораторией</b>                  | <b>Научного сотрудника</b>      |
| - НИЛ промышленного и гражданского строительства | - ЦНИИ строительных конструкций |
| <b>Старшего научного сотрудника</b>              |                                 |
| - НИИЛ новых конструкционных материалов          |                                 |

Срок подачи документов – месяц со дня опубликования. Адрес: 220013, г. Минск, пр. Независимости 65, кор. 1, ком. 223

**Внимание!**

Культурно-просветительный и историко-образовательный центр БНТУ приглашает

принять участие в III конкурсе стихотворений и авторских песен «Муза в техническом интерьере».

Конкурс объединяет студентов, магистрантов, аспирантов, преподавателей, работников и выпускников университета, мастеров слова, любителей и ценителей литературного творчества.

На конкурс предоставляются произведения в следующих жанрах:

- поэзия: баллада, песня, басня, сонет, стихотворение, стихотворение в прозе, цикл стихотворений;
- проза: легенда, предание, сказка, рассказ, отрывок из повести;
- публицистика: эссе, монолог, интервью, репортаж, этнографические заметки;
- авторская песня.

Конкурсные работы подаются до 1 декабря 2015 года в центр культуры БНТУ (ул. Сурганова, 37, каб.1, каб.16) и на эл.почту [uk.bntu@yandex.ru](mailto:uk.bntu@yandex.ru). С условиями конкурса можно ознакомиться на сайте БНТУ ([www.bntu.by](http://www.bntu.by)).

**Уважаемые студенты!**

Вам предоставляется уникальная возможность за 3-4 семестра (18 – 20 месяцев) пройти переподготовку на уровне высшего образования с присвоением новой квалификации.

**Студентам БНТУ предоставляется скидка!**

Филиал Белорусского национального технического университета «Институт повышения квалификации и переподготовки кадров по новым направлениям развития техники, технологии и экономики» принимает студентов двух последних курсов учреждений высшего образования и лиц с высшим образованием на переподготовку:

- на кафедре «**Метрология и энергетика**» [тел. 8017-296-36-95, 8017-296-47-32, +37544-710-23-88 (velcom), [www.kme.by](http://www.kme.by)] по специальностям:
  - Техническая эксплуатация теплоэнергетических установок и систем теплоснабжения (присваивается квалификация «инженер-энергетик»)
  - Диагностика и техническое обслуживание энергооборудования организаций (присваивается квалификация «инженер-энергетик»)
  - Электроника автомобильная (присваивается квалификация «инженер-электроник»)
- на кафедре «**Новые материалы и технологии**» [тел. 8017-285-46-67, 8017-285-46-61, +37544-785-46-67 (velcom), +37529-575-46-64 (mts), [www.ipk.by](http://www.ipk.by)] по специальностям:
  - Логистика (присваивается квалификация «специалист по логистике-экономист»)
  - Web-дизайн и компьютерная графика (присваивается квалификация «программист-web-дизайнер»)
  - Управление персоналом (присваивается квалификация «специалист по управлению персоналом»)
  - 3) на кафедре «**Экономика предприятий**» [тел. 8017-285-46-66, 8017-296-00-79, +37529-187-56-78 (velcom), +37529-565-36-98 (mts), [www.ipk-bntu.by](http://www.ipk-bntu.by)] по специальностям:
    - Экономика и управление на предприятии промышленности (присваивается квалификация «экономист-менеджер»)
    - Экономика и управление на предприятии строительства (присваивается квалификация «экономист»)
    - Коммерческая деятельность в строительстве (присваивается квалификация «экономист»)
    - Бухгалтерский учет и контроль в промышленности (присваивается квалификация «бухгалтер-экономист»)
    - Экономика и управление в предпринимательской деятельности (присваивается квалификация «экономист-менеджер»)
    - Финансовый менеджмент (присваивается квалификация «менеджер-экономист»)
    - 4) на кафедре «**Организация и анализ предпринимательских процессов**» [тел. 8017-95-42-25, 8017-296-45-60, +37529-628-82-23 (velcom), +37529-255-69-55 (mts), [www.bntu-ig.by](http://www.bntu-ig.by)] по специальностям:
      - «Операции с ценными бумагами» (присваивается квалификация «специалист-аналитик рынка ценных бумаг»)
      - «Экономика и управление на предприятиях акционерного типа» (присваивается квалификация «экономист-менеджер»)
      - «Инвестиционный менеджмент» (присваивается квалификация «менеджер-экономист»)

Сотрудники деканата и коллектив кафедры «Гидротехническое и энергетическое строительство» ФЭС выражают глубокое соболезнование доценту Николаю Николаевичу Линкевичу в связи с постигшим его горем – смертью МАТЕРИ

# Весці БНТУ

Заснавальнік - Беларуска нацыянальны тэхнічны ўніверсітэт

220013, г. Минск, пр. Независимости, 65, гл. корпус. комн. 359-а. Тел. 292-24-03  
Редактор **Игорь КОСТЕВИЧ**

Выходит через неделю.  
Газета набрана и сверстана в лаборатории компьютерной графики и издательских систем ВЦ ФИТР БНТУ.  
Заказ № Тираж 2500

Отпечатано с диапозитива заказчика.  
Компьютерный набор, верстка и ответственный за выпуск: Андрей Прент