



Весті БНТУ



Выходзіць
з красавіка 1935 года

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

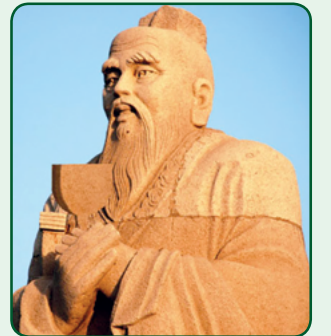
№20 (2070) ПЯТНІЦА, 14 ЛІСТАПАДА 2014 ГОДА

ПАСВЕДЧАННЕ АБ РЭГІСТРАЦЫІ №1065



ПЕРВЫЙ В МИРЕ ИНСТИТУТ КОНФУЦИЯ ПО НАУКЕ И ТЕХНИКЕ ОТКРЫТ В ПОЛИТЕХЕ

Институт Конфуция по науке и технике в БНТУ станет мировоззренческо-духовной площадкой для многих интересных проектов в образовательной, научной, инновационной сферах, позволит прикоснуться к культуре Востока, получить возможность общаться с представителями древнего народа Китая.



Открытие Института Конфуция по науке и технике в Белорусском национальном техническом университете стало знаковым событием для Республики Беларусь и Китайской Народной Республики. В торжественной церемонии приняли участие ректор БНТУ, академик НАН Беларуси **Борис Михайлович Хрусталеv**; Заместитель Премьер-министра Республики Беларусь **Анатолий Афанасьевич Тозик**; Чрезвычайный и Полномочный Посол Китайской Народной Республики в Республике Беларусь, господин **Цуй Цимин**; заместитель Председателя Палаты представителей Национального собрания Республики Беларусь, руководитель Рабочей группы Национального собрания Республики Беларусь по сотрудничеству с Парламентом Китайской Народной Республики **Виктор Александрович Гуминский**; председатель Постоянной комиссии Совета Республики Национального собрания Республики Беларусь по образованию, науке, культуре и социальному развитию **Николай Владимирович Казаровец**; глава администрации Советского района г. Минска **Александр Григорьевич Позняк**; заместитель Министра образования Республики Беларусь **Виктор Викторович Яжжик**; ректор Северо-Восточного университета г. Шэньян, провинция Ляонин, господин **Чжао Ци** и другие официальные лица.

тае (Ханьбаню), Посольству Китайской Народной Республики в Республике Беларусь, нашей партнерской организации – Северо-Восточному университету г. Шэньян провинции Ляонин, всем заинтересованным китайским партнерам, которые оказывали неоценимую бескорыстную помощь и поддержку в открытии Института Конфуция по науке и технике.

Чрезвычайный и Полномочный Посол Китайской Народной Республики в Республике Беларусь, господин Цуй Цимин отметил, что миссия Института Конфуция — способствовать росту понимания Китая и китайской культуры во всем мире, развивать дружеские взаимоотношения Китая с зарубежными странами. Обучение в Институтах Конфуция ориентируется на специфику сотрудничества с Китаем.

По мнению вице-преьера Анатолия Тозика, создание в ведущем техническом высшем учебном заведении Беларуси уважаемого учреждения Китайской Народной Республики, имеющего богатый опыт в распространении языка, традиций и культуры китайского народа, его достижений, играющего важную роль в развитии и укреплении дружбы и сотрудничества с зарубежными странами, является продолжением многолетнего успешного взаимодействия между учреждениями образования, научными центрами и инновационными предприятиями Беларуси и Китая, подтверждением стремления наших государств к укреплению партнерского союза, углублению политической и экономической интеграции.

Созданию Института Конфуция по науке и технике БНТУ предшествовало тесное двустороннее сотрудничество в области образования и научных исследований, реализация совместных взаимовыгодных проектов, направленных на создание высокотехнологичной продукции, совершенствование и обновление производственных процессов, внедрение новых технологий.

Университет имеет более 20 соглашений в области образования и науки со столичными и региональными университетами Китая, в университете активно работает китайский культурно-образовательный центр «Шанхай-2007», в структуре Технопарка «Политехник» функционирует Белорусско-Китайский центр по сотрудничеству с пятью провинциями Китая. При его содействии реализовано большое количество конкретных научно-технических мероприятий: научно-практических конференций, семинаров, дней науки, образовательных выставок китайских университетов и других.

В рамках развития Белорусско-Китайского технопарка в г. Чанчунь провинции Цзилинь, открытие которого состоялась в 2010 году с участием Президента Республики Беларусь А.Г.Лукашенко, Белорусский национальный технический университет совместно с Чанчуньским институтом оптики, точной механики и физики Китайской академии наук осуществляет координацию работ по наполнению резидентами данной уникальной платформы из числа белорусских и китайских инновационных предприятий высокотехнологичными проектами по таким направлениям как фотозлектроника, лазерная техника, новые материалы и энергетика, технологии сельского хозяйства и биотехнологии, информатика. В университете создано и работает совместное белорусско-китайское предприятие «Дорожно-строительные инновации».

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

Практика развития белорусско-китайских отношений последних лет диктует необходимость диверсификации двустороннего сотрудничества с точки зрения углубления тех направлений и отраслей, которые способство-

вали бы росту экономического потенциала обоих государств. В этом отношении на первый план выходит индустриальный сектор экономики, играющий важнейшую роль в повышении благосостояния народов Беларуси и Китая.

Именно поэтому Институт Конфуция по науке и технике БНТУ, уникальный по своему назначению среди многих в мире, призван способствовать активизации научно-технического сотрудничества, осуществляя подготовку инженерных кадров, владеющих технической терминологией на китайском языке и таким образом обеспечивая лингвистическое сопровождение совместных технических проектов и программ, одновременно являясь культурно-просветительской платформой по ознакомлению белорусского народа с многовековой историей, богатой культурой и традициями Поднебесной.

Институт Конфуция при поддержке Главного управления Институтов Конфуция – Ханьбана планирует включиться в реализацию «Плана новой синологии Китая», предусматривающего совместную подготовку докторов наук, реализацию программы для приглашенных ученых «Постижение Китая», проектов «Активная молодежь» и «Международные семинары», издание совместных учебных материалов.

В рамках торжественного открытия Института Конфуция по науке и технике в БНТУ начала работу **Выставка китайского фарфора**. Подчеркнем, что созданием фарфора мир обязан древним китайцам, открывшим этот материал более 3000 лет назад. После его изобретения, в мире царствовал исключительно китайский фарфор, который и сегодня ценится и почитается во всем мире за тонкостенность, белизну, мелодичность и даже прозрачность. Выставочные экспозиции китайского фарфора были подарены БНТУ в знак дружбы народов.

Участникам мероприятия была представлена культурная программа. Учащиеся Китайского культурно-образовательного центра при БНТУ «Шанхай 2007» подготовили песню на китайском языке, а народная хорватая капелла БНТУ «Гаудеамус» порадовала выступлением с белорусским колоритом.



В своем выступлении ректор, академик Борис Хрусталеv от имени многотысячного коллектива профессорско-преподавательского состава и учащейся молодежи Белорусского национального технического университета приветствовал всех по случаю официального открытия Института Конфуция по науке и технике БНТУ во исполнение подписанного в декабре прошлого года соглашения между университетом и Главным управлением Институтов Конфуция в Китае. Ректор также выразил искреннюю благодарность руководству Главного управления Институтов Конфуция в Ки-



У выдающегося философа Древнего Китая Конфуция есть такое высказывание: «Не важно с какой скоростью ты движешься к своей цели, главное - не останавливаться». БНТУ не намерен останавливаться перед возникающими в начале пути сложностями и проблемами, поэтому нет сомнения в том, что та благородная цель, которая стоит перед Институтом Конфуция по науке и технике в нашем университете, будет успешно реализована. Главными предпосылками успеха и стимулом в достижении поставленной цели является наличие достаточного научно-технического потенциала университета, стремление ученых обоих государств к обмену знаниями и созданию новых технологий, а также сложившиеся устойчивые деловые и дружеские отношения, взаимопонимание между образовательными и научными учреждениями Беларуси и Китая.

Анатолий КОНОВ,
фото Степана БУБЕЛО



ПРОФСОЮЗ - ЭТО И ЕСТЬ КОЛЛЕКТИВ

Профсоюзная организация работников Белорусского национального технического университета ведет свою историю с 1948 года и сегодня насчитывает свыше 5100 членов профсоюза, в ней состоит около 96 процентов работников профессорско-преподавательского состава, учебно-вспомогательного и административно-хозяйственного персонала. Организация объединяет факультеты, структурные подразделения и филиалы университета, на базе которых сформированы 33 цеховые первичные организации.

Сегодня руководство организацией осуществляет профсоюзный комитет, рабочим органом которого является президиум профкома. Работа профсоюзного комитета строится на принципах социального партнерства, равноправия и сотрудничества сторон, соблюдения прав и законных интересов работников университета - членов профсоюза. Для организации и проведения работы по направлениям деятельности в профсоюзном комитете БНТУ сформировано 9 комиссий - по учебно-производственной работе; охране труда; организационно-массовой и информационной работе; культурно-массовой и физкультурно-оздоровительной работе; по работе среди женщин, охране семьи, материнства и детства; по жилищно-бытовым вопросам; по работе с ветеранами; по работе среди молодежи; по контролю общественного питания.

Основным документом правового регулирования отношений работников с администрацией университета является коллективный договор между БНТУ и профсоюзной организацией, в котором в соответствии с законодательством отражены социальные гарантии и льготы работникам университета. Договор предусматривает участие профсоюза в установлении размеров надбавок стимулирующего характера и премий работникам университета. Стороны договора приняли на себя обязательства по оказанию материальной помощи. Из средств профсоюза и университета оказывается поддержка работникам при рождении ребенка, по достижении пенсионного возраста, вследствие чрезвычайной ситуации или стихийного бедствия, при несчастных случаях в семье, болезни продолжительностью свыше 20 дней, малообеспеченным и многодетным семьям, имеющим троих и более детей, при необходимости лечения, на частичную оплату санаторно-курортных путевок и в ряде других обстоятельств. За счет средств университета и профкома в коллективном договоре предусмотрена материальная по-

мощь работникам, впервые вступающим в брак, предусмотрены льготы по оплате обучения для работников, которые без отрыва от производства учатся в БНТУ.

В коллективном договоре предусмотрено решение вопросов по обеспечению гарантий занятости, охраны труда, улучшению жилищно-бытовых условий работников, охраны их здоровья и организации отдыха. Руководство университета и профсоюзная организация выявляют и разрешают назревшие проблемы в рамках правового поля. К этой работе широко привлекаются профсоюзные активисты и члены профсоюза. В частности, администрация и профком договорились о поддержке молодых специалистов, особенно из числа преподавателей, приняли ряд мер по стимулированию их труда, обеспечению скорейшей адаптации в трудовом коллективе. По инициативе профкома ректоратом поддержаны предложения о распространении на выпускников аспирантуры статуса молодых специалистов, что служит их закреплению в университете.

Контроль выполнения коллективного договора осуществляется на равноправной основе уполномоченными представителями администрации и профсоюзного комитета. Каждый работник университета - член профсоюза может получить правовую консультацию в профкоме. При необходимости такую помощь оказывают специалисты Центрального комитета Белорусского профсоюза работников образования и науки.

Соблюдение норм и требований законодательства по охране труда на факультетах, в других подразделениях БНТУ постоянно находятся в поле зрения профсоюзной организации. На профсоюзных собраниях и конференциях избраны свыше 30 общественных инспекторов по охране труда, которые работают в тесном контакте с отделом охраны труда и руководителями подразделений.

С 1997 года, в БНТУ по инициативе ректората и профкома возрождено трудовое соревнование в форме ежегодного смотра-конкурса на лучшее подразделение университета. Он проводится администрацией и профсоюзным комитетом работников в рамках системы менеджмента качества БНТУ в целях совершенствования организации и повышения эффективности научно-методической, идеологической и воспитательной работы, научно-исследовательской и научно-инновационной деятельности, экономии всех видов ресурсов. Победители и призеры смотра-конкурса по итогам учебного года объявляются на конференции работников университета, приуроченной ко Дню образования БНТУ.

Лидерами смотров-конкурсов последних лет являются ПСФ, МТФ, ЭФ, МСФ, АТФ, ФЭС, ФГДЭ; выпускающие кафедры - лазерной техники и технологии, микро- и нанотехники; общеуниверситетские кафедры - деталей машин, подъемно-транспортных машин и механизмов; экспериментальной и теоретической физики. Важно отметить, что достижения лучших коллективов стремятся использовать в повседневной практике и все другие подразделения БНТУ.

Основные культурно-массовые мероприятия проводятся в профсоюзных организациях факультетов и других подразделений. Профбюро организует экскурсии выходного дня по историческим местам Беларуси, коллективные культурно-развлекательные мероприятия в театры и на концерты. Члены профсоюза смогли побывать в Полоцке, Новогрудке, Жировичах, Несвиже, Мире, Мяделе, Родевичах и других городах, посетили спектакли и представления в столичных театрах и концертных залах. Такие мероприятия пользуются большой популярностью среди членов профсоюза, позволяют сплотить трудовые коллективы и имеют важное просветительное значение.

Традиционными в университете являются физкультурно-массовые и спортивные мероприятия: Дни здоровья, Спартакиада работников БНТУ. Команда работников университета при непосредственной поддержке ректората и профкома успешно выступает на соревнованиях ежегодной Спартакиады вузов города Минска и как правило занимает в них призовые места. Наши самые активные спортсмены - члены профсоюза. Особой популярностью пользуются волейбол, настольный теннис, плавание, армрестлинг, мини-футбол, шахматы. Профком морально и материально поощряет университетских энтузиастов движения за здоровый образ жизни.

Профком принимает участие в финансировании факультетских и общеуниверситетских мероприятий. Члены профсоюза получают дотацию из профсоюзного бюджета на путевки в Студенческий санаторий-профилакторий БНТУ «Политехник». Для родителей - членов профсоюза предусмотрена профсоюзная дотация на удешевление стоимости путевок в арендованный университетом на летний период детский оздоровительный лагерь. Только в 2014 году свыше 100 работников получили материальную поддержку от профсоюза - по 275 тыс. рублей - на эти цели.

Профсоюзный комитет активно участвует в реализации молодежной политики в университете. Ежегодно многодетным семьям и семьям, воспитывающим детей дошкольного возраста, ректоратом и профкомом оказывается материальная поддержка. Профсоюзные бюро факуль-

тетов и других подразделений ко Дню знаний в рамках республиканской акции ФПБ «Профсоюзы - детям» оказывают материальную помощь членам профсоюза для подготовки детей к школе. В текущем году свыше 520 семей членов профсоюза получили такую помощь на общую сумму 155 млн. рублей. Профсоюзный комитет организует Новогодние утренники для детей работников - членов профсоюза, которые проводятся во Дворце Республики и пользуются большой популярностью у детей и их родителей. По коллективному договору все дети в возрасте до 14 лет получают бесплатные Новогодние подарки от ректората. Профбюро подразделений оказывают материальную помощь молодым мамам, членам профсоюза ко Дню женщин и в рамках университетских мероприятий - ко Дню матери.

В профсоюзной организации работников есть профсоюзная группа неработающих пенсионеров - бывших работников БНТУ, на которых распространяются все решения профкома, в том числе и по оказанию им материальной поддержки. Сегодня в ней на профсоюзном учете состоит 582 члена профсоюза. Через эту профгруппу факультеты поддерживают связь с бывшими преподавателями и работниками, оказывают им моральную помощь и материальную поддержку. Все цеховые профбюро поздравляют ветеранов с Днем независимости Республики Беларусь, Днем Победы, другими государственными праздниками. В канун Дня Победы ректорат и профком проводят встречи с ветеранами Великой Отечественной войны, которые участвуют в торжественном возложении венков и цветов к Памятной стеле преподавателям и студентам Белорусского политехнического института, погибшим в годы Великой Отечественной войны. Встречи с ветеранами проводятся также во всех подразделениях, профсоюзные активисты посещают ветеранов на дому, вручают им цветы и подарки.

Работники университета - члены профсоюза активно участвуют в акциях, семинарах, конференциях, спортивно-оздоровительных и других мероприятиях, проводимых Федерацией профсоюзов Беларуси и отраслевым профсоюзом.

Работа нашей профсоюзной организации строится в тесном взаимодействии с ректоратом. Ее цель - сплотить многотысячный коллектив Политеха для успешного решения задач, поставленных перед ведущим техническим университетом страны.

Сергей ЗИНЕВИЧ,
зам. председателя профкома

Профилактика

В настоящее время проблема повышения безопасности дорожного движения - в центре внимания всего мирового сообщества. Последствия дорожно-транспортных происшествий приводят не только к значительным экономическим и социальным потерям, но и влекут огромный моральный и физический ущерб. В мире ежедневно в дорожных авариях погибают более 3,5 тыс. человек, за год - свыше миллиона, каждый пятый из них - ребенок. Более 50 миллионов получают травмы и увечья. Ущерб, который наносится в результате ДТП национальным экономика, составляет свыше 500 миллиардов долларов США.

Проблема обеспечения безопасности на дорогах, правовая культура водителей и пешеходов является актуальной для нашего государства и его столицы. В Минске наблюдается увеличение количества транспортных средств и рост числа граждан, имеющих водительские удостоверения, растет загруженность и уменьшается пропускная способность улиц, создаются помехи для движения общественного транспорта. Чтобы избежать в создавшихся условиях аварийности на дорогах, в первую очередь необходимо уделять внимание обеспечению и профилактике безопасности дорожного движения.

Учитывая важность данного вопроса, в рамках взаимодействия УГАИ ГУВД Мингорисполкома и БНТУ, работниками центра идеологической и воспитательной работы на базе 8-го учебного корпуса была организована и проведена встреча

студенческого актива, осуществляющего охрану общественного порядка в составе Добровольной дружины БНТУ, молодежного оперативного отряда ПО ОО «БРСМ» БНТУ, дружины ГАИ администрации Советского района г. Минска с проректором по учебной работе, экономической и финансовой деятельности БНТУ Г.А. Вершиной, деканом АТФ А.Г.Бахановичем и руководящим составом УВД и ГАИ г. Минска: заместителем начальника УГАИ ГУВД Мингорисполкома, подполковником милиции В.Г. Пиульским; заместителем начальника Центрального РУВД г. Минска, подполковником милиции А.А. Прохоренко; заместителем командира специального подразделения УГАИ г. Минска, капитаном милиции С.Ю. Демченко.

Представители ГАИ на встрече привели статистические данные о наиболее характерных для г. Минска нарушениях правил дорожного движения, продемонстрировали видеофильм УГАИ ГУВД Мингорисполкома, подробно остановились на возможности поступления молодых людей после окончания вуза на службу в органы внутренних дел, а также на оказании практической помощи студенческой молодежи органам внутренних дел в профилактике правонарушений.

По представленным сотрудниками ГАИ данным в основной массе совершаемые студентами и работниками БНТУ правонарушения не имеют высокой общественной опасности, отсутствуют

В ЦЕНТРЕ ВНИМАНИЯ - БЕЗОПАСНОСТЬ НА ДОРОГАХ

случаи совершения ДТП в состоянии алкогольного опьянения, причинения смерти в результате дорожно-транспортных происшествий. Вместе с тем, за 9 месяцев текущего года только по Центральному району г. Минска студентами и работниками БНТУ совершено 20 правонарушений. Поэтому сегодня необходимо значительно усилить воспитательно-профилактическую работу как

на факультетах, так и в целом по университету. Положительных результатов в работе по профилактике правонарушений можно достичь, только объединив в ней всех участников воспитательного процесса, включая представителей молодежных общественных объединений и органов студенческого самоуправления.

Жанна ПАХОЛЬЧИК,
начальник УВРСМ ЦИВР



Дружим с ветеранами

По доброй традиции на протяжении уже 14 лет студенты нашего университета в дни знаковых праздников навещают Республиканский интернат ветеранов войны и труда в посёлке Ждановичи. И нынешний год не стал исключением: в интернате прошла очередная тёплая встреча, посвящённая Дню пожилых людей и Дню матери. Творческая группа студентов БНТУ совместно с пионерами Минской городской организации «Дружина-Пламя» УО «Минский государственный дворец детей и молодёжи» подготовила насыщенную концертную программу.

Под мелодичные песни Клавдии Шульженко и Леонида Утёсова студенты-волонтеры встречали ветеранов у дверей, провожая их в зрительный зал. С каждым здоровались, интересовались самочувствием, что создавало праздничную и очень трогательную атмосферу. Подтверждением стали удивительные моменты: отставив свои палочки в сторону, некоторые бабушки и дедушки принимались вальсировать прямо у самой сцены.

За несколько минут до начала концерта зал замер, просматривая видеопрезентацию о предыдущей встрече со студентами в интернате. Этот момент сгладил печальные уголки глаз ветеранов и вызвал улыбки на их лицах: все стали указывать на проекцию – кто-то узнал соседей по палате, кто-то – знакомых, с которыми пришёл на праздник...

Сразу после презентации зазвучали первые ноты песни «Молодость моя, Белоруссия» легендарных «Песняров», а на сцене появились девушки с факультета маркетинга, менеджмента, предпринимательства – Галина Зайцева и Евгения Баранова. Они исполнили прекрасный танец, символизирующий полёт двух аистов на просторах белорусского неба. Этот хореографический номер предполагал неожиданную развязку: во время танца девушки пригласили на сцену лучших ведущих университета – студентку ФММП Анну Наумчик и студента МСФ Максима Прузана. Ведущие произнесли приветствия к ветеранам и гостям и поздравили наших старших друзей с Днём пожилых людей и Днём матери.

После продолжительных аплодисментов на сцену пригласили первого артиста – Ангелину Бабаеву –



БЛАГОДАРНОСТЬ ЗА ВНИМАНИЕ И ЗАБОТУ

студентку ФТК, которая проникновенно исполнила песню «Я к тебе, Беларусь».

Тему любви к Родине в следующем поздравительном номере поддержал и студент ФЭС Дмитрий Никитин с песней «Зямля бацькоў». В исполнении этих молодых людей прозвучали достаточно сильные и эмоциональные песни, которые подбодрили благодарного зрителя. Лирическую нотку любви к белорусской природе внесла и ведущая Анна Наумчик. Она исполнила песню на белорусском языке «Азэра дабрыні». Светлая песня также поддержала позитивное настроение в зале.

Следующим номером ведущие объявили выступление замечательной пары из театра танца «Альтана». Необычное хореографическое выступление о любви было мастерски исполнено студентами архитектурного факультета Инной Савицкой и Владом Шимбарцем.

За 14 лет дружбы БНТУ с интернатом для ветеранов стало хорошо известным фактом, что в нашем университете обучается более тысячи иностранных граждан, среди которых есть и студенты из стран-соседей. Поэтому им было приятно услышать песню на украинском языке «Ты моя» в исполнении студента Дениса Горюничко из Донецка, который в этом году поступил на 1 курс МСФ. Почти в каждой украинской песне можно услышать тему любви к родной земле, чистому небу над головой, любимому делу, родным и близким. Но эта песня тронула зал настолько, что прямо во время исполнения ветераны начали аплодировать Денису.

Интернациональное выступление продолжили студенты из Китайской Народной Республики Шэн Сюмин и Вэй Боюань. На своем мелодичном языке они исполнили песню «О любви». Номер очень удивил зрителей, поскольку включал не только вокальное, но и яркое хореографическое исполнение. Шэн Сюмин и Вэй Боюань не оставили равнодушным ни одного зрителя.

Далее последовало выступление Максима Прузана, студента МСФ, который исполнил песню «Расскажите, птицы».

Изутил и растрогал до слёз всех присутствующих номер Ангелины Бабаевой, студентки ФТК, прочитавшей стихотворение «О маме».

Лирическим эхом проникновенного стихотворения стал и следующий музыкальный номер «Сердце матери» – сту-



дентов инженерно-педагогического факультета Полины Кульбицкой и Александра Прокопени. Нежный голос Полины гармонично сочетался с аккомпанементом гитары в исполнении Александра. Дуэт также принесли тёплыми аплодисментами.

Затем предшествующую лирику на сцене удалось сменить задорным исполнением и волной позитива от студента ФТК Олега Фомина. Зажигательный и артистичный Олег настолько был ярким при исполнении песни «Птица счастья», что моментально заразил отличным настроением наших дорогих ветеранов. Доказательством тому стали яркие улыбки зрителей и шквал их аплодисментов, тотчас же наполнивших зал.

И, конечно же, как в любом концерте, не обошлось без «изюминки». Основным сюрпризом для ветеранов стало выступление приглашённых – пионеров Минской городской организации «Дружина-Пламя». Ребята в галстуках и пилотках, строевым шагом поднялись на сцену и исполнили песню о Родине, в конце которой они салютовали ветеранам, что вызвало восторг зала и крики «браво».

Прекрасной стала и развязка концерта: вокальная студия культурно-просветительного и историко-образовательного центра исполнила песню «Эта Беларусь», под которую на сцену вышли все участники, включая волонтеров благотворительной акции. По доброй традиции студенты внесли в зал ароматные караваи, изготовленные в центре питания БНТУ в честь праздника.

После концерта воодушевленные ветераны ещё долго общались и фотографировались в фойе с участниками концерта. Студенты услышали много добрых слов и искренней благодарности за проявленные внимание и заботу.

Вся творческая группа БНТУ уверена, что благотворительный концерт удался и стал незабываемым для всех ветеранов и участников мероприятия.

Мария ИСАЕВА,
методист УВРСМ ЦИВР

Наши поздравления октябрьским юбилярам!

Ажгирей Галина Владимировна – преподаватель, кафедра физической культуры

Беляев Геннадий Яковлевич – профессор, кафедра «Технология машиностроения»

Бувеч Людмила Ивановна – инженер 1-й квалификационной категории, кафедра «Сопротивление материалов и теория упругости»

Винагина Галина Александровна – уборщик помещений, 18 учебный корпус ОХЭ

Долбнев Сергей Егорович – оперативный дежурный, служба безопасности

Дражина Инна Викторовна – доцент, кафедра физической культуры

Климович Сергей Викторович – старший преподаватель, кафедра ЮНЕСКО «Энергосбережение и возобновляемые источники энергии»

Лимонов Александр Иванович – доцент, кафедра «Экономика и организация энергетики»

Малашонков Владимир Александрович – доцент, кафедра «Естественно-научные дисциплины»

Наумченко Виктор Геннадьевич – ведущий инженер, отдел чрезвычайных ситуаций и гражданской обороны

Пецольд Тимофей Максимович – профессор, кафедра «Железобетонные и каменные конструкции»

Полейко Николай Леонидович – доцент, кафедра «Технология строительного производства»

Саковец Вера Николаевна – уборщик помещений, 8 учебный корпус ОХЭ

Смех Владимир Иванович – старший преподаватель, кафедра «Железобетонные и каменные конструкции»

Хаткевич Раиса Леонидовна – заместитель директора Научной библиотеки

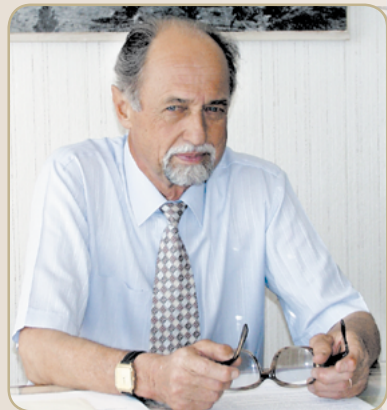
Хохлова Нина Петровна – доцент, кафедра иностранных языков

Шкляр Юрий Андреевич – ведущий инженер, служба главного инженера

Ярошевич Александр Александрович – старший преподаватель, кафедра «Технология машиностроения»

РЕКТОРАТ. ПРОФКОМ РАБОТНИКОВ

ТИМОФЕЙ МАКСИМОВИЧ ПЕЦОЛЬД: К 80-ЛЕТИЮ СО ДНЯ РОЖДЕНИЯ



Исполнилось 80 лет **Тимофею Максимовичу Пецольду**, из которых более 40 отдано нашему вузу! Заслуженный деятель науки Республики Беларусь, доктор технических наук, профессор Т.М. Пецольд посвятил свою жизнь строительству. Характеристикой его беззаветного отношения к строительной отрасли является определение, которое однажды прозвучало на совместной коллегии Министерства образования и Министерства архитектуры и строительства из уст Министра архитектуры и строительства Г.Н. Селёзнева: «Доктор Айболит строительных конструкций!».

Т.М. Пецольд работает в системе высшего образования с 1972 года, в том числе в 1972-2006 гг. заведующим кафедрой «Железобетонные и каменные конструкции» Белорусского национального технического университета. Научная деятельность связана с исследованиями железобетонных и каменных конструкций зданий и сооружений.

В 1984 году защитил докторскую диссертацию в области исследований и внедрения железобетонных конструкций зданий и со-

оружий. В 1992 году ему присвоено звание Заслуженный деятель науки Республики Беларусь. С 1972 г. по 1991 г. возглавлял филиал Национального комитета СССР Международной федерации по предвительно напряженному железобетону. С 2005 года возглавлял Национальный комитет Республики Беларусь в Международной федерации конструкционного бетона FIB. Лауреат премии Совета Министров БССР (1984 г.) и Республики Беларусь (1994 г.) за разработку и внедрение централизованных конструкций. Под его научным руководством защищено 24 кандидатских и 3 докторских диссертации. Являлся членом Коллегии Министерства архитектуры и строительства Республики Беларусь. С 1997 года возглавляет Совет по защите докторских диссертаций при БНТУ по трем специальностям.

Т.М. Пецольдом опубликовано более 300 статей, монографий и учебников, получено 35 авторских свидетельств.

Профессор Пецольд принимает активное участие в создании технических нормативных правовых актов в области строительства. При его непосредственном участии осуществляется внедрение Европейских норм в практику проектирования строительных конструкций Республики Беларусь.

Возглавляя кафедру «Железобетонные и каменные конструкции» на протяжении более 30 лет, Тимофей Максимович сумел создать в коллективе атмосферу доброжелательности, ответственности и взаимопонимания.

Работая в настоящее время профессором кафедры, активно участвует в учебном процессе, читая лекции и руководя дипломным проектированием на высоком научном и методическом уровне.

Коллектив кафедры «Железобетонные и каменные конструкции»

ТАЛАНТ РУКОВОДИТЕЛЯ И ПЕДАГОГА

Геннадию Яковлевичу Беляеву, профессору кафедры «Технология машиностроения» исполнилось 75 лет. Коллективы кафедр машиностроительного факультета с глубоким уважением, признанием его огромного вклада в развитие МСФ, искренней благодарностью за многолетнее добродетельное общение и пожеланиями здоровья и долголетия поздравляют ЮБИЛЯРА!

Более четверти века, 26 лет Геннадий Яковлевич возглавлял один из крупнейших факультетов нашего университета – машиностроительный. Продолжая работать в должности профессора кафедры «Технология машиностроения», он и ныне является нашим глубокоуважаемым и любимым коллегой. Чтобы столько лет успешно руководить столь сложным коллективом, надо обладать талантом администратора и педагога, быть тонким психологом и в чем-то даже дипломатом.

Понимание существующих проблем и трудностей, внимательное отношение к сотрудникам, сострадание, простота в общении и удивительная интуиция – это все о нем. Кроме того – скромность и немногословность. Студенты всегда относились к своему декану с благоговением, называя его вторым отцом, строгим, но справедливым. Сам Геннадий Яковлевич на вопрос: «Декан – это кто?» отвечал: «Конечно же, прежде всего – человек! Наряду с чисто служебными обязанностями он должен суметь понять студента, даже самого отстающего в учебе, самого, казалось бы, нерадивого; знать

беда и проблемы каждого сотрудника факультета».

Геннадий Яковлевич является академиком Международной академии технического образования, членом-корреспондентом Белорусской инженерной академии, членом президиума Учебно-методического объединения при Министерстве образования Республики Беларусь по техническим дисциплинам, Отличник образования Республики Беларусь, отмечен рядом государственных и университетских наград.

И в настоящее время Геннадий Яковлевич является востребованным преподавателем, научным руководителем, мудрым советчиком для сотрудников и студентов. Его ставшее крылатым обращение: «Люди добрые, ...» – характеризует его мировосприятие, отношение к окружающим и себе.

От имени администрации, профсоюзной организации и коллектива машиностроительного факультета, ведущий инженер-программист кафедры «Технология машиностроения» –

Тамара БЕЛЬСКАЯ



ПРАФСАЮЗНАЯ ХРОНИКА

Ганаровымі граматамі прафсаюзнага камітэта работнікаў за шматгадовую плённую працу і актыўны ўдзел у прафсаюзным жыцці **ўзнагароджаны:** дырэктар інстытута інтэраваных форм навучання і маніторынгу адукацыі **Воранава** Наталля Пятроўна, прафесары **Беляеў** Генадзій Якаўлевіч (МБФ), **Пяцольд** Цімафей Максімавіч (БФ) і **Бабук**

Ігар Міхайлавіч (МБФ), дацэнт **Шанюкевіч** Віктар Абрамавіч (БФ).

Граматамі прафсаюзнага камітэта работнікаў **ўзнагароджаны:** дацэнт **Бубноў** Уладзімір Фёдаравіч (ФТК), загадчык лабараторыі ФГСЭ, старшыня прафсаюзнага бюро **Габрыновіч** Алег Уладзіміравіч і інспектар СБ, старшыня прафсаюзнага бюро **Няхай** Аляўціна Анатольеўна.

Сардэчна віншваем!

ПРАФКАМ РАБОТНИКАЎ

ПОЗДРАВЛЯЕМ!

Преподавателя кафедры спорта СТФ **Антон Юрьевича Оксенюка** – призера чемпионата Республики Беларусь по бильярдному спорту «Пул – 9», состоявшегося в Минске.



Выпускника ФТУГ **Егора Додолева**, выполнившего норматив мастера спорта международного класса на прошедшем в Бресте открытом чемпионате Республики Беларусь памяти заслуженного тренера и врача БССР И.В.Дурейко.

Завершились финальные соревнования по баскетболу среди мужских команд в программе Республиканской универсиады – 2014. Среди мужских команд в группе «А» игры прошли на базе Белорусского национального технического университета. Всего в соревнованиях приняли участие 94 спортсмена из 8 учреждений высшего образования. По уровню спортивной квалификации команды представляли 18 кандидатов в мастера спорта, 66 спортсменов первого разряда, 10 – второго разряда.

По итогам проведения соревнований II место заняла сборная команда БНТУ, уступив в упорной борьбе только команде учреждения образования «Гродненский государственный университет имени Я. Купалы».

Поздравляем нашу команду в составе: Евгений Белянков, Александр Грумянец (ФТУГ), Александр Владыко (ПСФ), Кирилл Володькин, Максим Добровольский (ФГДЭ), Сергей Гончаренко, Тимофей Евсевич, Кирилл Чумаков (АТФ), Василий Логвинович (СФ), Антон Мищенко, Дмитрий Черванцев (ЭФ). Тренеры команды – Владимир Николаевич Кравченко и Ирина Ивановна Баранова.

Завершились финальные соревнования Республиканской универсиады – 2014 по баскетболу среди женских команд в группе «А», состоявшиеся в Минске на спортивной базе Белорусского национального технического университета. Всего в соревнованиях приняли участие 93 спортсменки из 8 учреждений высшего образования.

По итогам проведения соревнований женская сборная команда БНТУ заняла второе место. Поздравляем нашу команду в составе:

Анастасия Киселева, Наталья Раткевич, Илона Щербак (ФММП), Дарья Леончик (ФГДЭ), Анастасия Овчинникова, Дарья Поливач, Надежда Якович (ФТУГ), Екатерина Мирончик (магистрант ФТУГ), Янина Мартинкевич (ИПФ), Елизавета Чепикова (АФ), Екатерина Протасевич (ПСФ), Эмилия Кульбицкая (СТФ). Тренеры команды – Ирина Ивановна Баранова и Владимир Николаевич Кравченко.

Коллектив преподавателей кафедры спорта СТФ.



Коллектив преподавателей кафедры спорта СТФ.

Кафедра спорта СТФ

ТРАДИЦИИ И ПЕРСПЕКТИВЫ

В текущем году исполнилось 40 лет со дня образования кафедры «Инженерная графика машиностроительного профиля».

На кафедре ежегодно около 5 тысяч студентов дневной и заочной форм получения образования изучают основополагающую для будущего инженера дисциплину «Начертательная геометрия и инженерная графика».

Кафедру с момента образования 26 лет беспрерывно возглавлял д.п.н., профессор Леонид Степанович Шабека, затем 13 лет – к.т.н., доцент Петр Васильевич Зеленый, а с 2014 года – вновь Леонид Степанович, что обеспечило преемственность и стабильность в ее развитии. В настоящее время кафедра существенно омолодилась, в основном за счет выпускников ИПФ. Средний возраст наших преподавателей составляет 50 лет. Из 30-ти штатных преподавателей кафедры 7 в возрасте от 23 до 30 лет, из них четверо занимают в заочной аспирантуре.



С момента образования на кафедре большое внимание уделялось научно-методическим исследованиям по преподаванию геометро-графических дисциплин, а старший преподаватель Р.С.Семенова и зав. кафедрой Л.С.Шабека впервые защитили на кафедре диссертации на соискание ученых степеней кандидата и доктора наук по педагогике.

Сегодня кафедра ведет подготовку специалистов высшей квалификации по педагогике и техническим наукам. Научное руководство осуществляют проф. Шабека Л.С. и доц. Зеленый П.В. Расширению и углублению научных и научно-методических исследований, а также резкому увеличению числа учебных пособий и учебников способствовали преподаватели с учеными

степенями и званиями Шабека Л.С., Зеленый П.В., Белякова Е.И., Бурейко В.В., Бушило И.Д. и др. В результате все студенты теперь обеспечены необходимой учебной и справочной литературой. На кафедре большое внимание уделяется разработке учебно-наглядных пособий – моделей, стендов, плакатов и др.

В настоящее время кафедра переосмысливает свои цели и задачи, исходя из концептуального положения, что чертеж как технический документ выполняет прежде всего функцию моделирования будущего изделия, а затем уже является средством коммуникаций – всеобщим языком практики. Перед кафедрой поставлена задача подготовки специалистов в области инженерии с высоким уровнем естественно-математической и общетехнической подготовки. В связи с этим, учитывая важность компьютерного 3D-моделирования, кафедра вышла с предложением о ее переименовании в кафедру «Геометро-графического моделирования и машиноведения». Бесспорно, это будет способствовать международному сотрудничеству. Многие преподаватели – Вендикова И.В., Мальцев А.А., Киселев Л.И., Драченков В.Ф., Бурейко В.В., Врубель А.А., Шабека Л.С., Скачко Ю.В., Лешкевич А.Ю. достойно представляли БПИ-БГПА-БНТУ на рынке образовательных услуг за пределами нашей страны: в Алжире, Гвинее, Мозамбике, на Кубе, в Монголии, Польше. Учебное пособие с задачами по проекционному черчению и начертательной геометрии И.В.Манцетовой, И.Д.Бушило, И.Д.Галиченко, Д.Ю.Маянц, Л.И.Новичихиной, В.С.Якубенко, П.В.Зеленого, Е.И.Белякова и других успешно применяется на различных ступенях образования.

Большую работу по обеспечению учебного процесса на кафедре проводят сотрудники лаборатории во главе с ее бессменным руководителем Ниной Ивановной Коваленок. Хочется также с благодарностью вспомнить работавших ранее А.Т.Овчинникову, В.Г.Логвинову, Л.И.Микуловича, А.А.Маразюк, Т.И.Комарову, А.А.Куликову, а также Л.А.Юшкевич, Н.М.Кречко, В.В.Войтеховича, Т.В.Чумаки др.

Леонид ШАБЕКА,
Владимир БУРЕЙКО

Филиал БНТУ «НАУЧНО-ИССЛЕДОВАТЕЛЬСКАЯ ЧАСТЬ»

на замещение вакантных должностей:

объявляет конкурс

Научного сотрудника

– НИЛ материаловедения и технологии литейного производства 1 ед.

Старшего научного сотрудника

– НИЛ материаловедения и технологии литейного производства 1 ед.
– НИИЛ сварки, родственных технологий и неразрушающего контроля 1 ед.

– НИЛ оптико-электронного приборостроения 2 ед.
– ЦНИИ строительных конструкций 1 ед.

Младшего научного сотрудника

– НИИЛ прогрессивных технологических процессов плавки высокопрочного чугуна и ресурсосберегающих технологий 1 ед.
– НИИЛ бетонов и строительных материалов 1 ед.
– ЦНИИ дорожно-строительных и гидроизоляционных материалов 1 ед.

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

БНТУ

объявляет конкурс

на замещение вакантных должностей профессорско-преподавательского состава:

заведующих кафедрами

– металлургии литейных сплавов

профессоров кафедр

– материаловедения в машиностроении (0,5 ставки)

доцентов кафедр

– организации автомобильных перевозок и дорожного движения
– организации строительства и управления недвижимостью
– информационно-измерительной техники и технологий
– менеджмента
– торгового и рекламного оборудования
– железобетонных и каменных конструкций
– экономики и логистики
– технической физики
– теоретической механики
– горных работ (0,5 ставки)
– высшей математики № 3

старших преподавателей кафедр

– теоретической механики
– горных работ
– химии
– кораблестроения и гидравлики
– теории и истории архитектуры
– экологии (0,75 ставки)
– высшей математики № 1
– английского языка № 2 (0,75 ставки)
– экономики и организации энергетики
– сопротивления материалов и теории упругости (0,5 ставки)
– физической культуры
– иностранных языков (0,25 ставки)
– организации упаковочного производства

преподавателей кафедр

– физической культуры

ассистентов кафедр

– дизайна архитектурной среды (0,5 ставки)

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



КАК ПРИЙТИ НА ПОМОЩЬ ДРУГ ДРУГУ....

Проблема гибели людей от дыма и огня остаётся под номером «один». Большинство возгораний происходит поздно ночью или рано утром, когда люди спят. Во сне мало кто ощущает запах дыма, постепенно заполняющего все комнаты. В результате человек зачастую погибает прямо во сне. Один из выходов в этой ситуации – установка в домах автономных пожарных извещателей. В прошлом году по всей Беларуси автономный пожарный извещатель спас более 1300 жизней.

МЧС Беларуси добились того, чтобы во всех жилых помещениях новостроек устанавливались извещатели. За прошедшие годы белорусы привыкли к ним и оценили по достоинству. Сейчас прорабатывается техническая возможность подключения АПИ к сети 220 В. Таким образом можно добиться, чтобы проблема замены батареек больше не стояла перед престарелыми и малоимущими гражданами республики. Более

того, готовится нормативный акт министерства, который предусматривает обязательное наличие в выпускаемых извещателях разъемов для их объединения в сеть. Ученые МЧС ищут наиболее оптимальный вариант передачи сигнала от АПИ к подразделению спасателей.

В многоквартирном доме возможно некоторые виды АПИ объединять в сеть, соединив их телефонным проводом: работает один – работают все! Даже если пожар начинается у соседей, которых не оказалось дома, об этом узнают другие жильцы дома, чей автономный пожарный извещатель подключен к единой сети. Такую же единую сеть оповещения можно создать и в многоквартирном доме – при малейшем возгорании или появлении дыма АПИ работают во всех комнатах.

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

Деканат машиностроительного факультета и коллектив кафедры сопротивления материалов машиностроительного профиля выражают глубокое соболезнование родным и близким **Ивана Францевича КУРОВСКОГО**, бывшего старшего преподавателя, ветерана Великой Отечественной войны – в связи с его смертью.

Коллектив кафедры «Сопротивление материалов и теория упругости» выражает глубокое соболезнование доценту Сергею Владимировичу Соболевскому в связи с постигшим его горем – 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.
Газета набрана и сверстана в лаборатории компьютерной графики и издательских систем ВЦ ФИТР БНТУ.
Заказ
Тираж 2500

Отпечатано с диапозитива заказчика.

Компьютерный набор, верстка и ответственный за выпуск:
Полина МОСКАЛЁВА