



Весті БНТУ



Выходзіць з красавіка 1935 года

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

№19 (2069) ПЯТНІЦА, 17 КАСТРЫЧНІКА 2014 ГОДА

ПАСВЕДЧАННЕ АБ РЭГІСТРАЦЫІ №1065



ФОРУМ ПРОЕКТОВ ПРОГРАММ СОЮЗНОГО ГОСУДАРСТВА – III ФОРУМ ВУЗОВ ИНЖЕНЕРНО- ТЕХНОЛОГИЧЕСКОГО ПРОФИЛЯ

Организаторами Форума выступили: БНТУ – с белорусской стороны; Национальный исследовательский университет «МЭИ» – с российской стороны.



Жорес Алферов:
Для всех нас чрезвычайно важно научно-технологическое развитие. Проведение форумов вузов инженерно-технологического профиля тому подтверждение.



Деловая и научная атмосфера витала на инновационных площадках Белорусского национального технического университета. Здесь уже третий раз подряд под эгидой Союзного государства и при поддержке образовательных ведомств Беларуси и России собрались представители вузов инженерно-технологического профиля. Цель – придать новый импульс подготовке кадров, определяющих научно-технический прогресс, а значит, и развитие Союза Беларуси и России в целом.

ним участие белорусских студентов, аспирантов, молодых ученых в молодежном инновационном центре в Нижнем Новгороде. Начата работа по созданию совместной инновационной инфраструктуры Союзного государства: российско-белорусского технопарка и белорусско-российского бизнес-акселератора «Молодежный инновационный центр». Устоялась практика стажировок специалистов в ведущих НИИ и на промышленных предприятиях, более ста специалистов приняли участие в научном обмене.

Среди участников III Форума – звезды первой величины, такие как руководитель Санкт-Петербургского академического университета – научно-образовательного центра нанотехнологий РАН, нобелевский лауреат Жорес Алферов. На сей раз его появление в стенах БНТУ, где, к слову, в 1947 году он начинал учиться, совпало с участием в международной конференции по нанотехнологиям, проходившей в Академии наук

Беларуси. Знаковым событием для многотысячного коллектива Политеха стало выступление знаменитого ученого с докладами и лекциями на форуме и перед молодыми учеными. В частности, Жорес Иванович сказал: «БНТУ – это традиционно ведущий технический вуз Беларуси и один из лучших в Союзном государстве. А уче-

Сергей Маскевич:
III Форум ведущих вузов Союзного государства предоставил ученым и специалистам широкие возможности для обмена опытом.



Григорий Рапота:
Форум вузов инженерно-технологического профиля Союзного государства должен стать традиционным.



– Самое ценное то, что идея форума принадлежит самим технологическим вузам, а не спущена сверху. Собираются, обмениваются мнениями, говорят о будущем. Я вижу свою задачу в том, чтобы это движение превратилось в систему, чтобы оно прирастало все большим числом участников, получило большое инфор-

Белорусский национальный технический университет хорошо известен не только в своей стране – здесь он лидирует среди вузов технического профиля и занимает вторую строчку в общем рейтинге – но и на всем постсоветском пространстве. БНТУ официально является ведущим вузом СНГ в области инженерного образования. Это красноречиво признают традиции, сложившиеся тут в том числе еще в советские времена. А в последние годы значительно повысилась образовательная и инновационно-организационная роль университета и на просторах Союзного государства. Именно здесь несколько лет назад по инициативе БНТУ и Российского государственного технологического университета имени К.Э. Циолковского – МАТИ состоялся первый форум белорусских и российских вузов инженерно-технологического профиля. Затем прошел и второй.

О том, что еще сделано за несколько лет, прошедших с момента первого Форума в БНТУ, говорит ректор университета, академик НАН Беларуси Борис Хрусталев:

– Например, по итогам предыдущего форума была сформирована научно-техническая программа Союзного государства в области машиностроения. Инициировано и стало ежегод-

Борис Хрусталев:
Повышение благосостояния народов Беларуси и России возможно только благодаря инновационному процессу.



ные Политеха и Санкт-Петербурга давно и тесно сотрудничают в области полупроводниковых лазеров, оптоэлектроники, светодиодной техники, подготовки инженеров горного дела. Для всех нас чрезвычайно важно научно-технологическое развитие, и БНТУ в этом может быть примером».

Кстати, об этом шла речь и на заседаниях секции, посвященной развитию молодежного инновационного предпринимательства. Прошли и бизнес-бои на лучшую молодежную научно-техническую разработку. А в это же время на соседних секциях обсуждалась тема энергетической безопасности Союзного государства, в том числе в свете развития в Беларуси атомной энергетики. Причем, и там участники не стремились обходить острые углы.

Если же говорить в целом, то нынешний форум продемонстрировал значительный качественный рост сотрудничества инженерно-технологических вузов Союзного государства. И это развитие, по мнению ректора Бориса Хрусталева, безусловно продолжится. Состоялись десятки полезных переговоров с участием ведущих ученых и преподавателей, подписаны новые межвузовские соглашения. Например, было подписано соглашение о научно-техническом сотрудничестве между Белорусским национальным техническим университетом и Санкт-Петербургским академическим университетом – научно-образовательным центром нанотехнологий РАН, который возглавляет Жорес Иванович Алферов. В этом – сила межвузовского движения, что и отметил госсекретарь Союзного государства Григорий Рапота, также принимавший активное участие в деятельности форума:

Александр Шумилин:
Проведение форума важный этап популяризации научных достижений технологической деятельности Республики Беларусь и Российской Федерации.



мационное сопровождение. Проведение трех форумов показало, что разговор идет предметный и полезный. Очень хотел бы пожелать этому движению превратиться в традицию, которая бы охватывала максимально широкий круг участников.

Следует отметить, что Белорусский национальный технический университет всегда был и будет открыт для дальнейшего международного сотрудничества.

Анатолий КОНОНОВ
Фото Степана БУБЕЛО



Подписание соглашения о сотрудничестве между БНТУ (ректор Б.Хрусталёв) и Санкт-Петербургским академическим университетом – научно-образовательным центром нанотехнологий РАН (ректор Ж. Алферов).

К Всемирному дню архитектуры



Армен Сергеевич Сардаров, доктор архитектуры, профессор, декан архитектурного факультета БНТУ

Ежегодно в первый понедельник октября отмечается Всемирный день архитектуры – международный профессиональный праздник архитекторов и ценителей архитектурных шедевров. В связи с этим наш корреспондент встретилась и побеседовала с известным педагогом и ученым, автором знака «Начало дорог Беларуси» на Октябрьской площади, бульвара по улице Ленина, путепровода на Партизанском проспекте и

ОТ СТУДЕНТА-АРХИТЕКТОРА ДО ДЕКАНА АРХИТЕКТУРНОГО ФАКУЛЬТЕТА

многих других архитектурных и дизайнерских проектов Минска, доктором архитектуры, деканом архитектурного факультета БНТУ, профессором Арменом Сергеевичем САРДАРОВЫМ.

– Армен Сергеевич, не так недавно у Вас вышло две книги, расскажите о них, пожалуйста.

– Первая – это научно-учебная монография «Архитектура транспортных сооружений». Это так сказать, плод моих научных и практических знаний, причем работа предназначена в основном для студентов факультета транспортных коммуникаций. Вторая книга посвящена моему самому большому увлечению – фотографии. Это уже пятый вышедший фотоальбом, называется он «Маці Зямля» и посвящен природе Беларуси, ведь природа – источник красоты и вдохновения.

– Как давно Вы начали фотографировать?

– Фотографировал ещё с юности. Очень хотел стать дизайнером кузовов автомобилей. Раньше в Советском Союзе выпускалось всего три марки автомобилей, поэтому я часто ходил в Москве около гостиниц и посольств и фотографировал иностранные машины, за что меня не раз... забирала в милицию! Очень хотелось совмещать красоту и технику в одном целом, наверное, поэтому я и поступил на архитектуру. У меня до сих пор сохранился дизайн 13-14

автомобилей, созданных в студенческие годы, которые мне не стыдно показать и сейчас.

– Какими фотоаппаратами Вы снимаете?

– За все время я сменил около 20 марок фотоаппаратов. Сейчас у меня Nikon D7100 и Canon 7D.

– В наше время у молодёжи появилась мода фотографировать на старые плёночные фотоаппараты, придумывая при этом разные эффекты, как Вы к этому относитесь?

– Я не очень люблю экспериментировать. Считаю, что в архитектуре и в природе не стоит ничего подрисовывать и изменять. Нужно раскрыть картину такой, какой она есть в реальности. В юности я, конечно, немного экспериментировал, но уже давно перешёл на цифровую фотографию, ведь это очень экономит время.

– У вас есть любимое место в столице?

– Если мне хочется прогуляться, я иду в Ботанический сад. Это в первую очередь природа, там тихо, красиво и спокойно. А в молодости назначал свидания девушке в Лошицком парке. Чудесный парк.

– Армен Сергеевич, как Вы проводите свободное время?

– Выходные провожу за проектами, подготовкой к лекциям. Я неважный дачник, мне не хочется сидеть дома. В то время когда беру отпуск, много путешествую, параллельно снимаю, из каждой поездки привожу 100-150 снимков, которые идут как материал для лекций.

В прошлом году ездил в Грецию (Микены, Афины, Дельфы). В 2012 – был в Турции, но не на море (Ван, Карс, Эрзрум).

Александра БОЛСУН, студентка АФ, гр. 111012-11

Справка «Весцей БНТУ»

Возраст: Родился 3 июня 1948 в Одессе, однако живу в Минске почти 45 лет и считаю его своим родным городом.

Предпочтения в литературе: Временами отдаю предпочтение Гоголю, Булгакову, из белорусских авторов нравятся: Василь Быкаў и Змітрок Бядуля. Что касается зарубежной литературы, это: Жан Поль Сартр, Генрик Ибсен, Кнут Гамсун и др.

Совет (напутствие) студентам: В первую очередь, я жду на выходе профессионалов, считаю – это вопрос самореализации. Ведь если человек профессионал, он будет всегда востребован не только в своём деле – но и во всех сферах.

В ЕДИНСТВЕ ТЕОРИИ И ПРАКТИКИ – УСПЕХ ФОРМИРОВАНИЯ ИНЖЕНЕРА

На факультете транспортных коммуникаций подготовка строителей автомобильных дорог ведется кафедрами «Строительство и эксплуатация дорог» и «Проектирование дорог». Профилирующими дисциплинами являются проектирование автомобильных дорог, технология и организация строительства, диагностика, содержание и ремонт дорог и другие. Для ознакомления и приобретения практического опыта учебным планом предусмотрены технологическая, инженерная и преддипломная практики, которые являются важнейшей составной частью учебного процесса, а в единстве с теорией – важными звеньями в формировании инженера-строителя автомобильных дорог.

На инженерную практику студенты четвертого курса направляются на передовые предприятия республики. Ее итоги свидетельствуют

о том, что сочетание теории и практики – не только важное, но и крайне необходимое условие подготовки инженеров. Мне лично совместно с Дарьей Крук предоставилась возможность изучить опыт СП «Кредо-Диалог» ООО. Если на кафедре «Проектирование дорог» мы изучали теоретические предложения, то в «Кредо-Диалог» системно рассматривали комплекс проектных решений и принимали участие в анализе программ для проектирования сети, обоснования конструкции автомобильных дорог и дорожных сооружений. Сергей Щербин в РУП «Белгипроддор» принимал участие в проектных работах и считает практику весьма эффективной, т.к. эта организация имеет большой опыт по проектированию дорог, аэродромов и мостов, а ее проекты используются не только в Республике Беларусь, но и в Российской Федерации. В «Белгипроддоре» достаточно мощная материальная база для проведения изыскательских работ и новейшее программное обеспечение для комплексного дорожно-транспортного проектирования. Ряд студентов проходили инженерную практику на участках строительства МКАД-2, где строительные работы ведутся предприятиями ОАО «ДСТ №5» и ОАО «СМТ №8». Студенты Александр Бондарь, Сергей Тригубович, Александр Казачек, Владислав Карпович и Алексей Демуськов были на участке около деревни Куты, где земляные работы ведет ДСУ-12. Особенности этого участка, как и некоторых других, являются глинистые грунты повышенной пластичности. Только надежное уплотнение таких грунтов может обеспечить устойчивость земляного полотна. Здесь требуется достаточно мощная конструкция дорожной одежды, и именно такая конструкция ис-

пользуется на практике. Она включает песчаный слой толщиной 80 см, геотекстильную прослойку, песчано-гравийный слой толщиной 25 см, слой из асфальтобетона толщиной 8 см и цементобетонное покрытие толщиной 24 см. При выполнении земляных работ используются как машины производства Амкодор, так и иностранной фирмы Намм. По мнению Сергея Тригубовича, предприятию Амкодор необходимо искать возможности повышения надежности и долговечности своих машин с таким расчетом, чтобы они не уступали иностранным и, в частности, Намм. Для студентов было интересно ознакомиться с практикой использования тахеометра-автомата, с помощью которого проводятся работы по разбивке на местности земляного полотна и обеспечивается контроль за параметрами насыпей, выемок и водоотводных сооружений.

При подведении итогов практики с участием профессора И.И. Леоновича и заведующего кафедрой «Строительство и эксплуатация дорог» С.Е. Кравченко были всесторонне обсуждены инновационные проблемы дорожной отрасли, а студенты с благодарностью приняли их за основу для дальнейшей углубленной работы по усвоению учебных программ и подготовке к завершающему этапу – дипломному проектированию.

Учитывая то, как принимали наших студентов производственные организации, хочется выразить благодарность их руководителям: директору «Белгипроддора» О.И. Пигунову, генеральному директору ДСТ №5 В.В. Габец, руководителю департамента по работе с клиентами СП «Кредо-Диалог» И.В. Сузько.

Алёна ЦЫБУЛЬКО, студентка гр. 114320 ФТК



УСПЕХ МЕЖДУНАРОДНОЙ КОНФЕРЕНЦИИ В БНТУ «ОТ ТАМОЖЕННОГО СОЮЗА К ЕВРАЗИЙСКОМУ ЭКОНОМИЧЕСКОМУ СОЮЗУ: СОВРЕМЕННОСТЬ И ПЕРСПЕКТИВЫ»

В БНТУ прошла V Международная научно-практическая конференция «От Таможенного союза к Евразийскому экономическому союзу: современность и перспективы», организованная Государственным таможенным комитетом Республики Беларусь, БНТУ, БГУ, Государственным институтом переподготовки кадров и повышения квалификации таможенных органов, БелГУТ, ООО «ЮрСпектр». В работе конференции приняли участие: заместитель Премьер-министра Республики Беларусь П.П. Прокопович, Председатель Государственного таможенного комитета Республики Беларусь А.Ф. Шпилевский, руководитель Федеральной таможенной службы Российской Федерации А.Ю. Бельянинов, Председатель Комитета таможенного контроля Министерства финансов Республики Казахстан Г.К. Амрин и другие специалисты в области международных отношений, внешнеэкономической и таможенной деятельности.

В очередной раз наш университет как соорганизатор конференции радушно встречал и принимал участников в бизнес-центре «Виктория». Насыщенная программа мероприятия включала научную секцию «Круглый стол», которая проходила в БНТУ и непосредственно организовывалась кафедрой «Таможенное дело» ФТУГ. Представители вузов из Российской Федерации, Германии, Молдовы, Литвы, Латвии, Польши и Беларуси выступили с интересными докладами и оживленно дискутировали по темам Круглого стола, в числе которых были: межгосударственное сотрудничество в таможенной сфере; совершенствование таможенного законодательства стран-участниц Таможенного союза; инновационные таможенные технологии; развитие логистической сферы; подготовка специалистов в области таможенной деятельности; актуальные вопросы таможенного администрирования; взаимодействие таможенных органов, субъектов хозяйствования,

деловых сообществ в вопросах таможенного регулирования ВЭД; обеспечение таможенными органами экономической безопасности государства.

Использование современных технологий позволило преодолеть расстояние и заслушать дистанционное выступление профессора, доктора Михаэля Вольффганта (Германия). Представители различных вузов высоко оценили актуальность обсуждаемых вопросов.

Во второй половине дня научная секция была продолжена студенческими выступлениями, в которых студенты, магистранты и аспиранты, в том числе кафедры «Таможенное дело», в интересных и наглядных презентациях продемонстрировали знания в указанных областях науки.

Конференция стимулировала к новым контактам, перспективным исследованиям и обмену опытом. Уровень организации и проведения мероприятия, радушный прием и культурная программа заслужили высокие оценки у участников и гостей конференции.

Наталья ПРОХОРЕНКО, студентка 5 курса гр. 108610 ФТУГ

К 80-ЛЕТИЮ СО ДНЯ РОЖДЕНИЯ В.С. СТЕПИНА – ФИЛОСОФА, МЫСЛИТЕЛЯ, УЧЕНОГО



В этом году исполнилось 80 лет В.С. Степину, одному из лидеров современной фи-

лософии и методологии науки. Приятно отметить, что свою педагогическую деятельность после окончания БГУ (1956) он начинал в нашем вузе (тогда БПИ), в течение 15 лет преподавал философию, математическую логику, эстетику и теорию искусства. В настоящее время он руководит секцией философии, социологии, психологии и права РАН. Его заслуги в области философии и методологии науки отмечают известные западные философы Ханс Ленк, Том Рокмор и др. Как подчеркивает профессор А.С. Запесоцкий, «академик В.С. Степин давно и широко известен в мире как выдающийся философ, мыслитель, ученый и организатор науки». Для того чтобы осмыслить место В.С. Степина в мировом философском пространстве, необходимо рассмотреть его идеи о прошлом, настоящем и будущем науки, философии и культуры. Эти идеи не только легли в основание созданной им Минской методологической школы, но и до

сих пор определяют направление исследований его учеников и последователей. Предпринятая им историческая реконструкция фундаментальных научных теорий позволила не только вскрыть истоки, но и «механизм» научного открытия, структуру и динамику научного знания, его социокультурную детерминацию.

Согласно В.С. Степину, философия – это рефлексия над основаниями культуры – мировоззренческими универсалиями и конструирование их новых смыслов, а философское познание выступает особым самосознанием культуры, которое активно воздействует на ее развитие. В этом смысле философия является «вполне практическим делом. Она нужна для того, чтобы отыскать новые основы человеческой жизнедеятельности». Поэтому философия – это не только «культура ума», но и «наука о возможных мирах человеческой жизнедеятельности», она выполняет конструктивные и прогностические функции в науке и культуре.

Об актуальности проблемы анализа возможных социальных последствий новых технологий, их влияния на социально-природную среду человеческого обитания и на самого человека, а также о возникновении новых и перспективных форм технологического проектирования говорил В.С. Степин на заседании Круглого стола белорусских и российских ученых «Человек в обществе риска»: «В качестве объекта проектирования выступает уже не сама по себе технология, а более сложный комплекс – технология плюс экосистема, в которую она будет внедрена, плюс социокультурная среда, принимающая новую технологию, – и все это рассматривается как целостная, саморазвивающаяся, человеко-размерная система».

Раиса ДОЖДИКОВА,
доцент кафедры философских
учений, кандидат философских наук



ПРИГЛАШАЕМ В НАШИ КОЛЛЕКТИВЫ

Сохраняя традиции университета, **культурно-просветительный и историко-образовательный центр БНТУ** способствует развитию творческого потенциала обучающихся университета – будущей научной и инженерной элиты.

Ансамбль танца «Дружба» был создан в 1951 году. Программа коллектива сочетает разнообразие хореографических жанров – на-

родного, классического, эстрадного, современного танца. Каждое выступление коллектива – всегда событие, настоящий всплеск эмоций, нескончаемый поток позитива. Ансамбль является победителем Международного фестиваля студенческого творчества «Мы вместе» (г. Брянск), I и II Международных конкурсов народного и восточного танца, Открытого фестиваля искусств «Шаню цябе, Белая Русь», Минского

городского фестиваля народного творчества «Сузор'е». В 2012 году коллектив был назван лучшим коллективом самодеятельного творчества.

Руководители коллектива – Ирина Юрьевна Токарева, тел. 8 (029) 619-89-12;

Александр Николаевич Лисицкий, тел. 8 (029) 184-28-47.

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

Ансамбль народной песни «Каханачка»

является участником всех концертов университета, районных и городских праздников. Ансамбль исполняет не только народные песни, но и песни в современных обработках. Коллектив представлял нашу республику на фестивалях культуры в Турции, Норвегии, России. Стал лауреатом Открытого фестиваля искусств «Шаню цябе, Белая Русь», Минского городского фестиваля народного творчества «Сузор'е»,

открытого конкурса вокального творчества «Хрустальный камертон» и Республиканского конкурса «Зорка ўзышла над Беларуссю». Колорит народной музыки и народной песни является украшением любого праздника.

Руководитель коллектива – Ирина Сергеевна Ермолик, тел. 8 (029) 567-32-37.

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

Вокально-эстрадная студия «Влюбленная душа» создана в 2005 году. Студия – постоянный участник проектов КПиИОЦ БНТУ, а также городских и республиканских мероприятий. Солисты студии являются лауреатами многочисленных фестивалей и конкурсов: Международного фестиваля «Мы вместе», форума детско-юношеского творчества «Star Show», Минского городского фестиваля народного творчества «Сузор'е». Республиканского конкурса белорусской поэзии и музыки «Молодечно-2013».

Солистка студии стала финалисткой телевизионного проекта «Академия талантов».

Руководитель студии – Наталья Андреевна Пенязь, тел. 8 (029) 392-42-02, 8 (017) 290-23-80.

Студия спортивного танца «Танго» открыта в 2009 году при танцевально-спортивном клубе «Танго», который является одним из ве-

дущих танцевальных клубов нашей страны. В студии занимаются студенты БНТУ, имеющие навыки в данном направлении танца. Руководителем студии разработан проект «Рождественский бал», который с 2011 года ежегодно проводится в БНТУ. В 2012 году студия стала лауреатом Республиканского конкурса студенческого творчества «Арт-вакацыі», в 2013 году – на Минском городском фестивале народного творчества «Сузор'е».

На Минском чемпионате по спортивным танцам (2014 г.) участники студии стали чемпионами Минска.

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

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

Студия современного танца «ТАЛАНЬ» – в основе ее творческой деятельности – стремление к оригинальности жанровых концепций и совмещению элементов народной хореографии с современным танцем. На хореографических конкурсах неоднократно признавался уровень мастерства исполнителей студии, оригинальность и художественность танцев. Коллектив стал Лауреатом V Открытого конкурса молодых исполнителей «Шаню цябе, Белая Русь», III Открытого конкурса исполнительских видов искусств «Весенний звездопад», Республиканского конкурса танцевального искусства «DancePower» (2014 г.), III Международного форума-конкурса детско-юношеского творчества «StarShow».

Руководитель студии – Ксения Михайловна Челей, тел. 8 (029) 760-90-51.

Репетиции проводятся по адресу: КПиИОЦ (Сурганова, 37), хореографический зал.

Каждый год наш центр пополняется новыми талантами. Высокий профессионализм руководителей коллективов, участие в престижных фестивалях и конкурсах дают возможность каждому студенту проявить себя и сделать жизнь ярче, интереснее, насыщеннее.

Наталья ПЕНЯЗЬ,
зам. начальника КПиИОЦ



ПОЗДРАВЛЯЕМ ЛАУРЕАТОВ!

Министерство обороны Республики Беларусь в 2014 году объявило конкурс, посвященный 70-летию освобождения Республики Беларусь от немецко-фашистских захватчиков. В конкурсе активно приняли участие члены общественных организаций, ветераны войны, воины-интернационалисты, ветераны Вооруженных Сил в БНТУ.

Министр обороны Республики Беларусь генерал-лейтенант Ю.В. Жадобин вручил лауреатам дипломы:

Почетному солдату ВС РБ, участнику Великой Отечественной войны, полковнику в отставке, доценту Анатолию Васильевичу Седых «За создание на ВТФ в БНТУ воспи-

тательной материальной базы (стенда-экспозиции) «Почетный Солдат ВС РБ» для военно-психологической подготовки курсантов ВТФ в БНТУ;

Ветерану Вооруженных Сил, полковнику в отставке Владилену Яковлевичу Толокину «За создание стенда-экспозиции «70 лет освобождения Беларуси от немецко-фашистских захватчиков в приказах Верховного Главнокомандующего И.В. Сталина».

Коллектив ВТФ БНТУ сердечно поздравляет лауреатов!



Борис ДОЛГОТОВИЧ,
доцент



I НАША МОВА З-ПАД КРЫЛА ДУШЫ



Восень – паэтычная пара года, адзначаная адразу некалькімі святамі роднай мовы і пісьменнасці. Пацуць гэты настрой дапамагаюць поўныя лірызму і пацучця, радасна светлыя радкі верша студэнта МБФ гр. 150 Віктара Жука «I наша мова з-пад крыла душы».

**Яна пшчотная,
Як ласка матчына,
Невычарпальная,
Як наша спадчына.**

**Спакон духоўная,
Патрыятычная,
Між моваў родная
I меладычная.**

**Яна і вольная,
I непакорная,
Шчымлiва-сцiпляя
I сiлы поўная.**

**Скарб невычэрпнасцi
Мастацкiх вобразаў,
Народнай шчырасцi,
Людскiх характараў.**

**Крыніца мудрасцi,
Лiрычнай мяккасцi,
Агонь магутнасцi
I звону радасцi.**

Віктар Жук,
студэнт гр. 150 МБФ

СООБЩЕНИЕ

БЕЛОРУССКИЙ НАЦИОНАЛЬНЫЙ ТЕХНИЧЕСКИЙ УНИВЕРСИТЕТ
АССОЦИАЦИЯ ЛИТЕЙЩИКОВ МЕТАЛЛУРГОВ
АНОНСИРУЮТ ПРОВЕДЕНИЕ



22-й Международной научно-технической конференции-выставки «Литейное производство и металлургия – 2014. Беларусь», посвященной 60-летию кафедры «МАШИНЫ И ТЕХНОЛОГИЯ ЛИТЕЙНОГО ПРОИЗВОДСТВА» БНТУ

В рамках конференции будут освещены тематики:

- **Литейное производство:** технология и материалы, оборудование, плавка сплавов, приборы контроля, экология, охрана труда, информационные технологии.
- **Металлургическое производство:** технология плавки, технология разливки, прокатное, волочильное и трубное производства, производство металлокорда, охрана труда, экономика.

Пройдут:

- **Тематический научно-технический семинар** молодых ученых и студентов.
- **Круглый стол** «Перспективы освоения новых для автомобилестроения Беларуси марок стали».

На конференции выступят с докладами:

Президент общества литейщиков Египта, проф. Центрального научно-исследовательского металлургического института (Каир, Египет), представители Национального исследовательского технологического университета «МИСиС», Словацкого технического университета и Корейского института материаловедения (KIMS), представители ведущих белорусских предприятий: ОАО «БМЗ – управляющая компания холдинга БМК», а также представители компаний: ASK Chemicals (Чехия); Heinrich Wagner Sinto Maschinenfabrik GmbH (Германия).

Международная конференция-выставка пройдет
в г. Минске **22-24 октября 2014 г.**
в БНТУ (актовый зал главного учебного корпуса).

Зарегистрироваться и получить дополнительную информацию Вы можете:
по телефону: в г. Минске (017) 331-11-16
по адресу: ул. Якуба Коласа, д. 24 (учебный корпус №7), комн. 8М
на сайте: www.alimrb.by

ЖДЕМ ВАС

на Международной научно-технической конференции-выставке,
посвященной 60-летию первой в Беларуси кафедры
литейно-металлургического профиля –
«Машины и технология литейного производства»
Белорусского национального технического университета!

20 ноября 2014 года

в актовом зале главного учебного корпуса состоится

XXXII Отчетно-выборная конференция Первичной профсоюзной организации работников БНТУ

ПОВЕСТКА ДНЯ:

Отчет о работе профсоюзного комитета и ревизионной комиссии ППО работников БНТУ за период с 24 ноября 2009 г. по 20 ноября 2014 г.

Выборы председателя и нового состава профсоюзного комитета ППО работников БНТУ.

Выборы председателя ревизионной комиссии и нового состава ревизионной комиссии.

Выборы делегатов на VIII съезд Белорусского профессионального союза работников образования и науки.

Начало в 15.30 час.

Регистрация делегатов с 15.00 час.

Профком ППО работников БНТУ

СПЕЦИАЛИСТ ПО АВТОМОБИЛЬНЫМ ПЕРЕВОЗКАМ ДЛЯ СТУДЕНТОВ СТАРШИХ КУРСОВ И ЛИЦ, ИМЕЮЩИХ ВЫСШЕЕ ОБРАЗОВАНИЕ



Республиканский институт инновационных технологий БНТУ объявляет набор на переподготовку по новой специальности 1-4401 71

«Организация и выполнение автомобильных перевозок» с присвоением квалификации «Специалист по автомобильным перевозкам» (начало обучения – ноябрь 2014 г.)

Форма получения образования - заочная. Срок получения образования - 15 мес. Выдается диплом государственного образца о переподготовке на уровне высшего образования. Переподготовка предусмотрена Постановлением Совета Министров Республики Беларусь от 30.06.2008 № 971 и позволяет занимать должность ответственного за организацию и выполнение автомобильных перевозок.

Обращаться по адресу: Минск, ул. Я. Коласа, 12, к. 229
тел. для справок 296-67-56, 293-92-55, (029) 666-14-79 вел.

КОГДА ПЕЧЬ ИЗ ИСТОЧНИКА ТЕПЛА И УЮТА ПРЕВРАЩАЕТСЯ В ИСТОЧНИК ПРОБЛЕМ

С 1 по 31 октября в республике проходит пожарно-профилактическая акция по предупреждению пожаров и гибели людей от них в жилищном фонде в осенне-зимний пожароопасный период.

Несмотря на то, что в настоящее время самое широкое распространение получила система центрального отопления, частный жилой сектор все еще по старинке использует печи. Высокая пожарная опасность этого вида отопления объясняется тем, что каждая печь представляет собой огнедышащий очаг.

С наступлением морозов жители частных домов начинают интенсивнее топить печи. Именно в этот период возникает угроза возникновения пожаров.

Есть три основных причины, по которым печь из источника тепла и уюта превращается в источник проблем. **Во-первых**, это неправильная её эксплуатация. В частности, расположение растопочного материала непосредственно у топочной дверцы. Если поддувальное отверстие давно не очищалось от золы, то однажды горячий уголёк может через колосниковую решётку попасть в поддувальную камеру и, благополучно скатившись с горки золы, упасть в приготовленные для растопки дрова. В поленьях у печки уголёк может скатиться во время открывания топочной дверцы для подкладывания дров или даже через поддувальную дверцу. **Во-вторых**, это

отсутствие контроля за участком трубы, который располагается на чердаке. Из-за ветра и осадков в нем появляются трещины. А «недогляд» за состоянием этого фрагмента трубы может привести к возгоранию на чердаке. И, наконец, **в-третьих**. Всё чаще и чаще причиной пожаров становятся неисправные печи. А треснувший фундамент или дымоход – самое страшное, что может произойти. И совсем худо, когда подлатать эту грубку некому. В одной из трёх-пяти близлежащих деревень один мастер, может, и найдется. Но вероятность того, что у него будет лицензия или диплом квалифицированного специалиста, ничтожно мала. Говорить о городе и вовсе не приходится. Хотя исключить шанс, что мастер-самоучка может иметь «золотые руки», не следует.

Однако их единицы. И как показывает практика и фиксирует статистика МЧС, такая экономия для хозяев даром не проходит. Сотни пожаров, в которых гибнут взрослые и дети, происходят из-за неисправности печей. Сотрудники МЧС напоминают жителям частного сектора – перед эксплуатацией печного отопления проверяйте состояние печей: ликвидируйте трещины, побелите дымоход, посмотрите, плотно ли закрывается дверца топки, и есть ли перед топкой металлический лист. Кроме того, никогда не оставляйте печи без присмотра, не разрешайте разводить в них огонь детям, не растапливайте свой очаг с помощью бензина и керосина. Соблюдая эти несложные правила, вы сможете обезопасить от пожара свое жилище и жизнь близких. Не пополняйте список тех, кто по собственной халатности лишился дома или жизни. И помните, что наиболее надёжным средством раннего обнаружения пожара является автономный пожарный извещатель.

Т.А. БЫЧЕНОК,
специалист группы пропаганды
и обучения Советского РОЧС г. Минска



ЭКОНОМИЧЕСКОЕ ОБРАЗОВАНИЕ ДЛЯ ЛИЦ, ИМЕЮЩИХ ВЫСШЕЕ ОБРАЗОВАНИЕ И СТУДЕНТОВ СТАРШИХ КУРСОВ



Специальности «Логистика», «Информационное и правовое обеспечение бизнеса», «Бухгалтерский учет и контроль в предпринимательской деятельности», «Экономика и управление в предпринимательской деятельности», «Экономика и управление на малых и средних предприятиях», «Экономика и управление на предприятии транспорта», «Экономика во внешнеэкономической деятельности». Срок заочного/вечернего обучения - 18-20 месяцев.

Переаттестация изученных ранее дисциплин.

Занятия проводятся в корпусах БНТУ по адресу: пр. Независимости, 65 Прием документов: Минск, ул. Я. Коласа 12, корп. 8, комн. 229 Тел. (017) 293 96 53, (029) 682 60 68

БНТУ

объявляет конкурс

на замещение вакантных должностей профессорско-преподавательского состава:

профессоров кафедр:

- электропривода и автоматизации промышленных установок и технологических комплексов

доцентов кафедр:

- рисунка, акварели и скульптуры
- автомобилей
- металлорежущих станков и инструментов (0,5 ставки)
- информационно-измерительной техники и технологий
- физики

- философских учений
- бизнес-администрирования

старших преподавателей кафедр:

- электропривода и автоматизации промышленных установок и технологических комплексов
- высшей математики № 1
- высшей математики № 3
- английского языка № 2
- таможенного дела
- экономики и организации машиностроительного производства
- физической культуры

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

Руководство и работники Республиканского института инновационных технологий БНТУ выражают соболезнование старшему преподавателю кафедры «Технологии инженерного образования» Евгении Александровне Михнюк в связи с постигшим ее горем – смертью **ОТЦА**.

Кафедра «Стандартизация, метрология и информационные системы» выражает глубокое соболезнование старшему преподавателю Людмиле Викторовне Купреевой в связи с постигшим ее горем – смертью **СВЕКРА**.

Весці БНТУ

Заснавальнік - Беларуска нацыянальны
тэхнічны ўніверсітэт

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

Выходит через неделю.
Газета набрана и сверстана в лаборатории
компьютерной графики
и издательских систем ВЦ ФИТР БНТУ.
Заказ
Тираж 2500

Отпечатано с диапозитива заказчика.

Компьютерный набор, верстка
и ответственный за выпуск:
Полина МОСКАЛЁВА