



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

№7 (2123) ПАНЯДЗЕЛАК, 17 КРАСАВІКА 2017 ГОДА

ПАСВЕДЧАННЕ АБ РЭГІСТРАЦЫІ №1065

ПАРТНЕРСТВО В ФОРМАТЕ



СОЮЗНОГО ГОСУДАРСТВА



Технический университет XXI века – это центр интеграции науки, образования и производства. Здесь ведутся фундаментальные исследования и осуществляется подготовка профессионалов высокого творческого уровня.

Именно на Политех возлагается задача подготовки инновационно ориентированных кадров, которые станут носителями целостной, системной, профессиональной деятельности, смогут не только воспринять идеи устойчивого развития Республики Беларусь, но и реализовать их в профессиональной сфере на благо белорусского народа.

Кроме того, современным выпускникам должны быть присущи лидерские качества, чтобы в последующем они были способны стать во главе структур власти.

Борис Хрусталева, ректор БНТУ, академик НАН Беларуси

Уважаемый Борис Михайлович!

Поздравляю Вас с праздником – Днем единения народов Беларуси и России!

Наши страны связаны множеством нитей человеческих и экономических взаимоотношений, в основе которых лежат историческая общность, дружба и духовное родство двух братских народов. Теплые, искренние отношения россиян и белорусов демонстрируют стремление жить в мире и взаимоуважении друг к другу, сотрудничать в реализации совместных проектов и программ в экономике, науке, технике, культуре, вместе поддерживать обороноспособность и безопасность Союзного государства.

От всей души желаю Вам крепкого здоровья, успехов во всех Ваших начинаниях на благо Республики Беларусь и Союзного государства!



Григорий Рапота, государственный секретарь Союзного государства

Образование без границ. Это объективная реальность. Вот уже более двух десятилетий Белорусский национальный технический университет и ведущие вузы России уверенно идут по пути интеграции образования, науки и производства. Союзное государство рассматривает БНТУ как одного из своих главных партнеров в образовательной сфере и намерено и впредь наращивать сотрудничество между вузами братских стран.

Сегодня Политех тесно взаимодействует с Санкт-Петербургским государственным университетом, Санкт-Петербургским государственным техническим университетом, Московским государственным строительным университетом, Московским государственным техническим университетом имени Н.Э. Баумана, Южно-Российским техническим университетом, Ижевским государственным техническим университетом имени М.Т. Калашникова, Нижегородским государственным техническим университетом имени Р.Е. Алексеева и другими ведущими вузами Российской Федерации. Нашим весомым вкладом в интеграцию систем образования Беларуси и России является работа по формированию белорусско-российской Союзной программы по созданию Союзного научно-образовательного центра – Университета интеграции.

Правомерен вопрос: **почему Постоянный комитет Союзного государства в качестве головного вуза для плодотворного интеграционного сотрудничества выбрал Белорусский национальный технический университет?** Ответ очевиден: БНТУ хорошо известен не только в своей стране, но и на всем постсоветском пространстве. Политех официально является базовым вузом СНГ в области инженерного образования. В последние годы значительно повысилась образовательная и инновационно-организационная роль БНТУ и

на просторах Союзного государства. Именно здесь несколько лет назад по инициативе двух ректоров БНТУ и Российского государственного технологического университета имени К.Э. Циолковского – МАТИ состоялся первый Форум белорусских и российских вузов инженерно-технологического профиля. В этом году университет готовится к очередному, уже VI Форуму. Другими словами, наш Политех стал уникальной инновационной площадкой не только Союзного государства, но и международного уровня. Главное – была сформирована научно-техническая программа Союзного государства практически во всех областях строительства экономики знаний Беларуси и России.

Форумы стали традиционными мероприятиями, имеют государственную значимость для двух братских народов и являются по сути международными. Созданы практические возможности для развития академической мобильности между вузами инженерно-технологического профиля Беларуси и России, повышается рейтинг вузов, совершенствуется учебный процесс, расширяется диапазон научных исследований, увеличивается экспорт образовательных услуг, что в конечном счете ведет к нашей интеграции в Европейское и мировое образовательное пространство.

По мнению академика Б.М. Хрусталева, поддержка талантливой молодежи путем создания соответствующей инновационной инфраструктуры – развития стартапов, фаблабов, выделения грантов, проведения конкурсов – гарантия успеха в будущем перевооружении и модернизации производства, укреплении экономического потенциала государств Содружества.

Например, в БНТУ уделяется постоянное внимание поддержке молодежной науки и предпринимательства. Почти четверть

века функционирует первый и ведущий в нашей стране университетский Технопарк «Политехник», который предоставляет современную материально-техническую базу, а также комплекс информационно-маркетинговых и финансово-экономических услуг для старта и развития молодежного инновационного бизнеса.

Благоприятные перспективы открываются в сотрудничестве с вузами Нижегородской области. Прежде всего, с Нижегородским государственным техническим университетом имени Р.Е. Алексеева, особенно в формате Форумов инженерно-технологических вузов Союзного государства. Активно начата работа по реализации научно-технической программы «Разработка инновационных технологий

ное сотрудничество с вузами Нижегородского региона продолжается и по другим направлениям. Губернатор Нижегородской области Валерий Шанцев очень много делает для укрепления и развития сотрудничества между Нижегородской областью и Беларусью, углубления интеграции образования, науки и производства. Решением Совета БНТУ от 2 апреля 2015 года за большой личный вклад в развитие и укрепление экономических, научно-технических и культурных связей между вузами Нижегородской области и БНТУ в рамках Союзного государства В.П. Шанцеву присвоено звание Почетного профессора БНТУ.

Высокую оценку сотрудничества БНТУ и вузов Российской Федерации постоянно дает Государственный секретарь Союзного государства Григорий Рапота,

который принимает активное участие во всех мероприятиях межвузовского сотрудничества. По мнению Григория Алексеевича, форумы инженерно-технологических вузов Союзного государства и подобные им мероприятия способствуют выработке алгоритма взаимодействия по совместной подготовке специалистов будущего для экономики Союзного



Студенты БНТУ проходят стажировку на Нижегородской АЭС

и техники модифицирования поверхностей изделий машиностроительного и оборонно-промышленного комплекса Союзного государства». Ежегодно студенты, аспиранты и молодые ученые принимают участие во Всероссийском молодежном форуме «Молодежный инновационный центр», который проводится в Нижнем Новгороде.

На наш взгляд, успешно решаются вопросы прохождения межвузовских стажировок, практик, переподготовки профессорско-преподавательского состава. Выпускники БНТУ могут продолжить образование в магистратуре и аспирантуре НГТУ им. Р.Е. Алексеева.

Еще одна сфера совместных интересов – это подготовка инженеров для атомной энергетики. Сегодня, когда широко развернулось строительство Белорусской АЭС, для нашей страны это особенно актуально. Плодотвор-

государства, интеграции научного потенциала двух братских стран по созданию прорывных технологий, что позволит выполнить историческую миссию, цель которой не только создать основу для развития экономики и улучшения качества жизни обоих народов, но и воссоздать ранее существовавшие связи и отношения, позволяющие реально воплотить чаяния народов Беларуси и России по дальнейшему укреплению дружбы и взаимопомощи, развитию культурных традиций и духовному единению.

Признание очевидных успехов Политеха в сфере сотрудничества Союзного государства выразилось в поздравлении ректора БНТУ Бориса Михайловича Хрусталева с Днем единения народов Беларуси и России.

Анатолий КОНОНОВ

Кадровые решения

Ректор БНТУ назначил:



Алексея Васильевича ДАНИЛЬЧЕНКО, доктора экономических наук, профессора – на должность декана факультета маркетинга, менеджмента, предпринимательства.



Александра Ивановна СВИСТУНА, кандидата технических наук, доцента – на должность декана приборостроительного факультета.





Президент Беларуси Александр Лукашенко считает, что ученых необходимо активнее привлекать к решению важнейших государственных задач. Какой должна быть вузовская наука, какова ее роль в решении задач инновационного развития экономики? Об этом мы попросили рассказать проректора по научной работе, доктора физико-математических наук, профессора Александра Михайловича Малайевича.

- Главное, подчеркнул Александр Малайевич, - в многотысячном коллективе БНТУ сформировано понимание того, что без опоры на науку, без быстрого продвижения научных идей и разработок в раз-

личные сферы жизнедеятельности страны и ведущего технического университета сегодня невозможно обеспечить качественную подготовку специалистов и конкурентоспособность на мировом рынке образовательных услуг.

А.М. Малайевич напомнил изречение английского физика и социолога Джона Бернала: «За последние 50 лет научное исследование превратилось из роскоши в необходимое условие существования». Осознание этого побуждает наших ученых не останавливаться на достигнутом, генерировать новые прорывные идеи, востребованные обществом, экономикой. Прошедший 2016 год ознаменовался для БНТУ рядом значимых достижений. Следует прежде всего отметить, что коллектив университета был занесен на Республиканскую Доску почёта за достижение наилучших показателей в сфере социально-экономического развития среди организаций, осуществляющих научные исследования и разработки, что является подтверждением статуса флагамена инженерного образования страны.

По словам проректора, 40 — 45% хоздоговорных работ по Министерству образования выполняются в БНТУ. В прошлом году университет выполнил научно-исследова-

тельские работы, оказал услуги на 16 млн рублей. Университет разрабатывает как высокотехнологичную продукцию, например, 3D-принтеры, изделия медицинской техники, так и утилитарную — например, учебную мебель на опытном заводе «Политехник». Мы поставляем в Россию системы очистки воздуха для промышленных предприятий нашей разработки. Все начинается с исследований на кафедрах и в лабораториях, продолжается в технопарке. Впоследствии часть разработок развивается в самостоятельные малые инновационные предприятия, а часть передается на предприятия.

Особое внимание в университете уделяется развитию и поддержке молодежной науки. Активно стимулируется участие в Республиканском конкурсе студенческих научно-исследовательских работ (в 2016 году представлено 254 работы, из них стали более 40 лауреатами или получили I категорию). Гранты студентов, магистрантов, аспирантов не облагаются накладными расходами. Более того, когда молодой человек приходит по распределению в университет, у руководителя есть возможность установить ему 100% надбавку. В совокупности это мотивирует привлечение студентов к исследованиям, повышению уровня научной работы магистрантов

и аспирантов. 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 «Лаўрэат спецыяльнага фонду Прэзідэнта Рэспублікі Беларусь (па падтрымцы адораных навучэнцаў і студэнтаў)», 3 награды получили наши преподаватели.

В канун Года науки на заседании Совета БНТУ были рассмотрены проблемы повышения результативности подготовки научных кадров высшей квалификации и намечены пути их решения. Предусматриваются различные пути усиления мотивированности обучающихся и работников в подготовке диссертаций. Это включает и материальную заинтересованность в результативности работ, другие стимулы и бонусы, которые ускоряют подготовку и защиту диссертационных работ, повысят их качество, позволят радикально уменьшить число бросающих учебу в аспирантуре или прекращающих заниматься наукой после обучения, а также повысят заинтересованность руководителей.

Очевидно, одним из ресурсов, который способен эффективно влиять на социально-экономическое развитие страны, является система образования, основанная на инновационном подходе. Общие тенденции развития мировой экономики показывают, что инновации и знания становятся главными факторами, которые определяют конкурентоспособность экономики.

Университетская наука является мощной инновационной силой, позитивно влияющей на все сферы жизнедеятельности нашего общества, и роль ученого здесь огромна. Именно поэтому БНТУ сегодня — не просто университет, а признанный образовательный и научно-инновационный кластер, сочетающий многоуровневую систему подготовки специалистов и эффективно функционирующую инфраструктуру научно-технической и инновационной деятельности в интересах народного хозяйства страны. Благодаря этому БНТУ по праву является флагманом инженерного образования и вносит существенный вклад в реализацию инновационной политики государства.

Анатолий КОНОНОВ.



НАСТОЯЩИЙ ЛИДЕР

В Первичной организации республиканского общественного объединения «Белая Русь» БНТУ прошло отчетно-выборное собрание, на котором присутствовали первый проректор БНТУ Г.А. Вершина, депутат Палаты представителей Национального собрания Республики Беларусь Д.Е. Шевцов, заместитель председателя Советской районной города Минска организации РОО «Белая Русь» О.А. Никитина, заместители деканов, представители центров, управлений, отделов и других структурных подразделений, заведующие лабораториями, профессорско-преподавательский состав БНТУ. Это был откровенный и серьезный разговор, в котором нашлось место и признанию заслуг ПО РОО «Белая Русь» БНТУ, и мотивированной конструктивной критике, и открытой честной самокритике.

В отчетном докладе председателя Первичной организации РОО «Белая Русь» БНТУ доктора технических наук А.Г. Бахановича отмечалось, что в прошедшем году выполнена большая организационно-техническая и информационно-агитационная работа по доведению до сведения работников и обучающихся положений устава, программы и плана мероприятий РОО «Белая Русь», формированию в коллективе Политеха здоровой морально-психологической атмосферы. Организована работа общественной приемной.

В результате в отчетном периоде Совет ПО РОО «Белая Русь» регулярно рассматривал заявления и рекомендации о вступлении в члены РОО «Белая Русь». Сегодня в рядах ПО РОО «Белая Русь» БНТУ состоят 205 человек. Работа в данном направлении продолжается. В первичной организации имеются большие резервы и хорошие перспективы по количественному и качественному росту, - отметил Александр Геннадьевич.

В сотрудничестве с ПО ОО «БРСМ» БНТУ члены ПО РОО «Белая Русь» университета приняли активное участие в организации

и проведении республиканских патриотических акций: «Я — гражданин Республики Беларусь», «К защите Отечества готов», «Квітней, Беларусь!», «Агитпоезд», «Цветы Великой Победы», «Я помню! Я горжусь!», «Я люблю Беларусь» и других. Не была забыта и социально-духовная сфера. Речь идет о возложении цветов к монументу преподавателям и сотрудникам БНТУ — участникам Великой Отечественной войны возле главного корпуса, митинге-реквиеме на Острове мужества и скорби в память о погибших воинах, возложении венка к монументу Победы, участия в акции у стелы «Минск город-герой» - «Споём гимн вместе», международном легкоатлетическом пробеге «Минск-Ижевск». Накануне празднования Победы Советского народа в Великой Отечественной войне члены ПО РОО «Белая Русь» совместно с БРСМ посетили ветеранов войны и вручили им памятные подарки. Члены ПО РОО «Белая Русь» приняли активное участие в благотворительной акции по благоустройству воинских захоронений в рамках мероприятий, посвященных 71-й годовщине Победы советского народа в Великой Отечественной войне по маршруту «Минск — Курган Славы — Хатынь — Дальва».

Вместе с тем, председатель первичной организации РОО «Белая Русь» БНТУ А.Г. Баханович подчеркнул:

- Нашу работу необходимо и далее совершенствовать и укреплять. Важнейшим направлением деятельности нашей организации является подготовка высококвалифицированных кадров, воспитание настоящих граждан и патриотов страны. Жизненный, профессиональный и политический опыт членов объединения должен служить воспитанию новых лидеров. Для этого необходимо более широкое взаимодействие «Белой Руси» с молодежными общественными объединениями (БРСМ, профсоюзной организацией студентов) по формированию системы преемственности в общественно-политической рабо-



те с молодежью и подготовке перспективного кадрового резерва.

Также необходимо активнее вовлекать молодежь в научно-исследовательскую, инновационную и творческую деятельность, поддерживать молодежное предпринимательство, инициативы и проекты, направленные на формирование благоприятных условий для успешной социализации и эффективной самореализации молодежи.

Убежден, что общими усилиями мы решим стоящие задачи в интересах дальнейшего социального, экономического и культурного развития нашего Отечества — Республики Беларусь.

При таком откровенном и деловом подходе стало отчетливо видно, насколько в нашей ПО РОО «Белая Русь» переплетены проблемы образования, науки, инновационных технологий, строительства экономики знаний. Искусство руководства состоит в том, чтобы настроить всех членов ПО на взаимодополнение в сложении усилий в интересах Белорусского национального технического университета. В этом, следует особо подчеркнуть, главная суть деятельности ПО РОО «Белая Русь» в университете. «Работать на результат!» - таким был и остается девиз ПО РОО «Белая Русь» БНТУ.

На отчетно-выборном собрании председателем ПО РОО «Белая Русь» БНТУ единогласно избран доктор технических наук Александр Геннадьевич Баханович. Поздравляем!

Анатолий КОНОНОВ
Фото Степана БУБЕЛО



«ЯРМАРКА ВАКАНСИЙ» НА МСФ

На машиностроительном факультете прошла «Ярмарка вакансий», которая имела две направленности: решение вопросов по трудоустройству выпускников МСФ и обсуждение вариантов более активного, заинтересованного участия промышленных предприятий в подготовке студентов МСФ.

В ярмарке приняли участие около 40 представителей 26 предприятий-работодателей и организаций разных форм собственности, а также около 120 студентов 3 – 5 курсов машиностроительного факультета. Наши выпускники сегодня востребованы не только в машиностроительной отрасли, но и за ее пределами. Подтверждение тому широкий и разноплановый список предприятий-участников, включающий заводы машиностроительных холдингов «АМКОДОР», «МТЗ», «МАЗ»; машиностроительные предприятия (ОАО «МЗКТ», ОАО «Завод Минскагропромаш», ООО «Олимпсервис», ИП ООО «Минавто»); металлургическое предприятие - ОАО «БМЗ – управляющая компания холдинга «БМК»); организацию IT сферы - компанию Syberry CIS, резидента парка высоких технологий; научные организации (ФТИ и ОИПИ НАН Беларуси); научно-производственное предприятие - ОАО «НПО Центр»; РУП «Белорусский протезно-ортопедический восстановительный центр»; БРООИ «Реабилитация»; ОАО «Минский завод отопительного оборудования» и другие.

С приветствием к собравшимся обратился декан МСФ, подчеркнувший важность и актуальность подобных мероприятий. Были высказаны напутствие выпускникам и благодарность всем организаторам и участникам ярмарки. С краткой характеристикой специальностей МСФ и сфер их применения в отраслях выступили заведующие кафедрами «Теоретическая механика» А.В. Чигарев и «Экономика

и организация машиностроительного производства» Т.А. Сахнович. Представители работодателей охарактеризовали имеющиеся вакансии и условия работы на предприятиях.

В ходе ярмарки вакансий прошло обсуждение дальнейшего взаимодействия МСФ с предприятиями-заказчиками кадров. Участники обсудили перспективы подготовки молодых специалистов, высказали требования, предъявляемые к выпускникам. В частности, были оговорены планы по кадровому обеспечению одного из активно развивающихся предприятий «АМКОДОР-Маш» холдинга «АМКОДОР».

Ярмарка вакансий позволила студентам МСФ получить наиболее полную информацию о предприятиях, испытывающих потребность в работниках, о возможностях трудоустройства; выпускникам факультета – встретиться и пообщаться с широким кругом работодателей, воспользоваться возможностью оперативного решения вопроса трудоустройства; работодателям - провести собеседования и проинформировать наибольшее число молодых специалистов о своих вакансиях.



Лучшим подтверждением эффективности прошедшей ярмарки является возрастающее число заявок на выпускников МСФ!

Андрей САФОНОВ, декан МСФ

ВИЗИТ ПОСЛА

Визиты высокопоставленных официальных иностранных лиц для Белорусского национального технического университета не являются редкостью. В начале марта БНТУ посетил



Президент Грузии Гиорги Маргвелашвили, затем прошла встреча студенческого актива с послом Федеративной Республики Германия в Республике Беларусь Петером Деттмаром. Встреча прошла в торжественной и деловой атмосфере в формате открытого диалога и носила дружественный характер. В ходе встречи Петер Деттмар выступил с речью, которая включала в себя три блока. В первом блоке он отметил аспекты развития Европейского Союза, рассказал о положении дел в странах-членах Европейского союза. Второй блок затронул пути дальнейшего развития экономических отношений между нашими странами. Третий –

включал системы образования Республики Беларусь и Федеративной Республики Германия, программы академических обменов. После выступления посла каждый мог задать вопрос на любую тему. Студенты были активны, задавали вопросы, касающиеся льгот для студентов при получении виз, интересовались культурой Германии, а также различными аспектами работы посла. На все вопросы Петер Деттмар дал исчерпывающие ответы. Разговор между студентами и послом проходил на немецком и английском языках при помощи переводчика. У студентов был шанс пообщаться с коренным носителем языка и проверить свои знания в этом направлении.

На встрече присутствовали первый проректор БНТУ Г.А. Вершина, проректор по учебной работе С.В. Харитончик, декан ФТУГ Г.М. Бровка, представители бюро DAAD в БНТУ, актив БРСМ и профкома БНТУ.

Такие встречи очень важны, так как способствуют формированию у студентов представлений о дальнейшем развитии страны, её месте и роли в системе мирохозяйственных связей. Уверены, что подобные мероприятия будут проводиться в нашем университете в дальнейшем.

Ян КАПАЧЕВСКИЙ,
студент гр.10806216

ЮБИЛЕЙ БЕЛАРУСКАГА КНИГАДРУКАВАННЯ

У 2017 годзе Беларусь адзначае адну з важных дат сваёй гісторыі і культуры – 500-годдзе беларускага кнігадрукавання. Беларусы былі другімі сярод славян, які надрукавалі сваю Біблію (першымі былі чэхі). Гэтая падзея звязана з імем нашага славутага земляка Францыска Скарыны, які 6 жніўня 1517 года ў Празе выдаў кірылічным шрыфтом першую сваю кнігу на беларускай мове “Псалтыр”, надрукаваную “повелением и працею избранного мужа, в лекарских науках доктора Франциска, Скоринина сына с Полоцька”. Менавіта гэты год і стаў пачаткам развіцця айчыннага кнігадрукавання.



Юбілей, які святкуе наша краіна на працягу гэтага года, будзе шырока адзначана як у Беларусі, так і за яе межамі, паколькі гэта не толькі гісторыя беларускага кнігадрукавання, але і сусветная кніжная гісторыя, гісторыя сусветнай кніжнай культуры. Не застаўся ў баку і Беларускі нацыянальны тэхнічны ўніверсітэт. Так, аддзел гуманітарна-асветніцкай работы Навуковай бібліятэкі БНТУ арганізаваў урачыстае мерапрыемства “Кніжная спадчына Беларусі (да 500-годдзя беларускага кнігадрукавання)”. Мерапрыемства прайшла ў канферэнц-зале Навуковай бібліятэкі, у ім прынялі ўдзел студэнты энергетычнага і прыборабудаўнічага факультэтаў, а таксама факультэта інфармацыйных тэхналогій і робататэхнікі.

Вядучы бібліятэкар аддзела Ірына Пятроўна Іванова расказала студэнтам пра ролі Ф. Скарыны ў развіцці беларускага і ўсходнеславянскага кнігадрукавання, пазнаёміла з дасягненнямі кнігавыдавецкай справы. Была прасочана гісторыя

стварэння і дзейнасці самых вядомых на тэрыторыі нашай краіны друкарняў, пачынаючы з XVI ст. і да нашага часу. Першай на тэрыторыі Беларусі лічыцца друкарня ў горадзе Брэсце, заснаваная ў 1553 г. пры падтрымцы Мікалая Радзівіла Чорнага. Тут выйшла больш за 40 кніг, самая вядомая з якіх – Брэсцкая (Радзівілаўская) Біблія. Былі згаданы таксама Нясвіжская, Лоская, Заблудавская друкарні, друкарня братоў Мамонічаў і інш. Даведліся студэнты пра дзейнасць сучасных найбольш вядомых беларускіх выдавецтваў, дасягненні якіх дэманструюцца сёння на кніжных выставах розных краін свету.

На сустрэчы студэнты пазнаёміліся з гісторыяй перыядычных выданняў на Беларусі, якая бярэ пачатак з газеты К. Каліноўскага “Мужыцкая праўда”. Узгаданы былі першая прыватная асветніцкая газета на рускай мове “Минский листок”, першая газета на белару-

скай мове “Наша доля” і інш.

Работнікі аддзела падрыхтавалі выставу кніг, прысвечаную юбілею кнігадрукавання на Беларусі, якая складаецца з дзвюх частак: кнігі, якія ўбачылі свет на пачатку XX ст. (напрыклад, “Вянок” Максіма Багдановіча, “Першае чытанне для дзетак беларусаў” Цёткі, “Другое чытанне для дзяцей беларусаў” Якуба Коласа і інш.), і кнігі XXI ст. Дзякуючы такому падзелу студэнты змаглі параўнаць сучасныя паліграфічныя магчымасці выдавецтваў з мінулымі.

Ад імя студэнтаў ЭФ, ПБФ, ФТР, а таксама выкладчыкаў кафедры беларускай і рускай моў выказваем падзяку работнікам аддзела гуманітарна-асветніцкай работы Навуковай бібліятэкі БНТУ і асабіста І.П. Івановай за цікавае і пазнавальнае мерапрыемства.

Ірына САВІЦКАЯ, дацэнт кафедры беларускай і рускай моў
Фота Вікторыя ШАЎЦОВАЙ

ПОЗДРАВЛЯЕМ!

ВАК РЕСПУБЛИКИ БЕЛАРУСЬ ПРИСВОИЛА УЧЕНОЕ ЗВАНИЕ ПРОФЕССОРА:

РАКИЦКОМУ Антону Антоновичу - зам.директора РИИТ БНТУ;

ДОЦЕНТА:

КОВШАРУ Сергею Николаевичу - кафедра технологии бетона и строительных материалов СФ;

Ученый секретарь Совета БНТУ

ПОЛИТЕХ – СТУПЕНЬ К КОСМОСУ



Мечты бывают разными. Многие мальчишки и юноши из поколения 1960-х годов связывали их с космосом. Это было время романтики космоса,

время полета первого космонавта Юрия Гагарина, других испытателей, которые по возвращении становились поистине национальными героями. Для одних мечты так и остались мечтами, другие пытались их реализовать или реализовывали в жизни. К числу последних относится и выпускник Белорусского политехнического института Александр Васильевич Титов. Вот его краткая визитная карточка:

ТИТОВ Александр Васильевич. Ученый и конструктор в области ракетно-космической техники. Кандидат технических наук. Профессор. Действительный член Российской академии космонавтики имени К.Э. Циолковского и Академии проблем качества. Заслуженный деятель науки Российской Федерации. Заслуженный испытатель Байконура. Заслуженный создатель ракетно-космической техники. Почетный работник высшего профессионального образования Российской Федерации (2005). Почетный гражданин г. Дятьково (2009).

Думаю, лучше и полнее о своем трудовом и научном пути, ступенях творческого роста на пути к космосу может рассказать сам Александр Васильевич. Недавно в связи с подготовкой издания о выпускниках БПИ-БГПА-БНТУ – заслуженных ученых он по нашей просьбе прислал письмо, которое мы приводим с сохранением авторского стиля:

«Уважаемый Дмитрий Николаевич! Искренне благодарю Вас за внимание и подтверждаю согласие на включение в книгу о выпускниках.

Родился я 17 августа 1938 г. в г. Дятьково Брянской области, где мне в 2009 г. присвоено звание «Почетный гражданин города Дятьково». Окончил с отличием при круглых отличных оценках за пять лет обучения Белорусский политехнический институт в 1960 г. Работал в СКБ Минского автомобильного завода. С 1962 г. – в созданном в Москве конструкторском бюро «Мотор», где прошел все ступени служебной лестницы: инженер-конструктор, старший инженер, ведущий инженер, начальник сектора, начальник конструкторского отдела, первый заместитель главного конструктора. С 1981 г. – замести-

тель главного конструктора и начальника конструкторского бюро. С 1991 г. – главный конструктор и начальник конструкторского бюро. Привожу сведения из своей биографии:

«А.В. Титов - профессор кафедры тягачей и амфибийных машин Московского автомобильно-дорожного государственного технического университета (МАДИ), с 1990 года является заведующим ее филиалом; почти 40 лет преподавал в указанном университете и в 2005 г. Министерством образования и науки Российской Федерации удостоен звания «Почетный работник высшего профессионального образования Российской Федерации».

При непосредственном участии А.В. Титова разработано и внедрено более 500 различных агрегатов и комплексов технологического оборудования, использованных при осуществлении космических программ «Союз», «Союз-Аполлон», «Энергия-Буран», «Мир», «Глобстар» и других. В последние десятилетия КБ успешно решена задача по проектированию и внедрению оборудования для транспортировки ракет «Тополь М», позволяющего не только транспортировать, но и спускать ракету в шахту. Одним из наиболее приоритетных направлений в работе А.В. Титова и КБ «Мотор» стало участие в проекте создания современной ракетно-космической техники – ракет «Ангара».



Автор более 240 научных трудов, 120 авторских свидетельств и патентов на изобретения, многих учебников и методических пособий.

Награжден орденами Трудового Красного Знамени, "За заслуги перед Отечеством" IV степени (2006), медалью «За трудовую доблесть», многими другими наградами.

С глубокой благодарностью А.В. Титов»
Есть выражение: «Не боги горшки обжигают». Пример А.В. Титова показывает, что для каждого выпускника БНТУ открыта дорога к вершинам творческого роста, в том числе и путь к космосу или в космос. Основа, прочный фундамент для этого заложен в основательной подготовке будущих специалистов самого разного профиля в Политехе.

Дмитрий ХРОМЧЕНКО,
доцент кафедры «История, мировая и отечественная культура БНТУ»

НА ПАМЯТЬ



Студенчество – один из самых замечательных и ярких периодов в жизни человека, это путь, который открывает множество перспектив и событий. И можно с уверенностью сказать, что этот путь для меня оказался очень колоритным, а воспоминания о нём навсегда останутся со мной. Воспоминания о самых лучших, добрых, внимательных, умных и преданных своему делу преподавателях, об одноклассниках, о весёлой студенческой жизни.

Пять лет пролетели как один день. Кажется, ещё совсем недавно мы привыкли друг к другу, в суматохе готовились ко Дню первокурсника, пережили из-за высшей математики и «начерталки», сдавали первые курсовые, когда всё это вызывало бурю эмоций, когда множество противоречивых

мыслей и чувств посетило по поводу

правильности сделанного выбора, но сегодня я абсолютно точно рада, что эти годы училась именно на ФТК. Ведь здесь встретила столько тёплых, открытых, замечательных людей, которые помогли понять, что выбранная профессия действительно мне по душе.

Я благодарна преподавателям за их человечность, терпимость и отзывчивость. Спасибо, что давали нам пищу для ума, радовались нашим успехам, поддерживали во всех начинаниях, относились с пониманием.

Хочется много всего сказать и ребятам, которым ещё предстоит учиться. Будьте заинтересованы в судьбе своего факультета, раскрывайте таланты, будьте открытыми и инициативными, развивайтесь и стремитесь к успеху. Правильно определите приоритеты - не так важно, сколько пар ты посетил, важнее, что у тебя осталось в итоге в голове. Пусть ваши студенческие годы принесут вам массу ярких моментов, незабываемых впечатлений и верных друзей. Лёгких сессий вам и успехов во всём!

Наталья ЧЕКЛИНА, ФТК, гр. 114612



Абитуриенту на заметку



БНТУ НА СПОРТИВНОЙ АРЕНЕ

ЛЕГКАЯ АТЛЕТИКА



На чемпионате Европы в закрытых помещениях, который в марте принимала столица Сербии, Беларусь представляли 19 легкоатлетов. Белорусским спортсменам удалось завоевать 3 медали: серебро и две бронзы. Обладателем бронзовой награды в прыжках в высоту стал студент СТФ Павел Селиверстов с результатом 2 м 27 см.

Выступление в финальных соревнованиях на континентальном форуме Павел Селиверстов начал с отметки 223 см. Уже в первой попытке он легко справился с планкой, равно как и со следующей высотой - 227 см. Однако высота 230 см одному из лидеров зимнего сезона в этом виде на этот раз не покорилась. В третьей попытке Павел Селиверстов был близок к этому, но планка все же упала уже после приземления.

В ходе зимнего сезона лучшим результатом Павла Селиверстова было выступление в феврале на турнире в Чехии, где он показал 232 см. Бронзовая медаль прыгуна в высоту стала третьей в копилке белорусской команды.

Желаем Павлу удачи и побед!!

БАДМИНТОН

В Минске на базе специализированного зала по бадминтону ОО «Белорусская федерация бадминтона» состоялись финальные соревнования Республиканской универсиады по бадминтону.

В Универсиаде приняли участие 58 студентов из 15 учреждений высшего образования. По уровню спортивной квалификации команды представляли: МСМК – 1, МС – 6 чел., КМС – 11 чел., I разряд – 10 чел., II – 30 чел.

В программу соревнований входили состязания в парных, одиночных категориях среди мужчин и женщин, микстах.

По итогам финальных соревнований места распределились в следующем порядке:

- I место – Гомельский государственный университет имени Ф.Скорины (169 очков);
- II – Белорусский государственный университет физической культуры (139 очков);
- III – Белорусский государственный университет информатики и радиоэлектроники (134 очка);



- IV – Брестский государственный университет имени А.С. Пушкина (82 очка);
- V место – Белорусский национальный технический университет (58 очков).

По итогам соревнований победителями и призерами в парной мужской категории стали:

- 1-е место Дмитрий Сайдаков – Владислав Кушнир (БГУФК);
- 2-е место Федор Дегтяренко – Леонид Мироненко (ГомГУ);
- бронзовые медали у студентов БНТУ Владислава Дорошевича (ФЭС) и Павла Савёлова (ФИТР)

ШАХМАТЫ



Завершились республиканские финальные соревнования «Фестиваль неолимпийских видов спорта среди студентов» по шахматам на базе государственного учреждения «СДЮШОР №11 по шахматам и шашкам».

В них приняли участие 110 студентов из 22 учреждений высшего образования. По уровню спортивной квалификации команды представляли: МСМК – 1 человек, МС – 2 человека, КМС – 38 человек, I разряд – 29 человек, II – 40 человек.

В итоге I место заняла дружная команда БНТУ (12 очков) в составе: Наталья Кусенкова (АФ), Ксения Корнилова (МТФ), Маргарита Храпко, Мария Могилевцева, Алексей Терзи (ФММП), Станислав Тавакалов (ФИТР) тренер преподаватель кафедры спорта Ю.Г. Борсук.

ПЛАВАНИЕ

В открытом чемпионате Сербии по плаванию приняли участие свыше 1000 спортсменов из 5 стран – Сербии, Беларуси, Казахстана, Македонии и Турции.

По итогам соревнований сборная Республики Беларусь завоевала 12 медалей: 5 золотых, 3 серебряных, 4 бронзовых.

Свой вклад в этот результат внес и студент второго курса АТФ Максим КРЕПСКИЙ, выиграв высшую награду – золотую медаль на дистанции 50 метров на спине (26.52).

Так держать, Максим, желаем тебе новых побед и рекордов!



МИНИ-ФУТБОЛ



Завершились республиканские соревнования «Открытый Кубок по мини-футболу (футзалу) на призы Белорусской ассоциации студенческого спорта» среди женских команд в группе «А», которые прошли на спортивной базе учреждений

образования города Минска.

В соревнованиях приняли участие около 190 спортсменок из 14 учреждений высшего образования.

В результате места распределились в следующем порядке:

- I место – Белорусский государственный педагогический университет имени Максима Танка;
- II – Белорусский государственный университет физической культуры;
- III – Гродненский государственный университет имени Янки Купалы;
- IV место – Белорусский национальный технический университет

Лучшим вратарем турнира признана студентка IV курса ПСФ Анастасия Ткачук.

ТАЭКВОНДО

В Гродно прошли соревнования на первенство Республики Беларусь среди молодежи по таэквондо. В них приняли участие 102 спортсмена до 23 лет. В весовой категории 68 кг студент II курса МСФ Егор Скамароха завоевал золотую медаль и выполнил норматив мастера спорта!



По результатам соревнований тренерскому совету национальной команды Беларуси предстоит определить кандидатов для участия в чемпионате Европы среди молодежи, который состоится в апреле в столице Болгарии Софии. Будем надеяться, что на европейском форуме таэквондистов выступит и наш Егор Скамароха.

Наталья БАТАЕВА, кафедра спорта СТФ

3 апреля - 28 апреля МЧС РЕСПУБЛИКИ БЕЛАРУСЬ

ЗА БЕЗОПАСНОСТЬ ВМЕСТЕ!

профилактическая акция

В апреле в республике проходит пожарно-профилактическая акция «За безопасность вместе» по предупреждению пожаров и гибели людей от них в жилищном фонде в весенний пожароопасный период. В ходе акции представители МЧС проверяют противопожарное состояние жилых домов и квартир. Выступают в трудовых коллективах по вопросам соблюдения правил пожарной безопасности, а заодно проводят для населения уроки «по обращению с огнем», где в качестве наглядной агитации распространяются листовки-памятки по пожарной безопасности. А также дают разъяснения и рекомендации гражданам по повышению уровня пожарной безопасности жилищ.

Татьяна БЫЧЕНОК, специалист ГПиВО Советского РОЧС

БЕЛОРУССКИЙ НАЦИОНАЛЬНЫЙ ТЕХНИЧЕСКИЙ УНИВЕРСИТЕТ

ОБЪЯВЛЯЕТ КОНКУРС

на замещение вакантных должностей профессорско-преподавательского состава заведующих кафедрами:

- электротехники и электроники
- электроснабжения
- экологии

профессоров кафедр:

- высшей математики № 2 (0,75 ставки)
- лазерной техники и технологии (0,75 ставки)
- железобетонных и каменных конструкций (0,5 ставки)
- истории, мировой и отечественной культуры (0,5 ставки)

доцентов кафедр:

- гидropневмоавтоматики и гидropневмопривода
- экспериментальной и теоретической физики
- водоснабжения и водоотведения
- технологии бетона и строительных материалов (1,5 ставки)
- программного обеспечения вычислительной техники и автоматизированных систем
- горных работ
- информационных систем и технологий
- проектирования дорог

старших преподавателей кафедр:

- электропривода и автоматизации промышленных установок и технологических комплексов
- тепловых электрических станций
- электроснабжения
- физики
- железобетонных и каменных конструкций
- дизайна архитектурной среды
- инженерной педагогики и психологии (0,5 ставки)
- маркетинга (1,5 ставки)
- бизнес-администрирования
- белорусского и русского языков (0,5 ставки)
- спорта (0,5 ставки)

преподавателей кафедр:

- инженерной педагогики и психологии (0,5 ставки)
- белорусского и русского языков (0,5 ставки)

Срок подачи документов – месяц со дня опубликования. Адрес: 220013, г. Минск, пр. Независимости, д. 65, корп. 1, комн. 225.

ФИЛИАЛ БНТУ «МЕЖОТРАСЛЕВОЙ ИНСТИТУТ ПОВЫШЕНИЯ КВАЛИФИКАЦИИ И ПЕРЕПОДГОТОВКИ КАДРОВ ПО МЕНЕДЖМЕНТУ И РАЗВИТИЮ ПЕРСОНАЛА БНТУ»

ОБЪЯВЛЯЕТ КОНКУРС

на замещение вакантных должностей

Профессора кафедры «Безопасность технологических процессов и производств» факультета охраны труда и промышленной безопасности – 1 штатная единица.

Срок подачи документов – месяц со дня опубликования. Справки по тел. 8(017) 205-48-68 (ф), 8(017) 205-48-68

ФИЛИАЛ БНТУ «НАУЧНО-ИССЛЕДОВАТЕЛЬСКАЯ ЧАСТЬ»

ОБЪЯВЛЯЕТ КОНКУРС

на замещение вакантных должностей

Заведующего лабораторией - НИИЛ «Литейные технологии» 1 ед.

Заведующего сектором - НИИЛ «Литейные технологии» 0,5 ед.

Старшего научного сотрудника - НИИЛ «Литейные технологии» 1 ед.

Младшего научного сотрудника - НИЛ упрочнения стальных изделий 0,5 ед.

Срок подачи документов – месяц со дня опубликования. Адрес: 220013, г. Минск, пр. Независимости 65, кор. 1, ком. 223.

Коллектив кафедры «Инженерная математика» выражает искреннее соболезнование доценту Елене Ивановне Гашкевич в связи с постигшим ее горем – смертью ОТА

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

e-mail: vesti@bntu.by

Отпечатано с оригинал-макета заказчика. Компьютерный набор, верстка и ответственный за выпуск: Андрей Прент Газета отпечатана Республиканским университетным предприятием «СтройМедиаПроект», 220123, г. Минск, ул. В.Хоружей, 13/61 ЛП № 02330/71 от 23.01.14 г.