



# Весті БНТУ



Выходзіць  
з красавіка 1935 года

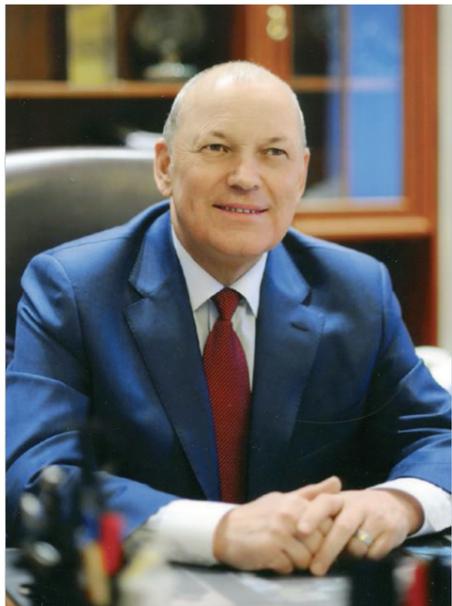
ГАЗЕТА БЕЛАРУСКАГА НАЦЫЯНАЛЬНАГА ТЭХНІЧНАГА ЎНІВЕРСІТЭТА  
ПЕРАМОЖЦА І ЛАЎРЭАТ II І VII НАЦЫЯНАЛЬНЫХ КОНКУРСАЎ ДРУКАВАННЫХ СМІ "ЗАЛАТАЯ ЛІТАРА"

№21 (2093) ЧАЦВЕР, 10 СНЕЖНЯ 2015 ГОДА

ПАСВЕДЧАННЕ АБ РЭГІСТРАЦЫІ №1065

## С ДНЕМ РОЖДЕНИЯ, РОДНОЙ ПОЛИТЕХ!

### ПОЗДРАВЛЕНИЕ РЕКТОРА БНТУ, АКАДЕМИКА НАЦИОНАЛЬНОЙ АКАДЕМИИ НАУК БЕЛАРУСИ, ЧЛЕНА НАЦИОНАЛЬНОГО ОЛИМПЕЙСКОГО КОМИТЕТА БОРИСА МИХАЙЛОВИЧА ХРУСТАЛЕВА



**Уважаемые коллеги!** История, что золотоносная жила, и время, подобно быстрому потоку, отмывает и отдает людям золото истины. История создания Белорусского политехнического института, становление и дальнейшее развитие Белорусской государственной политехнической академии и Белорусского национального технического университета воплощает в себе опыт отечественной высшей школы и стратегию развития реального сектора экономики Республики Беларусь. 10 декабря 1920 года Военно-революционный комитет БССР принимает эпохальное решение: на базе Минского политехнического училища готовить инженеров с высшим образованием по главным производствам Беларуси. Это и стало точкой отсчета становления и развития БПИ – БГПА – БНТУ.

За почти вековую историю университет подготовил свыше 180 000 инженерно-технических инновационно ориентированных кадров для нашей страны и более 7 000 специалистов для 120 стран мира. Выпускники Политеха трудятся практически на всех

континентах мира. Так, в 1947 году на энергетическом факультете Белорусского политеха начинал учебу ныне всемирно известный лауреат Нобелевской премии, вице-президент Российской академии наук Жорес Алферов.

В настоящее время стратегической целью БНТУ является развитие инфраструктуры, позволяющей создать на базе университета образовательный и научно-инновационный кластер международного уровня, сочетающий многоуровневую систему подготовки специалистов и эффективно функционирующий механизм научно-технической и инновационной деятельности в интересах национальной экономики и технологической безопасности страны.

Накопленный образовательный и научный потенциал позволяет БНТУ ежегодно осуществлять подготовку более 40 тысяч учащихся, студентов, магистрантов, аспирантов, докторантов. БНТУ готовит высококвалифицированные кадры по I ступени образования по 134 специальностям и специализациям, по II ступени – по 42 специальностям, обеспечивая до 90% потребности нашей страны в инженерно-технических работниках в области строительства, архитектуры, энергетики, металлургии, автомобиле- и тракторостроения.

Политех всегда был привлекательным для молодежи. БНТУ продолжает сотрудничество в области науки и подготовки кадров со 114 зарубежными техническими учебными заведениями 34 стран. У нас обучается более 1 500 иностранных студентов.

Значительную роль в развитии и становлении университета на всех его ключевых этапах сыграл ректорский корпус. В разные годы БПИ-БГПА-БНТУ возглавляли такие известные ученые и организаторы высшего технического образования, как И.И. Дружеловский, Д.И. Горин, С.И. Позняк, М.В. Дорошевич, Г.М. Кокин, П.И. Ящерицын, В.Д. Ткачев, В.Н. Чачин, М.И. Демчук.

В международных рейтингах среди вузов Беларуси БНТУ занимает лидирующие позиции, за последние пять лет в Мировом рейтинге Webometrics БНТУ вышел в число 2000 ведущих вузов среди 20 тысяч университетов мира. В одном из самых престижных мировых рейтингов QS БНТУ вошел в число 700+ лучших университетов мира. В рейтинге для стран Восточной Европы и Центральной Азии

БНТУ занимает 63 место. Во всемирном профессиональном рейтинге университетов БНТУ входит в число 250 лучших университетов.

Мы являемся преемниками лучших традиций отечественной инженерной школы, которая прекрасно зарекомендовала себя в истории мирового научно-технического прогресса, и стремимся передать эти традиции нашим выпускникам.

Подготовка научных работников высшей квалификации осуществляется по 55 специальностям в аспирантуре, по 34 специальностям в докторантуре. Для поддержки аспирантов, докторантов и соискателей в БНТУ создано 15 специализированных советов.

Качество подготовки кадров БНТУ проявляется в работе флагманов нашей промышленности БМЗ, МТЗ, МАЗа, Беларуськалия, БелАЗа, БелОМО, Атланта, Амкодора, МЗКТ, Гомсельмаша и других предприятий, обеспечивает их стабильную работу и эффективное функционирование. Успешно работают 74 филиала кафедр на крупнейших предприятиях и в научных учреждениях республики. Уже поэтому можно утверждать, что развитие и становление БНТУ в динамике отражает диалектику развития экономики Республики Беларусь.

БНТУ – инициатор восстановления традиций по обмену студентами вузов разных стран. Нашим вкладом в интеграцию систем образования Беларуси и России является работа по формированию Российско-Белорусской союзной программы «Создание Союзного научно-образовательного центра – Университет интеграции».

Политех стал организатором и инновационной площадкой, на которой успешно проведены четыре Форума вузов Союзного государства инженерно-технологического профиля под патронатом Государственного секретаря Союзного государства Г.А. Рапопы, направленные на эффективное развитие экономики Союзного государства.

В настоящее время ведется разработка учебных планов и программ совместной научной и образовательной деятельности с Санкт-Петербургским государственным университетом, Санкт-Петербургским государственным техническим университетом, Национальным техническим университетом Украины «Киевский политехнический институт»,

Московским государственным строительным университетом, Московским государственным техническим университетом им. Н.Э. Баумана, Южно-российским техническим университетом, Ижевским государственным техническим университетом имени М.Т. Калашникова, Нижегородским государственным техническим университетом имени Р.Е. Алексеева.

Подписано Соглашение о программе двойных дипломов между Белорусским национальным техническим университетом и Корейским институтом науки и техники. Соглашение является первым подобным двусторонним документом между Республикой Беларусь и Республикой Корея, экономика которой входит в десятку крупнейших в мире и с 2010 года занимает первое место в мире по степени внедрения электронного правительства.

В БНТУ создан первый и единственный в мире Институт Конфуция по науке и технике, призванный содействовать развитию и обеспечению кадрами Китайско-Белорусского индустриального парка «Великий камень», а также функционирует инженерно-технический факультет БНТУ на базе Таджикского технического университета им. академика М.С. Осими и центры международного научно-технического сотрудничества с Россией, Китаем, Казахстаном, Украиной, Кореей, Сирией, Латвией, Венесуэлой, Вьетнамом.

БНТУ – единственный вуз в стране, который получил в 2011 и 2015 гг. Сертификат Государственного управления по делам иностранных специалистов КНР на проведение тренингов, курсов повышения квалификации по новым направлениям развития науки и техники для китайских специалистов.

На базе БНТУ создан Координационный совет технических вузов, в состав которого входят ректоры всех технических вузов, представители Национальной академии наук Беларуси, заинтересованных министерств и ведомств.

Значительным шагом в развитии инновационной структуры было создание первого в рамках Министерства образования Республики Беларусь научно-технологического парка БНТУ «Политехник», что позволило увеличить выпуск инновационной продукции и обеспечить эффективное внедрение новых образцов техники и наукоемких технологий в промышленность.

**ДОРОГИЕ ДРУЗЬЯ! БНТУ - это крупнейший учебный, научный и культурно-воспитательный центр Республики Беларусь. В университете результативно взаимодействуют структурные подразделения и молодежные объединения: центр идеологической и воспитательной работы с обучающейся молодежью и работниками, культурно-просветительный и историко-образовательный центр, координационный международный студенческий центр, Международная ассоциация выпускников Республики Беларусь почти из 150 стран мира, санаторий-профилакторий «Политехник», спортивно-оздоровительный комплекс «Политехник», издательство «Техническая литература», газета «Весті БНТУ».**

Празднование 95-летия открывает новую страницу в развитии Белорусского национального технического университета. История нашего вуза, его биография создавалась профессорами, преподавателями, научными сотрудниками, рабочими и служащими, студентами и курсантами, аспирантами и магистрантами. Именно люди – наш золотой фонд, который был, есть и будет надежной основой динамичного позитивного развития университета.

Сегодня у более чем 46-тысячного коллектива Белорусского национального технического университета одна цель – в кратчайшие сроки завершить создание международного образовательного и научно-инновационного кластера.

Больших и славных свершений тебе, родной Политех! Пусть радость учебного и научного труда превзойдет его тяготы. Удачи всем, творческих успехов, трудолюбия, настойчивости, а главное – уверенности в завтрашнем дне! Пусть крепнут и преумножаются традиции нашего родного вуза и дух «Политеха»!





## ЗАСЛУЖЕННЫЕ НАГРАДЫ



В БНТУ состоялась торжественная церемония вручения наград специального фонда Президента Республики Беларусь по социальной поддержке одаренных учащихся и студентов. Свидетельства спецфонда и нагрудные знаки «Лаўрэат спецыяльнага фонду Прэзідэнта Рэспублікі Беларусь па сацыяльнай падтрымцы здольных навучэнцаў і студэнтаў» вручены победителям Международного форума-конкурса молодых ученых «Проблемы недропользования» (Санкт-Петербург, Национальный минерально-сырьевой университет «Горный») студенту ФГДЭ Максиму Горностаю, а также выпускникам Елене Стош, Дмитрию Хотько, Валентине Кузьмич.

По результатам побед в Олимпиаде по менеджменту среди молодых стран Центральной и Восточной Европы (Баку, Азербайджан) свидетельства спецфонда вручены выпускникам ПСФ: Наталье Гиль, Марии Красновой, Олегу Телебуку.

Свидетельства спецфонда вручены победителям Международной студенческой олимпиады по теоретической и общей электротехнике «Электротехника-2014» (Иваново, Российская Федерация), студентам ЭФ: Артему Витязеву, Федору Гончарову, Егору Журавлеву, Владиславу Михненко, Егору Михолану, Андрею Мурашко, а также студенту ФИТР Дмитрию Уманцу.

По результатам побед в Республиканском конкурсе профессионального мастерства среди рабочих (служащих), специалистов и обучающихся, получающих профессионально-техническое, среднее специальное, высшее образование «WorldSkills Belarus» свидетельства спецфонда вручены выпускнику АТФ Владиславу Паромову, студентам МСФ Александру Шашко, Ивану Калютчику, Сергею Михалькову, а так-

же выпускнику Игорю Щербачене, выпускникам ФТУГ Сергею Андрееву, Владиславу Сафронову, студенту ФИТР Дмитрию Олефиру.

По результатам Республиканских конкурсов научных работ студентов, а также в связи с назначением стипендий Президента Республики Беларусь вручена 61 награда спецфонда студентам и выпускникам БНТУ.

За особый вклад в развитие способностей одаренных учащихся и студентов свидетельства спецфонда вручены заведующему кафедрой «Стандартизация, метрология и информационные системы» П.С. Се-

ренкову, заведующему кафедрой «Электротехника и электроника» Ю.В. Бладыко, доценту кафедры «Горные работы» А.А. Кологривко, доценту кафедры «Стандартизация, метрология и информационные системы» Е.Н. Савковой, доценту кафедры «Электрические станции» Е.Г. Пономаренко, доценту кафедры «Экология» И.А. Басалай, старшему преподавателю кафедры «Горные машины» Г.А. Басалаю, старшему преподавателю кафедры «Экология» Е.В. Зеленухо.

**Андрей КОЛОГРИВКО, начальник управления подготовки научных кадров высшей квалификации**



## БНТУ – ЛИДЕР В ERASMUS+

Белорусский национальный технический университет – ведущий крупнейший технический вуз Республики Беларусь, кузница профессиональных кадров для всех отраслей народного хозяйства страны, добился международного признания и остается, кстати, еще и важным историко-культурным центром.

За почти вековую историю университет подготовил свыше 185 000 инженерно-технических инновационно ориентированных кадров для нашей страны и более 7 000 специалистов для 120 стран мира. Выпускники Политеха трудятся практически на всех континентах мира. Так, в 1947 году на энергетическом факультете Белорусского политеха начал учебу ныне всемирно известный лауреат Нобелевской премии, вице-президент Российской академии наук Жорес Алфоров.

В настоящее время стратегической целью БНТУ является развитие инфраструктуры, позволяющей создать на базе университета образовательный и научно-инновационный кластер международного уровня, сочетающий многоуровневую систему подготовки специалистов и эффективно функционирующий механизм научно-технической и инновационной деятельности в интересах национальной экономики и технологической безопасности страны.

В международных рейтингах среди вузов Беларуси Политех занимает лидирующие позиции, за последние пять лет в Мировом рейтинге Webometrics БНТУ вышел в число 2000 ведущих вузов среди 20 тысяч университетов мира.

В одном из самых престижных мировых рейтингов QS БНТУ вошел в число 700+ лучших университетов мира. В рейтинге для стран Восточной Европы и Центральной Азии БНТУ занимает 72 место.

Во всемирном профессиональном рейтинге университетов БНТУ входит в число 250 лучших университетов.

Как пояснил проректор по учебной работе и международному сотрудничеству, академик НАН Беларуси Александр Риммович Цыганов, по результатам конкурса проектных предложений по программе ERASMUS+ в рамках развития инструмента «Развитие потенциала в сфере высшего образования» Белорусский национальный технический университет получил проект – «Создание сетевой инфраструктуры поддержки молодежного инновационного предпринимательства на платформе фаблабов».

В итоге БНТУ имеет двусторонние проекты со следующими европейскими партнерами: университет Александру Иоан куза (Румыния), университет Гранады (Испания), Рижский технический университет (Латвия), Вильнюсский технический университет имени Гедиминаса (Литва), Ближневосточный технический университет (Турция).

Это позволило Белорусскому национальному техническому университету подняться на одну ступеньку выше в рейтинге и занять первое место по количеству проектов (шесть) по программе Erasmus+ среди высших учебных заведений страны.

**Анатолий КОНОНОВ**

## СТАЖИРОВКА В ВАРШАВЕ

### У НАУКИ НЕТ ГРАНИЦ

Наш университет проводит политику интенсивного развития международного сотрудничества и обеспечивает мощную поддержку реализации обмена опытом с зарубежными коллегами в области научной, учебной и социально-культурной деятельности. Так, в рамках одной из программ мне недавно представилась возможность пройти профессиональную стажировку в Варшавском технологическом университете (Politechnika Warszawska) по приглашению его Института микроэлектроники и оптоэлектроники (факультет электроники).

Варшавский технологический университет – один из крупнейших вузов Польши и Центральной Европы, в котором работает свыше 2000 преподавателей. На базе университета функционируют 17 факультетов, охватывающих все области науки и техники. Количество студентов составляет около 40 тыс., подавляющее большинство из которых обучается очно.

**Учебно-методическая работа.** При ознакомлении с особенностями организации учебного процесса выяснилось, что учебный семестр начинается 1 октября и длится до середины июля, включая экзаменационные сессии. Студенты слушают курсы лекций, посещают практические и лабораторные занятия по изучаемым дисциплинам. Часть дисциплин являются обязательными – как правило, на первых курсах обучения, некоторые имеют факультативный характер по выбору студента. В течение учебного семестра студенты пишут контрольные, тесты, а экзамены сдают в основном в письменной форме. Окончание каникул – время пересдач экзаменов, по которым ранее были получены неудовлетворительные оценки.

В рамках работы над проектом студенты и магистранты в пределах группы выбирают координатора, распределяют объем работ и отвечают за выбранные направления. При групповой работе над проектом предусмотрены консультации, но только в тех случаях, когда действительно возникают затруднения, а не по формальному признаку. Учебная аудиторная нагрузка преподавателей составляет в среднем около 300 часов, остальное время посвящается развитию читаемых учебных дисциплин и научной работе. Учебные планы дисциплин по содержанию во

много идентичны учебным планам БНТУ.

В процессе работы над курсовыми проектами, индивидуальными заданиями и учебно-исследовательскими работами студенты широко используют локальные электронные ресурсы – форумы, сообщества, где консультируются со своими коллегами в части выполняемых заданий. При этом плагиат категорически не допускается. Работы сдаются, как правило, в электронном виде и на бумажном носителе. В течение одной-двух недель выполненные и единообразно оформленные работы сканируются с помощью специального программного обеспечения на предмет выявления плагиата, после чего выставляется оценка.

**Практическая работа.** В один из дней стажировки я приняла участие в Международной научно-практической конференции, посвященной завершению проекта «Расширение отдела информационных технологий», выступив с презентацией-представлением на английском языке Белорусского национального технического университета и докладом «Метрологическое обеспечение измерений в программно-аппаратных средах». После конференции состоялось торжественное открытие ректором университета Яном Шмидтом новых лабораторий космического моделирования, систем 2D и 3D визуализации и фотоники. Часть ресурсов лабораторий включены в международную экспериментальную сеть GpENI (Great Plains Environment for Network Innovation), включая научные центры в США и Европе.

**Научно-исследовательская работа** осуществляется на базе четырех лабораторий – фотоники, 2D и 3D визуализации, оптических телекоммуникаций и дизайна, фотонных систем. В лабораториях совместно с польскими коллегами – докторами М. Сутковским и П. Гарбатом выполнялись экспериментальные исследования цветопередающих систем с применением технологической обработки цифровых изображений. Оборудование лабораторий включает цифровые камеры профессионального класса, опорные объекты для контроля и исследований характеристик фото-видеокамер – штриховые миры, цветочные мишени, палитры и т.д., стандартные источники света типа А, D65, D50, специальное программное обеспечение.

Учитывая повсеместное распространение систем технического зрения для любительских и профессиональных целей, а также тенденцию снижения их стоимости и принимая во внимание чрезвычайное разнообразие технического и встроенного программного обеспеч-



В научно-исследовательской лаборатории фотоники

печения, являющегося интеллектуальной собственностью производителей, особую актуальность приобретают вопросы оценки качества данных устройств на стадиях производства и эксплуатации.

Хочу выразить искреннюю признательность и благодарность руководству и администрации Белорусского национального технического университета за предоставленную возможность апробации результатов исследований, выполняемых в рамках ГПНИ «Фотоника», повышения квалификации и обмена опытом с зарубежными коллегами. Несомненно, это будет способствовать расширению международных связей и практическому обмену ценным опытом. Ведь для науки нет границ.

**Евгения САВКОВА – кандидат технических наук, доцент кафедры «Стандартизация, метрология и информационные системы»**

## САРДЭЧНА ВІНШУЕМ! ХРОНІКА

За дабра сумленную працу і актыўны ўдзел у прафсаюзным жыцці ўніверсітэта пастановамі прэзідэнта прафкама работнікаў узнагароджаны:

### Ганаровымі граматамі прафкама

**ЗІНЕВІЧ Сяргей Яўгенавіч** – намеснік старшыні прафкама работнікаў

**ЯКІМОВІЧ Аляксандр Максімавіч** – прафесар кафедры «Металарэзныя станкі і інструменты»

### Граматамі прафкама

**ДЗАБІЕВА Людміла Батрыбекаўна** – дацэнт кафедры «Тэхналогія бетона і будаўнічыя матэрыялы»

**БУСЕЛ Барыс Усцінавіч** – дацэнт кафедры «Аўтамабілі»

**КАРНІЕВІЧ Юрый Дзмітрыевіч** – загадчык кафедры «Аўтамабілі»

**СЯРГЕЕНКА Вячаслаў Андрэевіч** – дацэнт кафедры «Аўтамабілі»

**САСКЕВІЧ Рыгор Васільевіч** – галоўны інжынер БНТУ

**СЛУЦКІ Анатолій Рыгоравіч** – старшыня прафсаюза бюро МТФ, член прафкама работнікаў

### Падзячнымі лістамі прафкама

**БУКАТАЯ Ларыса Васільеўна** – інжынер 1-й кваліфікацыйнай катэгорыі кафедры «Аўтамабілі»

**КУЗНЯЦОВА Аляксандра Аляксееўна** – старшыня прафсаюза бюро ФТК, член прафкама работнікаў

**ТОРСКАЯ Ірына Уладзіміраўна** – старшы выкладчык кафедры «Эканоміка і арганізацыя машынабудаўнічай вытворчасці»

**ЦІХАНОВІЧ Генадзій Міхайлавіч** – слесар 5-га разрада філіяла БНТУ «Вопытны завод «Палітэхнік»

**ПРАФКАМ РАБОТНИКАЎ**

## САМАЯ ДРУЖНАЯ ГРУППА ПЕРВОКУРСНИКОВ ФТУГ

Именно группа 10804115 признана самой дружной группой на Дне первокурсника, что неудивительно, поскольку эта группа специальности «Экономика и управление на предприятии» – действительно самый дружный и сплоченный коллектив – сильные

ребята и замечательная староста Алена Мазырка. Ребята сразу же откликнулись на проводимый в БНТУ конкурс «Университетское SELFIE», стали его победителями и получили приз «сертификат на игру лазертаг для всей группы».



Группа приняла мое предложение посетить Музей истории Великой Отечественной войны, и всем коллективом собралась на экскурсию, получила много впечатлений. Студенты с огромным интересом осматривали экспонаты минувших военных действий, останавливались для просмотра фильмов о тяготах войны. Состоялась экскурсия в Национальную библиотеку, которая включила в себя не только знакомство с залами, но и тренинг-обучение «Как работать с литературными источниками по дисциплине «Экономическая теория».

Достоинством группы 10804115 является желание студентов постигать новые знания, все они активно включились в научную деятельность, многие подготовили научные работы на Республиканский конкурс. Они постоянно обращаются за советом и помощью, и такой интересующейся группе всегда приятно идти навстречу, ведь отдача видна сразу.

**Ольга ХОТЬКО, куратор группы, доцент кафедры «Экономика и право»**  
На фото: студенты прикоснулись к шару желаний и загадали сдать первую сессию на отлично

Отчетная профсоюзная конференция работников БНТУ заслушала отчеты о работе профкома и ревизионной комиссии за период с ноября 2014 года по настоящее время. В ее работе приняли участие делегаты от всех подразделений университета.

# МЫ - ВМЕСТЕ!

ОТЧЕТНАЯ ПРОФСОЮЗНАЯ  
КОНФЕРЕНЦИЯ РАБОТНИКОВ



В отчетном докладе председателя профкома, с которым выступил доцент В.А. Сметкин, подробно изложена проводимая профсоюзной организацией ведущего технического университета страны многоплановая работа. В частности, докладчик отметил:

«На сегодня на учете в профсоюзной организации работников состоит 5108 членов профсоюза, в т.ч. 512 пенсионеров, охват профсоюзным членством составляет 95,97%. В структуру организации входят 33 профсоюзных бюро и профгруппа неработающих пенсионеров.

В течение отчетного периода прошли важные профсоюзные форумы страны – состоялись VII съезд ФПБ, в работе которого принял участие и выступил с программной речью Президент Республики Беларусь А.Г. Лукашенко и VIII съезд отраслевого профсоюза, принявший программу своей деятельности на период до 2020 года, дополнения и изменения к Уставу профсоюза.

Профком работников БНТУ активно участвует в мероприятиях отраслевого профсоюза, что позволяет совершенствовать профсоюзную деятельность, использовать позитивный опыт профсоюзных организаций учреждений высшего образования, представлять профсоюзную жизнь нашего университета на республиканском уровне.

За отчетный период повысилась роль комиссий профкома в повседневной работе. Комиссия по учебно-производственной работе (председатель О.А. Лавренова) проводила мониторинг выполнения обязательств по коллективному договору БНТУ на 2013-2016 годы, отслеживала его соответствие содержанию Отраслевого соглашения на 2013-2016 годы.

При высокой активности членов профсоюза прошла избирательная кампания по выборам Пре-

зидента Республики Беларусь. Наши наблюдатели, а это А.М. Королева, зам. председателя профбюро МТФ, О.А. Дерванова, председатель профбюро ФИТР, А.Е. Миронович, председатель профбюро АТФ, А.Л. Савченко, доцент ПСФ и Т.С. Лазаревич, зав. общежитием студгородка, – с полной отдачей работали в пяти районных участковых комиссиях города Минска. Возглавляли эти комиссии также члены профсоюзной организации работников БНТУ – заместители деканов МТФ, ФИТР, АТФ, ПСФ В.Е. Чигринов, Д.А. Русакевич, М.И. Жилевич, В.С. Колесников, профгруппорг кафедры ФЭС А.А. Шабельник. Членом участковой комиссии добросовестно трудилась председатель профбюро ЭФ, член президиума профкома Н.П. Бранкевич.

В отчетном периоде продолжалась работа по вовлечению в профсоюз наших работников (председатель комиссии по организационно-массовой и информационной работе Н.М. Гурбо). Мы ценим вклад руководства и председателей профбюро этих подразделений, уделяющих большое внимание социальной поддержке работников и активно содействующих мотивационной работе.

К своей работе комиссия по охране труда (председатель Н.Г. Шмуляев) постоянно привлекала общественных инспекторов по охране труда подразделений.

Комиссия по работе с молодежью, культурно-массовой и физкультурно-оздоровительной работе (председатель А.А. Соколовская) организовывала участие членов профсоюза в ежегодной спартакиаде работников БНТУ, в физкультурно-массовых мероприятиях отраслевого профсоюза. В Республиканском конкурсе на лучшую постановку спортивно-массовой и физкультурно-оздоровительной работы в 2014 году наша профсоюзная организация стала второй среди вузов города Минска.

За последние годы значительно повысилась

активность цеховых профсоюзных организаций по организации экскурсий выходного дня, коллективных посещений театров, концертов, музеев, выставок, в том числе для детей членов профсоюза. Для оздоровления членам профсоюза предоставлялись дотации на путевки в санаторий-профилакторий БНТУ, дотации на путевки в арендуемый университетом детский оздоровительный лагерь.

Комиссия профкома по работе среди женщин, охране семьи, материнства и детства (председатель О.А. Дерванова) в отчетном периоде продолжила работу по организации материальной поддержки семьям, воспитывающим детей в возрасте до трех лет. Также по традиции ко Дню матери в октябре профком выплачивает материальную помощь для поддержки многодетных семей членов профсоюза. Следует отметить – число многодетных семей в университете неуклонно растет, что не может не радовать.

По инициативе комиссии билеты на Новогодние представления для детей работников закупаются во Дворце Республики на Главную ёлку страны. По коллективному договору профком приобретает около 1200 новогодних подарков, а также организует их выдачу для детей работников БНТУ (по 14 лет включительно). За отчетный период средний размер выплаченной материальной помощи члену профсоюза составил 353,0 тыс. рублей.

Молодежная комиссия профкома организовала участие молодых ученых и преподавателей БНТУ – членов профсоюза в традиционном слете молодых ученых под эгидой профсоюза работников обра-



зования и науки, пятеро из них отмечены благодарственными письмами Центрального комитета отраслевого профсоюза. Комиссия вносит определенный вклад в усиление мотивации профсоюзного членства среди молодых работников университета.

Комиссия по работе с ветеранами (председатель В.А. Валежанин) в отчетном периоде провела большую работу по чествованию ветеранов а рамках празднования 70-летия Победы советского народа в Великой Отечественной войне. Благодаря профкому с университетом поддерживают связь

неработающие пенсионеры, которые получают материальную помощь и дотации на путевки в санаторий-профилакторий БНТУ и в санатории «Бел-профсоюзкурорта».

Мониторинг работы пунктов Центра питания БНТУ (председатель комиссии по контролю за организацией общественного питания Н.П. Бранкевич) позволяет разнообразить ассортимент продукции, снижать насколько это возможно ее стоимость в столовых и буфетах. Эту задачу комиссия решает совместно со студенческой профсоюзной организацией, в тесном контакте с администрацией университета.

Комиссия профкома по жилищно-бытовым вопросам (председатель Н.И. Шаплюко) и отдел по социальной работе БНТУ доводят необходимую информацию по жилищным вопросам до всех работников университета. В 2015 году выделено 2 квартиры в малосемейном общежитии. Большая работа в отчетном периоде проведена по распределению арендного жилья в жилом комплексе «Магистр». За 10 месяцев этого года молодым преподавателям из числа нуждающихся в улучшении жилищных условий в «Магистре» выделено 33 квартиры. А всего с сентября 2014 года, когда началось его заселение, преподаватели БНТУ получили здесь 47 квартир.

Отчет о работе ревизионной комиссии ППО работников представила председатель комиссии И.Е. Буксова. В прениях по докладу приняли участие Н.М. Гурбо (СФ), О.А. Дерванова (ФИТР), Ю.В. Драгун (ПСФ). Перед делегатами выступил ректор по учебной работе, социальным вопросам и спорту, профессор О.К. Гусев, который отметил

важную роль профсоюзной организации работников в решении задач университета, подчеркнул ее высокий авторитет среди профсоюзных организаций учреждений высшего образования и отрасли в целом. Делегаты положительно оценили работу профкома, утвердили отчет ревизионной комиссии.

Конференция подтвердила, что вопросы, волнующие трудовые коллективы, решаются профкомом в постоянном контакте с представителями ректората и подразделений БНТУ.

НАШ КОРП.

## МЕЖДУНАРОДНАЯ КОНФЕРЕНЦИЯ НА КАФЕДРЕ «ЭКОНОМИКА И ПРАВО»



Проведение научных мероприятий международного уровня стало доброй традицией на кафедре «Экономика и право», где недавно прошла VII Международная научно-практическая конференция «Модернизация хозяйственного механизма сквозь призму экономических, правовых и инженерных подходов», объединившая профессорско-преподавательский состав, аспирантов, магистрантов и студентов из различных государств.

Конференцию организовали доктор экономических наук, профессор, заведующий кафедрой С.Ю. Солодовников; начальник управления подготовки научных кадров высшей квалификации БНТУ, кандидат

технических наук, доцент А.А. Кологривко; заместитель декана ФГДЭ Г.А. Басалай; ответственный секретарь оргкомитета конференции, старший преподаватель кафедры «Экономика и право» Т.В. Иванова, а также коллектив кафедры. В рамках конференции были представлены экономические, юридические и инженерно-экономические исследования, горное дело и экология, энергосбережение и энергоэффективные технологии в рамках секций «Экономика и право» и «Горное, инженерное дело и экология».

На конференции представили доклады 63 сотрудника и 152 молодых ученых из 25-ти белорусских и зарубежных учебных научных организаций. Это свидетельствует о расширении международных связей кафедры с отечественными и зарубежными партнерами.

На пленарном заседании выступил декан ФГУГ Г.М. Бровка, который отметил значимость проведения мероприятий такого рода для молодых ученых.

С докладом на тему «Новый объект экономической науки» выступил заведующий кафедрой «Экономика и право», профессор С.Ю. Солодовников, отметивший тенденцию расширения географии участников конференции, возрастания заинтересованности к данному мероприятию не только белорусских, но и зарубежных вузов-партнеров, ежегодному увеличению числа участников конференции.

Актуальные вопросы системы работы и поддержки одаренной молодежи в БНТУ затронул в докладе начальник управления подготовки научных кадров высшей квалификации А.А. Кологривко.

Проблемам перехода к инновационной экономике Евразийского экономического союза посвящен доклад доктора экономических наук, профессора, заведующего кафедрой инновационного менеджмента экономического факультета Белорусского государственного университета В.Ф. Байнева.

Об организации работы творческих молодежных коллективов по внедрению инновационных разработок в реальный сектор экономики на примере студенческого научно-творческого бюро «Горняк» говорил заместитель декана ФГДЭ Г.А. Басалай и заместитель декана по научной работе, доцент И.А. Басалай.

Доклад на тему «Социально-демографический портрет рынка труда Республики Крым» сделала старший преподаватель кафедры «Менеджмент предпринимательской деятельности» Института экономики и управления, ФГАОУ ВО «Крымский федеральный университет имени В.И. Вернадского» И.Н. Подсмашная.

Татьяна ИВАНОВА,  
старший преподаватель кафедры «Экономика и право» ФГУГ

### ПОЗДРАВЛЯЕМ!

ВАК РЕСПУБЛИКИ БЕЛАРУСЬ  
ПРИСВОИЛА УЧЕНОЕ ЗВАНИЕ  
ДОЦЕНТА:

АЗАРОВУ Сергею

Михайловичу - кафедра технологии и методики преподавания ИПФ;

ДИРВУКУ Евгению

Петровичу - кафедра профессионального обучения и педагогики ИПФ;

ЕРМАКОВУ Алексею

Игоревичу - кафедра торгового и рекламного оборудования ФММП;

ПОЛОЗКОВУ Юрию

Владимировичу - кафедра систем автоматизированного проектирования ФИТР;

ХОТЬКО Ольге

Александровне - кафедра экономики и права ФГУГ.

ВАК РЕСПУБЛИКИ БЕЛАРУСЬ  
УТВЕРДИЛА РЕШЕНИЕ О ПРИСУЖДЕНИИ УЧЕНОЙ СТЕПЕНИ  
ДОКТОРА НАУК:

СИНЬКЕВИЧУ Юрию Владимировичу - кафедра технологии машиностроения МСФ

КАНДИДАТА НАУК:

ЧИГАРЕВОЙ Юлии Анатольевне - кафедра строительной механики СФ.

Ученый секретарь  
Совета БНТУ

### Наши ноябрьские юбиляры! Поздравляем!

Адамович Людмила Анатольевна - инженер 1-й квалификационной категории, кафедра экологии

Балакин Александр Николаевич - сторож, 17 учебный корпус ОХЭ

Белова Светлана Владимировна - старший преподаватель, кафедра программного обеспечения вычислительной техники и автоматизированных систем

Белоусов Валерий Николаевич - начальник отдела капитального строительства

Дерман Иван Владимирович - старший преподаватель, кафедра "Строительство и эксплуатация дорог"

Егорина Людмила Николаевна - ведущий инженер, учебно-методическая часть ВТФ

Жечко Светлана Викторовна - уборщик помещений, 20 учебный корпус отдела по содержанию и благоустройству университетского городка АХС

Камышкойло Ирина Евгеньевна - старший

преподаватель, кафедра физической культуры

Кунцевич Татьяна Михайловна - врач-терапевт 1-й квалификационной категории, студенческий санаторий-профилакторий БНТУ "Политехник"

Кутасова Валентина Николаевна - техник 1-й квалификационной категории, кафедра "Электроснабжение"

Лобач Иосиф Иосифович - доцент, кафедра "Психология"

Мельникова Тамара Михайловна - специалист 1-й квалификационной категории, ПСФ

Ровнягина Екатерина Ивановна - техник 1-й квалификационной категории, кафедра "Автомобили"

Роговцов Василий Митрофанович - заведующий лабораторией, кафедра "Дизайн архитектурной среды"

Самусева Нелла Вячеславовна - инженер 1-й квалификационной категории, кафедра

"Железобетонные и каменные конструкции"

Саскевич Григорий Васильевич - главный инженер, служба главного инженера

Семенюк Владимир Андреевич - профессор, кафедра "Философские учения"

Сорокина Алла Ивановна - заведующий кафедрой "Современные европейские языки"

Ступак Николай Филиппович - техник 1-й квалификационной категории, кафедра "Конструирование и производство приборов"

Сысолятина Людмила Францевна - сторож, главный корпус ОХЭ

Шелипов Сергей Владимирович - оперативный дежурный, служба безопасности

Якимович Александр Максимович - профессор, кафедра "Металлорежущие станки и инструменты"

РЕКТОРАТ  
ПРОФКОМ РАБОТНИКОВ

# РАЗГОВОР С ЛИДЕРАМИ СТУДЕНЧЕСКОГО ПРОФСОЮЗА

Каждый студент нашего университета знает о направлениях деятельности Первичной профсоюзной организации студентов БНТУ. Эти ребята делают всё для студентов. На каждом факультете есть профбюро, которое помогает студентам в решении различных проблем. Но работа любого коллектива невозможна без руководителя – человека ответственного и справедливого. Эти имена знают все, их уважают, ценят, о некоторых из них мы хотим рассказать подробнее.

**Виталий ПАРФЕНЦОВ** (гр. 10801212)



– председатель профбюро ФТУГ, учится на специальности «Менеджмент». Приехал из Гомеля, где сначала учился в гимназии № 6, а затем перешел в городскую лицей с физико-математическим профилем. Поступил на экономику и не жалеет об этом, так как менеджмент и работа с людьми – это то, что нравилось и нравится ему. С первого курса вступил в профсоюз, был ответственным профформом за первый курс, а с 2013 года избран председателем профбюро.

**Виталий, трудно ли быть председателем профбюро? С какими вопросами ты столкнулся при избрании на эту должность?**

– Трудно только первое время, потому что нужно заслужить уважение в коллективе так, чтобы уважали твоё мнение, с тобой считались. Трудности состоят в отношении студентов к различным общественным организациям, бывает, что не все хотят вступать, так как не знакомы с деятельностью организации.

**– Инициатором каких мероприятий ты был?**

– У нас на факультете с 2014 года стал проводиться конкурс «Мисс ФТУГ», мы готовились к нему 3 месяца, нашли спонсоров, организовали для участников хорошие подарки, например, за первое место это был iPhone 5. В 2015 году провели «Мистер ФТУГ», готовились тоже тщательно, нашли спонсоров. За первое место был приз в 500 долларов на путёвку куда-либо. Надеюсь, что мероприятие станет традицией на факультете.

**– Что пожелаешь первокурсникам?**

– Каждый год мы ходим по всем группам 1-го курса, и я говорю ребятам, что студенчество – это не только учёба, ведь только ходить на пары, получать знания – не так уж и интересно. Но если участвовать в активной общественной жизни, то и учиться легче и веселее.

**Андрей КОЗЛОВ** (гр. 11201712), председатель профбюро СФ, учится на специальности «Промышленное и гражданское строительство». Приехал из Латвии, из го-



рода Вентспилс, где учился в средней школе №3. По специальной программе для иностранных студентов ему предоставилось право поступления в любой белорусский вуз без конкурса, так как отец Андрея – белорус, чем он и воспользовался. С апреля 2013 года стал председателем профбюро на своём факультете.

**– Профсоюз для тебя это?**

– Профсоюз – это возможность реализовать себя.

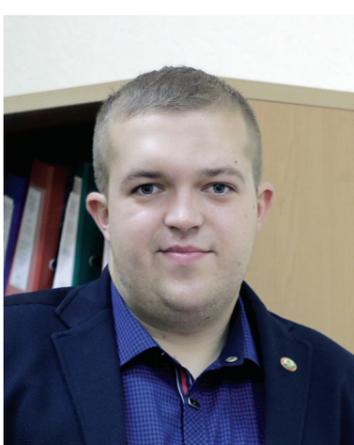
**– Трудно ли совмещать учёбу и работу в профсоюзе?**

– Нет, у нас очень дружный коллектив, поэтому всё делается быстро и легко.

**– Какой совет ты можешь дать первокурсникам?**

– Нужно быть смелее, не стесняться! Проявляйте себя, делайте то, что нравится, ведь студенческие годы – лучшие годы в жизни каждого человека.

**СЕРГЕЙ ЛОБАН** (гр.114351) – предсе-



датель профбюро ФТК. Приехал из города Копыль, где учился в средней школе № 3. Был ответственным профформом за первый курс, организовывал субботники, с 2012 года был ответственным за организационно-массовую работу, а с 2015 года стал председателем профбюро.

**– Какие из направлений профсоюзной деятельности для тебя важнее остальных?**

– Все важные, ведь для меня главное, чтобы все студенты были защищены.

**– Может быть у тебя были какие-то интересные случаи в период профсоюзной деятельности?**

– Интересных случаев было много. Например, один из последних – я ставил на учёту студентов первого курса и сказал, что по любым вопросам можно обращаться в профком. И вот где-то через две недели мне неизвестный номер: «Сергей Викторович, здравствуйте, вы говорили, что профком решает любые про-

блемы студентов, помогите, пожалуйста, нам выбраться из лифта». Позвонил коменданту 17 общежития, и решили эту проблему.

**– Какой совет дашь первокурсникам?**

– Самое главное – нужно быть аккуратным и осторожным, ведь для них сначала важно учиться и ещё раз учиться, сдать первую сессию, отнестись к этому серьёзно. А потом пусть участвуют, реализовывают себя. Профбюро нашего факультета уже 4 года является лучшим в БНТУ и хочется, чтобы это продолжалось.

**Алёна ЦУБА** (гр. 104311) – председатель профбюро МТФ, учится на специальности «Машины и технология литейного производства». Приехала из города Солигорска, в 2011 году поступила на МТФ и не жалеет об этом. Проявляла активность с первого курса: помогала организовывать мероприятия, собирала людей на различные мероприятия и в 2013 году стала председателем



профбюро факультета.

**– Какое твоё любимое мероприятие, которое проводишь профкомом студентов БНТУ?**

– Самое любимое мероприятие профкома студентов БНТУ – «Масленица», потому что это радостный и хороший праздник, в котором много конкурсов, угощение блинами и чаем, концертная программа, в нём может принять участие в различных конкурсах любой студент, кроме того, можно получить приятные подарки.

**– Как добиться оптимальной работы профбюро?**

– Да все несложно – просто нужно приложить немного усилий, и нужен хороший актив!

**– Что ты пожелаешь первокурсникам?**

– Первокурсникам хочу сказать, что студенческая жизнь – это не только одна учёба, но и множество университетских мероприятий, много интересных, полезных знакомств и, несомненно, незабываемый опыт.

**Анна КОРШУНОВА** (гр. 10601212) – председатель профбюро ЭФ. Приехала из Могилёва, где закончила среднюю школу



№20. В 2012 году стала ответственным профформом за первый курс. Анна была очень активной: участвовала в различных мероприятиях и выставках, собирала людей на другие мероприятия, а с мая 2015 она является председателем профбюро факультета.

**– Что дал тебе профсоюз?**

– Профсоюз дал мне очень многое, я рада, что вступила в эту организацию, мне очень нравится то, чем занимается профсоюз, и самое главное – он мне дал возможность проявить себя.

**– Какое из мероприятий, проводимых в БНТУ, тебе нравится больше всего?**

– «Весна БНТУ» и «След».

**– Что посоветуешь нашим первокурсникам?**

– Всем вступить в профсоюз, добиваться поставленных целей, проявлять себя, открывать новые возможности и, конечно же, хорошо учиться, чтобы в будущем стать хорошим специалистом.

**Юлия КИСЛАЯ**, студентка гр. 110441

Фото: Артём МАРТЫНЕНКО, ст. гр. 11004414

## ПРАЗДНИК НА ФЭС

А знаете, чего больше всего ждут студенты, которые совсем недавно учились в школе? Конечно же, Дня первокурсника. На факультете энергетического строительства он называется «ПервоVISION». Именно потому, что это первая возможность для первокурсников показать себя и увидеть других. Осенью все факультеты дарят своим «новобранцам» праздничные концерты. Не остался в стороне и ФЭС, где состоялся концерт, который принес всем прекрасное настроение. И это неспроста, ведь первокурсники в этом году пришли с большим потенциалом.

Концерт проходил на конкурсной основе, а его судьями стали выпускники факультета и А.Н. Фальковская. Организаторами выступили студенты-активисты, которые превосходно проявили свои организаторские и творческие способности. Первокурсников поддерживал и преподавательский состав факультета.

Ведущими концерта были наши пятикурсники – Надежда Коржук и Максим Крупнич, которые и шутили, и конкурсы проводили, и помогали выходящим на сцену первокурсникам.

А наши «новобранцы» удивляли песнями, танцами, краткими видео о своей группе, сценками на разный мотив, подарившими всем присутствующим бесконечное количество улыбок и хорошего настроения. Радовали выступлениями и студенты-активисты, которые приготовили превосходные номера. Всем пришлось по вкусу выступление группы «Intelligency».

Декан ФЭС П. М. Богославчик поздравил первокурсников, пожелав им отличной учёбы, и призвал проявлять себя во всех сферах деятельности, радовать факультет своими успехами и, конечно же, быть достойными преемниками наших пятикурсников. Студенты были награждены в номинациях: «Лучший актёр» (гр.11004215), «Лучшая актриса» (гр.11005115), «Лучшее видео» (гр.11001115), «Лучшее музыкальное сопровождение» (11002215).

А награды этого вечера жюри справедливо распределило так: 3-е место – группа 11004315, 2-е место – 11005115, 1-е место – 11004215. Гран-при «ПервоVISION» – 2015 получила группа 11001215 с весёлым номером о том, как Боги на Олимпе решили в каком месте нужно построить ведущий технический вуз (наш БНТУ) и определили, что лучше всего для этого подходит столица нашей Родины – город-герой Минск.

Концерт очень понравился всем присутствующим, можно с уверенностью сказать: наши первокурсники обязательно добьются творческих вершин и будут достойной сменой пятикурсникам!

Мы взяли интервью у старосты победившей группы 11001215:

**– Привет, поздравляем с победой! Вы молодцы! Скажи, пожалуйста, трудно ли учиться на первом курсе?**

– Спасибо большое! Я от всей своей группы хочу выразить благодарность Надежде Коржук – куратору нашей группы, ведь без неё у нас бы ничего не вышло. Учиться нам пока нетрудно.

**– Легко ли быть старостой?**

– Да, для меня очень легко, ведь наша группа самая лучшая.

**– Что ты чувствуешь после победы?**

– Эмоции – просто не передать словами! Спасибо организаторам за такой концерт.

Поговорили мы и с куратором победившей группы, которая была ведущей на концерте:

**– Надя, трудно ли было провести такой концерт?**

– Провести было нетрудно, а вот подготовка заняла много времени и сил.

**– Что было самым сложным в подготовке?**

– Наверное, самым сложным было сплотить студенческие группы.

**– Трудно ли быть куратором?**

– Нет, с моей группой быть куратором – одно удовольствие.

**Юлия КИСЛАЯ**, группа 110441

Фото: Артём МАРТЫНЕНКО, группа 11004414

## ДЕВУШКИ – ИНЖЕНЕРЫ!

Давайте порассуждаем о том, уместно ли присутствие девушек в технических вузах, и действительно ли женщины-инженеры успешны в своей работе.

Мы живём в такое время, когда наука и техника движутся вперед семимильными шагами, и нам не всегда удается поспевать за новыми тенденциями. Вместе с развитием науки развивается само общество, меняются взгляды и понятия граждан, молодых и пожилых. Конечно же, люди «старой закалки» скажут, что место женщины – на кухне, или по-старому «у очага». А если уж представительницам слабого пола так хочется работать и проявлять себя, то пусть берутся за чисто женские профессии: учителя, бухгалтера, воспитателя, кассира и так далее. Но кто изначально окрестил вышеперечисленные занятия «женскими»? Наверное, многие дамы сейчас предположили, что сделали это мужчины. Хотя и без участия слабого пола тут видимо не обошлось: не пойдя все дамы в свое время поголовно работать в эти отрасли, называли бы их сейчас «чисто женскими»? Определенно, нет.

В век, когда феминистки – борющиеся за права женщин – яростно свиряют в лицо мужчинам слова вроде «шовинизм, сексизм», женщинам уступают все больше места на карьерной лестнице. И теперь «слабая» половина человечества не такая уж и слабая – нам позволено занимать высокие должности, участвовать во всех сферах развития и жизни страны. Можно ли было о таком подумать пару сотен лет назад?..

А теперь к сути: на сегодня многие молодые девушки при поступлении отказываются от гу-

манитарных специальностей и несут документы в технические вузы! Что это – желание пойти «против системы» или реальное стремление работать и развиваться в технической сфере? Чаще всего ответом будет – второе. Сегодня уже редко встретишь людей, которые с негодованием воскликнут: «Инженер? Да куда ей!». Но такие люди все-таки есть. И поэтому хотелось бы задуматься: есть ли место девушкам и женщинам там, где раньше баловали мужчины? Ответ очевиден – есть!

Ведущий технический вуз страны – наш родной БНТУ. И девушек у нас совсем не дефицит, их с достатком можно встретить практически на каждом факультете: автотракторном, строительном, энергетическом, на факультете транспортных коммуникаций и на всех остальных. Конечно же, мы не ведем в бой с лопатой наперевес, не горим желанием нежными руками в прямом смысле слова строить светлое будущее. Но девушки вполне достойны получить диплом, где в графе «квалификация» будет написано «Инженер».

Всем хорошо известно, что девушки отличаются усидчивостью, способностью настойчиво и кропотливо анализировать и взвешивать ситуацию. Чем плоха девушка, тщательно и по нескольку раз проводящая необходимые измерения и делая все нужные вычисления? Мужчины, как правило, этого не умеют. И это не сексизм, а просто констатация факта: уж по части углубле-

ния в тему слабого полу равных нет.

А дело строительства и проектирования чего-либо – дело тонкое, требующее не только упорного физического труда, но и кропотливой и долгой подготовительной работы.

Да к тому же – девушки по большей части аккуратистки, ответственные и очень обязательные. Если уже есть работа, которую нужно выполнить в срок и качественно – лучше поручить ее представительнице прекрасного пола, она-то уж найдет способ уложиться в рамки.

Никто не говорит, что парни к таким вопросам относятся хуже. Просто теперь, на сегодня практика и многочисленные обсуждения на форумах и в реальной жизни показывают: женщины-инженеры ничем не хуже инженеров мужчин. Есть множество примеров, когда женщины справлялись с поставленной задачей не хуже сильного пола. Мы уверенно идем с мужчинами в ногу и даже могли бы составить конкуренцию, да вот только, бывает, физической силы недостает.

И все же не стоит забывать о том, что в наше время путь по карьерной лестнице вверх тернист и долог, и дело вовсе не в том, кто вы – мужчина или женщина. Опыт, навыки и ответственность – вот то, что отличает хороших сотрудников. А дамы просто в который раз пытаются доказать миру – и как правило весьма успешно – что они имеют право стоять в той или иной профессиональной области рядом с мужчинами, а иногда и выше них.

**Антонина ЗИГАНШИНА**, студентка ФТК

## ПОСВЯЩЕНИЕ В ПЕРВОКУРСНИКИ ФТК

После выступлений, жюри сделало выбор, выявив лидеров, которые были достойны внимания и наградили их призами за 1-е, 2-е и 3-е места. Все участники получили море позитива, с которым они точно не собираются расставаться в ближайшее время.



Заключительно слово было предоставлено заместителю декана Владимиру Александровичу Гречухину, который с напутственными словами обратился к первокурсникам: «Дорогие ребята! Поздравляю вас с началом нового этапа вашей жизни. Теперь вы – студенты! Этот этап жизни поможет стать вам специалистами по избранной профессии. За время учебы у вас появятся новые друзья, которые поддержат вас на этом сложном, но очень интересном пути. Постоянно работайте над собой, и результат обязательно придет! В добрый путь!».

Надеемся, что заряд энергии, полученный ребятами, поможет им в учебе, а мы будем с нетерпением ждать День первокурсника в следующем году!

**Денис СЫЧ**, студент ФТК

10 снежня 2015 г.

# СОЗДАНИЕ, СТАНОВЛЕНИЕ, РАЗВИТИЕ

Кафедре «АВТОМОБИЛИ» - 75!

Кафедра «Автомобили» автотракторного факультета исполняет 75 лет. Её открытие в 1940 году на механическом факультете Белорусского политехнического института было вызвано необходимостью подготовки инженерных кадров для автотранспортного машиностроения и технической эксплуатации автомобилей. Для организации кафедры был приглашен доцент Московского автомобильного института (МАИ) Борис Семенович Фалькевич. С 1940 года до начала Великой Отечественной войны он по совместительству возглавляет кафедры «Автомобили» Горьковского промышленного института и Белорусского политехнического института. В 1948 г. защищает докторскую диссертацию, в 1949 г. был утвержден в звании профессора. Им опубликовано более 100 научных трудов, подготовлено 74 кандидата технических наук. Б.С. Фалькевич — заслуженный деятель науки и техники РСФСР, один из наиболее известных в СССР и за рубежом ученых в области автомобилестроения и автомобильного транспорта.

После окончания Великой Отечественной войны кафедра возобновила свою работу.

В 1946-1950 гг. кафедру возглавляет Ювеналий Александрович Вейс — ученый в области машиноведения и механизации сельского хозяйства, доктор технических наук (1937 г.), заслуженный деятель науки БССР, академик Академии наук БССР (1940 г.). Работы ученого посвящены вопросам проектирования и применения сельскохозяйственных машин и механизмов. Он сконструировал и применил на практике ряд сельскохозяйственных машин, измерительных и учебных приборов.

В 1951 г. организуется автотракторный факультет и кафедра «Автомобили» входит в его состав. В это время в связи с открытием в Минске крупнейших заводов — МАЗа, МТЗ, ММВЗ возникает большая потребность в высококвалифицированных специалистах по автомобилестроению, тракторостроению и эксплуатации автомобильного транспорта. Первый выпуск инженеров-автомобилестроителей на АТФ состоялся в 1952 году.



В 1951-1973 гг. кафедру возглавлял Игорь Сергеевич Цитович — ученый в области транспортного машиностроения и тракторостроения. Член-корреспондент Академии наук БССР, доктор технических наук, профессор, заслуженный деятель науки и техники БССР. В то время дальнейшее развитие получают учебные лаборатории кафедры, ее испытательная база. Большую роль в этом сыграли инженеры кафедры И. И. Сверчинский, Н.В. Розанов, С.Т. Мазуров, В.А. Шушкевич. В 1957 г. в связи с развитием автотракторной промышленности в республике при кафедре была организована Проблемная научно-исследовательская лаборатория автомобилей (ПНИЛА). Ее научным руководителем стал И.С. Цитович, а заведующими в разное время — Н.Л. Островерхов, В.А. Дзюнь, Г.Ф. Бутусов, А.Д. Черванев, а с 2000 г. — М.С. Лебедев.

В Проблемной НИЛ автомобилей разработан проект типажа грузовых автомобилей, тракторов и тепловозов, ряд нормалей для расчета трансмиссий автомобилей на ЭВМ, которые используются конструкторскими бюро автомобильных и тракторных заводов.

В 50-х годах на кафедре преподавали В.А. Вавуло, А.В. Фридрих, Г.М. Кокин, Б.Е. Митин, Н.Л. Островерхов, Ю.А. Теллер, Ю.Б. Беленький, Д.М. Гатов, Б.Н. Хваль, В.Г. Ревский, Н.Ф. Метлюк.

В 60-х годах на кафедру пришли А.В. Карпов, М.П. Дубровский, О.С. Руктешель, Л.А. Молибошко, В.П. Автушко, И.И. Лепешко, В.А. Сергеевко.

В связи с этим в 1963 г. создается научная лаборатория НАМИ-БПИ. Более 10 лет лабораторией руководил к.т.н., доцент Б.М. Янчук, а с 1975 по 1992 г., - к.т.н., с.н.с. И.В. Каноник. Большой вклад в развитие лабораторий внесли ее сотрудники: к.т.н., доценты М.П. Бренч, В.П. Автушко, А.Т. Ковалько, Л.И. Оффенгейм, инженеры В.И. Поляков, П.В. Кислейко, В.А. Сергеевко и другие. Ими проведены испытания многих моделей автомобилей в различных географических и кли-



Коллектив кафедры сегодня

матических зонах СССР, включая районы Крайнего Севера, Средней Азии, горные дороги Крыма и Кавказа.

В 70-х годах на кафедру были приняты В.М. Беляев, Г.Е. Атлас, В.Я. Бабук, В.В. Палазова, Д.М. Ломако. В этот период кафедра поддерживает учебный процесс, увеличивает выпуск, повышает качество подготовки специалистов.

Кафедра работает в тесном сотрудничестве с инженерно-конструкторскими службами МАЗа, МТЗ, БелАЗа. Кафедра поддерживает тесные связи с заводами СССР: автомобильными — Кременчугским, Уральским, Ижевским, Горьковским, Запорожским, ЗИЛом, МЗМА, и тракторными — Харьковским, Челябинским, Липецким, Алтайским.

В 1973-1989 гг. кафедру возглавляет Аркадий Иванович Гришкевич — ученый в области автомобилестроения. Доктор технических

наук, профессор, заслуженный деятель науки и техники БССР. А.И. Гришкевич являлся научным руководителем ПНИЛА, участвовал в создании системы сертификации автомобильной техники в Республике Беларусь.

В 1974 г. по инициативе кафедры создано первое в республике учебно-научно-производственное объединение «МАЗ-БПИ». Для повышения качества подготовки специалистов для автомобилестроения в 1975 г. на МАЗе создается кафедра «Большегрузные автомобили» в качестве структурного учебно-научного подразделения АТФ. Возглавил кафедру генеральный конструктор МАЗа, академик НАН Беларуси, д.т.н., профессор, лауреат Государственных премий СССР и Республики Беларусь, Герой Беларуси Михаил Степанович Высоцкий.

В 80-х годах на кафедру пришли работать В.В. Капустин, Б.У. Бусел и В.И. Чечик.

С 1990 г. до 2015 г. кафедру возглавлял Олег Степанович Руктешель — видный ученый в области автоматизации управления силовыми агрегатами автомобилей, доктор технических наук, профессор. Он избран действительным членом Международной академии информационных процессов и технологий. Председатель учебно-методического объединения вузов республики в области транспорта и транспортной деятельности.

В 1991 г. с целью совместной подготовки высококвалифицированных инженерных кадров для автомобильной промышленности кафедра совместно с Минским автомобильным техникумом (МАМТ) создает учебно-научно-производственное объединение «МАМТ—БПИ—МАЗ».

В 90-х годах ряды кафедры пополнили преподаватели А.М. Сапелкин, Г.А. Дыко, Ю.Е. Гаркавый, В.Г. Иванов и В.А. Кусяк. В эти годы сотрудники кафедры «Автомобили» работают над совершенствованием микропроцессорных систем управления двигателем и трансмиссией автомобиля.

В 1993 г. в структуре ПНИЛА создается Орган по сертификации автотранспортных средств и прицепов, в работе которого активное участие принимают преподаватели кафедры.

Заведующими учебной лабораторией кафедры в разное время работали И.И. Сверчинский, В.А. Лазарев, Б.В. Бобровский, а с 2001 г. - С.Г. Якутович.

Кафедра «Большегрузные автомобили» на МАЗе преобразована в кафедру «Автотранспортные средства МАЗ», среди преподавателей которой: главный конструктор завода к.т.н. А.М. Захарик; заведующий лабораторией САПР и расчетов, к.т.н. А.Г. Выгонный; заместитель главного конструктора, к.т.н. М.И. Горбачевич; начальник центральной заводской лаборатории резания металлов, к.т.н. В.А. Бакин и другие специалисты.

В 2002 г. специальность «Автомобили» преобразована в специальность «Автомобилестроение».

Кафедрой «Автомобили» подготовлено несколько сотен инженеров для Болгарии, Венгрии, Польши, Германии, Словакии, Чехии, Монголии, Вьетнама, Кореи, а также стран Латинской Америки, Африки и Азии. Наши преподаватели проходят стажировки в ведущих университетах Европы, научно-исследовательских центрах и лабораториях.



По инициативе кафедры в Республике Беларусь создана Академическая автомобильная ассоциация (ААА), которая входит в Европейский союз инженерных автомобильных обществ (ЕАЕС) и Всемирную федерацию автомобильных инженерных обществ (FISITA). Ассоциацию возглавляет ректор БНТУ, академик Б.М. Хрусталева.

Преподаватели кафедры принимают активное участие в работе всемирного конгресса FISITA, заседаний советов и комитетов ЕАЕС. В октябре 2010 г. в г. Минске прошел Международный конгресс по грузовым автомобилям, автопоездам и городскому транспорту под патронатом FISITA. С 2008 г. в рамках специальности «Автомобилестроение» ведется подготовка инженеров по направлению «Электроника».

В числе выпускников кафедры: министр промышленности Республики Беларусь В.М. Вовк; директор Минского государственного автомобильного колледжа имени академика М.С. Высоцкого В.Г. Кириленко; генеральный конструктор БелАЗа А.Н. Егоров; генеральный директор МЗКТ в 2002-2011 гг. Г.А. Синеговский; директор БелГИМ В.Л. Гуревич; главный конструктор по автомобильной технике МАЗ П.Э. Шабанов; главный конструктор МАЗ А.П. Мышко; главный конструктор АМАЗ Ю.Д. Сырковаш; и более 3000 инженеров-конструкторов, испытателей, научных и педагогических работников, руководителей производств.

С мая 2015 года кафедру «Автомобили» возглавляет Юрий Дмитриевич Карпиевич — специалист в области анализа и синтеза микропроцессорных систем автоматического управления и бортового диагностирования технического состояния колесных и гусеничных машин, доктор технических наук, доцент, автор более 100 научных работ. Результаты его исследований успешно внедрены на Минском автомобильном заводе.

Александр БАХАНОВИЧ, декан автотракторного факультета, Юрий КАРПИЕВИЧ, заведующий кафедрой «Автомобили»

# НАШИ ВЫПУСКНИКИ – ГЕРОИ

## НА СЛУЖБЕ ОТЕЧЕСТВУ



Патризан-подрывник, воин-освободитель, заслуженный машиностроитель Беларуси, академик международной академии «Континент», Герой Социалистического Труда — такова своего рода визитная карточка бывшего студента БПИ Петра Васильевича Зыля.

В Белорусский политехнический институт Петр поступал вместе с двоюродным братом, своим тезкой. У обоих на гимнастерках боевые ордена и медали. Нашивники за тяжелые ранения. И обоим выпало огромное счастье. Они вернулись с войны живыми. Братья и учились, как воевали. Брли в науке одну высоту за другой. В личном деле студента Зыля, которое хранится в архиве БНТУ, отмечены его успехи: почти все отличные оценки.

В 1950 году Петр Зыль получил диплом и уехал в поселок Барань Витебской области. Завод «Красный Октябрь», куда его распределили, выпускал швейные машины.

Петр Васильевич в 1966 году возглавил завод «Калибр», а затем на протяжении 18 лет руководил крупнейшим предприятием республики на посту генерального директора БелОМО — директора Минского механического завода имени С.И.Вавилова.

Как светлыми маяками отмечены правительственными наградами этапы его восхождения: медали «Патризану Отечественной войны 2-й степени», «За отвагу», ордена Отечественной войны 2-й степени, «Знак Почета», Трудового Красного Знамени, Октябрьской Революции, Ленина, золотая медаль «Серп и Молот» Героя Социалистического Труда.

Петр Васильевич был дважды лауреатом Государственной премии СССР. Таковы жизненный путь и трудовые успехи этого действительно неординарного человека. Немалую роль в этом сыграл и БПИ, ставший прочной первой ступенью в начале его трудовой жизни.

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

## СРАЖАЛСЯ ЗА ЗЕМЛЮ И ИЩЕЛЯЛ ЕЕ

Посетители музея истории БНТУ всегда обращают внимание на скромный темный пиджак, на лацкане которого сияет Звезда Героя Советского Союза. Принадлежать он мог только очень близкому для университета человеку. Этого своего выпускника в БНТУ любят и помнят.

Федор Алексеевич Малышев родился 20 апреля 1914 г. в крестьянской семье в деревне Заполье Петриковского района Гомельской области. После окончания средней школы для получения высшего образования он выбрал торфомеханический и гидромелиоративный факультет Белорусского политехнического института. В 1941 г. выпускник Федор Малышев получил долгожданный диплом и направление на работу на торфопредприятие «20 лет Октября» Витебского района.

Указом Президиума Верховного Совета СССР от 15 августа 1944 г. за образцовое выполнение заданий командования в борьбе против немецко-фашистских захватчиков в тылу противника и проявленные при этом отвагу и героизм капитану Федору Алексеевичу Малышеву было присвоено звание Героя Советского Союза с вручением ордена Ленина и медали «Золотая Звезда».

В 1946-1951 гг. Федор Алексеевич Малышев работал в министерстве топливной промышленности Белорусской ССР. С 1951 г. стал старшим научным сотрудником Института торфа АН БССР, заведовал лабораторией «Комплексное использование торфяных месторождений Полесья» этого же института. Стал кандидатом технических наук. В 1964 году защитил докторскую диссертацию. В целом написал более двухсот научных трудов.

За мирный труд был награжден орденом «Знак Почета», многочисленными медалями. В 1999 г. уже в суверенной Республике Беларусь ему вручили орден «За службу Родине» 3-й степени. Это награда и за ратные подвиги партизана и за мирный труд ученого, посвятившего жизнь излечению родной земли.

В Минске его именем названа средняя школа № 48. На доме № 51, кор. 1, на проспекте Победителей открыта мемориальная доска с текстом: «В этом доме жил Герой Советского Союза Малышев Федор Алексеевич».



## ЛАВСАНОВАЯ НИТЬ ГЕРОИЧЕСКОЙ СУДЬБЫ

Петр Павлович Тимошенко родился 18 января 1913 г. в деревне Глубокское на Гомельщине в крестьянской семье. После окончания школы начал работать плотником в совхозе. Любовь к строительному делу привела его в Белорусский политехнический институт.

В 1953 г. судьба забросила Петра Павловича в Могилев. Накопленный им к тому времени огромный строительный опыт был очень востребован в городе, еще не оправившемся после тяжелых разрушений войны. Возглавляемые Тимошенко строительные тресты № 78 и № 12 стремительно возводили для могилевчан жилье, социальные объекты, небольшие предприятия. В 1962 г. П.П. Тимошенко стал заслуженным строителем БССР.

В 1965 г. правительство СССР приняло решение построить в Могилеве крупнейший в Европе химический комбинат по производству химических волокон. Специально для его возведения был создан трест № 17 «Лавсанстрой», который возглавил Петр Павлович. В истории белорусской химической промышленности, Могилева и самого П. П. Тимошенко началась новая эпоха.

Указом Президиума Верховного Совета СССР 26 апреля 1974 г. «за проявленную трудовую доблесть при строительстве и освоении первой очереди Могилевского комбината синтетического волокна» Тимошенко Петру Павловичу присвоено звание Героя Социалистического Труда с вручением ордена Ленина и золотой медали «Серп и молот». Среди наград Петра Павловича есть ордена Октябрьской Революции, Трудового Красного Знамени, два ордена «Знак Почета», многочисленные медали.

П.П. Тимошенко неоднократно избирался депутатом Могилевского городского совета. В 1975 г. ему было присвоено звание Почетный гражданин города Могилева. С 1978 г. Петр Павлович жил в Минске, работал в системе Госстроя, возглавлял Строительную выставку Госстроя БССР.

## СТРОИТЕЛЬ ИНДУСТРИАЛЬНОЙ БЕЛАРУСИ

Иван Матвеевич Жижель родился в 1904 г. в деревне Сыроежки ныне Берестовицкого района Гродненской области в многодетной семье железнодорожного рабочего. Большим событием в его жизни стала учеба в БПИ. Он получил специальность «Промышленное и гражданское строительство». После окончания института в 1935 г. Иван Матвеевич работал прорабом на стройке. Вскоре он стал инженером-конструктором Белгосстроя. В 1938 г. уже возглавил институт Белпромпроект.

Профессиональная карьера И.М. Жижеля складывалась успешно. В 1955-1957 гг. он работал министром строительства, а в 1957-1970 гг. — министром промышленного строительства БССР. Руководил строительством крупнейших предприятий республики — Гродненского азотнотукового завода, Солигорского калийного комбината, Полоцкого нефтеперерабатывающего завода, новых мощностей Минского автомобильного и тракторного заводов и многих других предприятий. При этом одновременно руководил и строительством социальных и жилых объектов, учреждений здравоохранения и образования, в том числе ряда зданий Белорусского государственного университета. Именно эти грандиозные стройки превратили Беларусь в развитую индустриальную республику.

В 1962 г. И.М. Жижель был удостоен звания «Заслуженный строитель БССР», а 15 февраля 1964 года указом Президиума Верховного Совета СССР за добросовестный труд и выдающиеся успехи в строительстве крупнейших предприятий страны Ивану Матвеевичу Жижелю было присвоено звание Героя Социалистического Труда с вручением ордена Ленина и золотой медали «Серп и молот». В 1969 году он стал Почетным гражданином Минска.

Имя И.М. Жижеля носит Минский государственный профессиональный лицей строительства № 10. В 1994 г. в Минске на доме на углу улицы Захарова и Войковского переулка, где жил Иван Матвеевич Жижель, установлена мемориальная доска в его честь.

Людмила СЕМЁНОВА, профессор кафедры «История, мировая и отечественная культура» БНТУ



# BUON APPETITO С АКЦЕНТОМ



Когда на дворе осень, а привычные для студента макароны уже не вызывают аппетита, в дело вступает творчество. Например, из трех пачек спагетти и 1 кг скульптурного пластилина можно возвести башню высотой до пяти метров. Подтверждением тому – организованный архитектурным факультетом и профкомом студентов в стенах Белорусского национального технического университета конкурс «Макарун-Башня – 2015». Прототипом для его организаторов послужил конкурс «Макарун-Башня» СПбГАСУ в Санкт-Петербурге. Команда АФ БНТУ, принимавшая в нем участие в прошлом году, вдохновилась идеей своих питерских коллег, и тогда у ребят возникла мысль провести аналогичное мероприятие в Беларуси. Непосредственная подготовка шла около двух месяцев. Потребовалось огромное количество макарон, груды пластилина и отзывчивые спонсоры, ко-

торые помогли воплотить идею в жизнь. На конкурс было заявлено 25 команд с АФ, ФЭС, СФ и ПСФ. По регламенту конкурса команде из 5 человек предстояло построить самый высокий макарунный небоскреб за 4 часа, который после за-

вершения строительного процесса должен был простоять не менее 3-х часов, иначе жюри не оценивало работу. Никакие другие материалы, влияющие на качество конструкции, кроме макарон и пластилина, не использовались.



Старт мероприятию дал декан архитектурного факультета, профессор А.С. Сардаров, а с презентацией выступили организаторы конкурса «Макарунный строитель» из северной столицы. После этого началась стройка. Судя по скорости возведения и слаженности работы некоторых команд, участники тренировались не один день, а может и не одну ночь. Сразу стало понятно, кто основательно подготовился: продумал рисунок каркаса, основание, кто вдохновлялся Шуховым, а может это был в будущем даже «второй Шухов». Каждый старался строить как можно выше, желательно под самый потолок, тем самым стимулируя соперников делать то же самое. Так что без стремянок, конечно же, не обошлось. Однако от незапланированного фиаско никто не застрахован, некоторые башни рушились. Из 25 возведенных небоскребов устояло лишь 14. Отмечу, что для остроты на конкурсе присутствовали репортеры различных минских СМИ, которые неотрывно следили за происходящим.

Оценивали работы по различным критериям, в таких номинациях как самая высокая, самая изящная, или самая «пизанская» башня и другим. Победителю вручили приглашение для участия в «Макарунный строитель – 2016» в Санкт-Петербурге. Его заслужено получили ребята из команды «Ролтон» архитектурного факультета, именно они представят Беларусь на конкурсе в следующем году. Пожелаем им успехов и обещаем, что будем держать за них кулаки.

Церемония награждения состоялась при поддержке главного спонсора конкурса компании УП «Борисовский комбинат хлебопродуктов» филиала «Борисмак», ПО ОО БРСМ БНТУ, ООО «Дарида», квестов «Клаустрофобия» и компании «Технониколь».

Мария ГЕМБИЦКАЯ,  
гр. 11101512 АФ

## ЗРЕЛИЩЕ – В БОРЬБЕ!

II чемпионат военно-технического факультета по армейскому рукопашному бою был посвящен 95-летию образования Белорусского национального технического университета. В спортивном комплексе БНТУ собралось немало болельщиков, желающих приобщиться к настоящему мужскому виду спорта.

Несмотря на то, что турнир проводится только во второй раз, он успел стать одним из главных спортивных мероприятий военно-технического факультета, – считает один из организаторов и судей чемпионата, начальник цикла физической подготовки и спорта подполковник Евгений Бойко.

По мнению начальника военно-технического факультета в БНТУ полковника Николая Селивончика, подобные чемпионаты важны не только для физического развития молодежи, но и помогают воспитывать волю к победе, закалять настоящий мужской характер. Все внимание бо-

лельщиков захватили поединки: сила и выносливость, ловкость и грация – всего хватило сполна. Высокое мастерство ведения боя продемонстрировали все бойцы, выходявшие на ковер, а потому и накал эмоций был по обыкновению очень высок. А разрешением главной интриги соревнований стал финальный бой фаворитов чемпионата в весе до 85 кг Андрея Фридриха и Романа Кожуна – болельщики ждали его с большим нетерпением! И борцы сполна оправдали ожидания: атмосфера на татами была такая, что многие зрители и сами с удовольствием бросились бы в бой. Силы спортсменов оказались практически равными, каждый был настроен только на победу, но все же в упорной борьбе викторию вырвал Андрей Фридрих.

Подводя итоги чемпионата ВТФ по армейскому рукопашному бою, старший преподаватель физической подготовки подполковник Игорь Фольнсков отметил, что уровень мастерства участников турнира неизменно растет, а

посему их ждет большое будущее. Не обошлось и без сюрпризов: на торжественной церемонии закрытия с поздравлениями выступил трехкратный чемпион мира по самбо, заслуженный мастер спорта Республики Беларусь по борьбе Андрей Казусенок. Он пожелал всем участникам состязания усердия в тренировках, силы духа и новых ярких достижений. Что ж, чемпионат окончен, но не стоит забывать о том, что олимпийские триумфы куются из маленьких побед!

### Призеры соревнований до 60 кг

1. младший сержант Евгений Красовский
2. рядовой Андрей Черник
3. рядовой Евгений Анкудович

### до 65 кг

1. рядовой Владимир Чаплий
2. рядовой Дмитрий Кевейша
3. младший сержант Максим Чирец

### до 70 кг

1. рядовой Ростислав Воронко
2. младший сержант Дмитрий Ляшевич
3. рядовой Никита Лянго

### до 75 кг

1. рядовой Александр Пугачевич
2. рядовой Евгений Попов
3. рядовой Иван Филипенко

### до 80 кг

1. рядовой Тимофей Савченко
2. рядовой Николай Пашкевич
3. рядовой Александр Гусенцов

### до 85 кг

1. рядовой Андрей Фридрих
2. рядовой Роман Кожун
3. рядовой Илья Капшур

### свыше 85 кг

1. старшина Владимир Никонов
2. рядовой Илья Журавлёв
3. рядовой Павел Соколович

Поздравляем с успехом!

НАШ КОРП.



## Филиал БНТУ «Институт повышения квалификации и переподготовки кадров по новым направлениям развития техники, технологии и экономики БНТУ»

Объявляет конкурс на замещение вакантных должностей профессорско-преподавательского состава:

- по кафедре «Метрология и энергетика»: доцент – 0,5 ставки
- по кафедре «Экономика предприятия»: старший преподаватель – 0,5 ставки
- по кафедре «Новые материалы и технологии»

преподаватель – 0,25 ставки;  
старший преподаватель – 0,25 ставки

Срок подачи документов – месяц со дня опубликования. Документы высылать по адресу: Партизанский проспект, 77, 220107, г. Минск, отдел кадров, комната 304, тел. 295 15 89  
Лицензия № 02100/381 действительна по 29 апреля 2019 г., УНП 102301959

Сотрудники энергетического факультета и коллектив кафедры «Тепловые электрические станции» выражают глубокое соболезнование доценту Борису Максимовичу Руденкову в связи с постигшим его горем – смертью ЖЕНЫ

Деканат факультета транспортных коммуникаций, кафедра «Спротивление материалов и теория упругости» глубоко скорбят в связи с кончиной бывшего проректора по учебной работе, заведующего кафедрой, кандидата технических наук, профессора Михаила Кирилловича БАЛЫКИНА и выражают искренние соболезнования его родным и близким

## ФИЛИАЛ БНТУ «НАУЧНО-ИССЛЕДОВАТЕЛЬСКАЯ ЧАСТЬ» Белорусского национального технического университета ОБЪЯВЛЯЕТ КОНКУРС на замещение вакантных должностей

Заведующих лабораториями  
НИИЛ промышленной теплофизики . . . . . 1 ед.  
НИИЛ пластичности. . . . . 0,5 ед.

Заведующего испытательным центром  
НИИЛ транспортных средств . . . . . 0,25 ед.

Главных научных сотрудников  
НИИЛ бетонов и строительных материалов 0,5 ед.  
НИЦ оптических материалов и технологий. 0,5 ед.  
НИИЛ промышленного и гражданского строительства . . . . . 0,25 ед.  
НИИЛ транспортных средств . . . . . 0,25 ед.  
НИИЛ пластичности. . . . . 0,25 ед.  
НИИЛ теории и техники металлургического производства . . . . . 0,5 ед.  
НИИЛ сварки, родственных технологий и НК .0,5 ед.  
НИИЛ электроэнергетических систем и их автоматизации . . . . . 0,5 ед.  
Архитектурно-инновационный центр . . . 0,25 ед.

Ведущих научных сотрудников  
НИЛ теории и техники металлургических процессов . . . . . 0,5 ед.  
НИИЛ бетонов и строительных материалов 0,5 ед.  
НИИЛ электроэнергетических систем и их авто-

матизации . . . . . 0,5 ед.  
НИИЛ плазменных и лазерных технологий. . 1 ед.  
НИИЛ информатики и технологии в строительстве . . . . . 0,5 ед.  
НИИЛ транспортных средств . . . . . 1 ед.  
НИИЛ промышленной теплофизики . . . . . 0,5 ед.  
НИИЛ обработки материалов давлением . . . 1 ед.  
НИИЛ «Экопром» . . . . . 0,5 ед.

Старших научных сотрудников  
НИЛ теории и техники металлургических процессов . . . . . 1,5 ед.  
НИИЛ металлургия сплавов . . . . . 1 ед.  
НИИЛ оптико-электронного приборостроения 1 ед.  
НИИЛ электроэнергетических систем и их автоматизации . . . . . 0,5 ед.  
НИЦ оптических материалов и технологий. 0,5 ед.  
НИИЛ динамики систем и механики материалов 0,5 ед.

Младших научных сотрудников  
НИЛ промышленного и гражданского строительства . . . . . 0,5 ед.

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

## БНТУ ОБЪЯВЛЯЕТ КОНКУРС

### на замещение вакантных должностей профессорско-преподавательского состава

#### заведующих кафедрами:

- сопротивления материалов и теории упругости
- вакуумной и компрессорной техники
- профессионального обучения и педагогики

#### профессоров кафедр:

- инженерной математики
- технологии машиностроения
- инженерной графики машиностроительного профиля
- гидродневоавтоматики и гидродневопривода
- оценочной деятельности на транспорте и в промышленности (0,25 ставки)
- материаловедения в машиностроении
- машин и технологии литейного производства
- архитектуры производственных объектов и архитектурных конструкций (0,5 ставки)
- экономики и управления инновационными проектами в промышленности
- теоретической механики
- программного обеспечения вычислительной техники и автоматизированных систем

#### старших преподавателей кафедр:

- теоретической механики
- программного обеспечения вычислительной техники и автоматизированных систем
- инженерной графики машиностроительного профиля
- металлорежущих станков и инструментов
- порошковой металлургии, сварки и технологии материалов (0,5 ставки)
- электрических станций
- конструирования и производства приборов
- английского языка № 2
- гуманитарных и творческих дисциплин (0,75 ставки)
- спорта
- физической культуры

#### преподавателей кафедр:

- спортивной инженерии ассистентов кафедр:
- робототехнических систем

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

## Весті БНТУ

Заснавальнік - Беларускі нацыянальны тэхнічны ўніверсітэт

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

Редактор  
Игорь КОСТЕВИЧ

Выходит через неделю.  
Заказ №  
Тираж 2500

Ответственность за достоверность фактов несут авторы

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

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

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