



# Весті БНТУ



Выходзіць  
з красавіка 1935 года

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

№6 (2100) ПЯТНІЦА, 15 КРАСАВІКА 2016 ГОДА

ПАСВЕДЧАННЕ АБ РЭГІСТРАЦЫІ №1065

## ПОЛИТЕХ НАЦЕЛЕН НА ЭФФЕКТИВНОЕ СОТРУДНИЧЕСТВО С ВЕДУЩИМИ ВУЗАМИ ПОДНЕБЕСНОЙ

Интерес к эвристической, образовательной, научно-технологической и инновационной структуре стал определяющим мотивом посещения Белорусского национального технического университета делегацией Комиссии по науке и технологиям Народного правительства г. Шанхая во главе с заместителем председателя Комиссии Сюй Цзысинь. И это неслучайно, ведь БНТУ – ведущее высшее инженерно-техническое учебное заведение, базовая организация стран Содружества Независимых Государств, университет, который завершает создание кластера международного уровня. Политех занимает лидирующие позиции в международных рейтингах университетов.

намику сотрудничеству вузов двух стран. С десятками вузов Поднебесной подписаны меморандумы, соглашения, протоколы о сотрудничестве. В частности, меморандум о взаимопонимании между БНТУ и Шэньсийским университетом науки и технологий (г.Сиань, провинция Шэньси) – Shaanxi University of Science and Technology (City: Shaanxi-Xi'an) – подписан 20.10.2013 сроком на 5 лет. Протокол о намерениях между БНТУ и Университетом «Байюнь» провинции Гуандун (Guangdong Baiyun University) – подписан 01.06.2011, действует бессрочно. Меморандум о сотрудничестве между БНТУ и Бэйханским Университетом/Пекинским Университетом авиации и космонавтики (Beihang University (BUAA) – подписан 30.06.2011, действует бессрочно. Соглашение о развитии академического сотрудничества между БНТУ и Харбинским политехническим университетом (г.Харбин, КНР) (Harbin Institute of Technology, 92 West Dazhi Street, Nan Gang District, Harbin

сотрудничестве в сфере совместного развития и деятельности Института Конфуция по науке и технике при БНТУ – подписано 06.11.2014 (с автоматическим продлением) в соответствии с подписанным «Соглашением между Главным управлением Институтов Конфуция в Китае и БНТУ о создании Института Конфуция по науке и технике при БНТУ от 06.12.2013. Меморандум о сотрудничестве по итогам визита руководителей университетов Китайской Народной Республики в Республику Беларусь – подписан 05.11.2010 года, действует бессрочно:

Меморандум о сотрудничестве по итогам визита руководителей университетов Китайской Народной Республики в Республику Беларусь – подписан 27.06.2011 года, действует бессрочно:

- Технологический университет провинции Шаньдун;
- Университет архитектуры и технологий г.Сиань;
- Университет науки и технологий г.Сиань;
- Университет связи и телекоммуникаций г.Сиань;
- Университет г.Анькан;
- Педагогический университет г.Вэйнянь;
- Университет г.Юлинь;
- Университет национальностей провинции Гуйчжоу;
- Профессионально-технический колледж провинции Гуанси;
- Профессионально-технический колледж машинного оборудования и электроники провинции Гуанси;
- Пекинский университет технологий и бизнеса;
- Университет связи и телекоммуникаций г.Чунцин;
- Медицинский университет г. Чунцин;
- Университет транспорта г.Чунцин;
- Профессиональный колледж электроники г.Чунцин.

Соглашение по развитию сотрудничества и исследования в рамках «Международной совмест-



Ректор, академик НАН Беларуси Борис Михайлович Хрусталева рассказал коллегам из Китая о перспективах взаимовыгодного сотрудничества БНТУ с ведущими вузами Китайской Народной Республики.

- Мы готовы, - сказал Борис Михайлович, - к продвижению научных интересов на образовательном пространстве Юго-Восточной Азии. За последние годы более 50 руководителей университетов Китая посетили Политех, которые внимательно изучали все стороны деятельности университета: образовательную, научную, инновационную, социальную, - и пришли к выводу, что БНТУ имеет высокий научный потенциал, способный создавать конкурентоспособную продукцию на мировом рынке. Сотрудничество между БНТУ и техническими вузами Китая позволит создать интеграционную площадку для продвижения инновационной продукции на все континенты мира. Большие надежды возлагаются на первый и единственный в мире Институт Конфуция по науке и технике БНТУ, открытие которого стало не только мировоззренческо-духовной площадкой для многих интересных проектов, но и заложило основу для подготовки будущих специалистов для Белорусско-Китайского индустриального технопарка «Великий камень».

Борис Михайлович предложил китайской делегации создать совместную инфраструктуру для комплексной поддержки научно-технической деятельности, инновационного предпринимательства и молодежного стартап-движения между Республикой Беларусь и Китайской Народной Республикой на площадке БНТУ. Целью проекта станет расширение взаимодействия Беларуси и Китая в области научной и научно-технической инновационной деятельности.

Гости из Поднебесной с большим интересом отнеслись к предложению и в ближайшее время подготовят документы для реализации данного проекта. Кроме того, членам китайской делегации была представлена презентация о деятельности БНТУ, которую провел профессор Александр Калинин. В ней нашли широкое отражение разработки ученых нашего университета в различных отраслях научной деятельности.

Следует отметить, что неоднократные визиты ректора Бориса Хрусталева в Китайскую Народную Республику придали позитивную ди-

150001) – подписано 19.05.2013 сроком на 5 лет с автоматическим продлением. Соглашение о сотрудничестве между БНТУ и Пекинским институтом технологий (г.Пекин, КНР) (Beijing Institute of Technology) – подписано 10.11.2009 сроком на 5 лет. Соглашение о создании Консорциума университетов Китая, Беларуси и России по сотрудничеству в области образования и науки – подписано 26.09.2010 сроком на 5 лет с автоматическим продлением.

От китайской стороны соглашения подписали:

- Beijing Institute of Technology,
- Harbin Engineering University,
- North China Electronic Power University,
- Beijing University of Chemical Technology,
- Northwestern Polytechnic University,
- Beijing Institute of Technology,
- Nanjing University of Aeronautics and Astronautics,
- Beihang University,
- Nanjing University of Sciences and Technology,
- University of Science and Technology Beijing,
- Beijing Jiao Tong University,
- Harbin Institute of Technology.

Договор о сотрудничестве между БНТУ и Се-

- Сианьский архитектурный научно-технический университет;
- Яньаньский университет;
- Шаньсийский университет науки и технологий;
- Северо-Западный университет;
- Лэшаньский педагогический университет;
- Сычуаньский университет гуманитарных и естественных наук;
- Чэньдуский политехнический университет;
- Мянньский педагогический университет;
- Юго-Западный университет науки и техники;
- Чунцинский университет легкой промышленности и бизнеса;
- Чунцинский политехнический университет;
- Сяньцзянский университет Чунцина;
- Чунцинский университет гуманитарных и

естественных наук;

- Юнаньский педагогический университет;
- Куньминский медицинский институт;
- Куньминский политехнический университет;
- Циньцзянский университет Наций;
- Циньцзянский педагогический университет;
- Комитет по образованию администрации Синьцзянского педагогического университета;



веро-Восточным университетом (Northeastern University г.Шэньян) – подписан 20.10.2014 сроком на 5 лет с автоматическим продлением. Соглашение между БНТУ и Северо-Восточным университетом (Northeastern University г.Шэньян) о

- Шихэзского университета;
- Чжэнчжоуского института аэронавигационного управления промышленности;
- Пекинского университета легкой промышленности и бизнеса.

ной научной лаборатории по содержанию дорог в провинции Хэнань (International Joint Research Laboratory for Highway Maintenance Technology of Henan, China), основанной Дорожно-эксплуатационно-технической компанией с ограниченной ответственностью Хэнань «Гаюань» и БНТУ – подписано 11.06.2013 (бессрочно). Соглашение о стратегическом сотрудничестве между БНТУ и Харбинской зоной развития новых и высокотехнологичных производств – подписано в октябре 2015 сроком на 3 года. Договор о сотрудничестве между БНТУ и Чанчуньским профессионально-техническим институтом – подписан 14.07.2014 года сроком на 5 лет.

Очередной визит китайской делегации в БНТУ открывает новую страницу двустороннего сотрудничества в области интеграции образования, науки и производства. Руководитель делегации Сюй Цзысинь в заключение отметил, что в Белорусском национальном техническом университете они видят надежного партнера для реализации совместных проектов, что несомненно будет способствовать дальнейшему укреплению дружбы между Беларусью и Китаем.

Анатолий КОНОНОВ  
Фото Степана БУБЕЛО



# «НАУРЫЗ МЕЙРАМЫ»: ДИАЛОГ СТУДЕНТОВ БЕЛАРУСИ И КАЗАХСТАНА

В Белорусском национальном техническом университете прошел фестиваль «Наурыз Мейрамы». Он включал целый комплекс мероприятий, в том числе международную научную конференцию «Евразийское пространство диалога Беларуси, Казахстана, России, Армении, Кыргызстана: культура, философия, экономика». Конференция, проходившая в Год культуры, поэтому координационный международный студенческий центр и кафедра философских учений ФТУГ сделали акцент на молодежную направленность мероприятий с тем, чтобы создать максимальные условия для диалога студентов и магистрантов, в первую очередь Беларуси и Казахстана. Этому диалогу способствует межгосударственное соглашение в области образования и культуры, у истоков которого стояли Президент Беларуси А.Г. Лукашенко и Президент Казахстана Н.А. Назарбаев. Ректоры БНТУ Б.М. Хрусталева и Ев-

разийского национального университета имени Л.Н. Гумилева Е.Б. Сыдыков институционализировали решение глав государств в форме центров белорусского языка, истории и культуры и центра казахского языка, истории и культуры имени Абая.

В рамках международной научной конференции, прошедшей на базе Национальной библиотеки Республики Беларусь, делегация студентов и магистрантов из Казахстана огласила приветственное слово участникам конференции ректора Евразийского национального университета имени Л.Н. Гумилева. Секционное заседание, посвященное тематике, связанной с Годом культуры проходило в центре казахского языка, истории и культуры имени Абая БНТУ. Студенты и магистранты из Казахстана сопроводили выступление презентацией, дающей наглядное представление о роли культуры в образовательном процессе страны,

о межкультурной коммуникации в евразийском регионе и роли молодежи в ней. Белорусские студенты задавали вопросы о жизни студенческой молодежи в Казахстане. Произошел обмен информацией о различных аспектах сопряжения техногенной и народной культуры. Студенты Л.С. Глазкова, В.Г. Тумаш (группа 101161-14, научный руководитель доцент Е.К. Булыго) представили презентацию на тему графического дизайна в современном мультикультурном пространстве. Гендерную тематику в форме презентации представили студенты ФТУГ А.О. Люткевич и В.В. Хомчик. Интересные доклады были сделаны А.К. Эркинбаевой, О.А. Инкарбай и А.Г. Немцевой из Евразийского национального университета имени Л.Н. Гумилева. Иностранные магистранты, обучающиеся в БНТУ, представили обширную тематику докладов о культурных традициях Таджикистана, Туркменистана. Экономи-

ческая секция интегрировала культурную тематику в плоскость эффективного функционирования евразийского региона на уровне совместных программ. Содержательную направленность философской секции задали доклады представителей Казахстана и России, в частности профессора М.Т. Лаумулина. В докладе, представленном в пленарной части выступления, он показал многообразие евразийской идеи в историческом и геополитическом контекстах ее рассмотрения.



**Александр ЛОЙКО,**  
заведующий кафедрой философских учений ФТУГ

## VIII МЕЖДУНАРОДНАЯ КОНФЕРЕНЦИЯ НА ФТУГ

На кафедре «Экономика и право» прошла VIII Международная научно-практическая конференция «Модернизация хозяйственного механизма сквозь призму экономических, правовых, социальных и инженерных подходов», объединившая профессорско-преподавательский состав и аспирантов, магистрантов и студентов из различных государств.



В рамках конференции представлены разнообразные направления исследований: экономические, юридические, социологические, инженерно-экономические, горное дело и экология, энергосбережение и энергоэффективные технологии. Действовали секции «Экономика, право, социум», «Горное, инженерное дело и экология, энергетика».

На научном мероприятии представили доклады 60 сотрудников и 136 молодых ученых из белорусских и зарубежных учебных и научных организаций. На конференции было представлено 27 учебных, научных и иных организаций, что свидетельствует о традиционно широких международных связях кафедры с отечественными и зарубежными партнерами.

Участники конференции в форме широкой дискуссии с использованием презентаций обсудили актуальные проблемы экономики, права, социума, горного дела и инженерии, экологии, энергосбережения.

На пленарном заседании выступили декан ФТУГ Г.М. Бровка, который подчеркнул особую значимость таких мероприятий для молодых ученых, создание широких возможностей обмена опытом, презента-

ции собственных достижений, налаживания деловых связей между участниками конференции. С докладом «Парадигмальный кризис в экономической теории и некоторые актуальные проблемы ее преподавания» выступил зав.кафедрой «Экономика и право», модератор конференции, д-р экон.наук, профессор С.Ю. Солодовников. Он отметил тенденцию расширения географии участников конференции, возрастания заинтересованности к данному мероприятию не только белорусских, но и зарубежных вузов-партнеров, ежегодному увеличению числа участников конференции.

Проблемам деиндустриализации как угрозе экономической безопасности Беларуси был посвящен доклад д-ра экон.наук, профессора, зав.кафедрой инновационного менеджмента экономического факультета БГУ В.Ф. Байнева. С докладом «Согласованная промышленная политика стран ЕАЭС как инструмент преодоления противоречий и формирования общих интересов» выступил зав. кафедрой экономики БИП-Института правоведения, канд. экон.наук, доцент В.Л. Гурский. Зав.кафедрой «Бизнес-администрирование» ФММП, д-р экон.наук, профессор А.Н. Тур раскрыл тему «Совершенствование пенсионной системы как один из факторов устойчивого социально-экономического развития».

Особенности трансфера технологий в белорусской экономике были отражены в докладе канд. экон.наук, доцента кафедры «Экономика и право» БНТУ Л.П. Васюченко. Современные методические подходы к управлению трудовыми отношениями в реальном секторе экономики рассмотрены в докладе аспирантки кафедры «Экономика и право» БНТУ Т.В. Сергиевич.

На конференции работала молодежная секция. Выступления студентов, магистрантов и аспирантов отличались актуальностью, креативностью, широким анализом проблем, высоким уровнем подготовки и сопровождались живым обсуждением.

**Ольга МАЗУРЕНКО,**  
аспирант кафедры «Экономика и право» ФТУГ

## СОВМЕСТНАЯ КОНФЕРЕНЦИЯ БНТУ-MIDAS

Состоялась совместная конференция БНТУ-MIDAS по расчёту транспортных и геотехнических сооружений, которая была посвящена расчету транспортных и геотехнических сооружений в программном комплексе MIDAS и опыту применения MIDAS в проектировании геотехнических и транспортных сооружений в Республике Беларусь и за рубежом.

Организатором мероприятия с белорусской стороны выступила кафедра «Мосты и тоннели» в лице кандидата технических наук, доцента В.Г. Пастушкова.

Конференцию открыл заведующий кафедрой «Мосты и тоннели», доктор технических наук, профессор Г.П. Пастушков. Результаты научных исследований, проведенных кафедрой с использованием программного комплекса MIDAS, представил старший преподаватель А.А. Яковлев. Опытом использования MIDAS поделились специалисты ведущих проектных организаций Республики Беларусь Д.Е. Гусев (ООО «Экомост»), М.В. Калоша (УП «Минскийпроект») и другие. На конференции присутствовали специалисты ГП «Белгипродор», ГП «БелдорНИИ», ОАО «Минскметропроект», РУП «Институт «БелНИИС», РУП «Белдорцентр», Институт «Белжелдорпроект», РУЭСП «Днепробудводпуть», УКП «Брестдорпроект», КУП «Гроднодорпроект».

Зарубежные эксперты представили доклады о новых возможностях MIDAS 2016. Кроме того, в рамках докладов зарубежных экспертов В. А. Темиргалиева и К.В. Скоробогатко проведены мастер-классы по расчёту предварительно напряженных монолитных

пролетных строений, расчётам несущей способности элементов стального моста в Midas Civil и проходки тоннеля с соединительной галереей в Midas GTS NX.

Это не первая совместная конференция БНТУ-MIDAS. Летом 2015 года прошел технический семинар и мастер-класс «Современные технологии по расчетам подземных и транспортных сооружений» на базе БНТУ. Семинар послужил началом внедрения продуктов MIDAS в процесс обучения студентов и магистрантов кафедры «Мосты и тоннели». В осеннем семестре студентами успешно выполнялись расчеты с применением MIDAS в курсовом проектировании тоннеля, сооружаемого горным способом, в научно-исследовательской работе студентки нашей кафедры А. Далидовской, на Республиканском конкурсе научных работ студентов получила вторую категорию (научный руководитель – ст. пр. А.А. Яковлев), в научно-исследовательских работах магистрантов кафедры.

По результатам конференции принято решение о продолжении применения программного комплекса MIDAS при обучении студентов по специальности «Мосты, транспортные тоннели и метрополитены». Достигнута договорённость о разработке программы взаимодействия проектных организаций Республики Беларусь и БНТУ по внедрению расчётов с использованием MIDAS.

Выражаем искреннюю благодарность за содействие и помощь при проведении конференции руководству Научной библиотеки БНТУ.

**Камилла ШИКУТЬ,** гр. 114711



## НАШИ СТУДЕНТЫ НА ВСЕРОССИЙСКОЙ СТУДЕНЧЕСКОЙ ОЛИМПИАДЕ

Каждый ищет пути самореализации личности, достижения определенных успехов, в том числе и профессиональных. Жизнь студента – ежедневное приобретение знаний для построения будущего. Учебной мотивацией в наше время является актуальность знаний и возможность их применения.

Студенты кафедры «Таможенное дело» ФТУГ получили отличную возможность напрямую показать запас знаний и способностей в сфере внешнеэкономической деятельности на втором этапе Всероссийской студенческой олимпиады по специальности «Таможенное дело». Будущие специалисты сумели занять почетное 3-е место и тем самым достойно представили наш университет.



В олимпиаде приняли участие 28 студентов из 8 вузов России. Хотелось бы отметить, что именно наши студенты единственные представляли на нем Республику Беларусь. От белорусского национального технического университета выступили Анастасия Санковская, гр. 108061-12, Антон Савчик, гр. 108061-12 и Даниил Тарасов, гр. 108062-12.

Для участия во втором этапе конкурса было необходимо написать творческую работу на тему «Сравнительный анализ истории развития таможенного дела России и иностранного государства (по выбору) в XX - XXI вв.», и в дальнейшем в интерактивном режиме решить задания, представленные организаторами программы.

Студенты ФТУГ достойно справились с предложенными задачами, которые были связаны с таможенным законодательством Евразийского экономического союза и с российским законодательством. Именно поэтому 3-е место отражает не только высокий уровень знаний, но и является существенным показателем всесторонней эрудированности и информированности наших студентов.

**Юлия КАЦЕНЯ**

## В ЗНАК ПРИЗНАНИЯ ЗАСЛУГ

Звание «Почетный доктор Белорусского государственного технологического университета» присвоено доктору технических наук, профессору Ивану Иосифовичу Леоновичу. Решение Совета БГТУ принято за значительные достижения в период многолетней научно-педагогической деятельности И.И. Леоновича в этом университете и постоянное плодотворное



участие в работе Совета по защите кандидатских и докторских диссертаций.

Диплом, медаль и мантию Почетного доктора в торжественной обстановке Ивану Иосифовичу вручил ректор БГТУ, доктор технических наук, профессор Игорь Витальевич Войтов.

**Сергей КРАВЧЕНКО,**  
заведующий кафедрой СЭД, доцент, кандидат технических наук

## ВО ВЗАИМОДЕЙСТВИИ С ПРАВООХРАНИТЕЛЬНЫМИ ОРГАНАМИ

Отдел идеологической работы и профилактики правонарушений Центра идеологической и воспитательной работы БНТУ совместно с работниками студгородка провел встречу обучающихся университета с заместителем начальника УВД администрации Советского района г. Минска – начальником милиции общественной безопасности, подполковником милиции В.И. Ста-



ниславчиком и исполняющим обязанности начальника инспекции по делам несовершеннолетних УВД администрации Советского района г. Минска, майором милиции В.М. Сайко на тему «Комплекс мер общей и индивидуальной профилактики правонарушений и преступлений среди несовершеннолетних, в том числе в сфере незаконного оборота наркотиков».

На встрече представители правоохранительных органов акцентировали внимание обучающихся на необходимости соблюдения уголовного законодательства Республики Беларусь в части употребления, хранения, распространения наркотических средств, психотропных веществ, их прекурсоров и аналогов. Внимание собравшихся было обращено на меры ответственности, предусмотренные за эти правонарушения Кодексом об административных правонарушениях Республики Беларусь.

Подводя итоги встречи, гости отметили, что часто незнание законодательства способствует безответственному поведению молодых людей и совершению ими противоправных поступков. Воспитательно-профилактическая работа в университете является важным фактором предотвра-



щения правонарушений и преступлений среди обучающихся.

**Марина ЕСТЬКОВА,**  
методист отдела идеологической работы и профилактики правонарушений ЦИВР



# КАФЕДРЕ «ТЕПЛОВЫЕ ЭЛЕКТРИЧЕСКИЕ СТАНЦИИ» - 70 ЛЕТ

20 марта 1946 года на энергетическом факультете начали работать две кафедры, одна из которых называлась «Котельные и тепловые установки», образованная для подготовки инженеров-теплоэнергетиков по специальности «Теплоэнергетические установки электростанций». В дальнейшем она была переименована в кафедру «Тепловые электрические станции» (ТЭС).

Основателями кафедры стали: первый ее заведующий – доцент Добкин Г.И. (1946 – 1958), старший преподаватель Кузнецова Е.А. и заведующий лабораторией теплотехники Кузьмин Ю.П.

В последующие годы кафедру возглавляли Леонков А.М., Хутский Г.И., Качан А.Д., Кулаков Г.Т. Все они вложили много труда и творчества в кафедру для ее успешного функционирования. С апреля 1987 года кафедру возглавляет д.т.н., профессор Карницкий Н.Б.

тегики» БНТУ; Жихар Г.И., д.т.н., профессор кафедры «Тепловые электрические станции» БНТУ; Карницкий Н.Б., д.т.н., профессор, зав. кафедрой «Тепловые электрические станции» БНТУ; Качан А.Д. д.т.н., профессор; Кулаков Г.Т., д.т.н., профессор кафедры «Тепловые электрические станции» БНТУ; Леонков А.М. профессор, Заслуженный энергетик республики, Малевич Ю.А. д.т.н., профессор; Несенчук А.П. д.т.н., профессор; Северянин В.С., д.т.н., профессор кафедры «Теплотехника, вентиляция и канализация» Брестского ГТУ; Степанчук В.Ф. д.т.н., профессор; Яковлев Б.В. д.т.н., профессор; Байрашевский Б.А. д.т.н., с.н.с., Борушко А.П. д.т.н., с.н.с., Васильев Г.М. д.т.н., зам.директора по научной работе иностранного частного научно-производственного унитарного предприятия «Перспективные исследования и технологии».

Проявили себя профессионалами, видными ру-



ководителями: Потупчик В.Н., министр энергетики Республики Беларусь; Закревский В.А., к.т.н. и Каранкевич В.М., заместители министра энергетики Республики Беларусь; Черноусов С.В., директор Департамента по ядерной энергетике при Министерстве энергетики Республики Беларусь, к.т.н.; Воронцов Е.О., Генеральный директор ГПО «Белэнерго»; Мороз А.Г., Зам. генерального директора ГПО «Белэнерго»; Пантелей Е.А., начальник управления ремонтов электростанций и тепловых сетей ГПО «Белэнерго»; Никифоров А.В., начальник управления эксплуатации электростанций и тепловых сетей ГПО «Белэнерго»; Леонович С.В., генеральный директор РУП «Брестэнерго»; Рыков А.Н., директор РУП «БелНИПИэнергопром», к.т.н.

Главные инженеры областных РУП: Соболев В.А., Шмаков Ю.А., Машкович С.Т. Директора электростанций и энергопредприятий: Замара М.И., Белый М.Я., Липский А.В., Дулинец В.В., Зенович-Лешкевич-Ольпинский Ю.А., Лелепа П.Д., Базыленко А.А., Сумич А.И., Александров В.М., Бузо А.В., Карачан В.В., Семеняко В.Н., Гуринов А.В., Галицкий А.И., Шишло А.Н., Моселев А.Н., Королев Г.Н., Водич Н.В., Сухоцкий И.Л., Бруцкий-Стемпковский В.В. и др. Главные инженеры электростанций и энергопредприятий: Жердтский В.А., Михнюк А.В., Серегин В.А., Гайдак Ю.В., Палытыка А.М., Перцев С.В. и др.

Больших успехов достигли и выпускники-иностранцы. Вот несколько примеров. Нго Туан Киет окончил БПИ в 1976 г., а в 1980 г. защитил кандидатскую диссертацию. Ныне - директор Научного энергетического института Вьетнамской академии наук и технологии.

Учебно-вспомогательный состав насчитывает 8 человек: Крук Г.В. зав. лабораториями, Веремейчик Е.П. вед. инженер, Сечко Н.А. вед. инженер, Леонкова Т.А. инженер I категории, Микульская Д.А. инженер I категории, Самойленко С.А. инженер I категории, Бычкова С.Ф. техник I категории, Шпаковский Д.А. техник. На кафедре функционировала научно-исследовательская лаборатория: «Отраслевая научно-исследовательская лаборатория оптимизации режимов и комплексной оптимизации ТЭС» (ОНИЛОРКА ТЭС) (1979 г.), возглавляемая к.т.н. Рубахиным В.В., Вексиним А.Н. и к.т.н. Назаровым В.И. За годы работы в лаборатории были подготовлены и защищены 9 кандидатских диссертаций, а Мулев Ю.В. в дальнейшем защитил докторскую диссертацию.

Результатом деятельности кафедры являются ее выпускники, которые работали и работают в главной отрасли республики – энергетике, а также в других отраслях экономики. Многие из них стали видными учеными: Анисович Г.А., академик НАН Беларуси, Заслуженный деятель науки и техники БССР; Забродский С.С., член-корреспондент АН БССР, Заслуженный деятель науки и техники БССР; Бородуля В.А., член-корреспондент НАН Беларуси, зав. лабораторией ИТМО им. А.В.Лыкова; Балабанович В.К. д.т.н., профессор, Бокун И.А., д.т.н., профессор кафедры «Экономика энер-

гетики» БНТУ; Жихар Г.И., д.т.н., профессор кафедры «Тепловые электрические станции» БНТУ; Карницкий Н.Б., д.т.н., профессор, зав. кафедрой «Тепловые электрические станции» БНТУ; Качан А.Д. д.т.н., профессор; Кулаков Г.Т., д.т.н., профессор кафедры «Тепловые электрические станции» БНТУ; Леонков А.М. профессор, Заслуженный энергетик республики, Малевич Ю.А. д.т.н., профессор; Несенчук А.П. д.т.н., профессор; Северянин В.С., д.т.н., профессор кафедры «Теплотехника, вентиляция и канализация» Брестского ГТУ; Степанчук В.Ф. д.т.н., профессор; Яковлев Б.В. д.т.н., профессор; Байрашевский Б.А. д.т.н., с.н.с., Борушко А.П. д.т.н., с.н.с., Васильев Г.М. д.т.н., зам.директора по научной работе иностранного частного научно-производственного унитарного предприятия «Перспективные исследования и технологии».

Больших успехов достигли и выпускники-иностранцы. Вот несколько примеров. Нго Туан Киет окончил БПИ в 1976 г., а в 1980 г. защитил кандидатскую диссертацию. Ныне - директор Научного энергетического института Вьетнамской академии наук и технологии.

Учебно-вспомогательный состав насчитывает 8 человек: Крук Г.В. зав. лабораториями, Веремейчик Е.П. вед. инженер, Сечко Н.А. вед. инженер, Леонкова Т.А. инженер I категории, Микульская Д.А. инженер I категории, Самойленко С.А. инженер I категории, Бычкова С.Ф. техник I категории, Шпаковский Д.А. техник. На кафедре функционировала научно-исследовательская лаборатория: «Отраслевая научно-исследовательская лаборатория оптимизации режимов и комплексной оптимизации ТЭС» (ОНИЛОРКА ТЭС) (1979 г.), возглавляемая к.т.н. Рубахиным В.В., Вексиним А.Н. и к.т.н. Назаровым В.И. За годы работы в лаборатории были подготовлены и защищены 9 кандидатских диссертаций, а Мулев Ю.В. в дальнейшем защитил докторскую диссертацию.

Результатом деятельности кафедры являются ее выпускники, которые работали и работают в главной отрасли республики – энергетике, а также в других отраслях экономики. Многие из них стали видными учеными: Анисович Г.А., академик НАН Беларуси, Заслуженный деятель науки и техники БССР; Забродский С.С., член-корреспондент АН БССР, Заслуженный деятель науки и техники БССР; Бородуля В.А., член-корреспондент НАН Беларуси, зав. лабораторией ИТМО им. А.В.Лыкова; Балабанович В.К. д.т.н., профессор, Бокун И.А., д.т.н., профессор кафедры «Экономика энер-

гетики» БНТУ; Жихар Г.И., д.т.н., профессор кафедры «Тепловые электрические станции» БНТУ; Карницкий Н.Б., д.т.н., профессор, зав. кафедрой «Тепловые электрические станции» БНТУ; Качан А.Д. д.т.н., профессор; Кулаков Г.Т., д.т.н., профессор кафедры «Тепловые электрические станции» БНТУ; Леонков А.М. профессор, Заслуженный энергетик республики, Малевич Ю.А. д.т.н., профессор; Несенчук А.П. д.т.н., профессор; Северянин В.С., д.т.н., профессор кафедры «Теплотехника, вентиляция и канализация» Брестского ГТУ; Степанчук В.Ф. д.т.н., профессор; Яковлев Б.В. д.т.н., профессор; Байрашевский Б.А. д.т.н., с.н.с., Борушко А.П. д.т.н., с.н.с., Васильев Г.М. д.т.н., зам.директора по научной работе иностранного частного научно-производственного унитарного предприятия «Перспективные исследования и технологии».

Проявили себя профессионалами, видными ру-

ководителями: Потупчик В.Н., министр энергетики Республики Беларусь; Закревский В.А., к.т.н. и Каранкевич В.М., заместители министра энергетики Республики Беларусь; Черноусов С.В., директор Департамента по ядерной энергетике при Министерстве энергетики Республики Беларусь, к.т.н.; Воронцов Е.О., Генеральный директор ГПО «Белэнерго»; Мороз А.Г., Зам. генерального директора ГПО «Белэнерго»; Пантелей Е.А., начальник управления ремонтов электростанций и тепловых сетей ГПО «Белэнерго»; Никифоров А.В., начальник управления эксплуатации электростанций и тепловых сетей ГПО «Белэнерго»; Леонович С.В., генеральный директор РУП «Брестэнерго»; Рыков А.Н., директор РУП «БелНИПИэнергопром», к.т.н.

Главные инженеры областных РУП: Соболев В.А., Шмаков Ю.А., Машкович С.Т. Директора электростанций и энергопредприятий: Замара М.И., Белый М.Я., Липский А.В., Дулинец В.В., Зенович-Лешкевич-Ольпинский Ю.А., Лелепа П.Д., Базыленко А.А., Сумич А.И., Александров В.М., Бузо А.В., Карачан В.В., Семеняко В.Н., Гуринов А.В., Галицкий А.И., Шишло А.Н., Моселев А.Н., Королев Г.Н., Водич Н.В., Сухоцкий И.Л., Бруцкий-Стемпковский В.В. и др. Главные инженеры электростанций и энергопредприятий: Жердтский В.А., Михнюк А.В., Серегин В.А., Гайдак Ю.В., Палытыка А.М., Перцев С.В. и др.

Больших успехов достигли и выпускники-иностранцы. Вот несколько примеров. Нго Туан Киет окончил БПИ в 1976 г., а в 1980 г. защитил кандидатскую диссертацию. Ныне - директор Научного энергетического института Вьетнамской академии наук и технологии.

Учебно-вспомогательный состав насчитывает 8 человек: Крук Г.В. зав. лабораториями, Веремейчик Е.П. вед. инженер, Сечко Н.А. вед. инженер, Леонкова Т.А. инженер I категории, Микульская Д.А. инженер I категории, Самойленко С.А. инженер I категории, Бычкова С.Ф. техник I категории, Шпаковский Д.А. техник. На кафедре функционировала научно-исследовательская лаборатория: «Отраслевая научно-исследовательская лаборатория оптимизации режимов и комплексной оптимизации ТЭС» (ОНИЛОРКА ТЭС) (1979 г.), возглавляемая к.т.н. Рубахиным В.В., Вексиним А.Н. и к.т.н. Назаровым В.И. За годы работы в лаборатории были подготовлены и защищены 9 кандидатских диссертаций, а Мулев Ю.В. в дальнейшем защитил докторскую диссертацию.

Результатом деятельности кафедры являются ее выпускники, которые работали и работают в главной отрасли республики – энергетике, а также в других отраслях экономики. Многие из них стали видными учеными: Анисович Г.А., академик НАН Беларуси, Заслуженный деятель науки и техники БССР; Забродский С.С., член-корреспондент АН БССР, Заслуженный деятель науки и техники БССР; Бородуля В.А., член-корреспондент НАН Беларуси, зав. лабораторией ИТМО им. А.В.Лыкова; Балабанович В.К. д.т.н., профессор, Бокун И.А., д.т.н., профессор кафедры «Экономика энер-



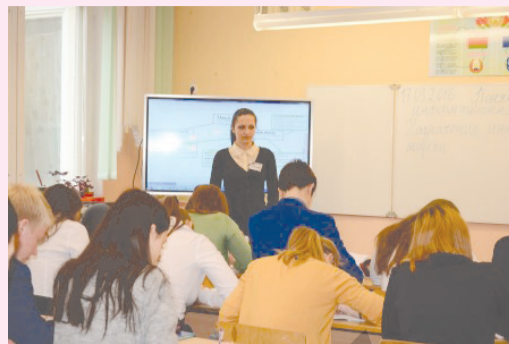
# ПЕДАГОГИЧЕСКИЙ ДЕБЮТ 2016

В городском конкурсе профессионального мастерства «Столичный учитель – столичному образованию 2016» приняла участие команда и нашего университета. Студентки 5 курса ИПФ представили БНТУ в номинации «Педагогический дебют».

Конкурс проводится с целью формирования профессиональных компетенций будущих педагогов, выявления, раскрытия и поддержки творческого потенциала студентов выпускных курсов педагогических специальностей, его учредителем является комитет по образованию Мингорисполкома, организатором Минский городской институт развития образования.

Для участия в конкурсе были заявлены команды 5 столичных вузов готовящих специалистов в области образования: БГПУ, БНТУ, БГУ, МГЛУ, БГУФК. Единогласным стало решение о том, что достойно представить БНТУ смогут студентки группы 109051-11: Диана Березовская, Инна Бурочкина, Оксана Демидовец, Валентина Диковицкая и Дарья Кулагина.

В первом туре участникам нужно было творчески представить свою команду провести учебное занятие в незнакомом классе (возраст по выбору конкурсантов) на заданную тему. Благодаря слаженной работе конкурсанток и их руководителя, старшего преподавателя кафедры «Технология и методика преподавания» ИПФ – А.В. Ражновы, команда достойно выступила на этапе творческой презентации профессии.



Девушки раскрыли свои многогранные способности, зрители увидели в них талантливых, требовательных к себе и преданных профессии будущих специалистов.

Во втором этапе первого тура наши студентки на базе гимназий № 24 и № 8 г. Минска провели уроки по «Трудовому обучению (обслуживающий труд)» и «Информатике».

Во второй тур городского этапа конкурса вышли 12 конкурсанток, набравших наибольшее количество баллов. Среди них были и наши две студентки: И.А. Бурочкина и Д.Н. Кулагина. Теперь им предстояло провести урок в незнакомом классе, при этом возраст детей указывали организаторы конкурса. Также нужно было подготовить эссе на тему «Это мой учитель!»

Благодаря усердной и дружной работе участниц со своим руководителем, благодаря трудолюбию и настойчивости, наша команда показала отличный уровень подготовки. Результатом стали три диплома 3-й степени и два диплома 2-й степени.

«Педагогический дебют» - отличный старт для будущего педагога. Конкурс открывает широкие возможности. Опираясь на интеллект, знания, полученные в университете, жизненный и педагогический опыт своих коллег, студенты получают возможность показать себя как будущие высококомпетентные специалисты.

Николай ГИНЫКО



# МЕЖДУНАРОДНАЯ ИНТЕРНЕТ-ОЛИМПИАДА ШКОЛЬНИКОВ ПО ФИЗИКЕ

В нашем университете на базе факультета информационных технологий и робототехники в третий раз прошел очный тур Международной интернет-олимпиады по физике для школьников Беларуси, России и Казахстана.

Интернет-олимпиада по физике проводится для учащихся 7-11 классов, интересующихся физикой, которые на достаточно высоком уровне знают математику и владеют компьютерными технологиями. Ее основное отличие от других олимпиад заключается в использовании виртуальных лабораторий. Достоинство такого подхода в том, что каждый участник получает возможность выполнять экспериментальные задания, используя компьютерные модели, максимально точно воспроизводящие особенности, присущие реальному физическому эксперименту. Практически для всех заданий существует большое количество путей получения правильного решения. Поэтому есть много возможностей проявить свою изобретательность и сообразительность.

В этом году на площадке БНТУ на очный тур олимпиады зарегистрировались 70 победителей предварительных отборочных туров. Школьники приехали из разных уголков Республики Беларусь: Минска, Бреста, Могилева, Лунинца, Дрогичина, Осиповичей, Столбцов, Новополоцка, Борисова, деревни Дмитриевка Кличевского района Могилевской области и других мест Беларуси, а также из российского Калининграда.

Всего в очном туре международной олимпиады в Беларуси, России и Казахстане приняла участие 1602

ученика. Приятно отметить, что наши школьники не затерялись среди такого большого числа участников и продемонстрировали хорошие знания физики, сообразительность и смекалку. Лучшими среди белорусских школьников, приехавших в БНТУ на олимпиаду, стали:

11-й класс – Ян Логовский, ученик 11-го класса лицея БГУ (г. Минск), который набрал 96,52 балла из 120 возможных и занял 5-е место среди учеников 11-х классов. Следует отметить, что всего в олимпиаде приняло участие 714 учеников 11-х классов из всех регионов России, Беларуси и Казахстана, поэтому конкуренция здесь была особенно сильной, 5-е место – очень достойный результат;

10-й класс – Егор Бурмистров, ученик 10-го класса Сосновоборской СШ (Светлогорский район Гомельской области), занял 64-е место среди 383 участников;

9-й класс – Юлия Лобачева, ученица 9-го класса 49-й СШ (г. Минск), заняла 42-е место среди 198 участников;

8-й класс – Андрей Пирогов, ученик 8-го класса Липеньской СШ (а.г. Липень), 74-е место среди 159 участников;

7-й класс – Даниил Веселов, ученик 7-го класса 144-й СШ (г. Минск), 58-е место среди 148 участников. Участники олимпиады отметили высокий уровень организации очного тура в БНТУ и доброжелательность преподавателей. После выполнения олимпиадного задания для школьников, их родителей и учителей была организована экскурсия по факультету информационных технологий и робототехники.

Преподаватели и студенты факультета показали учебные лабораториями, рассказали о специальностях, по которым ведется подготовка специалистов в БНТУ, ответили на многочисленные вопросы. Все участники и гости олимпиады увезли с собой рекламно-информационные материалы о БНТУ и ФИТР.

Все, кого заинтересовала международная интернет-олимпиада по физике, и те, кто захочет принять в ней участие в следующем учебном году, могут получить необходимую информацию на официальном сайте олимпиады – <http://distolymp2.srbu.ru/>.

Игорь ХОРУНЖИЙ,  
заведующий кафедрой  
«Техническая физика»



## ПОЗДРАВЛЯЕМ!

ВАК РЕСПУБЛИКИ БЕЛАРУСЬ ПРИСВОИЛА УЧЕНОЕ ЗВАНИЕ ПРОФЕССОРА:  
СЕРЕНКОВУ Павлу Степановичу - кафедра стандартизации, метрологии и информационных систем ПСФ;

ДОЦЕНТА:

БОГОЛЕЙША Светлане Викторовне - кафедра истории, мировой и отечественной культуры ФТУГ;

ДАШКЕВИЧУ Владимиру Георгиевичу - кафедра материаловедения в машиностроении МТФ;

ПЕТРОВИЧ Наталье Евгеньевне - кафедра белорусского и русского языков ФМС;

РАК Ирине Евгеньевне - кафедра инженерной геодезии ФТК;

ТКАЧЕНКО Глебу Александровичу - кафедра материаловедения в машиностроении МТФ;

ШИРВЕЛЮ Павлу Ивановичу - кафедра теоретической механики МСФ;

Ученый секретарь Совета БНТУ



# КАКИМ ДОЛЖНО БЫТЬ СОВРЕМЕННОЕ ОБРАЗОВАНИЕ

Студенты пять лет учатся в университете, чтобы получить высшее образование. И тем не менее, на вопрос, что такое образование и зачем оно нужно человеку часто ответить затрудняются. Ответы сводятся к банальному получению профессиональных знаний. Именно эти ответы высвечивают, по меньшей мере, три базовых недостатка современной системы образования. Первый – философско-методологический. Студенты, как правило, «за деревьями не видят леса», т.е. не видят, не могут сформулировать проблемы и соответственно не умеют их решать. Второй – образование рассматривается как процесс приобретения знаний (которые благополучно забываются), а не умений и навыков (мышления). Между тем, японская сентенция утверждает, что образование – это то, что осталось, когда вы все забыли. Знать – значит уметь. И наконец, знания «относят» только к узко профессиональной сфере. Как будто бы навыки общения, умение преодолевать трудности, способность видеть себя со стороны и другие особенности развития человека как личности формируются где угодно, но только не в вузовских стенах. Судя по ответам студентов, они не ощущают на себе воздействия педагогического процесса, либо не осознают его.

нают его.

Образование – это прежде всего самообразование, к которому каждый идет своим путем, однако только это есть дорога к личностному развитию и профессиональному становлению для самореализации. Современные и информационные технологии и формы коммуникативного взаимодействия позволяют в процессе специально организованного тренинга – коучинга выработать принципы самообразования и расширения не только сознания, но и духовного мира человека в целом. Нельзя человека научить быть целеустремленным, вольным, внимательным, ответственным лишь объяснив ему смысл вышеприведенных понятий. Все эти качества следует прививать, развивать, тренировать в процессе деятельности, в том числе учебно-образовательной. Следует сказать, что личностное развитие как основа успеха было предметом анализа выдающегося психолога Абрахама Маслоу, который достиг мировой известности благодаря разработке двух теорий – мотивации и самореализации личности. Нужно мотивировать человека, то есть сделать так, чтобы он сам захотел и стремился хорошо работать. Согласно теории мотивации



Абрахама Маслоу, который достиг мировой известности благодаря разработке двух теорий – мотивации и самореализации личности. Нужно мотивировать человека, то есть сделать так, чтобы он сам захотел и стремился хорошо работать. Согласно теории мотивации

А. Маслоу у человека в качестве мотивов выступают следующие потребности: физиологическое благополучие, безопасность, любовь, уважение и самоактуализация. Взаимоотношение между ними представляет собой иерархическую упорядоченность. Вначале удовлетворяются низшие материальные, а более точно, физиологические потребности, которые затем возвышаются, одухотворяются. Высшие потребности не могут удовлетворяться, если не реализованы низшие.

Основываясь на опросах успешных людей, А. Маслоу создает теорию самоактуализации личности, в которой описывает наиболее полную реализацию талантов человека. Теория самоактуализации позволяет измерить и поднимает планку личностного развития для каждого человека. Каждый человек должен знать, каким нужно быть, чтобы быть успешным. Существует тест САМОАЛ, который позволяет измерить уровень личностного развития. Студент, определил свою возможность быть счастливым и быть им!!!

**Валерий СТАРЖИНСКИЙ,**  
профессор кафедры философских учений,  
член экспертного совета Парка высоких технологий, доктор философских наук

## ВИКТОР РАЙЦЫН: «РАБОТАТЬ В УДОВОЛЬСТВИЕ»

Виктор Райцын – студент-активист 4 курса факультета транспортных коммуникаций специальности «Автомобильные дороги». Учился в гимназии в специализированном классе МЧС в г. Орше. С первых дней принимает активное участие в жизни университета. Активная деятельность началась еще на первых курсах с профсоюзной организации, где Виктор зарекомендовал себя как ответственный, инициативный и заинтересованный в своем деле студент, после чего ему предложили стать председателем студенческого совета общегородского №17. Помимо этого, принимает участие в соревнованиях по дзюдо от БНТУ, является кандидатом в мастера спорта.

Мы побеседовали с Виктором и задали ему несколько вопросов:

**- Виктор, какие качества, по вашему мнению, нужны ру-**

**ководителю для успеха в работе?**

*- Самое главное иметь качества лидера, умение организовать команду, видеть проблемы и находить оптимальные способы их решения.*

**- Как завоевать уважение в коллективе?**

*- О человеке судят по его поступкам. Где еще, как не в делах, человек может проявить себя, доказать, что он достойный.*

**- Бывают ли моменты, когда теряешь веру в себя, в свои силы?**

*- И такое случается. Считаю, что многое зависит от настроения. Но, что бы не произошло, нужно уметь управлять эмоциями и настроением, которые ни в коем случае не должны отражаться на окружающих.*

**- Какие человеческие качества ценишь больше всего в людях?**

*- Мы общаемся с разными людьми, и ведем себя по-разному*

*в зависимости от характера, ситуации, от определенных обстоятельств. Каждый человек индивидуален, именно поэтому уважаю и ценю каждое качество.*

**- Много ли у тебя свободного времени? Ведь помимо вторичной занятости нужно не забывать и про учебу.**

*- Когда занимаешься тем, что тебе нравится, время пролетает незаметно. Я делаю то, что приносит мне наибольшее удовольствие, то, чем готов заниматься бесконечно долго. Поэтому у меня достаточно свободного времени.*

**- О чем мечтаешь?**

*- Хочется найти себя. Работать и чувствовать себя на своем месте, осознавать, что приносишь пользу людям и являешься важным для общества. На данный момент это, наверное, не только моя мечта, но и главная цель в жизни.*

После беседы с Виктором хочется надеяться, что он сможет воплотить все свои желания, раскрыть потенциал и конечно добиться большого успеха.

**Анастасия ПОГУЛЯЙ, ФТК, 11403514**



## ОСТОРОЖНО: «СПАЙС» - ЭТО НАРКОТИК!

Продавцы «спайсов» активно убеждают клиентов, что эти курительные смеси – «спайсы» – не имеют ничего общего с наркотиками и не вызывают зависимости. Торговля спайсами активно ведется через интернет, что затрудняет их контроль. Именно поэтому спайсы привели к многочисленным трагедиям, которые начинают походить на эпидемию. Выдержки из криминальных сводок: «20 человек отравились новыми психостимуляторами», «6 молодых людей погибли в течение одной недели», «В Гомеле молодые люди удалили друг другу глаза» и многие другие... Все они находились под воздействием «спайсов»- курительных смесей. Все они были уверены, что такие «миксы» безвредны, что они в любой момент смогут от них отказаться. Так что же такое «спайс» на самом деле?

Спайс – это курительная смесь, которая обработана тем или иным наркотическим средством. Проще говоря, под названием «курительная смесь» продают наркотик. Его употребление приводит к мгновенному развитию зависимости (достаточно одного раза). Этот наркотик воздействует в первую очередь на головной мозг и нервную систему. При употреблении появляются следующие симптомы: человек не может контролировать приступы паники, странно ведет себя (представляя себя животным или инопланетянином), не спит несколько суток подряд. Возникают тяжелые нервные и психические расстройства. Последствия употребления «спайсов» необратимы! Большинство умирает от передозировки или заканчивает жизнь самоубийством. Остальные на протяжении оставшейся жизни испытывают сильное депрессивное состояние.

Вред «спайса» не вызывает сомнений. «Спайс» убивает. Сделайте все, чтобы уберечь себя и своих близких от этой новой эпидемии.

**Ольга СЛЕСАРЧУК, врач-терапевт 33-й поликлиники**



## ОТЗЫВЫ ПЕРВОКУРСНИКОВ О СТУДЕНЧЕСКОЙ ЖИЗНИ НА ФТК

Наступила весна, а значит целый семестр с лекциями, лабораторными, зачетами, и конечно со всеми экзаменами позади. Мы решили поинтересоваться у наших свежеспеченных, закаленных сессией первокурсников, как им учиться в стенах родного университета и провели небольшой опрос:

**Трудно ли было определиться в выборе факультета? Что сыграло ключевую роль?**

Причин, связанных с поступлением на ФТК было множество. Это и желание родителей, чтобы их дети овладели именно этой профессией, и желание самого абитуриента поступать именно к нам. Также по совету знакомых и друзей, но многие поступали и по причине востребованности специальности. Факторов много, но в итоге все остались довольны, и отметили, что с выбором профессии не прогадали.

**Какой представляли себе первокурсники студенческую жизнь и оправдались ли эти ожидания?**

Жизнь в университете, конечно же, ассоциировалась с морем новых знакомств, эмоций, веселья, а также знакомством с будущей профессией. Все ждали нового этапа в жизни. И вот, спустя полгода, ребята и девушки стали самостоятельнее, взрослее, а студенческая жизнь не только оправдала ожидания, но и в чем-то превзошла их.

**Что было самым трудным в первом полугодии обучения?**

Математика и начертательная геометрия! – в один голос воскликнули все.

Было нелегко адаптироваться после школы. Учеба в университете оказалась намного серьезнее. Но в одном повезло, с преподавателями. Первое впечатление иногда оставяло желать лучшего, но потом все поняли, что преподаватели

в полной мере делают всё, чтобы студенты получили знания и с пониманием относились к трудностям, с которыми сталкиваются их ученики.

*И в конце – несколько слов напутствия, поступающим-абитуриентам, которые еще не определились с выбором.*

Только в БНТУ царит теплая и дружеская атмосфера, не только внутри факультета, не только среди своих сверстников. Все всегда рады помочь, поддержать и подсказать. О выборе своем наши «младшие» не жалеют, и если бы их спросили, куда поступать, то без сомнений они выбрали бы тот же путь. Хотя вначале кто-то и сомневался в своем выборе, но в итоге все остались довольны, ведь всё что ни делается – только к лучшему.

Главное не бояться сделать выбор, и смело идти к своей цели!

**Фархад ГАМЗАТОВ, ФТК, 11403514**

## СОХРАНИМ ДОМ, В КОТОРОМ ЖИВЕМ

Как только весеннее солнце начинает подсушивать землю, поля и луга, обочины дорог окутываются едким дымом. Весенние палы, как показал опыт последних лет, стали мощным разрушительным фактором окружающей среды. При выжигании сухой травы нарушается корневая система растений, от высокой температуры почва и растительность беднеют, уничтожаются плодородный слой, гибнут полезные побеги, насекомые и мелкие животные.

Дым, который выделяется во время горения сухой травы, мусора, очень токсичен, вредит здоровью людей и наносит непоправимый ущерб экологии. Особенно опасны такие поджоги на территориях, загрязнённых радионуклидами, ведь в результате радиоактивной «грязь» вздымается и разлетается на многие километры. Вспыхивает сухостой и от спички, брошенной ради «забавы». И эта одна спичка способна оставить чёрный след на огромной территории, уничтожить не только природу, материальные ценно-

сти, но и унести чью-то жизнь. Многие не подозревают, что весенние палы являются настоящим экологическим бедствием, так как нет ничего вреднее для живой природы, чем огонь.

Пикник удался? С наступлением первых тёплых дней многие горожане устремляются в леса для отдыха на природе. И часто раскладывают костры для обогрева и приготовления пищи. Вот только покидая место отдыха, оставляют после себя не только горы мусора, но и незатушенные костры.

В соответствии со ст. 15.57 Кодекса Республики Беларусь об административных правонарушениях за выжигание сухой растительности, трав на корню, а также стерни и пожнивных остатков на полях либо непринятие мер по ликвидации палов предусмотрено наложение штрафа от 10 до 40



базовых величин, а согласно ст. 15.58 за разжигание костров в запрещённых местах предусмотрено предупреждение или наложение штрафа до 12 базовых величин. Законодательством за подобные нарушения предусмотрена и уголовная ответственность.

Если вы обнаружили костёр в лесу, лесопарковой зоне, вблизи торфяников, нужно немедленно сообщить в службу спасения по тел. 101, 112. Если пожар возник в природоохранной зоне, то необходимо немедленно приступить к его тушению, используя для этой цели ветки, песок.

Давайте вместе сохраним дом, в котором мы живём!

**Татьяна БЫЧЕНОК,**  
специалист ГПиВО Советского РОЧС

**Весті БНТУ**

Заснавальнік - Беларускі нацыянальны тэхнічны ўніверсітэт

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

Редактор  
Игорь КОСТЕВИЧ

Выходит через неделю.  
Заказ №  
Тираж 2500

Ответственность за достоверность фактов несут авторы

Сайт газеты: [vesti.bntu.by](http://vesti.bntu.by)  
e-mail: [vesti@bntu.by](mailto:vesti@bntu.by)

Отпечатано с оригинал-макета заказчика.  
Компьютерный набор, верстка  
и ответственный за выпуск:  
Андрей Прент

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

## БНТУ ОБЪЯВЛЯЕТ КОНКУРС

на замещение вакантных должностей профессорско-преподавательского состава

**заведующих кафедрами:**

- робототехнических систем
- высшей математики № 1
- программного обеспечения вычислительной техники и автоматизированных систем
- электрических станций
- строительной механики
- политологии, социологии и социального управления

**профессоров кафедр:**

- строительной механики

**доцентов кафедр:**

- инженерной графики машиностроительного профиля
- высшей математики № 1
- программного обеспечения вычислительной техники и ав-

- томатизированных систем
- электрических систем
- строительных и дорожных машин
- профессионального обучения и педагогики

**старших преподавателей кафедр:**

- тепловых электрических станций
- физики
- психологии

**преподавателей кафедр:**

- английского языка № 1

**ассистентов кафедр:**

- химии (0,75 ставки)

Срок подачи документов – месяц со дня опубликования.

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

Кафедра спорта спортивно-технического факультета выражает глубокое соболезнование родным и близким в связи со скорпостижной смертью старшего преподавателя, мастера спорта международного класса по шахматам, гроссмейстера **Виталия Эдуардовича Корниловича**. Под его руководством сборная команда БНТУ становилась неоднократным победителем Республиканских универсиад по шахматам.

Коллектив кафедры «Водоснабжение и водоотведение» ФЭС выражает глубокое соболезнование инженеру 1 категории Алле Николаевне Леончик в связи с постигшим ее горем – смертью **СЕСТРЫ**.

Деканат, работники авторского факультета и коллектив кафедры «Техническая эксплуатация автомобилей» выражают глубокое соболезнование заведующему кафедрой, доктору технических наук, профессору Виктору Сергеевичу Ивашко в связи с постигшим его горем – смертью **МАТЕРИ**