



Выходзіць
з красавіка 1935 года

Весці БНТУ

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

2006
2011
2016



№20 (2159) ПАНЯДЗЕЛАК, 10 СНЕЖНЯ 2018 ГОДА

ПАСВЕДЧАННЕ АБ РЭГІСТРАЦЫІ №1065

ОБОСНОВАННО, КАЧЕСТВЕННО, ИННОВАЦИОННО

Задачи перед строительной отраслью, поставленные Президентом Республики Беларусь А.Г. Лукашенко, широко обсуждаются в Белорусском национальном техническом университете

Совершенствование системы подготовки кадров обсудили в нашем университете на заседании Учебно-методического объединения вузов Республики Беларусь в области строительства и архитектуры. Разработка и внедрение в учебный процесс инновационных технологий обусловлены задачами, поставленными Президентом Республики Беларусь на Республиканском семинаре-совещании, посвященном повышению эффективности строительного комплекса страны, в котором принял участие ректор Белорусского национального технического университета Сергей Харитончик. Решение таких чувствительных проблем в строительной отрасли, как цена строительных услуг, требует подготовки высококвалифицированных кадров.

Ректор ведущего технического университета страны Сергей Харитончик видит необходимость внесения изменений в процесс подготовки кадров для строительной отрасли. В методологии учебного процесса требуется корректировка программ и учебных планов, введение новых курсов лекций и практических занятий, создание филиалов кафедр на производстве, усиление взаимодействия университетских кафедр с предприятиями.

Динамичное обновление строительных технологий требует усиления практической подготовки специалистов. Студентам будет полезно в процессе обучения получить разряд по одной из строительных специальностей. Теоретических знаний недостаточно. Талант «монтажника» или «сварщика» полностью раскрывается только на строительной площадке. Нарастив сотрудничество с производством возможно за счет увеличения числа филиалов строительных кафедр на предприятиях «Минскметрострой», «МАПИД», в объединении «Минскстрой». Сегодня БНТУ курирует 8 таких подразделений. В перспективе их количество будет расти.

Одно из требований Главы государства — «руководители строительных организаций должны напрямую работать с вузами и ссузами». БНТУ проявляет инициативу для решения поставленной задачи. В ходе

Сегодня подготовку специалистов для строительства осуществляют:

- 8 учреждений высшего образования по 36 специальностям;
- 40 учреждений среднего специального образования по 22 специальностям;
- 118 учреждений профессионально-технического образования по 44 специальностям.

встречи первого проректора БНТУ Георгия Вершины и декана АФ Армена Сардарова с заместителем генерального директора МАПИД Иваном Хичевским были затронуты актуальные для предприятия и университета вопросы. Прежде всего, это подготовка специалистов для МАПИД на постоянной основе. Сегодня крупнейшее в стране строительное предприятие остро нуждается в проектировщиках, архитекторах, дизайнерах.

Сардаров предложил варианты решения данной проблемы. В пилотном проекте МАПИД по строительству новых жилых кварталов могут принять участие студенты третьего курса и дипломники. При этом решается сразу несколько задач: студенты проходят профильно-ориентированную практику, выпускники готовят курсовые и дипломные работы по заданию руководства МАПИД, решаются вопросы дальнейшего трудоустройства молодых специалистов.



БНТУ — МАПИД: договоренность достигнута

БНТУ и МАПИД договорились о сотрудничестве на постоянной основе. В ближайшее время состоится встреча руководства крупнейшей строительной организации со студентами архитектурного факультета. Студентам подробно расскажут о возможностях для их участия в проектах предприятия с учетом нормативно-правовой базы.

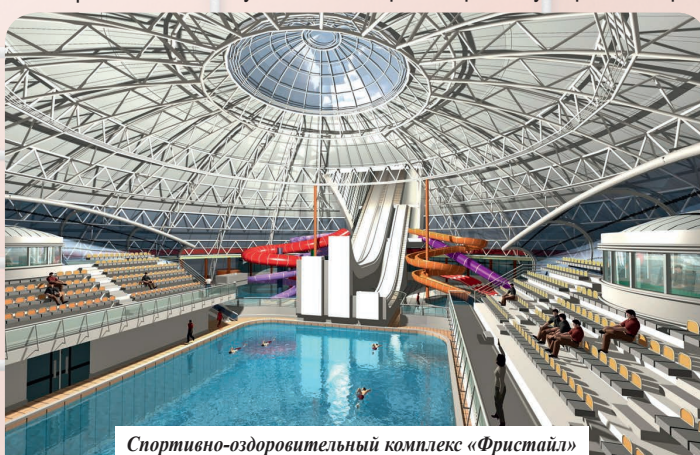
О закреплении кадров в строительной отрасли рассказал декан строительного факультета БНТУ Сергей Леонович: «Значительная часть выпускников по распределению направляется в ведущие проектные организации — «Белпромпроект», «Белгоспроект», «Минскпроект», «Минскгражданпроект», в строительные тресты столицы и других го-

родов. Просто подготовить специалиста недостаточно, должны быть созданы условия для того, чтобы он был заинтересован развиваться в своей профессии. Стимул известен — высокий уровень заработной платы, социальные гарантии. К примеру, на объекты ИООО «Славкалий» в Петриковском районе уехали работать выпускники-минчане. Весьма показательно, что в этой организации многие главные инженеры, начальники управлений начинали работу как направленные по распределению молодые специалисты».

В условиях цифровой трансформации экономики важно сформировать у молодых специалистов навыки работы с современным программным обеспечением. Студенты интересуются новыми информационными технологиями. Тем не менее, их использование без базовой подготовки невозможно.

Внедрение в учебный процесс инновационных технологий стало объективной закономерностью на строительном факультете. На протяжении многих лет старший преподаватель Сергей Щербак организует изучение технологии информационного моделирования зданий (BIM — Building Information Modeling). В перспективе факультет планирует начать обучение по новым специализациям: «BIM-менеджмент», «Управление проектами», «Экспертиза недвижимости и антикризисное управление в строительстве». Строительные предприятия высоко оценивают педагогические инновации БНТУ. Студентов и преподавателей строительного факультета приглашают участвовать в крупных инфраструктурных проектах. Так, БНТУ внес немалый вклад в строительство спортивно-оздоровительного комплекса «Фристайл».

Ректор Сергей Харитончик считает целесообразным увеличить количество дипломных проектов, которые решают конкретные задачи строителей. Студентам следует планировать исследовательскую работу с учетом запросов предприятий. Дипломная работа будет полезна, если ее результаты внедрят в практику. Проекты про-



Спортивно-оздоровительный комплекс «Фристайл»



На заседании УМО речь шла о конкретных направлениях по совершенствованию системы подготовки кадров для строительной отрасли

изводства работ, технологические карты на строительно-монтажные работы утверждает строительная организация без дополнительных согласований. Значит, студенты БНТУ могут получать учебные заказы от строителей с перспективой дальнейшего трудоустройства.

Более углубленная подготовка выпускников осуществляется в рамках магистратуры, аспирантуры, докторантуры и соискательства. Их индивидуальная работа может быть локализована на предприятиях отрасли, в проектных и научных организациях.

Технология информационного моделирования зданий (BIM — Building Information Modeling) предполагает в процессе проектирования сбор и комплексную обработку архитектурно-конструкторской, технологической, экономической и иной информации о здании со всеми взаимосвязями. В итоге здание рассматривается как единый объект. Среди основных преимуществ BIM-технологий — экономия времени и затрат на проектирование, строительство и эксплуатацию.

Сегодня особенно остро стоит проблема подготовки кадров высшей квалификации в аспирантуре и докторантуре. В настоящее время в БНТУ работают 24 доктора наук, 149 кандидатов наук по специализации строительства и архитектуры. Вместе с тем, проведенный анализ показывает, что потребность в кадрах на сегодня количественно значительно больше и разнообразнее по числу специальностей. «Надо организовать дело так, — подчеркнул ректор, — чтобы активные образованные люди приходили со своими идеями прямо с производства, из отраслевых конструкторских бюро».

Работа по реализации требований Президента страны на Республиканском семинаре-совещании воспринята коллективом университета как руководство к действию. Она ведется комплексно по различным направлениям, нацелена на конкретный результат — качественную подготовку кадров для строительной отрасли страны.

МЕДИАЦЕНТР БНТУ

«ОРГАНИЗАЦИЯ И НОРМИРОВАНИЕ ТРУДА: НАУКА, ОБРАЗОВАНИЕ, ПРАКТИКА»

В научно-технологическом парке БНТУ «Политехник» прошла двухдневная Международная научно-практическая конференция, на которой обсуждались проблемы методологии, науки и практики в области организации и нормирования труда, а также вопросы подготовки, переподготовки и повышения квалификации специалистов.

На мероприятии собрались ученые, аспиранты, соискатели, магистранты, специалисты из Азербайджана, Армении, Беларуси, Казахстана, Киргизии, Польши, России, Таджикистана, Узбекистана и Украины. Со своими наблюдениями, выводами и предложениями выступили представители разных стран СНГ.

Так, Валерий Апёнок, заместитель заведующего лабораторией разработки нормативов в строительстве ОАО «НИИ Строй-экономика» выступил с докладом на тему «Проблемы организации и нормирования труда рабочих в строительстве в Республике Беларусь и пути их решения». Татьяна Миронова, директор НИИ труда Министерства труда и социальной защиты Республики Беларусь в докладе отразила вопросы формирования системы управления нормированием труда в нашей стране и его роль в повышении эффективности хозяйствования. Сергей Глубокий, доцент кафедры экономики и организации машиностроительного производства БНТУ представил доклад на тему установления научно обоснованных норм выработки по результатам маркетинговых исследований.

Валентина Тарасевич, кандидат экономических наук, доцент БГЭУ построила доклад в форме беседы с участниками на тему нормирования труда в системе управления предприятием. Светлана Волкова, доцент кафедры экономики и управления на предприятии машиностроения Воронежского государственного технического университета презентовала доклад по проблемам повышения эффективности организации использования трудовых ресурсов на высокотехнологичных предприятиях:

— Ключевыми проблемами повышения эффективности использования трудовых ресурсов можно назвать то, что система профессионального образования сегодня не отвечает в полной мере требованиям современного производства.

Ирина Омелченко, директор Центра изучения трудовых отношений и рынка труда Федерального государственного бюджетного учреждения «Всероссийский научно-исследовательский институт труда» Министерства труда и социальной защиты РФ выступила с докладом на тему нормирования труда в России как важнейшего инструмента повышения производительности труда:

— Традиционный взгляд не позволяет субектам производственной среды рассматривать систему нормирования труда как непрерывный процесс, способный повысить производительность труда стремительными темпами. Необходимо новое осмысление проблемы и выбор рациональных шагов по применению тех или иных

методов.

Салимжон Дусматов, директор Республиканского научного центра Министерства занятости и труда из Узбекистана выступил с «Основными направлениями развития системы нормирования труда в Республике Узбекистан». Салимжон Мурсманович отметил такие направления деятельности научного центра, как разработка научных предложений по улучшению социально-экономического развития страны, повышение уровня занятости населения, проведение исследований

трудоустройственной миграции. Серикжан Берешев, доктор экономических наук, профессор, директор ТОО «Казахский НИИ труда» Министерства труда и социальной защиты населения Республики Казахстан в своем выступлении раскрыл тему государственного регулирования нормирования труда в Казахстане. А Гульжайна Еселханова, исполняющая обязанности заместителя Генерального директора по научной работе РГКП «Республиканский научно-исследовательский институт по охране труда и социальной защиты Республики Казахстан» выступила с докладом «Система управления охраны труда на основе управления профессиональными рисками в Республике Казахстан».

Агыйбай Смагулов, заместитель председателя исполнительного комитета, исполнительный секретарь СНГ раскрыл тему «К вопросу о нормировании труда в государствах-участниках СНГ».

Выступления докладчиков на конференции стали прочной основой для новых дискуссий и внесения изменений в организацию и нормирование труда в странах СНГ. А результатом научно-практического форума в БНТУ стало подписание Резолюции, в соответствии с которой поручается обеспечить:

- создание и внедрение системы взаимодействия образовательных и общеобразовательных учреждений по ресурсному сопровождению инклюзивного образования;

- выявление, изучение и распространение на регулярной основе опыта взаимодействия системы образования и научно-исследовательских организаций для повышения эффективности образования по организации и нормированию труда;

- подготовку, переподготовку и повышение квалификации специалистов по нормированию труда.

Ксения ЯКИМЕЦ
Фото автора

ПРАКТИКА НА ЛАЭС-2



Студенты гр. 11001514: Дмитрий ВЬЮГИН, Яна ЖИТКО, Эдвин НЕНАРТОВИЧ, Алексей РЫМКЕВИЧ, Алексей САВЕНКО, Александр СЕНЬКО, Андрей СУЧКО, Евгений ЯКОВЛЕВ с руководителями практики

Минувшим летом по установившейся традиции студенты ФЭС специальности «Строительство тепловых и атомных электростанций» в заключительный раз проходили производственную практику на строительстве Ленинградской АЭС-2 в подразделениях Управления капитального строительства, где каждый студент стажировался поочередно во всех производственных подразделениях, изучая их структуру, основные цели, задачи, функции, принимая участие в выполнении текущих заданий вместе со штатными работниками.

Ценность такой практики в том, что Ленинградская АЭС-2 строится по тому же проекту, что и Белорусская, но с опережением на два года. А это значит, что те этапы строительства, которые мы наблюдали сегодня на ЛАЭС, завтра предстоит выполнять и нам на БелАЭС.

К настоящему времени на ЛАЭС-2 завершено строительство и уже эксплуатируется первый блок станции, начато и активно ведется строительство второго блока. Мы ознакомились с конструктивными особенностями проекта АЭС-2006, технологией производства работ по возведению зданий и сооружений, наблюдали, как монтируется купольная часть защитной оболочки здания реактора,

какими методами и техническими средствами возводятся уникальная по размерам градирня.

Особо хочется сказать о коллективе Управления капитального строительства. К нашему приезду подготовились, нас сразу распределили по отделам и назначили наставников из числа руководителей отделов. Как и в предыдущие годы, свой богатый опыт с увлечением передавали Виктория Валерьевна Архангельская, Константин Владимирович Облезов, Кирилл Сергеевич Мазурин, Андрей Николаевич Вакулин и многие другие. Мы ощущали заботу и внимание со стороны начальника УКС А.Г. Чеботарева, главного инженера С.А. Прохора и навсегда сохраним теплую атмосферу этого дружного коллектива.

На практике с нами постоянно работали наши преподаватели, которые подсказывали, на каких вопросах акцентировать внимание, какие заготовки можно сделать для дипломного проектирования. Мы благодарны декану ФЭС профессору В.В. Ивашкину, исполняющему обязанности заведующего кафедрой доценту К.Э. Повколосу, организатору практики на объекте ст. преподавателю О.Б. Корбут за предоставленную возможность окунуться в атмосферу большой стройки, принять непосредственное участие в производственных процессах, освоить передовые технологии возведения зданий и сооружений электростанции. Мы научились осуществлять входной контроль строительных материалов, контроль выполнения строительно-монтажных работ, принимали участие в заседаниях комиссии по несоответствиям, усвоили знания по проверке комплектности исполнительной документации и многое другое.

Для нас практика на ЛАЭС – не только производственный опыт, но и знакомства, новые друзья, впечатления и места, несравненный Санкт-Петербург и его окрестности.

Завершая теоретический курс обучения в университете, мы планируем выбрать темы дипломного проектирования по сооружениям атомной электростанции проекта АЭС-2006 и надеемся пройти преддипломную практику в ставшем нам близким управлении капитального строительства ЛАЭС-2.

СТИПЕНДИАТ ФПБ – АЛЕКСАНДР ДИЧКОВСКИЙ

В Республиканском Дворце культуры профсоюзов состоялось вручение стипендии Федерации профсоюзов Беларуси обучающимся из числа профсоюзных активистов в рамках Республиканского профсоюзного форума студенчества «Студенческая осень - 2018».



Каждый год первичные профсоюзные организации учреждений профессионально-технического, среднего специального и высшего образования страны выдвигают одного лучшего представителя профсоюзного движения на получение стипендии ФПБ. Лауреатом стипендии ФПБ можно стать всего лишь один раз за весь период обучения. Высокая профсоюзная, творческая и спортивная активность, участие в научно-исследовательской и общественной жизни своего заведения, хорошая успеваемость в учёбе по итогам двух семестров – формула настоящего стипендиата ФПБ.

В рамках форума «Студенческая осень — 2018», организованного Федерацией профсоюзов Беларуси, стипендиаты в торжественной обстановке получили свидетельства о назначении стипендии ФПБ и памятные нагрудные значки от председателя ФПБ Михаила Сергеевича Орды.

Особая гордость – видеть в числе данных стипендиатов членов ППО студентов БНТУ. В этом году им стал Александр Дичковский – студент 5-го курса факультета транспортных коммуникаций, председатель профсоюзной организации студентов ФТК. Из слов Александра, профсоюзный активист должен быть развит во всех сферах деятельности, успевать и в учебе, и в общественной жизни университета, уметь быстро принимать верные решения в сложных ситуациях.

Искренне поздравляем Александра с достойной наградой за его плодотворную работу и самоотдачу своему делу. Уверены, что она вдохновит его на достижение новых высот!

НАШ КОРР.

ОБУЧАЮЩИЙ СЕМИНАР СТУДЕНТОВ БЕЛОРУССКИХ ВУЗОВ В ЖИРОВИЧАХ



Учеба в университете – не только лекции и семинары, курсовые и практика. Очень важным является то, что студенты могут проявлять и развивать творческие, аналитические способности, навыки исследовательской работы вне аудиторных занятий на конференциях и семинарах. Участие в Семинаре студентов вузов Беларуси, ежегодно проводимом Минской духовной семинарией в Жировичах, стало доброй традицией. Вот и в этом году кафедра философских учений в очередной раз подготовила студентов ПСФ – Юлию Бондарь и Елизавету Лукашевич (гр. 113061-17), которые приняли участие в XVII Семинаре студентов высших учебных заведений Беларуси «Православная Церковь в истории и культуре Беларуси» к 220-летию со дня рождения и 150-летию со дня блаженной кончины митрополита Литовского и Виленского Иосифа (Семашко; 1798–1868 гг.).

Работа Семинара была рассчитана на два дня, но сколько всего интересного и полезного произошло за эти дни! В доброжелательной атмосфере, сплотившей семинаристов, курсантов и студентов, работали разные секции. Каждое выступление вызывало неподдельный интерес у присутствующих, что выливалось в эмоциональные дискуссии. Участники обсуждали все, что интересно современным молодым людям: любовь и семью, будущее, настоящее и прошлое, науку и религию. Невзирая на интенсивную рабочую программу, нашлось время и на знакомство с самой семинарией, ее Церковно-археологическим музеем и ухоженной территорией, на неформальное общение с участниками. Наши студентки окружили заботой и вниманием, встретили, помогли устроиться, показали семинарию.

Говорят, если человек хочет вернуться в какое-то место или повторить опыт, значит там есть частичка его души. Вот и эта поездка у наших студенток вызвала много чувств и эмоций, среди которых доминирует одно – туда надо обязательно вернуться!

Елена БУЛЫГО, доцент кафедры философских учений, ФТУГ



КАФЕДРЕ «ТРАКТОРЫ» — 65!

На протяжении 65 лет кафедра «Тракторы» готовит специалистов, обеспечивающих развитие современного машиностроительного комплекса Республики Беларусь, входящего в число крупнейших мировых производителей тракторов, колесных и гусеничных машин. Кафедра создала научные и конструкторские школы Беларуси. Сегодня в ее составе работают высококвалифицированные специалисты колесной и гусеничной техники, а молодые кадры являются основой коллективов технического творчества и производства ОАО «МТЗ», ОАО «МЗКТ», ОАО «Белкоммунмаш», ОАО «Амкор», ОАО «БелАЗ» и других предприятий.

Преподаватели кафедры, которая по праву считается ведущей научной школой страны по колесным и гусеничным машинам с технологическими комплексами многоцелевого назначения, активно участвуют в научном обеспечении современного машиностроительного производства, создания новых конструкций машин, виртуальных и натурных испытаний их эксплуатации.

Для повышения качества подготовки специалистов кафедрой изданы и применяются в учебном процессе комплексы учебных пособий по всем специальностям. В настоящее время начато издание нового комплекса учебных пособий под общим названием «Многоцелевые колесные и гусеничные машины», уже вышло три тома: «Теория»; «Проектирование»; «Эргономика и дизайн». Кафедра имеет современные учебные лаборатории, оснащенные новейшими средствами вычислительной техники. В развитии материально-технической базы кафедры принимают посильное участие заказчики кадров — ведущие профильные машиностроительные предприятия Беларуси. В лаборатории САПР студенты проходят обучение с первого курса. Степень и глубина изучения САПР, а также их использование совместно с автоматизированными CAE-, CAD- и SCADA-си-



стемами технической и технологической подготовки производства во многих случаях определяется требованиями и согласованиями с базовыми предприятиями.

На кафедре активно ведется патентно-лицензионная работа, создано более 1100 изобретений, на которые получены авторские свидетельства и патенты на изобретения. Все дипломные проекты содержат предложенные студентами новые технические решения, а часть разрабатывается на основе заявок на изобретения и промышленные образцы с их авторством. Уже шестой год, впервые в стране, кафедра активно развивает подготовку инженеров-дизайнеров для с.-х. и транспортного машиностроения, военно-промышленного комплекса, горного дела, идя в фарватере запросов времени на качественную и конкурентоспособную технику.

Осуществляется многолетнее научно-техническое сотрудничество с рядом вузов и институтов Польши: Варшавским аграрным университетом; Аграрно-технической академией, город Быдгощ; Плоцким филиалом Варшавского технического университета, город Плоцк; Люблинской политехникой, Промышленным институтом

сельскохозяйственных машин, город Познань. Кафедра участвует в научных контактах с вузами РФ, других стран СНГ, ближнего и дальнего зарубежья.

У нас выполнено и защищено 15 докторских и 78 кандидатских диссертаций. Работниками кафедры издано более 340 монографий, учебников и учебных пособий, опубликовано свыше 1600 статей. Выпускниками научного комплекса кафедры являются ученые, которые занимают или занимали ответственные посты, в частности в



БНТУ — А.Т. Скойбеда — зав. кафедрой «Детали машин, ПТМиМ», О.С. Руктешель — профессор кафедры «Автомобили», А.И. Бобровник — зав. кафедрой «Гидропневмоавтоматика и гидропневмопривод», Р.Б. Ивуть — зав. кафедрой «Экономика и логистика», П.В. Зеленый — доцент кафедры «Инженерная графика машиностроительного профиля», Н.А. Разоренов — доцент кафедры «Программное обеспечение вычислительной техники и автоматизированных систем», Г.А. Таяновский — доцент кафедры «Горные машины».

На кафедре в разное время учились руководители конструкторских школ: П.А. Амеленко, М.Г. Мелешко и И.Н. Усс, в разные годы работавшие генеральными конструкторами ГСКБ МТЗ, В.А. Коробкин — зам. генерального конструктора ОАО «МТЗ», гл. конструктор по специальной технике, М.В. Матусевич — ранее работавший заместителем председателя Комитета государственного контроля Республики Беларусь, заместителем председателя Совета Республики, П.П. Грушник — первый заместитель Министра труда и социальной защиты Республики Беларусь, Е.В. Чаловский, работавший первым заместителем Министра транспорта и коммуникаций, В.М. Яцковский — в прошлом первый заместитель Генерального директора ПО МТЗ, В.А. Кондратчик, трудившийся Генеральным директором ОАО «Амкор», А.А. Левченко — директор электродепо «Московское» Минского метрополитена и многие другие.

Ряд работников кафедры удостоены почетных званий Республики Беларусь: проф., д.т.н. В.П. Бойков, проф., д.т.н. А.М. Сологуб — «Заслуженный изобретатель»; проф., д.т.н. В.В. Гуськов — «Заслуженный деятель науки и техники». Проф., д.т.н. А.Х. Лефаров был удостоен звания «Заслуженный машиностроитель», проф., к.т.н. С.М. Белов — «Заслуженный работник высшей школы».

Следует особо отметить значительное влияние организованной на МТЗ еще в 1975 году кафедры «Колесные тракторы», преобразованной затем в филиал кафедры «Тракторы» БНТУ на ОАО «Минский тракторный завод». В настоящее время филиалом руководит Владимир Андреевич Коробкин.

С 1 сентября 2008 года создан филиал кафедры «Тракторы» на Минском заводе колесных тягачей.

Сегодня кафедра по-прежнему сохраняет высокую активность и развивает свой потенциал за счет нацеленности на созидание и повышение научной квалификации целой группы молодых и перспективных преподавателей.

Денис КАПСКИЙ, декан автотракторного факультета, Владимир БОЙКОВ, заведующий кафедрой «Тракторы»

НАШИ НОЯБРЬСКИЕ ЮБИЛЯРЫ

Банников Сергей Николаевич — доцент, кафедра «Геотехника и экология в строительстве»

Башкиров Анатолий Анатольевич — слесарь-сантехник Бразяда РСУ, бригада №4 ремонтно-строительного управления

Гутман Василий Николаевич — доцент, кафедра «Промышленный дизайн и упаковка»

Дашковская Лариса Антоновна — медицинская сестра 2 квалификационной категории, студенческий санаторий-профилакторий БНТУ «Политехник»

Добриневская Анна Марьяновна — старший преподаватель, кафедра «Экономика и организация энергетики»

Дьяченко Ольга Владимировна — доцент, кафедра «Торговое и рекламное оборудование»

Евсеева Елена Анатольевна — доцент, кафедра «Сопротивление материалов и теория упругости»

Жданович Чеслав Иосифович — доцент, кафедра «Тракторы»

Зубрицкая Инесса Анатольевна — старший преподаватель, кафедра «Маркетинг»

Карачун Татьяна Ивановна — уборщик помещений, 15 учебный корпус отдела по содержанию и благоустройству университетского городка АХС

Ковалевич Николай Владимирович — дворник, общежитие №17 студенческого городка

Коноплицкая Ирина Александровна — старший преподаватель, кафедра «Инженерная графика машиностроительного профиля»

Медведская Елена Викторовна — заведующий общежитием, общежитие №9 студенческого городка

Мочалов Валерий Вениаминович — доцент, кафедра «Транспортные системы и технологии»

Пуляев Виктор Николаевич — начальник участка службы безопасности

Разорёнов Николай Александрович — доцент, кафедра программного обеспечения вычислительной техники и автоматизированных систем

Разумкова Людмила Владимировна — библиотекарь 2-й квалификационной категории, лицей БНТУ

Русак Татьяна Георгиевна — инженер 1 квалификационной категории, кафедра «Водоснабжение и водоотведение» ФЭС

Русецкая Наталья Николаевна — уборщик помещений, 15 учебный корпус отдела по содержанию и благоустройству университетского городка АХС

Савик Сергей Анатольевич — доцент, кафедра «Тактика и общевойсковая подготовка»

Сафонов Андрей Иванович — декан, машиностроительный факультет

Скалабан Анаит Вагановна — комендант, 18 учебный корпус ОХЭ

Сковыш Ирина Николаевна — мойщик посуды, буфет МГПК центра питания БНТУ

Соболевская Валентина Геннадьевна — уборщик помещений, 20 учебный корпус отдела по содержанию и благоустройству университетского городка АХС

Усенко Людмила Ивановна — уборщик помещений, 8 учебный корпус ОХЭ

Швецова Светлана Николаевна — инженер 1 квалификационной категории, кафедра «Электропривод и автоматизация промышленных установок и технологических комплексов»

Шепёлкина Елена Викторовна — специалист по кадрам, отделение кадров и строевое ВТФ

Шерстнёв Александр Николаевич — столяр 2-го разряда, библиотечный корпус энергетического факультета ОХЭ

Шиллов Александр Евгеньевич — доцент, кафедра «Железобетонные и каменные конструкции»

Яролинский Леонид Владимирович — дворник, общежитие №17 студенческого городка



ФИЛОСОФИЯ И КНИГА

Учеба в вузе — это всегда труд и ответственность. Но и в учебных буднях есть место радости и празднику. Радости от встречи с миром знаний, от решения трудной задачи, от присутствия единомышленников. В группе 113061-17 ПСФ каждое занятие по философии является праздником и не только потому что доцент Е.К. Булыго создает творческую атмосферу, использует индивидуальный подход и различные в том числе и игровые методики. В октябре отдел массово-просветительской работы Научной библиотеки БНТУ и его заведующая, Наталья Павловна Мельник, организовали для нас выставку

книг «Книжный навигатор — путешествие в мир книг». Антологии и хрестоматии, словари и учебники, тексты досократиков и философов-гуманистов — только небольшая часть библиотечного фонда, которым могут пользоваться студенты и магистранты университета. Современный цифровой формат информации не может заменить полностью удовольствие и плодотворность работы с бумажными текстами. В этот еще раз убедились все присутствующие на выставке. Праздник случился и мы будем с радостью его вспоминать!

СТУДЕНТЫ гр. 113061-17



«ПРОФЕССИЯ ТАМОЖЕННИК: ИСТОРИЯ И СОВРЕМЕННОСТЬ»

Недавно проведено информационно-профориентирующее мероприятие «Профессия таможенник: история и современность» в Государственном институте повышения квалификации и переподготовки кадров таможенных органов Республики Беларусь во взаимодействии с вузами, осуществляющими подготовку специалистов по таможенному делу, таможенными Минского региона. В мероприятии приняли участие студенты 3-го курса и преподаватель кафедры «Таможенное дело» Н. Н. Панков.

С неподдельным интересом студенты смотрели видеофильмы о таможенной службе, познакомились с историей образования первых таможенных курсов 1923 года, а также закрепили теоретические знания, полученные на лекциях по таможенному праву ЕАЭС. Студентам была представлена возможность показать полученные знания и умения, благодаря участию в мастер-классе по исследовательской работе — «как это делается»,

по порядку перемещения личного имущества через таможенную границу ЕАЭС, по заполнению пассажирской таможенной декларации физическими лицами, по применению профайлинга в деятельности работников таможенных органов, техническим средствам таможенного контроля (интерпретация сканогамм ИДК), организации борьбы с контрабандой, административными таможенными правонарушениями.

В рамках мероприятия участники ознакомились с работой кинологического подразделения.

Студенты и преподавательский состав кафедры «Таможенное дело» выражают благодарность начальнику УО «ГППК и ПК таможенных органов Республики Беларусь» А. В. Михалькевичу, начальнику учебно-методического отдела В. М. Глюза и сотрудникам Государственного института повышения квалификации и переподготовки кадров таможенных органов страны за представленную возможность участия в данном мероприятии.



Елена ГОЛУБЦОВА, доктор технических наук, доцент

ФЕЙЕРВЕРК СТУДЕНЧЕСКОГО ТВОРЧЕСТВА



По сложившейся традиции в актовом зале учебного корпуса 11 «А» состоялся праздник «Наш дом — общежитие», объединяющий всех студентов, проживающих в общежитиях БНТУ.

Участники и гости праздника смогли почувствовать особую душевную атмосферу мероприятия еще в холле. Для студентов и гостей праздника была организована фотозона, звучала классическая и популярная музыка в исполнении народного ансамбля скрипачей под руководством Ольги Кривохижи. Ярким выступлением открыл мероприятие народный ансамбль танца «Дружба» культурно-просветительного и историко-образовательного центра. Креативные ведущие Константин и Михаил пригласили на сцену представителей общежитий БНТУ — первокурсников с яркими шарами.

Первый проректор Георгий Александрович Вершина привет-

ствовал гостей и участников праздника, пожелал первокурсникам успехов и творческой студенческой жизни.

По сложившейся традиции Георгий Александрович вручил символический пропуск студенту перво-

го курса энергетического факультета Артемию Севастьяну и отметил, что его необходимо всегда иметь при себе, не терять и вовремя продлевать. Первый проректор поздравил с юбилеем — 50-летием общежития №12, вручил цветы и памятный подарок заведующей общежитием Наталье Ясинской.

Администрация Советского района объявила благодарность за высокий уровень организации воспитательной работы со студентами и активное участие в общественно-политической жизни Советского района г. Минска заведующим общежитиями №6 Людмиле Сманцер и №4 — Елене Занкевич, воспитателю Светлане Ляхович и педагогу-организатору общежития №8 Лидии Бабровой. За личные достижения в становлении и развитии студенческого самоуправления объявлена благодарность студентам Олегу Канафьеву,

Александру Лафюку, за развитие культурного досуга студентов — студентке Анастасии Халецкой.

А затем сценой завладели студенты, выступления общежитий, как искорки ослепительного фейерверка, увлекли зрителей в многогранный мир студенческого творчества. В любви к родной земле признались представители общежитий №3, 16, 10. В исполнении студентов общежитий №4, 6, 17, 12 прозвучали современные музыкальные композиции. Зрительный зал покорила игра на саксофоне представителя 16-го общежития.

Бурными аплодисментами зрители встретили Шеен Сюмина, студента из Китая, который уже не первый год восхищает мастерством исполнения бального танца. Ярким получилось выступление общежития №15, студент из Таджикистана Рахматуллозода Шахромис исполнил танец, пропитанный национальным колоритом. Зрители тепло приняли СТЭМ «ЗОЖ» общежития №9. Зажигательными танцами порадовали коллективы общежитий №7, 8, 16. Творческий коллектив общежития №11 исполнил вокально-хореографическую композицию «Сердце земли моей». Во время всего праздника на сайте times.bntu.by проходило голосование за звание «Самое дружное общежитие», которым стало общежитие №11, а общежитие №7 получило звание «Самое «Интернет-прошаренное». Приятным сюрпризом для присутствующих стали песни из нового альбома «#ЛЮДИ» выпускника и преподавателя БНТУ, певца, телеведущего Дяди Вани!

Традиционные пироги, разноцветный серпантин, песня «Я студент Политеха!», исполненная солистами вокальной студии «Влюбленная душа». И, конечно же, многочисленные фотографии, которые сохраняют в истории еще один яркий, добрый незабываемый праздник «Наш дом — общежитие!».

Людмила ЯНАКЕВИЧ, зам. начальника студгородка

СТУДЕНТЫ-АРХИТЕКТОРЫ В ПРОЕКТЕ «БЕЛАРУСЬ — КРЫНІЦА НАТХНЕННЯ»



К декану архитектурного факультета профессору А.С. Сардарову обратился второй секретарь общественного объединения «Белорусский республиканский союз молодежи» О.В. Дикун с просьбой оказать содействие в создании открытого креативного пространства «Беларусь — крыніца натхнення» на острове Комсомольцев в Парке Победы в Минске.

К проекту на общественных началах были привлечены студенты пятого курса АФ БНТУ



Дарья Ивлева (гр.11101214), Владислав Кусенков, Алена Ладкина и Лизавета Мусалёва (гр. 11101114). Ребята провели натурное обследование территории с представителями Зеленстроя и предложили эскизный проект благоустройства острова, в котором использовали природные материалы, современные конструкции для того, чтобы сделать парк более социально значимым для молодежи и жителей нашей столицы, иностранных гостей и туристов.

Студенты архитекторы наполнили парковое пространство креативными площадками для общения и выставочными павильонами. Предложи-



ли создать крытую сцену-эстраду для массовых мероприятий.

Эскизный проект «Беларусь — крыніца натхнення», выполненный студентами АФ, уже представлен и одобрен в РОО «БРСМ». На презентации присутствовали представители средств массовой информации, с которыми авторы проекта поделились планами по дальнейшей реализации своей идеи о благоустройстве парковой территории.

НАШ КОРР.

КИБЕРПРЕСТУПЛЕНИЯ

28 ноября отмечается день образования подразделений по раскрытию преступлений в сфере высоких технологий органов внутренних дел.

Киберпреступность — это одна из главных проблем XXI века. Под данным понятием подразумевается совершение преступлений в сфере высоких технологий. Киберпреступление — это любое незаконное действие в электронной сфере, которое совершено с использованием компьютерных технологий либо против них.

Из года в год злоумышленники действуют всё более изобретательно, используя новые технологии и извечную человеческую беспечность и непредусмотрительность. Как рассказал начальник Советского РУВД г.Минска Максим Гамола, в 2018 году на территории Советского района по линии раскрытия преступлений в сфере высоких технологий зарегистрировано 75 преступлений (24 за аналогичный период 2017 года) по которым установлены 45 подозреваемых, что составляет 60%. Существенная часть таких преступлений относится к кражам с использованием банковских платежных карточек. В первую оче-

редь, необходимо твердо уяснить: ни при каких обстоятельствах нельзя сообщать реквизиты банковской карты (номер, срок действия и CVV-код), фотографировать карту и отправлять данные по электронной почте третьим лицам. Если по карте не проводятся операции через интернет (например, этими услугами редко пользуются пожилые люди), можно просто затереть CVV-код прежде записав его для себя. Если же интернет-платежи активно используются, цифры можно просто заклеймить. Это делается для того чтобы злоумышленники, которые могут стоять рядом в кассе торгового центра, не смогли запомнить или сфотографировать код и впоследствии получить доступ к банковскому счету.

И еще. На просьбу незнакомого человека воспользоваться телефоном, безопаснее ответить отказом. Нужно понимать, что злоумышленник, заполучив телефон в свои руки, может быстро сделать переводы (это входит в возможности мобильного оператора).

Ольга ШАВЕЛЬ, официальный представитель Советского РУВД г.Минска

ИТОГИ ФУТБОЛЬНОЙ ЛИГИ



В Минске завершились межрегиональный и финальный туры Республиканской студенческой футбольной лиги среди мужских команд в программе Республиканской универсиады-2018. Всего в студенческой футбольной лиге приняли участие 29 команд. По итогам сыгранных матчей Белорусский национальный технический университет занял 5-е место.

КАФЕДРА СПОРТА СТФ

УСПЕХ БНТУ НА ЧЕМПИОНАТЕ МИРА!

В Ашхабаде (Туркменистан) прошел чемпионат мира по тяжелой атлетике. В составе сборной команды Республики Беларусь выступали и студенты СТФ БНТУ: Павел Ходасевич (89 кг), Максим Мудревский (89 кг) и Евгений Тихонцов (96 кг).

Павел Ходасевич завоевал серебряную медаль и стал вице-чемпионом мира. В весовой категории до 89 кг атлет в третьей попытке в рывке показал результат 169 кг. В толчке ему покорилась штанга весом в 202 кг. В сумме спортсмен набрал 371 кг. Медаль Павла Ходасевича — вторая в копилке сборной

Беларуси в двоеборье!

В этой же весовой категории выступал и Максим Мудревский. В рывке он показал 6-й результат — 167 кг, а в толчке, к сожалению, получил травму и не смог продолжить борьбу.

Евгений Тихонцов в сумме двоеборья показал 390 кг и занял 4-е место. При этом, с результатом 180 кг в рывке Евгений получил малую бронзовую медаль, установив в этом движении юниорский мировой рекорд!

Желаем студентам-спортсменам дальнейших успехов в спорте и учебе!

КАФЕДРА СПОРТА СТФ

БНТУ ОБЪЯВЛЯЕТ КОНКУРС

на замещение вакантных должностей профессорско-преподавательского состава

заведующих кафедрами:
- электропривода и автоматизации промышленных установок и технологических комплексов - 1 ед.
профессоров кафедр:
- информационно-измерительной техники и технологий - 1 ед.
- проектирования дорог - 1 ед.
- промышленного дизайна и упаковки (0,75 ставки) - 1 ед.
доцентов кафедр:
- интеллектуальных систем - 1 ед.
- информационно-измерительной техники и технологий - 1 ед.

- микро- и нанотехники - 1 ед.
- физики - 1 ед.
- высшей математики № 3 - 1 ед.
- бизнес-администрирования - 1 ед.
- физической культуры - 1 ед.
- белорусского и русского языков - 1 ед.
старших преподавателей кафедр:
- белорусского и русского языков - 1 ед.
- транспортных систем и технологий - 1 ед.
- стандартизации, метрологии и информационных систем - 1 ед.

- дизайна архитектурной среды (1,75 ставки) - 2 ед.
- геодезии и аэрокосмических технологий - 1 ед.
ассистентов кафедр:
- градостроительства - 1 ед.
- тепловых электрических станций - 1 ед.

Срок подачи документов — месяц со дня опубликования.

Адрес: пр. Независимости, д. 65, корп. 1, комн. 225
220013 г. Минск

Филиал БНТУ «Межотраслевой институт повышения квалификации и переподготовки кадров по менеджменту и развитию персонала БНТУ»
объявляет конкурс на замещение вакантной должности профессорско-преподавательского состава:
Профессора кафедры
строительства и эксплуатации зданий и сооружений
факультета строительства и недвижимости (1 штатная единица).

Срок подачи документов — один месяц со дня опубликования.
Справки по тел./факсу: 8(017)205-48-68

Работники факультета горного дела и инженерной экологии и коллектив кафедры «Экология» выражают глубокое соболезнование старшему преподавателю Татьяне Станиславовне Благовещенской в связи с постигшим ее горем — смертью **МАТЕРИ.**

Весці 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 2000

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.