



Весті БНТУ



Выходзіць з красавіка 1935 года

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

2006
2011
2016

№16 (2155) ПЯТНІЦА, 28 ВЕРАСНЯ 2018 ГОДА

ПАСВЕДЧАННЕ АБ РЭГІСТРАЦЫІ №1065

СТРАТЕГИЧЕСКИЙ ХАРАКТЕР СОТРУДНИЧЕСТВА



Ректор БНТУ С.В. Харитончик принял участие в составе делегации белорусских вузов при посещении Республики Узбекистан в коллективной экспозиции Министерства образования Республики Беларусь «Образование в Беларуси».

Узбекистана на обучение в БНТУ, включая магистрантов, аспирантов, а профессорско-преподавательского состава и научных работников — для прохождения стажировок и повышения квалификации также на базе БНТУ.

Во время визита состоялась встреча с Министром высшего и среднего специального образования Республики Узбекистан И.У. Маджидовым, с ректорами Ташкентского государственного технического университета им. Ислама Каримова С.М. Турабжановым и Ташкентского института по проектированию, строительству и эксплуатации автомобильных дорог А.А. Рискуловым. На встрече С.В. Харитончик высказал предложение о создании на базе ТГТУ имени Ислама Каримова совместной образовательной площадки — Белорусско-Узбекского института прикладных квалификаций. Координаторы: с белорусской стороны — БНТУ, с узбекской стороны — ТГТУ имени Ислама Каримова.

тии Белорусско-Узбекского культурно-образовательного Центра на базе Ташкентского государственного педагогического университета имени Низами, а также в круглом столе «Сотрудничество Беларуси и Узбекистана в сфере образования: состояние и перспективы развития».

При посещении ТГТУ была представлена учебно-методическая и научная база университета достигнута договоренность о взаимном направлении работников университетов

на значимые международные конференции вузов, об академическом обмене аспирантами, магистрантами, студентами, о взаимном направлении преподавателей для чтения лекций.



На стенде образовательной выставки проведена большая работа по рекламе образовательных услуг для привлечения граждан

— БНТУ, с узбекской стороны — ТГТУ имени Ислама Каримова. Ректор БНТУ принял участие в откры-



В результате переговоров состоялось подписание Соглашения о сотрудничестве между ТГТУ и БНТУ.

С. В. Харитончик посетил в Ташкентский институт по проектированию, строительству и эксплуатации автомобильных дорог. В ходе переговоров обсуждались вопросы, совместной работы в области научно-исследовательской деятельности, подготовки специалистов и переподготовки кадров, а также реализации академической мобильности студентов, магистрантов, аспирантов и профессорско-преподавательского состава.

Павел ШИРВЕЛЬ, начальник УМС и ВЭД

ФОРУМ – ДОРОЖНАЯ КАРТА В БУДУЩЕЕ



О подготовке к предстоящему VII форуму рассказал первый проректор БНТУ Георгий Александрович Вершина.

— Георгий Александрович, форум, без преувеличения, можно считать одним из масштабных мероприятий для вузов инженерно-технологического профиля Союзного государства и, конечно, для учреждений образования Беларуси. Если обернуться назад, каковы главные итоги шести прошедших форумов?

— В ходе проведения форумов мы решили ряд стратегических образовательных задач. И первая из них касается подготовки кадров для ядерной энергетики страны. Чтобы решить эту проблему, мы завязали контакты с ведущими российскими вузами в плане обучения, стажировок, повышения квалификации наших студентов, магистрантов и аспирантов, выстроив для этого единую цепочку непрерывной системы образования. Преподаватели российских вузов приезжают к нам читать лекции. Организован широкий научный обмен. Нам удалось найти надежных партнеров с российской стороны: это Нижегородский государственный технический университет им. Р.Е. Алексеева, Ижевский государственный технический университет им. М.Т. Калашникова, МИФИ, Томский политехнический институт и ряд вузов Санкт-Петербурга.

Второй важный итог форума — участие молодежи в реализации проектов в программах Союзного государства. Например, в подготовке квалифицированных кадров для организаций и предприятий оборонно-промышленного комплекса. Так вот, мы стали полноправными участниками этих программ. Это касается нанотехнологий и программного обеспечения.

Третье направление — воспитательная работа. Сотрудничество между вузами двух государств распространяется на студотрядовское движение: нижегородские студенты третий год работают на строительстве Белорусской АЭС.

Наши лучшие ребята принимают участие в студенческих олимпиадах России по электроэнергетике, теплотехнике, машиностроению. Белорусские студенты учатся в России в магистратуре, аспирантуре. Идет взаимный студенческий обмен.

— Чем будет отличаться нынешний форум от предыдущих?

— На повестку дня мы специально вынесли актуальную, я бы сказал, волнующую проблему формирования и развития в Беларуси и России университетской новой формации «Университет 3.0». Вузы уже должны не только готовить высококвалифицированные кадры и заниматься научными исследованиями, но и продавать свои ноу-хау. Получается ли у образования, науки и бизнеса разговаривать на одном языке? Не могу утверждать, как это делается в других вузах, но для БНТУ это однозначно — да. В работе форума примут участие студенты, магистранты и аспиранты, молодые ученые. Уже сейчас о намерении участвовать в этом форуме заявили 7 белорусских, 68 российских и более 20 вузов стран ближнего и дальнего зарубежья.



С 22 по 26 октября на базе Белорусского национального технического университета состоится Форум проектов программ Союзного государства - VII Форум Союзного государства вузов инженерно-технологического профиля по теме «Реализация в Союзном государстве программы по формированию развития в Беларуси и России университетской новой формации «Университет 3.0»

Наша прямая задача — создать банк данных талантливых молодых людей, которые придут к нам со своими проектами. Но это никак не дубликат банка данных президентских стипендиатов. Это будет скорее каталог проектов, идей. А потом мы посмотрим «задачки» от промышленности. Если спрос и предложения совпадут, то у нас есть свой технопарк и бизнес-инкубатор. Мы поэтапно сможем предлагать лучшие проекты и в союзную, и в национальную программы. Тут двойной интерес. Для ребят это еще и прекрасная возможность рассказать о своих достижениях на мировом уровне, опубликовать научные работы в престижных международных журналах.

Мы хотим представить на форуме лучший мировой опыт.

В центре внимания форума будут вопросы, от решения которых зависит создание межвузовской платформы для реализации основных направлений белорусско-российского интеграционного сотрудничества по поддержке талантливой молодежи в области образования, науки и инновационной деятельности.

По итогам работы планируем внести предложения в Резолюцию форума и в обращения к органам государственной власти и управления Беларуси и России с инициативой поддержать разработку Программы Союзного государства по поддержке молодежного инновационного предпринимательства и изобретательства.



— Георгий Александрович, что можно пожелать участникам VII Форума?

— Форум я бы назвал дорожной картой в будущее. Речь идет о трендах в развитии IT-образования. На наш взгляд, эта сфера является одной из наиболее динамичных, и залог успеха этой деятельности — человеческий капитал, квалифицированные кадры. Необходим постоянный переход от аутсорсинга к продуктивной модели разработки и росту наукоёмкой составляющей в ИКТ-продуктах. Сфера образования непременно должна это учитывать. Ее развитие должно быть основано на тесной кооперации с заказчиком и максимально быстрой интеграцией нового. Стоит заметить, что структура БНТУ практически отвечает требованиям, предъявляемым к модели «Университет 3.0». Созданы научно-производственные лаборатории, это прежде всего касается технопарка «Политехник». Для студентов открыли бизнес-инкубатор, в образовательную программу ввели компонент, направленный на обучение молодежи умению продавать результаты своего труда. Полагаю, что и в других вузах как Беларуси, так и России, подобные предпосылки созданы для реализации концепции «Университет 3.0». Мне очень импонирует высказывания мудрейшего критика В.Г. Белинского «Кто не идет вперед, тот идет назад. Стоячего положения нет». Остается пожелать всем участникам плодотворной и насыщенной работы.

— Спасибо за беседу.

Беседу вел Анатолий КОНОНОВ



Директор института Н.М. Селивончик

Непрерывно, оперативно, инновационно, с максимальной результативностью... Так кратко можно характеризовать деятельность филиала БНТУ «Межотраслевой институт повышения квалификации и переподготовки кадров по менеджменту и развитию персонала БНТУ», которому исполнилось 30 лет. Становится очевидным, что подготовить специалиста в молодые годы «раз и навсегда» невозможно. Процесс получения новых знаний и компетенций должен быть непрерывным и проходить через всю жизнь. Как институт реагирует на такие перемены рассказывает директор Николай Селивончик.

— Николай Михайлович, какие первоочередные задачи вы ставили перед собой как руководителем?

— Для меня они были рельефно обозначены, когда работал заместителем директора института. В первую очередь, институт должен сохранить и по возможности ускорить тот темп инновационного развития, который сумел набрать в последние годы под руководством моего предшественника Виктора Иванова. Четверть века он возглавлял институт. Существенный вклад в его становление и развитие внес И.Н. Громов, который был первым деканом факультета повышения квалификации и переподготовки руководителей и специалистов строительной отрасли. Продолжаем работать над повышением качества научной и творческой деятельности, чтобы наши слушатели были удовлетворены инфраструктурой учебного процесса, соответствующими услугами и курсом его развития. Еще одно важное направление — целенаправленная работа по формированию в коллективе здоровой морально-психологической атмосферы. Сегодня руководитель должен быть подобен чуткому локомотиву, который улавливает весь спектр настроений, нужд, запросов, оперативно реагирует и принимает соответствующие меры. Согласитесь, когда деятельность коллектива идет от сердца, она достигает максимального эффекта. Только вместе, доверяя друг другу, мы можем достойно работать на рынке труда, сохранить лучшее и создавать новое.

— Динамично меняющийся мир требует перемен в сфере образования и, прежде всего, креативности.

— Да. Это действительно важно. Более того, я глубоко убежден, что не только будущее, но и настоящие системы повышения квалификации и переподготовки кадров за креативностью. Поэтому основная цель деятельности института — оперативное и максимальное удовлетворение потребностей юридических и физических лиц в многопрофильном дополнительном образовании, дающем возможность выдержать конъюнктуру на рынке труда. И если мы будем использовать только стандартные подходы к содержанию учебного процесса, то рискуем остаться на обочине. Чтобы у наших слушателей не погас огонек в глазах, институт должен быть заточен под это.

— Николай Михайлович, кто приходит к вам на учебу?

— Скажу прямо, слушатели амбициозные в хорошем смысле этого слова, креативные и неравнодушные. Такое впечатление не только у меня, но и у декана факультета строительства и недвижимости и у заведующих кафедрами. Если

перейти на уровень статистики, из года в год качественные характеристики слушателей становятся значительно лучше. С одной стороны, нас это радует, а с другой, предъявляет профессорско-преподавательскому составу более высокие требования.

— Такой подход предполагает серьезные перемены и во взглядах преподавателей...

— Работающее знание — главная сила в изменчивой конкурентной среде. Быть сегодня просто носителем знаний в последней инстанции и демонстрировать это слушателю — на мой взгляд, прошлый век. К нам приходят люди на учебу уже с опытом работы, определенным объемом знаний. Поэтому должен быть совместный поиск истины, диалог, как повелось еще со времен Сократа, когда обучающийся вовлечен в формирование своей системы знаний, наполняет ее собственным смыслом и содержанием, исходя из личных особенностей, целей, задач. Тогда у него появляется возможность смотреть на свою деятельность с разных сторон. Мы стремимся соблюдать поэтапные шаги, внедряя принципы педагогических инноваций, наполняем учебные программы новым контентом, проводим специальные семинары. Их смысл основан на «делании», а не «слушании». Через постановку своих целей каждый участник создает свой образовательный продукт и в результате получает и новое содержание. Принципиально важно, что каждый делает все сам, изначально адаптирует под свою индивидуальность, не берет чужое, а создает свое — и на выходе это уже другой специалист. Также востребованы тренинги по деловому этикету и культуре профессиональной деятельности и стрессоустойчивости в профессиональной деятельности, разработаны и успешно реализуются обучающие курсы, в частности базовый курс коммуникативного английского. Заслуженным авто-



Занятия ведет декан факультета строительства и недвижимости кандидат наук, доцент Ю.Д. Примак

ритетом в коллективе и у слушателей пользуются известные ученые Игорь Фиалко, Евгений Сапожников, Анатолий Стаценко, Иван Неверович, Геннадий Родкевич, Михаил Соколов, которые

позволяют сохранять и преумножать научно-исследовательский капитал института.

— Что можно сказать об образовательных услугах?

— Перечень образовательных услуг, предоставляемых институтом, вытекает из потребностей рынка труда и запросов министерств и ведомств. Сегодня в институте работают 176 человек. Это коллектив единомышленников и профессионалов своего дела. В числе профессорско-преподавательского состава — один доктор технических наук, 16 кандидатов технических наук и доцентов.

Обучение ведется с применением инновационных педагогических технологий, позволяющих формировать и закреплять у слушателей необходимые знания, умения и навыки.

Образовательный процесс включает в себя:

- повышение квалификации руководителей и специалистов;
- переподготовку руководителей и специали-

стов;

- обучение кадров по рабочим профессиям;
- постоянно действующие и целевые семинары;
- консультационную деятельность по всем направлениям обучения.

Кроме того, в институте организована и ведется исследовательская и опытно-конструкторская работа по обследованию зданий и сооружений, диагностике грузоподъемных машин и механизмов, котлов, лифтов и других опасных производственных объектов, разработке системы управления охраной труда (СУОТ), включающей аттестацию рабочих мест, оценку профессиональных рисков.

В институте создан центр судебной строительной экспертизы, услуги которого востребованы соответствующими органами.

Учебно-методическим отделом и учебными подразделениями института разработаны и реализуются 760 программ обучения, из которых 248 программ по повышению квалификации, 204 — по обучающим курсам и семинарам, 301 — по подготовке, переподготовке и повышению квалификации рабочих (служащих). Переподготовка лиц с высшим образованием и студентов старших курсов ведется по 17 специальностям.

Обучение в институте осуществляется на факультете строительства и недвижимости, на двух кафедрах — «Строительство и эксплуатация зданий и сооружений» и «Безопасность технологических процессов и производств», в отделе переподготовки.

Эффективно работают отдел профессиональной подготовки, повышения квалификации рабочих (служащих) строительной отрасли и отделения выездного обучения в Барановичах, Бресте, Борисове, Витебске, Гродно, Лиде, Мозыре, Слониме и Могилеве. В нашем филиале за последние 3 года обучения в институте прошли обучение 73 тыс. 520 слушателей.

Повышение квалификации руководителей и специалистов

проводится по категориям:

- в строительной отрасли — главных инженеров, главных архитекторов проектов, инженеров технического надзора, мастеров и прорабов, проектировщиков, архитекторов, начальников ПТО и других;
- безопасности технических процессов и производств — по всем актуальным направлениям;
- в управлении сферы обслуживания коммуникаций.

Переподготовка лиц с высшим образованием и студентов последних курсов вузов осуществляется по специальностям:

- промышленное и гражданское строительство;
- водоснабжение, водоотведение и охрана водных ресурсов;
- управление проектами в строительстве;
- автоматизация проектирования и управления в строительстве;
- логистика;
- экономика и управление на предприятиях гостиничного и ресторанного хозяйства;
- бухгалтерский учет и контроль в промышленности.

В отделении выездного обучения в г. Солигорске проводится переподготовка по специальности «Разработка месторождений полезных ископаемых подземным способом».

Кроме того, наш институт готовит промышленных альпинистов для работы в строительной отрасли и жилищно-коммунальном хозяйстве. В помощь обучающимся разработан и смонтирован уникальный тренажер по промышленному альпинизму.

Учебно-материальная база института оснащена самыми современными техническими сред-



ствами обучения и мультимедийными аудиториями.

В специальных классах установлены компьютеры, способные реализовывать программные продукты последних разработок для выполнения учебных и лабораторных функций.

— Результативность деятельности института высокая. И каждый труд должен быть оценен по достоинству...

— О высоком качестве обучения свидетельствуют награды отраслевого, государственного



Профессорско-преподавательский состав кафедры строительства и эксплуатации зданий и сооружений, профессора Е.Г. Сапожников, И.И. Неверович и доцент М.И. Соколов

и международного уровней. Решением международного комитета (г. Хельсинки) институт признан лауреатом конкурса MASTER-BUILDER-ENGINEERING. Второй год подряд коллектив института становится победителем конкурса на лучшее учреждение в строительной отрасли Республики Беларусь в номинации «Учреждение образования, готовящее специалистов для строительной отрасли». За профессионализм, оперативность и высокое качество обучения начальнику отделения переподготовки объявлена благодарность Министра строительства и архитектуры Республики Беларусь при подготовке антикризисных управляющих.

— Николай Михайлович, насколько реально заглянуть в будущее?

— Перспективами являются значительное расширение линейки используемых для учебных целей IT-продуктов, в числе которых разработки ведущих мировых компаний программных комплексов для BIM-технологий, BIM-Solutions, SBS-групп, GRAPHISOFT, Allbausoft-Ware и других, что позволит повысить качество обучения и подготовку высококвалифицированных специалистов. Особый акцент делаем на дистанционные формы обучения. Не потому, что это модно, просто сегодня именно они органично отвечают потребностям рынка финансово-экономической деятельности.



Класс подготовки промышленных альпинистов

— Что можно пожелать коллективу в юбилейный год?

— Как руководитель, в первую очередь, желаю крепкого здоровья. Прогрессивно мыслить и действовать. Творчески искать, проявлять инициативу. Коллектив очень талантливый и об этом я говорю с гордостью.

— Спасибо за беседу.

Беседу вел Анатолий КОНОНОВ

ИННОВАЦИОННЫЕ ТЕХНОЛОГИИ И ОБОРУДОВАНИЕ ТЕХНОПАРКА БНТУ

По поручению Совета Министров Республики Беларусь и Министерства образования Республики Беларусь на базе Государственного предприятия «Научно-технологический парк БНТУ «Политехник» проведен цикл семинаров-презентаций по внедрению новых технологий и оборудования, предоставлению услуг организациям и учреждениям Республики Беларусь.



В новом помещении технопарка БНТУ прошло первое из числа запланированных мероприятий. На семинаре-совещании «Оборудование для влажно-тепловой обработки и услуги по нанесению вышивки» приглашенным специалистам было представлено современное оборудование для обработки текстильных материалов: гладильные столы, парогенераторы, прессы и многое другое. Эту линейку оборудования представляла ведущая заведующая научно-производственным сектором легкой промышленности Е.Г. Алексеева. Подробно рассказав о преимуществах, она подчеркнула, что изготовление оборудования налажено в технопарке на основе современных материалов и энергосберегающих технологий.

Участникам семинара был представлен бренд №1 в мире машинной вышивки Беларуси — Fainy.by. Это созданный в технопарке БНТУ симбиоз современного вышивального оборудования и креативных дизайнеров — профессионалов в области создания компьютерных программ для машинной вышивки. Презентацию бренда сделала специалист по маркетингу данного предприятия Ксения Сафронова.

После презентации состоялось профессиональное обсуждение и поиск

путей внедрения новых технологий и оборудования, предоставления услуг организациям Республики Беларусь. В дискуссии приняли участие Елена Алещенко, главный технолог отдела координации развития швейной отрасли концерна «Беллепром» и Елена Караневская, главный специалист отдела научно-технического развития и оборудования концерна «Беллепром».

Разработчикам и производителям оборудования было интересно узнать мнение представителей таких предприятий и организаций как ОАО «Бобруйсктрикотаж», ЗАО «Калинка», Пинское промышленно-торговое объединение «Полесье», ОАО «Жлобинская швейная фабрика», ООО «Белорусская федерация скейтбординга», РЦОП по гимнастическим видам спорта, фонд «Дирекция II Европейских игр 2019 года», ФК «Динамо-Минск» и НФК «Крумкачы» (Минск).

По итогам семинара-совещания решено организовать постоянное взаимодействие, расширить и укрепить сотрудничество на перспективных направлениях. Участники мероприятия высоко оценили работу, проделанную Центром маркетинга и трансфера технологий научно-технологического парка БНТУ «Политехник», и выразили желание проводить такие семинары на регулярной основе.

НАШ КОРП.



14 кастрычніка – Дзень маці

РОДНОЙ МАТУЛІ

Матуля! Мая дарагая!

Як часта цябе ўспамянаю,
Няма болей шчасця на свеце,
Як ты наша маці, а мы твае дзеці.
Нямала ты гора ў жыцці пазнала
І голад, і холад, вайну адстаяла,
І нас ад бяды ўшанавала.



Маленькіх ты нас калыхала,
Вялікіх ты нас навучала,
Каб не хварэлі, каб стомы не зналі,
Сама ўсе паробіш, каб мы спачывалі...
Ты нас у школу адпраўляла.

Сукенкі шыла, косы заплятала,
Усё ты несла на плячах сваіх,
Каб мы былі не горш за іншых...

Матуля, мая дарагая!
Як пшчотна цябе я кахаю.
Няма той меркі на свеце,
Якую дае маці дзецям.
Не даюць успаміны спакою,
Як ты ўсё хачела, каб больш
Пабылі мы с табою,
А мы ўсё спяшаліся – часу ўсё мала –
Не ведалі мы, што ёй нас не хапала...

Любіце, шануйце, дзеці,
Матчыны ласкі і рукі
Лепшыя ў свеце!!!

Соф'я ЛАЗАРЧЫК,
гардэробшчык навучальнага корпуса № 10

TANDEM PARTNERSHIP GERMANY



В рамках реализации проекта «Тандемное партнерство: Германия — Беларусь — академическое самоуправление» прошла встреча делегации Дрезденского технического университета со студентами Белорусского национального технического университета и Белорусского государственного университета. Целых 3 дня представители студенческих организаций двух ведущих вузов страны получили возможность посетить различные

семинары, презентации и лекции по теме «Студенческое самоуправление».

В первый день проекта белорусские студенты смогли узнать много нового и интересного о студенческом самоуправлении в университетах Германии. Первым, кто рассказал ребятам о самоуправлении, стал канцлер Дрезденского технического университета Андреас Хандшу. В тот же день декан факультета транспортного дела ДТУ Бернхард Беккер рассказал нашим студентам о структуре и организации факультета, о том, как на их факультете организовано студенческое самоуправление. Семинары и лекции проходили либо на немецком, либо на английском языке. Поэтому студенты имели возможность не только слушать выступления гостей, но и задавать им вопросы, тем самым практикуя иностранный язык.

После двух семинаров делегация из Германии направилась на экскурсию в Белорусский национальный технический университет на машиностроительный и спортивно-технический факультеты. Завершился первый день в кафе Gaudeamus, где студенты пообщались с гостями из Германии в неформальной обстановке.

Последующие дни студенты белорусских университетов провели в свободной обстановке, когда большую часть времени общались со студентами Дрезденского технического университета. Наши гости проводили не только семинары и лекции, но и различные игры, которые помогли ребятам сдружиться, поделиться опытом в самоуправлении и попрактиковать свой английский, ведь при общении с немецкими студентами переводчика не было.

В завершение проекта представителям белорусских студенческих организаций были вручены сертификаты участников международного семинара «Тандемное партнерство: Германия — Беларусь — академическое самоуправление».

Эти дни пролетели быстро и принесли каждому участнику много ярких эмоций. Все ребята использовали прекрасную возможность получить новый опыт и идеи, которые, возможно, будут использованы и у нас в университете.

Екатерина ПРАШКЕВИЧ, гр. 10302117



ЕВРОПЕЙСКАЯ КОНФЕРЕНЦИЯ ПО ИСТОЧНИКАМ СВЕТА

Работники научно-исследовательского центра оптических материалов и технологий во главе с руководителем Виктором Киселем приняли участие в Европейской конференции по твердотельным, волоконным и волноводным когерентным источникам света, прошедшей в Барселоне (Испания). В ходе конференции представители НИЦ ОМТ работали в большинстве секций и выступили с докладами, показав высокий уровень подготовки научных кадров в филиале Белорусского национального технического университета «Научно-исследовательский политехнический институт».



Следует отметить младшего научного сотрудника НИЦ ОМТ Наталью Гусак, получившую грант от Европейского физического сообщества на посещение конференции.

В рамках конференции сотрудники НИЦ ОМТ участвовали в симпозиуме, посвященном современным тенденциям развития в областях, связанных с лазерными исследованиями и технологиями. Кроме того, во время конференции прошла выставка, на которой участники ознакомились с мировыми инновационными разработками в области лазерной техники и технологий.

Участие в таких масштабных мероприятиях позволяет сравнить уровень наших научных, технических и технологических достижений с достижениями других стран, а также дает возможность для продвижения новых современных проектов и активизации международного сотрудничества.

НАШ КОРП.



ВЫЕЗДНОЕ ПРОФОРИЕНТАЦИОННОЕ ЗАНЯТИЕ

Проведена профориентационная встреча для студентов первого курса вузов, осуществляющих подготовку по специальности «Таможенное дело» в рамках реализации Плана подготовки и проведения мероприятий, приуроченных ко Дню таможенника, утвержденному Председателем ГТК Республики Беларусь.

На ней первокурсники ознакомились с кафедрами УО «Государственный институт повышения квалификации и переподготовки кадров таможенных органов Республики Беларусь». Студентам продемонстрировали особенности и направления профессии таможенного инспектора, подробно рассказали о деятельности каждой кафедры института. Все преподаватели институ-

та — высококвалифицированные специалисты таможенной службы. В лаборатории таможенной экспертизы — единственной в Беларуси, нам продемонстрировали новейшие технологии, которые используются для проведения экспертиз товаров различного типа.

Особый интерес для студентов представил кинологовский центр таможенных органов. Использование специально обученных собак для обнаружения наркотических и взрывчатых веществ активно практикуется во всем мире. Таможенники и их верные четвероногие помощники работают вместе в специальных кинологовских отделах. Кинологический центр оборудован по последнему слову техники: здесь имеются

специальные вольеры для собак и тренажеры, позволяющие собакам работать при любых условиях. Для нас провели показательное выступление по поиску наркотиков в автомобилях, багаже, ручной клади.

Сотрудник таможенной службы провел открытый урок на тему досмотра транспортного средства, в ходе которого объяснил и показал, где может быть спрятана контрабанда.

По моему мнению, профориентационная встреча оказалась очень интересной и полезной. В дальнейшем хотелось бы, чтобы такие занятия позволили нам узнать еще больше нового о своей будущей профессии.

Дмитрий ЛАПТЕНОК, гр. 10806118

ЛАУРЕАТЫ ПРЕМИИ ПРАВИТЕЛЬСТВА — ВЫПУСКНИКИ ПСФ



Выпускник ПСФ Вадим Мовламов стал лауреатом премии Правительства Республики Беларусь в области качества. Предлагаем вашему вниманию его рассказ о своей работе.

— С 2012 по 2017 годы я был студентом БНТУ и учился на кафедре «Стандартизация, метрология и информационные системы» по специальности «Метрология, стандартизация и сертификация». Сейчас являюсь специалистом, работаю в научно-исследовательском отделе межлабораторных сличений Белорусского государственного института метрологии и занимаюсь проверкой квалификации лабораторий. По окончании обучения мной был защищен дипломный проект на тему «Обеспечение качества контроля огнестойких покрытий строительных конструкций за счет минимизации рисков принятия решений». По результатам дипломного проекта в 2017 году данная работа была представлена на конкурс «Лучших дипломных и научно-исследовательских работ студентов в области менеджмента и контроля качества» в номинации «Лучшая научно-исследовательская работа в области контроля качества», проводимый Государственным комитетом по стандартизации совместно с Министерством образования Республики Беларусь в рамках премии Правительства Республики Беларусь в области качества. В этой номинации наша работа и победила.

С 2017 года я учусь в магистратуре на кафедре «Стандартизация, метрология и информационные системы» БНТУ по специальности «Метрология и метрологическое обеспечение».

Выпускница магистратуры приборостроительного факультета Евгения Жиженко, ставшая лауреатом премии Правительства Республики Беларусь в области качества в номинации «Лучшая дипломная и научно-исследовательская работа студентов в области менеджмента и контроля качества» 2017 года и работающая в РУП «Национальный аэропорт Минск» инженером по стандартизации отдела управления качеством, рассказывает о своей работе.

— В 2016 году я окончила Белорусский национальный технический университет, а в 2017 — магистратуру БНТУ. Специальности: «Метрология, стандартизация и сертификация», «Метрология и метрологическое обеспечение». Квалификация: инженер, магистр технических наук. Тема работы — «Повышение эффективности перспективных оптических методов контроля продукции».

Основная суть данной работы заключается в проведении достоверного контроля характеристик продукции на всех стадиях жизненного цикла с целью обеспечения безопасности, повышения конкурентоспособности и снижения рисков производства.

Поздравляем наших лауреатов и желаем дальнейших побед!

НАШ КОРП.

ЗОЛОТО ЧЕМПИОНАТА МИРА

Поздравляем Николая Сведомского с золотом чемпионата мира по тайландскому боксу среди студентов!

Спортивная делегация Республики Беларусь в г.Паттайя (Королевство Таиланд) приняла участие в I Чемпионате мира среди студентов по тайландскому боксу, на которых БНТУ представлял студент АТФ (гр. 10104115) Николай Сведомский. Всего на соревнованиях студенты-спортсмены Республики Беларусь завоевали 4 медали – 2 золотых и 2 серебряных, из них одна золотая у нашего Николая в весе 54-57 кг. Кроме этого, был он признан как «Лучший боец турнира».



КАФЕДРА СПОРТА СТФ

ЕВРОКУБКОВЫЕ МАТЧИ: УСПЕХ ГАНДБОЛИСТОК «БНТУ-БЕЛАЗ»

«БНТУ-БелАЗ» одержал две победы в Люксембурге — в матчах первого квалификационного раунда Кубка ЕГФ. Напомним, по жребию белорусской команде выпал люксембургский Kaerjeng. Последний раз эта команда была замечена в Еврокубках в сезоне 2008-2009.

— Проведём разведку боем на месте, — сказал перед выездом тренер Константин Шароваров.

И надо отметить, такая разведка сработала на ура!

Гандболистки из Беларуси уверенно начали матч, с каждой минутой наращивая преимущество на табло. Казалось, счет 9:2 разрушил все надежды люксембургских болельщиков, хотя и не заставил их прекратить поддержку родного клуба: барабан не затихал, кричалки не умолкали.

Первый тайм закончился со счетом 18:7.

Во втором тайме состав минчанок сильно изменился: на старте второй тридцатиминутки на площадку вышли Шут, Снежко, Граховская, Коновал, Гутова, Маркелова и Гесть. Разница в счете продолжала расти: к середине второго тайма счет стал 27:12. Никаких неожиданностей это противостояние уже не могло преподнести. Итоговый счет — 33:17!

Приятно, что «БНТУ-БелАЗ» одержал победу и во втором матче. Крупная победа минчанок в первой игре оставила люксембургскому Kaerjeng мало надежд на выход во второй раунд. Второй матч развивался по похожему сценарию: БНТУ-БелАЗ повел с первых минут и постепенно наращивал преимущество. Как результат, итоговый счет — 29:16 в пользу белорусской команды. Поздравляем девчонок с выходом во второй раунд!



Нашим соперником во втором раунде станет российская Кубань. Матчи пройдут в середине октября.

НАШ КОРП.

МАТЧЕВАЯ ВСТРЕЧА НА МСФ



В рамках Республиканского фестиваля «Неделя спорта и здоровья» на спортивных площадках БНТУ машиностроительным факультетом проведена матчевая встреча по футболу между студентами учебных групп 1-5 курсов.

Поздравляем студентов МСФ с началом учебного года и выражаем благодарность за активное участие в спортивной жизни факультета!

Светлана КРИШТАЛЬ, старший преподаватель СТФ, ответственная за спортивно-массовую работу на МСФ
Фото автора

СТУДЕНТЫ И ПРАВОНАРУШЕНИЯ

В первую очередь, правомерное поведение зависит от самой личности человека, характера, воспитания. Иногда и от обстоятельств, от расселения по комнатам в общежитии, ведь не знаешь, с кем придется жить, от учебная группа, сформированная из студентов разных городов и статусов, и, казалось бы, веселых привлекательных компаний старшекурсников, которым хотелось бы понравиться.

Не все могут позволить себе, будучи студентом, сходить в дорогостоящее кафе или бар, и часто излюбленными местами распития алкогольных напитков молодежи становятся, парки, скверы, детские площадки. А эти действия являются административными правонарушениями.

Как пояснил заместитель начальника Советского РУВД г. Минска Александр Филипчик за подобные действия статьей 17.3 Кодекса об административных правонарушениях Республики Беларусь («Распитие алкогольных, слабоалкогольных напитков или пива в общественном месте либо появление в общественном месте или на работе в состоянии опьянения») предусмотрена ответственность в виде штрафа, величина которого может достигать пятнадцати базовых величин.

Также неприятно может окончиться «помощь» старшекурсников учащимся младших курсов не достигших 18 лет, в покупке алкогольных либо слабоалкогольных напитков. Ведь покупка спиртного для несовершеннолетних это также административное правонарушение. Как разъясняет начальник МОБ Советского РУВД г.Минска Виктор Станиславчик, такая помощь влечет за собой административную ответственность предусмотренную ст. 17.4 («Вовлечение несовершеннолетнего в антиобщественное поведение») с наложением штрафа в размере до 30 базовых величин.



В настоящее время широкое распространение получили так называемые «спайсы» - нашумевший синтетический наркотик, являющийся угрозой для общества. Употребление спайса может быть очень опасным. Курительные смеси изготавливаются из запрещенных в нашей стране наркотических синтетических веществ, которые оказывают сильное воздействие на психику человека. Как правило, никто не догадывается, чем пропитывают эту травяную смесь. Фактически, спайс намного сильнее, чем марихуана.

Как спайсы влияют на организм?

Ученые сходятся во мнении: психотроп препятствует попаданию кислорода в мозг, что в значительной степени блокирует его работу. Таким образом, в состоянии опьянения потребитель практически не контролирует свои действия. Человек может пробежать 40 километров, танцевать всю ночь, не чувствуя усталости, в то время как его внутренние органы работают на пределе сил.

Как рассказал начальник КМ Советского РУВД г. Минска Сергей Калинин, любителям химического наркотика, решившим заняться его изготовлением, сбытом, переработкой, хранением, перевозкой или пересылкой, грозит гораздо более строгое наказание, предусмотренное ст. 328 Уголовного кодекса («Незаконный оборот наркотических средств, психотропных веществ, их прекурсоров и аналогов») — до 15 лет лишения свободы с конфискацией имущества!

Таким образом, соблюдение законодательства, пристальное внимание к сохранности личных вещей обеспечит в дальнейшем не омраченное бедами будущее, и успехи в учебном году.

Ольга ШАВЕЛЬ, официальный представитель Советского РУВД

Международная научно-техническая конференция «Литейное производство и металлургия 2018. Беларусь»

International Scientific and Technical Conference "Foundry production and metallurgy 2018. Belarus"

в рамках которой пройдет 4-я Международная конференция поставщиков ОАО «БМЗ» — управляющая компания холдинга «БМК» и информационная выставка литейного производства и металлургических технологий

Ассоциация литейщиков и металлургов Республики Беларусь
220013, г. Минск, ул. Я. Коласа 24, комн. 8м
Тел./факс: +375 17 331 11 16

Более подробная информация о конференции на сайте АЛИМ www.alimrb.by

ГЕНЕРАЛЬНЫЕ ПАРТНЕРЫ КОНФЕРЕНЦИИ:

ТЕМАТИКА КОНФЕРЕНЦИИ

- Литейное производство, оснастка, литье цветных сплавов и их обработка, технологии и материалы, оборудование, приборы контроля, экология, охрана труда, информационные технологии.
- Металлургическое производство, прокатное, волочильное и трубное производство, сплавов и керамика, охрана труда, экономика.
- Тематические круглые столы (вспомогательные и защитные покрытия, сплавовые материалы, энергоэффективность и экология на предприятиях, подготовка кадров).

Программой конференции поставщиков ОАО «БМЗ» — управляющая компания холдинга «БМК» предусмотрено рассмотрение следующих вопросов:

- оценка и выбор поставщиков в системе менеджмента качества ОАО «БМЗ» — управляющая компания холдинга «БМК»;
- вопросы закупок и поставок сырья и материалов для ОАО «БМЗ» — управляющая компания холдинга «БМК» и перспективы дальнейшего взаимовыгодного сотрудничества;
- подведение итогов работы за 2016-2017 годы.

www.alimrb.by

«В ЦЕНТРЕ ВНИМАНИЯ — ДЕТИ!»



С целью привлечения внимания общественности к проблеме травматизма и гибели детей от пожаров вследствие осуществления их без присмотра в республике в три этапа прошла профилактическая акция «В центре внимания — дети!».

Для того, чтобы посетители торговых центров не забывали о соблюдении правил безопасности, каждому участнику акции вручали буклеты, календари, а детям школьного возраста — прописи безопасности, расписание занятий из серии «Гордимся, что научили!». Посредством работы радиоузлов, плазменных экранов в торговых центрах посетителям доводили информацию о ходе акции, об оперативной обстановке в республике, основных причинах возникновения пожаров и других чрезвычайных ситуаций с участием детей.

В ходе мероприятия работники МЧС провели викторины, конкурсы, демонстрировали обучающие видеофильмы, распространяли наглядно-изобразительную продукцию.

Без сомнения, проведенные мероприятия окажут благотворное влияние на формирование у подрастающего поколения ответственного отношения к вопросам личной безопасности и безопасности окружающих.

Татьяна БЫЧЕНОК, специалист ГПиВО Советского РОЧС

Ушел из жизни профессор Анатолий Иванович КОЧЕРГИН



Анатолий Иванович родился 26 января 1937 года в Жлобине Гомельской области, в семье агронома. Детство Анатолия Ивановича выпало на военные годы, в возрасте шести лет вместе с матерью и братом он стал узником лагеря смерти «Озаричи».

В 1955 году А.И. Кочергин поступил в Белорусский политехнический институт, который с отличием окончил в 1960 году по специальности «Технология машиностроения, металлорежущие станки и инструменты». В том же году был принят ассистентом на кафедру «Станки и обработка металлов резанием». Без отрыва от производства окончил Белорусский государственный университет по специальности «Математика». Весь трудовой путь Анатолия Ивановича до последних дней был посвящен науке и образованию: от ассистента до профессора и заведующего кафедрой, которой он успешно руководил 20 лет.

За успехи в подготовке специалистов для народного хозяйства, развитии науки и техники Анатолий Иванович был награжден Грамотой Верховного Совета БССР, Грамотами министерств образования и промышленности. В 2000 году ему было присвоено почетное звание «Заслуженный работник образования Республики Беларусь».

В нашей памяти он останется талантливым руководителем и ученым, педагогом и замечательным человеком.

КОЛЛЕГИ И СТУДЕНТЫ

Работники автотракторного факультета и коллектив кафедры «Техническая эксплуатация автомобилей» выражают глубокое соболезнование доценту, кандидату технических наук Владимиру Алексеевичу ЛОЙКО в связи с постигшим его горем — смертью МАТЕРИ.

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

Ответственность за достоверность фактов несут авторы

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

Отпечатано с оригинал-макета заказчика
Компьютерный набор – Ксения Якимец
Верстка – Андрей Прент

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