



2006, 2011, 2016



Газета Беларускага нацыянальнага тэхнічнага ўніверсітэта

выходзіць з красавіка 1935 г.

Пераможца і лаўрэат II, VI і XII нацыянальных конкурсаў друкаваных СМі «Залатая літара»

ПАСВЕДЧАННЕ АБ РЭГІСТРАЦЫІ № 1065

## Унікальное образование и диплом белорусского образца



После переговоров Президентов Беларуси и Узбекистана Александра Лукашенко и Шавката Мирзиёева, Белорусский национальный технический университет активно подключился к реализации договоренностей между Министерством образования Республики Беларусь и Министерством высшего и среднего специального образования Республики Узбекистан. В настоящее время подписаны соглашения о сотрудничестве и открытии образовательных программ между БНТУ и Ташкентским государственным техническим университетом им. Ислама Каримова, Ташкентским архитектурно-строительным институтом, Каршинским инженерно-экономическим институтом и Самаркандским государственным архитектурно-строительным институтом.

20 ноября 2019 года Президент Республики Узбекистан Шавкат Миромонович Мирзиёев подписал постановление «О создании совместного Белорусско-Узбекского межотраслевого института прикладных технических квалификаций в городе Ташкенте». Инициаторами этого стали Белорусский национальный технический университет и Ташкентский государственный технический университет им. Ислама Каримова.

Это по-настоящему исторический момент! В первую очередь, мы поздравляем наших узбекских коллег с этим знаменательным событием.

Times БНТУ попросил прокомментировать представителей нашего университета это важное событие. Мы заинтересовались, какова цель создания совместного института, какие формы обучения в нем предусматриваются, какова академическая мобильность института?

**Проректор по учебной работе БНТУ Юрий Николайчик — о Белорусско-Узбекском институте:**

— Это один из совместных проектов БНТУ и Ташкентского государственного

технического университета им. Ислама Каримова, направленный на организацию подготовки специалистов для нужд Узбекистана по совместным образовательным программам и учебным планам. Согласован ряд специальностей, по которым будет осуществляться набор. Это — «Метрология, стандартизация и сертификация (машиностроение и приборостроение)», «Технология машиностроения» и «Автосервис», «Автомобилестроение (механика)», «Машины и технология литейного производства», «Двигатели внутреннего сгорания».

Обучение в институте будет построено по схеме: два года обучения в Ташкентском государственном техническом университете имени Ислама Каримова и два года — в БНТУ. По завершении обучения студенты получают диплом БНТУ.

**Зачем такая структура нужна?**

— Узбекскую сторону интересует развитие горного дела, машиностроения, архитектуры, строительства, а в БНТУ готовы предложить помощь по подготовке высококвалифицированных кадров. Постановление о создании совместного института уже подписано президентом Узбекистана. Сейчас мы должны все это наполнить конкретным содержанием и обеспечить его всестороннюю реализацию.

В рамках совместного института планируется выполнение научных исследований, что является важной составляющей при подготовке специалистов. Также преподаватели смогут повысить свой уровень компетенции в соответствии с запросами отраслей промышленности и конкретных предприятий, для которых готовятся кадры. Большая работа ведется по созданию совместного технопарка. Таким образом, моделью «Университет 3.0», которая сегодня успешно реализуется в БНТУ, мы делимся с партнерами в рамках Белорусско-Узбекского межотраслевого института.

**Начальник УМС и ВЭД, Павел Ширвель — о важности экспорта образовательных услуг, создании совместного института, обучении и главных задачах сотрудничества:**

— Международная репутация Белорусского национального технического университета сформирована благодаря многолетней работе коллектива по обучению иностранных граждан. Эта деятельность в значительной степени совпадает с государственными задачами по поддержке и развитию экспорта Республики Беларусь. Сегодня экспорт образовательных услуг является ключевым показателем работы каждого учреждения высшего образования. В приказе Министерства образования БНТУ размещен в второй позиции по показателям экспорта среди вузов республики.

— В апреле 2019 года на уровне Министров образования Беларуси и Узбекистана утверждено Положение о создании совместного факультета БНТУ и ТИПСЭД, в настоящий момент на факультете обучаются около 100 студентов. Осенью текущего года состоялся первый набор на совместные программы БНТУ и вышеуказанных узбекских вузов, в рамках которого на первый курс зачислено 380 граждан Узбекистана. Студентами дневного и заочного отделений БНТУ в этом году стали более 200 граждан Республики Узбекистан. Это хорошие цифры, но для БНТУ это далеко не предел.

В апреле 2019 года делегация во главе с ректором БНТУ посетила Ташкентский государственный технический университет имени Ислама Каримова для проведения переговоров, касающихся принципиальных вопросов функционирования Белорусско-Узбекского Межотраслевого института прикладных технических квалификаций БНТУ и ТашГТУ. Здесь же были оговорены и ключевые моменты проекта постановления Президента Республики Узбекистан и Положения о совместном Институте.

**Ключевая задача совместного Института** — подготовка в Узбекистане на базе лучших белорусских образовательных программ специалистов, необходимых для реализации технико-экономических проектов двух стран в Евро-Азиатском регионе, развитие диалога культур и взаимопонимания между нашими народами. В декабре 2018

года во время переговоров министров образования двух стран, состоявшихся в БНТУ, Игорь Васильевич Карпенко поставил задачу не просто обменяться образовательными программами и заняться виртуальным сетевым обучением. Речь идет о создании на территории Республики Узбекистан полноценного совместного Института — **форпоста Республики Беларусь в азиатском регионе**. Институт получил разрешение Министерства высшего и среднего специального образования Республики Узбекистан на ведение образовательной деятельности и статус совместного Института.

Обучение в совместном Институте будет вестись на русском языке по образовательным стандартам БНТУ силами профессорско-преподавательского состава БНТУ, включая преподавателей и ученых из других ведущих университетов и научно-исследовательских центров. Хочется еще раз поздравить всех с этим знаковым событием — открытием белорусско-узбекского МИПТК. Это новый шаг в нашем сотрудничестве.

— Приятно отметить, что всё это стало возможным благодаря четкой и слаженной работе всего коллектива БНТУ. Повторюсь, проведена большая работа, но расслабляться не стоит — впереди очень много работы и от того, как успешно с ней справимся, будет зависеть не только репутация БНТУ, но и престиж национальной системы образования, а также авторитет нашей страны за рубежом, — говорит Павел Ширвель.

**Заместитель директора по маркетингу Научно-технологического парка БНТУ «Политехник» Игорь Ганчеренок — об уникальности института, новой форме обучения с высокой степенью академической мобильности:**

— Белорусско-Узбекский межотраслевой институт прикладных технических квалификаций в Ташкенте — уникальное учреждение высшего образования, представляющее белорусскую модель высшего технического образования в Узбекистане. Мы будем готовить инженерные кадры от бакалавра до магистра технических наук, проводить непрерывное повышение квалификации, как для наших выпускников, так и для профессорско-преподавательского состава и ученых, а также переподготовку и стажировки по развитию технологических инноваций. Предполагается, что в институте будут активно заниматься научно-исследовательской и инновационной деятельностью. В институте предусмотрена новая форма обучения с высокой степенью академической мобильности. В европейских образовательных программах академическая мобильность должна составлять не менее 20 процентов. У нас будет — 50 процентов! Помимо новых образовательных технологий появятся и новые направления подготовки. Сейчас активно развивается цифровая экономика. В Узбекистане объявлена программа «Цифровой Узбекистан 2030». Эта тематика весьма актуальна и у нас в Беларуси. Мы не исключаем возможности формирования таких новых специальностей как цифровая экономика, аддитивные технологии и интеллектуализация различных сфер производственной деятельности».

Уверены, что дата 20 ноября 2019 года — создания совместного Белорусско-Узбекского межотраслевого института прикладных технических квалификаций в городе Ташкенте послужит укреплению и развитию всесторонних дружеских отношений между народами Беларуси и Узбекистана. Внедрение новых форм образования и совместное сотрудничество в сфере инноваций станут нашими общими задачами.

**Ксения МОЗГОВАЯ, студентка СФ**

# С людьми и для людей



Итоги пятилетней работы Первичной профсоюзной организации работников БНТУ были подведены на XXXIII Отчетно-выборной конференции, в которой приняли участие председатель Белорусского профессионального союза работников образования и науки **Александр Бойко**, первый проректор университета **Георгий Вершина**, проректоры по учебной работе **Олег Гусев**, **Александр Баханович** и **Юрий Николайчик**.

Делегаты заслушали отчеты о работе профкома и ревизионной комиссии Первичной профсоюзной организации (ППО) работников БНТУ, с которыми выступили председатель профкома **Ирина Вахтина** и председатель ревизионной комиссии **Ирина Буксова**.

Объединяя в своих рядах 6665 членов профсоюза, в том числе 906 неработающих пенсионеров, ППО работников БНТУ обеспечила реализацию главных критериев своей работы, а это прежде всего — забота о нуждах человека, социальная защищенность работников. Напомним, что основным документом, закрепляющим социальное партнерство нанимателя и первичной профсоюзной организации является коллективный договор, который принимается на три года. Именно в этом документе прописаны ключевые принципы трудовых правоотношений.

— Строгое их соблюдение — одна из главных задач, которую решали профком

консультации по трудовым отношениям, по практике применения отдельных положений коллективного договора.

В отчетном периоде особое внимание уделялось контролю за соблюдением законодательства об охране труда. К примеру, профком и профсоюзные бюро цеховых профсоюзных организаций работников участвовали в целевых мероприятиях, таких как Дни охраны труда, мониторинги температурного режима, соблюдения работниками трудовой и исполнительской дисциплины, аттестация работников и др.

Формирование здорового образа жизни — одно из ключевых направлений работы профкома. Речь шла о Днях здоровья в БНТУ, об участии в Спартакиадах ФПБ, в Республиканской спартакиаде работников системы образования, в туристическом слете работников трудовых коллективов Советского района. В традиционном Минском полумарафоне принимали участие свыше 2000 студентов и около 200 работников во главе с ректором университета Сергеем Харитончиком. Ежегодно ППО работников БНТУ участвует в Республиканском смотре-конкурсе на лучшую постановку спортивно-массовой и физкультурно-оздоровительной работы среди структур отраслевого профсоюза, занимая в нем лидирующие позиции.

В отчетном докладе отмечалась плодотворная деятельность комиссии по работе с ветеранами. Одиноким и больным

контроль за соблюдением прав женщин, охране их труда и здоровья, материнства и детства, в День знаний работникам университета, чьи дети идут в 1-5 классы, предоставляется один оплачиваемый день для участия в торжественных линейках, а профком в рамках республиканской акции «Профсоюзы-детям» к началу учебного года оказывал материальную помощь членам профсоюза для подготовки детей к школе в размере 1,5 базовой величины на одного ребенка. Ежегодно в профком подавалось около 600 заявлений на 700–750 детей. Ко Дню матери выплачивалась материальная помощь многодетным семьям. Ее ежегодно получают 70–76 семей, в которых воспитываются трое и более детей — всего порядка 250 детей. Для детей членов профсоюза профкомом организуется посещение Новогодних представлений во Дворце культуры профсоюзов. Члены профсоюза получают билеты за счет средств ППО работников. Ежегодно выкупается около 1500 билетов.

Для поощрения профактива и членов их семей в отчетном периоде проведены экскурсии в города стран ближнего зарубежья: Санкт-Петербург, Одессу, Львов. В рамках мероприятий, посвященных Году малой родины, «Я вырос здесь — и край мне этот дорог», в 2018–2019 годах были организованы и проведены 39 экскурсий по городам и памятным местам малой Родины в которых приняли участие почти 1500 членов профсоюза из числа работников БНТУ.

В целях содействия оздоровлению членов профсоюза профком работников предоставляет дотации для удешевления стоимости путёвок в санаторий-профилакторий БНТУ «Политехник», санатории «Белпрофсоюзкурорта», другие санатории республики. Скидка со стоимости путевки в здравницы ФПБ для членов профсоюза на основании справки профкома составляет 25 процентов, а с октября по апрель еще плюс 5 процентов от ЦК отраслевого профсоюза.

Комиссией по контролю за организацией общественного питания осуществлялся мониторинг пунктов общественного питания университета: столовых, буфетов, киосков и других точки питания, расположенных в учебных корпусах, общежитиях. Было проведено анкетирование работников БНТУ, в котором приняли участие 435 человек.

Как отмечалось в отчете профкома, первичные профсоюзные организации работников и студентов БНТУ впервые вышли на международный уровень. Заключены два Договора о сотрудничестве с профсоюзными организациями российских вузов-партнёров БНТУ: с профсоюзной организацией преподавателей, сотрудников и студентов Ижевского государственного технического университета имени М.Т.Калашникова (РФ, г. Ижевск) и первичной профсоюзной организацией Нижегородской областной организации профессионального союза работников народного образования и науки Российской Федерации в Нижегородском государственном техническом университете имени Р.Е.Алексеева

(РФ, г. Нижний Новгород).

Единогласным решением делегаты конференции избрали председателем ППО работников БНТУ Ирину Сергеевну Вахтину, заместителем председателя — Марину Романовну Кураленя, а также новый состав профкома и ревизионной комиссии. В состав профкома вошли председатели профбюро факультетов БНТУ и наиболее крупных цеховых профсоюзных организаций структурных подразделений университета.

В феврале 2020 года состоится X Съезд Белорусского профессионального союза работников образования и науки. Делегатами на съезд от ППО работников БНТУ избраны: ректор университета С.В.Харитон-



Выступает Александр Бойко

чик, председатель профкома И.С.Вахтина, заведующий кафедрой «Лазерная техника и технология» ПСФ Н.В.Кулешов.

Делегатом на отчетно-выборную конференцию Советского районного города Минска объединения организаций профсоюзов от ППО работников БНТУ избрана И.С.Вахтина.

Работу профкома Первичной профсоюзной организации работников БНТУ за отчетный период делегаты конференции признали удовлетворительной.

На конференции состоялось и награждение. За многолетнюю активную работу по содействию отраслевому профсоюзу в реализации уставных задач, успешное осуществление социально-экономических программ, большой личный вклад в развитие и совершенствование социального партнерства председатель отраслевого профсоюза работников образования и науки Александр Бойко вручил нагрудный знак «За адданасць галіноваму прафсаюзу» заведующему кафедрой «Теплогазоснабжэнне і вентыляцыя», академику Национальной академии наук Беларуси, профессору Б.М.Хрусталеву. Проректор по учебной работе, профессор О.К. Гусев и заведующий кафедрой «Экономика и логистика» АТФ, профессор Р.Б.Ивуть удостоены юбилейной медали «115 гадоў прафсаюзнаму руху Беларусі».

В принятом постановлении намечено решение широкого спектра задач на очередные пять лет. Выполнять их предстоит вновь избранному профкому. Пожелаем ему продолжить конструктивное сотрудничество с ректоратом университета и руководителями структурных подразделений. Главное — работать на результат.

**Анатолий КОНОНОВ**  
Фото — Медиациентр БНТУ



совместно с руководством университета, — отметила **Ирина Вахтина**.

Высокий уровень социального партнерства позволял всегда находить оптимальное решение проблем, своевременно принимать меры по их исполнению. Об этом говорила не только Ирина Сергеевна, но и подчеркивал в своем выступлении первый проректор университета **Георгий Вершина**, это прозвучало и в выступлениях делегатов конференции.

В этом отношении можно привести характерный пример. На заседаниях профкома, семинарах профактива принимались коллективные решения по всем волнующим людей вопросам, их нуждам, справедливым запросам, предложениям, рекомендациям. Отрадно, что члены профсоюза всегда получают в профкоме необходимые

ветеранам оказывалась всесторонняя помощь, организовывалось чествование ветеранов в рамках празднования Дня победы и Дня Независимости Республики Беларусь. В честь 75-й годовщины освобождения Беларуси от немецко-фашистских захватчиков и 75-й годовщины Победы в Великой Отечественной войне по инициативе комиссии за счет средств профкома в издательском доме ФПБ «Проф-Пресс» издан сборник «Память поколений», в который вошли стихи, рассказы, воспоминания, выдержки из архивных документов о ветеранах Политеха, в разные годы учившихся и работавших в БПИ-БГПА-БНТУ.

Много интересного делегаты узнали о комиссии по работе среди женщин, охране семьи, материнства и детства. Так, комиссией постоянно осуществлялся

# «Новые горизонты – 2019»



На базе Научно-технологического парка БНТУ «Политехник» прошла церемония открытия VI Белорусско-Китайского молодежного инновационного форума «Новые горизонты – 2019», организатором которого стал Институт Конфуция по науке и технике БНТУ. Форум проводится ежегодно с 2014 года в целях содействия развитию сотрудничества студентов и молодых ученых Бела-

руси и Китая. Мероприятие организуется при поддержке органов государственного управления Республики Беларусь и Китайской Народной Республики на базе университетов и научных организаций.

В этом году для участия в форуме зарегистрировались 280 человек, что почти в три раза превысило число участников прошлого года. Среди участников – магистранты, аспиранты, молодые

ученые и специалисты из учреждений высшего образования двух стран.

В программе форума – доклады и презентации молодежных научно-технических и инновационных идей, а также проектов по таким актуальным направлениям как «Материаловедение. Машиностроение. Металлургия», «Здравоохранение. Медицина. Биомеханика», «Информационные технологии. Системы управления. Автоматизация», «Межкультурные коммуникации и гумани-

тарное сотрудничество Беларуси и Китая», «Гражданское строительство и промышленная архитектура Беларуси и Китая».

По итогам работы научных секций авторитетное жюри, в состав которого входят научные сотрудники университетов, институтов, представители совместных белорусско-китайских компаний, определит лучшие доклады и наградит призами их авторов.

**Ксения МОЗГОВАЯ,**  
студентка СФ

## Международная научно-практическая конференция



Главными целями прошедшей на базе Института интегрированных форм обучения и мониторинга образования БНТУ III Международной научно-практической конференции «Непрерывная система образования «Школа – Университет». Инновации и перспективы» стал обмен опытом и обобщение результатов научно-исследовательской работы, расширение и развитие международных связей и международного сотрудничества.

Проблемное поле конференции было представлено следующими направлениями:

- Реализация стратегических подходов в развитии непрерывной системы образования «Школа – Университет».
- Инновационные технологии в системе непрерывного образования «Школа-Университет».
- Популяризация инженерных и технико-технологических знаний в системе «Школа – Университет».
- Инженерное образование: от школы к производству.
- Потенциал и возможности диагностики учебных достижений обучаемых.
- Аспекты формирования контингента конкурентоспособных специалистов.
- Оптимизация профессионального самоопределения обучаемых при реализации различных форм и видов довузовской подготовки.
- Преемственность в системе общего среднего и высшего образования.

Конференция стала местом встречи

и активного обмена опытом руководителей научных и исследовательских, образовательных и промышленных организаций и подразделений, научных сотрудников, преподавателей, выпускников разных лет БПИ-БГПА-БНТУ, аспирантов, магистрантов, студентов.

Конференция вызвала большой интерес среди ученых и преподавателей. В обсуждении актуальных проблем образования приняли участие более 90 специалистов из шести стран: представители вузов и организаций всех регионов Республики Беларусь, а также из России, Украины, Польши, Узбекистана и Армении.

Зарубежные страны представляли 27 участников из Тверского государственного технического университета, Российского университета дружбы народов, Сочинского института (филиала) Российского университета дружбы народов, Тульского государственного педагогического университета им. Л.Н. Толстого, Варшавского политехнического университета.

Для гостей и участников конференции была организована выставка наиболее значимых учебно-методических и научных разработок Института интегрированных форм обучения и мониторинга образования БНТУ. Гости с интересом ознакомились с экспозицией Музея истории БНТУ.

**Елена КОСТЮКЕВИЧ,**  
заместитель директора института,  
кандидат технических наук, доцент

## Возможность бесплатной публикации в журналах Wiley

У белорусских исследователей появилась уникальная возможность бесплатно публиковать свои научные статьи в журналах открытого доступа Wiley, одного из крупнейших мировых издательств научной литературы. В настоящее время для авторов из Беларуси и ряда других стран плата за рассмотрение и подготовку статьи (APC, Article Processing Charges) не предусматривается. Wiley Open Access издает авторитетные рецензируемые журналы открытого доступа

по многим научным направлениям. Все статьи, опубликованные в журналах Wiley Open Access, сразу доступны для свободного чтения, скачивания и распространения. Это делает их более видимыми и способствует эффективному продвижению результатов научных исследований. Подробнее узнать о возможностях бесплатного опубликования статьи по модели открытого доступа в журналах Wiley можно здесь: [authorservices.wiley.com](http://authorservices.wiley.com)

**Научная библиотека БНТУ**

## Знакомство с проектами студентов АФ

Настоятель Всехсвятского прихода протоиерей **Федор Повный** в ходе посещения БНТУ ознакомился с проектами студентов архитектурного факультета. Ребята подготовили проекты эко-поселений для православных прихожан. На встрече присутствовал ректор университета **Сергей Васильевич Харитончик** и декан архитектурного факультета **Армен Сергеевич Сардаров**.

В каждом из представленных студентами проектов главным центром стала церковь, в которую будут приезжать верующие из ближайших городов. Также ребята постарались в своих работах предложить для использования только экологические материалы при постройке домов, а электричество запланировано экономить с помощью солнечных батарей.

Были предложения создать гончарные и ткацкие мастерские, площадки для занятий конным спортом, спортивные площадки, велодорожки. Каждый проект студентов-архитекторов направлен на сохранение окружающей среды и укрепление здоровья людей: в проектах предусмотрено использование минимума автомобилей и максимума мест для занятий спортом. Не обойдется и без запланированных садов и огородов для выращивания фруктов и сельскохозяйственных культур.

Идеальное жилье – когда в нем предусмотрено всё для людей. Кто любит рыбалку, сможет отправиться к ближайшему водоему, для тех, кто предпочитает гулять в парке, будут построены усадебные парковые комплексы. Все это скоро может стать явью.

Подводя итоги встречи, отец Федор отметил, что в каждом варианте есть свои

изюминки, видно, что ребята очень старались. Где-то проекты нужно будет доработать, и вполне возможно, что в скором времени такое экологическое поселение появится на территории синеокой. Также гость БНТУ подчеркнул, что всегда нужно суметь правильно донести свою мысль, ведь важно не только то, что вы говорите, но и как вы это говорите.

**Ирина ЖУРИК**



## Ваш навигатор в мире открытой науки

Эпоха Интернета, развитие электронных изданий и архивов публикаций, мощные вычислительные ресурсы и сервисы хранения данных, социальные сети и их высокая популярность среди разных групп людей значительно изменили способы создания, передачи и дальнейшего использования знаний. Эти достижения позволили радикально трансформировать научную и образовательную практику, которая теперь стала более видимой, глобальной, открытой для сотрудничества, более близкой к обществу, чем когда-либо.

Движение, которое получило название «открытая наука» предполагает, что данные исследований, публикации, лабораторные заметки и другие исследовательские процессы, образовательные ресурсы находятся в открытом доступе на условиях, допускающих их свободное использование, вопро-

изведение и распространение. Одно из наиболее широко используемых определений открытой науки исходит от известного физика и исследователя в области программирования Майкла Нильсена: «Открытая наука – это идея о том, что научные знания всех видов должны открыто распространяться как можно раньше по мере их появления».

Хотите найти публикации по своей теме в открытом доступе, узнать о том, где хранятся открытые данные научных исследований, поделиться с коллегами из разных стран результатами своей работы, использовать обучающие материалы крупнейших университетов мира? На эти и многие другие вопросы вы найдете ответы в новом разделе сайта Научной библиотеки БНТУ «Открытая наука», подготовленном для исследователей, преподавателей и специалистов в области информационной поддержки науки.

**НАШ КОРП.**

## Курение – не жизненная необходимость

В столице прошла республиканская акция «Не прожигай свою жизнь!» Акция проводилась с целью предупреждения пожаров, возникающих от неосторожного обращения граждан с огнем при курении в состоянии алкогольного опьянения, и гибели людей от них. В акции приняли участие активисты Белорусской молодежной общественной организации спасателей-пожарных, студенты, работники МЧС.

Не секрет, что курение в постели становится угрозой пожара. В Беларуси более половины возгораний в жилых домах происходит из-за незатушенных сигарет. Жертвами таких возгораний становятся около 70 процентов от общего числа погибших на пожарах. В любом случае кардинально изменить ситуацию и снизить число жертв пожаров по причине курения в постели можно будет лишь тогда, когда абсолютно каждый курильщик, осознает личную ответственность за жизнь своих близких. Данная проблема давно тревожит государство, ведь большинство погибших находились в трудоспособном возрасте, то есть, еще могли бы сделать в своей жизни очень много.

Одним из самых действенных методов предупреждения пожаров является соблюдение элементарных мер безопасности, и, в первую очередь, пожарной безопасности. Всем гражданам рекомендуется устанавливать автономные пожарные извещатели. Это – маленький, практически не требующий обслуживания недорогой прибор, чувствительные элементы которого реагируют на самую слабую концентрацию дыма в воздухе, независимо от того, где находится источник возгорания – в квартире или за ее пределами. Он, подавая мощный звуковой сигнал, позволяет человеку в кратчайшее время обнаружить опасность у себя дома или у соседей.

**Татьяна БЫЧЕНКО,**  
специалист Советского РОЧС

## Гиревой спорт

Наш университет второй раз выступает хозяином универсиады по гиревому спорту. Именно в БНТУ в борьбе за звание лучшего университета в рамках Республиканской универсиады-2019 по гиревому спорту сошлись команды из 21 вуза республики. Такое число участников универсиады в соревнованиях по гиревому спорту – рекорд!

Для того, чтобы состязание стало более зрелищным, участников в каждой весовой категории разбили на две группы: «А» и «В». Пять сильнейших гиревиков в своих весовых категориях боролись в группе «А», остальные – попали в группу «В». Спортсмены в ТОП-5 отбирались по результатам прошедших соревнований, поэтому борьба в сильнейшей группе выдалась поистине захватывающей.

Команда БНТУ была представлена 13-ю спортсменами – 8 человек для выступлений в команде и 5 – в личном зачете. Наша команда заняла второе место, завоевав 5 медалей: Максим Кирута – 1 место в весовой категории свыше 100 кг; Олег Шухров – 2 место в весовой категории до 70 кг; Егор Лукашевич – 2 место в весовой категории до 80 кг; Владислав Пысларь – 3 место в весовой категории свыше 100 кг; Егор Ермашов – 3 место в весовой категории до 100 кг.

Кроме того, победитель Республиканской универсиады-2019 по гиревому спорту Максим Кирута выполнил норматив кандидата в мастера спорта.

Итак, позади ещё один вид Республиканской универсиады-2019, где наш университет показал достойный результат. Поздравляем сборную БНТУ по гиревому спорту под руководством тренера Петра Владимировича Федоренко с новым высоким достижением!

**Игорь ИЛЬИН,** курсант ВТФ

## Профилактика

Пьянство и алкоголизм – огромная проблема, поражающая все слои современного общества. По данным Всемирной организации здравоохранения злоупотребление алкоголем находится на третьем месте среди причин смертности. Негативным фактором также является достаточно высокий, достигающий почти 40 процентов, уровень совершения преступлений лицами, находящимися в нетрезвом состоянии. В дорожно-транспортных происшествиях, совершенных в состоянии алкогольного опьянения, получают тяжелые травмы, а нередко и гибнут взрослые и дети.

Органами внутренних дел во взаимодействии с организациями здравоохранения, учреждениями образования, органами социальной защиты и иными заинтересованными государственными службами принимаются комплексные меры, направленные на борьбу с этим негативным проявлением, в том числе исполнение требований Закона Республики Беларусь «Об основах деятельности по профилактике правонарушений».

Управлением внутренних дел администрации Советского района г. Минска проводятся профилактические мероприятия в отношении лиц, злоупотребляющих алкоголем, – отмечает заместитель начальника – начальник милиции общественной безопасности Советского РУВД Виктор Станиславчик:

– С данными гражданами проводятся профилактические беседы, им разъясняется ответственность за совершение правонарушений на почве злоупотребления алкоголем, объявляется официальное предупреждение о недопустимости совершения правонарушений.

Профилактическую функцию в данном направлении реализует и выявление лиц, распивающих спиртное в неустановленных местах либо находящихся в общественных местах в пьяном виде, оскорбляющем человеческое достоинство и нравственность.

**ГИОС СОВЕТСКОГО**  
**РУВД Г.МИНСКА**

## Знакомство с будущей профессией

Студенты специальности «Таможенное дело» побывали на экскурсии в главной воздушной гавани Республики Беларусь – Национальном аэро-порту «Минск-2». Экскурсия состоялась по инициативе отдела идеологической работы Минской региональной таможни и была связана именно с таможенной частью аэропорта. Вначале для студентов БНТУ провели интересную беседу о деятельности сотрудников таможни в аэропорту, из кото-рой мы узнали о техническом оснащении и службах аэропорта. Сегодня здесь используется самая современная инновационная техника зарубежного производства из США, Италии, Германии, Китая и России, позволяющая, например, обнаружить инородный предмет, размещенный на теле человека: от пластика, до любых металлов и керамики. Также есть уникальные установки, с помощью которых сотрудники таможни имеют возможность найти инородный предмет не только на человеке, но и

## Продолжить еврокубковые осень и зиму не удалось...



В Минске состоялся ответный матч третьего раунда Кубка Вызова между Минским гандбольным клубом «БНТУ-БелАЗ» и испанским Granollers. Напомним, в первом матче белорусская команда проиграла 5 мячей, отыграть которые в Минске ей было вполне под силу.

Начался матч для хозяев площадки не самым удачным образом. Первая пятиминутка подарила "-3" белорусской команде, которые удалось сравнять только к середине тайма при счете 9:9.

Казалось, с этого мгновенья минчанки должны были выходить вперед и отыгрывать так необходимые 5 мячей. Но, к сожалению, игра для нас пошла по-другому сценарию... Выйти вперед минчанкам так и не удалось. Счет после первого тайма – 15:17.

Во втором тайме было то "-3", то "-2". Но даже равенство ни на мгновение не наступило. Весь тайм прошел при "примерно неизменной разнице в счете на табло". За полминуты до конца матча при счете 32:33 прошла атака хозяек площадки, которая могла бы подарить "вишенку на торте" в виде вырванного ничейного результата,

та, хотя, по правде говоря, ничья ничего, кроме счета на табло, не давала ни одной, ни другой команде.

Но и эта невероятная атака с основным броском, и, казалось бы, бесконечным количеством добиваний, так и не завершилась попаданием мяча в сетку ворот...

Итоговый счет матча – 32:33 в пользу Granollers. На этом Еврокубковая осень для нашей команды закончилась, перечеркнув надежды на участие в Еврокубковой зиме.

Что ж, пришло время полностью сконцентрироваться на матчах чемпионата Республики Беларусь. Ведь верить в свою команду и кричать: "Вперед «БНТУ-БелАЗ»" мы будем всегда, независимо от того, на чьей стороне сегодня спортивная удача...

**Игнат МАКАРЕВИЧ,**  
пресс-секретарь «БНТУ-БелАЗ»



### БЕЛОРУССКИЙ НАЦИОНАЛЬНЫЙ ТЕХНИЧЕСКИЙ УНИВЕРСИТЕТ

объявляет конкурс на замещение вакантных должностей профессорско-преподавательского состава

#### профессоров кафедр:

- экспериментальной и теоретической физики - 1 ед.

#### доцентов кафедр:

- машиноведения и деталей машин - 1 ед.
- программного обеспечения информационных систем и технологий - 1 ед.
- высшей математики - 1 ед.
- информационно-измерительной техники и технологий - 1 ед.
- гидротехнического и энергетического строительства, водного транспорта и гидравлики - 1 ед.
- строительных конструкций - 1 ед.
- геотехники и строительной механики - 1 ед.
- менеджмента - 1 ед.
- инженерной экологии - 1 ед.
- транспортных систем и технологий - 1 ед.

#### старших преподавателей кафедр:

- механизации и автоматизации дорожно-строительного комплекса
- математических методов в строительстве
- информационных технологий в управлении
- английского языка № 2
- геотехники и строительной механики
- промышленного дизайна и упаковки
- инженерной экологии
- физической культуры

Срок подачи документов – месяц со дня опубликования.  
Адрес: 220013, Минск, пр-т Независимости, 65, кор. 1, ком. 225

220013, г. Минск, пр-т Независимости, 63, пом. 1, тел. +375 (17) 293-96-74, +375 (29) 632-24-03

Редактор: Игорь КОСТЕВИЧ  
Верстка: Андрей ПРОТАСЕВИЧ

Выходит через неделю  
Заказ № \_\_\_\_\_ тираж 2000

Ответственность за достоверность фактов несут авторы

Сайт газеты: vesti.bntu.by  
E-mail: vesti@bntu.by

Отпечатано с оригинал-макета заказчика

Газета отпечатана Республиканским унитарным предприятием «СтройМедиаПроект», 220123, г. Минск, ул. В.Хоружей, 13/61 ЛП № 02330/71 от 23.01.14 г.