№15 (2087) ЧАЦВЕР, 18 ЧЭРВЕНЯ 2015 ГОДА

ПАСВЕДЧАННЕ АБ РЭГІСТРАЦЫІ №1065



Вспорте, как и в мире, все течет и меняется, а иногда возвращается на круги своя. В этом году в чемпионат Республики Беларусь по гандболу вернули систему розыгрыша с «плейофф», что делает борьбу

за чемпионство интересней, но не позволяет

досрочно кому-либо обеспечить себе 1 место, как делал это раньше гандбольный клуб «БНТУ-БелАЗ». Так, в первом раунде плей-офф ГК «БНТУ-БелАЗ» встретился с «Викторией-Берестье», которая была повержена без особого труда. Матч в Бресте был выигран со счетом 35:25. Второй матч проводился в Минске, и результат оказался почти таким же 35:26. Эти победы обеспечили команде «БНТУ-БелАЗ» выход в финал плей-офф, где ожидалась упорная борьба с ГК «Гомель». Так оно и случилось: из матча в матч наблюдалась активная тактическая борьба тренеров и жесткая силовая борьба между игроками. Стратегические «ноухау», травмы, полученные в игровых стыках, всплески эмоций и поддержка трибун создали особую

морально-психологическую основу для финальных матчей в плей-офф между «БНТУ-БелАЗ» и «Гомелем».

Вначале игра проходила в Гомеле, где «БНТУ-БелАЗ» благодаря мощной поддержке приехавших из Минска болельщиков начал серию плейофф с победного счета 30:25. Последующие два матча состоялись в Минске, в которых удалось добыть только одну победу. В заключительном матче в Гомеле команда «БНТУ-БелАЗ» одержала уверенную победу со счетом 25:22!

- Было нелегко, - говорит тренер Константин Шароваров, - травму получила Наталья Платанович. Возникли проблемы и у лидера обороны «БНТУ-БелАЗ» Натальи Соколовской. Мнениями о «вырванной» победе поделились игроки команды «БНТУ-БелАЗ»:

Анна Сухомирова - капитан команды:

- Перед началом последнего матча плейофф у помощника тренера ГК «Гомель» Александра Маджарова тряслись руки. Мы догадывались, что Гомель перегорает...

Анастасия Мазго - лучшая левая полусредняя чемпионата Беларуси:

- Уже в начале сезона стало известно, что формат чемпионата изменился, мы знали, что в плей-офф будет нелегко. Тем более, что

# ФИНАЛ НА ЗАГЛЯДЕ

«Гомель» - очень сильный соперник. За сезон встречались с ними 10 раз, и в каждом матче они показывали настоящую борьбу. На игру с «Гомелем» хорошо настроились, помимо этого нас приехали поддержать болельщики, которым отдельное спасибо, и результатом этого стала победа.

временами доносились грубости и даже ненормативные выражения в наш адрес. Я считаю, что это уже перебор. Моральный дух, взаимоподдержка, настрой на победу, четкое выполнение установок тренера обеспечили нам титул чемпионок.



На вторую игру мы также «завелись» и выиграли. А вот на следующий день играть было очень трудно, так как ни сил, ни эмоций уже не хватало. Можно сказать, что не хватило какой-то искры. В Гомель на четвертую игру ехали «как в последний бой». Выкладывались по полной, не жалея себя. Немного мешали трибуны Гомеля, с которых

Анна Виноградова - лучшая левая крайняя чемпионата:

- Скажу одно: играли командой, с характером, на игровой злости, сплоченно как единый механизм. А когда мы едины, то практически непобедимы! Неважно, что кто-то сыграл больше, кто-то меньше, все равно победила команда

во главе с тренером! Спасибо девочкам, тренеру, руководству, болельщикам за поддержку.

Екатерина Лубяная - крайняя правая ГК «БНТУ-БелАЗ»:

- Начали плей-

офф хорошо, но, увы - к концу, когда казалось, что победа совсем близка, чуть-чуть сбавили. Возможно эмоции, возможно усталость, может быть просто не хватило фортуны, чтобы закончить чемпионат немного раньше. Но стоит отдать должное сопернику, который действительно провел хороший матч. Мы хотели и будем побеждать!

Белорусская федерация гандбола по итогам чемпионата Беларуси сезона 2014/15 назвала лучших игроков «БНТУ-БелАЗ».

Ими стали:

- Анна Виноградова левая крайняя,
- Екатерина Силицкая правая полусредняя,
- Анастасия Мазго левая полусредняя.

С заслуженной победой ГК «БНТУ-БелАЗ» поздравило руководство Белорусского национального технического университета с вручением каждой участнице команды ценных по-

Подопечные Константина Шароварова неоднократно показывают содержательную игру, что позволяет, по мнению председателя Белорусской Федерации гандбола Владимира Коноплева и ректора БНТУ, академика Бориса Хрусталева с оптимизмом смотреть в будущее.

Анатолий КОНОНОВ





Женская сборная команда по гандболу «БНТУ-БелАЗ» выражает благодарность председателю Белорусской федерации гандбола Владимиру Коноплеву, генеральному директору ОАО «БелАЗ» Петру Пархомчику и ректору БНТУ Борису Хрусталеву за поддержку и развитие гандбола. Огромное вам спасибо!

Со своей стороны заверяем, что мы и в дальнейшем будем стремиться к новым победам. У нас есть ресурс, вера и родительская забота и любовь учредителей команды «БНТУ-БелАЗ».





Константин Шароваров



### достижения ГК «БНТУ-БЕЛАЗ»

2007 год - победители XV национального Чемпионата Республики Беларусь - финалисты Кубка Республики Беларусь

2008 год - серебряные призеры XVI национального Чемпионата Республики Беларусь - финалисты Кубка Республики Беларусь

2009 год - обладатели Кубка Республики Беларусь - победители XVII национального Чемпионата Республики Беларусь

2010 год - обладатели Кубка Республики Беларусь - победители XVIII национального Чемпионата Республики Беларусь

2011 год – обладатели Кубка Республики Беларусь - победители XIX национального Чемпионата Республики Беларусь

2012 год - обладатели Кубка Республики Беларусь - победители XX национального Чемпионата Республики Беларусь

2013 год - обладатели Кубка Республики Беларусь - победители XXI национального Чемпионата Республики Беларусь - победители Балтийской Лиги

2014 год - обладатели Кубка Республики Беларусь - победители XXII национального Чемпионата Республики Беларусь - победители Балтийской Лиги

2015 год - победители XXIII национального Чемпионата Республики Беларусь - победители Балтийской Лиги

### ОФИЦИАЛЬНО

### О ПЕРЕВОДЕ НА ОБУЧЕНИЕ ЗА СЧЕТ СРЕДСТВ РЕСПУБЛИКАНСКОГО БЮДЖЕТА И ПРЕДОСТАВЛЕНИИ СКИДОК СО СФОРМИРОВАННОЙ СТОИМОСТИ ОБУЧЕНИЯ

Уважаемые студенты платной формы обучения! Ректорат университета информирует Вас о возможности получить скидку со сформированной стоимости обучения, а при выполнении определённых критериев перевестись на бесплатную форму обучения за счет средств республиканского бюджета.

В соответствии с «Положением о порядке предоставления скидок со сформированной стоимости обучения студентам и учащимся, получающим среднее специальное образование, в государственных учреждениях образования и размерах этих скидок», утвержденным постановлением Совета Министров Республики Беларусь от 26.05.2006 № 665 (в ред. постановления Совмина от 14.06.2013 №488) скидки предоставляются студентам:

- 1. Достигшим высоких показателей в учебной, научно-исследовательской деятельности и общественной работе:
- 2. Являющимся членами малообеспеченных семей в соответствии с абзацем пятым статьи 1 Закона Республики Беларусь от 6 января 1999 года «О прожиточном минимуме в Республике Беларусь» (Национальный реестр правовых актов Республики Беларусь, 1999 г., N 5, 2/14);
- 3. Являющимся детьми-сиротами, детьми, оставшимися без попечения родителей, лицами из числа детей-сирот и детей, оставшихся без попечения родителей, а также лицами в возрасте от 18 до 23 лет, потерявшими последнего из родителей в период обучения;
- 4. Из числа детей лиц, перечисленных в подпунктах 3.2, 3.4 и 3.7 пункта 3, пункте 10 и подпунктах 12.2 и 12.3 пункта 12 статьи 3 Закона Республики Беларусь от 14 июня 2007 года «О государственных социальных льготах, правах и гарантиях для отдельных категорий граждан» (Национальный реестр правовых актов Республики Беларусь, 2007 г., № 147, 2/1336);
- 5. Инвалидам I, II и III группы, детям-инвалидам в возрасте до 18 лет;
- 6. Имеющим льготы либо из числа лиц в возрасте до 23 лет, не имеющих собственной семьи, родители которых имеют льготы, в соответствии со статьями 18 23 Закона Республики Беларусь от 6 января 2009 года «О социальной защите граждан, пострадавших от катастрофы на Чернобыльской АЭС, других радиационных аварий» (Национальный реестр правовых актов Республики Беларусь, 2009 г., N 17, 2/1561);
- 7. Из семей, в которых воспитывается трое и более несовершеннолетних детей;
- 8. Являющимся победителями и призерами Олимпийских, Паралимпийских, Дефлимпийских игр, чемпионатов мира и Европы, всемирных универсиад.

Высокие показатели учебной деятельности - это наличие у студентов по итогам учебного года не менее 50 процентов отметок 10 (десять) и 9 (девять) баллов, а остальные отметки - не ниже 6 (шести) баллов.

Высокими показателями научно-исследователь ской деятельности студентов являются:

- выполнение заданий, лабораторных работ, курсовых и дипломных проектов (работ), содержащих элементы научных исследований;
- самостоятельные научные исследования и теоретические исследования;
- участие в работе студенческих научно-исследовательских лабораторий, кружков, проблемных групп, конструкторских, проектных, экономических, научно-информационных, переводческих бюро, наличие научных публикаций.

Высокими показателями общественной работы студентов являются:

- участие в работе органов самоуправления учреждения образования, молодежных общественных объединений, в организации и проведении общественно значимых мероприятий, акций, шефство над ветеранами войны и труда;
- участие в спортивных соревнованиях, выставках, в организации и подготовке культурно-массовых мероприятий, занятие художественным и техническим творчеством, шефство над трудными подростками;

- участие в волонтерском, стройотрядовском движении и общественно полезном труде.

Конкретный размер скидок студентам, указанным в пункте 1, зависит от среднего балла успеваемости по результатам за учебный год и не может превышать 60 процентов от сформированной стоимости обучения на учебный год.

Средний балл успеваемости определяется как среднеарифметическая величина из отметок, полученных за учебный год по результатам сдачи экзаменов, дифференцированных зачетов, курсовых работ и проектов, всех видов практик, предусмотренных учебным планом, отметок по не вынесенным на экзаменационную сессию дисциплинам с учетом округления до десятых.

Не учитываются при определении среднего балла успеваемости отметки по факультативным дисциплинам, дисциплинам для приобретения второй специальности и для получения академической степени бакалавра или магистра.

Скидки студентам и учащимся, указанным в пунктах 2 - 7 предоставляются при условии получения по всем предметам отметок не ниже 6 (шести) баллов, включая отметки по результатам сдачи экзаменов, дифференцированных зачетов, курсовых работ и проектов, всех видов практик, предусмотренных учебным планом, отметок по не вынесенным на экзаменационную сессию дисциплинам за учебный год в размере 40 процентов от сформированной стоимости обучения, а для студентов, указанных в пункте 8, – 60 процентов от сформированной стоимости обучения.

Скидки студентам предоставляются со второго курса обучения с 1 сентября до окончания учебного года. Студенты, имеющие академическую задолженность по результатам учебного года, права на предоставление скидки не имеют.

Скидки студентам предоставляются на основании решения комиссии, создаваемой приказом ректопа.

Комиссия принимает решение о предоставлении скидок студентам до 1 сентября. Студенты, претендующие на предоставление скидки в 2015-2016 учебном году, обязаны подать заявление и приложить к нему следующие документы:

- заверенную подписью методиста или заместителя декана и печатью факультета выписку из зачетно-экзаменационной ведомости с подсчитанным средним баллом за прошедший учебный год, процентным отношением оценок «9» и «10» баллов и записью об отсутствии оценок ниже «6» баллов;
- характеристику, подписанную деканом факультета, в которой указываются конкретные результаты научно-исследовательской и общественной работы

- документы, подтверждающие социальные льготы для студентов, указанных в пунктах 2-7, и документы, подтверждающие спортивные достижения, указанные в пункте 8.

Заявление и прилагаемые к нему документы передаются в комиссию по 31 августа текущего года, для чего они должны быть представлены в комн. 324 (3-й этаж) гл. учебного корпуса (тел. 293-91-41).

Что касается перевода на обучение за счет средств республиканского бюджета, то в соответствии с «Положением о порядке перевода студентов и учащихся получающих среднее специальное образование, в государственных учреждениях образования с платного обучения на обучение за счет средств республиканского и (или) местных бюджетов», утвержденным постановлением Совета Министров Республики Беларусь от 13.05.2006 № 609 (в ред. постановления Совмина от 30.12.2011 № 1789) перевод студентов с платного обучения на обучение за счет средств республиканского и (или) местных бюджетов осуществляется при наличии свободных бюджетных мест по окончании учебного года в период до 14 сентября. Ло 31 августа издается приказ ректора о проведении конкурса на замещение свободных бюджетных мест. Если свободные бюджетные места на факультете отсутствуют, то конкурс на данном факультете не

проводится. При имеющейся возможности, в порядке исключения могут выделяться свободные бюджетные места на те факультеты, где они отсутствуют.

Для проведения конкурса утверждается комиссия, состав которой формируется из числа педагогических работников, руководителей кафедр, факультетов и представителей общественных объединений в сфере образования в количестве не более 9 человек. Приказ о проведении конкурса в установленном порядке не позднее следующего дня после его издания доводится до сведения студентов. В конкурсе могут участвовать обучающиеся на платной основе отлично успевающие студенты, достигшие высоких показателей в научно-исследовательской деятельности и общественной работе. Отлично успевающими являются студенты, имеющие по итогам предшествующего переводу учебного года не менее 75 процентов отметок 10 (десять) и 9 (девять) баллов, а остальные отметки не ниже 7 (семи) баллов. Достигшими высоких показателей в научно-исследовательской деятельности считаются студенты:

 - являющиеся участниками конкурсов научных (творческих) работ или конкурсов технического творчества, олимпиад по специальности;

- являющиеся участниками научно-практических мероприятий (семинаров, конференций), авторами (соавторами) экспонатов научно-технических, творческих выставок и (или) имеющие материалы, опубликованные в научных, научно-популярных и учебных изданиях (включая материалы, подготовленные в соавторстве);

имеющие иные достижения в научно-исследовательской деятельности.

Заявление об участии в конкурсе студенты подают на имя ректора в пятидневный срок со дня объявления приказа о конкурсе через декана факультета.

Декан факультета в пятидневный срок со дня подачи студентами заявлений об участии в конкурсе направляет данные заявления в комиссию (комн. 324 (3-й этаж) гл. учебного корпуса, тел. 293-91-41) с приложением по каждому из них следующих документов:

- выписки из зачетно-экзаменационной ведомости об успеваемости студента за прошедший учебный год с подсчитанным средним баллом за прошедший учебный год, процентным отношением оценок «9» и «10» баллов и записью об отсутствии оценок ниже «7» баллов и своевременной сдаче зачетов;
- характеристики, подписанной деканом факультета, в которой указываются результаты научно-исследовательской деятельности и общественной работы студента.

Комиссия при проведении конкурса при отборе студентов для перевода их с платного обучения на обучение за счет средств республиканского и (или) местных бюджетов учитывает критерии, применение которых осуществляется в следующей последовательности:

- наиболее высокий средний балл успеваемости;
   в случае равенства среднего балла успеваемо-
- в случае равенства среднего балла успеваемости определяются наиболее высокие показатели в научно-исследовательской деятельности;
- при равенстве указанных критериев устанавливается степень участия студентов и учащихся в общественной работе.

Средний балл успеваемости в данном случае определяется как среднеарифметическая величина из отметок, полученных за предшествующий переводу учебный год по результатам сдачи экзаменов, дифференцированных зачетов, курсовых работ или проектов, всех видов практик, предусмотренных учебным планом, отметок по не вынесенным на экзаменационные сессии дисциплинам с учетом своевременной сдачи предусмотренных учебным планом зачетов.

Комиссия рассматривает предоставленные документы и в пятидневный срок со дня их поступления представляет ректору оформленные соответствующим протоколом предложения по кандидатурам студентов для перевода с платного обучения на обучение за счет средств республиканского и (или) местных бюджетов.

На основании предложений комиссии издается приказ ректора о переводе студентов с платного обучения на обучение за счет средств республиканского и (или) местных бюджетов.

Перевод студентов с платного обучения, оплата которого на основании договора производилась юридическим лицом, на обучение за счет средств республиканского и (или) местных бюджетов осуществляется по согласованию с данным юридическим лицом.

Две комиссии, созданные в нашем университете в отдельности рассматривают вопросы предоставления скидок со сформированной стоимости обучения и вопросы перевода с платного обучения на вакантные бюджетные места.

Особое внимание следует обратить студентам и деканам факультетов на то, что указанные выше сроки, должны неукоснительно соблюдаться.

Студентам после окончания весенней экзаменационной сессии необходимо также самостоятельно произвести сверку документов, которые потребуются для представления в комиссии. Заявления студентов, имеющих одну и более оценок ниже «6» баллов (предоставление скидки) или ниже «7» баллов (перевод на бюджет), а также не участвовавших в 2014-2015 учебном году в научно-исследовательской или общественной работе, не удовлетворяются комиссиями.

Много вопросов возникает у студентов при подтверждении показателей по научно-исследовательской деятельности.

В соответствии с Инструкцией о порядке организации научно-исследовательской работы студентов высших учебных заведений Республики Беларусь, утвержденной Постановлением Министерства образования Республики Беларусь 31.03.2006 №27 научно-исследовательская работа студентов является неотъемлемой частью учебно-воспитательного процесса и включает систему методов, средств и организационно-экономических мероприятий, обеспечивающих в процессе подготовки кадров с высшим образованием освоение различных этапов организации и выполнения фундаментальных, экспериментальных поисковых научно-исследовательских работ и инновационных проектов, направленных на решение научных задач для различных отраслей экономики

Важнейшими задачами НИРС являются:

- овладение студентами в процессе обучения научными методами познания, углубленное и творческое освоение учебного материала, ориентация на постоянный рост научного знания;
- содействие всестороннему развитию личности, ознакомление с мировыми достижениями науки и техники;
- формирование навыков самостоятельного решения актуальных научных и технических задач в ходе учебно-воспитательного процесса;
- формирование творческих, инновационных подходов к организации и проведению научных исследований и направленности на практическое освоение результатов научной деятельности.
- В зависимости от целей и содержания научноисследовательская деятельность студентов подразделяется:
- на включаемую в учебный процесс (обязательная составляющая учебного плана);
- на выполняемую во внеучебное время (сверх учебных планов):
- научно-практические мероприятия (конференции, симпозиумы, выставки, конкурсы), проводимые в установленном порядке.

НИРС, выполняемая во внеучебное время, как правило, представляет собой выполнение заданий по государственным программам фундаментальных и прикладных научных исследований, государственным научно-техническим программам, инновационным проектам, грантам, а также по договорам с орга-

- низациями и проводится в форме: индивидуального участия студентов;
- участия в студенческих научно-исследовательских лабораториях, кружках, проблемных группах, конструкторских, проектных, экономических, научно-информационных, переводческих бюро (далее СНИЛ).

Студенты могут в установленном порядке включаться в состав временных научных коллективов для выполнения научных исследований во внеучебное время. Обязательными требованиями к уровню их подготовки в области научно-исследовательской деятельности являются умения и навыки самостоятельного решения научных и технических задач, организации и проведения научных исследований в конкретной отрасли науки.

Научно-исследовательская работа студентов завершается представлением отчета (доклада, реферата, сообщения) на совете молодых ученых, совете по НИРС, студенческом научном (научно-техническом) обществе университета.

Опыт работы комиссий в БНТУ показывает, что обратить особое внимание следует на:

- все документы, в том числе справки о составе семьи и доходах членов семьи при получении скидок должны быть поданы только в указанные сроки;
- участие в научно-исследовательской работе обязательно должно быть официально зафиксировано в первичных отчётных документах кафедр и факультетов (отчёт о НИРС, отчёт по индивидуальным планам преподавателей, публикации и т.д.).

По всем вопросам, касающимся предоставления скидок со сформированной стоимости обучения на следующий учебный год и перевода на вакантные бюджетные места, необходимо обращаться в деканаты факультетов.

Георгий ВЕРШИНА, проректор по учебной работе, экономической и финансовой деятельности

### поздравляем!

ВАК РЕСПУБЛИКИ БЕЛАРУСЬ ПРИСВОИЛА УЧЕНОЕ ЗВАНИЕ ПРОФЕССОРА:

КАШТАЛЬЯНУ Ивану Алексеевичу - кафедра технологии машиностроения МСФ; КОНСТАНТИНОВУ Валерию Михайловичу - кафедра материаловедения в машиностроении МТФ; ДОЦЕНТА:

АФАНАСЬЕВОЙ Наталии Александровне - кафедра технологии и методики преподавания ИПФ; ДОБРЕГО Кириллу Викторовичу - кафедра промтеплоэнергетики и теплотехники ЭФ; КОМАРОВСКОЙ Виктории Маратовне - кафедра вакуумной и компрессорной техники ИПФ; РИЗНООКОЙ Наталии Николаевне - кафедра информационно-измерительной техники и технологий ПСФ; СОРОКИНУ Владимиру Владимировичу - кафедра тепловых электрических станций ЭФ.

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

ПРОВОРОВОЙ Инессе Богдановне - кафедра химии МТФ; СТЕПУРЕ Михаилу Геннадьевичу - кафедра градостроительства АФ; ПРОНКЕВИЧУ Сергею Александровичу - кафедра теоретической механики МСФ.

Ученый секретарь Совета БНТУ



# СТУДЕНТ МСФ — СЕРЕБРЯНЫЙ ПРИЗЕР WORLD SKILLS-2015!

Саша Шашко - ученик общеобразовательной школы в г. Любани после получения аттестата

о среднем образовании, прочитав на сайте БНТУ о новой специальности «Компьютерная мехатроника», решил, что это именно то, что ему нужно и подал документы в ведущий технический вуз страны. Надо сказать, он не ошибся. С каждым новым пройденным курсом его профессиональная подготовка росла и через 3,5 года учебы Александр сумел завоевать второе место на Международном чемпионате технического мастерства World Skills. Это был финал чемпионата профессионального мастерства по международным стандартам World Skills среди стран СНГ – World Skills Russia - 2015 в Казани (Республика Татарстан). От кафедры «Теоретическая механика» БНТУ, специальность «Компьютерная мехатроника» участвовал студент МСФ Александр Шашко, который готовился к этим соревнованиям под руководством старшего преподавателя С.А.Пронкевича. Отметим, что студенты этой еще достаточно молодой специальности активно участвуют в различных международных форумах по мехатронике, программированию, САD/САМ/САЕ-проектированию и традиционно занимают призовые места. Например, упомянутый А. Шашко годом ранее стал победителем региональной олимпиады World Skills Belarus-2014.

World Skills - это известное международное некоммерческое движение, цель - повышение престижа технических профессий и развитие профессионального образования. Проект World Skills в настоящее время - это международный центр совершенствования и развития навыков мастерства, поэтому пропагандирование и участие в движении World Skills можно рассматривать как инвестиции в развитие национального кадрового потенциала Республики Беларусь.

Отметим, что в финале конкурса 2015 года в Казани участвовало более 500 участников и экспертов из стран СНГ, которые состязались в 55 номи-



Церемония награждения World Skills Russia-2015 (крайний справа - студент гр.103911 Александр Шашко).

Благодарим Министерство образования Республики Беларусь и ректорат БНТУ за возможность, предоставленную нашему студенту и преподавателю, принять участие в таком значимом мероприятии и в очередной раз подтвердить высокий уровень подготовки в университете будущих специалистов в области компьютерной мехатроники, уровень, который соответствует самым современным международным стандартам.

Слово участнику и призеру олимпиады World Skills Russia - 2015:

- Впечатления огромные, - рассказывает Александр Шашко, завоевавший серебряную медаль чемпионата. Масштаб, организация, качество проведения - на высшем уровне! Мы участвовали в соревнованиях по техническому проектированию для САD систем. Вместе с другими участниками мы жили в деревне универсиады в самых комфортных условиях, с замечательным обслуживанием. Сдружились со всеми конкурсантами, вместе проводили досуг.

Завоевав серебряную медаль World Skills Russia - 2015 в Казани, A. Шашко получил право участвовать в Мировом чемпионате World Skills Competition, который состоится в городе Сан-Паулу (Бразилия) уже в августе этого года. Пожелаем Александру достойно представить Республику Беларусь и наш университет в суперфинале!

> Павел ШИРВЕЛЬ, доцент кафедры «Теоретическая механика». Интервьюировал Илья ШКИНДЕР, студент гр. 10309114 МСФ. Фото: Александр Шашко, гр. 103911 МСФ

### МОЛОДЕЖЬ ПРЕДЛАГАЕТ СВЕЖИЕ ИДЕИ

В рамках международного молодежного форума «Креатив и инновации - 2015» на кафедре «Интеллектуальные системы» машиностроительного факультета проведена Республиканская научнотехническая конференция «Интеллектуальные и сенсорные системы».

Она проходила в формате республиканской научно-технической школы-конференции студентов, магистрантов, аспирантов и молодых ученых. В связи с этим, кроме студентов и молодых ученых для участия в работе школы-конференции были приглашены с обзорными докладами опытные научные сотрудники и разработчики интеллектуальных и сенсорных систем.

Программа конференции включала пленарное заселание и работу лвух секций «Интеллектуальные системы» и «Сенсорные системы». Участники пленарного заседания с большим интересом заслушали обзорные доклады приглашенных специалистов: «Интеллектуальные системы аэрокосмического мониторинга: проблемы и перспективы» (заведующий лабораторией системотехники ОИПИ НАН Беларуси к. т. н. Н. И. Мурашко); «Программно-аппаратный комплекс на основе цифровых сенсоров физических и химических величин» (заместитель технического директора МНИПИ к. т. н. С. В. Здоровцев); «Комплексный анализ смыслового содержания и эмоциональной

окраски речевого сообщения» (доцент кафедры интеллектуальных систем БГУ к. т. н. Д. В. Пекарь).

На конференции было представлено 27 докладов студентов, магистрантов и молодых ученых. Большой интерес у присутствующих вызвали выступления магистранта БНТУ И.О. Караева «Распознавание объектов по результатам контурного анализа», инженера ОИПИ НАН Беларуси, магистранта БНТУ К.А. Романович «Проблемы обработки данных авиационного мониторинга чрезвычайных ситуаций», преподавателя БНТУ И.А. Бобачёнок и студентов БНТУ Н.А. Мацук, А.Р. Романовой, А.И. Клепик «Моделирование электронных свойств сенсорных материалов в программе VASP». студентки БНТУ Т. И. Григоренко «Разработка атомно-молекулярных моделей дефектных графеновых структур», студентов и магистрантов БГУ и

В работе конференции приняли участие около семидесяти студентов 3-5 курсов кафедры «Интеллектуальные системы» МСФ, а также других вузов, в том числе кафедры микро- и наноэлектроники БГУИР и кафедры интеллектуальных систем

Доклады, поданные на конференцию, будут опубликованы в сборнике студенческих работ машиностроительного факультета БНТУ за 2015 год.









### выступили достойно

В целях повышения подготовки квалифицированных специалистов таможенного дела, а также в интересах развития личности и ее творческих способностей Российская таможенная академия, г. Люберцы, провела заключительный этап Всероссийской студенческой олимпиады по специальности «Таможенное лело» (ВСО). В ней приняли участие 77 лучших студентов из 27 образовательных организаций России и Беларуси, прошедших отборочные туры ВСО вузовских и региональных этапов олимпиады. Команды 26 вузов, среди которых Российская таможенная академия (РТА) и ее филиалы, прибыли для участия в одимпиаде из различных уголков России. Республику Беларусь представлял Белорусский национальный технический университет. Следует отметить, что до поездки в РТА, наши студенты прошли два отборочных тура ВСО-вузовский и региональный, которые были организованы интерактивно с городами Калугой и Орлом.

Каждая команда состояла из трех студентов. Команду БНТУ представляли мы: студенты 4-го курса групп 108611 и 108621: Татьяна Клепач, Анастасия Казак и Юлия Васько. Теоретическую и практическую подготовку и руководство командой осуществляли старшие преподаватели кафедры «Таможенное дело» Т. Н. Грищенко и О. Н. Лабкович.

В РТА такие олимпиады проводятся уже в течение шести лет, но БНТУ принял участие только во второй раз, тем более впечатляющими стали наши результаты.

Олимпиада проводилась в виде состязания студентов в личном и командном первенствах и включала выполнение теоретических и практических заданий, содержание которых соответствует образовательным стандартам по дисциплинам специальности «Таможенное дело», изучаемым в России. Задания ВСО представляли собой 10 ситуационных задач с использованием программного продукта компании РусБИТех, заполнение декларации на товары с использованием программного продукта компании Альта-Софти, творческий командный конкурс на знание истории таможенного дела и таможенной политики России.

Чтобы исключить субъективный фактор, выполнение и оценка всех олимпиадных заданий личного первенства проводились в электронном виде.

Победители и призеры командного первенства определялись путем сложения общего количества баллов каждого участника от образовательной организации за каждое выполненное задание личного первенства и результатов творческого конкурса олимпиады.



Нашим студентам было особенно сложно участвовать в олимпиаде, ведь в прошлом году команда БНТУ заняла 5 место в командном первенстве, что казалось недостижимым результатом, поскольку ребята уступили только РТА и её филиалам. Но наша «женская команда» поразила всех и даже самих себя, заняв 2 место в командном первенстве, пропустив вперед лишь студентов 5-го курса РТА. Все участницы показали отличные результаты: наши девушки вошли в десятку лучших студентов олимпиады, заняв шестое, седьмое и восьмое места, они заняли призовые места в личном первенстве, в номинации «Вклад в командное первенство», а также в дополнительном конкурсе на знание правовой системы «Консультант Плюс».

Продемонстрировав достойный результат, команда БНТУ, счастливая и гордая, вернулась домой, привезя кубок, дипломы и награды, и конечно - море положительных эмоций.

По результатам Всероссийской студенческой олимпиады БНТУ вошел в пятерку лучших вузов ЕАЭС, доказав, что уровень обучения в БНТУ высок и соответствует предъявляемым требованиям к специалистам в области таможенного дела.

Татьяна КЛЕПАЧ, Анастасия КАЗАК, Юлия ВАСЬКО, студентки кафедры «Таможенное дело»

### **МАШИНЫ С ИНТЕЛЛЕКТОМ** — **ТЕХНИКА МОЛОДЕЖИ!**

«ТИБО-2015» состоялся І детско-юношеский Фестиваль «РОБОДРОМ» (RoboDrom). Его целью стала популяризация в молодежной среде робототехники: электроники, механики, программирования, разработки автоматизированных технических систем, принципов построения и молелирования роботов, технического и компьютерного творчества.

Организатором фестиваля - Ленинской районной организационной структурой ДОСААФ г. Минска при участии Компьютерной академии «ШАГ», Репетиторского центра «100 баллов», машиностроительного факультета БНТУ под девизом «Роботы — техника молодежи!» в рамках фестиваля проведены соревнования мобильных роботов и мехатронных систем, собранных учениками, студентами и сотрудниками образовательных учреждений Беларуси, а также презентации, мастер-классы и занятия по робототехнике, основам программирования, проектирования и работы с микрокомпьютерами INTEL, RASPBERRY, ODROID.

Самое активное участие в фестивале приняли студенты 4 курса кафедры «Интеллектуальные системы» Татьяна Григоренко, Анастасия Клепик, Евгений Клишевич, Марина Каптюг, Виктор Чижик, Никита Гриц, Надежда Филитович. Они сыграли роль «ударной» рабочей группы: устанавливали площадку-трассу для демонстрации и соревнований роботов, привлекали посетителей, работали гидами и информаторами, а самое главное участвовали в работе судейской коллегии. Это были очень интересные, насыщенные событиями дни. По словам Анастасии Клепик, рабо-

В рамках XXII Международного специализированного форума по та на фестивале способствовала погружению в интереснейшую область росенсорными и программными модулями, разобраться в их особенностях. Все это значительно расширяет кругозор будущих специалистов, повышает интерес к интеллектуальным и сенсорным системам.

> Все наши студенты уже имеют опыт подобной работы. В марте этого года они участвовали в организации таких же соревнований, проведенных в рамках Дня мехатронных и интеллектуальных систем, и подготовили занимательную тематическую викторину для участников и зрителей. Можно смело утверждать, что на кафедре сложилась группа энтузиастов, готовых принимать активное участие в организации и проведении соревнований интеллектуальных машин, а в будущем стать командой-участником (а может, даже победителем!) таких соревнований. Эта группа является своеобразным ядром зарождения и развития системы молодежных, в том числе студенческих, «состязаний алгоритмов». При творческом участии кафедры «Интеллектуальные системы», с использованием административного ресурса МСФ у нас вполне могут быть организованы состязания мобильных интеллектуальных и мехатронных систем.

> Надо сказать, что подобные соревнования роботов проводятся во многих городах разных стран, в том числе и в Беларуси. Однако они проходят по типовой программе, типовым правилам, с набором достаточно простых технических и алгоритмических средств. Наши же студенты в ближайшей перспективе при условии выделения небольшого помещения на факультете и приобретения необходимых материалов в рамках студенческого клуба



«Состязания алгоритмов» смогут предложить новое видение несомненно полезного дела, привнести в него новшества, которые будут отличать наши мероприятия от всех известных на сегодня. Это придаст дополнительный импульс развитию не только творческого досуга молодежи, но и повысит качество учебного процесса, повысит популярность новых специальностей и будет способствовать профессиональной ориентации школьников - потенциальных студентов БНТУ.

Лариса ЛЯШЕНКО

### **МЕЖДУНАРОДНОЕ СОТРУДНИЧЕСТВО**



Расширяя международное сотрудничество в области горного и геологического образования, БНТУ и Белорусский государственный технологический университет подписали Соглашение о сотрудничестве с федеральным государственным бюджетным образовательным учреждением высшего профессионального образования «Российский государственный геологоразведочный университет имени Серго Орджоникидзе» МГРИ-РГГРУ (Москва, Российская Федерация).

В ходе визита представители белорусских университетов – начальник управления подготовки научных кадров высшей квалификации БНТУ

### СОГЛАШЕНИЕ С РОССИЙСКИМ ГОСУДАРСТВЕННЫМ ГЕОЛОГОРАЗВЕДОЧНЫМ УНИВЕРСИТЕТОМ

А.А. Кологривко, декан факультета горного дела и инженерной экологии П.В. Цыбуленко и проректор по учебной работе и международному сотрудничеству БГТУ И.В. Войтов приняли участие в Днях научных мероприятий, проводимых в рамках XXII Международной научно-практической конференции «Новые идеи в науках о Земле».

На встрече с ректором МГРИ-РГГРУ, профессором В.И. Лисовым детально обсуждались вопросы российско-белорусского сотрудничества, перспективы развития межвузовских связей. Первым шагом к сотрудничеству может стать Международный научный форум, который планируется провести осенью в Минске. В ходе встречи В.И. Лисов отметил, что перспективы совместной созидательной работы безграничны, особенно инте-

ресным стало предложение о работе в области химических исследований и обогащения полезных ископаемых.

Тесное сотрудничество университетов обогатит научный потенциал аспирантов и соискателей БНТУ по обогащению полезных ископаемых, геомеханике, разрушению горных пород, рудничной аэрогазодинамике и горной теплофизике, подземной, открытой и строительной геотехнологии,

горным машинам, основаниям и фундаментам, подземным сооружениям, гидравлике и инженерной гидрологии, гидротехническому и мелиоративному строительству.

Продиктованное временем Соглашение о сотрудничестве демонстрирует стратегическую политику государств по влиянию на развитие и наращивание минерально-сырьевых комплексов путем объединения усилий профессионального и академического сообществ.

# МЕЖДУНАРОДНОЕ ПРИЗНАНИЕ СТУДЕНТОВ И МОЛОДЫХ УЧЁНЫХ

Внациональном минерально-сырьевом университете «Горный» (Санкт-Петербург) состоялся Международный научный форумконкурс молодых ученых «Проблемы недропользования», в работе которого приняли участие около 250 представителей из 17 стран мира из 32 зарубежных и 23 российских университетов.

На секции «Комплексное освоение месторождений и глубокая переработка твердых, включая уголь и сланец, полезных ископаемых» доклад о результатах исследований, выполненных в БНТУ и НМСУ «Горный», «Повышение эффективности технологического процесса разработки торфяных месторождений со сложным гидрогеологическим режимом» занял ІІ место (авторы – студентка НМСУ «Горный» Е.В. Егорова, студент БНТУ И.В. Джежора, научные руководители: от БНТУ - старший преподаватель Г.А. Басалай, от НМСУ «Горный» - к.т.н., доцент Э.А. Кремчеев). Также ІІ место занял преподаватель филиала БНТУ, г. Солигорск – А.Г. Вишневский за доклад на тему «Уменьшение влияния на земную поверхность, при ведении горных работ на Старобинском месторождении калийных солей». Содержательные доклады по актуальным темам на секции представили аспирант В.В. Русин и магистрант В.Н. Бокшиц в соавторстве с к.т.н. В.Н. Дешковским (филиал кафедры «Горные работы» в ОАО «Белгорхимпром»), студент К.А. Ерохин (филиал БНТУ, г. Солигорск, директор к.т.н. Л.В. Ахмадиева).

На секции «Автоматизация, роботизация и энергоэффективность горного производства студент В.В. Мартинович за доклад «Совершенствование системы электроснабжения рудника, мониторинг оборудования и организационные мероприятия по проведению планово-предупредительных ремонтов» занял ІІ место (научный руководитель – старший преподаватель Г.А. Басалай). Здесь же был представлен содержательный доклад

«Оценка энергозатрат при вращательном бурении шпуров в горных породах» (авторы – студенты Д.Н. Цуба, М.С. Горностай; научный руководитель – старший преподаватель Г.А. Басалай).

На секции «Защита природной среды и безопасность горного производства» доклад «Биологическая рекультивация как метод рационального землепользования в регионе разработки калийных солей» занял II место (авторы – студенты В.О. Лапинская, Е.Ю. Гуцева, научные руководители – к.т.н., доцент И.А. Басалай и к.с.-х.н., доцент Г.В. Бельская). Доклад «Evaluating the Efficiency of Measures for Environmental Impact Reduction of Energy Generation» старшего преподавателя кафедры «Экология» Е.В. Зеленухо занял III место.

На секции «Комплексное освоение нефтегазовых месторождений, транспортировка и глубокая переработка углеводородного сырья» представлены

содержательные доклады по двум актуальным темам «Скважина с затрубной системой регенерации» (автор – магистрант
И.Е. Иванова, научный руководитель – д.т.н., доцент
В.В. Ивашечкин), «Гидроэлеваторная установка для
извлечения песчаных пробок из скважин» (автор –
студент А.Н. Курч, научный
руководитель – д.т.н., доцент В.В. Ивашечкин).

По итогам форума экспертные комиссии постановили присудить 6 призовых мест: в номинации «Лучший студент» II место – получили 4 человека, «Лучший аспирант и молодой ученый» II место – 1 человек, III место – 1 человек из команды БНТУ.

В рамках мероприятия состоялась встреча ректора Горного универ-

В рамках мероприятия состоялась встреча ректора Горного университета В.С. Литвиненко с начальником управления подготовки научных кадров высшей квалификации А.А. Кологривко и заведующим кафедрой гидротехнического и энергетического строительства В.В. Ивашечкиным, на которой обсуждены перспективы сотрудничества университетов.

Начальник управления подготовки научных кадров высшей квалификации Андрей КОЛОГРИВКО



### РАВНЯЕМСЯ НА ЛУЧШИХ!

По сложившейся традиции ряды добровольной дружины БНТУ из года в год пополняются студентами-дружинниками. И в этом году в дружину уже вступили 90 студентов, которые успешно прошли конкурсный отбор, зарекомендовали себя с положительной стороны, проявили лучшие деловые и моральные качества. Кроме того, лучшие дружинники БНТУ неоднократно по итогам работы в течение года награждались Министерством внутренних дел Республики Беларусь, ГУВД Мингорисполкома, администрациями Советского и Первомайского районов г. Минска.

Так, в музее МВД прошло торжественное открытие выставочного павильона «Милицейская ретротехника». В церемонии открытия принял участие Министр внутренних дел Республики Беларусь, генерал-лейтенант милиции И.А. Шуневич. Также в открытии выставки участвовали ветераны органов внутренних дел во главе с председателем Республиканского совета Белорусской общественной организации ветеранов ОВД и ВВ МВД РБ, генерал-лейтенантом внутренней службы в отставке Виктором Пискаревым и Константином Андрончиком – в прошлом командиром батальона дорожно-патрульной службы УГАИ ГУВД Мингорисполкома. Не остались в стороне и члены общественного совета при МВД, а также молодое поколение – курсанты Центра повышения квалификации руководящих работников и специалистов МВД Беларуси, воспитанники Минского калетского училища №1 им. Фрунзе.

Наиболее значимой частью этого мероприятия для университета стало награждение лучших членов добровольной дружины БНТУ. Наши студенты-дружинники Ольга Нечай (АТФ), Дмитрий Курбатов (АТФ) и Николай Сикорский (ЭФ), которые в свободное время оказывают помощь сотрудникам милиции в охране общественного порядка, из рук Министра внутренних дел получили Почетные грамоты. Двое особо отличившихся дружинников – Кирилл Кишкович (ЭФ) и Алексей Зайцев (ПСФ) награждены нагрудными знаками «За содействие». Затем для студентов состоялась экскурсия по музею МВД, после чего ребятам вручили ценные подарки от спонсоров.

Также в музее МВД были вручены 60 удостоверений кандидатам в члены добровольной дружины БНТУ и Грамоты Главного управления внутренних дел Мингорисполкома. В торжественной церемонии участвовали почетные гости: начальник управления охраны правопорядка и профилактики правонарушений ГУВД Мингорисполкома, подполковник милиции – А.С. Купченя, заместитель начальника УВД администрации Советского района г. Минска, начальник милиции общественной безопасности, подполковник милиции – В.И. Станиславчик и проректор БНТУ по учебной, воспитательной, аналитической и информационной работе, начальник штаба добровольной дружины БНТУ – Г. Ф. Ловшенко.

Студенты-дружинники Алексей Мазур (ЭФ), Алексей Югбардис (ФТК), Никита Козловский (ЭФ), Екатерина Гончарова (АТФ), добросовестно выполняющие свои обязанности, активно участвующие в обеспечении охраны правопорядка как на уровне факультетов и университета, так и на городских и районных мероприятиях, были награждены Грамотами ГУВД Мингорисполкома.

Но, пожалуй, самым ярким событием года для дружинников в год 70-летия Великой Победы стало посещение Белорусского государственного музея истории Великой Отечественной войны.



В торжественной обстановке в зале Победы были вручены 30 удостоверений дружинника, 6 - Грамот и 18 - Благодарностей лучшим дружинникам БНТУ.

В церемонии приняли участие: заместитель главы администрации Советского района г. Минска, начальник штаба добровольных дружин администрации Советского района г. Минска – О.Л. Волкова, исполняющий обязанности заместителя начальника управления внутренних дел администрации Советского района г. Минска по идеологической работе и кадровому обеспечению, майор милиции – Д.З. Маскалик, начальник управления идеологической работы, культуры и по делам молодежи администрации Первомайского района г. Минска – Н.А. Деменкова, начальник отдела по гражданству и миграции управления внутренних дел администрации Первомайского района г. Минска, подполковник милиции – Р.Г. Ивашко, проректор БНТУ по учебной, воспитательной, аналитической и информационной работе, начальник штаба добровольной дружины БНТУ – ГФ. Ловшенко и заместитель директора Государственного музея истории Великой Отечественной войны – В.В. Дроботенко.

Грамотами администрации Советского района г. Минска награждены: Николай Арефьев (ФИТР), Иван Пузырев (ПСФ), Артем Мисюкевич (ЭФ).

Благодарность управления внутренних дел администрации Советского района г. Минска получили: Дмитрий Любин (МТФ), Владислав Фролов (ЭФ), Анатолий Третьяков (ЭФ).

Грамот администрации Первомайского района г. Минска удостоены: Владимир Мкртумян (ФЭС), Валерий Стефанович (ФТК), Вадим Гаврюш (СФ).

Благодарность управления внутренних дел администрации Первомайского района г. Минска получили Максим Матвеев (ФЭС), Дмитрий Ермоленко (ФЭС), Артем Якубчик (ФТК), Александр Хилько (СФ), Егор Татаринов (СФ).

Завершающим этапом торжественной церемонии награждения стало вручение проректором по учебной, воспитательной, аналитической и информационной работе Г. Ф. Ловшенко Благодарностей БНТУ.

Их получили: Артем Редько (АТФ), Олег Мячин (ЭФ), Павел Пригодский (АТФ), Василий Касперович (АТФ), Павел Хотько (АТФ), Владислав Терпицкий (ФТК), Евгений Протасевич (ФТК), Александр Шот (ИПФ), Андрей Потапчук (ФЭС), Илья Дьяковский (СФ).

Виктория МАТЕЙКО, студентка гр.10504114ФММП

### ВЕДУЩИЕ ПРОФЕССОРА ЕВРОПЫ ЧИТАЮТ ЛЕКЦИИ В БНТУ

Перспективы развития Евразийского экономического союза сегодня являются одной из самых популярных тем для обсуждения в экономической и в политической сферах общества. Пути поиска наиболее благоприятных подходов в сфере торговли охватывают значительный ряд вопросов, решение которых должно обеспечить достижение максимальных результатов от создания данного Союза. Следует отметить, что на данном этапе евразийской интеграции пока еще остаются проблемы, решение которых может быть найдено при обращении к опыту Европейского союза.

Именно с этими идеями с лекцией на ФТУГ выступил профессор Мюнстер Михаэль Вольффганг, эксперт Всемирной торговой организации (WTO) и Всемирной таможенной организации (WCO), организатор Всемирной сети таможенных университетов. Несмотря на то, что лекция проходила на английском языке, профессору удалось в доступной для студентов форме осветить ключевые аспекты развития ЕС. Лекция была разделена на три части: первая была посвящена общему описанию торговой политики в Европейском союзе, вторая - процессу ее реформирования, а заключительная часть отразила основные интеграционные проблемы и пути их решения. Студенты и преподаватели поколлег, а также принять участие в обсуждении вопросов, связанных с ЕС. Профессор М.Вольффганг отметил, что создание Евразийского союза - достаточно трудный процесс, требующий от входящих в него государств максимальной кооперации для достижения поставленных целей. Им были предложены актуальные идеи в сфере унификации таможенного законодательства. Не остался без внимания и вопрос о необходимости гармонизации работы программных компонентов, отвечающих за документооборот между государствами Союза. В ходе дискуссии затрагивались вопросы, касающиеся внутренней торговли внутри Европейского союза и мировой торговли в целом.

Отметим, что у студентов специальности «Таможенное дело» общение с профессором Вольффгангом вызвало живой интерес. Он не только поделился своим опытом, но и с вниманием выслушивал предложения студентов о возможных направлениях в развитии ЕАЭС. Именно от таких живых бесед студенты приобретают еще больший интерес к выбранной профессии. Хотелось бы, чтобы в будущем молодые специалисты не только успешно выполняли возложенные на них обязанности в сфере таможенного регулирования, но и вносили собственный вклад в развитие Союза.

Юлия КАЦЕНЯ, студентка гр. 108061-12 ФТУГ

### ЭТО ВЕСНА!

Фестиваль «Весна БНТУ» - это праздни таланта, мастерства, креатива, ярких эмоций и незабываемых впечатлений! Вот уже 40 лет он объединяет творческую молодёжь факультетов БНТУ в дружные команды в борьбе за главный приз - Гран-при фестиваля.

Безграничная фантазия, стремление к самовыражению и вера в победу – вот то, что делает каждое выступление незабываемым, а сам фестиваль, неповторимым и фееричным!

«Весна БНТУ»... Каждый год она открывает новые имена, удивляет невероятными образами и сюжетами, искромётными шутками, творческими находками и отточенной хорео-



Определяли победителей и лучшие конкурсные номера компетентные члены жюри: артисты белорусской эстрады, деятели культуры и искусств Республики Беларусь во главе с композитором, автором и исполнителем Олегом Елисеенковым.

Торжественная церемония награждения и гала-концерт состоялись во Дворце культуры железнодорожников. Номинантов и дипломантов конкурса пришли поздравить проректор БНТУ Г.Ф. Ловшенко, деканы факультетов, начальник центра идеологической и воспитательной работы БНТУ О.М. Галуза, начальник управления воспитательной работы центра идеологической и воспитательной работы БНТУ Ж.И. Пахольчик.

Гости фестиваля, спонсоры и члены жюри, выходя на сцену и поздравляя победителей, не скупились на комплименты в адрес участников и их творчества.

### Итоги фестиваля оказались следующими:

- Гран-при ЭФ
- Лауреат 1 степени АТФ
- Лауреат 1 степени МСФ
- Лауреат 2 степени ПСФ - Лауреат 3 степени - ФММП
- Праздник инструментальной музыки:
- Диплом 1 степени МСФ
- Диплом 1 степени ФММП
- Диплом 2 степени АТФ
- Диплом 3 степени ЭФ - Диплом 3 степени - ФТК
- Номинация «Великий маэстро» ИПФ
- Праздник Песни: - Диплом 1 степени - АТФ
- Диплом 2 степени ПСФ
- Диплом 2 степени МСФ
- Диплом 3 степени СФ
- Диплом 3 степени ФММП
- Специальный диплом жюри АФ
- Диплом в номинации «Золотой голос» -ФММП

Праздник Студенческих театров эстрадных миниатюр:

- Диплом 1 степени ФИТР
- Липлом 2 степени ЭФ
- Диплом 3 степени ФТК
- Диплом 3 степени ПСФ - Специальный диплом жюри – ИПФ
- Номинация «Лучший сценарий» МТФ
- Номинация «Лучшая режиссура» ЭФ
- Номинация «Король эпизода» ВТФ

До новых встреч! До новой ВЕСНЫ!

- Номинация «Лучшая мужская роль» МТФ - Номинация «Лучшая женская роль» - ЭФ

### Праздник Танца:

- Диплом 1 степени ЭФ
- Диплом 2 степени ПСФ
- Диплом 2 степени АФ
- Диплом 3 степени СФ
- Специальный диплом жюри ФТК
- Номинация «Звезда танцпола» ЭФ
- Номинация «Звезда танцпола» АТФ
- Дополнительные номинации:
- Номинация «За создание яркого сценического образа» - ФЭС
- Номинация «За раскрытие темы патриотизма в инструментальном творчестве» - ВТФ
- Номинация «За преданность музыке в стиле «Rock» - ФИТР
- Номинация «За сценическую культуру и стиль» - АФ
  - Номинация «Лучшая РОК-группа» ПСФ.
  - Номинация «За самый зрелищный номер» ЭФ.
- Номинация «За верность славянским традициям» - ФМС.
- Номинация «За яркое воплощение сюжета»
- Номинация «За самый позитивный номер»
- Праздника Песни и Праздника танца ВТФ.
- Номинация «За яркую сценическую картин-
- Номинация «За эстетику и стиль в танце»
- Номинация «За эмоциональную выразительность в танце» - ФЭС.
- Номинация «Лучший актерский ансамбль»

- Номинация «Лучшая видео-визитка» - ВТФ.

Фестиваль студенческого творчества «Весна БНТУ» получил поддержку официальных партнеров: группы компаний «Трайпл», торговых марок «Patella» и «Taffel», студии загара «Подсолнухи», печатного центра «Шпаргалка», картинг-клуб «Форсаж», квесты «SmartPlace», салоны свадебной и вечерней моды «Lafesta» и «BeautyHall», школы танцев «CityDance», кофейни «МокоЛоко», салона красоты «L-studio», агентства интересных праздников «Территория игры», компании «RedBull», добровольной дружины БНТУ, студенческого телевидения «БНТУ ТВ», ППО студентов БНТУ и ОО БРСМ БНТУ. Особую благодарность выражаем генеральному партнеру компании «Космос ТВ».

На протяжении всего фестиваля узнавать последние новости и делиться впечатлениями зрители и участники могли благодаря информационным партнёрам фестиваля: www.studzone.by. и www.bntu.by.

Видеоподдержка конкурса была представлена компанией от «V-CITY STUDIO». Лучшие моменты фестиваля запечатлил фотограф фестиваля Никита Теплицкий. Праздник Песни, праздник Инструментальной музыки, праздник Студенческих театров эстрадных миниа-

тюр и праздник Танца... Вот такими яркими и насыщенными оказались 4 конкурсных дня «Весны БНТУ-2015». Мы еще раз поздравляем всех победителей! Вы лучшие - и этим все сказано!

АДМИНИСТРАЦИЯ КПиИОЦ

### АССОЦИАЦИЯ МЕЖДУНАРОДНЫХ АВТОМОБИЛЬНЫХ ПЕРЕВОЗЧИКОВ

### ВЫСТАВКА «БАМАП-2015»



В Минске прошла 20-я, юбилейная специализированная выставка «БАМАП -

2015», которая по традиции проводится в преддверии Общего собрания членов ассоциации. Выступивший на церемонии открытия экспофорума председатель БАМАП Н.И. Боровой подчеркнул важность знаменательной даты для профессиональной деятельности.

Экспозиция традиционно отражает последние тен-

денции развития транспортных, информационных и управленческих зарубежных и отечественных технологий. На экспофоруме в этом году были представлены образцы отечественной техники - ОАО «МАЗ» селельные автопоезла с полуприцепами-рефрижераторами для перевозки скоропортящихся грузов МАЗ-5440Е9 + Купава-930012 и МАЗ-5440М9 + Купава-930012. Посетители смогли оценить бортовой автопоезд в составе автомобиля МАЗ-6310Е9 и прицепа с центральным расположением осей МАЗ-837320. который отличает повышенная грузовместимость -

123 м<sup>3</sup> (56 м<sup>3</sup> - автомобиль, 67 м<sup>3</sup> прицеп). По этому показателю он превосходит многие зарубежные аналоги. На автомобиле уста-



новлена подъемная задняя ось, обеспечивающая снижение затрат на топливо и уменьшение динамических нагрузок на дорогу. Кроме того, были представлены спортивный автомобиль MA3-5309RR и автомобильофис Купава-478810.

С экспозицией выставки под открытым небом с интересом знакомились многочисленные посетители, а также почетные гости, прибывшие для участия в ее открытии и мероприятиях, приуроченных к Общему собранию членов БАМАП.

> Вячеслав МИЛЬЯНЕНКО, фото автора

### С КОНФЕРЕНЦИИ РАБОТНИКОВ

### **УКРЕПЛЯТЬ** СОЦИАЛЬНОЕ ПАРТНЕРСТВО



Конференция работников БНТУ заслушала отчеты администрации и профкома о выполнении сторонами обязательств по коллективному договору на 2013-2016 годы за очередной год действия договора.

Информацию об этом представили проректор по учебной работе, социальным вопросам и спорту О.К. Гусев - от ректората и председатель профкома В.А. Смёткин - от профсоюзной организации. В прениях по докладам сторон выступили начальник отдела по социальной работе Людмила Варакса, старший преподаватель МСФ, председатель профбюро факультета Ольга Лавренова и первый проректор университета, профессор Фёдор Пантелеенко.

Делегаты приняли отчеты представителей сторон коллективного договора и постановили считать обязательства по коллективному договору за 2014-2015 гг. выполненными.

Затем к собравшимся обратился делегат VII Съезда ФПБ, председатель профкома работников Валерий Смёткин. Он рассказал о работе высшего профсоюзного форума страны, подробно остановился на большом и содержательном выступлении на съезде Президента Республики Беларусь Александра Григорьевича Лукашенко, на тех задачах, которые в современных условиях поставлены Главой государства перед самой массовой общественной организацией трудящихся страны. По-прежнему важной и ответственной остается роль профсоюзов в повышении качества работы на всех направлениях, укреплении трудовой и исполнительской дисциплины на каждом

рабочем месте. Еще раз была подчеркнута значимость укрепления и развития социального партнерства в рамках коллективно-договорных отношений.

Конференция прошла в деловой и конструктивной атмосфере и подтвердила ответственное отношение сторон к выполнению принятых на себя обязательств по коллективному договору.

> НАШ КОРР. Фото Степана БУБЕЛО

### КОНФЕРЕНЦИЯ, ПОСВЯЩЕННАЯ ДОРОГАМ И КЛИМАТУ



В докладах рассмотрены проблемы лиагностики и повышения качества автомобильных дорог, особенности техники и технологии их проектирования, строительства и эксплуатации с учетом современного состояния и некоторых закономерностей изменения погодно - климатических условий в нашей республике. Лучшими признаны доклады студентов Т.Н. Шведовой, А.В. Пашуна, В.В. Круковского, В.С. Чижика, В.Н. Простака, И.Г. Пурплевского, М.И. Пышного, А.П. Седого, Е.Г. Желудко. Они награждены дипломами и книгами.

На кафедре «Строительство и эксплуатация до-рог» под руководством профессора И.И. Леоно-Большой вклад в организацию конференции по мнению профессора И.И. Леоновича внесли студенты: заместители председателя - Н.И. Прокопович, вича в рамках 71-й студенческой научно-технической конференции работала секция «Лороги и климат». В ней О.С. Янковская, секретари В.А. Воронцов и А.В. Молочко, руководители подсекций - Е.Н. Тарасова, Ю.В. Даучаствовали свыше 120 студентов ФТК, которые представили 150 докладов. Ряд из них был рекомендован севич, Р.С. Грек, А.А. Кажуро, М.В. Занкович, Н.А. Русак, для включения в программу секции «Стратегии разви-А.И. Пивень, А.Н. Драгун, Р.В. Мишук. Данные студенты тия транспортных коммуникаций и транспортных сисоставили сборник тезисов докладов по итогам рабостем» Международной научно-технической конференции «Наука - образованию, производству, экономике».

### ВСТРЕЧА ЧЕРЕЗ 45 ЛЕТ

В конце июня состоится очередная, девятая по счёту встреча выпускников автотракторного факультета 1970 года в составе 11 групп. Это единственный выпуск БПИ, который регулярно встречается через каждые пять лет! В этом большая заслуга старост групп 111 - 121, а также их помощников. Они сумели объединить вокруг себя не только студентов своих групп во время учёбы, но и выпускников всего факультета. Мы благодарны нашим старостам за организацию встреч выпускников!

Наши выпускники заканчивали специальности: Автомобили, Тракторы, Двигатели внутреннего сгорания, Техническая эксплуатация автомобилей. Всего выпуск составил 224 человека, 12 из них окончили институт с красным дипломом. Среди выпускников были иностранцы из Сирии и Судана. Во время учёбы наши товарищи активно участвовали в студенческих строительных отрядах в Беларуси, России и Казахстане.

В то время распределение выпускников было по всему Советскому Союзу. Судьба разбросала выпускников АТФ по городам и весям Беларуси, России, Молдавии, Литвы и Эстонии.

Многие из них работали на заводах Беларуси (МТЗ, МАЗ, БелАЗ, МЗКТ, ММЗ, ММВЗ) и России (ВАЗ, ЯМЗ, ЗИЛ). Наши выпускники трудились в производственных объединениях: «Беларуськалий», «Центр», «Планар», «Жилкомунтехника», «Автопромсборка», «Транстехника», «Невское» (Ленинград), «Гидродинамика», «Сельскохозяйственные услуги», в научно-исследовательских институтах: ОИМ НАН Беларуси, БелНИИМСХ, на транспортных предприятиях: «Минскагротранс», «Автобаза

Облсельстроя», «Водостройавтотранс», «Облавтотранс», «Белмагистральавтотранс», «Авто-таксосервис», «Веставто», «Минсктранс», «Барановичское АТП», «Белгазавтосервис». «Белорусская ассоциация экспертов на транспорте» и в других организациях. Многие добились высоких должностей, званий и положения в различных областях деятельности.

Выпускники, связавшие свою жизнь с наукои, пос ле окончания аспирантуры защитили 2 докторские и 9 кандидатских диссертаций, трое из защитившихся работали заведующими кафедрами на факультете. Доцентами и профессорами некоторые продолжают работать в университетах Беларуси и Израиля. Те, кто после окончания института пошёл служить в Советскую Армию, уже ушли в отставку в воинских званиях от капитана до генерала.

Везде, где работали или служили выпускники АТФ, они достойно несли звание инженера, зарекомендовали себя грамотными специалистами, не уронили чести родного Политеха. Многих выпускников, к сожалению. уже нет с нами, но мы помним о них и по возможности помогаем их семьям.

В настоящее время все выпускники нашего потока уже пенсионеры, но некоторые продолжают трудиться по мере сил и возможностей. Хочется пожелать всем живущим однокурсникам крепкого здоровья, благополучия, долгих лет жизни и чаще встречаться. Когда мы встречаемся - мы молодеем!

Виталий БАРМИН, доцент кафедры «Двигатели внутреннего сгорания», выпускник АТФ 1970 года

### Международная научно-практическая конференция «МНОГОУРОВНЕВОЕ ПРОФЕССИОНАЛЬНОЕ ОБРАЗОВАНИЕ»

В нашем университете прошла международная научно-практическая конференция «Многоуровневое профессиональное образование», организованная Республиканским институтом инновационных технологий в рамках реализации проекта TEMPUS «Поддержка треугольника знаний в Беларуси, Украине и Молдове». Её актуальность многократно возросла в связи с происшедшим накануне событием: в Ереване на встрече министров образования европейских стран была удовлетво-

европейских стран была удовлетворена заявка Республики Беларусь о присоединении к Болонскому процессу. Таким образом, наша страна стала 48-м полноправным членом Европейского пространства высшего образования (ЕПВО).

Открывая конференцию, проректор по учебной работе и международному сотрудничеству БНТУ, академик НАН Беларуси А.Р. Цыганов отметил ее важность и охарактеризовал многообразие моделей развития высшего образования в европейских странах.

На пленарном заседании конференции с докладом «Об изменениях в Кодексе Республики Беларусь об образовании в связи с вступлением в Болонский процесс» выступил начальник управления высшего образования Министерства образования С.И. Романюк, который изложил основные задачи и направления развития высшей школы в стране. Завелующий кафедрой «Бизнес-администрирование» БНТУ, профессор А.Н. Тур осветил роль профессионального образования в инновационном развитии Республики Беларусь, отметив недостаточное участие профильных министерств в разработке стратегии образовательной деятельности. Проректор Республиканского института высшей школы И.В. Титович рассказал о перспективе внедрения инструментов ЕПВО в национальную систему высшего образования. Большой интерес вызвало выступление заведующего кафедрой техники и технологий Московского государственного



областного технологического университета, профессора К.В. Щурина, поделившегося опытом реализации Болонского процесса в Российской Федерации. В заключение директор РИИТ, профессор В.Л. Соломахо рассказал о результатах сотрудничества БНТУ с университетами Падерборн (Германия) и Жилина (Словакия), Латвийским университетом и другими УВО.

Во второй день конференция проводилась в формате «круглого стола» с дискуссиями на темы: «Треугольник знаний: образование – наука – инновации», «Качество образовательных услуг» (модератор – зам. директора по научной работе РИИТ А.А.Ракицкий). Активное участие в дискуссиях приняли представитель БГПУ им. Максима Танка, БГУИР, Военной академии и других учреждений высшего образования. Яркое впечатление оставило выступление профессора кафедры социальной и дифференциальной психологии Российского университета дружбы народов В.И. Казаренкова.

По итогам конференции издан сборник материалов «Многоуровневое профессиональное образование» (Минск: БНТУ, 2015. – 281 с.). Подготовлены проекты соглашений о сотрудничестве с Московским государственным областным технологическим университетом и Российским университетом дружбы народов.

Антон РАКИЦКИЙ, заместитель директора РИИТ БНТУ Фото Степана БУБЕЛО.

# В НОВОМ СТАТУСЕ ПРИВЕТСТВУЕМ УЧАСТНИКОВ VIII МЕЖДИНАРОДНОЙ ПРИВЕТСТВУЕМ УЧАСТНИКОВ VIII МЕЖДИНАРОДНОЙ ПРИБОРОСТРОЕНИЯ ПРИБОРОСТРОЕНИЯ ПРИБОРОСТРОЕНИЯ ПРИБОРОСТРОИТЕЛЬНОГО Факультета рассказ демонстрацией результатов практического

На базе приборостроительного факультета прошла 8-я Международная научно-техническая конференция «Новые направления развития приборостроения».

С нынешнего года конференция повысила свой статус, из студенческой став Международной научнотехнической конференцией молодых ученых и студентов. Это переименование объективно отражает возросший уровень мероприятия, связанный не только с активным участием в нем магистрантов и аспирантов, но и с содержанием представляемых докладов, порой способных следать честь «взрослому» научному форуму. Очевидно, сказывается свежесть восприятия, незашоренность мышления молодых исследователей (назвать их «начинающими» язык не поворачивается - некоторые из них участвуют в конференции уже в пятый, а то и в шестой раз). Ну и, разумеется, строгий отбор оргкомитета, задающий для потенциальных участников определенную «планку». Интересно, что повышение статуса конференции нисколько не повредило еще одной устоявшейся традиции - участию в ее мероприятиях учашихся лицея БНТУ и ГУО «Гимназия № 41 им. Серебряного В.Х.» г. Минска. Более того, если ранее присутствие школьников на студенческой конференции могло вызывать вопросы, то теперь они с полным правом могут относить себя к заявленной в названии категории мололых ученых. Именно так. поскольку по общему мнению членов оргкомитета и участников секционных заседаний, работы лицеистов и гимназистов по своему научному уровню, системности подхода, оригинальности решения поставленных задач не только не уступают, а зачастую и превосходят доклады многих старшекурсников.

Системность подхода к подготовке научных кадров высшей квалификации на приборостроительном факультете и в БНТУ в целом, в частности, связанной с проведением в жизнь знаменитой инициативы «Профессор-33», отметил и выступивший на пленарном заседании конференции председатель Высшей аттестационной комиссии Республики Беларусь доктор педагогических наук, профессор Г.В. Пальчик. Большой интерес вызвал доклад заведующего кафедрой биомеханики Белорусского государственного университета физической культуры, кандидата педагогических наук, доцента Н. Б. Сотского. Он ознакомил молодых приборостроителей с последними достижениями на стыке двух наук – медицины и механики, завершив рассказ демонстрацией результатов практического применения своей разработки – миниатюрного силового тренажера: на глазах у собравшихся докладчик скрутил из пары гвоздей-«двухсоток» розочку, завязав их в узлы голыми руками.

Открыл конференцию проректор по учебной работе, социальным вопросам и спорту БНТУ О.К. Гусев. Он же совместно с деканом приборостроительного факультета А.М. Маляревичем провел награждение наиболее отличившихся магистрантов и студентов БНТУ за вклад в развитие студенческой науки в области приборостроения и активное участие в 8-й Международной научно-технической конференции молодых чёных и студентов. В этом году в их число вошли Ольга Дернович - магистрант кафедры «Лазерная техника и технология», Ольга Ромбальская - магистрант кафелры «Стандартизация, метрология и информационные системы», Елизавета Грабцевич - студентка 5-го курса (гр. 113710), Мария Насанович - студентка 5 курса (гр.113710), Владимир Сафонов - студент 5 курса (гр.113110), Виктор Стасилович - студент 5 курса (гр.113120), Ирина Токаренко - студентка 5 курса (гр. 113530), Юлия Черногребель - студентка 5 курса (гр.113450), Елена Казак - студентка 4 курса (гр. 113621), Ксения Судиловская - студентка 4 курса (гр. 113431), Дмитрий Чернов - студент 3 курса (гр. 11308112), Дмитрий Григорьев, студент спортивнотехнического факультета БНТУ, 5 курс, группа 119810.

Всего на конференции было представлено 428 докладов. Помимо представителей белорусских организаций в конференции приняли участие студенты и молодые ученые из России. Казахстана, Литвы, Несмотря на известные трудности, традиционно широким (86 докладов в различных секциях) оказалось представительство Украины. Работа секций проходила при большом стечении слушателей - аудитории, где проходили заседания, были заполнены даже больше, чем это иногда бывает на лекциях. При этом каждый доклад вызывал живое и порой бурное обсуждение, а наиболее удачные выступления зал нередко встречал аплодисментами. Авторы лучших докладов были награждены специальными дипломами непосредственно на секционных заседаниях. Все представленные материалы вошли в печатный сборник, изданный к началу конференции.

Андрей ТЯВЛОВСКИЙ, доцент кафедры «Информационно-измерительная техника и технологии» ПСФ. Фото Павла ДЕРУЖЕНКО.

### С НАУЧНО-ПРАКТИЧЕСКОГО СЕМИНАРА

# ВИЗИТНАЯ КАРТОЧКА ФИРМЫ RAMPF TOOLING (ГЕРМАНИЯ)

На базе Белорусского национального технического университета состоялся научно-практический семинар фирмы RAMPF Tooling (Германия), организатором которого выступили Ассоциация литейщиков и металлургов Республики Беларусь, кафедра «Машины и технология литейного производства» механико-технологического факультета БНТУ совместно с редакцией журнала «Литье и металлургия» филиала БНТУ «Научно-исследовательская часть».

Экономическое развитие, потенциал и стратегическая безопасность во многом определяются возможностями использования новейших технологий на базе полученных научно-практических результатов мирового значения. Уровень развития современных полимерных материалов в производственных условиях одного из наиболее бурно прогрессирующих направлений, обеспечивающих широкие возможности для изготовления модельных комплектов, стержневой оснастки в литейной индустрии, вытесняет традиционные материалы (металл, дерево).

Прошедший семинар отличался расширенной географией участников и широким вниманием к нему со стороны деловых кругов и предпринимателей. На семинаре присутствовало около 40 специалистов ОАО «Минский тракторный завод», ОАО «МАЗ», ОАО «БАТЭ», ОАО «Белкард», ОАО «Могилевлифтмаш», ОАО «МЭТЗ» им. В.И. Козлова, ОАО «Менский механический завод» им. С.И.Вавилова, ОАО «БелНИИЛИТ», БНТУ,

компании «Slamindustrial engineering» в Республике Беларусь и других.

в Республике Беларусь и других.

Научно-практический семинар стал отличной площадкой не только для ознакомления с компаниями, но и для налаживания взаимосвязей в научно-иновационной сфере. «Главное, что подобные мероприятия вносят значительный вклад в формирование и укрепление позитивного образа как белорусской науки, так и машиностроительного комплекса», — отметил при открытии

семинара директор исполнительной дирекции Ассоциации литейщиков и металлургов Республики Беларусь С.Ф. Лукашевич.

Участники и гости семинара получили возможность ознакомиться с принципиально новыми научными и производственными возможностями фирмы RAMPF Tooling (Германия), наиболее интересными реализованными проектами и разработками в области новых полимерных материалов. Компания RAMPF Tooling вот уже 30 лет производит модельные плиты. Как лидер рынка в этой области, она создала крупнейшее в мире производство плит для моделирования производства оснастки, объемного литья и контурных отливок, предназначенных для выполнения операций фрезерования, послойного формования и заливки, предопределила лидирующее присутствие компании в автомобильной, аэрокосмической промышленности,

судостроении, ветроэнергетике, машиностроении и литейной индустрии. Основными трендами САD - компании являются создание крупногабаритных моделей в виде модельных плит, паст и контурных отливок.

Разнообразие тематики научно-технического форума, презентационные доклады, выставочный стенд, рекламные видеофильмы и информационные раздаточные материалы были посвящены литейной индустрии, изготовлению литейных моделей и форм исходя из их условий эксплуатации и требований заказчика. Большой интерес вызвал практический мастер-класс менеджера по технической поддержке на регион Северной Европы компании RAMPF Matthias Traxel по изготовлению мастер-модели путем заливки двухкомпонентным пластполимером, помещенной в обечайку мастер-модели, на котором присутствовали и студенты кафедры «Машины и технология литейного производства» МТФ.

В очередной раз научно-практический семинар, организованный в БНТУ, показал, что в нашем универ-



ситете традиционно ведется поиск новых идей и форм сотрудничества науки и производства. Существует четкое понимание того, что любая разработка должна нести в себе потенциал экономической и научно-инновационной востребованности. После выступления немецких специалистов состоялся круглый стол, в котором приняли участие представители белорусских предприятий и организаций. Его результатом стало соглашение о научно-практическом и информационном сотрудничестве. Семинар положительно оценен белорусскими участниками. Более подробно с материалами семинара можно ознакомиться на официальном сайте Ассоциации литейщиков и металлургов Республики Беларусь www.alimrb.by.

Юрий ФАСЕВИЧ, старший научный сотрудник НИЛ «Материаловедение и технология литейного производства»

# ФТУГ — СТАРТАП ДЛЯ ЭФФЕКТИВНЫХ УПРАВЛЕНЦЕВ!



Грамотный менеджмент — это не просто модное заграничное понятие, а тонкая наука и одно из важных условий развития современной экономики.

Двадцатый год кафедра «Менеджмент» ФТУГ активно готовит современных управленцев. А ее выпускники работают на должностях финансовых аналитиков, эко-

номистов-организаторов производства, менеджеров и маркетологов в различных сферах экономики. Знакомьтесь — **Анна Заяц, выпускница ФТУГ 2009 года.** 

«Я ПРОСТО ЗАБОЛЕЛА МЕНЕДЖМЕНТОМ И ЭКОНОМИКОЙ»

Поступление на ФТУГ для меня было довольно случайным. Подруга уговорила составить ей компанию и пойти на День открытых дверей тогда еще совершенно неизвестного мне факультета. Сидя в одной из аудиторий Политеха, я и решила поступать именно сюда.

Признаюсь, на первом курсе меня еще мало волновали экономическая ситуация в странах с переходной экономикой, современный менеджмент и прочее. «Заболела» менеджментом и экономикой я только на втором курсе. За что хочется поблагодарить преподавателей факультета и кафедры «Менеджмент». Тут-то все и началось... Публикации, акты внедрения собственных разработок, победы и призовые места на университетских и международных конференциях, межвузовских олимпиадах по английскому языку и в различных творческих конкурсах... Я — студенческий руководитель Центра научного творчества студентов

БНТУ «Лингвистика и страноведение», помощник секретаря НИРС кафедры менеджмента, один из руководителей экономического кружка «Экономическая теория: взгляд австрийской школы» в БНТУ... И, как следствие, персональная стипендиатка факультета. Столь немалая занятость и «наполеоновские» планы, никогда меня не покидавшие, позволяли еще и подрабатывать в частной компании и быть автором-экспертом журнала «Главный экономист».

С таким багажом и неуемной энергией я подошла к 5 курсу и моменту, когда необходимо было определяться со следующим важным шагом в жизни. Им стала магистратура на родной кафедре в БНТУ, а затем магистратура в области международного бизнеса и менеджмента в Университете прикладных наук города Оснабрюк в Германии. Во время последнего семестра обучения проходила практику в компании HARTING Systems, где вскоре мне предложили работу. Так что с 1 октября 2014 года работаю там специалистом по международному развитию бизнеса. Мой регион - Восточная и Центральная Европа. Скоро лечу в Казахстан. Открою для себя не только новый рынок, но и новую купьтиму

Чего бы я хотела от будущего? Как говорится, хочешь кого-то рассмешить — расскажи ему о своих планах. Но рискну! Будучи неисправимой оптимисткой-максималисткой, хочу, чтобы в будущем обо мне заговорила вся Беларусь. И что-то мне дает силу верить в услех этого!

# Наши майские юбиляры! поздравляем!

Алешко Владимир Александрович - ведущий инженер, кафедра «Металлургия литейных сплавов» Бобко Николай Николаевич - доцент, кафедра «Элек-

трические станции»

Васюк Валерий Евстафьевич - заведующий кафедрой спортивной инженерии

Гаврильчик Татьяна Евгеньевна - инженер, кафедра «Экономика и управление инновационными проектами в промышленности»

Глуховский Виктор Иванович - заведующий НИЛ

Горбунова Вера Алексеевна - старший преподаватель, кафедра химии

Колобаев Алефтин Николаевич - профессор, кафедра «Водоснабжение и водоотведение»

Кравченко Владимир Николаевич - старший преподаватель, кафедра спорта

Ломако Татьяна Григорьевна - бухгалтер 1-й квалификационной категории, сектор бухгалтерского учета центра питания

Метелица Раиса Александровна – дежурная по общежитию №11 студенческого городка

Осипян Вера Зейналовна - техник, кафедра технической физики

Позняк Валентина Владимировна - кастелянша, общежитие №13 студенческого городка

Реутская Ирина Павловна - доцент, кафедра «Архитектура жилых и общественных зданий» Ромашко Анна Александровна - старший преполава-

тель, кафедра английского языка №1 Самошук Георгий Владимирович - оперативный де-

журный, служба безопасности Седлухо Юрий Петрович – профессор, кафедра «Водо-

снабжение и водоотведение» Сорокина Анастасия Борисовна - сторож, столовая

№4 центра питания Степаненко Лариса Николаевна - инженер 1-й ква-

лификационной категории, кафедра «Машины и технология литейного произволства» Трофимов Игорь Милитинович - заведующий лабо-

раторией, кафедра «Кораблестроение и гидравлика» **Чернова Любовь Федоровна** – лаборант, кафедра «Торговое и рекламное оборудование»

Шелег Елена Ильинична - сторож, 20 учебный корпус отдела по содержанию и благоустройству университетского городка АХС

Шибеко София Герасимовна - санитарка, студенческий санаторий-профилакторий БНТУ «Политехник» Щавлинский Николай Борисович - доцент, кафедра «История, мировая и отечественная культура»

РЕКТОРАТ. ПРОФКОМ РАБОТНИКОВ

坱

**С**рожную развязку на пересечении проспекта Независимости и улицы Филимонова. Организовал экскурсию для нас. студентов 4-го курса ФТК, старший преподаватель кафедры «Мосты и тоннели» А.А. Яковлев.

стоялась экскурсия на строящуюся автодо-

Данный перекресток является одним из загруженных в Минске, так как на этом участке идет большой транспортный поток, расположена Национальная библиотека - излюбленное место туристов, быстро строящийся торгово-развлекательный комплекс «Маяк Минска» и новый офис предприятия «Газпром-трансгаз Беларусь». Поэтому было принято решение о строительстве двухуровневой развязки для увеличения пропускной способности перекрестка. Сооружение является уникальным для нашей страны, потому что оно возводится в кратчайшие сроки и в весьма стесненных

условиях. Кроме того, в зоне строительства проходит сложная сеть подземных коммуникаций и действующие тоннели Минского метрополитена, за которыми на протяжении всего строительства сотрудниками БНТУ ведется круглосуточный мониторинг.

Нам показали полный цикл устройства буронабивной сваи, разработку котлована экскаватором, ознакомили с правилами производства работ на строительной площадке. В ближайших планах строителей - завершение работ по устройству буронабивных свай и разработка котлована до проектной отметки.

Мы были рады посетить стройплощадку такого уникального сооружения. Экскурсией подобного рода можно проверить свои теоретические и практические знания, а также увидеть всю многогранность профессии инженера-строителя.

Камилла ШИКУТЬ, студентка гр. 114711 ФТК



БЛИЖЕ К СПЕЦИАЛЬНОСТИ

### Наши июньские юбиляры! поздравляем!

Антилевская Лидия Петровна - дежурная по общежитию №12 студенческого городка

Арлашкина Татьяна Александровна - главный библиограф, отдел информационно-библиотечного обслуживания Научной библиотеки

Бельский Иван Владимирович - декан, спортивнотехнический факультет

Блещик Елена Николаевна - ведущий инженер, кафедра «Железобетонные и каменные конструкции»

Гнездилов Аркадий Сергеевич - ведущий инженерпрограммист, отдел информационного и технического обеспечения образовательного процесса МСФ

Гурьянчик Валентина Николаевна - ответственный секретарь редакции журналов «Наука и техника» и «Энергетика»

Данилко Богдан Михайлович - доцент, кафедра «Охрана труда»

Зыбин Олег Львович - начальник кафедры «Военная автомобильная техника»

Князев Михаил Александрович - заведующий кафедрой «Инженерная математика»

Козловский Владимир Михайлович - инженер, кафедра физической культуры

Крагель Сергей Петрович - столяр 5-го разряда, бригада №5 ремонтно-строительного управления

Маковец Мария Михайловна - техник 1-й квалификационной категории, кафедра высшей математики

Малец Вера Александровна - инженер 1-й квалификационной категории, кафедра «Строительные и дорожные машины»

Марченкова Ирина Алексеевна - старший преподаватель, кафедра «Теория и история архитектуры» Матусевич Владимир Николаевич - переводчик редакции журнала «Энергетика»

Морозова Любовь Викторовна - заместитель главного бухгалтера, бухгалтерия

Николаевич Александр Иванович – инженер 2-й квалификационной категории, кафедра «Техническая эксплуатация автомобилей»

Сакевич Людмила Александровна - старший преподаватель, кафедра технической физики

Севастеенко Дмитрий Евгеньевич - оператор ЭВМ. ремонтно-строительное управление Соболев Владимир Евгеньевич - специалист, Изда-

тельство «Техническая литература» БНТУ Чувилина Марина Антоновна - техник 1-й квалификационной категории, кафедра «Инженерная графика

машиностроительного профиля» **Щур Анатолий Григорьевич** – слесарь-сантехник 6-го разряда, бригада №5 по обслуживанию и ремонту сантехнического оборудования учебных корпусов и

наружных инженерных сетей ОГМ Юхновец Нина Васильевна - лифтер, бригада №7 по ремонту и обслуживанию электрооборудования учебных корпусов и наружных электрических сетей ОГЭ Яркович Владимир Михайлович - заведующий сек-

тором НИИЛ транспортных средств Ярмольчик Светлана Ростиславовна - уборщик помещений, студенческий санаторий-профилакторий БНТУ

РЕКТОРАТ. ПРОФКОМ РАБОТНИКОВ 🛨

### В НЕДРАХ МИНСКА

учшие студенты 3-4 курсов специальности **Л**«Мосты и тоннели» побывали в тупиковом тоннеле Московской линии Минского метрополитена, так сказать смогли «вживую прикоснуться к тому, что вскоре нам предстоит проектировать, строить и эксплуатировать по окончании университета».

Эта экскурсия состоялась благодаря руководителю коллектива УП «Метрострой» А.М. Куделко. Он рассказал нам о планах и перспективах строительства метро в Минске. Затем мы спустились в тоннель, где смогли увидеть в натуре все элементы данного сооружения. Как не удивительно, но там есть даже санузлы и предусмотрено автономное водоснабжение из артезианской скважины. Тоннель был возведен при помощи немеханизированного щита ЩНС-1. Обделка выполнена из метровых железобетонных тюбингов. Также нам рассказали о будущей современной тоннелепроходческой машине, которая закуплена для строительства третьей линии метро и уже в сентябре 2015 года должна включиться в процесс строительства.

У нас осталась масса положительных впечатлений, мы смогли пополнить свои практические знания в области тоннелестроения.

Павел ТАРАСОВ, студент гр. 114411 ФТК



# ГОД ВЕЛИКОЙ ПОБЕДЫ

### ОНИ СРАЖАЛИСЬ ЗА РОДИНУ

В издательстве УО «БГАТУ» вышел сборник, в котором содержатся документальные очерки о преподавателях, сотрудниках, студентах, выпускниках БПИ-БГПА-БНТУ, принявших участие в Великой Отечественной войне в качестве воинов регулярной Красной Армии, партизан и подпольщиков. Приводится список ветеранов с краткими биографическими сведениями. Очерки и биографическая информация основаны на материалах архивов БНТУ, НАРБ, БГАНТД, документальных источниках, воспоминаниях ветеранов, личных беседах с ними. Сборник адресуется широкому кругу читателей, его материалы могут быть полезны преподавателям и студентам. Составители: доктор исторических наук Л.Н. Семенова, кандидат исторических наук А.В. Давидович, старший преподаватель С.А. Киселева.

### мы помним...

В издательстве ИжГТУ имени М.Т. Калашникова вышло документально-художественное издание «Мы помним...». В книгу вошли эссе студентов Ижевского государственного технического университета имени М.Т. Калашникова, Белорусского национального технического университета, Севастопольского государственного университета, повествующие о подвиге народа в годы Великой Отечественной войны на полях сражений и в тылу.



### ЭКСКУРСИЯ В ЭЛЕКТРОДЕПО «МОГИЛЕВСКОЕ>

реподаватели кафедры «Мосты и тоннели» Порганизовали для студентов 3-4 курсов экскурсию в электродепо «Могилевское» Минского метрополитена. Одной из ее целей стало ознакомление с технологией контактно-стыковой сварки 100-метровых рельсов для верхнего строения пути метрополитена.

Экскурсию провел А.А. Сырокваш, начальник службы пути и тоннельных сооружений. Первое, что мы увидели, попав на территорию депо, был ремонтный цех, в котором происходит ремонт и восстановление подвижного состава. Далее мы проследовали в ремонтно-отстойный пролет, куда приходят и откула отправляются составы на линию, где производится осмотр и уборка вагонов. На территории депо, которое занимает площадь более 20 гектаров, также располагаются: отстойники, складские помещения, боксы с дрезиной, блок управления составами. а также

цех сварки рельсов. В нем нам продемонстрировали все этапы контактно-стыковой сварки рельсов - от первичной зачистки до диагностики качества сварных швов. Сварка выполняется при помощи стационарной установки в течение нескольких минут. В этом же цехе имеется ультразвуковой прибор для определения дефектов рельсов и пресс для испытания прочности сварного соединения.

Удивило нас то, что в депо всё содержится в идеальной чистоте, здесь созданы условия и для отдыха работников - баскетбольная и теннисная площадки. Для всех студентов и преподавателей экскурсия оказалась очень познавательной и интересной. У многих ребят после нее возникло желание вернуться сюда, но уже в качестве работника.

> Александра ДАЛИДОВСКАЯ, студентка гр. 114411 ФТК



### **УСПЕХ** НА «МОЛОДЕЧНО-2015»

Всё ярче и громче звучат лучшие голоса БНТУ. Солист вокальноэстрадной студии Дмитрий Никитин был удостоен права представить нашу столицу на Национальном конкурсе молодых исполнителей бе-



лорусской эстрадной песни «Молодечно-2015». Этому предшествовала серьёзная работа по подготовке с руководителем студии «Влюбленная душа» Наталией Андреевной Пенязь. Совершенствование вокального мастерства, подбор репертуара, создание сценического имиджа - всё это позволило солисту заявить о себе на престижных конкурсах. В 2014 году Дмитрий Никитин стал Лауреатом Минского городского конкурса патриотической песни, в 2015 - Дипломантом Минского городского этапа Республиканского вокального конкурса «Новые имена Беларуси», Лауреатом 2 степени на Международном форуме детско-юношеского творчества «Star Show-2015».

XV Национальный фестиваль песни и поэзии «Молодечно-2015» - это статусное

событие для всей музыкальной культуры Беларуси. Идея фестиваля приобщение к национальным ценностям белорусской культуры, популяризация белорусского языка и произведений отечественных авторов открытие новых имён.

Конечно же, главным событием фестиваля стал конкурс молодых исполнителей. 19 участников - представителей всех областей Беларуси и города Минска исполнили по две песни белорусских авторов на белорусском языке. Оценивало участников авторитетное жюри, в составе которого были художественный руководитель Национального академического концертного оркестра Михаил Финберг, композиторы Эдуард Зарицкий и Валерий Иванов, а также представители Министерства культуры.

Дмитрий Никитин выступил первым номером, публика очень тепло принимала нашего исполнителя. Высоко оценили его выступление и члены жюри - Дмитрий стал Лауреатом III степени Национального конкурса молодых исполнителей белорусской эстрадной песни «Молодечно-2015»!

Поздравляем Дмитрия Никитина и вокально-эстрадную студию с высокой наградой и желаем дальнейших творческих успехов! Благодарим за поддержку ректорат, деканат факультета энергетического строительства и творческую группу архитектурного факультета.

Культурно-просветительный и историко-образовательный центр

### ЖЫВЕ ДУША НАРОДА

Жывое ў вяках беларускае слова -Народа душа і народа хвала, цябе абзывалі "мужыцкаю мовай", а нам жа ты - матчынай мовай была. (Алесь Бачыла).

Живет белорусский язык - в стихах, песнях, рассказах, Студенты и преподаватели факультета маркетинга, менеджмента, предпринимательства смогли убедиться в этом, посетив литературно-музыкальный вечер

с участием члена Союза писателей Беларуси, поэта Николая Шабовича. члена Союза писателей Беларуси, поэта, прозаика, композитора и исполнителя Дмитрия Петровича, а также композитора и исполнителя Анатолия Михальченко-

ных местах.



ва. Встреча была приурочена к 70-летию Великой Победы. Писатели поделились интересными историями из своей жизни и преподавательской деятельности, читали стихотворения, посвященные теме войны, любви к родной стороне, и, конечно, пели песни собственного сочинения - всё это позволило слушателям проникнуться чувствами авторов и ощутить красоту родного языка. В конце встречи были исполнены несколько композиций в шутливой форме, которые также никого не оставили равнодушными. Полобные живые мероприятия позволяют слушателям пообщаться с яркими представителями белорусской культуры, задать вопросы о творчестве, жизни поэтов и, конечно, повысить интерес к белорусскому языку и литературе среди молодежи.

Факультет выражает огромную благодарность Николаю Шабовичу, Дмитрию Петровичу, Анатолию Михальченкову за участие в этом литературно-музыкальном вечере, а также благодарит заведующую кафедрой современных европейских языков А.И. Сорокину за его организацию.

Таходясь в местах массового отдыха граждан, соблюдайте пра-

Пвила поведения в общественных местах, исключайте случаи

За нарушение общественного порядка в общественном месте (не-

употребления спиртных напитков и разжигания костров в запрещен-

цензурная брань, оскорбительное приставание к гражданам и другие

умышленные действия, нарушающие общественный порядок и вы-

Полина ЧЕРНАВЦЕВА, студентка ФММП, гр. 10508114.

### КАК В БНТУ ПРАЗДНОВАЛИ «ДЕСЯТИСЛЕДИЕ»

Дважды в году у многих минчан вызывают недоумение студенты, бегающие по городу с картами. Но наши студенты точно знают, что делают, ведь они играют в «След» и могут с уверенностью сказать, что эта игра может в себе объединить спорт и интеллект.

«След» - спортивно-интеллектуальная игра, целью которой является популяризация здорового образа жизни в студенческой среде, историкокультурное воспитание студенческой молодежи и сплочение стулентов в условиях спортивной борьбы. Организатором игры традиционно выступает профком студентов БНТУ.

Очередная игра, как и прежде, вызвала у студентов неподдельный интерес, в ней приняли участие более 230 человек, а еще целая команда организаторов впридачу.

Если вы когда-либо слышали про игры «Сталкер» и «Схватка», то знаете, что главная цель участников спортивно-интеллектуального состязания - разгадать загадки, найти места в городе, которые зашифрованы в них и сделать это за как можно меньшее время. Не всегда командам удается дойти до финиша, пройдя все задания. А чтобы помочь командам, организаторы составляют с десяток бонусных заданий, при выполнении которых от финального времени команды отнимаются бонусные минуты. Интересной особенностью игр в БНТУ является то, что каждая игра-тематическая. Студентам уже приходилось разыскивать сокровища, разгадывать военные загалки, преследовать преступника... А весенняя игра 2015 года, став 10-й по счету, получила название «ДесятиСЛЕДие» и соответствующую тематику.

Атмосфера праздника царила уже на старте, где собрались 43 команды. После того, как команды получили задания, они тут же растворились на просторах Минска в поисках победы. В каждой игре с первых минут становится понятно, что лишь одной скорости передвижения или смекалки мало, лишь «смесь» того и другого может помочь команде встать

на пьедестал. В этот раз команлы искали поларок для загадочного

Мистера Следа, место празднования его дня рождения. От партнеров игры квестов «PodZamkom»ребятам достались задания с открыванием замков и наручников, от торговой марки «Taffel» и «Redbull» веселые бонусные фото-задания. Так незаметно наступил и вечер, и время подведения итогов игры. Но перед этим все команды поздравили «След» с днем рождения и подарили игре подарки, среди которых оказались как сладости, так и совсем неожиданные: кирпич, след от шле-

В числе лидеров игры засветились и «закоренелые» участники «Следа», и новички. После некоторого ожидания были объявлены долгожданные результаты.Победителей и призеров ждали отличные призы от партнеров игры: чипсы «Taffell», энергетический заряд от «Redbull», сертификаты на пейнтбол клуба активного отдыха «0.67», сертификаты на квесты от «PodZamkom», ну и конечно же сладкие и памятные призы от профкома студентов.

Мы надеемся, что никто из участников не ушел разочарованным, лаже команды, которым не посчастливилось подняться на пьедестал, обещали, что в следующий раз они обязательно там окажутся!

Победителями «ДесятиСЛЕДия» стали:

панца, поздравительный плакат и многие другие.

1-е место: Команда «ДаЧеНет» (сборная БГУИР и БГУ)

2-е место: Команда Сухари (сборная ФЭС, АТФ)

3-е место: Команда «Хоп хэй ла ла лэй» (ФММП)

Ирина МАРТИНКЕВИЧ, студентка ФТК, группа 220. Фото: Андрей ПРОТАСЕВИЧ, студент СФ, группа 03112

### ПРОКУРАТУРА ИНФОРМИРУЕТ

связи с поступающими в прокуратуру Советского района г. Минска обращениями по вопросу возможности назначения и выплаты ежемесячного государственного пособия по уходу за ребенком в возрасте до 3 лет, в случае если мать ребенка не состоит в трудовых отношениях, и в целях информирования сотрудников учреждения образования прокуратура района сообщает следующее.

В соответствии со ст. 12 Закона Республики Беларусь «О государственных пособиях семьям, воспитывающим детей» (далее - Закон) право на пособие по уходу за ребенком в возрасте до 3 лет имеют мать (мачеха) или отец (отчим), усыновитель (удочеритель), опекун ребенка. Другие члены семьи или родственники ребенка имеют право на такое пособие в случае нахождения их в отпуске по уходу за этим ребенком до достижения им возраста 3 лет.

Порядок назначения и выплаты государственного пособия, предусмотренного ст. 12 Закона осуществляется в соответствии со ст. 20

Так, назначение и выплата государственного пособия по уходу за ребенком в возрасте до 3 лет осуществляется по месту работы (службы), учебы в дневной форме получения образования или прохождения подготовки в клинической ординатуре в очной форме лица, имеющего право на государственное пособие. При этом в полной семье государственное пособие назначается по месту работы матери ребенка. В случае, если мать в полной семье не работает, пособие назначается по месту работы отца ребенка.

В соответствии с п. 6 Положения о порядке назначения и выплаты государственных пособий семьям, воспитывающим детей, утвержденного постановлением Совета Министров Республики Беларусь от 28.06.2013 № 569 при обращении за назначением государственных пособий граждане представляют лично заявление о назначении государственных пособий семьям, воспитывающим детей, а также документы и (или) сведения, предусмотренные для назначения соответствующего государственного пособия, указанные в пунктах 2.5, 2.6, 2.8, 2.9, 2.12, 2.15, 2.17 перечня административных процедур, осуществляемых государственными органами и иными организациями по заявлениям граждан, утвержденного Указом Президента Республики Беларусь от 26.04.2010 № 200 «Об административных процедурах, осуществляемых государственными органами и иными организациями по заявлениям граждан».

Иные документы и (или) сведения, необходимые для назначения и выплаты государственных пособий, запрашиваются государственными органами, иными организациями в течение пяти календарных дней со дня поступления заявления о назначении государственных пособий семьям, воспитывающим детей, либо могут быть представлены гражданами самостоятельно.

ражающиеся в явном неуважении к обществу), предусмотрена адми-

нистративная ответственность в виде штрафа до 30 базовых величин

общественном месте либо появление в общественном месте в пья-

ном виде влекут наложение штрафа в размере до 8 базовых величин

Распитие алкогольных, слабоалкогольных напитков или пива в

(5 400 000 рублей) или административный арест до 15 суток.

(1 440 000 рублей) или административный арест.

Наименование специальности	Контактные данные
«Экономика и управление на предприятии промышленности»	
Квалификация: экономист-менеджер	
«Экономика и управление на предприятии строительства» Квалификация: экономист	Кафедра «Экономика предприятия» Кабинет № 408Б
«Коммерческая деятельность в строительстве» Квалификация: экономист	8017 285 46 66 8017 296 00 79
«Бухгалтерский учет и контроль в промышленности» Кеалификация: бухгалтер-экономист	+37529 187 56 78 (velcom) +37529 565 36 98 (mts)
«Экономика и управление в предпринимательской деятельности»	www.ipk-bntu.by
Квалификация: экономист-менеджер	
«Финансовый менеджмент» Квалификация: менеджер-экономист	
«Операции с ценными бумагами»	
Квалификация: специалист-аналитик рынка ценных бумаг	Кафедра «Организация и анализ
«Экономика и управление на предприятиях акционерного	предпринимательских процессов» Кабинет № 403A
типа»	8017 295 42 25
Квалификация: экономист-менеджер	8017 295 42 25 8017 296 45 60 +37529 628 82 23 (velcom)
«Инвестиционный менеджмент» Квалификация: менеджер-экономист	+37529 255 69 55 (mts) www.bntu-lg.by
«Логистика»	Кафедра «Новые материалы и
Квалификация: специалист по логистике - экономист	технологии» Кабинет № 402
«Web-дизайн и компьютерная графика» Кеалификация: программист-Web-дизайнер	8017 285 46 67 8017 285 46 61
«Управление персоналом» Квалификация: специалист по управлению персоналом	+37544 785 46 67 (velcom) +37529 575 46 64 (mts) www.ipk.by
«Техническая эксплуатация теплоэнергетических установок и систем теплоснабжения» Квалификация: инженер-энергетик	Кафедра «Метрология и энергетика» Кабинет № 309
«Диагностика и техническое обслуживание энергооборудования организаций» Квалификация: инженер-энергетик	8017 296 36 95 8017 296 47 32
«Электроника автомобильная» Квалификация: инженер-электроник	+375 44 710 23 88 (velcom) www.kme.by

Наш адрес: 220107, Минск, Партизанский проспект, 77 - 303



### Заведующего кафедрой:

порошковой металлургии,

сварки и технологии материалов

Доцентов кафедр: электроснабжения

конструирования и производства приборов

- экономики и управления научными исследованиями,

Старших преподавателей кафедр:

на замещение вакантных должностей

проектированием и производством

- инженерной математики

- геотехники и экологии

в строительстве - английского языка № 1

Срок подачи документов - месяц

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

### Заведующего лабораторией

- НИЛ промышленного и гражданского строительства - 0,5 ед. давлением - 0,5 ед.

- НИЛ обработки материалов

Срок подачи документов – месяц со дня опубликования. Адрес: 220013, . Минск, пр. Независимости, 65, кор. 1, комната 22

Кафедра «Инженерная графика машиностроительного профиля» АТФ выражает глубокое соболезнование старшему преподавателю Екатерине Ивановне Царук в связи с постигшим ее горем - трагической гибелью БРАТА.

Коллектив кафедры «Теплогазоснабжение и вентиляция» выражает глубокое соболезнование Максиму Антоновичу Рутковскому в связи с постигшим его горем - безвременной смертью БРАТА.

Весці БНТУ

Заснавальнік - Беларускі нацыянальны тэхнічны універсітэт

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

УВД администрации Советского района

г. Минска напоминает!

Выходит через неделю. Газета набрана и сверстана в лаборатории компьютерной графики и издательских систем ВЦ ФИТР БНТУ. Заказ 667. Тираж 2500

Отпечатано с диапозитива заказчика.

Компьютерный набор, верстка и ответственный за выпуск Полина МОСКАЛЁВА