



Выходзіць з красавіка 1935 года

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

2006
2011
2016

№2 (2141) СЕРАДА, 28 ЛЮТАГА 2018 ГОДА

ПАСВЕДЧАННЕ АБ РЭГІСТРАЦЫІ №1065

ДИАЛОГ ПРЯМОГО ДЕЙСТВИЯ

Наша страна сделала первый шаг построения интеллектуальной экономики. На современные вызовы жизни многотысячный коллектив Белорусского национального технического университета всегда отвечает словом и делом. Наши выпускники востребованы на рынке труда и приносят славу Республике Беларусь. Качественная подготовка кадров – это дорога в завтра, и останавливаться на достигнутом ни в коем случае неопозволительно.

Перспективы развития инженерно-педагогического факультета (ИПФ) рассмотрены на выездном Совете Белорусского национального технического университета, который прошел на базе филиала БНТУ «Минский государственный технологический колледж». Такой формат был выбран неслучайно: с одной стороны, членам Совета хотелось больше узнать об образовательной, научной, инновационной и социальной деятельности колледжа, с другой – найти новые точки сотрудничества в подготовке высококвалифицированных специалистов как будущего кадрового потенциала страны.

В докладе декана ИПФ, доктора технических наук, профессора Сергея Анатольевича Иващенко отмечалось, что деятельность факультета осуществляется в соответствии с перспективным планом развития



БНТУ и факультета, годовыми планами работы совета ИПФ, учебно-методической комиссии ИПФ, приказами и распоряжениями ректора, другими нормативными документами. В 2011 году на факультете внедрена и постоянно совершенствуется система менеджмента качества на соответствие требованиям СТБ ISO 9001-2015.

специальности 1-08 01 01–04 «Профессиональное обучение (деревообработка)» впервые осуществлен в 2017 году. Поэтому основной задачей факультета на ближайшее время является материально-техническое и качественное учебно-методическое обеспечение данного направления.

Сегодня в составе факультета 4 кафедры: три выпускающие – «Вакуумная и компрессорная техника», «Профессиональное обучение и педагогика», «Технология и методика преподавания» и одна общеобразовательная – «Психология».

Профессорско-преподавательский состав (далее – ППС) кафедр включает 48 работников, в том числе 7 докторов и 18 кандидатов наук (52% ППС). Руководство факультета и кафедр проводит целенаправленную работу по привлечению лучших выпускников факультета к преподавательской работе в БНТУ. Средний возраст ППС составляет 48,5 лет.

На ИПФ обучается 364 студента дневной формы получения образования (в том числе 21 за оплату) и 12 магистрантов, а также 445 студентов заочной формы получения образования (в том числе 307 за оплату) и 3 магистранта.

Руководством и коллективом ИПФ постоянно ведется работа по совершенствованию учебного процесса. Разработаны образовательные стандарты и типовые учебные планы по специальностям «Профессиональное обучение» и «Вакуумная и компрессорная техника».

На факультете налажено планирование и организация учебного процесса. Внедрена модульно-рейтинговая система обучения. Для контроля текущей успеваемости студентов на ИПФ начата работа по внедрению системы мониторинга посещаемости и текущей успеваемости студентов на базе платформы MS Visual Studio 2015.



курсы повышения квалификации по «Технологии разработки электронных учебно-методических комплексов и учебной документации».

Следует отметить хорошую организацию и высокое качество педагогических практик. Базами их проведения стали ведущие профессионально-технические и средние специальные учреждения образования города Минска (в том числе филиалы БНТУ). В период прохождения педагогических практик студенты работают в качестве преподавателей и мастеров производственного обучения. «Кафедры факультета имеют филиалы в ГНУ «Физико-технический институт НАН Беларуси», ГНУ «Институт тепло- и массообмена им. А.В. Лыкова НАН Беларуси», УО «МГПЛ №9 автомобилестроения» и УО «МППТК им. В.Г. Каменского». На базе мастерских УО «МГПЛ №3 машиностроения» проводятся производственное обучение и учебная практика студентов факультета.

На ИПФ выполняются два задания Государственной программы научных исследований «Физическое материаловедение, новые материалы и технологии». В 2017 году работником факультета защищена диссертация на соискание ученой степени доктора наук. В ближайшие пять лет кафедрами запланирована защита 1 докторской и 5 кандидатских диссертаций.

На Совете состоялся обстоятельный обмен мнениями. Разговор получился открытым, доверительным. Высказываться мог любой желающий. В центре внимания у членов Совета были проблемы, решение которых позволило кафедрам и факультету в значительной мере поднять планку ответственности за качественную подготовку кадров. Подчеркивалось, что ахиллесовой пятой на факультете является обучение иностранных граждан, что в конечном итоге негативно влияет на экспортную составляющую. Говорили и о качестве подготовке магистрантов. Особое внимание обращалось на усиление контроля со стороны кафедр и деканата за выполнением индивидуальных планов магистрантов. Поднимались вопросы привлечения студентов факультета к участию в выполнении хозяйственных договоров и го-

сударственных программ научных исследований. Здесь, по мнению членов Совета, основную роль должны сыграть кафедры, ведь их научный потенциал достаточный, чтобы обеспечить существенный прорыв в этом направлении. Затрагивались и проблемы поддержки талантливой молодежи. Нельзя забывать, что фундаментом всей системы подготовки научных кадров является студенческая наука, реализуемая в студенческих лабораториях, объединениях и кружках стартапов и молодежных бизнес-центров. Это очень важно, памятуя о том, что на II Съезде ученых Беларуси принят долгосрочный стратегический документ – Программа развития науки до 2040 года.

Следует отметить, выездной Совет стал своего рода точкой отсчета нового этапа в деятельности университета. Один из следующих Советов БНТУ планируется провести на базе филиала университета «Борисовский государственный политехнический колледж».

Таким образом, материал для анализа болевых точек и принятия конкретных решений по дальнейшему совершенствованию инженерно-педагогического факультета очевиден. Конструктивный подход к их реализации, без всякого сомнения, послужит достойным примером и для других структурных подразделений Белорусского национального технического университета.

Подготовил Анатолий КОНОНОВ
Фото Степана БУБЕЛО



На факультете проводится подготовка специалистов по шести направлениям специальности 1-08 01 01 «Профессиональное обучение (по направлениям)» («Машиностроение», «Энергетика», «Строительство», «Автомобильный транспорт», «Информатика», «Деревообработка») и по специальности 1-36 20 04 «Вакуумная и компрессорная техника». Набор студентов по направлению

Материально-техническая база кафедр факультета в целом обеспечивает качественное ведение учебного процесса. Преподаватели активно используют инновационные методы обучения (деловые, ролевые, интерактивные игры, лекции-презентации, мозговой штурм, работу в микрогруппах и др.). На факультете активно ведутся работы по созданию ЭУМК. В 2017 году 25 работников факультета прошли

Материально-техническая база кафедр факультета в целом обеспечивает качественное ведение учебного процесса. Преподаватели активно используют инновационные методы обучения (деловые, ролевые, интерактивные игры, лекции-презентации, мозговой штурм, работу в микрогруппах и др.). На факультете активно ведутся работы по созданию ЭУМК. В 2017 году 25 работников факультета прошли

Выборы - 2018

ДОСТОЙНЫЙ УРОВЕНЬ

В выборах в Минский городской Совет депутатов 28-го созыва приняли участие более 789 тысяч жителей столицы.

Депутатом Мингорсовета от Богдановичского избирательного округа №45 избран проректор по учебной работе Александр Геннадьевич Баханович, за которого проголосовало 61,6 процентов избирателей.

Коллектив Белорусского национального технического университета искренне и сердечно поздравляет Александра Бахановича со знаковым событием в жизни, и желает ему в депутатской деятельности максимально учитывать интересы и запросы университета!

ОДИН ДЕНЬ КУРСАНТА ВТФ



В год «Воинской Славы» и 100-летия Вооруженных сил Республики Беларусь на военно-техническом факультете в Белорусском национальном техническом университете с учащимися учреждений среднего образования республики проведена профессионально-ориентационная акция «Один день курсанта ВТФ». Несмотря на название, акция была рассчитана на 2 дня. В ней приняли участие воспитанники кадетских училищ Беларуси, Минского суворовского военного училища, а также учащиеся средних школ Советского района города Минска – всего 22 человека.

...А началось всё в пятницу. К прибытию участников была подготовлена увлекательная программа, в которой значилось более двух десятков разноплановых мероприятий.

В учебном корпусе военно-технического факультета БНТУ ребята встретили представители командования и преподаватели факультета. Инструктаж по мерам безопасности, лекция-презентация альма-матер инженеров и финансистов в погонах, культпоход в Драматический театр белорусской армии, ужин в курсантской столовой, расселение в общежитии... Ребята с огромным интересом следили за всем происходящим и внимательно каждому услышанному слову. И когда в 22.00 был объявлен отбой, еще долго делились друг с другом первыми впечатлениями.

Утро субботы началось с команды: «Подъем!», зарядки, завтрака. Ровно в 08.00 юноши

заяли места в аудитории, и университетский звонок объявил о старте занятий. Инженерная подготовка, тактика, средства связи, общевоинская подготовка, огневая подготовка, – далеко не полный перечень дисциплин, с которыми ознакомились гости военно-технического факультета в БНТУ. Помимо того, каждый из них попробовал выполнить норматив по огневой подготовке из автомата Калашникова АК-74, пистолета Макарова ПМ, а также познакомился на тактическом тренажере, выполняющая функции командира мотострелкового отделения, командира взвода, на автомобильном тренажере и т. д. Очень понравилась парням и экскурсия в корпус, где находится учебно-боевая техника факультета – танк Т-72Б, БМП-2, автомобили различной модификации, которую им разрешили не только посмотреть, но и, что называется, потрогать руками. Восторгу не было предела.

Спортивная часть «Одного дня курсанта» предусматривала посещение университетского бассейна. «Наплавав» аппетит, юноши с аппетитом уплетали вкусный обед, нахваливая его разнообразными блюдами.

Следующим пунктом программы значилось посещение Музея истории БНТУ, экспозиции которого, по словам ребят, можно позавидовать. Ну, а финальным аккордом акции стало общее собрание, на котором присутствовали все причастные к ней. Ребятам вручили подарочные наборы, куда, кроме промо-продукции, во всех красках рассказывающей о военно-техническом факультете в БНТУ, вошел фотоальбом на флешке, в котором оказались запечатлены моменты девятого и десятого дней нынешнего февраля, когда юноши почувствовали себя курсантами.

Добро пожаловать на военно-технический факультет в Белорусском национальном техническом университете!

НАШ КОРР.

ЮБИЛЕЙНЫЙ ГОД



Сохранить мир – главная забота людей в поногах. Мы говорим кратко и просто: «АРМИЯ», и представляем себе стройные шеренги мужественных воинов, стальные колонны боевых машин, мощных танков, орудий и реактивных установок.

Белорусская армия – это органичная и неделимая часть своего народа – народа-победителя. Это доказали наши деды и прадеды в годы Великой Отечественной войны, это подтверждают их сыновья, внуки и правнуки, которые выбрали профессию «Родина защищать».

2018 год – год 100-летия Красной Армии, рождённой в далёком суровом 1918 году. А для ВТФ в БНТУ нынешний год является юбилейным тройне: исполняется 100 лет Вооруженным Силам Республики Беларусь, 85 – военной кафедре, которая была образована на базе Минского строительного института, вошедшего в состав Белорусского политехнического института и 15 лет – военно-техническому факультету – правопреемнику военной кафедры.

Военно-технический факультет в БНТУ – кузница инженерных кадров и военных финансистов для Вооруженных сил, других войск и воинских формирований Беларуси.

За годы существования ВТФ дипломированными специалистами стала не одна сотня молодых людей. Из них 8 человек получили дипломы с отличием и золотые медали, 25 – дипломы с отличием. Многие выпускники уже достигли определенных высот в карьере, за что благодарят альма-матер, давшую им счастливую путевку в жизнь.

Сегодня с уверенностью можно сказать, что

военно-технический факультет – это путь к всестороннему развитию. И чтобы идти по нему, нужны ясная цель, огромное желание и способности к точным наукам. Все это присуще курсантам ВТФ.

«Главная задача наших воспитанников – прилежно учиться, чтобы стать отличными специалистами, которым предстоит внести достойную лепту в процветание любимого Отечества и, если потребует, защитить его мир и спокойствие» – так считает начальник факультета полковник Александр Герасимюк.

Наука, спорт и культура ВТФ занимают определенную нишу и имеют свои победы, достижения и результаты.

И еще один немаловажный факт – с 2005 года личный состав факультета является постоянным участником парада, посвященного Дню Независимости Республики Беларусь.

В предверии 100-летия Вооруженных Сил, и юбилейных дат ВТФ в БНТУ желаем личному составу факультета и всем защитникам Отечества – мужчинам БНТУ, здоровья, счастья, мира, удачи и процветания!

«Служите Отечеству не ради наград, а ради чести своей и благородства предков!» – пусть эти слова станут девизом для всех Настоящих мужчин.

Людмила ХРОЛЕНКОВА



МЫ УЧИМСЯ...

Отделом идеологической работы и профилактики правонарушений центра идеологической и воспитательной работы совместно с отделом учебно-методической и аналитической работы Республиканского института инновационных технологий БНТУ организовано и проведено повышение квалификации по программе «Актуальные аспекты деятельности куратора учебной группы». Занятия проходили в Научной библиотеке БНТУ. По результатам обучения квалификацию повысили 33 куратора учебных групп из числа профессорско-преподавательского состава университета.

На протяжении недели с кураторами проводились занятия по таким наиболее актуальным



в их работе темам, как информационно-методическое обеспечение деятельности куратора учебной группы; роль и место студенческого самоуправления в воспитательном процессе; научные основы развития личности в профессии; стратегия формирования поведения; эмоциональное выгорание в профессиональной

деятельности педагога; профессиональные деформации личности педагога; командообразование; ораторское искусство; организация воспитательно-профилактической работы во взаимодействии с правоохранительными органами и другим.

Для предупреждения и профилактики правонарушений в рамках повышения квалификации прошла встреча слушателей с заместителем начальника милиции общественной безопасности УВД администрации Советского района г. Минска, подполковником милиции

Т.Б. Кеселем. На ней обсуждались актуальные вопросы предупреждения нарушений уголовного и административного законодательства Республики Беларусь. Встреча в форме диалога позволила Тимуру Борисовичу дать исчерпывающие ответы на все поступившие вопросы.

По итогам повышения квалификации проведено анкетирование слушателей, результаты которого показали, что темы, рассмотренные в процессе обучения, являются для кураторов актуальными, полезными, интересными, и окажут существенную помощь в их повседневной деятельности.

Анастасия ДОМАРЕНКО, методист отдела идеологической работы и профилактики правонарушений ЦИВР



В филиале БНТУ «Солигорский государственный горно-химический колледж» прошла II научно-практическая конференция учащихся и преподавателей «Шаг в науку», которая стала заключительным мероприятием, завершающим Год науки в колледже и приуроченным ко Дню науки, который в нашей стране ежегодно отмечается в последнее воскресенье января.

Открыла конференцию председатель жюри конференции, заместитель директора по учебной работе С.Н. Петрович.

– Значимую роль в инновационном развитии нашей страны играет молодёжь как главный потенциал и будущее государства. Именно молодым строить IT-СТРАНУ – сказала Светлана Николаевна. Поэтому составной частью подготовки специалистов в колледже является формирование качеств исследователя, развитие научного и познавательного интереса, интеллектуального и творческого потенциала наших учащихся.

Еще на первой конференции мы сумели преодолеть стереотип о том, что в «технаре» учатся «простые парни, не способные к интеллектуальному и научно-техническому мыш-

ШАГ В НАУКУ

лению», и продемонстрировали, что разрыв между синими и белыми воротничками стремительно сокращается.

Надеемся, что сегодняшняя конференция станет для кого-то из вас первым шагом в науку, для кого-то очередным шагом к будущей научной деятельности, а для некоторых, может быть, и делом всей профессиональной жизни – продолжила Светлана Николаевна.

Для того, чтобы настроить участников на успешные выступления, активизировать их интеллектуальные способности, были приведены некоторые факты из науки, сведения о людях науки. Учащиеся ознакомились с топ-10 достижений белорусской науки за 2017 год, были отменены мероприятия в рамках празднования 500-летия белорусского книгопечатания, связанного с именем всемирно известного белорусского просветителя, ученого Франциска Скорины. Освещены основные вехи движения WorldSkills International, целью которого является повышение престижа профессионального образования, привлечение молодежи в производственный сектор экономики через мировые конкурсы профессионального мастерства. 2018 год станет знаковым для нашего колледжа – сообщила Светлана Николаевна. Наш колледж присоединяется к движению WorldSkills Belarus.

Подводя итоги 2017 года, С.Н. Петрович рассказала о достижениях Солигорска, о мероприятиях, проведенных в рамках Года науки в колледже, которые станут частью подарков к 60-летию Солигорска в 2018 году.

Понимая, что наука не существует без людей, что наукой можно и нужно заниматься в любом возрасте, было предоставлено слово

юной исследовательнице, гостье конференции Есении Каменюке, ученице 4 класса СШ №1 г. Солигорска, которая занимается творческой и исследовательской деятельностью с первого класса. Среди представителей науки в филиале были отменены магистр технических наук Светлана Астравик, бакалавр технических наук Наталья Михайлова, заслуженный тренер Республики Беларусь, а это почетное звание приравнивается к ученой степени доктора наук, Михаил Пуховский, кандидат технических наук, директор колледжа Людмила Вацлавовна Ахмадиева.

Участие в конференции – прекрасная возможность для начинающих исследователей сделать рывок в будущее, представить материалы на обсуждение сверстников и экспертов, получить компетентную, квалифицированную оценку своего интеллектуального труда. Своё изобретение на конференции представил учащийся группы ГМ-15 Лаврентий Фролин. Под руководством научного руководителя, преподавателя основ автоматизации и автоматизации горного производства Н.П. Зябловой, он представил модернизированную систему поточной сортировки на основе использования микропроцессорных устройств.

Для участия в конференции было заявлено 22 работы. Жюри конференции оценило всех выступающих и определило победителей. Авторы лучших работ награждены дипломами 1, 2 и 3 степени. Гран-при получил Лаврентий Фролин (ГМ-15). Среди победителей Денис Антонович (РМ-16), Екатерина Нашкевич (ОИ-17), Андрей Жук (ГМ-16); Дмитрий Хамидевич (РМ-16), Владислав Квач (РМ-15), Диана Акуленко и Анастасия Грак (ОИ-14), Анастасия Ухваренок (ОИ-14); Карина Мари-

нич (ОИ-17), Анна Николаевич (ОИ-17), Федор Ермолицкий (ОИ-15), Владислав Лобан (ГМ-14). Учащимся Даниле Жорову (ГМ-17) и Алексею Дроздову (РМ-17) жюри вручило дипломы «За особое умение донести информацию аудитории». Остальные участники конференции получили от жюри дипломы за участие в работе форума.

Держайте, творите, исследуйте, и даже если вы не сделаете масштабных научных от-



крытий, вы внесете свой вклад в развитие и поддержку молодёжной науки.

Проведение подобных мероприятий для колледжа – это возможность сформировать новый имидж учреждения образования с достаточным уровнем интеллектуального капитала, имидж учреждения образования, обеспечивающего поддержку творчески мыслящих молодых людей, выдающего на-гора и приумножающего научный потенциал города, региона, страны.

Нина СМЕРДОВА, методист СГХК

ТВАРЫЦЬ – ЗНАЧЫЦЬ ЖЫЦЦЬ



Завяршыўся першы этап традыцыйнага конкурсу творчых работ студэнтаў БНТУ на беларускай мове. У гэтым навучальным годзе былі прапанаваны тэмы: 1. 3 гісторыі майго роду (традыцыйная тэма). 2. Магія слова. 3. Па матывах класікаў (да 135-годдзя з дня нараджэння Янкі Купалы і Якуба Коласа). 4. Хачу зразумець... 5. Смех не грэх. 6. Незабыўнае. Пераможцамі і прызёрамі конкурсу сталі 140 студэнтаў.

Вельмі парадавала журы цікавасць да тэмы «Па матывах класікаў», бо прапанаваны выкладчыкамі падыход быў, скажам шчыра, рызыкаўным: трэба было напісаць не водгук на які-небудзь твор класіка, а выкарыстаць выбраны самастойна твор як штуршок для стварэння ўласнага верша, развіўшы тэму, матывы, думкі, стылістыку і г.д. класікаў. Мы дарма хваліліся, бо нашы студэнты – сапраўды таленавітыя людзі: у іх атрымаліся абса-

лютна самастойныя, дасканалыя, надзвычай прыгожыя творы, якія даказалі справядлівасць сцверджання наконт вечнасці класікі і быццам ажывілі галасы Купалы і Коласа. Назавём аўтараў найбольш яркіх, на нашу думку, работ па гэтай тэме: Ганна Богдан (АТФ, гр. 04117), Уладзімір Мілеўскі (АТФ, гр. 12116), Раман Новак (БФ, гр. 01517), Аляксандра Янушка (АФ, гр. 02117), Павел Саленік (ФГСЭ, гр. 05217), Аляксандр Свідовіч (ФТК, гр. 03417), Вікторыя Эйсмант (ЭФ, гр. 07117). І хочацца верыць, што, як сцвярджае Глеб Ляскоўскі (ФТК, гр. 02117), «Купала, не меўшы ніводнага сына, хоць з неба пабачыць панаванне ўнукаў!»

Вельмі разнастайныя работы па тэме «Незабыўнае»: ад кароткага, напоўненага сардэчным болям апавядання (Ганна Сямёнава, МФБ, гр. 02117) да грунтоўнага, напамістычнага, на 5 старонак аповеда (Уладзіслаў Неўмяржыцкі, ФТК,

гр. 03117); ад прысвечанага страчанаму каханню лірычнага ліста (Алена Мазырка, ФТКГ, гр. 04115) і верша пра шчасце ўзаемнага кахання (Марыя Нікіціна, АТФ, гр. 04217) да вершаванага апісання страшнай карціны пакарання фашыстамі партызанкі і вырагавання яе дзяцей (Дзмітрый Рамашка, ФЭБ, гр. 01116) і выказвання падзякі Богу за тое, што не даў пабачыць вайны (Анастасія Карпец, ФГСЭ, гр. 03117)...

Шмат няпростых пытанняў, на якія хочучы атрымаць адказ сучасныя маладыя людзі, прагучала ў вершах Андрэя Гардзейчука (ВТФ, гр. 01113) і Марыі Гаук (ФЭБ, гр. 06115). «Чаму сярод мільёнаў пракожых я бачу шчаслівых, а яны сябе – не?» – пытаецца Анастасія Клімка (БФ, гр. 03117). І ўвогуле, «калі ўзрост Сусвету дасягне трыльёна гадоў, што будзе далей?» (Ганна Кандрацьева, ФТКГ, гр. 09117), бо «праходзіць час – знікаюць зоркі, і мы разам з імі у вечнасць ідзем. Туды, дзе ніхто нас ніколі не знойдзе...» (Алеся Кузьмяна, БФ, гр. 03117).

Тры вельмі арыгінальныя, розныя па тэмах і жанрах (верш, апавяданне, легенда) прадставіла на конкурсе Ульяна Фадеева (АФ, гр. 01316). Запомніліся і дзве работы Вольгі Ляшчыны (АФ, гр. 01316), і гісторыя з пяціфонам (Ульяна Козел, МФБ, гр. 02117). Мімаволі ўсміхаешся, перачытваючы верш «Чаму я такая?» Марыі Верабей (ПФ, гр. 03113)...

Дзякуем усім удзельнікам конкурсу за цікавыя работы!

Людміла ГРУЦКАЯ,
старшы выкладчык
кафедры беларускай і рускай моў



В ПАМЯТЬ ОБ АКАДЕМИКЕ М.С. ВЫСОЦКОМ

10 февраля 2018 г. исполнилось бы 90 лет выдающемуся ученому и конструктору в области машиностроения, одному из основоположников белорусской школы грузового автомобилестроения, Герою Беларуси, заслуженному деятелю науки и техники

БССР, заслуженному работнику промышленности СССР, лауреату Государственной премии БССР и Государственной премии СССР, генеральному конструктору по автомобильной технике Республики Беларусь, академику Национальной академии наук Беларуси, доктору технических наук, профессору Михаилу Степановичу Высоцкому.

Михаил Степанович Высоцкий родился 10 февраля 1928 г. в деревне Семезево Копыльского района Минской области. Трудовую деятельность начал в 1946 г. на Минском автомобильном заводе слесарем-сборщиком. После окончания в 1949 г. Минского автомеханического техникума перешел на конструкторскую работу, одновременно обучаясь во Всесоюзном заочном машиностроительном институте в Москве, который окончил в 1955 г. М.С. Высоцкий отработал на Минском автозаводе 50 лет, из которых 35 – главным конструктором.

В целях улучшения системы подготовки инженерных кадров для автомобилестроения в 1975 году на Минском автозаводе была создана кафедра «Большегрузные автомобили», ставшая структурным учебно-научным подразделением автотракторного факультета Белорусского политехнического института. Возглавил кафедру генеральный конструктор производственного объединения «БелавтоМАЗ» М.С. Высоцкий.

Михаил Степанович Высоцкий стоял у истоков отечественного машиностроения и внес решающий вклад в развитие и приумножение его достижений. Уникальные разработки академика Высоцкого не имеют аналогов в мире.

Работая с 1992 по 1997 годы вице-президентом АН БССР, М.С. Высоцкий смог консолидировать усилия ученых и заводских специалистов в интересах всей автотракторостроительной отрасли республики, что позволило практически без потерь пережить острый экономический кризис в период распада СССР, обеспечить становление национального автомобильного и автобусостроения и выйти на устойчивое динамичное развитие отрасли, укрепление экспортного потенциала республики.

С 1993 по 2001 годы М.С. Высоцкий – директор созданного по его инициативе Научного центра проблем механики машин НАН Беларуси, с 2001 года – генеральный директор Научно-инженерного республиканского унитарного предприятия «Белавтотракторостроение» НАН Беларуси, в 2006–2012 гг. – генеральный директор, а с 2012 г. – заместитель директора по научной работе государственного научного учреждения «Объединенный институт машиностроения Национальной академии наук Беларуси».

Научно-организационная деятельность академика Высоцкого сочеталась с активной научной деятельностью. Им опубликовано свыше 450 научных трудов, издано 19 монографий. Он получил 145 авторских свидетельств и патентов.

М.С. Высоцким подготовлено 6 докторов, 18 кандидатов наук, создана белорусская школа механики и комплексного проектирования мобильных машин, получившая широкое международное признание.

Михаил Степанович Высоцкий награжден государственными премиями СССР (1970) и БССР (1986). Ему присвоены почетные звания «Заслуженный деятель науки и техники БССР» (1976), «Заслуженный работник промышленности СССР» (1991). Он награжден орденами Трудового Красного Знамени (1967), Ленина (1974), Отечества III (1998) и II степени (2004).

В 2006 году Указом Президента Республики Беларусь от 01.03.2006 за исключительные заслуги в социально-экономическом развитии Республики Беларусь, личный вклад в становление и развитие национального автомобильного и автобусостроения, белорусской научной школы механики и комплексного проектирования мобильных машин, проведение фундаментальных и прикладных научных исследований, подготовку научных кадров академику М.С. Высоцкому было присвоено звание «Герой Беларуси».

В течение многих лет многим работникам университета посчастливилось общаться с активным, полным идей и планов ученым, излучающим неиссякаемую энергию организатором и руководителем, мудрым и всегда готовым помочь Человеком – Михаилом Степановичем Высоцким.

По поручению коллектива БНТУ, заведующий кафедрой «Автомобили», доктор технических наук Юрий КАРПИЕВИЧ

ПРАЗДНИЧНЫЙ КОНЦЕРТ



Студентами БНТУ в Республиканском интернате ветеранов войны и труда (п. Ждановичи) был организован благотворительный концерт, приуроченный к 100-летию Вооруженных Сил Республики Беларусь.

В дружеской обстановке прошло общение студентов БНТУ с ветеранами. Праздничная концертная программа, подготовленная творческими коллективами КПИИОЦ, порадовала ветеранов музыкой, танцами и песнями. Завершился концерт угощением ароматными пирогами от центра питания БНТУ.

НАШ КОРП.

НАГРАДА ЗА УСЕРДИЕ



Распоряжением Президента Республики Беларусь от 23 января 2018 «О назначении стипендий аспирантам» Николаевичу Панкову присуждена Стипендия Президента Республики Беларусь на 2018 год.

Н.Н. Панков в 2007 году с отличием окончил факультет государственного управления и права по специальности «Правоведение» Академии управления при Президенте Республики Беларусь.

В 2015 г. окончил учреждение образования Федерации профсоюзов Беларуси «Международный университет «МИТСО» по специальности «Правоведение», а в 2016 г. — Белорусский национальный технический университет по специальности «Инновационный менеджмент».

В настоящее время Николай Николаевич является преподавателем кафедры «Таможенное дело» и обучается в аспирантуре по специальности 08.00.05 «Экономика и управление народным хозяйством». К его научным интересам относятся инвестиционная, экономическое регулирование инвестиций, инвестиционная деятельность, защита прав человека в медицинской области.

Тема кандидатской диссертации Н.Н. Панкова – «Макроэкономическое регулирование инвестиционной деятельности в

Республике Беларусь» соответствует приоритетным направлениям научных исследований Республики Беларусь на 2016–2020 г., утвержденным постановлением Совета Министров Республики Беларусь от 12 марта 2015 г., разделу «Общество и экономика» (научный руководитель – доктор педагогических наук, профессор В.Ф. Володько).

Николай Николаевич имеет отличную успеваемость и значительные достижения в научно-исследовательской работе, он – автор более пятидесяти научных работ, включая две монографии, и соавтор учебного пособия «Таможенное право Евразийского экономического союза», подготовленного работниками кафедры таможенного дела. Н.Н. Панков активно участвует в жизни факультета, является куратором студенческой группы, принимает активное участие в научных конференциях, печатается в сборниках научных работ.

Принятие распоряжения Президента Беларуси направлено на стимулирование подготовки научных работников высшей квалификации, развитие отечественных научных школ и поддержку научно-исследовательской деятельности талантливых молодых научных кадров.

Коллектив кафедры «Таможенное дело» гордится своим коллегой, желает ему крепкого здоровья, счастья, благополучия, осуществления всех планов и успешной защиты диссертации.

Елена ГОЛУБЦОВА,
зав. кафедрой «Таможенное дело», доктор технических наук



НАШИ ФЕВРАЛЬСКИЕ ЮБИЛЯРЫ

Буравка Рита Георгиевна - библиотечарь 1-й квалификационной категории, отдел хранения основного и редкого фонда Научной библиотеки
Буренкова Галина Николаевна - уборщик помещений, 17-й учебный корпус ОХЭ
Гусева Людмила Викторовна - инженер 1-й квалификационной категории, лаборатория централизованного наблюдения СБ
Ефремова Наталья Алексеевна - сторож, 16-й учебный корпус отдела по содержанию и благоустройству университетского городка АХС
Захожий Николай Владимирович - слесарь-сантехник 6-го разряда, бригада № 3 по обслуживанию и ремонту сантехнического оборудования учебных корпусов и наружных инженерных сетей ОФМ
Иванович Александр Иванович - старший преподаватель, кафедра "Экономика и организация машиностроительного производства"
Ивашутин Александр Леонидович - доцент, кафедра "Бизнес-админи-

стрирование"
Каляда Ольга Михайловна - ведущий редактор, научно-библиографический отдел Научной библиотеки
Качицкая Валентина Ивановна - гардеробщик, 3-й учебный корпус ОХЭ
Куцко Наталья Евгеньевна - техник 1-й квалификационной категории, учебная лаборатория гуманитарных кафедр ФТУГ
Лукьянов Игорь Алексеевич - слесарь-сантехник 5-го разряда, бригада № 1 по обслуживанию и ремонту сантехнического оборудования студгородка
Михалькевич Олег Николаевич - столяр 4-го разряда, 8-й учебный корпус ОХЭ
Мороз Екатерина Иосифовна - ведущий инженер, кафедра "Таможенное дело"
Некрасов Александр Леонидович - дворник, библиотечный корпус энергетического факультета ОХЭ
Пыжик Николай Николаевич - инженер 1-й квалификационной ка-

тегории, кафедра "Детали машин, подъемно-транспортные машины и механизмы"
Редькина Зинаида Федоровна - кухонный рабочий, кондитерский цех столовой №4 центра питания
Ругалёва Ирина Евгеньевна - старший преподаватель, кафедра "Маркетинг"
Руднева Нелля Васильевна - техник 1-й квалификационной категории, кафедра "Металлорежущие станки и инструменты"
Смоляк Анна Николаевна - доцент, кафедра "Строительные и дорожные машины"
Татур Светлана Львовна - уборщик помещений, 3-й учебный корпус ОХЭ
Тиханович Зоя Ивановна - ведущий инженер-программист, кафедра "Технология машиностроения"
Холупов Владимир Степанович - доцент, кафедра "Транспортные системы и технологии"

**РЕКТОРАТ,
ПРОФКОМ РАБОТНИКОВ**

КУБОК ПОЛИТЕХА

Белорусский национальный технический университет всегда рад приветствовать в своих стенах одаренную молодежь. IV Республиканский школьный турнир по интеллектуальным играм «Кубок Политеха» не стал исключением. Он прошел в 8-м учебном корпусе и собрал эрудитов со всех уголков страны. 50 команд разной возрастной категории – юниоры и ювеналы – вступили в борьбу за главный Кубок турнира.

Нельзя не сказать несколько слов об организации турнира. К каждому мероприятию университет подходит с высокой ответственностью, воодушевленной серьезностью и надежностью. В этих мероприятиях вместе с ректоратом университета участвуют Первичная профсо-

ных команд». Турнир «Кубок политеха» является своего рода профориентацией для потенциальных абитуриентов. Знакомству участников с «географией» университета наглядно содействовала организованная выставка достижений каждого факультета.

Также ребята смогли проконсультироваться у специалистов о приоритете выбранных специальностей, задать вопросы и получить бюллетени с подробной информацией о каждом факультете. Кроме того, такие мероприятия помогают пропагандировать интеллектуальные формы досуга вместо п



и интересов, командную сплоченность и конструктивные взаимоотношения в коллективе, необходимые в дальнейшем на пути во взрослую жизнь.

Программа мероприятия включила в себя широко известную игру «Что? Где? Когда?»: 36 вопросов от Серафима Шибанова (Москва) и Вадима Кузмича (Логойск); командные состязания: «Своя игра»: 12 тем от Германа Чепикова (Минск) и «Медиа микс» (от Вадима Кузмича (Логойск). Строгими членами жюри выступили опытные игроки и редакторы белорусского телевизионного клуба «Что? Где? Когда?» и игры «Брейн-ринг».

Участникам желаем дальнейших успехов во всех начинаниях, новых побед и свершений! Хотелось бы, чтобы наш турнир надолго остался в памяти.

НАШ КОРП.

ПОЖАРНУЮ БЕЗОПАСНОСТЬ – В КАЖДЫЙ ДОМ!



В большинстве случаев чрезвычайные происшествия с огнем – это результат беспечности и пренебрежения правилами безопасности. Поэтому с целью предупреждения пожаров и гибели людей от них в феврале в столице прошла профилактическая республиканская акция «Безопасность – в каждый дом!».

ОСТОРОЖНО: ГОЛОЛЁД!

По причине падений на скользких ледяных поверхностях ежегодно только в Минске травмируется более 5000 белорусов. К этим цифрам можно смело добавить большое количество людей, которые получают незначительные повреждения при падениях и не обращаются за помощью в лечебные учреждения. Другими словами, при гололеде человека подстерегают две опасности – или сам упадешь, или на тебя упадут (или наедут). Падение на обледенелой поверхности происходит вперед, назад, вбок. Типичными травмами при этом являются ушибы, вывихи, переломы, сотрясение мозга. А печальный итог заключается в необходимости последующего длительного лечения, иногда человек становится инвалидом.

жде всего, смотрите под ноги, старайтесь обходить опасные места, будьте предельно внимательными. Если ледяную «служу» невозможно обойти, то передвигайтесь по опасному участку, имитируя движения при ходьбе на лыжах, - небольшими шагами. Двигаться нужно на слегка согнутых ногах – это придаст вам большую устойчивость. Не торопитесь, а тем более не бегите. Старайтесь обходить места с наклонной поверхностью. Не занимайте руки хрупкой или тяжелой обувью. Особую осторожность следует проявлять при ходьбе по скользким поверхностям ночью, во время снегопада, дождя, в ветреную погоду, а также при работе на скользких крышах.

Татьяна БЫЧЕНКО,
специалист ГПнВО
Советского РОЧС



юзная организация студентов БНТУ и Республиканское общественное объединение «Белорусская лига интеллектуаль-

развлечений. Конкурс пробуждает дух соперничества, здоровую конкуренцию, смелое отстаивание собственного мнения

ОТПУСК НА ВЫСОТЕ!

Алтай. Белуха – самая высокая вершина Горного Алтая. Высота – 4506 метров. Гора удалена на одинаковое расстояние от трех океанов – Тихого, Атлантического и Индийского. Свое название она получила вовсе не случайно. Дело в том, что вершина целиком и постоянно покрыта снегом. И именно такой белоснежной «белухой» выглядит она для местных жителей.

Если сравнить Белуху с высочайшими пиками Памира, Тянь-Шаня, Кавказа, то она выглядит весьма скромно. Пик Коммунизма имеет высоту 7495 метров, пик Победы – 7439 метров, Эльбрус – 5642 метра, Казбек – 5033 метра. Но, несмотря на это, гора считается суровой и недоступной. В



силу уникальных природных особенностей Белуха признана очень и очень серьезной вершиной. Это объясняется суровым климатом Белухи: здесь всегда холодно, дует пронзительный ветер, ледники опускаются почти на километр ниже, чем в других высокогорных районах. Кроме того, район Белухи расположен на границе зон 7-8-балльной сейсмической активности. Здесь часто происходят микросейсмические явления, вызывающие камнепады, ломку ледников, сход лавин и ледовые обвалы.

Впервые я увидел Белуху в 1979 году, будучи на Алтае в пешем походе IV категории сложности. Тогда вершина Белухи и вершина Эвереста стояли для меня в одном ряду. В 1983 году в пешем походе V категории на спуске с перевала камень раздробил мне стопу. Два перевала я «прошел», прыгая на одной «ножке». В окне комнаты, в которой жил, Белуха сияла и манила своими снегами.

В 2005 году при восхождении на Белуху в ледовом обвале погибли мои друзья Георгий Москалев, Владимир Беланович, Кирилл Коршак и Александр Прохоров. Я тоже собрался идти вместе с ними в тот поход, но из-за болезни дочери остался в Минске. Тела Георгия Москалева и Кирилла Коршака в тот год так и не нашли.

В 2010 году мне удалось подняться на Эльбрус, в 2011 – на Казбек, а в 2012 – на высшую точку Южного полушария, Южной и Северной Америк – вершину Аконкагуа (6962 м). Восхождения – это, как правило, коллективная работа группы единомышленников, которых объединяет общая идея и цель – покорить себя и подняться на вершину. Здесь случайных людей не бывает

– каждый вверяет друг другу жизнь. Мало самому захотеть совершить восхождение, надо еще собрать сильную команду таких же желающих и могущих.

И вот в 2017 году туристы Минского туристского клуба «Гелиос» собрались в горный поход VI категории сложности на Алтай. Когда я узнал об их планах подняться на Белуху, понял, что это – мой шанс. Хотя шестая горная категория – это уже не для моего возраста. Тогда родилась идея поехать вместе с Гелиосом пешим походом V категории с восхождением на Белуху. И, как оказалось, в Гелиосе нашлись молодые и сильные ребята и девушки, тоже мечтающие о Белухе. Вот так и сошлись звезды на небе. Наташа Новик, Саша Титова, Сергей

Коваленко, Дима Гракович и автор этих строк в качестве руководителя группы отправились на Алтай.

10 августа. Штурмовой лагерь на перевале ББС (3520 м). Дежурные поднялись в 1.00. Выход в 3.00. Подъем по снежно-ледовым полям на перевал Берельская перемычка, далее по заснеженному скальному ребру на предвершинные ледовые поля. 11.10 – вершина!!! Сбылась двенадцатилетняя мечта!!! Спуск по пути подъема. Предельная внимательность и стопроцентная страховка на скалах и на льду. В лагерь к палаткам пришли около 18 часов. Почти 15 часов предельных физических и психических нагрузок. Нос, губы, щеки – все лицо, несмотря на специальный солнцезащитный крем, сплошной солнечный ожог. Это все будет заживать еще несколько недель, но главное – мы побывали на Белухе! Все остальное – переживем.

В этом походе мы проехали на машинах по Алтайскому краю более полутора тысяч километров, прошли пешком по Алтайским горам за 16 дней более двухсот километров, преодолели 5 перевалов и поднялись на высшую точку Сибири. Выполнить столь сложную задачу в одиночку не под силу даже супермену. Мне же в свои молодые годы справиться с тяготами этого путешествия помогли молодой задор участников, перед которыми нельзя было показаться не то чтобы усталым, а все время нужно было держать улыбку и вести их вперед и вверх.

Иван НОВАШ,
заведующий кафедрой «Электрические станции», к.т.н., доцент, кандидат в мастера спорта по туризму

О ГРИППЕ

Грипп – это острое инфекционное заболевание, характеризующееся поражением слизистой оболочки дыхательных путей и явлениями высокой интоксикации.

Инфекция передается воздушно-капельным путем. Лечение гриппа осуществляется в домашних условиях. Больные должны соблюдать постельный режим в течение всего лихорадочного периода, желательны в отдельной комнате. Рекомендуется полноценное питание, богатое витаминами, и обильное теплое питье с малиной, медом, отваром цветов липы, а также теплое молоко со щелочной минеральной водой или пищевой содой.

Для профилактики заболевания гриппом предпринимают определенные меры. К ним относятся, во-первых, вакцинация. Вакцинирование должно проводиться за полтора-два месяца до начала предполагаемой эпидемии. Иммунитет к вирусу гриппа сохраняется до 8 месяцев.

Во-вторых, за месяц до подъема заболеваемости гриппом проводится сезонная неспецифическая профилактика лекарственными препаратами, повышающими сопротивляемость организма к инфекции, это – витамины групп А, С и Е, препараты эхинацеи, женьшеня и другие.

Елена ХАРЬКОВА, главный врач 33-й студенческой городской поликлиники



ПРОФИЛАКТИКА КРАЖ

Лица, совершающие кражи личного имущества граждан, постоянно «совершенствуют» навыки и способы проникновения в квартиры граждан. Они используют современную технику, мобильную и радиосвязь, приобретают и изготавливают инструменты, специально приспособленные для вскрытия дверей и запорных устройств. Для проникновения в жилища граждан злоумышленники используют такие способы как взлом двери, воздействие на окно, проникновение в квартиру через форточку, через балкон, подбор ключа, проворот сердцевинки замка, свободный доступ.

Больше всего лиц, совершающих кражи из квартир граждан, привлекают деньги, ювелирные изделия, мобильные телефоны. Квалифицированные воры-домашники подбирают время, когда квартира закрыта, и хозяева отсутствуют. Во всех случаях проникновения в квартиру преступники прежде («прозванивают») ее, чтобы убедиться в отсутствии хозяев квартиры и в том, что последние не собираются возвращаться.

Сегодня самая эффективная охрана жилого дома, квартиры, гаража, осуществляется с помощью технических средств со сдачей на пульт централизованного наблюдения Департамента охраны МВД Республики Беларусь.

Сергей НОВИКОВ, заместитель начальника Советского отдела Департамента охраны города Минска, подполковник милиции.



Филиал БНТУ «НАУЧНО-ИССЛЕДОВАТЕЛЬСКАЯ ЧАСТЬ»

Объявляет конкурс на замещение вакантных должностей

Заведующего лабораторией

• НИЛ мостов и инженерных сооружений

1 ед.

Срок подачи документов – месяц со дня опубликования. Адрес: пр-т Независимости, д. 65, корп. 1, комн. 223, 220013, г. Минск.

Кафедра «Английский язык №1» выражает глубокое соболезнование старшему преподавателю Инне Юрьевне Кипнис в связи с постигшим ее горем – смертью **ОТЦА.**

Работники строительного факультета и коллектив кафедры «Технология строительного производства» выражают искреннее соболезнование старшему преподавателю Олегу Сафроновичу Первачку в связи с постигшим его горем – смертью **ОТЦА.**

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.