



2006, 2011, 2016



Газета Беларускага нацыянальнага тэхнічнага ўніверсітэта

выходзіць з красавіка 1935 г.

Пераможца і лаўрэат II, VI і XII нацыянальных конкурсаў друкаваных СМі «Залатая літара»

ПАСВЕДЧАННЕ АБ РЭГІСТРАЦЫІ № 1065



## Уважаемые коллеги и друзья, обучающиеся и выпускники Белорусского национального технического университета!



**И**скренне поздравляю вас с наступающим Новым годом и Рождеством!

Новогодние праздники всегда согреты теплом общения и светлыми ожиданиями. Это время подведения итогов уходящего года, построения смелых планов на будущее и исполнения самых заветных желаний.

Уходящий 2019 год ознаменовался для Белорусского национального технического университета целым рядом ярких событий. Мы продолжили на постоянной основе развивать и совершенствовать учебные программы, открывать новые специальности и специализации в университете, по отдельным специальностям начали обучение на английском языке. Наша целенаправленная работа привела к повышению престижа инженерного образования и имиджа БНТУ в студенческой среде и, как результат, к существенному усилению мотивации моло-

дежи из Беларуси и зарубежных стран к поступлению в наш университет. Так, примерно на 50 процентов по сравнению с показателями прошлого года выросло количество поданных в БНТУ заявлений на обучение.

О целенаправленной работе в университете говорят и наши позиции в международных рейтингах. В популярном рейтинге университетов Webometrics БНТУ занимает 2715 позицию среди 12 000 университетов мира. Это достойный результат для технического университета! Ежегодно мы прибавляем и «оставляем» позади по сто университетов, следовательно, движемся в верном направлении! По рейтингу QS, а это один из самых авторитетных рейтингов, мы являемся 103-м университетом в регионе Восточной Европы и Центральной Азии и входим в категорию 801 — 1000 лучших университетов мира.

Насыщенной и результативной была и научно-инновационная деятельность университета. Мы продолжаем проводить уникальные научные исследования, создавать новые лаборатории и инновационные предприятия в различных областях. К ряду успешно функционирующих научно-исследовательских лабораторий в области инновационной энергетики, плазменных и лазерных технологий в 2019 году добавилась отраслевая научно-исследовательская лаборатория инновационных приборов МЭМС-технологий. Приятно отметить, что достижения наших ученых высоко ценятся и признаются на международной арене. Так,

Евразийской премией в области изобретательства в номинации «За изобретение в области охраны жизни и здоровья человека» награжден коллектив авторов БНТУ совместно с учеными-медиками за разработку устройства для устранения непроходимости кровеносных сосудов.

Постоянно развивается и совершенствуется материально-техническая база университета, мы много работаем над улучшением условий проживания студентов в общежитиях. В этом году началась эксплуатация комфортабельного общежития №18 БНТУ, построенного в студенческой деревне с использованием технической помощи наших китайских друзей.

Университет на высоком уровне провел ряд международных мероприятий. В этом году БНТУ стал организатором 16-го Европейского автомобильного конгресса. Для наших студентов это была уникальная возможность из первых уст узнать об инновационных разработках в области автомобильного транспорта от представителей ведущих университетов и таких компаний как Volkswagen, Geely, MSC из более, чем 30-ти стран Европы, Азии, Америки, Африки.

Традиционно на высоком уровне БНТУ провел VIII Форум Союзного государства вузов инженерно-технологического профиля, лейтмотивом которого была тема «Цифровой университет». Отдельного внимания заслуживает создание совместно с узбекскими коллегами Бе-

лорусско-Узбекского межотраслевого института прикладных технических квалификаций в городе Ташкенте, которое положило начало новому витку в развитии плодотворного сотрудничества не только Белорусского национального технического университета и Ташкентского государственного технического университета имени Ислама Каримова, но и укреплению дружеских отношений между Беларусью и Узбекистаном.

Белорусский национальный технический университет встречает Новый 2020 год, в котором перешагнет вековой рубеж своей истории. В декабре следующего года нам исполнится 100 лет. Это означает, что открывается новое столетие в истории флагамена высшего технического образования страны, которое ставит перед университетом новые задачи, предлагает принять новые вызовы времени. И только слаженная работа, целеустремленность, нацеленность каждого на результат, преподавание на высочайшем уровне, новые научные достижения позволят сохранить и приумножить тот высокий уровень, которого мы достигли.

Хочу выразить благодарность всем, кто принимал и принимает активное участие в жизни нашего университета. Спасибо вам за понимание и доверие, спасибо за поддержку университета. Искренне желаю вам в Новом году здоровья, личного благополучия, тепла и новых профессиональных побед!

С уважением, ректор БНТУ  
Сергей ХАРИТОНЧИК



# Главное – не останавливаться на достигнутом



**Н**ачало нового года и конец старого – это всегда подведение итогов и надежда на будущее. Это хороший повод оглянуться и проанализировать свои достижения, полученный опыт. Оценить результаты проделанной работы, чтобы ставить перед собой новые цели и покорять новые вершины. В преддверии 2020 года в БНТУ подведены итоги Смотра-конкурса 2018-2019 учебного года.

На собрании представителей работников университета, по традиции посвященном очередной годовщине создания БПИ-БГПА-БНТУ, ректор Сергей Харитончик и председатель профкома работников Ирина Вахтина вручили заслуженные награды победителям и призерам ежегодного Смотра-конкурса на лучшее подразделение по итогам работы в 2018-2019 учебном году.

Представляем наши лучшие коллективы:

#### ФАКУЛЬТЕТЫ

1. ПСФ – декан А.И.Свистун, председатель профбюро М.А.Гундина;
2. МСФ – декан А.И.Сафонов, председатель профбюро А.В.Шпак;
3. АТФ – декан Д.В.Капский, председатель профбюро Д.А.Скоркин;
4. ФММП – декан А.В.Данильченко, председатель профбюро Е.А.Счисленок;

5. МТФ – декан И.А.Иванов, председатель профбюро И.Г.Позняк;
6. ИПФ – декан С.А.Ивашенко, председатель профбюро Е.Е.Белановская;
7. ЭФ – декан Е.Г.Пономаренко, председатель профбюро Н.П.Бранкевич;
8. АФ – декан А.С.Сардаров, председатель профбюро В.Г.Витковская;
9. ФТУГ – декан Г.М.Бровка, председатель профбюро Э.Г.Вайнилович;
10. ФГДЭ – декан А.А.Кологривко, председатель профбюро О.В.Габринович;
11. ФТК – декан С.Е.Кравченко, председатель профбюро А.А.Кузнецова;
12. СФ – декан С.Н.Леонович, председатель профбюро Н.М.Гурбо;
13. ФЭС – декан В.В.Ивашечкин, председатель профбюро М.К.Шербакова;
14. ФИТР – декан А.М.Авсиевич, председатель профбюро Н.В.Францкевич;
15. СТФ – декан И.В.Бельский, председатель профбюро Е.А.Кузьмицкая;
16. ВТФ – начальник А.А.Почебьт, председатель профбюро Д.А.Козел.

#### ИНСТИТУТЫ

Признать лучшим коллектив Института повышения квалификации и переподготовки кадров по новым направлениям раз-

вития техники, технологии и экономики БНТУ – директор О.П.Реут, председатель профбюро В.И.Корзун.

Признать лучшим по инновационной практико-ориентированной переподготовке кадров коллектив Межотраслевого института повышения квалификации и переподготовки кадров по менеджменту и развитию персонала БНТУ – директор Н.М.Селивончик, председатель профбюро С.Л.Нитиевский.

#### ВЫПУСКАЮЩИЕ КАФЕДРЫ

1. Вакуумная и компрессорная техника ИПФ – зав. кафедрой В.М.Комаровская, профгруппорг Н.Э.Опиок;
2. Лазерная техника и технология ПСФ – зав. кафедрой Н.В.Кулешов, профгруппорг Ю.В.Драгун;
3. Стандартизация, метрология и информационные системы ПСФ – зав. кафедрой П.С.Серенков, профгруппорг А.И.Кротенок.

#### ОБЩЕУНИВЕРСИТЕТСКИЕ КАФЕДРЫ

1. Экспериментальная и теоретическая физика ПСФ – зав. кафедрой К.В.Юмашев, профгруппорг Н.П.Семенов;
2. Теоретическая механика и механика материалов МСФ – зав. кафедрой Ю.В.Василевич, профгруппорг М.В.Мышковец;
3. Инженерная математика ПСФ – зав. кафедрой М.А.Князев, профгруппорг И.В.Прусова.

#### КОЛЛЕДЖИ

1. Минский государственный технологический колледж – директор Н.Н.Цырельчук, председатель профбюро И.А.Пац;
2. Минский государственный архитектурно-строительный колледж – директор Н.С.Демьянович, председатель профбюро Ж.Н.Цырельчук;
3. Минский государственный машиностроительный колледж – директор Н.А.Жгун, председатель профбюро М.В.Шашко и Минский государственный политехнический

колледж – директор С.А.Квасюк, председатель профбюро М.Л.Богородова.

#### ОБЩЕЖИТИЯ

1. Общежитие №16 – зав. А.И.Демко, профгруппорг С.В.Хмылкова;
2. Общежитие №9 – зав. О.И.Гриневич, профгруппорг И.В.Брянцева;
3. Общежитие №8 – зав. А.П.Денисова, она же – профгруппорг.

#### КОРПУСА

1. Корпус №1 – зав. хозяйством Т.Н.Медведева, профгруппорг Е.Н.Зенченко;
2. Корпус №8 – зав. хозяйством Л.С.Пищако, профгруппорг А.С.Шуляковская;
3. Корпус №18 – комендант А.В.Скалбан, профгруппорг В.И.Воробей.

#### В СПЕЦИАЛЬНЫХ НОМИНАЦИЯХ

Признаны лучшими:

- по идеологической и воспитательной работе – ФТУГ;
- по культурно-массовой работе – СФ;
- по физкультурно-спортивной и оздоровительной работе – СТФ;
- среди гуманитарных кафедр – кафедра «Межкультурная профессиональная коммуникация» ФММП.

Председатель профкома работников Ирина Вахтина вручила награды отраслевого профсоюза работников образования и науки профсоюзным активистам университета.

На собрании выступил ректор университета Сергей Харитончик, который подвел итоги работы в уходящем году, остановился на первоочередных задачах в юбилейном для коллектива БНТУ году, когда будет отмечаться столетие со дня основания Политеха, призвал объединить усилия коллектива на решении задач, поставленных перед высшей школой Главой государства, сердечно поздравил работников и обучающихся с наступающими Новогодними и Рождественскими праздниками.

*Анатолий КОНОНОВ*

## На страже экономической безопасности страны



**И**нститутом национальной безопасности Республики Беларусь проведена VII Международная научно-практическая конференция «Безопасность и устойчивое развитие: теория и практика в условиях цифровой трансформации».

В конференции приняли участие свыше 450 делегатов из Азербайджана, Беларуси, Вьетнама, Германии, Казахстана, Китая, Кореи, Объединенных Арабских Эмиратов, России, Узбекистана и Франции, а также представители восьми международных организаций: Антитеррористического центра государств-участников СНГ, Исполнительного комитета СНГ, Исполнительного комитета Региональной антитеррористической структуры Шанхайской организации сотрудничества, Межпарламентской ассамблеи государств – участников СНГ, Организации Договора о коллективной безопасности, Парламентской ассамблеи ОДКБ, Постоянного комитета Союзного государ-

ства, Секретариата Парламентского собрания Союза Беларуси и России.

В работе секции по теоретико-методологическим проблемам обеспечения безопасности в условиях глобальной цифровизации приняли участие представители БНТУ. Декан ФТУГ Г.М.Бровка выступил с докладом «Методологические аспекты инновационного развития и инновационной безопасности». Уходя от противопоставления понятий «развитие» и «безопасность», Геннадий Михайлович сделал упор на необходимости их сочетания и предложил использовать термин «инновационная безопасность», призванный отразить качественно иной характер безопасности в условиях инновационного развития.

Заведующий кафедрой «Экономика и право» профессор С.Ю.Солодовников в докладе «Парадигмальный кризис белорусской экономической науки, цифровизация и действия по совершенствованию подготовки кадров в сфере обеспечения

национальной безопасности» обратился к проблеме появления новых видов угроз для экономической, социальной и политической безопасности страны в условиях информатизации и перехода человечества к новому этапу развития – экономике рисков. Сегодня необходимо сформировать новую экономическую парадигму, опирающуюся и ориентированную на исследования реальных экономических систем, а не неких идеальных моделей. По мнению Сергея Юрьевича, особенности подготовки кадров в рамках нового направления обусловлены сложностью проведения границы между экономической безопасностью Беларуси и экономической безопасностью промышленных предприятий. Эти два процесса настолько взаимообусловлены, что любое разграничение экономической безопасности промышленного предприятия и в целом страны, превращается в исключительно теоретическое, поскольку на практике это невозможно.

В процессе обучения по специальности «Экономика и организация производства (экономическая безопасность промышленного предприятия)» студенты должны приобрести инженерные, экономические и управленческие компетенции, ориентированные преимущественно на выработку стратегий экономической безопасности предприятий промышленного комплекса. В компетенции инженеров-экономистов в сфере экономической безопасности промышленного предприятия будет входить оценка коммерческой, технико-технологической, информационной, организационно-управленческой, экологической, интеллектуальной и кадровой составляющей экономической безопасности предприятия. Учитывая новые тенденции в организации бизнеса, обусловленные цифровизацией,

будущие специалисты приобретут знания по диджитал-маркетингу, предотвращению и ликвидации негативных последствий от недобросовестной конкуренции, в том числе с использованием интернет-технологий и традиционных СМИ.

Доклады на конференции также представили доценты кафедры «Экономика и право» Т.В.Сергиевич – «Риски при использовании искусственного интеллекта на предприятии» и Ю.В.Мелешко – «Значение Индустрии 4.0 в обеспечении экономической и социальной безопасности Германии».

*Юлия МЕЛЕШКО,  
доцент кафедры «Экономика и право»*



## В профкоме работников

**Н**а отчетно-выборной конференции Советского районного города Минска объединения организаций профсоюзов председатель профкома Первичной профсоюзной организации работников БНТУ Ирина Вахтина избрана членом президиума Совета Советского районного объединения организаций профсоюзов. В районное объединение профсоюзов входят 279 профсоюзных организаций предприятий и учреждений различных отраслей Советского района нашей столицы.

Также Ирина Сергеевна как председатель одной из самых крупных и авторитетных профсоюзных организаций района делегирована в Совет Минского городского объединения профсоюзов.

*НАШ КОРР*



# Лучший старт для стартапа



Обучение студентов в Белорусском национальном техническом университете основано на практико-ориентированном подходе в рамках модели «Университет 3.0». Это модель, в рамках которой студент в процессе обучения может работать над собственным инновационным проектом и по окончании создать свой бизнес.

БНТУ — первый вуз, который выделил гранты в рамках конкурса стартап-проектов: за 1 место — 10 тыс. руб., за 2 место — 5 тыс. руб. и за 3 место — 2 тыс. руб. на «выращивание» стартапа в действующий бизнес в научно-технологическом парке «Политехник». Кроме того, победитель получает офис в новом здании технопарка и свободный доступ к лаборатории быстрого прототипирования Фаблаб.

Особенностью конкурса в этом году стала его направленность на потребности университета, в конкурсе приняли участие исключительно учащиеся и работники вуза. На протяжении нескольких месяцев они усердно работали, проводили исследова-

ния, рассчитывали бюджет и до последнего слова продумывали выступления с единственной целью — поразить руководство университета и возможных инвесторов. Во время подготовки специально для конкурсантов организовывались совместные встречи, митапы с успешными предпринимателями и бизнесменами, просматривались онлайн-вебинары, авторы проектов принимали участие в бизнес-бое в рамках VIII Форума вузов инженерно-технологического профиля Союзного государства.

Из 19-ти заявленных проектов до финала дошли девять. Например, один из проектов предполагает создать в студгородке сеть кофеен, которые в том числе будут заниматься доставкой горячих напитков в аудиторию.

Результаты конкурса стартапов оценивала авторитетная комиссия, в состав которой вошли ректор университета Сергей Васильевич Харитончик и генеральный директор Технопарка БНТУ «Политехник» Юрий Геннадьевич Алексеев.



## Проверить свои силы

На базе филиала БНТУ «Минский государственный машиностроительный колледж» проведен Республиканский конкурс профессионального мастерства молодых работников предприятий отраслей промышленности. Директор колледжа Н.А.Жгун и председатель профсоюза «БЕЛПРОФМАШ» Н.Г.Ковальчук рассказали о традициях и истории проведения конкурса, отметили, что каждый молодой специалист, участвуя в нем, может проверить свои силы, проявить себя, повысить свою конкурентоспособность, интеллектуальный и инженерный уровень. Напутствуя участников, они пожелали всем успехов и победы.

С приветствиями к участникам конкурса обратились декан машиностроительного факультета А.И.Сафонов и декан инженерно-педагогического факультета С.А.Ивашенко.

Профсоюзная организация учащихся колледжа приняла активное участие в ор-

ганизации конкурса. Воспитанники кружков «Вокальная студия» и «Современный эстрадный танец» подготовили для участников концертную программу. В конкурсе участвовали молодые инженеры-технологи и инженеры-конструкторы, ставшие победителями на предприятиях, где они трудятся. Конкурс проходил по двум номинациям: «Лучший инженер-технолог» и «Лучший инженер-конструктор».

Работники МТЗ, МАЗа, БелАЗа, БЗА, Гомсельмаша, МЗКТ, МЗШ и других предприятий республики входят в состав Белорусского профсоюза работников отраслей промышленности «БЕЛПРОФМАШ». Участники конкурса в очередной раз подтвердили свою достойную подготовку и высокий уровень знаний по полученной специальности.

Оценивали уровень подготовки участников ведущие преподаватели БНТУ — доктор технических наук, профессор Мрочек Ж.А.,

Первое место присудили проекту магистранта БНТУ Валерия Жарского со сложным названием «Система локального позиционирования», о котором уже сообщалось в «Вестях БНТУ». Валерий придумал навигатор для следования по всем корпусам и аудиториям студенческого городка. Карта сможет определять ваше местоположение с точностью до 10 сантиметров и прокладывать кратчайший путь в любое помещение университета. Нужно лишь запустить соответствующее приложение на смартфоне. Для студентов и работников это очень полезная вещь. На наш взгляд, такой путешественник особенно пригодится первокурсникам.

Второе место в конкурсе — у Екатерины Ульяновой, которая учится на первом курсе и осваивает специальность «Архитектура». Ее мечта — открыть в университете макетную мастерскую. В ней студенты, получающие инженерные специальности, смогут быстро создать макет своего любого проекта — будущего жилого комплекса, парка, образца перспективной техники. В таком центре можно будет сделать интерактивный макет с механизмами и спецэффектами. Например, пустить дым, туман, подключить звук. Как пояснила Екатерина, бонус идеи она собирается потратить на дорогостоящее оборудование: лазерные резак, гравёр, фрезерные и токарные станки, другие вспомогательные инструменты. Она полна стремления создать макет студенческого городка БНТУ в миниатюре в честь столетия университета.

Третье место у Игоря Ильина — он полон решимости открыть в главном корпусе для студентов БНТУ полиграфический центр. Конечно, идея эта не нова: частных печатных мастерских рядом с учебными корпусами много. Но Игорь предлагает инновационный ход, а именно — предоставлять возможность заказывать полиграфические услуги дистанционно. Причем, как пояснил автор, достаточно оформить услугу, оплатив ее через специальный сервис, а за готовым

материалом можно будет подъехать позже. Как вариант — возможна и организация службы доставки, в которой будут задействованы сами студенты. Ведь это способствует решению задачи их трудоустройства. А то, что в этом есть необходимость, подтверждается маркетинговыми исследованиями, проведенными автором. Сегодня у молодежи пользуется спросом цветная и широкоформатная печать, поэтому Игорь планирует оказывать помощь в оформле-



нии дипломных и курсовых проектов в соответствии с требованиями стандартов Республики Беларусь (СТБ).

Кроме названных проектов, в финале конкурса были представлены идеи создания студенческих организаций, построенных на принципе «равный учит равного», а также бюро помощи студентам БНТУ в трудоустройстве, приложение BNTU ME, цель которого — обеспечить каждого студента удобным расписанием, актуальными новостями из всех информационных источников БНТУ, предоставить площадку для объявлений и даже возможность завести знакомства.

Более подробно с информацией можно познакомиться на сайте times.bntu.by под тегом «стартапы».

Анатолий КОНОНОВ



профессор Беляев Г.Я., доцент Якимович А.М. и старший преподаватель Бабук В.В.

Представляем итоги конкурса:

среди молодых инженеров-конструкторов:

1-е место — Федотов Ф.О. (МЗКТ);

2-е место — Талашко А.В. (БелАЗ);

3-е место — Шидловский И.И. (МТЗ).

среди молодых инженеров-технологов:

1-е место — Толкачев И.Н. (МЗШ);

2-е место — Яценя О.А. (МЗКТ);

3-е место — Минаев А.М. (БелАЗ).

Все участники по результатам конкурса награждены дипломами и памятными подарками, а победители отмечены денежными призами.

Людмила СИЛКИНА,  
заместитель директора МГМК  
по воспитательной работе



# В тиши от мирской суеты... Финал и триумф

Осенне-зимний период — это не только время напряженных занятий, но и время студенческих конференций. Очень здорово, когда конференции проходят в твоём университете, но еще круче, когда ты едешь в другой город, чтобы там встретиться с молодыми исследователями и рассказать коллегам о своих научных достижениях. Тем более, что среди таких городов есть удивительное место на карте Беларуси.

Здесь в тиши от мирской суеты, под звездным небом размещается святыня нашей земли — Жировичский монастырь, где неизменно царит особая атмосфера. И не только потому, что это один из самых старинных и знаменитых монастырей на нашей земле, но и потому, что в нем учатся молодые ребята — будущие священники и живут монахи, которые постоянно молятся о нас!

Именно здесь Минская духовная семинария провела XVIII Семинар студентов высших учебных заведений Беларуси «Православие и цивилизационный выбор Беларуси», посвященный 180-летию Полоцкого Собора 1839 года. От нашего университета в нем приняли участие студенты и магистранты, подготовленные доцентами кафедры философских учений Р.Н.Дождиковой и Е.К.Булыго.

Р.Н.Дождикова на пленарном заседании выступила с докладом «Митрополит Иосиф (Семашко): идеи и деятельность». На секциях выступили студенты ПСФ: Луиза Комар с докладом «И.А.Ильин о значении любви в жизни человека», Алексей Томашевский — с докладом «Деятельность митрополита Иосифа (Семашко)», Татьяна Климович представила доклад «Митрополит Антоний Сурожский: жизнь и труды пастыря», а магистрант МСФ Светлана Пожиган — доклад «Христианские ценности и современная педагогика».

По завершении рабочей части семинара для участников форума были организованы экскурсии по церковно-археологическому музею Минской духовной семинарии, учебному корпусу семинарии и Жировичскому монастырю.

Заключительной частью мероприятия стало прошедшее в актовом зале подведение итогов, во время которого кураторы рассказали о наиболее интересных докладах и дискуссиях на своих секциях. Первый проректор семинарии иеромонах Афанасий (Соколов) вручил сертификаты участникам форума.

Кафедра  
Философские учения



Белорусский национальный технический университет занял I место на Республиканской Универсиаде по гандболу-2019!

В спортивном комплексе БНТУ прошел финальный матч универсиады по гандболу, в котором встретились команды нашего университета и Белорусского государственного университета физической культуры. Матч выдался непростым для игроков обеих команд. Первую 15-минутку они провели «на равных», периодически отдавая друг другу преимущество в один мяч. К 20-й минуте первого тайма БГУФК всё же сумел выйти вперед

на три мяча и, как следствие счет на табло после первого тайма был 13:10 в пользу БГУФК.

В перерыве тренерский состав БНТУ заметно поработал, что стало явно проявляться на площадке. После перерыва «политеховские» девчонки к 20-й минуте второго тайма сумели забросить 12 мячей, пропустив лишь один! Невероятный камбэк! Счет на табло стал 21:14 в пользу БНТУ! Итог матча — 24:16 в пользу Белорусского национального технического университета!

Поздравляем девчонок, тренеров и весь университет с этой замечательной победой!

Игнат МАКАРЕВИЧ

## Взрывной характер

Разноцветные залпы, громко летящие в небо, казалось бы, — лучшая кульминация новогодней ночи. Все бы здорово, но в погоне за спецэффектами многие забывают, что у них в руках не просто праздничный атрибут, а еще и взрывоопасное вещество, неумелое обращение с которым может привести к плачевным последствиям.

В Беларуси за период новогодних и рождественских праздников в результате использования пиротехники в 2018 г. травмы получили 71 человек, (из них 27 детей), в 2019 году — 34 (11 детей). Чтобы не стать жертвой в таких неприятных ситуациях, необходимо соблюдать правила безопасности: о них регулярно напоминают правоохранители и спасатели.

Стоит обратить внимание и на классификацию товара. К реализации населению допускаются только пиротехнические изделия первого, второго и третьего классов. Внимательными нужно быть и храня «зажигательные» покупки дома: нельзя подвергать изделия воздействию солнечных лучей — на подоконниках и балконах им точно места нет.

Фейерверки и прочую пиротехнику нужно запускать в безветренную погоду, на ровной площадке, подальше от людей, домов и деревьев. Несанкционированные забавы в общественном и в людном месте могут быть расценены как мелкое хулиганство, а за шалости детей ответят родители. Применение пиротехники на придомовых территориях создает угрозу причинения вреда жизни и здоровью людей, может повредить имущество граждан, а это уже уголовное дело. В жилых помещениях допускается осторожное использование только бенгальских огней.

Об этом и не только работники МЧС в преддверии зимних праздников рассказывают в рамках традиционной акции «Безопасный новый год!». Помимо профилактических выступлений в учреждениях образования и здравоохранения, специалисты в форме беседуют с покупателями пиротехники, раздают инструкции по ее безопасному использованию, календари и брошюры.

Практика показывает, что клиенты редко просят показать документы на продукцию. Их успокаивает тот факт, что изделия допущены в свободную продажу, а значит, и соответствуют своему классу опасности. Но в любом случае, желающим «зажечь» в новогоднюю ночь, нужно быть предельно осторожными, а родителям не лениться напоминать своим детям о безопасности, и делать это не только повторяя заезженную поговорку «спички детям не игрушка».

Елизавета БАРАНОВА

## «INMAX'19»: курсанты-финансисты ВТФ БНТУ — среди лучших!

В Национальной библиотеке Беларуси прошла ярмарка инновационных идей «SMART PATENT'19». Данное мероприятие в этот раз было направлено на популяризацию инновационной деятельности, на возможность получения государственной и грантовой поддержки образования в области стратегического менеджмента и повышения эффективности производства.

В ярмарке приняли участие заместитель председателя Мингорисполкома



Ростислав МОТОРНЫЙ

Артем Цуран, председатель Постоянной комиссии Совета Республики Национального собрания Беларуси по экономике, бюджету и финансам Татьяна Рунец, ректор бизнес-школы EMAS Андрей Коляда, директор Минского городского технопарка Владимир Давидович, директор департамента LEAN IT Дарюс Крюкас, представители научных и инновационных организаций, инвестиционные и инновационные фонды, центры трансфера технологий, представители органов государственного управления, а также все желающие реализовать свои инновационные проекты с государственной поддержкой или привлечением частного капитала.

Одновременно с ярмаркой «SMART PATENT'19» прошел форум студенческой и учащейся молодежи «Первый шаг в науку», в котором принял участие представитель цикла «Организация финансовой деятельности войск» ВТФ БНТУ курсант 3 курса группы 115041-17 Р.Моторный (руководитель — ст. преподаватель майор Ю.Липовка). Ростислав выступил с докладом на тему «Программно-целевое планирование расходов на оборону Республики Беларусь». В результате его научная работа была признана лучшей в секции, о чем свидетельствует полученный им диплом первой степени. Доклад опубликован в сборнике материалов Международного форума.

Сам факт участия нашего курсанта и полученные результаты подтверждают высокий уровень подготовки курсантов-финансистов на военно-техническом факультете в БНТУ!

НАШ КОРР.

### БЕЛОРУССКИЙ НАЦИОНАЛЬНЫЙ ТЕХНИЧЕСКИЙ УНИВЕРСИТЕТ

объявляет конкурс на замещение вакантных должностей профессорско-преподавательского состава

заведующих кафедр:

• информационно-измерительной техники и технологий — 1 ед.

доцентов кафедр:

• технологии машиностроения — 1 ед.

• машиноведения и деталей машин — 1 ед.

• технологического оборудования — 1 ед.

• программного обеспечения информационных систем и технологий — 2 ед.

• высшей математики — 1 ед.

• тепловых электрических станций — 1 ед.

• экономики и организации энергетики — 1 ед.

• физики — 1 ед.

• экономики, организации строительства и управления недвижимостью — 1 ед.

старших преподавателей кафедр:

• транспортных систем и технологий — 1 ед.

• математических методов в строительстве — 1 ед.

• теплогазоснабжения и вентиляции — 1 ед.

• иностранных языков — 1 ед.

• таможенного дела — 2 ед.

• белорусского и русского языков — 1 ед.

• физической культуры — 1 ед.

преподавателей кафедр:

• экономики и управления инновационными проектами в промышленности — 1 ед.

Срок подачи документов — месяц со дня опубликования.

Адрес: 220013, Минск, пр-т Независимости, 65, кор. 1, ком. 225

## Конкурс:

Министерство внутренних дел Республики Беларусь проводит конкурс на лучшую фото- и видеоработу под названием «В объективе». Его целью является привлечение внимания к истории и традициям органов внутренних дел, формирование объективного восприятия обществом повседневной деятельности сотрудников милиции и военнослужащих внутренних войск.

Принять участие в конкурсе могут все желающие, кому исполнилось 14 лет. Авторские работы принимаются в номинациях:

- «Я в милицию пошел» — участвуют работы, отражающие желание молодежи поступить на службу в органы правопорядка;
- «Историческое наследие» — памятники, музейные композиции с символикой МВД;
- «Милиция — детям» — рассматриваются работы о защите прав детей и подростков;
- «Дорожная безопасность» — профилактика нарушений Правил дорожного движения;
- «Служба дни и ночи» — об особенностях службы в милиции и внутренних войсках.

Авторские работы с заявками принимаются до 20 февраля 2020 г. по адресу [uio@mvd.gov.by](mailto:uio@mvd.gov.by). Заявка оформляется в произвольной форме с данными об участнике (Ф.И.О., почтовый и электронный адрес, телефон, краткое описание работы и название номинации).

Жюри отберет не более трех финалистов в каждой номинации, среди которых по сумме баллов и определяются победители.

Торжественное награждение состоится накануне Дня милиции.

220013, г. Минск, пр-т Независимости, 63, пом. 1, тел. +375 (17) 293-96-74, +375 (29) 632-24-03

Редактор: Игорь КОСТЕВИЧ  
Верстка: Андрей ПРОТАСЕВИЧ

Выходит через неделю  
Заказ № \_\_\_\_\_ тираж 2000

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

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