



Весті БНТУ



Выходзіць з красавіка 1935 года

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

2006
2011
2016

№3 (2119) ПЯТНІЦА, 24 ЛЮТАГА 2017 ГОДА

ПАСВЕДЧАННЕ АБ РЭГІСТРАЦЫІ №1065

2017 ГОД НАУКИ – ОБРАЗОВАНИЮ, ПРОИЗВОДСТВУ, ЭКОНОМИКЕ!

ДЕРЗАЙТЕ, ТВОРИТЕ, ИЗОБРЕТАЙТЕ!

Значительный научный и педагогический опыт подготовки научных работников высшей квалификации – важнейшее приобретение и одно из серьезных конкурентных преимуществ Белорусского национального технического университета.

Политех – единственный в стране вуз, где научные исследования и разработки выполняются в условиях двух сертифицированных систем управления: системы менеджмента качества и системы управления охраной труда.

Вузовская наука – локомотив инновационного прогресса, важнейший фактор формирования экономики знаний.



В БНТУ стало доброй традицией в канун Дня белорусской науки подводить итоги научной деятельности и открывать очередную Международную научно-техническую конференцию «Наука

– образованию, производству, экономике», которая проходит в пятнадцатый раз и включает комплекс из 45 мероприятий международного и республиканского уровня. Кроме того, открывается и Международный молодежный форум «Креатив и инновации 2017», насчитывающий в этом году 30 событий разного уровня.

В пленарном заседании конференции приняли участие представители Министерства образования, Государственного комитета по науке и технологиям Республики Беларусь, Национальной академии наук Беларуси, ученые ведущих вузов и научно-исследовательских учреждений страны. **Открывая пленарное заседание Международной научно-технической конференции, ректор БНТУ, академик НАН Беларуси Борис Михайлович Хрусталеv отметил, что данная церемония имеет особую значимость для многотысячного коллектива Политеха.** По словам Бориса Михайловича, пленарное заседание открывает объявленный в стране Год науки. Год, который призван стать для этой сферы знаковым и по-настоящему переломным. Речь идет не о каких-то масштабных мероприятиях или новых открытиях. Все это, конечно, существенно, но что гораздо важнее – в этот год мы должны придать научно-инновационной деятельности новое звучание, качественно обновить все ее составляющие.

Более подробно об этом сказал в своем выступлении проректор по научной работе, доктор физико-математических наук Александр Михайлович Маляревич.

Университет прошёл аккредитацию в Государственном комитете по науке и технологиям Республики Беларусь и Национальной академии наук Беларуси в качестве научной организации на очередные 5 лет.

Университет выполнил научно-исследовательские, опытно-конструкторские и инновационные работы из всех источников финансирования на сумму 15 млн. денонмированных рублей. При этом порядка 70% всего объема НИР выполнено по прямым договорам с заказчиками. Созданная в университете инновационная инфраструктура не имеет аналогов в учреждениях образования и позволяет наращивать объемы выпуска инновационной продукции

как в подразделениях научно-исследовательской части, так и в технопарке и опытном заводе «Политехник», а также увеличивать экспорт услуг.



Ректор Б.М. Хрусталеv открыл пленарное заседание МНТК

Укрепляется сотрудничество с Национальной академией наук, в первую очередь, с Отделением физико-технических наук, представители которого присутствовали на форуме.

Следует отметить тот факт, что результатом научных мероприятий в рамках 14-й Международной научно-технической конференции в БНТУ стало не только

представление результатов научных исследований, обмен передовым опытом, но и налаживание новых направлений сотрудничества. Так в рамках МНТК «Инновационные технологии, автоматизация и мехатроника в машино- и приборостроении» ряд белорусских и международных компаний, таких как «Европейская электротехническая компания», ООО «Вектор технологий», «FESTO» проявили заинтересованность в сотрудничестве с кафедрами БНТУ.

С Московским государственным технологическим университетом «СТАНКИН» достигнута договоренность о стажировке наших преподавателей в этом университете и чтении лекций их преподавателями нашим студентам.

На механико-технологическом факультете состоялась очередная 24-я Международная научно-техническая конференция «Литейное производство и металлургия 2016. Беларусь», в которой приняло участие около 250 человек из 40 предприятий 10 стран мира, была организована выставка-ярмарка. Результатом стали подписанные соглашения о научно-практическом и информационном сотрудничестве.

В рамках 12-й Международного научного семинара «Мировая экономика и бизнес-администрирование малых и средних предприятий» обсуждались вопросы, связанные с повышением эффективности деятельности малого и среднего бизнеса за счет обеспечения роста его инновационного и технологического потенциала, квалификации персонала, совершенствования систем маркетинга и управления инвестиционными проектами, развития нормативной базы, внедрения информационных систем, участия в различного рода сетевых структурах.

В формате МНТК «Приборостроение», ставшей площадкой для встречи специалистов из 12 стран мира, работала комиссия Международного Алферовского фонда поддержки образования и науки, решением которой 2 молодых учёных были награждены дипломами этого престижного фонда – представители БНТУ и Гродненского филиала Института тепло- и массообмена имени А.В. Лыкова НАН Беларуси.

Осознавая важность развития и поддержки молодежной науки, в университете проведен **Международный молодежный форум «Креатив и инновации 2016» как комплекс из 21 мероприятия, 5 из которых имели международный статус.**

Успешно проведен Форум проектов программ Союзного государства – V Форум вузов

инженерно-технологического профиля, который получил международный резонанс. На Форуме с инновационными проектами съехались творческие молодые люди из более чем 50 университетов Беларуси, России, Польши, стран Прибалтики, Китая, Чехии, Германии.

В БНТУ развитию молодежной науки, привлечению студентов к исследованиям, повышению уровня научной работы магистрантов и аспирантов придают особое значение. В связи с этим нужно отметить, что в соответствии с решением совета Специального фонда Президента Республики Беларусь по социальной поддержке одаренных учащихся и студентов в 2016 году получено 75 наград студентами, магистрантами, аспирантами, выпускниками и преподавателями БНТУ с соответствующими денежными премиями. При этом 6 студентам вручены нагрудные знаки «Лауреат специального фонда Президента Республики Беларусь (за подтрымцы адараных на-

– Прошедший 2016 год, - по словам Александра Маляревича, - ознаменовался для Политеха рядом значимых достижений. Белорусский национальный технический университет был занесён на Республиканскую Почёта за достижение наилучших показателей в сфере социально-экономического развития среди организаций, осуществляющих научные исследования и разработки.



вучэнцаў і студэнтаў»), 3 награды получили наши преподаватели.

В канун Года науки на заседании Совета БНТУ были рассмотрены и вопросы повышения результативности подготовки научных кадров



высшей квалификации.

Мы сами выбрали этот путь и идем по нему, – в заключение сказал ректор Б.М. Хрусталеv, – Думаю, что через 2-3 года подойдем к завершению создания первого в республике полноценного учебно-научно-инновационного и производственно-технологического кластера.

Анатолий КОНОВ



Участники пленарного заседания Международной научно-технической конференции



10 лет

Институт интегрированных форм обучения и мониторинга образования

Адрес: 220013 г. Минск, пр. Независимости, 65 корпус № 3
тел. (017) 292 53 22, (017) 293 93 39
E-mail: iifomobntu@bntu.by

ИИФОИМО БНТУ – «ШКОЛА-ВУЗ»

В инфраструктуре Белорусского национального технического университета «Институт интегрированных форм обучения и мониторинга образования» (ИИФОИМО) играет ключевую роль.

преимущественным правом при зачислении на условия равенства конкурсных баллов.

На ПО созданы все условия для всестороннего развития молодых людей, раскрытия способностей к точным наукам и творческого потенциала.

После окончания учебы в вузе выпускники подготовительного, успешно трудятся в различных областях экономики, науки и образования. Многие из них, впоследствии закончив аспирантуру, стали кандидатами, докторами наук и навсегда связали свою судьбу с БНТУ. За время существования ПО более 18 000 его выпускников поступили в БНТУ.

ПОДГОТОВИТЕЛЬНЫЕ КУРСЫ

Проблема повышения уровня подготовки абитуриентов к поступлению в вуз в рамках довузовской подготовки реализуется на подготовительных курсах, которые предоставляют возможность молодым людям пройти школьную программу интенсивно, с большей степенью эффективности. Приводят в систему имеющиеся знания, дают расширенные навыки по профилю обучения, расширяют познания по разделам дисциплин, которые в школе были освещены не на достаточном уровне. Институт по праву гордится своими преподавательскими кадрами. Именно их каждодневными усилиями создан и поддерживается высокий уровень подготовительных курсов для абитуриентов столицы.

В настоящее время работают трехмесячные, пятимесячные, восьмимесячные вечерние и выездные подготовительные курсы, а также краткосрочные дневные курсы по предмету «Творчество»; сформированы двухгодичные подготовительные курсы. Для выпускников колледжей, ставших филиалами БНТУ, функционируют курсы по подготовке к сдаче профильных экзаменов на заочную сокращенную форму получения образования.

На базе образовательных учреждений общего среднего образования, работают выездные подготовительные курсы. Занятия ведут преподаватели кафедры естественно-научных дисциплин института. Для слушателей разработаны учебно-методические пособия и справочные материалы. Контроль за качеством учебного процесса осуществляют преподаватели этой кафедры. Они проводят занятия в форме обзорных лекций, практических занятий, контрольных работ, зачетов, тестов, on-line консультаций. Постоянно действует республиканский научно-методический семинар «Педагогические инновации в преподавании блока естественно-научных дисциплин», задачей которого является непрерывное творческое и профессиональное развитие и совершенствование.

Пятый год при кафедре гуманитарных и творческих дисциплин активно функционирует «Школа юных архитекторов и дизайнеров» для учащихся 6-10 классов. Программа обучения в школе юных архитекторов и дизайнеров направлена на подготовку потенциальных абитуриентов, ориентированных на получение в будущем архитектурного образования, творческого развития личности школьников, приобщение их к национальной культуре.

После успешного освоения учебной программы учащимся школы выдается свидетельство о дополнительном образовании детей и молодежи на основании, установленном Кодексом Республики Беларусь об образовании.

– Коллектив института, – говорит ректор БНТУ, академик НАН Беларуси **Борис Михайлович Хрусталеv**, – на протяжении уже десяти лет достойно смотрит в будущее. Научный потенциал, активная жизненная позиция сплоченного коллектива создают уверенность в том, что институт и в дальнейшем будет успешно решать стратегические задачи, стоящие перед ним.

Институт осуществляет и координирует довузовскую подготовку, реализуя программу непрерывного образования по системе «Школа-вуз», направленную на организацию и осуществление



целенаправленной общеобразовательной подготовки и профессиональной ориентации молодежи в соответствии с ее будущими профессиональными интересами, осуществляет адаптацию выпускников учреждений общего среднего, профессионально-технического, среднего специального образования в современном образовательном пространстве, обеспечивает их качественное обучение, используя новые технологии высшей школы.

Институт ведет общеобразовательную подготовку учащихся в соответствии с их профессиональными интересами, – пояснила директор института, кандидат технических наук, доцент **Наталья Петровна Воронова**, – оказывает учащимся практическую помощь в подготовке к централизованному тестированию, адаптации к условиям учреждения высшего образования.

За годы работы сферы деятельности структурных подразделений ИИФОИМО значительно расширились.

ПОДГОТОВИТЕЛЬНОЕ ОТДЕЛЕНИЕ (ПО)

Восполнение недостающих знаний слушателей, их качественная подготовка к сдаче централизованного тестирования и поступлению в выбранный вуз осуществляются на подготовительном отделении. Обучение ведется по инженерному, экономическому, архитектурному профилям и профилю архитектурного дизайна. Срок обучения – 8 месяцев.

Наряду с традиционными учебными занятиями слушателям предлагается новая форма образовательных услуг – проведение дополнительных индивидуальных и групповых занятий по профильным предметам, что позволяет значительно повысить образовательный уровень учащихся. Слушателям предоставляются дополнительные льготы. Так,



иногородним слушателям дневной формы обучения предоставляется общежитие. Слушателям призывного возраста на период обучения предоставляется отсрочка от призыва на срочную военную службу.

Слушатели, освоившие содержание образовательной программы в полном объеме, получают свидетельство об окончании подготовительного отделения ИИФОИМО, и поступая в БНТУ, обладают

ЛИЦЕЙ БНТУ

Лицейское образование ориентировано на развитие творческой личности, самостоятельной в поисковой и практической деятельности. На повышенном уровне ведется обучение по физике, математике в классах физико-математического направления; по черчению, рисунку, композиции – в классах художественного направления.

Преимуществом лицейского образования с общим базовым образованием реализуется через организацию вечерних курсов по подготовке к поступлению в лицей. В лицей принимаются учащиеся, постоянно проживающие на территории города Минска и Минского района, получившие в текущем году общее базовое образование (9 классов) и проявляющие интерес и способности к изучению учебных предметов физико-математического и художественного направления.

Достижение высокого уровня знаний и качество обучения учащихся – основной показатель нашего лицея. Яркое тому подтверждение завоеванные учащимися лицей БНТУ награды в конкурсах и олимпиадах. Так, в 2015-2016 учебном году лицеисты были награждены серебряной медалью на Международном конкурсе исследовательских работ в Румынии за конкурсную работу по физике; дипломом III степени – на Международном турнире юных физиков; дипломами I и II степени награждены лицеисты на Республиканском турнире юных физиков, на 35-м городском конкурсе исследовательских работ учащиеся лицей были награждены семью дипломами; 1 диплом и 2 похвальных отзыва – результат участия в 7-м Республиканском конкурсе научно-технического творчества учащейся молодежи «ТехноИнтеллект - 2016»; итогом районных предметных олимпиад стали 28 дипломов и 16 похвальных отзывов, а в городском этапе олимпиад – 6 дипломов и 2 похвальных отзыва.

Выпускники лицея при поступлении в БНТУ в год окончания лицея имеют преимущественное право на зачисление при равенстве конкурсных баллов.

МОНИТОРИНГ КАЧЕСТВА ОБРАЗОВАНИЯ

В БНТУ работа в данном направлении осуществляется отделом мониторинга качества образования института. Он прогнозирует успеваемость студентов БНТУ, обеспечивает преемственность общего среднего и высшего образования и повышает качество образования в Политехе.



Ежегодно проводятся исследования, направленные на выявление и анализ динамики учебных достижений студентов и учащихся учреждений общего среднего образования. В рамках функционирования «Школ юных» отдел организует и проводит два раза в год тестирование по желанию по математике, физике, русскому, белорусскому и английскому языкам. Данная работа позволяет оценить и проанализировать индивидуальную динамику достижений учащихся по основным предметам, способствует подготовке к прохождению процедуры централизованного тестирования, выбору профиля обучения. В этом направлении отдел мониторинга качества образования тесно сотрудничает с учреждениями общего и среднего образования Минской области.

Два раза в год отдел мониторинга качества образования контролирует степень усвоения студентами 1 – 2 курсов БНТУ программного содержания по базовым для технического университета дисциплинам. Систематически проводятся исследования в форме анкетирования, позволяющие получить объективную информацию об уровне мотивации студентов к получению высшего образования, степени удовлетворенности различными аспектами образовательного процесса. Результаты таких исследований используются руководством университета при принятии управленческих решений.

ПРОФИОРИЕНТАЦИОННАЯ РАБОТА

Профессиональное информирование, диагностика, агитация, консультирование, направленные на развитие профессиональных компетенций старшеклассников позволяют вывить интерес выпускников школ всех регионов Республики Беларусь на дальнейшее получение образования в БНТУ.

Организуется проведение массовых профориентационных мероприятий: «БНТУ идет в школу», «Профориентационный десант», промоакции «БНТУ: все шансы на успех», «День открытых дверей БНТУ» и другие. Проводятся экскурсии в Музей истории БНТУ, на выставку «Вуз-наука-производство», на факультеты, кафедры, лаборатории БНТУ,

организуются встречи с преподавателями, студентами, представителями приемной комиссии. Молодые люди узнают о возможностях и особенностях получения высшего технического образования, перспективах будущей профессиональной реализации после обучения в университете, востребованности специалистов инженерного профиля на рынке труда региона и республики в целом. Большой популярностью у учащихся и их родителей пользуются индивидуальные консультации по выбору будущей профессии. Специалисты отдела организуют выездные групповые профориентационные тестирования по запросу, на базе учреждений образования г. Минска и Минской области, используя электронно-диагностическую программу «ПРОФПЕРСПЕКТИВА», цель которой предоставление старшеклассникам и абитуриентам информации об индивидуальных качествах, необходимых для выбора будущего профессионального пути.

КОНКУРСЫ И ОЛИМПИАДЫ

Инновационной формой работы является Республиканский конкурс научно-технического творчества среди учащейся молодежи «ТехноИнтеллект», основная цель которого создание и развитие эффективных форм исследовательского обучения, вовлечение молодежи в профессиональное занятие наукой. Здесь демонстрируются интеллектуальные и творческие возможности, закладывается фундамент будущей учебы в вузе. Организуется работа

мастер-классов по тематике рационализаторской, изобретательской деятельности и современным компьютерным технологиям, архитектурному рисунку, живописи и композиции, а также научно-популярные лекции и демонстрации научных испытаний. К участию в работе форума привлекаются известные ученые, изобретатели, педагоги-новаторы Республики Беларусь.

Большой популярностью у молодых людей пользуется открытая олимпиада для школьников «Шаг к инновациям». Это интеллектуальное соревнование, которое в значительной мере оживляет интерес обучающихся к техническим направлениям, содействует будущей профессиональной ориентации обучающихся. Ее задачами являются выявление и развитие у обучающихся творческих способностей и интереса к научно-исследовательской и инновационной деятельности; создание необходимых условий для поддержки и подготовки одаренных учащихся для продолжения обучения в учреждениях высшего образования. Олимпиада «Шаг к инновациям» проводится в два этапа. Отборочный этап – в заочной форме, а заключительный – в очной форме на базе БНТУ.

Деятельность Института интегрированных форм обучения и мониторинга образования в структуре образовательного-научно-производственного кластера БНТУ организована «под ключ»: абитуриенты страны, ближнего и дальнего зарубежья получают возможность всесторонне развиваться, совершенствовать уровень научно-технической подготовки, целенаправленно осваивать инновационные формы и методы творческого подхода и нестандартного мышления в ходе образовательного поиска. В целом образовательный процесс способствует становлению мировоззрения, создает благоприятные условия для раскрытия индивидуальных качеств каждого абитуриента, что позволяет решить стратегическую для каждого вуза задачу: подготовить инновационно ориентированных специалистов для реального сектора экономики, настоящих патриотов.

Анатолий КОНОВ

МИММС-2017: ПОДВЕДЕНИЕ ИТОГОВ ПО МЕХАНИКЕ И МЕХАТРОНИКЕ

В рамках 15-й Международной научно-технической конференции «Наука – образованию, производству, экономике» и 70-й Научно-технической конференции профессорско-преподавательского состава, научных работников, докторантов и аспирантов в БНТУ (в сорок восьмой раз) на базе машиностроительного факультета и кафедры теоретической механики прошли мероприятия по подведению итогов года по механике и мехатронике. За многолетнюю историю проведения в форме семинара они сумели завоевать авторитет в нашей стране и за рубежом, приобрести традиции. В этом году мероприятие проходит в формате международной научно-технической конференции «Моделирование и инжиниринг механических и мехатронных систем: МИММС-2017».

В приветственном слове к участникам конференции первый заместитель председателя президиума Национальной академии наук Беларуси, академик НАН Беларуси, д-р техн. наук, профессор С.А. Чижик отметил высокий уровень организации конференции и представленных докладов. Он обратил внимание собравшихся, что современная наука и производство предъявляют все возрастающие требования к культуре модельного, математического, механического и мехатронного мышления. Также Сергей Антонович отметил, что для решения задач, стоящих перед республикой, необходимы новые идеи, прорывные исследования и прогрессивные разработки, воплощенные в жизнь, подчеркнув, что в нашей стране создаются условия для реализации творческих инициатив, уделяется значительное внимание развитию научных школ и привлечению в них молодежи.



По традиции конференцию открыл первый проректор БНТУ Г.А. Вершина, который поздравил научную общественность и всех, для кого наука является делом жизни, с профессиональным праздником – Днем белорусской науки! Он подчеркнул, что сегодня перед высшей школой поставлена первоочередная задача – обеспечить подготовку специалистов, обладающих теоретическими знаниями и основательными практическими навыками, на уровне, достаточном для решения проблем наукоемких отраслей отечественной промышленности, совершенствования социальной сферы, приумножения интеллектуального и культурного потенциала нации. Попутно Георгий Александрович сказал, что университет будет и впредь оказывать содействие в достижении творческих успехов студентам, аспирантам и докторантам.

Поздравил ученых, внесших неоценимый вклад в науку, проректор по учебной работе С.В. Харитончик. Сергей Васильевич отметил возросший уровень организации конференции, попутно высказав пожелание о привлечении докладчиков, способных рассказать о новейших прогрессивных технологиях, и необходимости постоянного активного участия учёных в исследованиях БНТУ.

На открытии конференции выступили декан лучшего по итогам прошедшего года факультета БНТУ Андрей Ива-

нович Сафонов (МСФ) и заведующий лучшей общеобразовательной кафедры БНТУ по итогам 2016 года (кафедра «Теоретическая механика») Анатолий Власович Чигарев. В своём выступлении Андрей Иванович подчеркнул, что Беларусь всегда славилась машиностроением и механикой, поэтому не удивительно, что столь представительный форум проводится в Беларуси именно в нашем вузе, на машиностроительном факультете кафедрой теоретической механики: «Лучшей кафедрой лучшего факультета БНТУ!»

На конференции были представлены ведущие технические вузы Минска, Гомеля, Бреста, Витебска, Могилева, Барановичей, заслушаны доклады исследователей ряда зарубежных организаций из России, Казахстана, Украины, Польши. Всего на конференцию заявлено 82 доклада, а общее количество участников составило 117 человек. Надо отметить доклады из Московского государственного технологического университета «СТАНКИН», Казанского государственного строительного университета, Белостокского политехнического университета, Военно-воздушной академии им. Н.Е. Жуковского и Ю.А. Гагарина, НИУ «Московский энергетический институт», Казахского национального технического университета, Национального технического университета «ХПИ», Приволжского федерального университета, МГТУ «МАМИ», НИИ механики МГУ им. М.В. Ломоносова, Института теоретической и прикладной механики им. С.А. Христиановича, Тихоокеанского государственного университета и других отечественных и зарубежных вузов, конструкторских бюро, научно-исследовательских и научно-практических центров и институтов.

Важно отметить, что ежегодно в нашей конференции принимают участие студенты, магистранты, аспиранты, докторанты и научные сотрудники БНТУ. К ее открытию были изданы труды участников. Все доклады, включенные в программу и прошедшие рецен-

зирование, опубликованы в международном научно-техническом сборнике «Теоретическая и прикладная механика», который издается в БНТУ с 1975 года.

В этом году кафедрой «Теоретическая механика» подготовлен 32-й выпуск. Сборник имеет международный регистрационный номер (ISSN 0134-9635), включен в Перечень изданий, рекомендуемых ВАК Республики Беларусь для публикации диссертационных исследований в отраслях технических и физико-математических наук (машиностроение, строительство, механика деформируемого твердого тела, биомеханика). Издание включено в Устав БНТУ.

По итогам конференции состоялась дискуссия и «круглый стол», который провел профессор А.В. Чигарев. В ходе обмена мнениями его участники обсудили вопросы, связанные с подготовкой научных кадров высшей квалификации. Как было отмечено собравшимися, проведение комплекса подобных научных акций в перспективе может стать реальным инструментом усиления роли БНТУ в международных рейтингах университетов.

Все материалы конференции можно найти в электронном репозитории на сайте научной библиотеки БНТУ и на электронном портале Национальной библиотеки Беларуси.

Павел ШИРВЕЛЬ, канд. ф.-м. наук, доцент

НАРОДНОМУ АНСАМБЛЮ СКРИПАЧЕЙ – 40 ЛЕТ

Юбилейный концерт. Коллектив ансамбля собирается молниеносно. Кто-то прибегает прямо с пар, кто-то вместо них. Переодевание в концертные костюмы, настройка инструментов и последняя репетиция проходят в веселой суете. Один канифолит смычок, другой собирает пульт, третий пытается завязать бабочку. И ещё руководитель, пытающийся призвать всю толпу к здравому смыслу. Если бы взглянули на это со стороны, то вряд ли поверили бы, что мечущиеся туда-сюда студенты с инструментами в руках и есть Народный ансамбль скрипачей БНТУ.

Народный ансамбль скрипачей был создан в 1976 году. Основатель и бессменный руководитель до 2006 года – Григорий Борисович Глайхенгауз. Ансамбль является единственным в республике самодельным коллективом такого направления на базе технического вуза. Аплодисменты благодарных слушателей: студентов и преподавателей, солдат и офицеров, ветеранов войны и труда, – звучали в лучших залах Еревана, Риги, Львова, Кишинёва, Санкт-Петербурга, Бреста, Гродно и многих других городов.

В 1981 году ансамбль завоевал Диплом лауреата на Всесоюзном студенческом фестивале классической музыки в Ереване. В том же году стал лауреатом и дипломантом 1 и 2 степени Всесоюзного смотра самодельного художественного творчества, получил Диплом академического Большого театра СССР. В 1988 году ансамбль принимал участие в «Славянском базаре» в Витебске.

А за этим гордым и немного пафосным именем кроется мы – обыкновенные студенты, имеющие каплю таланта и море желания играть. Или наоборот. От того, пожалуй, и репетиции наши такие веселые и интересные. Цель не только добиться идеального звучания (хотя и это мы можем!), а еще и общение – общение с музыкой и друг с другом. А как иначе? Представьте в одном

месте 16 молодых дарований (не побоюсь этого слова). И у каждого свои проблемы и переживания, которые не всегда удаётся оставить за порогом. Просто музыкой здесь не обойтись. Руководитель ансамбля подбирает разнообразный репертуар: классические и современные произведения белорусских и зарубежных авторов, все, что душа зрителя желает. Здесь и «Лебедь» Сен Санса, и «Чувство» Гойа, и «Кумпарисита» Родригеса, и «Полонез» Огинского и «Романс» Шостаковича и многое-многое другое. Репертуар постоянно меняется и обновляется, чтобы ни мы, ни слушатели не успели заскучать. К этому обязывает и постоянное участие в различных концертах, конкурсах, фестивалях. В 2013 году на городском фестивале народного творчества «Сюзор'е» коллектив успешно подтвердил звание «народный» и получил Диплом лауреата I степени. В этом году наш ансамбль вновь готовится подтвердить звание «народный».

А будущее? Несомненно, в радужных тонах! Тем более, что прошлое было заслуженно отмечено успехами и победами. Представить сложно, сколько студентов играли в ансамбле за 40 лет. Но каждый год к нам приходят новые люди, меняется репертуар, но ансамбль от этого только выигрывает. Выигрывает и его слушатель, а это для музыканта – самое главное!

Диана АРТЁМЕНКО, магистрант БНТУ, участник ансамбля



ЕСТЬ ЧЕМ ГОРДИТЬСЯ

Начальник военно-технического факультета БНТУ полковник Николай Михайлович Селивончик:

– Выбор профессии защитника Родины был сделан мной, когда еще учился в Первомайской средней школе Березовского района. Окончив школу, ни в какой другой профессии себя не видел и поэтому стал курсантом Тюменского высшего военно-инженерного командного училища.

В 1999 году поступил в Военно-инженерную академию в Москве. В 2005 году уже полковником получил новое назначение – стал заместителем начальника кафедры «Военно-инженерной подготовки» военно-технического факультета в БНТУ. В 2010 году возглавил ВТФ.

В основе сегодняшних достижений факультета – богатые традиции. Уместно напомнить, что еще в 1933 году в Белорусском политехническом институте была создана военная кафедра, на которой велась подготовка офицеров запаса. В дальнейшем она занимала ведущее место среди военных кафедр вузов республики. 23 июня 2003 года военная кафедра Политеха была реорганизована в военно-технический факультет.

Сегодня на военно-техническом факультете в БНТУ проходят обучение более 450 курсантов, свыше 800 студентов университета учатся по программам подготовки младших командиров и офицеров запаса. Для них созданы все необходимые условия. За годы учёбы курсанты успешно осваива-

ют образцы военной техники, овладевают различными видами современного вооружения, приобретают глубокие теоретические и практические знания.

Сегодня по всем учебным дисциплинам у нас внедрены электронные учебно-методические комплексы. Они позволяют не только прочитать лекцию, проконтролировать правильность ответов курсантов, но и выполнить необходимые задания.

На факультете в этом году состоится десятый выпуск. Подготовка кадровых офицеров ведется по пяти специальностям – для инженерных и автомобильных, а также финансовых и строительных подразделений. Кроме того, по 14-ти военным специальностям мы готовим младших командиров и офицеров запаса.

Следует подчеркнуть, что военно-технический факультет – структурное подразделение БНТУ – ведущего технического вуза страны, где работает высокопрофессиональный профессорско-преподавательский состав и выполняются серьезные научные исследования.



Командирские старты (второй справа – Н.М. Селивончик)



ЛАУРЕАТ ПРЕМИИ «ЛИДЕР ГОДА 2016»

Преподаватель кафедры таможенного дела БНТУ Н.Н. Панков получил престижную премию «Лидер года 2016» за вклад в формирование правового государства и институтов гражданского общества, а также как лучший юрист в области хозяйственного и инвестиционного права.

Николай Николаевич в 2007 году с отличием окончил Академию управления при Президенте Республики Беларусь по специальности «Государственное управление и право». Уже тогда проявил склонность к научной деятельности, участвуя в многочисленных международных конференциях, круглых столах, форумах и секционных заседаниях, проводимых академией. Желая и дальше получать знания, окончил магистратуры Международного университета «МИТСО» по специальности «Правоведение» и БНТУ – по инновационному менеджменту.

Практическую деятельность аттестованного юриста Н.Н. Панков совмещает с преподавательской, давая знания студентам ФТУГ в области трудового и таможенного права. И здесь ему пригодился практический опыт, полученный в свое время в Министерстве экономики Республики Беларусь и юридической компании в сфере хозяйственной деятельности, который он успешно передает студентам, подкрепляя теоретические положения зако-



нодательства страны примерами из правоприменительной практики.

В будущем Николай Николаевич планирует защитить кандидатскую диссертацию по экономике и управлению народным хозяйством и продолжить трудовую деятельность в БНТУ.

Константин АКИМЕНКО, доцент кафедры «Таможенное дело»

ЮБИЛЕЙ ПРОФЕССОРА



Анатолий Иванович Кочергин работает на кафедре «Металлорежущие станки и инструменты» с 1960 года. С 1984 по 1999 год заведовал кафедрой «Металлорежущие станки и инструменты», с 1999 по 2003 исполнял обязанности заведующего кафедрой. С 2003 года – профессор кафедры.

А.И. Кочергин разработал четыре учебных курса, их сопровождение лабораторными практикумами, учебными и методическими пособиями. Им изданы более 30 учебных пособий, в числе которых 6 книг, выпущенных издательством «Высшей школы». Они широко используются в вузах Беларуси, других стран и оказали существенное влияние на качество подготовки инженеров машиностроителей.

Работая заведующим кафедрой, Анатолий Иванович внес значительный вклад в совершенствование научно-методического обеспечения учебного процесса по специальности «Технология, оборудование и автоматизация машиностроения». Он является одним из разработчиков государственного образовательного стандарта и учебного плана данной специальности и специальности «Технологическое оборудование машиностроительного производства». Реализовал длительное производственное обучение студентов, совмещенное с теоретическим, что позволило сократить срок их адаптации на производстве.

За успехи в подготовке специалистов для народного хозяйства, развитии науки и техники А.И. Кочергин награжден Грамотой Верховного Совета БССР, нагрудным значком «За отличные успехи в работе» в области высшего образования СССР, нагрудным знаком «Отличник образования Республики Беларусь», Грамотой Министерства промышленности Республики Беларусь.

ПОЗДРАВЛЯЕМ!

ВАК РЕСПУБЛИКИ БЕЛАРУСЬ ПРИСВОИЛА
УЧЕНОЕ ЗВАНИЕ

ДОЦЕНТА:
КАНДРИЧИНОЙ Ирине Николаевне – кафедра менеджмента ФТУГ;
КАРДАПОВОЙ Маргарите Анатольевне – НИИЛ плазменных и лазерных технологий;
МАНЕГО Сергею Анатольевичу – кафедра экспе-

риментальной и теоретической физики ПСФ;
ПЛАКСУ Дмитрию Петровичу – кафедра горных работ ФГДЭ

УТВЕРДИЛА РЕШЕНИЕ О ПРИСУЖДЕНИИ

УЧЕНОЙ СТЕПЕНИ
КАНДИДАТА НАУК:
ЯМНОЙ Дарье Андреевне – НИИЛ транспортных средств.

Ученый секретарь Совета БНТУ

БИАТЛОН

Антон Смольский, студент III курса СТФ завоевал бронзовую медаль в индивидуальной гонке на 15 км с четырьмя огневыми рубежами, показав третий результат. Он уступил победителю 2 мин 05,6 с при одном промахе на стрельбище. Чемпионом континента стал россиянин Игорь Малиновский.

Гонка сложилась непросто, бежать было тяжело. Трасса здесь нелегкая, так как много

крутых подъемов. Перед гонкой чувствовал себя уверенно, было хорошее настроение. То, что медаль – моя, осознал только на самом финише, когда пересек финишную черту. Ведь с последнего рубежа уходил с отставанием около 10 с. Пришлось работать. Со стрельбой проблем не было: стрелял уверенно, спокойно. На последнем рубеже ни о чем не думал, это и сыграло положительную роль – рассказал Антон Смольский после финиша.



ПРЫЖКИ

Во Франции на международных соревнованиях в помещении в Мондевиле студентка пятого курса МИДО Ирина Васильковская одержала победу в тройном прыжке, улетев на 13,61 м.



ЛУЧШИЙ РЕЗУЛЬТАТ СЕЗОНА В МИРЕ

Студент третьего курса спортивно-технического факультета Павел Селиверстов одержал победу на 3-м этапе соревнований IAAF World Indoor Tour в немецком Карлсруэ, показав лучший результат сезона в мире.

Преодолев высоту 2,30 м, Павел Селиверстов установил свой личный рекорд. На соревнованиях в Карлсруэ эта высота уже покорялась Павлу на стадионе, в манеже он преодолел ее впервые. Павел подтвердил лидерство в



мировом рейтинге сезона - 2017 среди прыгунов в высоту. В этом месяце в Словакии в Банска-Бистрице на международных соревнованиях по прыжкам в высоту Павел обновил свой рекорд (2,30м) на 1 см. Совсем чуть-чуть не хватило ему, чтобы взять высоту 2,33м, однако возможность улучшить свой личный результат у Павла еще будет. Болеем за нашего студента!

XXVIII ВСЕМИРНАЯ ЗИМНЯЯ УНИВЕРСИАДА

Республику Беларусь на Всемирной зимней универсиаде представляют 23 спортсмена из семи вузов: БГУФК, Белорусского национального технического университета, Витебского государственного университета имени П.М.Машерова, Белорусского государственного педагогического университета имени М.Танка, Могилевского государственного университета имени А.А.Кулешова, Академии управления при Президенте Республики Беларусь, Белорусской государственной сельскохозяйственной академии.

Более 2000 тысяч спортсменов из 55 стран принимают участие во Всемирной универсиаде. В программе соревнований 12 видов спорта. Белорусские студенты-спортсмены на универсиаде выступают в 6 видах спорта. Это фристайл (лыжная акробатика), горнолыжный спорт, биатлон, конькобежный спорт, фигурное катание (танцы на льду), лыжные гонки.

В соревнованиях по биатлону Республику Беларусь на Всемирной универсиаде представляет студент пятого курса автотракторного факультета БНТУ Максим Романовский.

В программе соревнований по биатлону среди юношей принимает участие 57 спортсменов из 15 стран. В индивидуальной гонке Максим Романовский показал 25 результат.

На стадионе комплекса «Алатау» наши биатлонисты (мужчины) приняли участие в гонке преследования на 12,5 км. Белорусские студенты-спортсмены заняли следующие позиции в турнирной таблице:

Максим Романовский (БНТУ) – 26 место, 36:35.6;
Евгений Липай (БГУФК) – 31 место, 38:28.1;

Роман Малуха (БГПУ) – 33 место, 38:57.6.

В спринте на 10 км представители Беларуси в середине турнирной таблицы заняли: Максим Романовский (БНТУ) – 26 место (29:33.8),

Евгений Липай (БГУФК) – 31 место (30:02.4),

Владислав Медюхо (ВитГУ) – 33 место (30:11.2),

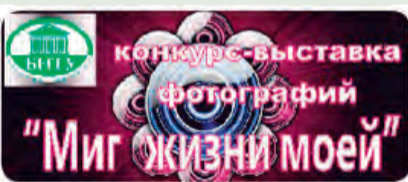
Роман Малуха (БГПУ) – 34 место (30:20.1).

В массстарте 15 км Максим Романовский (БНТУ) – 16 место (46:47.2),



Евгений Липай (БГУФК) – 19 место (47:23.3).

Наталья БАТАЕВА, кафедра спорта СТФ



С 6 марта 2017 года приглашаем любителей фотоискусства принять участие в ежегодном конкурсе-выставке «Миг жизни моей». Особенностью этого года является специальная номинация «Мой Минск – моя столица», посвященная 950-летию г. Минска. Также предлагаем уже знакомые номинации: «Пейзаж», «Портрет», «Серия» и «Ракурс» (оригинальный ракурс привычных предметов, ситуаций).

В конкурсе могут принять участие обучающиеся по дневной форме получения обра-

зования (студенты, курсанты, магистранты, аспиранты, докторанты, учащиеся лицей БНТУ и филиалов БНТУ: «Бобруйский государственный автотранспортный колледж», «Борисовский государственный политехнический колледж», «Жодинский государственный политехнический колледж», «Минский государственный политехнический колледж», «Минский государственный архитектурно-строительный колледж», «Минский государственный машиностроительный колледж», «Минский государственный технологический колледж», «Солигорский государственный горно-химический колледж»), а также преподаватели и работники БНТУ.

Фотографии для участия в конкурсе принимаются с 6 марта по 7 апреля 2017 года лично от автора с указанием фамилии, имени,

отчества, места работы или номера группы и телефона в управлении воспитательной работы с молодежью Центра идеологической и воспитательной работы (корпус 13, комн. 311, тел. 293 93 77).

Рекомендуемый формат фоторабот не менее 20х30 сантиметров. Каждая фотография (серия) должна иметь название.

От одного автора принимаются не более 10 фотографий в различных номинациях (количество фотографий в номинации «Серия» учитывается дополнительно).

Фотографии, не соответствующие заявленным требованиям, для участия в конкурсе-выставке не принимаются.

За дополнительной информацией можно обратиться в УВРСМ ЦИВР.

Людмила ПРОТАСОВА, методист УВРСМ ЦИВР

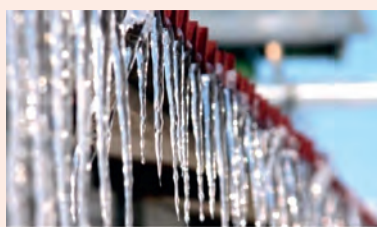
ИНОСТРАНЦУ НА ЗАМЕТКУ

ларусь от 30.12.2010 «О внешней трудовой миграции», позволяющие иностранцам, получившим высшее образование в учреждениях образования Беларуси и трудоустроившимся по получаемой специальности, а также получившим высшее образование в учреждениях образования нашей страны и трудоустроившимся по получаемой специальности и присвоенной квалификации в течение одного года после получения специальности и присвоения квалификации, трудоустроившись без получения специального разрешения на право занятия трудовой деятельностью на территории Беларуси. Данная мера позволяет приобрести практический опыт по полученной специальности и устроиться на работу наравне с гражданами Республики Беларусь.

О.В. НЕДВЕДСКАЯ, инспектор ОГИМ УВД администрации Советского района г. Минска, майор милиции

ОСТОРОЖНОСТЬ НА УЛИЦЕ ВСЕМ СОХРАНИТ ЗДОРОВЬЕ

В зимнее время года при постоянных перепадах температур и обильных снегопадах крыши домов украшают «шапки» мокрого снега, наледи и сосульки. Поэтому в морозно-ледяной период нужно быть очень внимательным. Особенно, если находишься возле зданий, так как, к сожалению, периодически происходят оползни и падение сосулек с крыш. Во избежание неприятностей обращайтесь внимание на огороженные участки тротуаров и ни в коем случае не пересекайте опасные зоны. Чаще всего сосульки образуются над водостоками, именно эти участки фасадов домов особенно опасны. Кроме того, обратите внимание на обледенение тротуаров: большой слой льда на асфальте или на тротуарной плитке образует сосульки. Даже в том случае, если ограждение отсутствует, следует соблюдать осторожность и по возможности не подходить близко к фасадам зданий.



Если вы идете по тротуару и слышите звук падающего снега или льда, ни в коем случае не останавливайтесь, не поднимайте голову и не отходите от здания. Наоборот, следует как можно быстрее прижаться к стене, чтобы укрытием послужил козырек крыши.

Если вы дорожите движимым имуществом, постарайтесь не парковать свой автомобиль в непосредственной близости от зданий, на крышах которых образовались сосульки и наледи.

Соблюдая осторожность на улице, вы сохраните свое здоровье!



БЕЗОПАСНОСТЬ – В КАЖДЫЙ ДОМ!

В большинстве случаев огненные чрезвычайные происшествия – это результат беспечности и пренебрежения правилами безопасности. Поэтому с целью предупреждения пожаров и гибели людей от них с 1 по 28 февраля 2017 года в республике проходит профилактическая республиканская акция «Безопасность – в каждый дом!».

Основными причинами возникновения чрезвычайных ситуаций по-прежнему остаются неосторожное обращение с огнем, нарушение правил эксплуатации печного отопления и электрооборудования, детская шалость с огнем. Пожар в квартире или доме в большинстве случаев – результат беспечности и пренебрежения элементарными правилами безопасности.

Татьяна БЫЧЕНОК, специалист ГПиВО Советского РОЧС



СТУДЕНТЫ СТАРШИХ КУРСОВ!

ДЛЯ ВАС ВОЗМОЖНОСТЬ ПОЛУЧИТЬ ЕЩЕ ОДНУ КВАЛИФИКАЦИЮ НА УРОВНЕ ВЫСШЕГО ОБРАЗОВАНИЯ:

| | |
|--|---|
| ВЕБ-ДИЗАЙН И КОМПЬЮТЕРНАЯ ГРАФИКА квалификация: программист—web-дизайнер | ФОРМА: ВЕЧЕРНЯЯ ПРОДОЛЖИТЕЛЬНОСТЬ: 17 МЕСЯЦЕВ ИТОГОВАЯ АТТЕСТАЦИЯ: ДИПЛОМНЫЙ ПРОЕКТ |
| ЛОГИСТИКА квалификация: специалист по логистике-экономист | ФОРМА: ЗАОЧНАЯ ПРОДОЛЖИТЕЛЬНОСТЬ: 18 МЕСЯЦЕВ ИТОГОВАЯ АТТЕСТАЦИЯ: ГОСУДАРСТВЕННЫЙ ЭКЗАМЕН |
| УПРАВЛЕНИЕ ПЕРСОНАЛОМ квалификация: специалист по управлению персоналом | ФОРМА: ЗАОЧНАЯ ПРОДОЛЖИТЕЛЬНОСТЬ: 20 МЕСЯЦЕВ ИТОГОВАЯ АТТЕСТАЦИЯ: ГОСУДАРСТВЕННЫЙ ЭКЗАМЕН |
| ОБОРУДОВАНИЕ И ТЕХНОЛОГИЯ СВАРОЧНОГО ПРОИЗВОДСТВА квалификация: инженер | ФОРМА: ЗАОЧНАЯ ПРОДОЛЖИТЕЛЬНОСТЬ: 24 МЕСЯЦА ИТОГОВАЯ АТТЕСТАЦИЯ: ДИПЛОМНЫЙ ПРОЕКТ |

НЕ ТЕРЯЙТЕ ВРЕМЯ! ПОЛУЧИТЕ ЕЩЕ ОДНУ СПЕЦИАЛЬНОСТЬ!

(8-017) 285 46 67
(8-044) 785 46 67
(8-029) 575 46 64

ipk.by

ПЕРЕПОДГОТОВКА СТУДЕНТАМ СКИДКА 10%

НАШ АДРЕС: г. Минск, пр-т Партизанский, 77, к. 402 (ст. метро «Партизанская», 10-й учебный корпус БНТУ)

ОБЪЯВЛЕНИЕ

Патрульно-постовая служба милиции УВД администрации Советского района г. Минска проводит профессиональный отбор кандидатов на службу в органы внутренних дел из числа лиц гражданской молодежи на вакантные должности:

- милиционер

- милиционер – водитель

Требования:

1. Возраст не старше 26 лет.

2. Наличие полного среднего, сред-

него специального или высшего образования.

3. По своим моральным и деловым качествам кандидаты способны выполнять задачи, стоящие перед органами внутренних дел.

За дополнительной информацией обращаться по адресу: г. Минск, ул. Я. Коласа, 29 каб.5.

Телефоны для справок:

8 (0172) 2314472,

8 (029) 6406397, 8 (029) 5019489

Коллектив машиностроительного факультета и работники кафедры «Детали машин, подъемно-транспортные машины и механизмы» выражают соболезнование старшему преподавателю Игорю Михайловичу Комяку в связи со смертью МАТЕРИ

Весті БНТУ

Заснавальнік - Беларуска нацыянальны тэхнічны ўніверсітэт

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

Редактор Игорь КОСТЕВИЧ

Выходит через неделю.
Заказ № Тираж 2500

Ответственность за достоверность фактов несут авторы

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

Отпечатано с оригинал-макета заказчика. Компьютерный набор, 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.