



# Вестні БНТУ



Выходзіць  
з красавіка 1935 года

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

№20 (2092) АЎТОРАК, 17 ЛІСТАПАДА 2015 ГОДА

ПАСВЕДЧАННЕ АБ РЭГІСТРАЦЫІ №1065



## БЫЎЬ НА ШАГ ВПЕРЕДИ

### Креатив, инновационный подход, конструктивизм были присущи работе Форума проектов программ Союзного государства – IV Форума вузов инженерно-технологического профиля.

Руководители министерств и ведомств, известные ученые, представители талантливой молодежи ведущих вузов Союзного государства приняли участие в мероприятии. Организаторами Форума с белорусской стороны выступил Белорусский национальный технический университет, с российской – Национальный исследовательский университет «Московский энергетический институт».

По мнению участников форума, академическая мобильность должна охватывать не только студентов, магистрантов и аспирантов, но и научно-педагогический персонал.

Здесь целесообразно, по мнению Б.М. Хрусталева, развивать систему переподготовки и повышения квалификации на базе вузов, имеющих в своем составе соответствующую инфраструктуру – научно-технологические парки, службы маркетинга и сертификации, трансфера технологий, защиты интеллектуальной собственности и т.п.

Такие стажировки, как правило, сопровождаются разработкой учебно-методической документации, носят научно-практический характер. В ходе стажировок решаются вопросы не только научно-технического характера, но и происходит обмен опытом по интересующим обе стороны проблемам, налаживаются личные контакты между учеными и специалистами. Да и что скрывать, здесь мы несем определенные финансовые потери, так как часть их уходит в третьи страны.

«В последнее время много говорится о создании «инновационной экономики», но без систематической подготовки «инновационно-ориентированных специалистов» это может остаться словами или краткосрочной кампанией», – отметил заместитель Государственного секретаря Союзного государства Алексей КУБРИН. – Поэтому задачей вузов инженерно-технологического профиля, помимо текущей подготовки профессионалов нового поколения, является развитие информационно-образовательных услуг, направленных на формирование «инновационно-ориентированного» мышления, инновационной активности у будущих специалистов.

Еще одна сфера совместных интересов – подготовка инженеров для атомной энергетики, которая активно развивается как в России, так и в Республике Беларусь. Как отметил первый заместитель Министра образования Республики Беларусь Вадим БОГУШ, в подготовке кадров для ядерной энергетики активное содействие БНТУ оказывали и продолжают оказывать Нижегородский государственный технический университет имени Р.Е. Алексеева, Ижевский государственный технический университет имени М.Т. Калашникова. Наиболее способные выпускники

БНТУ получили возможность продолжать образование в магистратуре и аспирантуре этих и других российских вузов.

БНТУ стал членом региональной сети ядерного образования и подготовки персонала в области атомной промышленности, получившей название STAR-NET. Участие в проекте STAR-NET открывает возможности для взаимодействия с 10 вузами шести государств по вопросам стандартизации программ подготовки будущих инженеров-ядерщиков, признания дипломов, обмена студентами и преподавателями, научно-техни-



Ректор БНТУ Б.М. Хрусталев открывает работу IV Форума

ческой информацией и новыми технологиями.

С учетом сказанного становится очевидной необходимость создания межвузовского центра Союзного государства по подготовке, переподготовке и повышению квалификации кадров для ядерной энергетики, включающего белорусское отделение – в структуре Белорусского национального технического университета, российское отделение – в структуре Нижегородского государственного технического университета имени Р.Е. Алексеева. Это предложение было поддержано ректором БНТУ Б.М. Хрусталевым и ректором НигТУ С.М. Дмитриевым. Нужно придать этому Центру статус координатора по данной проблеме.

Тематика нынешнего Форума является продолжением интеграции образовательных систем Союзного государства в плане развития индустрии будущего, поддержки молодежной науки, вовлечения учащейся молодежи в инновационную деятельность и предпринимательства.

Целесообразно в перспективе создать платформы для постоянной поддержки молодежной науки и инновационного предпринимательства в рамках имеющейся интеграционной площадки – Форума вузов инженерно-технологического профиля Союзного государства с подготовкой и принятием соответствующей правовой базы.

На IV Форуме были подняты и конкретные проблемы. Пока остается открытым вопрос разработки программы по созданию Российско-Белорусского технопарка как современной площадки для развития инновационного предпринимательства, своего рода прототипа «Эко-Тех Града», организации постоянно действующей Международной научно-практической конференции «Интеграция и повышение качества образовательных процессов, как факторы модернизации экономики и промышленности Союзного государства».

Следует отметить, что ни в Беларуси, ни в России не реализованы все условия по созданию экспериментально-производственных инновационных предприятий, где талантливые студенты, молодые ученые могли бы воплотить свои научные амбиции в конкретный инновационный продукт и приобрести опыт по его коммерциализации. Помощь в этом вопросе могли бы оказать органы государственного управления Беларуси и России посредством разработки Программы Союзного государства по поддержке молодежного инновационного предпринимательства.

тельства.

Участники форума рассчитывают на поддержку Постоянного Комитета Союзного государства в виде выделения по рекомендации соответствующих министерств России и Беларуси грантов на молодежные инновационные проекты.

Важным направлением совместной работы станет создание единой информационной платформы для обеспечения образовательной, научной и инновационной деятельности. В настоящее время мы способны начать работу по созданию системы доступа к электронным ресурсам, генерируемых учреждениями высшего образования Беларуси и России, системы, которая позволила бы объединить электронные библиотеки и репо-



Заместитель Государственного секретаря Союзного государства Алексей КУБРИН

«Сегодня можно уверенно сказать, что прошедшие ранее 3 таких форума стали одними из важнейших мероприятий на территории Евразийского Экономического Союза в области образования, науки и инновационной деятельности», – подчеркнул ректор БНТУ, академик НАН Беларуси, член Национального олимпийского комитета Борис ХРУСТАЛЕВ.



Следует отметить, что их проведение позволило создать эффективную платформу взаимодействия технических вузов Беларуси и России, заметно активизировать межвузовское сотрудничество, включая академическую мобильность студентов, преподавателей, ученых и специалистов, обмен опытом и технологиями.

Важным направлением кооперации стала сложившаяся практика прохождения стажировок белорусскими и российскими специалистами в университетах, научных организациях и промышленных предприятиях наших стран.

Например, БНТУ, используя различные международные программы, направляет на «включенное обучение» в университеты Европы от 50 до 100 человек ежегодно. Хотя в то же самое время в вузах России обучается не более 25 белорусских студентов, главным образом по специальностям, связанным с ядерной энергетикой. Это явно не отражает совместный потенциал. Необходимо максимально использовать базу наших ведущих учебно-научных центров. Кроме того, одним из способов повышения академической мобильности может быть реализация совместных программ, например, магистерской подготовки, с выдачей «двойных дипломов».



Студент 4 курса МСФ Сергей Масальский с ноу-хау

зитории открытого доступа, создав единую открытую точку к ним.

Это важно, так как информационный потенциал вузов должен быть использован для анализа результативности научно-исследовательской деятельности, что позволит сформировать базу аналитических материалов о состоянии научных исследований и разработок наших ученых и специалистов в рамках Союзного государства.

Можно отметить, что нынешний Форум – еще один шаг на пути интеграции образовательных систем Союзного государства, объединения усилий научного сообщества в создании высокотехнологичной продукции, формирования условий для развития молодежной науки и инновационного предпринимательства, дальнейшей гармонизации правового поля для стабильного взаимодействия научно-технологических вузов Союзного государства.

Анатолий КОНОНОВ. Фото Степана БУБЕЛО



Участники и почетные гости IV Форума вузов инженерно-технологического профиля Союзного государства



# УВЕРЕННО ГЛЯДЯ В БУДУЩЕЕ

Время неумолимо и скоротечно. Год назад в нашем университете был открыт единственный в мире Институт Конфуция по науке и технике, партнером которого является Северо-Восточный университет (г. Шеньян).



– Институт Конфуция по науке и технике БНТУ, – подчеркнул на праздничном концерте, посвященном годовщине открытия Института, проректор по учебной работе и международному

Об этом также говорили глава отдела образования Посольства Китайской Народной Республики в Республике Беларусь Ван Дацзюнь, директор Института Конфуция по науке и технике



сотрудничеству, академик НАН Беларуси А.Р. Цыганов, – уникальный по своему назначению среди многих в мире, призван способствовать активизации научно-технического сотрудничества, осуществляя подготовку инженерных кадров, владеющих технической терминологией на китайском языке, и таким образом обеспечивая лингвистическое сопровождение совместных технических проектов и программ, одновременно является культурно-просветительской платформой по ознакомлению белорусского народа с многовековой историей, уникальной культурой и богатыми традициями Поднебесной.

БНТУ с китайской стороны Лю Юйин, директор Института Конфуция по науке и технике с белорусской стороны Виталий Горбаш.

Отмечалось, что за год становления и развития Институт Конфуция по науке и технике стал самостоятельным структурным подразделением БНТУ и приобрел популярность среди молодежи Республики Беларусь. Образовательным процессом охвачены пять учебных групп, проводится комплекс мероприятий по распространению

языка, традиций и культуры китайского народа, его достижений. Институт Конфуция по науке и технике БНТУ и Белорусский центр научно-технического сотрудничества с провинциями КНР, Научная библиотека БНТУ, компании Tongfang Knowledge Network Technology и «Трэграсс-Инфо» провели семинар «Китайские научные электронные ресурсы для науки и образования». Были организованы «Дни культуры Китая», посвященные Китайскому Новому году, проведена презентация достижений науки и техники в Национальном детском образовательно-оздоровительном центре «Зубренок», прошла встреча с руководством гимназии №18 г. Минска, где состоялась презентация Института Конфуция по науке и технике БНТУ для учащихся 5-10 классов и другие мероприятия, которые заслуживают особого внимания.

Кстати, некоторые из Институтов Конфуция в мире имеют также свою специализацию, пояснил А.Р. Цыганов. Это, например, Афинский Институт Конфуция бизнеса, Лондонский Институт Конфуция китайской медицины, а

Институт Конфуция в БНТУ – единственный в мире институт по науке и технике, который в перспективе будет готовить кадры для белорусско-китайского технопарка «Великий камень».

В Год деятельности Института Конфуция были подписаны соглашения о сотрудничестве и взаимодействии с учреждениями образования нашей страны – Брестским государственным техническим университетом, Белорусской государственной сельскохозяйственной академией, Минским городским институтом развития образования, Национальным детским образовательно-оздоровительным центром «Зубренок», гимназией №18 г. Минска.



У выдающегося философа древнего Китая Конфуция есть такое высказывание: «Мудрый не знает волнений, человечный не знает забот, смелый не знает страха». Участники торжественной встречи отметили, что мы намерены и далее смело и решительно двигаться вперед по пути реализации поставленных перед нами задач. Мы уверены, что та благородная цель, которая стоит перед Институтом Конфуция по науке и технике в Белорусском национальном техническом университете будет успешно реализована.

Анатолий КОНОНОВ



**Миссия Институтов Конфуция** — способствовать росту понимания Китая и китайской культуры во всем мире, развивать дружеские взаимоотношения Китая с другими странами. Обучение в Институтах Конфуция ориентировано на специфику сотрудничества с Китаем.

**Кроме этого в задачи Институтов входит:**

- Организация курсов китайского языка и культуры;
- Проведение научных конференций, посвященных Китаю;
- Популяризация языка и культуры Китая через различные конкурсы и мероприятия;
- Проведение квалификационного теста по китайскому языку (HSK);
- Подготовка и издание учебной литературы по китайскому языку;
- Студенческие и преподавательские стажировки в Китае, консультации по обучению в КНР.



## ШИРОКИЕ ВОЗМОЖНОСТИ ДЛЯ СОТРУДНИЧЕСТВА

Оживленная и продуктивная дискуссия прошла в актовом зале БНТУ в ходе проведения форсайта «Роль научно-технологических парков в развитии белорусско-китайского научно-технического и инновационного сотрудничества». Дискуссию открыл проректор по учебной работе и международному сотрудничеству БНТУ, академик НАН Беларуси А.Р. Цыганов. Затем к участникам с приветствием обратился Генеральный секретарь Правительства г. Харбина господин Шань Гоцзюнь.



Деловую часть форсайта представили и уверенно вели модераторы Виталий Гмырак – помощник генерального директора Технопарка БНТУ «Политехник» и Гуань Шаоань – начальник отдела Управления науки и техники г.Харбина.

В развернувшимся обсуждении активно и профессионально выступали - с белорусской стороны: Д.М. Крупский - начальник управления науки и инновационной политики Министерства экономики Республики Беларусь, В.Г. Сафонов - начальник управления науки и инновационной деятельности Министерства образования Республики Беларусь, Ю.Г. Алексеев - генеральный

директор технопарка БНТУ «Политехник» - проректор по производственной деятельности БНТУ.

С китайской стороны в дискуссии приняли участие Чжун Ли - заместитель председателя Управленческого комитета Зоны высоких и новых технологий г. Харбина, Цзян Бинь, заместитель начальника управления науки и техники Харбина, Ма Циньвэй - Генеральный директор Хэйлунцзянской группы предприятия ООО «Синь Да».

Дискуссия по теме Форсайта и оценки экспертов позволили раскрыть целый ряд важнейших тем, в числе которых были: белорусские и китайские технопарки как технологические плат-

формы двустороннего сотрудничества: основные результаты и ожидания заинтересованных сторон; возможности двустороннего сотрудничества — оценка перспектив и барьеров; участие органов власти и бизнеса в создании и функционировании технопарков, малых и средних предприятий; механизмы коммуникаций и усиление кооперации между белорусскими и китайскими вузами и технопарками. В заключение участники единодушно подтвердили важнейшую роль университетских технопарков в развитии и активизации взаимодействия Беларуси и Китая в области образования, науки, технологий и инноваций.

Николай ПОБОЙКИН, специалист по внешнеэкономической деятельности Технопарка БНТУ «Политехник»

## СОГЛАШЕНИЕ ПОДПИСАНО



В рамках расширения сотрудничества с китайским городом Харбин в БНТУ состоялось подписание Соглашения о стратегическом сотрудничестве между Харбинской зоной развития новых и высокотехнологических производств и Белорусским национальным техническим университетом.

С белорусской стороны Соглашение подписал проректор по учебной работе и международному сотрудничеству БНТУ, академик НАН Беларуси А.Р. Цыганов. С китайской стороны Чжун Ли – заместитель председателя Управленческого комитета Зоны высоких и новых технологий г. Харбина.

В Соглашении стороны договорились развивать сотрудничество в области обмена специалистами. При этом к числу

приоритетных направлений отнесены: промышленное производство, химическая промышленность, биотехнологии, новые и высокие технологии, энергосбережение, охрана окружающей среды, сельское хозяйство, медицина. Стороны согласились содействовать организации и проведению стажировок, семинаров, конференций, публикации материалов по итогам мероприятий. Договорились также содействовать участию специалистов в крупных международных мероприятиях по обмену кадрами высшей квалификации.

Николай ПОБОЙКИН, специалист по внешнеэкономической деятельности Технопарка БНТУ «Политехник»

## ПОЗДРАВЛЯЕМ!

ВАК РЕСПУБЛИКИ БЕЛАРУСЬ ПРИСВОИЛА УЧЕНОЕ ЗВАНИЕ ПРОФЕССОРА:  
СОЛОДОВНИКОВУ Сергею Юрьевичу - кафедра экономики и права ФТУГ

ВАК РЕСПУБЛИКИ БЕЛАРУСЬ УТВЕРДИЛА РЕШЕНИЕ ПРИСУЖДЕНИЯ УЧЕНОЙ СТЕПЕНИ КАНДИДАТА НАУК:  
СИНЬКЕВИЧУ Юрию Владимировичу - кафедра технологии машиностроения МСФ Ученый секретарь Совета БНТУ





# ЛУЧШИЙ КУРАТОР БНТУ- 2015



В университете в пятый раз проводится смотр-конкурс «Лучший куратор БНТУ». Впервые по результатам работы кураторов в прошедшем учебном году и итогам первого этапа конкурса, который прошел на факультетах, на звание «Лучшего куратора БНТУ - 2015» претендовало 69 представителей профессорско-преподавательского состава БНТУ. По решению комиссии 15 кураторов стали победителями второго общеуниверситетского этапа и победителями в номинациях:

## «ЛУЧШИЙ КУРАТОР БНТУ 1-ГО КУРСА»

**1 место** - Мотько Наталья Александровна, старший преподаватель кафедры «Экономика и право» ФТУГ;

**2 место** - Шайкова Ольга Викторовна, старший преподаватель кафедры «Архитектура жилых и общественных зданий» АФ;

**3 место** - Казацкий Александр Васильевич, доцент кафедры «Техническая эксплуатация автомобилей» АТФ.

## «ЛУЧШИЙ КУРАТОР БНТУ 2-ГО КУРСА»

**1 место** - Иванова Татьяна Владимировна, старший преподаватель кафедры «Экономика и право» ФТУГ;

**2 место** - Коваль Виталий Александрович, доцент кафедры «Тракторы» АТФ;

**3 место** - Ковалько Дарья Игоревна, ассистент кафедры «Рисунок, акварель и скульптура» АФ.



## «ЛУЧШИЙ КУРАТОР БНТУ 3-ГО КУРСА»

**1 место** - Демьянович Надежда Станиславовна, старший преподаватель кафедры «Архитектура производственных объектов и архитектурные конструкции» АФ;

**2 место** - Кандричина Ирина Николаевна, доцент кафедры «Политология, социология и социальное управление» ФТУГ;

**3 место** - Тьяловская Тереза Михайловна, старший преподаватель кафедры «Инженерная графика» АТФ.

## «ЛУЧШИЙ КУРАТОР БНТУ 4-ГО КУРСА»

**1 место** - Сойко Роза Андреевна, старший преподаватель кафедры «Экономика и логистика» АТФ;

**2 место** - Горуневич Валентина Владимировна, старший преподаватель кафедры «Архитектура жилых и общественных зданий» АФ;

**3 место** - Слущкий Анатолий Григорьевич, доцент кафедры «Металлургия литейных сплавов» МТФ.

## «ЛУЧШИЙ КУРАТОР БНТУ 5-ГО, 6-ГО КУРСОВ»

**1 место** - Дашкевич Ольга Владимировна, старший преподаватель кафедры «Дизайн архитектурной среды» АФ;

**2 место** - Зеленковская Наталья Владимировна, старший преподаватель кафедры «Экономика и организация машиностроительного производства» МСФ;

**3 место** - Сафонов Андрей Иванович, заведующий кафедрой «Гидропневмоавтоматика и гидропневмопривод» АТФ.

Награждение победителей и участников состоялось в торжественной обстановке в ходе семинара «Состояние и итоги организации идеологической и воспитательной работы в учебных группах БНТУ» с участием прокурора Советского района г. Минска, младшего советника юстиции А.В. Мурашко; заместителя начальника управления внутренних дел администрации Советского района г. Минска по идеологической работе и кадровому обеспечению, подполковника милиции А.К. Филиппчика; начальника инспекции по делам несовершеннолетних администрации Советского района г. Минска, подполковника милиции С.А. Карповича.

Проректор по учебной работе, экономической и финансовой деятельности Г.А. Вершина выразил благодарность за плодотворный труд всем участникам смотра-конкурса. Победители и участники были отмечены грамотами и дипломами, а также денежными премиями.

Поздравляем лучших кураторов БНТУ! Ведь победа в конкурсе означает признание личностных, профессиональных, педагогических качеств куратора не только со стороны членов комиссии, руководства университета, коллег, но и в первую очередь студентов.

РАБОТНИКИ ЦИВР

## НОВЫЕ ГОРИЗОНТЫ В ПОДГОТОВКЕ ИНЖЕНЕРОВ-СТРОИТЕЛЕЙ

В рамках долгосрочного научно-технического сотрудничества между БНТУ и резидентом Парка высоких технологий ООО «Сенсотроника» состоялась безвозмездная передача кафедре «Железобетонные и каменные конструкции» программно-аппаратного комплекса «SensLAB BNTU». Комплекс специально разработан и адаптирован к учебному процессу БНТУ в сотрудничестве с преподавателями нашей кафедры. В соответствии с программами изучаемых курсов на кафедре «Железобетонные и каменные конструкции» проводятся лабораторные работы, в ходе которых испытываются железобетонные балки и колонны до разрушения. Традиционная методика лабораторных работ предусматривает измерение деформаций балок и колонн механическими приборами или электротензометрическими датчиками. К сожалению, существующая приборная база устарела и не соответствует потребностям сегодняшнего дня.

Резидент ПВТ ООО «Сенсотроника», ООО «Прикладные решения», Государственное предприятие «БелдорНИИ» на протяжении нескольких лет занимаются разработкой и внедрением современных средств и технологий для мониторинга несущих конструкций мостовых сооружений в период строительства, испытаний и эксплуатации. В результате совместной работы была создана система мониторинга мостовых сооружений, представляющая собой комплекс программно-аппаратных средств для контроля, интерпретации получаемых результатов, определения параметров объекта и инфраструктуры, обеспечивающей их работу, а также хранения результатов контроля и прогнозирования поведения мостовой конструкции. В рамках государственной программы указанные системы мониторинга установлены на нескольких большепролетных мостах Республики Беларусь и свыше двух лет обеспечивают непрерывный поток данных с контролируемых точек на центральный сервер в Минске. Разработанная система мониторинга позволяет контролировать деформации, вызываемые климатическими изменениями и короткопериодическими колебаниями мостовой конструкции. Преимуществом разработанной системы является возможность онлайн-контроля без непосредственного присутствия на объекте специалистов. В качестве основного источника информации используются интеллектуальные датчики линейных перемещений отечественной разработки, которые внесены в каталог высокотехнологичных товаров Республики Беларусь.

Кафедра «Железобетонные и каменные конструкции» выражает благодарность ООО «Сенсотроника» за совместную научно-техническую работу с преподавателями, разработку, адаптацию к учебному процессу и безвозмездную передачу современного программно-аппаратного комплекса «SensLAB BNTU» для проведения лабораторных работ студентами строительных специальностей. Надеемся на дальнейшее плодотворное сотрудничество.

Владимир ЗВЕРЕВ,  
заведующий кафедрой «Железобетонные и каменные конструкции»

## УЛЫБНИСЬ МИРУ

Смех продлевает жизнь. Миф или реальность? Каким бы ни был ответ, в любом случае, одна, практически незамеченная улыбка, имеет силу, способную кардинально изменить наш мир. Ей подвластно поднять настроение на весь день, подарить уверенность в себе, надежду на что-то лучшее, доброе, светлое.

По инициативе «Белорусский республиканский союз молодежи» БНТУ решил отодвинуть осеннюю хандру на задний план. Только улыбки, хорошее настроение, только счастливые лица! Каким образом? Все просто. Впервые в истории университета в Молодежном театре эстрады прошел Stand-Up BNTU, где своими сольными юмористическими монологами делились ребята из Stand-UpUnion.

Stand-up UNION объединяет лучших стендап-комиков нашей страны. Выступления представляли собой авторские монологи, короткие шутки и импровизации с залом. Для того, чтобы вызвать аудиторию на живой разговор, была создана рубрика под названием «Спроси у комика». Все желающие могли задать волнующий их вопрос в режиме онлайн, и тут же со сцены наиболее интересные и смешные вопросы находили оригинальные ответы. Кроме того, авторы самого смешного вопроса и лучшего ответа были вознаграждены за чувство юмора и смекалку. Переполненный зал взрывался аплодисментами, отправляя в дар комикам искренние улыбки, задорный веселый смех. Непринужденная атмосфера, хороший юмор, прекрасное настроение – что еще нужно?

Возможно данное мероприятие станет традиционным для нашего университета! Ведь так важно дарить радость людям, а это совсем не сложно, если приложить немного усилий. Улыбайтесь чаще, улыбайтесь шире, улыбайтесь миру, и он обязательно улыбнется вам в ответ.

Вероника МАРЦИНКЕВИЧ, студентка ФММП

## С благодарностью...

Ректору Белорусского национального  
технического университета  
Борису Михайловичу Хрусталёву

Ветераны Великой Отечественной и проживающие в ГУ «Республиканский интернат ветеранов войны и труда» в аг/гор. Ждановичи выражаем Вам, Борис Михайлович, руководителям художественной самодеятельности и всему коллективу большую благодарность за очень профессиональный, содержательный и интересный концерт, который состоялся у нас в интернате. Мы с огромным вниманием выслушали мелодичные любимые народные белорусские песни, которые были исполнены великолепно – на «бис» и «браво».

Вы, можно сказать, продлили нам жизнь этим концертом, ведь песня лечит, болей не дает и жить помогает. Спасибо студентам за их душевное, теплое, доброе отношение к нам, пенсионерам. Дай Бог им счастья, здоровья, благополучия, успехов в учёбе.

Убедительно приглашаем к нам, проживающим в интернате, с концертами в любое удобное время!

От имени ветеранов:

Дробков А.Е.  
Высоцкий Ч.И.  
Кохан Е.Д.  
Маханькова Е.С.  
Мельникова Е.С.  
Борисова Е.И.  
Матюхина Г.С.  
Мартысевич А.Г.  
Лавринович А.Д.  
Саранчина Р.И.  
Шпилина В.В.  
Певнева Л.В.

Борисенко В.Ф.  
Валуев В.М.  
Клавусь В.А.  
Гринь А.А.  
Даниленко Н.Д.  
Джасов Н.И.  
Закружный А.А.  
Захарченко А.В.  
Каршакевич Ф.И.  
Тилитченка Ю.Н.  
Можейка В.Д.  
Пупин Я.К.

Председатель культбытсовета интерната Л.Н.Журавлёва



## Наши октябрьские юбиляры! Поздравляем!

**Акулич Валерий Константинович** - доцент, кафедра «Теория механизмов и машин»  
**Бутеня Владимир Евгеньевич** - заведующий кафедрой «Экономические теории»

**Галимович Александрна Борисовна** - старший преподаватель, кафедра «Архитектура производственных объектов и архитектурные конструкции»  
**Гацкевич Елена Ивановна** - доцент, кафедра «Инженерная математика»

**Горбачевич Сергей Аркадьевич** - старший преподаватель, кафедра «Естественно-научные дисциплины»

**Гурина Светлана Викторовна** - мойщик посуды, столовая 11-го учебного корпуса центра питания  
**Давидович Алевтина Валерьевна** - доцент, кафедра «История, мировая и отечественная культура»

**Данилюк Вячеслав Михайлович** - старший преподаватель, кафедра физической культуры  
**Дзюбева Людмила Батырбековна** - доцент, кафедра «Технология бетона и строительные материалы»

**Житная Людмила Георгиевна** - дежурная по общежитию №15 студенческого городка  
**Козловская Влада Борисовна** - заведующая кафедрой «Электроснабжение»

**Колосенцева Алла Николаевна** - доцент, кафедра «Рисунок, акварель и скульптура»

**Костелецкий Владимир Иосифович** - ведущий инженер-электрик, кафедра «Электротехника и электроника»

**Кочуров Вадим Александрович** - доцент, кафедра «Системы автоматизированного проектирования»

**Краско Наталья Трофимовна** - старший преподаватель, кафедра физической культуры  
**Круглов Георгий Георгиевич** - доцент, кафедра «Гидротехническое и энергетическое строительство»

**Лобатыч Александр Александрович** - заведующий кафедрой «Информационные системы и технологии»

**Маркова Елена Александровна** - старший преподаватель, кафедра «Металлорежущие станки и инструменты»

**Ремша Александр Александрович** - заведующий складом, ремонтно-строительное управление  
**Сацукевич Валерий Николаевич** - старший преподаватель, кафедра «Электроснабжение»

**Танюхин Валерий Александрович** - старший преподаватель, инженер 1-й квалификационной категории, лаборатория по техническому обслуживанию и ремонту средств пожарной сигнализации

**Тепликова Галина Викентьевна** - специалист 1-й квалификационной категории, международный институт дистанционного образования

**Торская Ирина Владимировна** - старший преподаватель, кафедра «Экономика и организация машиностроительного производства»

**Халыкин Федор Григорьевич** - доцент, кафедра «Горные работы»

РЕКТОРАТ  
ПРОФКОМ РАБОТНИКОВ

## СТУДЕНЧЕСКАЯ НАУЧНАЯ КОНФЕРЕНЦИЯ

В БНТУ проведена студенческая научная конференция, участниками которой обсудили теоретические проблемы и практику проведения выборов, особенности избирательных систем разных стран, тонкости предвыборных технологий и другие, не менее интересные и важные вопросы. Конференция на тему «**Выборы и избирательное право в условиях современной демократии**» была организована кафедрой «Политология, социология и социальное управление» ФТУГ.

В конференц-зале Научной библиотеки университета собралось более 20 представителей факультетов, которые выступили с докладами на темы, связанные с теорией и практикой выборов, избирательного права и избирательных систем.

Ряд выступлений был посвящен проблемам PR-технологий, об этом говорили студенты А. Андриянчик (АТФ), А. Дубовик (МСФ), Л. Замотаев (ФЭС), Ю. Модулева (АТФ), Ю. Олешко и О. Черехович (ЭФ) и др. Большой интерес вызвали доклады об истории возникновения и современном состоянии избирательных цензов (Е. Савчук, (ФИТР), О. Лютова (ФИТР)), а подготовленный студентами ФИТР Т. Логвинцев и Р. Назаренко доклад с использованием электронной презентации о влиянии феминизма на современную практику выборов по решению жюри получил первое место. Второе место присуждено студенту ФТК Е. Жуковскому за выступление на тему «Молодежный абсентеизм и способы борьбы с ним». Сам выступавший является активным участником общественно-политической жизни страны, членом Молодежной палаты при Минском городском Совете депутатов, поэтому его доклад носил яркую эмоциональную окраску, чувствовалось искреннее и неравнодушное отношение студента к проблеме уклонения части молодежи от участия в выборах.



Отдельные выступления содержали подробный анализ избирательных систем и практики проведения выборов в разных странах мира. Решением жюри как один из лучших отмечен доклад студента ФИТР Р. Соловьева на тему «Парламентские выборы в ФРГ и Российской Федерации: сравнительный анализ». Особенности избирательной системы Франции детально раскрыты в выступлении А. Воронина, студента МСФ; избирательную систему Эстонии проанализировал М. Воронович (АТФ); студентка ПСФ А. Асипович сравнила президентские выборы в США и Франции; студент МСФ Р. Семашкевич попытался оценить изменения в избирательной системе Украины, произошедшие после 2014 года (так называемого «майдана»). Наконец, целый ряд докладов был посвящен проблемам выборов в Государственную думу Российской империи в период первой Русской революции 1905-1907 гг. (студенты ФИТР С. Довнар, А. Подсваткина, Е. Стальцова и Н. Трубац).

По результатам конференции кафедра «Политология, социология и социальное управление» готовит к печати сборник тезисов выступлений.

Хочется отметить, что обращение студенческой молодежи к политическим проблемам и вопросам, их самостоятельное изучение с глубокой научной проработкой, совместное обсуждение острых и актуальных тем общественно-политической жизни является лучшим способом воспитания активных и неравнодушных граждан страны.

Алексей БЕЛЯЕВ, доцент кафедры  
«Политология, социология и социальное управление»



## ПОЗДРАВЛЯЕМ НАШИХ ЧЕМПИОНОВ

### СПАРТАКИАДА

В Тамбове (Российская Федерация) прошла спартакиада студенческой молодежи в рамках Спартакиады Союзного государства для детей и юношества 2015 года. Соревнования проводились по волейболу (девушки), мини-футболу, настольному теннису (юноши и девушки). В спортивном форуме приняло участие 20 команд из Беларуси и России в составе 216 человек.

Студенты-спортсмены нашего университета представляли настольный теннис и мини-футбол. Успех сопутствовал нам, и золотые медали по настольному теннису и мини-футболу оказались в копилке БНТУ.

### Поздравляем сборные:

#### по настольному теннису в составе:

Дарья Ржецкая (АТФ), Валерия Полоницкая (ФММП), Екатерина Литвин (ФТК), Дарья Видякина (ФММП), Евгений Кондратьев (ЭФ), Александр Квятковский (ПСФ), Виталий Ржецкий (ФИТР), Никита Бортновский (ФГДЭ). Тренер – старший преподаватель кафедры спорта СТФ Ольга Боровок;

#### по мини-футболу в составе:

Марк Гавричек (ФГДЭ), Никита Бояко (ФТУГ), Илья Шкода (ФГДЭ), Алексей Якубов (МСФ), Руслан Гаркун (ФТУГ), Александр Туз (ФГДЭ), Антон Нечаев (АТФ), Роман Ялуга (ФТУГ), Вячеслав Протасюк (АТФ), Никита Кривицкий (ФТУГ), Даниил Орехов (ФГДЭ), Никита Орехов (ФГДЭ). Тренеры – старшие преподаватели кафедры спорта СТФ Валерий Драчевский и Михаил Мишенский.



### ДЗЮДО

Завершился III чемпионат Европы среди университетских команд по дзюдо, который проходил в городе Реймсе (Франция).

В чемпионате участвовали представители 19 стран. Республику Беларусь представляли четыре вуза: БНТУ, БГЭУ, ГрГУ им. Я.Купалы и БГПУ им. М.Танка. Выпускник БНТУ **Игорь Жуков** в весовой категории до 90 кг завоевал серебряную награду!

### ВОДНЫЕ ЛЫЖИ

В городе Августове (Польша) состоялся чемпионат Европы по воднолыжному спорту за электротягой, в котором сборная Республики Беларусь заняла первое место. В составе команды выступала студентка первого курса БНТУ **Ирина Петькова** (МСФ). В фигурном катании, уступив буквально доли секунды, Ирина стала четвертой.

На Кубке Европы в этом же городе Ирина сумела завоевать две золотые и две бронзовые медали, выступая в фигурном катании, прыжках на лыжах и слаломе.



### ВОЛЬНАЯ БОРЬБА

На базе учреждения «Школа высшего спортивного мастерства» в г. Гродно состоялись финальные соревнования Республиканской универсиады по вольной борьбе среди мужских и женских команд. В них приняли участие 213 спортсменов из 25 учреждений высшего образования. По уровню спортивной квалификации команды представляли 8 мастеров спорта международной квалификации.

По итогам финальных состязаний места распределились в следующем порядке:

**I место – учреждение образования «Белорусский государственный университет физической культуры» (181 очко);**

**II место – Белорусский национальный технический университет (157 очков), в составе Владислав Петров, Андрей Бекренев, Степан Соркомов, Александр Зенов, Николай Рейзвих (СТФ), Владимир Езапенков (МСФ), Филипп Щукин, Денис Татаринев, Мухаммедберди Мамедов (СФ), Илья Власюк (ЭФ).**

**III место – учреждение образования «Гродненский государственный университет имени Янки Купалы» (131 очко).**

В личном первенстве золотые медали завоевали студенты СТФ Владислав Петров (61 кг), Андрей Бекренев (65 кг), Степан Соркомов (57 кг). Серебряным призером стал Владимир Езапенков (96 кг) (МСФ), а бронзу завоевал Филипп Щукин (61 кг) (СФ).

**Наталья БАТАЕВА, кафедра спорта**

## ФТК ПРОВЕЛ СУББОТНИК НА МКАД-2

Наша страна славится чистотой и порядком. Также среди туристов и гостей Беларуси не остаются без внимания и наши дороги, трафик движения, который является результатом оптимального распределения загрузки транспорта на городских линиях и трассах.

В 2011 году началась реализация проекта постройки второй кольцевой автодороги, которая должна соединиться с МКАД-1 частями основных трасс с индексами М. Данное решение было принято после того, как ежедневная загруженность первой кольцевой дороги достигла 250 тысяч машин в сутки. Такое количество крайне отрицательно сказывается не только на состоянии окружающей среды, но и на здоровье людей, проживающих на близлежащих территориях.

Недавно студенты ФТК БНТУ проявили инициативу в помощи по уборке очередного участка МКАД-2. Поездка была организована деканатом факультета транспортных коммуникаций под руководством С.С. Будничко. Дорожно-строительный трест №5, являясь непосредственным партнером университета и нашего факультета, подготовил не только транспорт, но и обеспечил питание студентов, что немаловажно при напряженном физическом труде.

Основной нашей задачей стало приведение в порядок отрезка открываемого участка второй кольцевой дороги, а именно: уборка битума и прочих производственных отходов. Весь инвентарь, перчатки, скрепки, жилетки, был выдан нам дорожно-строительным трестом. Общий участок, убраный студентами ФТК, составил более 6 км, а это 1/5 часть открытой дороги.

Для строительства МКАД-2 использовался бетон из материалов



отечественного производства, который по многим показателям превосходит асфальтное покрытие, являясь наиболее экологичным и экономичным материалом.

Уже сегодня можно оценить качество эксплуатируемого участка дороги от трассы Минск-Витебск до Р28 Минск-Молодечно-Нарочь. Благодаря наименьшей загруженности второй кольцевой можно насладиться не только чистой спокойной дорогой, но и живописной местностью вдоль МКАД-2.

**Вероника ЛАГУТИНА, студентка 3 курса ФТК, гр.11405213**

## «ПРОФИЛАКТОРИЙ БНТУ» - ЛУЧШИЙ ОТДЫХ

Еще в начале сентября мы узнали, что у всех студентов, в том числе первокурсников, есть возможность посетить «Профилакторий БНТУ», отдохнуть там, здоровье подправить, а заодно связи с другими факультетами наладить. «Все это, конечно, здорово, - подумалось мне. - Да только вряд ли попасть удастся: желающих ведь море должно быть, просто так путевку не достанешь.» На деле же оказалось иначе. По каким-то причинам в желающих был недостаток, деканат временами чуть ли не уговаривал студентов поехать отдохнуть, причем, как выяснилось, практически даром – ведь большую часть стоимости путевки оплачивает БНТУ.

И вот с путевкой и нужными справками в руках стоим в холле профилактория, в очереди на заселение. Прослушав ряд простых правил отдыха, которые сводились к следующему: не шуметь после отбоя, не буйнить, ничего не ломать, мы получили карточки отдыхающих и расселились по номерам. Номер, к слову сказать, меня порадовал: просторный, уютный, залитый солнцем. На балконе открывался вид

на лес и Минское море. В комнате 2 кровати, 2 шкафа, тумбочки, стулья, стаканы – все необходимое, ничего лишнего. Каждый будний день в комнаты приходят уборщицы.

Незаметно пришло время ужина, и все потянулись в столовую, каждый за свой стол, на который был записан. Питание трехразовое, кормят довольно вкусно. Практически всегда можно попросить добавку, а касательно супов – и вовсе ешь – не хочу, голодным уж точно не останешься. Чаще всего в столовой можно было наблюдать неустанный работу педагога-организатора, которая прилагала огромные усилия к тому, чтоб мы не скучали теплыми вечерами. Она неустанно агитировала отдыхающих участвовать в многочисленных конкурсах, чем больше – тем лучше: «Минута славы», «Любовь с первого взгляда», «Что? Где? Когда?» - вот далеко не полный список. И конечно не пропускать дискотеки – как же без дискотек то?

Прогуляться после ужина – одно удовольствие. Место красивое: с одной стороны лес, с другой Минское море. Было очень приятно не-

спешно бродить по аккуратным аллеям, вдыхая весенние ароматы, любоваться темными водами, отражающими огни на другом берегу.

Каждому отдыхающему назначают оздоровительные процедуры: ванны, массаж, ингаляции и так далее, выдают витаминки, травяные отвары. Что хотелось бы отметить – так это вежливость и доброжелательность персонала – медработников, уборщиц, работников столовой, да и с охраной, если не конфликтовать и жизнь им не портить, проблем не возникнет.

Свободные часы каждый проводит, как хочет. Можно посвятить время учебе, или поваляться в кресле перед телевизором в холле, или сыграть партию-другую в русский бильярд, в теннис, завести новых друзей, кандидатов в которые, аж пять этажей! В общем, при желании – не заскучаешь.

Отдыхом я осталась очень довольна. С удовольствием побывала бы там еще раз, но, к сожалению, посетить профилакторий можно только один раз за год. А если вы там еще не бывали – советуем это исправить.

**Светлана ЩЕГЛЯК, студентка ФТК**

## НАЛОГОВАЯ ИНСПЕКЦИЯ ИНФОРМИРУЕТ

### К сведению физических лиц, оказывающих услуги репетитора

Нередко дополнительным источником доходов некоторых студентов и преподавателей являются репетиторские услуги, которые порой по причине то ли незнания норм законодательства, то ли их игнорирования оказываются ими в нарушение законодательства. Прежде чем заняться оказанием данных услуг, примите к сведению следующую информацию.

### Что признается репетиторством

В соответствии с законодательством (статья 295 Налогового кодекса Республики Беларусь) к услугам репетиторов относятся консультативные услуги по отдельным учебным предметам, учебным дисциплинам, образовательным областям, темам, в том числе помощь в подготовке к централизованному тестированию, осуществляемые посредством индивидуальной педагогической деятельности, без привлечения иных физических лиц по трудовым и (или) гражданско-правовым договорам.

### Как избежать нелегального репетиторства

Законодательством определено, что репетиторство не относится к предпринимательской деятельности при условии, если физическое лицо осуществляет его самостоятельно, без привлечения иных физических лиц по трудовым и (или) гражданско-правовым договорам. Таким образом, регистрации в качестве индивидуального предпринимателя в данном случае не требуется.

До начала оказания репетиторских услуг необходимо лишь сообщить в налоговый орган по месту жительства о намерении осуществлять деятельность и уплатить единый налог, исчисленный налоговым органом исходя из ставок налога, установленных областными и Минским городским Советами депутатов. В настоящее время ставка единого налога за оказание услуг репетитора в г. Минске составляет 260 000 рублей. Уплата единого налога производится ежемесячно и только за те месяцы, в которых деятельность осуществляется. При этом вести учет полученных доходов, составлять и представлять отчетность в налоговый орган не требуется.

### Льготы для некоторых категорий граждан

Ставки единого налога понижаются для следующих категорий лиц:

- достигших возраста: мужчины - 60 лет, женщины - 55 лет, независимо от вида получаемой пенсии, а также плательщиков-инвалидов - на 20 % начиная с месяца, следующего за месяцем, в котором возникло право на льготу;

- родителей (усыновителей) в многодетных семьях с тремя и более детьми в возрасте до 18 лет - на 20 % начиная с месяца, следующего за месяцем, в котором возникло право на льготу, включая последний день месяца, в котором утрачено такое право;

- воспитывающих детей-инвалидов в возрасте до 18 лет, - на 20 % начиная с месяца, следующего за месяцем, в котором возникло право на льготу, включая последний день месяца, в котором ребенок-инвалид достиг 18-летнего возраста.

### Ответственность за занятие нелегальной деятельностью

С 1 января 2015 года в случае установления налоговым органом факта занятия репетиторством без уплаты единого налога таким гражданам налоговыми органами предъявляется к уплате единый налог в 5-кратном размере. Предусмотрена также и административная ответственность.

### ПОМНИТЕ!

В случае занятия репетиторством без уплаты единого налога урон, нанесенный авторитету преподавателя, будет несоизмерим с полученной материальной выгодой.

Студенты, мечтающие о будущей профессиональной карьере, должны заботиться о безупречности своей репутации.

## БНТУ ОБЪЯВЛЯЕТ КОНКУРС

на замещение вакантных должностей профессорско-преподавательского состава

### доцентов кафедр:

- организации автомобильных перевозок и дорожного движения
- оценочной деятельности на транспорте и в промышленности
- высшей математики № 1
- электрических систем
- информационно-измерительной техники и технологий
- мостов и тоннелей
- физики
- ЮНЕСКО «Энергосбережение и возобновляемые источники энергии»
- металлических и деревянных конструкций
- теоретической механики
- белорусского и русского языков
- экономики и права

### старших преподавателей кафедр:

- технической эксплуатации автомобилей
- систем автоматизированного проектирования
- технической физики
- электрических систем
- высшей математики № 2
- бизнес-администрирования
- спорта
- организации упаковочного производства
- философских учений

### преподавателей кафедр:

- бизнес-администрирования
- ### ассистентов кафедр:
- химии (0,75 ставки)

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

Коллектив центра развития инженерного образования и организации учебного процесса выражает глубокое соболезнование методисту учебно-методического управления Тамаре Ивановне Прокопенко в связи с постигшим ее горем – смертью **МУЖА**

Сотрудники строительного факультета и коллектив кафедры «Технология строительного производства» выражают искреннее соболезнование ведущему лаборанту Петру Кузьмичу Ероме в связи с постигшим его горем – смертью **ЖЕНЫ**

# Весті БНТУ

Заснавальнік – Беларускі нацыянальны тэхнічны ўніверсітэт

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

Редактор  
**Игорь КОСТЕВИЧ**

Выходит через неделю.

Заказ №  
Тираж 2500

Сайт газеты: [vesti.bntu.by](http://vesti.bntu.by)

Отпечатано на диапозитива заказчика.

Компьютерный набор, верстка и ответственный за выпуск:  
**Андрей Прент**

Газета отпечатана Республиканским унитарным предприятием «СтройМедиаПроект».

220123, г. Минск, ул. В.Хоружей, 13/61 ЛП № 02330/71 от 23.01.14 г.