



# Весті БНТУ



Выходзіць  
з красавіка 1935 года

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

№17 (2089) СЕРАДА, 30 ВЕРАСНЯ 2015 ГОДА

ПАСВЕДЧАННЕ АБ РЭГІСТРАЦЫІ №1065

К 95-ЛЕТИЮ БЕЛОРУССКОГО НАЦИОНАЛЬНОГО ТЕХНИЧЕСКОГО УНИВЕРСИТЕТА

## ИНЖЕНЕР – КЛЮЧЕВАЯ ФИГУРА В ПОСТРОЕНИИ ЭКОНОМИКИ ЗНАНИЙ



Наша страна всегда славилась своими инженерами, профессия которых пользовалась неизменным авторитетом во все времена. В обществе отношение к инженерам всегда было серьёзным и уважительным. Качество инженерных кадров становится одним из ключевых факторов конкурентоспособности государства и, что принципиально важно, основой для его технологической, экономической и национальной безопасности. Мы вправе говорить «Инженер – это звучит гордо!» Сегодня необходимо укреплять и развивать отечественную инженерную школу, поднимать престиж вузов, готовящих инженерно-технические кадры для реального сектора экономики. Об этом размышляет ректор БНТУ, академик НАН Беларуси, член Национального Олимпийского комитета Борис Михайлович Хрусталёв.

– Белорусский национальный технический университет еще десять лет назад одним из главных приоритетов своей деятельности провозгласил принцип: «Образование, наука и инновации – производству», что, собственно, сегодня и стало предвестником создания образовательно-научно-производственного кластера. Ведь БНТУ сегодня не просто университет, это – образовательный и научно-инновационный кластер, сочетающий систему многоуровневой подготовки специалистов и эффективно функционирующую инфраструктуру научно-технической и инновационной деятельности в интересах развития инновационной экономики и укрепления национальной безопасности страны.

наукоёмкий инновационный продукт, востребованный реальным сектором экономики. За последние десять лет в нашем университете открыты 24 новые специальности по прорывным направлениям развития экономики. За почти вековую историю университетом подготовлено около 190 000 инженерно-технических инновационно ориентированных кадров для страны и более 7 000 специалистов для 120 зарубежных стран.

Белорусский национальный технический университет добился международного признания, удостоен высокого статуса базового технического вуза стран Содружества Независимых Государств и занимает лидирующие позиции среди технических вузов в международных рейтингах.

Политех является одним из лидеров инженерного образования в мировом образовательном пространстве.

В 2013 году БНТУ был признан победителем республиканского соревнования среди организаций, осуществляющих научные исследования и разработки, занесен на Республиканскую доску Почета, а в 2014 году эстафету университета принял Научно-технологический парк БНТУ «Политехник».

БНТУ одним из первых среди белорусских вузов развернул и успешно осуществляет подготовку специалистов для строительства тепловых и атомных электростанций.

По мнению Бориса Михайловича Хрусталёва, Белорусский национальный технический университет всегда был привлекательным для молодежи:

– Мы продолжаем сотрудничество в области науки и подготовки кадров со 114 зарубежными техническими учебными заведениями 34 стран. У нас обучаются свыше 1500 иностранных студентов и аспирантов.

В университете постоянно совершенствуется учебно-материальная база. На энергетическом факультете функционирует уникальная лаборатория «Техника высоких напряжений» имени лауреата Нобелевской премии, академика Ж.И. Алферова. Созданы все условия для гармоничного развития будущего кадрового потенциала страны.

Признанием высокой квалификации наших ведущих ученых и специалистов является их включение в состав многих ведомственных и межведомственных экспертных и научно-технических советов.

Мнение ученых БНТУ, их опыт востребованы сегодня на всех уровнях, по всем направлениям исследований, проводимых как в университете, так и в республике, многие из них получили признание в мировом научном сообществе.

Кроме того, у нас особое внимание уделяется развитию инновационной деятельности. Созданная в нашем университете инновационная инфраструктура не имеет аналогов и позволяет наращивать объемы выпуска инновационной продукции в подразделениях научно-исследовательской части, в технопарке «Политехник», на нашем опытном заводе, а также обеспечивает интеграцию научной и образовательной деятельности в целом в БНТУ.

Особо подчеркнем, что БНТУ является единственным в республике учреждением высшего образования, в котором научные исследования и разработки выполняются в рамках двух сертифицированных систем управления: системы менеджмента качества и системы управления охраной труда.

В настоящее время в БНТУ функционируют 32 научные школы в различных областях науки и техники.

Государственное управление по делам иностранных специалистов КНР выдало БНТУ, единственному университету на территории СНГ, Сертификат на право осуществления деятельности в сфере обмена специалистами с Китайской Народной Республикой.

Научная библиотека БНТУ является крупнейшим информационным центром Республики Беларусь. Фонд библиотеки насчитывает более 2 миллионов экземпляров. Библиотека осуществляет международное сотрудничество с национальными и зарубежными библиотечными и информационными центрами. В 2015 году в Научной библиотеке открылся читальный зал единственного в мире Института Конфуция по науке и технике БНТУ, уникального по своему назначению – здесь готовят специалистов со знанием технической лексики китайского языка для работы в Белорусско-Китайском индустриальном парке «Великий камень».

Вузовская наука совместно с Национальной академией наук Беларуси всегда работает на опережение. В рамках трех форумов вузов инженерно-технологического профиля Союзного государства, которые проходили на нашей базе, белорусские и российские вузы намерены в ближайшей перспективе создать общий Технопарк, имеющий принципиальное значение для развития высокотехнологических экономик Беларуси и России.

Ректор БНТУ Б.М. Хрусталёв считает, что серьезное внимание со стороны Постоянного Комитета Союзного Государства Беларуси и России и, прежде всего, Государственного секретаря Г.А. Рапоты, придает позитивную динамику интеграции вузовской науки, подготовке и реализации совместных инновационных высокотехнологических проектов, которые позволяют более интенсивно интегрировать экономические потенциалы Беларуси и России. Сегодня можно отметить, что принятые на данных форумах решения способствовали организации подготовки, переподготовки и повышения квалификации научных кадров и специалистов высшего и среднего звена по приоритетным направлениям модернизации и технологического перевооружения промышленных предприятий Союзного государства с использованием возможностей и инфраструктуры Республики Беларусь и Российской Федерации.

Еще одна сфера совместных интересов – подготовка инженеров для атомной энергетики. Для Беларуси эта задача крайне актуальна, ведь страна с помощью России возводит свою первую АЭС. Не за горами пуск. К этому времени будущие специалисты должны не только получить дипломы, но и приобрести определенный опыт. Белорусскому национальному техническому университету в этом активно содействует такой общепризнанный центр подготовки инженеров для атомной отрасли как Нижегородский государственный технический университет имени П.Е. Алексеева. Студенты БНТУ побывали там на практике и стажировке. Преподаватели из города на Волге периодически приезжают читать лекции в Минск, и наоборот. Способные выпускники БНТУ могут продолжить образование в магистратуре и аспирантуре Нижегородского, Ижевского и других российских государственных технических универ-



Миссия Белорусского национального технического университета – обеспечение опережающего, качественного инженерного образования, соответствующего требованиям мирового рынка труда, на основе тесной интеграции образовательного, научного, инновационного, производственного, идеологического и воспитательного процесса.

ситетов. Подчеркнем, что это далеко не все направления сотрудничества.

Во время проведения III Форума вузов инженерно-технологического профиля БНТУ подписал договор о сотрудничестве с Санкт-Петербургским академическим университетом – научно-образовательным центром нанотехнологий РАН, ректором которого является наш уважаемый земляк, академик Жорес Иванович Алфёров. И это еще один реальный шаг к расширению и укреплению наших интеграционных процессов по самым актуальным направлениям, в том числе в создании и развитии ядерной энергетики Беларуси, расширении сотрудничества с МАГАТЭ по таким ключевым вопросам как стажировка инженерных кадров, формирование научной школы инженеров-ядерщиков и другим.

Инновационный формат взаимодействия вузов Беларуси и России, система подготовки инновационно-ориентированных кадров в полной мере отвечают запросам реального сектора экономики, способствуют решению задач, которые сегодня стоят перед экономикой обеих стран в целом. Это повышение конкурентоспособности, технологическое перевооружение промышленности, динамичный рост производительности труда. И все это надежная основа реальных предпосылок для укрепления национальной безопасности Союзного государства.



Лаборатория «Техника высоких напряжений» имени Ж.И. Алферова

В университете успешно осуществляется подготовка научных кадров высшей квалификации в магистратуре, аспирантуре, докторантуре. Кроме того, в составе университета – шесть колледжей, выпускники которых успешно поступают в БНТУ.

Белорусский национальный технический университет готовит высококвалифицированные кадры по 92 специальностям, способные работать на процветание Республики Беларусь, создавать



Архитектурно-планировочное развитие территории у 15-го учебного корпуса – второй площадки БНТУ

Итоги приемной кампании 2015 года рельефно обозначили позитивную тенденцию: в Республике Беларусь растет престиж профессии инженера. И это, по мнению ректора БНТУ, связано не только с материальными благами, но и в целом является подтверждением общей тенденции развития инновационной экономики нашего государства.

Анатолий КОНОНОВ



## ГОСТИ ИЗ КАЗАХСТАНА В БНТУ

В рамках визита в Республику Беларусь делегация Всемирной ассоциации казахов во главе с первым заместителем председателя ассоциации Т.А. Мамашевым и Чрезвычайным и Полномочным Послом Республики Казахстан в Республике Беларусь Е.Б. Булегеновым посетила Белорусский национальный технический университет. Всемирная ассоциация казахов является Международной негосударственной организацией республиканского значения, председателем которой является Президент Республики Казахстан Нурсултан Абишевич Назарбаев. Встречали почетных гостей первый проректор БНТУ Ф.И. Пантелеенко и проректор по учебной работе и международному сотрудничеству А.Р. Цыганов.

Члены делегации приняли участие в круглом столе, который прошел в Центре казахского языка, истории и культуры им. Абая БНТУ с участием представителей казахской диаспоры в Республике Беларусь. Организаторами мероприятия помимо нашего университета стали Международная общественная организация «Ата-мекен» и Посольство Республики Казахстан в Республике Беларусь.

После круглого стола гости посетили выставку национальных ремесел и редких книг в Интергалерее БНТУ. Кульминацией визита стал концерт казахских исполнителей народной музыки, на который были приглашены представители профессорско-преподавательского состава и студентов БНТУ. На концерте можно было насладиться национальной музыкой акынов – певцов, исполняющих кюйи – традиционные казахские инструментальные пьесы; услышать песни в исполнении профессиональных казахских артистов Ерлана Стамгазиева, Уаткан Захан, Гульзиры Бокейхан, группы Серилер. Зал тепло приветствовал артистов аплодисментами, а они, в свою очередь, высказали пожелание в будущем снова приехать в Республику Беларусь и БНТУ. На память о посещении и концерте у артистов осталась соломённая балайыка и белорусские сувениры, врученные руководством БНТУ.

Визит в БНТУ делегации Всемирной ассоциации казахов придал дополнительный импульс плодотворному сотрудничеству между нашими странами и способствовал дальнейшему развитию казахстанско-белорусских отношений.

НАШ КОРР.

К 95-ЛЕТИЮ ПОЛИТЕХА

## ПЕРВЫЕ СТУДЕНТЫ БПИ

В ходе Первой мировой войны технические кадры выехали в Россию. В связи с этим при ликвидации учреждений армий Западного фронта обнаружилась бедность белорусских технических сил, что заставило обратить внимание на отсутствие соответствующих учебных заведений. По данным П. В. Злобина, который отвечал за финансовые вопросы в Минской губернской земской управе, треть всех земских сумм отводилась на образование.

Губернское земское собрание постановило открыть в Минске с осени 1918 г. среднее политехническое училище с тремя основными специальностями: механическим, строительным и культурно-техническим. Исполняющим обязанности директора был назначен инженер А. Д. Дубах, который вел переговоры с преподавательским персоналом. Городом предоставлялось помещение бывшей ремесленной школы по Ново-Московской улице. Запись в политехническое училище шла успешно. За три дня было подано свыше 30 заявлений. Но германские оккупационные власти вдвое сократили бюджет земской управы, в том числе вычеркнули из сметы 45 000 рублей, которые планировалось выделить на создание училища. Тем не менее, 1 июля 1918 г. в училище начались занятия. Во многом это стало возможным благодаря инициативе Минского Союза инженеров и техников, которые способствовали организации политехнического училища по образцу заграничных «Техникумов». До 1919 г. должность директора занимал А. Д. Дубах, впоследствии его заменил Н. И. Михайлов.

В период польской оккупации в 1919 г. в Минске были организованы подготовительные курсы к Политехникуму, директором которых был доц. Л. Степан. Руководил курсами Совет лекторов в составе: доц. Слепяна, инженеров



Михайлова, Мосткова, Бабицкого, Грабовского, Фодимана, Рождественского.

Курсы просуществовали до августа 1920 г. С установлением советской власти курсы были переименованы в «Минские Высшие Политехнические курсы». С открытием в Минске государственного Политехникума Советом лекторов и Старостатом было постановлено курсы ликвидировать, а весь инвентарь и лаборатории передать в распоряжение БГПИ.

Из архивных дел следует, что практически все слушатели попросились зачислить их на первый курс БГПИ. Так, слушатель Маршак И. М. к своему заявлению прилагал удостоверение Минских подготовительных курсов к Политехникуму и удостоверение слушателя Минских высших политехнических курсов, на которых прослушал курс предметов в объеме первого курса Политехникума, а именно: физика, аналитическая геометрия, начертательная геометрия, неорганическая химия, строительное искусство, черчение и рисование, анализ и механика.

Александр КУКСА, к.и.н., доц., заместитель декана ФГДЭ

## САРДЭЧНА ВІНШУЕМ!

За шматгадовую дабрасуменную працу, вялікі ўклад у развіццё сацыяльнага партнёрства і актыўнае садзеянне прафсаюзнай арганізацыі работнікаў у рэалізацыі статутных задач **Ганаровымі граматамі** прафкама БНТУ ўзнагароджаны:

**Вяршына** Георгій Аляксандравіч, прарэктар па вучэбнай рабоце, эканамічнай і фінансавай дзейнасці

**Перамотава** Людміла Рыгораўна, памочнік рэктара

За шматгадовую дабрасуменную працу і актыўнае садзеянне прафсаюзнай арганізацыі ў рэалізацыі статутных задач **Граматамі** прафкама БНТУ ўзнагароджаны:

**Жук** Анатолій Міхайлавіч, начальнік студэнцкага гарадка

**Купцель** Георгій Аляксандравіч, дацэнт ФГСЭ, ветэран БНТУ

Прафкам работнікаў



Ректору Белорусского национального технического университета Хрусталеву Борису Михайловичу пишет Лискова Татьяна Мартыновна

В прошлом я работник профкома, а затем – отдела кадров Минского тракторного завода. С политехническим институтом были хорошие тесные шэфские связи. Работая в профкоме, я постоянно обращалась в БПИ о выделении студентов для работы в летние месяцы пионервожатыми в наш пионерский лагерь. Приходили молодые очень ответственные, добрые девушки и ребята, никогда не было никаких конфликтов. Присутствуя на распределении молодых специалистов, заявка завода выполнялась полностью.

Сегодня другое время. Институт стал университетом. Да и студенты уже другие. У них есть больше возможностей для овладения профессией и общего развития, но у них сохранились и такие общечеловеческие качества как доброта, отзывчивость, сочувствие.

Вот и я хочу рассказать о студентке 5-го курса механико-технологического факультета специализации «Машины и технология литейного производства» **Ларисе Куприяновой**.

Так сложилось, что в настоящее время я проживаю одна на даче, мне 82 года, и у меня не очень хорошее здоровье. На другой улице находится дача ее бабушки Нины Гавриловны. И вот Лариса, видя, как я иду и несу продукты, тут же вызвалась мне помочь и предложила, чтобы я писала список, а она будет привозить мне продукты. Так я уже более трех месяцев живу в радости. Мне каждую пятницу Лариса и ее мама Жанна Викторовна привозят все необходимое. Все это делается бескорыстно, с добром и лаской.

Я узнала, что Лариса успешно учится на государственном отделении, получает заслуженную стипендию. Это говорит о том, что Лариса стремится к знаниям, чтобы быть хорошим специалистом и обладает высокими морально-этическими качествами.

Уважаемый Борис Михайлович, большое спасибо Вам, деканату в лице декана Иванова И.А., заведующему кафедрой Крутилину А.Н., всем преподавателям за то, что они не только учат студентов обладать знаниями, но и воспитывают у них лучшие человеческие качества.

Надеюсь, что Лариса Ивановна Куприянова будет достойным специалистом, стремящимся к дальнейшему совершенствованию знаний, а хорошие человеческие качества помогут ей быть востребованной в нашем обществе.

С уважением и благодарностью, Т.М. Лискова, август 2015 г.

## ЛЕТНЯЯ ШКОЛА ПРОЕКТА TEMPUS NETCENG

В Вильнюсском техническом университете имени Гедиминаса (ВГТУ) прошла летняя школа в рамках международного проекта TEMPUS NETCENG «Новая модель третьего уровня высшего инженерного образования в соответствии с рекомендациями Болонского процесса в Беларуси, России, Украине». Руководитель международного проекта от БНТУ – проректор по научной и инновационной работе, член-корреспондент НАН Беларуси, д.т.н., профессор Ф.А. Романюк, координатор – заведующий кафедрой «Лазерная техника и технология» ПСФ, д.ф.-м.н., профессор Н.В. Кулешов.

В работе школы приняли участие представители 17 университетов из Республики Беларусь, Российской Федерации, Украины, Литвы, Германии, Англии, Узбекистана. Беларусь активно представляли участники из БНТУ – начальник управления подготовки научных кадров высшей квалификации, к.т.н., доцент А.А. Кологривко; к.т.н., доцент кафедры «Экология» С.А. Лаптенюк; БГУ – к.г.н., доцент А.А. Топаз, методист высшей квалификационной категории отдела аспирантуры и докторантуры Н.М. Боровик, старший преподаватель кафедры физики и аэрокосмических технологий В.Р. Ермакович; УО «ПГУ» – заведующая аспирантурой и докторантурой, к.т.н., доцент Е.Г. Кремнева, заведующий кафедрой вычислительных систем и сетей к.т.н., доцент Р.П. Богуш, преподаватель кафедры вычислительных систем и сетей, к.т.н. К.Я. Раханов.

Работники БНТУ представили в виде презентаций доклад «Отчет о реализации проекта NETCENG за 18 месяцев» и сложившуюся систему подготовки научных кадров высшей квалификации «Система подготовки научных работников высшей квалификации в БНТУ» с особым акцентом на вопросах инженерного образования в области охраны окружающей среды и геоэкологии, развития студенческой научно-исследовательской работы.

Делегация БНТУ провела конструктивные переговоры с представителями ВГТУ: руководителем международного проекта TEMPUS NETCENG от ВГТУ, профессором П. Балтрэнасом, проректором по научной работе, профессором А. Сенисом, координа-

тором международного проекта TEMPUS NETCENG Р. Грублиаускасом, начальником управления научных исследований В. Вайсисом, начальником докторантуры С. Микалиунасом, начальником международного отдела Б. Тамулаитисом.

В ходе лекций по вопросам охраны окружающей среды, моделирования процессов в окружающей среде, преподавателями В. Вайсисом, А. Загорским, М. Пранскевичусом, Р. Грублиаускасом применялись оригинальные педагогические приемы, которые могут эффективно использоваться при проведении занятий на всех ступенях образования.

В ходе летней школы проведен конструктивный обмен опытом между БНТУ и ВГТУ в части развития системы подготовки



На фотографии (слева направо) С.А. Лаптенюк, А.А. Топаз, В.Р. Ермакович, Н.М. Боровик, Е.Г. Кремнева, А.А. Кологривко

высококвалифицированных специалистов в области охраны окружающей среды, системы отбора в аспирантуру и докторантуру университетов, поддержки наиболее талантливых молодых людей, установления и развития научного взаимодействия между молодыми учеными технических университетов по проблемам охраны окружающей среды. Участники школы ознакомились с учебными и исследовательскими лабораториями и клиентской системой получения данных дистанционного зондирования Земли, а также с опытом работы кафедр в инновационной и коммерческой сферах.

Представители ВГТУ рассказали о профильных предприятиях и организациях Литовской Республики в области охраны окружающей среды. Были организованы экскурсии на полигоны хранения твердых коммунальных отходов г. Вильнюса, находящихся на различных стадиях использования, на энергетические установки, использующие в качестве топлива биогаз, а также на предприятие по очистке сточных вод города.

На встрече руководства ВГТУ с работниками БНТУ, руководителями и координаторами TEMPUS NETCENG обсуждались перспективы работы в рамках проекта. В частности, рассмотрено Положение о DLM-офисе «Выпускники аспирантуры на рынке труда», разработанное в рамках реализации в БНТУ TEMPUS NETCENG, материалы к внедрению в БНТУ дисциплин «Effective communication with groups», «Theory and Practice in Research», «Survival in Labor Market (carrier managing)».

Андрей КОЛОГРИВКО, начальник управления подготовки научных кадров высшей квалификации

## Наши сентябрьские юбиляры! Поздравляем!

**Амельянич Наталья Евгеньевна** - техник 1-й квалификационной категории, кафедра «Гидропневмоавтоматика и гидропневмопривод»  
**Белоус Валентина Васильевна** - уборщик помещений, 3 учебный корпус ОХЭ  
**Берсенева Зинаида Владимировна** - Горничная, общежитие №2 студенческого городка  
**Блошкина Зинаида Степановна** - оператор котельной 2 разряда, звено №2 по эксплуатации газовой котельной санатория-профилактория «Политехник» службы главного инженера  
**Будько Наталья Сергеевна** - доцент, кафедра «Теория и история архитектуры»  
**Бурдыкина Римма Анатольевна** - инженер 2-й квалификационной категории, отдел учета, распределения и аренды помещений  
**Вербицкий Александр Геннадьевич** - старший преподаватель, кафедра «Ме-

таллические и деревянные конструкции»  
**Волков Николай Николаевич** - заведующий лабораторией, кафедра «Микро- и нанотехника»  
**Воронько Владимир Владимирович** - маляр 4 разряда, бригада №6 ремонтно-строительного управления  
**Гвоздецкий Вадим Владимирович** - товаровед 1-й квалификационной категории, отдел материально-технического снабжения центра по закупкам товаров (работ, услуг)  
**Гниденко Михаил Иванович** - ведущий инженер-электроник, кафедра «Теплогазоснабжение и вентиляция»  
**Горячева Ирина Алексеевна** - доцент, кафедра «Технология строительного производства»  
**Давыдов Евгений Юрьевич** - профессор, кафедра «Металлические и деревянные конструкции»  
**Дарашкевич Елена Геннадьевна** - бу-

фетчик 4 разряда, буфет общежития №17 центра питания БНТУ  
**Деркач Нина Борисовна** - инженер, отдел информационного и технического обеспечения образовательного процесса ФИТР  
**Зубкова Ирина Викторовна** - заведующий сектором, отдел документационного обеспечения  
**Карпук Ольга Михайловна** - сторож, студенческий санаторий-профилакторий БНТУ «Политехник»  
**Кравченко Олег Георгиевич** - инженер 2-й квалификационной категории, отдел главного энергетика  
**Краснова Ирина Игоревна** - доцент, кафедра «Экономика и логистика»  
**Неженец Игорь Станиславович** - старший преподаватель, кафедра спорта  
**Павлович Лариса Сергеевна** - специалист, служба главного инженера  
**Параховник Надежда Николаевна** -

уборщик помещений, главный корпус ОХЭ  
**Печёнкин Валерий Анатольевич** - электромонтер по ремонту и обслуживанию электрооборудования 6-го разряда, бригада №1 ОГЭ  
**Рудницкий Федор Иванович** - доцент, кафедра «Машины и технология литейного производства»  
**Сагарда Елена Васильевна** - доцент, кафедра высшей математики №1  
**Саевич Татьяна Николаевна** - старший преподаватель, кафедра «Военная автомобильная техника»  
**Степьяков Виктор Иванович** - заведующий лабораторией, кафедра «Машины и технология литейного производства»  
**Сушкевич Людмила Антоновна** - уборщик помещений, 8 учебный корпус ОХЭ  
**Тананушкина Алла Борисовна** - библиотечарь 2-й квалификационной категории, отдел информационно-библиотеч-

ного обслуживания Научной библиотеки  
**Туровец Владимир Иванович** - мастер производственного обучения учреждения образования 1-й квалификационной категории, учебно-производственная мастерская кафедры ПМСиТМ МТФ  
**Углицких Татьяна Михайловна** - инженер 2-й квалификационной категории, кафедра технической физики  
**Усов Александр Константинович** - начальник учебно-методической части ВТФ  
**Хмылкова Светлана Владимировна** - комендант общежития №16 студенческого городка  
**Цынгель Ева Фёдоровна** - дежурный по общежитию №9 студенческого городка  
**Чадович Елена Леонидовна** - педагог-психолог 1-й квалификационной категории, отдел профориентационной работы института ИФОиМО  
**РЕКТОРАТ. ПРОФКОМ РАБОТНИКОВ**

## БУДЬ РЯДОМ С НАМИ! БУДЬ НА ТЕРРИТОРИИ УСПЕХА!



Приветствуем! Мы – первичная организация Общественного объединения «Белорусский республиканский союз молодежи». Сегодня нас уже более 9 000. Мы молоды, инициативны, стремительны и активны. Радуюсь каждому дню, мы проживаем его вместе со своим ПОЛИТЕХом. Мы его молодость и мы его жизнь!  
 «Здесь легко быть молодым!» Молодым душой, мыслями и верой.  
 «Здесь легко быть самими собой!» Мы откроем вас миру и откроем мир для вас.



зайнером модным, дружинником смелым и все время быть первым.

«Здесь легко быть сильным!» Сильно творить, сильно дружить, сильно жить и любить.

Мы молодежь, мы будущее. Мы будущее своего ПОЛИТЕХа, своего города, своей страны. Вместе Мы сможем все, и наша молодость нам поможет!!!

Разработать идею, организовать событие, провести мероприятие, объединить студентов. Помочь нуждающимся, осветить свою деятельность, быть там, где нужны и стать нужными везде. Это наша жизнь, и мы хотим, чтобы Вы стали ее частью и были вместе с нами!

Если ты креативен, талантлив и у тебя много идей, мы ждем тебя в 13-м корпусе, кабинет 208 или по телефону 292-77-92.

Комитет ПО ОО «БРСМ» БНТУ

## 10 ДНЕЙ В ГЕРМАНИИ: ОБРАЗОВАНИЕ В СФЕРЕ ЛОГИСТИКИ

Этим летом 15 студентов специальности «Транспортная логистика» кафедры «Экономика и логистика» автотракторного факультета под руководством старшего преподавателя П.И. Лапковской, получив грант Немецкой службы академических обменов (DAAD), прошли организационно-экономическую практику по программе «Study Visits by Groups of Foreign Students». Программа практики предусматривала изучение организационных структур управления и работы транспортно-логистических компаний Германии, кроме того, было запланировано посещение университетов, которые готовят специалистов в области транспортной логистики.

Первой в рамках практики стала Берлинская высшая школа экономики и права, в которой мы в течение двух дней пообщались с учебным процессом в области логистической деятельности. На данный момент в университете обучается более 9000 студентов, которые изучают экономические, административные, правовые, инженерные и другие науки. Все 50 специальностей, по которым ведется подготовка в университете, прошли проверку на качество и имеют сертификат немецкого агентства аккредитации.

Берлинская высшая школа экономики и права характеризуется интенсивной и разнообразной научно-исследовательской и образовательной деятельностью, при которой широко используется междисциплинарный подход. Наши встречи проходили в Департаменте кооперативных исследований (Fachbereich Duales Studium), который предлагает специальные учебные программы, сочетающие очное обучение в аудитории с регулярными практическими занятиями в компании.

В течение двух дней студенты БНТУ общались с профессором Зоном, специалистом в области логистики, который прочитал лекцию, прослушал доклады студентов, сделал свои комментарии. В ходе переговоров В. Зонем была выражена заинтересованность в сотрудничестве с БНТУ.

Следующие два дня прошли в Европейском университете Виадрины (г. Франкфурт-на-Одере). Это первый университет в земле Бранденбург, основанный в 1506 г. и восстановивший свою деятельность в 1991 г. Для студентов и преподавателей здесь создана хорошая техническая база для работы, а также среда, которая способствует интеллектуальному обмену и международным контактам. Особую привлекательность университету придает то, что учиться в Виадрине можно вместе со студентами из других стран Европы и мира, т.к. в нем иностранные студенты составляют 25% всех обучающихся в бакалавриате и магистратуре. Всего в университете обучается порядка 7000 студентов по 25 учебным программам.

Встречи были организованы на факультете экономики и делового администрирования с участием руководителя Департамента информационного и операционного менеджмента проф. Альмедера, специалиста в области логистики и управления цепями поставок. Также мы приняли участие в публичной защите бакалаврских и магистерских дипломных работ, выполненных студентами департамента. Отметим тематику защищаемых работ, которая затрагивает достаточно узкие практические проблемы, причем решаются они разработкой теоретической базы (методов и моделей) и практическим внедрением.

Состоялось выступление руководителя Института логистики и организации проф. Гайгера и профессора университета Стамбула И. Удемила. Профессор М. Гайгер высказал заинтересованность в дальнейшем сотрудничестве с кафедрой «Экономика и логистика» БНТУ. Было высказано предложение об обмене профессорами для чтения лекций и расширения сотрудничества.

Очень познавательным и интересным стало посещение порта г. Гамбурга, организованное логистической компанией порта. Образовательную поездку и лекцию на судне в порту и на контейнерном терми-



Проведены также переговоры в международном отделе университета по поводу программ, реализуемых немецкой стороной для студентов и магистрантов из Беларуси, России и Украины. В ходе встречи обсуждена возможность посещения представителями университета Виадрины БНТУ с целью установления контактов на уровне руководства университетами.

Следующие три дня были проведены в г. Гамбурге, где мы посетили федеральный университет Г.Шмидта, основанный по инициативе министра обороны Г. Шмидта, чье имя и было присвоено университету в 2003 году. Университет является самым большим университетом Бундесвера в г.Гамбурге. Он включает 4 факультета: электротехники, механики, гуманитарных наук, экономики и социальных наук, и на каждый факультет имеется 10-15 департаментов (кафедр) или институтов.

В течение двух дней проходили встречи с преподавателями Института логистики и организации, в ходе которых мы выступали с докладами, отвечали на вопросы немец-

нале «Altenwerder» провел представитель управляющей компании порта.

Также состоялся образовательный визит в порт г. Ростока, который располагается на площади 750 га и является крупным немецким портом на берегу Балтийского моря. В рамках встречи с представителями логистической компании Euroports Germany GmbH & Co. KG студенты узнали о работе компании, изучили деятельность порта, прослушали лекцию представителя компании.

В заключение отметим, что данная образовательная поездка позволила студентам специальности «Транспортная логистика» не только углубить знания в области логистики и транспорта, принять участие в информационных встречах, открытых лекциях и семинарах, выступить с докладами на английском языке, но и ощутить себя частью европейской молодежи, получить отличный стимул для дальнейшего развития и совершенствования.

**Полина ЛАПКОВСКАЯ,**  
старший преподаватель кафедры «Экономика и логистика» АТФ

## ВЕРНОСТЬ ПОЛИТЕХУ!

Кафедра «Микро- и нанотехника» ПСФ сердечно поздравляет с 80-летним юбилеем кандидата технических наук, доцента **Василия Ивановича РУСАКА**, который всю жизнь проработал в родном БПИ-БГПА-БНТУ. Выражаем ему огромную благодарность за плодотворную работу по подготовке специалистов в области электронной техники, за его неравнодушие и ответственность. Желаем юбиляру крепкого здоровья, положительных эмоций и благополучия! Гордимся, что работали вместе с Вами!

С юбилеем, дорогой Василий Иванович!

Коллектив кафедры «Микро- и нанотехника»



## УЧЕНЬЯ ЦВЕТ

Для бывших абитуриентов – нынешних первокурсников началась «горячая пора». Мы решили узнать, как учиться на отлично, получая Президентскую стипендию, у лучших студентов БНТУ, обучающихся на дневной форме получения образования на кафедре «Экономика и право» факультета технологий управления и гуманитаризации по специальностям «Экономика и управление на предприятии» и «Экономика и организация производства».

– Главное – ставить перед собой четкие цели. О том, куда поступать после окончания гимназии № 6 г. Минска, сомнений не было! Да и область экономики мне всегда была интересна. Для человека очень важно знать, куда идти, – уверяет студент 4 курса **Денис Нистюк**. – Не бойтесь своих, казалось бы, заоб-

лачных планов. Все реально, стоит только захотеть.

Подтверждением тому являются участие юноши в многочисленных научных кружках кафедры, международных и вузовских научных конференциях, публикации научных исследований. Итогом и самой главной, как считает Денис, наградой за столь активную научную деятельность стала Президентская стипендия. Денис увлекается литературой и музыкой. Говорит, что качественная литература и «твоя» мелодия всегда способны настроить человека на нужный лад.

После окончания университета Денис планирует работать в крупной компании по специальности и параллельно продолжать заниматься наукой. Он уверен, что опыт и знания, приобретенные в стенах альма-матер бесценны.

**Екатерина Чернушевич** становится Президентским стипендиатом не планировала, однако любовь к знаниям взяла свое.

– Мне очень нравится открывать, находить для себя и для других что-то новое. Я как губка стараюсь впитывать всё, что мне хоть чуть-чуть может быть интересно. Всегда думаю, что когда-нибудь это обязательно пригодится! Пусть даже не мне, но тем, кто будет рядом, – делится студентка 3 курса. – Танцуйте, пойте, играйте на гитаре, катайтесь на велосипеде, ходите в походы и занимайтесь наукой, публикуйте результаты научных исследований! Никому не верьте, что все это несовместимо. У трудолюбивых людей время и место найдётся всему!

После окончания университета Катя хочет вернуться в родной Солигорск. Она убеждена, что на малой родине свой инженер-экономист горной промышленности обязательно будет востребован!

**Наталья МОТЬКО,**  
старший преподаватель каф. «Экономика и право»



## НАША ИНФОРМАЦИЯ – ЗАЛОГ ВАШЕЙ УСПЕШНОЙ КАРЬЕРЫ

Уважаемые абитуриенты БНТУ! Одним из важнейших условий для получения качественного образования является наличие в вузе библиотеки. Научная библиотека БНТУ – одна из старейших в Республике Беларусь, её история началась со дня основания университета в 1920 году. А сегодня она является ведущим информационным центром в национальной системе технического образования страны.

Что же может предложить библиотека современному студенту?

Во-первых, это коллекции учебной, научной, справочной, энциклопедической и другой литературы по технике, архитектуре, искусству, естественным и другим наукам, в том числе уникальные коллекции редких и ценных изданий. Всего в фонде нашей библиотеки хранится более 2 млн. экземпляров документов, доступ к которым предоставляется как через традиционную систему обслуживания – абонементы и читальные залы, так и посредством виртуальных сервисов – службы электронной доставки документов, виртуальной справочной службы и др.

Во-вторых, в свободном и бесплатном доступе библиотека предлагает электронный каталог; репозиторий, включающий научную и учебно-методическую литературу; полнотекстовые и библиографические базы данных, доступ к которым возможен не

только в стенах библиотеки (бесплатный Wi-Fi), из других подразделений университета, но и из любой точки мира, где есть Интернет.

Хоть мы и являемся библиотекой ведущего технического вуза страны, в нашем фонде, помимо учебных и научных изданий по профилю насчитывается более 100 тыс. изданий художественной литературы. Есть база данных ЛитРес, которая включает около 400 тыс. книг.

В-третьих, Научная библиотека БНТУ – это прекрасная площадка для общения. У нас проводятся различные мероприятия культурно-образовательного характера – фотовыставки, выставки стендового моделизма, встречи с писателями, лекции по различным тематикам, функционирует клуб настольных игр и др. С 2009 года библиотека является активным участником движения буккроссинга, а с 2014 – движения Little Free Library (создание мини-библиотек под открытым небом).

Более подробную информацию можно найти на сайте (<http://library.bntu.by>) и блоге (<http://libraryblog.blog.tut.by>) Научной библиотеки БНТУ. Кроме того, консультации по разным аспектам деятельности библиотеки можно получить в социальных сетях на ее официальных страницах «Facebook» (<http://facebook.com/bntulibrary>) и «ВКонтакте» (<http://vk.com/bntulibrary>) Twitter (<https://twitter.com/biblioteka>).



Инна ЮРИК, заместитель директора Научной библиотеки БНТУ

## ПРИГЛАШАЕМ СТУДЕНТОВ В НАШИ КОЛЛЕКТИВЫ!

Культурно-просветительный и историко-образовательный центр БНТУ является одним из лучших в Республике Беларусь. На базе нашего центра работают коллективы хореографического, инструментального, вокального, театрального жанров, 6 коллективов имеют почетное звание «народный».



**Народный оркестр народных инструментов** развивает и популяризирует традиции белорусского музыкального искусства. Оркестр ежегодно радует зрителя новыми концертными программами. Коллектив – неоднократный лауреат международных и республиканских фестивалей и конкурсов: «Мы Вместе» (г. Брест), «Славянские встречи», Минского городского фестиваля «Сузор'е», Республиканского фестиваля студенческого творчества «Арт-вакацыі».

Дирижер оркестра – заслуженный работник культуры Республики Беларусь Ромуальд Яковлевич ПАРМОН, 8(029)302-23-97.

Репетиции проходят по адресу: 8-й учебный корпус (ул. Я. Коласа, 12), каб. №3.3.

**Народный духовой оркестр** организован в 1948 году, является лауреатом и дипломантом фестивалей духовой музыки. На смотре-конкурсе «Лидер года-2011» Советского района города Минска был назван лучшим объединением творческой самодеятельности. В 2011 году в составе делегации БНТУ brass-квинтет народного духового оркестра побывал в Норвегии. Оркестр принимает активное участие в мероприятиях БНТУ, а также в городских мероприятиях, посвященных Дню Победы, Дню города и др.

Дирижер оркестра – ведущий мастер сцены симфонического оркестра Белтелерадиокомпания Павел Леонидович КРИВОХИЖА, тел. 8(029)709-48-51.

Репетиции проходят по адресу: КПиИОЦ БНТУ (ул. Сурганова, 37), каб. №2.

**Народный ансамбль скрипачей** создан в 1976 году. Репертуар ансамбля богат и разнообразен. Исполняются классические и современные произведения зарубежных и белорусских авторов. Ансамбль является участником многих университетских, городских и республиканских мероприятий. Профессионализм и мастерство коллектива покоряют сердца слушателей, высокий уровень исполнения был неоднократно отмечен жюри конкурсов. Народный ансамбль скрипачей – Лауреат Минского городского фестиваля народного творчества «Сузор'е», Международного детско-юношеского творчества «Star Show», Республиканского фестиваля студенческого творчества «Арт-вакацыі».

Руководитель ансамбля – артистка высшей категории Государственного Академического симфонического оркестра Республики Беларусь Ольга Александровна КРИВОХИЖА, тел. 8(029) 770-36-42.

Репетиции проходят по адресу: КПиИОЦ БНТУ (ул. Сурганова, 37), каб. 5.

**Народный театр-студия «Коллизей»** – пользуется огромной популярностью среди студентов. Новые постановки, неординарные режиссёрские решения, шоу-программы ежегодно привлекают поклонников и участников в этот студенческий коллектив. Театр – лауреат театральных международных фестивалей: Международного фестиваля студенческого творчества «Мы вместе» (г. Брянск), Международного фестиваля СТЭМов «Студенческие шутки» (г. Запорожье), Международного фестиваля студенческого творчества «Шумный балаган» (г. Брянск).

Режиссер театра – Виктор Георгиевич ГАЛЫНСКИЙ, тел.

8(029)609-09-99.

Репетиции проходят по адресу: 8-й учебный корпус (ул. Я. Коласа, 12), репетиционное помещение за актовым залом.

**Народный театр «СаТРАП»** работает не только с использованием традиционных форм классической драматургии, но и свободно владеет искусством массовых представлений. Руководители коллектива стремятся поддерживать высокий уровень актёрского мастерства участников, чему способствует постоянное проведение тренингов, занятий по актерскому мастерству, сценической речи и сценической пластике.

**Театр «СаТРАП»** является лауреатом многочисленных конкурсов: Международного фестиваля студенческих театров «Земля – планета людей» (г. Волгоград), Международного фестиваля молодёжных театров «Рампа» (г. Днепрпетровск), VI Международного фестиваля любительских театров «Театр начинается...» (г. Санкт-Петербург), Международного театрального фестиваля «Русская классика в Литве» (г. Рига).

Режиссёр театра – актриса театра и кино Валентина Васильевна КОСТАЛЬЦЕВА, тел. 8(029) 570-54-64.

Репетиции проходят по адресу: 11-А учебный корпус (ул. Б.Хмельницкого,9), актовый зал.



**Народная хоровая капелла** – самый многочисленный коллектив КПиИОЦ. В репертуаре капеллы духовная и светская музыка разных эпох и жанров, произведения современных композиций русских, белорусских и западноевропейских авторов, джазовые аранжировки и современные эстрадные произведения. Капелла является неоднократным лауреатом: Межрегионального конкурса хорового искусства «Ад шчырага сэрца», Международного форума студенческих хоров «Папараць-кветка», XXXI Международного фестиваля церковной музыки «Хайнувка» (Польша), Минского городского фестиваля народного творчества «Сузор'е», Международного телевизионного конкурса хоровых коллективов «Хорошо».

Дирижер коллектива – магистр искусств Елена Вячеславовна КЛИМОВА, тел. 8(029) 159 42 13.

Репетиции проходят по адресу: КПиИОЦ БНТУ (ул. Сурганова, 37), каб. №4.

Коллектив Белорусского национального технического университета скорбит в связи со смертью старшего работника, заслуженного работника высшей школы БССР, лауреата премии Совета Министров БССР и премии Президента Республики Беларусь, доктора технических наук, профессора Николая Владимировича КИСЛОВА и выражает глубокое соболезнование родным и близким.

Деканат ФМС и коллектив кафедры белорусского и русского языков выражают глубокое соболезнование профессору Нине Васильевне Гаврош в связи с постигшим ее горем – смертью МУЖА

Коллектив кафедры «Высшая математика №1» ФИТР скорбит по поводу смерти профессора Галины Николаевны РЕЙЗИНОЙ и выражает глубокое соболезнование родным и близким.

Коллектив кафедры «Высшая математика №1» ФИТР скорбит по поводу смерти старшего преподавателя Елены Алексеевны БРИЧКОВОЙ и выражает глубокое соболезнование родным и близким.

### УВАЖАЕМЫЕ СТУДЕНТЫ!

Вам предоставляется уникальная возможность за 3-4 семестра (18 – 20 месяцев) пройти переподготовку на уровне высшего образования с присвоением новой квалификации.

**Студентам БНТУ предоставляется скидка!**

Филиал Белорусского национального технического университета «Институт повышения квалификации и переподготовки кадров по новым направлениям развития техники, технологии и экономики» принимает студентов двух последних курсов высших учебных заведений и лиц с высшим образованием на переподготовку:

1) на кафедре «**Метрология и энергетика**» [тел. (8017-296-36-95, 8017-296-47-32, +37544-710-23-88 (velcom), , [www.kme.by](http://www.kme.by)) по специальностям:

Техническая эксплуатация теплоэнергетических установок и систем теплоснабжения (присваивается квалификация «инженер-энергетик»)

Диагностика и техническое обслуживание энергооборудования организаций (присваивается квалификация «инженер-энергетик»)

Электроника автомобильная (присваивается квалификация «инженер-электроник»)

2) на кафедре «**Новые материалы и технологии**» [тел. 8017-285-46-67, 8017-285-46-61, +37544-785-46-67 (velcom), +37529-575-46-64 (mts), [www.ipk.by](http://www.ipk.by)) по специальностям:

Логистика (присваивается квалификация «специалист по логистике-экономист»)

Web-дизайн и компьютерная графика (присваивается квалификация «программист-web-дизайнер»)

Управление персоналом (присваивается квалификация «специалист по управлению персоналом»)

3) на кафедре «**Экономика предприятия**» [тел. 8017-285-46 66, 8017-296-00-79, +37529-187-56-78 (velcom), +37529-565-36-98 (mts), [www.ipk-bntu.by](http://www.ipk-bntu.by)) по специальностям:

Экономика и управление на предприятии промышленности (присваивается квалификация «экономист-менеджер»)

Экономика и управление на предприятии строительства (присваивается квалификация «экономист»)

Коммерческая деятельность в строительстве (присваивается квалификация «экономист»)

Бухгалтерский учет и контроль в промышленности (присваивается квалификация «бухгалтер-экономист»)

Экономика и управление в предпринимательской деятельности (присваивается квалификация «экономист-менеджер»)

Финансовый менеджмент (присваивается квалификация «менеджер-экономист»)

4) на кафедре «**Организация и анализ предпринимательских процессов**» [тел. 8017-95-42-25, 8017-296-45-60, +37529-628-82-23 (velcom), +37529-255-69 55 (mts), [www.bntu-lg.by](http://www.bntu-lg.by)) по специальностям:

«Операции с ценными бумагами» (присваивается квалификация «специалист-аналитик рынка ценных бумаг»)

«Экономика и управление на предприятиях акционерного типа» (присваивается квалификация «экономист-менеджер»)

«Инвестиционный менеджмент» (присваивается квалификация «менеджер-экономист»)

## БНТУ ОБЪЯВЛЯЕТ КОНКУРС на замещение вакантных должностей профессорско-преподавательского состава

**заведующих кафедрами:**

- спорта
- доцентов кафедр:**
- инженерной геодезии
- рисунка, акварели и скульптуры
- маркетинга
- истории, мировой и отечественной культуры
- старших преподавателей кафедр:**
- машин и технологии обработки металлов давлением (0,75 ставки)
- политологии, социологии и социального управления
- ассистентов кафедр:**
- технологии машиностроения

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

# 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.  
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:  
Андрей Прент