



Выходзіць
з красавіка 1935 года

ГАЗЕТА БЕЛАРУСКАГА НАЦЫЯНАЛЬНАГА ТЭХНІЧНАГА УНІВЕРСІТЭТА

№15 (1999) ЧАЦВЕР, 16 ЧЭРВЕНЯ 2011 ГОДА

ПАСВЕДЧАННЕ АБ РЭГІСТРАЦЫІ №1065

КОШТ ДАГАВАРНЫ

ДНИ НАУКИ И ОБРАЗОВАНИЯ БЕЛАРУСИ В ЕВРАЗИЙСКОМ НАЦИОНАЛЬНОМ УНИВЕРСИТЕТЕ ИМЕНИ Л.Н.ГУМИЛЕВА



Ректоры ЕНУ и БНТУ – Б.Ж. Абдраим и Б.М. Хрусталев. Соглашение подписано.

Делегация Белорусского национального технического университета по официальному приглашению руководства Евразийского национального университета имени Л.Н.Гумилёва приняла участие в мероприятиях «Дни науки и образования Беларуси в ЕНУ имени Л.Н.Гумилёва». В ходе визита наша делегация приняла участие в трех расширенных заседаниях Совета Евразийского национального университета имени Л.Н.Гумилёва, в двух из них участвовал ректор БНТУ – Б.М. Хрусталев. Результатом стало подписание важных документов, которые четко определяют направления двустороннего сотрудничества ведущих вузов Республики Беларусь и Республики Казахстан. В частности, подписано Соглашение по организации Научно-образовательного консорциума между высшими учебными заведениями и НИИ Республики Беларусь и Республики Казахстан.

Документ подписан руководством 17 вузов и научных учреждений Республики Беларусь и руководством 13 вузов Республики Казахстан.

В соответствии с договоренностью головными организациями определены в рамках подписанного Соглашения – БНТУ (ректор БНТУ – Б.М. Хрусталев) и ЕНУ имени Л.Н.Гумилёва (ректор ЕНУ – Б.Ж. Абдраим).

Консорциум представляет собой уникальное партнерское образование, не имеющее аналогов на образовательном и научном пространстве СНГ, позволяющее объединить образовательные и кадровые ресурсы Республики Беларусь и

Республики Казахстан. В настоящее время о своем участии в консорциуме заявили вузы и научные учреждения Беларуси и Казахстана: БНТУ; БГУ; БГУИР; БГТУ; БГАТУ; ГГУ; БрГТУ; ГГТУ; ВГТУ; БРУ; МГУП; ПГУ; БГУТ; «Научно-исследовательский институт физико-химических проблем» БГУ; «Институт прикладных физических проблем имени А.Н. Севченко» БГУ; Научно-исследовательское учреждение «Институт ядерных проблем» БГУ; Государственное учреждение образования «Институт подготовки научных кадров Национальной академии наук Беларуси»; Евразийский национальный университет имени Л.Н.Гумилёва (ЕНУ); Казахский национальный университет имени Аль-Фараби (КНУ); Казахский национальный технический университет имени К.И.Сатпаева (КНТУ); Казахский национальный аграрный университет (КНАУ); Карагандинский государственный технический университет (КГТУ); Кокшетауский государственный университет имени Ш.Уалиханова (КГУ); Костанайский государственный университет имени А.Байтурсынова (КГУ); Карагандинский государственный университет имени Е.А.Букедова (КГУ); Павлодарский государственный университет имени С.Торайгырова (ПГУ); Таразский государственный университет имени М.Х.Дулати (ТГУ); Южно-Казахстанский государственный университет имени М.Ауезова (ЮКГУ); Алматинский университет энергетики и связи; Казахский (государственный) агротехнический университет имени С.Сейфулина (КАУ).

Во время встречи с ректором ЕНУ имени Л.Н.Гумилёва Б.Ж. Абдраимом обсужден широкий спектр двустороннего

сотрудничества в рамках консорциума. В частности, с учетом бурного строительства спортивно-развлекательных сооружений обсужден вопрос об открытии новой для наших стран специальности – «Техническая эксплуатация и обслуживание спортивных объектов» (2011-2012 уч.год). БНТУ принято предложение ЕНУ о направлении сотрудников на обучение по магистерским и докторским программам и для прохождения стажировок в области строительства.

В рамках визита подписан ещё один важный документ – «Протокол по итогам Дней науки и образования в Евразийском национальном университете имени Л.Н.Гумилёва», в котором наряду с конкретными договоренностями между структурными подразделениями двух университетов, закрепленных соответствующими протоколами о намерениях, предусмотрено создание в структуре БНТУ «Центра Абая» (Центра казахского языка, истории и культуры), а также в структуре ЕНУ – Центра языка и культуры Беларуси.

В рамках Дней науки и образования Беларуси в Евразийском национальном университете состоялась презентация научной, образовательной и международной деятельности БНТУ, научно-инновационной деятельности в рамках научно-технологического парка БНТУ «Политехник», была организована выставка достижений нашего университета.

Прошли переговоры, прочитаны лекции на профильных факультетах и в научных центрах ЕНУ, организован совместный научно-практический семинар. В контексте развития белорусско-казахстанского сотрудничества на уровне структурных подразделений членами делегации и их казахстанскими коллегами были подписаны Протоколы, определяющие развитие сотрудничества на ближайшее будущее.

Работа делегации БНТУ в Евразийском национальном университете имени Л.Н. Гумилёва стала важной частью официального государственного визита Президента Республики Беларусь в Республику Казахстан и будет способствовать открытию новых возможностей для активизации и укрепления двустороннего белорусско-казахстанского сотрудничества в области образования, науки и новых технологий, расширения экспорта образовательных и научных услуг.

Виталий ГОРБАШ



Участники расширенного заседания Совета ЕНУ

Международная конференция «Оценка и инвестиции в современных условиях»

В БНТУ четыре года ведётся преподавание по специальности «Оценочная деятельность на автомобильном транспорте» с присвоением ее выпускникам квалификации «инженер-оценщик». Почётную и трудную миссию пионера взял на себя автотракторный факультет, где на кафедре экономики и управления на транспорте была открыта новая для нашей страны специальность. Ключевую роль в этом сыграло Белорусское общество оценщиков, (БОО) – единственная профессиональная общественная организация, объединяющая оценщиков страны. Её специалисты обеспечивают преподавание основных специальных предметов. Поэтому X Международную конференцию «Оценка и инвестиции в современных условиях» в БНТУ решено было посвятить двум юбилейным датам этого года – 60-летию АТФ и 15-летию БОО.

Возглавил Организационный комитет проректор по научной и инновационной работе, профессор Ф.А. Романюк и доцент Н.Ю. Трифонов, одновременно являющийся председателем БОО. На форуме выступили с докладами представители заинтересованных министерств и ведомств республики, а также зарубежные гости. Одно из заседаний посвящалось роли оценки в привлечении инвестиций в Республику Беларусь. Наряду с обзорными докладами рассмотрены некоторые проекты интересные для потенциальных инвесторов, обсуждались вопросы оценки предприятий, особенности оценки для залога и приватизации.

Конференция рассмотрела актуальную проблематику стандартизации оценочной деятельности, опыт её саморегулирования в различных странах. Отдельные доклады касались совершенствования международных и национальных стандартов оценки, их применения в условиях нашей страны.

Участники конференции обсудили проблемы оценки для нужд кредитования, оценки интеллектуальной собственности и объектов культуры, а также подготовки в нашей стране первых специалистов, в дипломе которых будет написано "Оценщик", ведь их появление ожидается уже меньше, чем через два года в БНТУ.

Поздравляем доцента кафедры экономики и управления на транспорте АТФ Н.Ю.Трифонова, который по совместительству является генеральным директором Совета объединенных оценщиков СНГ, с присвоением звания "Почётный оценщик Республики Казахстан".

НАШ КОРП.

К новым вершинам



В управлении культуры БНТУ состоялась церемония награждения победителей и участников, а также презентация лучших проектов выставки-ярмарки методических идей по организации и проведению культурно - просветительских и культурно - досуговых мероприятий в университете «Культура. Воспитание. Досуг».

В выставке-ярмарке приняли работники управления культуры и научной библиотеки, заместители деканов по воспитательной работе, кураторы учебных групп, воспитатели общежитий, культорганы и студенты БНТУ. Респонденты представили различные по жанру методические материалы, творческие разработки в широком тематическом спектре и возможные пути их воплощения в практической работе.

Работы представлялись в следующих номинациях: практико-ориентированные научно-методические проекты; культурно-образовательные проекты; социально-педагогические проекты; проекты в сфере культурно-досуговой деятельности.

Оценивал проекты экспертный совет в составе: кандидат педагогических наук, начальник управления воспитательной и идеологической работы Национального института образования Республики Беларусь Н.К. Котович; главный инспектор Министерства образования Т.А. Симановская; заведующая отделом художественной литературы научной библиотеки БНТУ Л.С. Качалова.

Победители I, II, III степени выставки-ярмарки были награждены дипломами и памятным подарками. Поздравляем!

НАШ КОРП.



Председатель Совета объединенных оценщиков СНГ С.А. Дарсания (Россия) и генеральный директор СОО СНГ, доцент БНТУ Н.Ю. Трифонов.



Дорогие выпускники! Вот и настает тот торжественный и волнующий момент, момент истины, когда остались позади казавшиеся сначала такими длинными пять лет в университете. Пять счастливых лет, на самом деле пролетевших словно миг. Вы получаете диплом главного технического вуза страны в юбилейный год 90-летия своего родного Политеха. Ваши прочные знания, умение применить на практике достижения передовой научно-технической мысли, внедрить в производство инновационные технологии, принести в трудовые коллективы высокую культуру специалистов, подготовленных в БНТУ – вот что предстоит Вам осуществить, получив диплом инженера, технолога, экономиста, архитектора, строителя, энергетика, менеджера, педагога. Несите с честью высокое звание выпускника БНТУ, ведь теперь его авторитет будет везде поддерживать и Вы.

Выпуск БНТУ-2011 – это 5192 молодых специалиста с дневного и заочного обучения для народного хозяйства страны и стран дальнего и ближнего зарубежья, подготовленных на 15 факультетах по 74 специальностям. Именно вы, дорогие выпускники, станете вскоре определять лицо нашей промышленности, будете напряженно и достойно трудиться на благо всех отраслей реального сектора экономики страны!

Диплом о высшем образовании в этом году получают 12 выпускников – профсоюзных активистов Первичной профсоюзной организации студентов БНТУ. Это – Алесь Федосова (ФГДЭ), Ирина Кондратенко, Анна Неборская и Евгений Николенко (МСФ), Павел Королев и Александр Ланда (ФИТР), Анна Бухта и Евгения Трусевич (ФТУГ), Евгения Новик и Денис Дегтерев (АФ), Наталья Жидолович (АТФ), Николай Пашкович (ЭФ).

Евгений Николенко, выпускник группы 216 МСФ полностью согласен с тем, что за время учебы в БНТУ можно получить самые яркие впечатления: «Я понял главное – студенческая жизнь не ограничивается только учебой! Участвовал в фотоконкурсах, весенних и осенних творческих фестивалях, играл в факультетской команде КВН, был ведущим на мероприятиях факультета. Благодаря этому познакомился со многими талантливыми и замечательными людьми, ставшими моими

друзьями. Полученный опыт помог мне стать более интересным и общительным человеком, не теряться в неожиданных ситуациях». В студенческом профкоме Евгений был членом президиума, работал дизайнером, одним из разработчиков и администраторов сайта профкома. Так, одному из обычных студентов удалось вписать своё имя не только в историю родного вуза, но и прославить его во Всемирной паутине благодаря своему интеллекту, знаниям и таланту.

Среди самых активных и успешных представителей поколения «Выпускник-2011» много девушек. Алесь Федосова – без пяти минут дипломированный горный инженер – не склонна грустить о том, что университетская жизнь заканчивается: «На данный момент не хочу подводить итоги обучения в университете. Хочу смотреть только вперед, учиться в магистратуре и аспирантуре. И поэтому считаю свои достижения в учебе, в обществен-

ной деятельности только началом. А вспоминая первый год в БНТУ, мне кажется, что было это совсем недавно».

Отличная учёба, участие в художественной самодельности, творческих коллективах, спортивных секциях и научно-исследовательской работе студентов – отличительные черты тех, о ком эта статья. «Быть лучшим во всём и не сдаваться перед трудностями» – вот их девиз. Благодаря ППО студентов БНТУ с первых лет в вузе молодые люди смогли реализовать свои организаторские способности, сформировать навыки управления коллективом и, порой пересиливая себя, воспитывать характер лидера. Например, Анна Бухта (группа 516 ФТУГ) с 2008 по 2010 годы была председателем профбюро факультета, а в 2010 году награждена Грамотой Первичной профсоюзной организации студентов БНТУ за весомый вклад в организацию вступления в отраслевой профсоюз учащейся молодёжи, креативность в формировании мотивационных стратегий и широком информировании членов профсоюза по вопросам социальной защиты студентов.

Если для нынешних и будущих студентов такие примеры не задели струн души, не вызвали желания сделать больше, то Евгения Трусевич (группа 216 ФТУГ), овладевшая за 5 лет специальностью инженера-энергомеджера, параллельно получила второе высшее образование, занималась научной и общественной деятельностью, активно участвовала в Народном оркестре народных инструментов и Народной хоровой капелле БНТУ, выступала на лучших концертных площадках, не оставит

никого равнодушным. «Приятными воспоминаниями для меня останутся поездки в Литву на конкурс хоровой музыки, фестивали студенческого творчества «Весна БНТУ», «Песни Победы», «Арт-вакацы», юбилей оркестра и капеллы и многое-многое другое. Огромный опыт общественной работы и массу приятных впечатлений я приобрела в профсоюзном комитете студентов БНТУ. Это были многочисленные культурно-массовые и спортивные мероприятия, разработка различных проектов, активный отдых. Под руководством УВРСМ и профкома с удовольствием участвовала в работе детской комнаты общежития №15».

Жаль, что ставшими родными за пять лет стены покидают такие солнечные, искренние, ответственные и целеустремлённые люди – теперь уже дипломированные специалисты. Вместе с тем и радостно за них преподавателям, сокурсникам, руководству университета и факультетов, – ведь им довелось учить, сотрудничать и радоваться успехам этих молодых людей. Замечательно сказала Алесь Федосова: «Студентам младших курсов и абитуриентам БНТУ хочу дать совет: работайте! Проявляйте таланты, покоряйте спортивный Олимп, занимайтесь наукой! На личном опыте могу сказать: когда тебе вручают диплом за достижение или просто говорят спасибо, в такие моменты появляются цели и мечты, которые устремлены в будущее».

Татьяна ПАШКЕВИЧ, гр.917 АТФ

Слет профсоюзного актива

Будзь разам з намі!

Весна. Солнце против сессии. Желание отдохнуть против необходимости учиться. Вот они, рядовые будни студентов перед летними экзаменами. Но есть и такие, которые умеют находить время на все, умеют отдыхать и веселиться с пользой. В их число можно смело отнести участников Слета профсоюзного актива учащейся молодёжи отраслевого профсоюза, который состоялся в студенческом санатории-профилактории БНТУ «Политехник».

Данное мероприятие проводится всего во второй раз, но оно уже полюбили студентам. Слет дает возможность участникам не только укрепить навыки профсоюзной работы, но и раскрыть творческий потенциал, пообщаться со студентами-коллегами и просто здорово провести время.

Открыли слет заместитель председателя Центрального комитета отраслевого профсоюза Роман Осипович Дапиро и председатель Координационного совета председателей профкомов студентов вузов Михаил Филирьянович Барейша.

В первый день профсоюзные активисты были разделены на команды, каждая из которых должна была подготовить девиз и визитку на тему «Как все начиналось». По условиям конкурса на подготовку отводилось всего 20 минут. Участники доказали, что успешный профсоюзный активист может за это время блестяще справиться с заданием.

В следующем конкурсе нужно было нарисовать плакат на тему «Я за здоровый образ жизни». Результаты превзошли все ожидания. Плакаты получились отличные, непохожие друг на друга, было видно, что «профсоюзники» приложили максимум фантазии к своим рисункам. Последним этапом стала театрализованная импровизация на тему «Мотивационная кампания», посмотрев которую, каждый студент первого курса захотел бы стать членом профсоюза.

По итогам дня создалось впечатление, что для профсоюзных активистов нет ничего невозможного, они легко справляются с любой поставленной задачей.

«Настоящий профсоюзный активист должен уметь и учиться, и развлекаться». Эти слова



На снимке: участники Слета профсоюзного актива учащейся молодёжи.

стали девизом второго дня семинара. Он был полностью посвящён тренингу по воспитанию личных качеств и развитию лидерских способностей студентов.

Ни у кого нет сомнений, что в следующем году новые профсоюзные активисты приедут отстаивать право быть лидером.

Антон ДЫДЫШКО, студент гр. 718 ФТК
Фото Артема ЮШКЕВИЧА, студента гр. 718 ФТК

Знай наших!

МЫ В ФИНАЛЕ!



В Минске состоялся Республиканский турнир юных математиков с участием команды лицея БНТУ. За несколько месяцев до его начала были опубликованы условия задач для сборных команд различных учебных заведений. Команду лицея представляли: Антон Силюк (11 «Б»), капитан команды), Анастасия Виктор (11 «А»), Ксения Спесивцева (11 «А»), Владислав Лосицкий (11 «А»), Николай Русак (11 «Б»), Юрий Сагалович (11 «Д»). Руководитель команды – учитель математики лицея Оксана Евгеньевна Цыбулько.

В турнире участвовали 12 команд из Минска, других городов Беларуси, а также сборная Лаборатории непрерывного математического образования (Санкт-Петербург).

Республиканский турнир юных математиков проводится в несколько этапов. В каждом из турнирных боев команды выступали в роли докладчика, оппонента и рецензента. Очередность выступлений команд определялась жеребьевкой.

Каждый турнирный бой (и отборочный, и финальный) складывается из трех действий: доклад, оппонирование и рецензирование. Роли команд (докладчик, оппонент, рецензент) распределялись жеребьевкой.

Победителями становятся команды, набравшие наибольшее количество баллов на протяжении трех действий математического боя. Каждый участник команды в течение одного боя может выступать в качестве докладчика, оппонента и рецензента, но не более двух раз.

В первом бою наша команда заняла II место, во втором – III и впервые за годы участия в Республиканских математических боях нам удалось пробиться в малый финал с равным количеством баллов с командами СОШ №75 г. Минска, сборной Несвижского



района и ЛНМО г. Санкт-Петербурга. В общем зачете команда лицея заняла четвертое место.

Дни турнира стали для команды лицея напряженными, наполненными кропотливой работой, так как бои проходили один за другим без перерыва. Подготовка докладов по своей задаче и письменных рецензий на работы команд-соперниц к следующему бою проходила в тот же день после окончания предыдущего боя. Мы уходили из лицея глубоким вечером, практически без сил. Но назавтра с новыми силами вступали в интеллектуальное сражение, защищая честь лицейстов БНТУ. Во время турнира наша команда проявила себя как настоящий тесно сплоченный коллектив. Чувствовалась вера друг в друга, поддержка и уважение. Мы приобрели неоценимый опыт в достижении совместной цели и настоящих друзей.

Ксения СПЕСИВЦЕВА,
ученица 11 «А» класса,
Юрий САГАЛОВИЧ,
ученик 11 «Д» класса.
Фото Екатерины ГВОЗДОВСКОЙ.

ОКРЫЛЯЕТ НАУЧНЫЙ УСПЕХ

Всегда приятно, если результаты твоих многомесячных усилий и раздумий получают достойную оценку, тем более, когда речь идет о первых шагах в научном поиске. Признанием значимости нашей первой научной работы стала ее оценка участниками научной школы молодых ученых, проводимой ежегодно в Российской Федерации.

Мы – студентка кафедры «Интеллектуальные системы» БНТУ Нина Левченко и студентка кафедры микро- и нанозлектроники БГУИР Ольга Козлова – приняли участие в IV сессии научной школы-практикума молодых ученых и специалистов «Технологии высокопроизводительных вычислений и компьютерного моделирования» на базе Санкт-Петербургского государственного университета информационных технологий, механики и оптики (СПбГУ ИТМО). Главная цель школы состояла в интенсивном изучении и практическом освоении новейших компьютерных технологий при решении широкого круга задач науки, промышленности и бизнеса.

В работе школы приняли участие более 40 студентов, аспирантов и молодых ученых, активно применяющих компьютерное моделирование в исследовательской работе. География участников охватила 25 научных и образовательных организаций из 15 городов России, включая Москву, Санкт-Петербург, Нижний Новгород, Екатеринбург, Таганрог и другие научные центры. Нас, студентов из Беларуси, пригласили по результатам участия в предыдущей третьей сессии школы молодых ученых.

Образовательная миссия научной школы отразилась в приглашенных лекциях, представленных профессорами ведущих учебных заведений – Московского, Санкт-Петербургского, Нижегородского университетов. Работа была организована в пяти основных секциях по проблемам высокопро-

изводительных вычислений и научной визуализации, вычислительной физики и химии, а также параллельных алгоритмов и технологий вычислительной математики. Отдельное внимание уделялось организации мастер-классов (практических занятий) в области современного программного инструментария высокопроизводительных вычислений.

Наш доклад «Ab-initio моделирование электронных свойств наноструктурных материалов с использованием программного комплекса VASP» (научные руководители: от БГУИР – профессор В.В. Нелаев, от БНТУ – доцент А.В. Гулай) был представлен в секции «Высокопроизводительные технологии решения сложных задач вычислительной физики и химии». По результатам конкурса докладов программный комитет школы награждал авторов дипломом II степени, а также памятными призами от СПбГУ ИТМО и компании Интел. Организаторы школы оценили нашу работу как пример успешного межфакультетского и межвузовского взаимодействия, а участие в работе школы – как пример международной научной кооперации студенчества.

По окончании школы-практикума состоялась экскурсия по музею оптики – уникальному не только для России, но и для всего мира музею, созданному при поддержке СПбГУ ИТМО. Участники ознакомились с историей оптики от свечи до лазера, побывали в зеркальной комнате, увидели загадочные голограммы и даже сыграли на лазерной арфе. Не только множество новых впечатлений, но и значительный объем самых современных знаний приобретен в этой поездке.

Нина ЛЕВЧЕНКО, V курс, БНТУ
Ольга КОЗЛОВА, IV курс, БГУИР

Экономьте финансовые средства отличной учебой

Белорусский национальный технический университет – крупнейший вуз Республики Беларусь. На дневной и заочной формах обучения занимаются более 35 тысяч студентов, причем более 42 процентов из них оплачивают свою учебу самостоятельно на основе заключенных договоров.

Ежегодно в период летней экзаменационной сессии ректорат считает своим долгом довести до сведения студентов, что государство предоставляет возможность обучающимся получить скидку со сформированной стоимости обучения, а также при выполнении определенных критериев перевестись на бесплатную форму обучения за счет средств государственного бюджета. Такие возможности предоставлены Указом Президента Республики Беларусь от 28 февраля 2006 года №126 «О некоторых вопросах платного обучения в государственных учреждениях, обеспечивающих получение высшего и среднего специального образования».

В соответствии с «Положением о порядке предоставления скидок со сформированной стоимости обучения студентам и учащимся государственных учреждений, обеспечивающих получение высшего и среднего специального образования, и размерах этих скидок», утвержденным постановлением Совета Министров Республики Беларусь от 26.05.2006 № 665 (в ред. постановлений Совмина от 17.12.2007 № 1747, от 23.07.2010 №1095) и «Положением о порядке перевода студентов и учащихся государственных учреждений, обеспечивающих получение высшего и среднего специального 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 университете созданы две комиссии, которые 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, претендующим на предоставление скидок со сформированной стоимости обучения в 2011-2012 учебном году, на то, что сроки, указанные в вышеперечисленных документах, **должны неукоснительно соблюдаться**. Все документы, подтверждающие качество обучения, научно-исследовательскую, общественную работу, а также социальные льготы, 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).

Комиссия принимает решение о предоставлении студентам скидок со сформированной стоимости обучения до 1 сентября текущего года. Лица, желающие подать документы в комиссию по предоставлению скидок со сформированной стоимости обучения на 2011-2012 учебный год, имеют также право участвовать в конкурсе на перевод на бюджетные места.

Для студентов, желающих участвовать в

конкурсе на замещение свободных бюджетных мест, заявления на имя ректора принимаются деканатами **в пятидневный срок** со дня объявления приказа о проведении конкурса на замещение бюджетных мест. Этот приказ издаётся ректором университета **не позднее 31 августа текущего года** и доводится до сведения студентов не позднее **следующего дня после его издания**. 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.

Следует обратить особое внимание на требования, предъявляемые к успеваемости студентов по результатам экзаменационных сессий в течение учебного года. При предоставлении скидок у студента должно быть **не менее 50 процентов оценок «9» и «10» баллов, а самый низкий балл – не ниже «6»**.

При переводе на вакантные бюджетные места должно быть **не менее 75 процентов оценок «9» и «10» баллов, а самый низкий балл – не ниже «7»**.

Студентам после окончания весенней экзаменационной сессии необходимо также самостоятельно произвести сверку документов, которые потребуются для представления в комиссию. Заявления студентов, имеющих одну и более оценок ниже «6» баллов (предоставление скидок) или ниже «7» баллов (перевод на бюджет), а также не участвовавших в 2010-2011 учебном году в научно-исследовательской или общественной работе, не удовлетворяются комиссиями.

По процедуре рассмотрения студенты должны подать заявления.

Заявлению должны быть приложены:

1. Заверенная подписью методиста или заместителя декана и печатью факультета выписка из учебной карточки с подсчитанным средним баллом за прошедший учебный год и процентным отношением оценок «9» и «10» баллов.

2. Документы, подтверждающие научно-исследовательскую деятельность. Это может быть характеристика или докладная записка, заверенная подписью заведующего кафедрой или декана (зам. декана).

3. Документы, подтверждающие участие в общественной работе.

4. Документы, подтверждающие социальные льготы для студентов, указанных в п.п.2.2-2.7 «Положения о порядке предоставления скидок со сформированной стоимости обучения студентам и учащимся государственных учреждений, обеспечивающих получение высшего и среднего специального образования, и размерах этих скидок», утвержденного постановлением Совета Министров Республики Беларусь от 26.05.2006 № 665 (в ред. постановлений Совмина от 17.12.2007 № 1747, от 23.07.2010 №1095).

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

В соответствии с Инструкцией о порядке

организации научно-исследовательской работы студентов высших учебных заведений Республики Беларусь, утвержденной Министерством образования Республики Беларусь, научно-исследовательская работа студентов (далее – НИРС) является неотъемлемой частью учебно-воспитательного процесса. НИРС включает в себя систему методов, средств и организационно-экономических мероприятий, обеспечивающих 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 научно-исследовательской деятельности 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 организациями 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.

Активно участвующими в НИРС считаются студенты, достигшие наилучших результатов, что подтверждается материалами, опубликованными в научных, научно-популярных и учебных изданиях, включая материалы, подготовленные в соавторстве, участием в научно-практических мероприятиях (конференциях, семинарах, выставках), и (или) являющиеся победителями конкурсов научных или творческих работ.

Общественная работа – это деятельность студентов, направленная на развитие коллектива университета, общества в целом, осуществляемая в свободное время на добровольных началах. В частности, к общественной работе относятся выступления с докладами, рефератами на семинарских занятиях, конференциях кафедр гуманитарного направления. Высокими показателями общественной работы студентов являются:

- участие в работе органов студенческого самоуправления БНТУ, молодежных общественных объединений (БРСМ, профсоюз), студсоветов факультетов и общежитий, исполнение обязанностей старост академических групп, работа в составе добровольных дружин, общественных комиссий, редакции газеты «Весті БНТУ», редколлегий стенных газет;
- организация и проведение общественно значимых мероприятий, акций, шефство над ветеранами войны и труда;
- участие в спортивных соревнованиях, выставках, в организации и подготовке культурно-массовых мероприятий, занятии художественным и техническим творчеством, шефство над трудными подростками;
- участие в волонтерском, стройотрядовском движении и общественно-полезном труде.

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 отчетных документах кафедр и факультетов (отчет о НИРС, отчет 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

В преддверии юбилея АТФ

Выявляем таланты

Знай наших!



На снимке: команда БНТУ – победитель олимпиады СНГ (слева-направо): И. Черепанов, А. Карницкий, А. Ермачёнок, М. Антонов, С. Аммаев, Е. Мацкевич

Предметные олимпиады полезны во многих отношениях: позволяют студенту повысить уровень подготовки по дисциплине, проявить природные творческие наклонности; дают возможность общаться студентам разных университетов, позволяют заявить о себе с первых шагов обучения, привлечь внимание преподавателей на свои творческие способности, чтобы в последующем, на старших курсах заняться научной работой.

В преддверии 60-летия АТФ по инициативе декана В.В. Равино при поддержке факультета международного сотрудничества, в соответствии с приказом ректора БНТУ статус регулярно проводившихся с 2005 года на базе кафедры «Инженерная графика машиностроительного профиля» Республиканских олимпиад по начертательной геометрии в этом году был повышен до уровня олимпиады СНГ.

В олимпиаде приняли участие 6 команд из пяти ведущих технических вузов нашей страны, а также команды Ижевского

государственного технического университета (ИГТУ, Россия) и Белорусско-российского университета (БРУ). Всего участвовало 40 студентов.

В командном первенстве победил наш университет (диплом I степени). Студенты, изучающие дисциплину на кафедре «Инженерная графика машиностроительного профиля» (и.о. зав. кафедрой П.В. Зелёный), намного опередили соперников, набрав 71,5 балла. Диплом II степени (45,5 балла) – у команды Белорусского государственного университета транспорта (БелГУТ, г. Гомель, руководитель команды канд. техн. наук, ассистент О.С. Киселевский). Диплом III степени (45 баллов) завоевала команда Брестского государственного технического университета (БрГТУ, руководитель команды канд. техн. наук, доцент Н.И. Кондратчик).

Наши гости из Ижевского государственного технического университета, с которым у БНТУ давние творческие связи, участвовали в олимпиаде впервые и, хотя не заняли призовых мест, также показали высокий уровень подготовки по начертательной геометрии, уступив лишь один балл команде БГУИР – постоянной участнице олимпиад. Руководитель команды из Ижевска – ст. преподаватель О.В. Жуйкова.

В личном первенстве студенты БНТУ показали высокий уровень подготовки, заняв из десяти призовых мест четыре – 2 первых, одно второе и одно третье. Поименно призовые места распределились так:

дипломы I степени у студентов ФИТР и ЭФ Ивана Черепанова (гр. 107110, 24 балла) и Алексея Ермаченка (гр. 106620, 19 баллов) и студента БелГУТ Кирилла Ковалева (19);

дипломы II степени у студента ФЭС Александра Осипова (гр. 110510, 16 баллов), и студентки Александры Берестовой (БРУ, 16 баллов), Юрия Науменко (БрГТУ, 16 баллов), Евгения Карпова (БелГУТ, 15 баллов);

дипломы III степени у студента ФТУГ Александра Карницкого (гр. 108210, 14,5 балла), Марины Савчук (БрГТУ, 14 баллов), студента Белорусского государственного технологического университета (БГТУ) Игоря Дробова (14 баллов).

Активное участие в организации и проведении олимпиады приняли работники кафедры «Инженерная графика машиностроительного профиля» ст. преподаватель О.Н. Кучура и ведущий инженер Т.Е. Ловыгина.

Нашу команду к олимпиаде подготовили ст. преподаватель Л.С. Разумова и доцент С.В. Гиль. Олимпиадные задания повышенной сложности разработаны О.Н. Кучурой при участии ст. преподавателя Т.А. Марамыгиной. Они же были и членами олимпиадного жюри вместе с другими работниками кафедры – доцентом Л.А. Колешко, ст. преподавателями И.А. Коноплицкой и И.Л. Терентьевой и руководителями команд других вузов – доцентами Н.И. Жарковым (БГТУ), Г.В. Гринкевичем (БГУИР), Н.И. Кондратчик (БрГТУ), ст. преподавателями Ю.Н. Мануковым (БГТУ), И.В. Войцехович (БРУ), ассистентом О.С. Киселевским (БелГУТ), преподавателем А.Н. Чижик (БРУ). В материальном обеспечении олимпиады принимала участие зав. лабораторией кафедры Н.И. Коваленок. Работа жюри олимпиады была напряженной, ведь проверке подлежали 160 задач повышенной сложности. Тем не менее, жюри своевременно подвело итоги и выявило победителей.

Организационный комитет олимпиады выражает благодарность всем заведующим профильными кафедрами за организацию работы по выявлению талантливого молодежи и подготовке команд: Н.С. Винник (БрГТУ); кандидатам технических наук, доцентам В.А. Лодня (БелГУТ), И.М. Шуберт (БНТУ), Н.Н. Гобралеву (БРУ), Г.И. Касперову (БГТУ), В.А. Столеру (БГУИР), В.А. Дулотину (ИГТУ).

Пётр ЗЕЛЁНЫЙ,
председатель оргкомитета олимпиады,
и.о. зав. кафедрой «Инженерная графика
машиностроительного профиля»
Фото автора

Спортивный праздник «Кубок четырех»



В нашем университете продолжают формироваться спортивные традиции, они становятся неотъемлемой частью студенческой жизни. Так, в День работников культуры и

здоровому образу жизни, выявить сильнейших в дисциплинах с мячами и дротиками. Стартовым сигналом к началу послужил запуск воздушного шарика с логотипом

спорта на спортивных площадках 15-го учебного корпуса впервые прошел спортивный праздник, организованный Первичной профсоюзной организацией студентов и Спортивным клубом БНТУ. Мероприятие было посвящено 90-летию отраслевого профсоюза.

Название праздника – «Кубок четырех» выбрано не случайно. Помимо четырех факультетов-участников: ФТК, ФЭС, ФТУГ и СФ, – кубок включал соревнования по четырем дисциплинам: футболу, волейболу, баскетболу и дартсу. В солнечный субботний день студенты отложили все дела, чтобы приобщиться к

праздника. Его открывали мастер спорта СССР по тяжелой атлетике (1975 г.), чемпион СССР среди студентов (1975 г.), мастер спорта международного класса по пауэрлифтингу (2001 г.), чемпион Европы (2004 г.), рекордсмен мира и Европы, десятикратный чемпион Республики Беларусь по пауэрлифтингу, проректор по учебной работе, социальным вопросам и спорту Олег Константинович Гусев, председатель профкома студентов Наталья Добровольская, кандидат в мастера спорта СССР, чемпион СССР среди молодежных команд, неоднократный победитель первенств Республики Беларусь среди молодежи по баскетболу, призер Кубка Республики Беларусь среди команд высшей лиги, участник восьми чемпионатов Республики Беларусь среди команд высшей лиги по баскетболу, директор спортивного клуба БНТУ Андрей Вячеславович Фомин.

Спортивные действия разворачивались одновременно на всех площадках. Команды четырех факультетов пытались завоевать звание самого спортивного. Непобедимой в футболе стала команда ФЭС. В состязаниях по баскетболу не было равных представите-

лям строительного факультета, а сильнейшими в волейболе и самыми меткими в состязаниях по дартсу были признаны студенты ФТК, которые по итогам всех соревнований завоевали главный кубок.

Все призеры удостоены медалей, дипломов и призов от партнеров мероприятия. Победители – студенты ФТК – приглашены в фитнес-центр, а также получили возможность проверить свою меткость в тире. Проигравших не оказалось, были лишь победители.

В стороне не оказались и зрители. Помимо призов и подарков для них был организован СМС-чат. Каждый пришедший на праздник мог передать привет либо пожелание своей команде. Нужно было лишь отправить СМС на указанный номер, текст пожеланий и поздравлений озвучивался во время мероприятия.

Будем надеяться, что «Кубок четырех» станет доброй традицией, а число его участников будет расти из года в год.

Антон ДЫДЫШКО,
гр. 718 ФТК

Профессионал экстра-класса



В большом спорте Юрий Владимирович Яковлев – яркая личность. Его по праву можно назвать профессионалом экстра-класса в боксе. Подготовке спортсменов высокого класса Юрий Владимирович посвятил почти 50 лет.

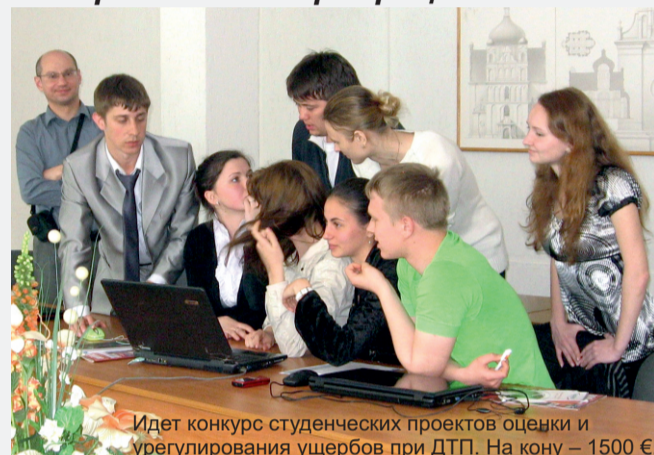
По окончании БГОИФК в 1963 г. – старший преподаватель, зам. заведующего кафедрой физвоспитания и спорта БГПА (1986–1996 г.), старший преподаватель спортивного отделения бокса (команда БПИ-БГПА-БНТУ неоднократный чемпион Спартакиады вузов БССР и РБ), судья высшей Национальной категории по боксу и кикбоксингу. Первый в Республике Беларусь судья международной категории ЕАБА и АИБА по боксу по специальности «секретарь».

Семикратный чемпион г.Минска, победитель Кубка Беларуси, Кубка Прибалтики, Открытого чемпионата Эстонии, серебряный призер ЦС ВФСО «Динамо» и Вторых Всесоюзных студенческих Игр. Провел 127 боев, 114 выиграл, причем свыше 100 – досрочно.

Один из авторов сборника стихов «Мы живы». Автор 30 сборников по истории, результатам выступления боксеров Республики Беларусь на отечественных и международных соревнованиях, результатам работы тренеров Республики Беларусь, подведения рейтингов выступления боксеров и работы тренеров по годам (с 1976–2006 гг.).

Награжден двумя Почетными знаками «За развитие физической культуры и спорта в Республике Беларусь». Коллектив СТФ поздравляет Юрия Владимировича с юбилеем.

Студенты АТФ получили призы на конкурсе американской корпорации Solera Inc.



Идет конкурс студенческих проектов оценки и урегулирования ущерба при ДТП. На кону – 1500 €.

В нашей стране не менее половины случаев урегулирования ущерба при ДТП в рамках обязательного и добровольного автотранспортного страхования осуществляется с применением программных продуктов под торговой маркой «Audatex», аналогичная статистика в странах ЕС и СНГ, США и Канаде. Сегодня, когда в сфере автоматизации этих процессов происходят революционные преобразования, программный продукт приобрел он-лайн формат, стал ещё более прозрачным для клиентов автотранспортного страхования, доступным для страховых организаций и специалистов по оценке и урегулированию.

В связи с этим впервые на территории Беларуси в конференц-зале научной библиотеки БНТУ состоялся семинар «Программный комплекс «Аудиога» для урегулирования убытков от дорожно-транспортных происшествий» при участии заместителя директора ТОВ «Аудатекс Украина» (дочерней организации разработчика, ответственной за её интересы в Восточной Европе, – американской корпорации Solera Inc.) Романа Браковского и специалиста Романа Полищука. От АТФ в семинаре участвовали специалист по оценке и урегулированию ущерба при ДТП Сергей Гудун и автор этих строк.

Семинар проводился на некоммерческой основе для студентов специальности «Оценочная деятельность на автомобильном транспорте», открытой в БНТУ 4 года назад.

В первой части семинара были рассмотрены ключевые вопросы теории, отечественной и международной практики оценки и урегулирования ущерба, возникающих при дорожно-транспортных происшествиях.

Вторая часть проходила в формате online-конференции с подключением к сайту программного продукта через Интернет. В помещении был обеспечен Wi-Fi доступ к Интернету и серверу разработчика программы. В ходе конкурса наши студенты подтвердили высокий уровень подготовки, а его результаты в целом оказались настолько позитивными, что заместителем директора ТОВ «Аудатекс Украина» Романом Браковским в оперативном режиме было принято решение премировать не одного, а троих человек! Поздравляем победителей конкурса – студентов группы 101918 Геннадия Пинчука, Ивана Скорба и Станислава Брускова!

В ходе семинара АТФ были переданы лицензии и бесплатный ключ доступа для организации практических занятий по указанной специальности по дисциплине специализации «Программное и информационное обеспечение автотранспортной оценки».

Выпускающая по специальности «Оценочная деятельность на автомобильном транспорте» кафедра «Экономика и управление на транспорте» выражает благодарность студентам группы – старосте Елене Пысиковой, Александру Шубе и Артему Лисовскому за участие в подготовке семинара, а также сотрудникам и лично директору научной библиотеки БНТУ Алексею Витальевичу Скалабану за большую организационную и техническую помощь, взаимодействие и взаимопонимание!

Похоже, что новую специальность АТФ заметили и отметили и на международном уровне.

Владимир ШАБЕКА, доцент кафедры «Экономика и управление на транспорте»

Деканат факультета международного сотрудничества выражает глубокое соболезнование воспитателю общежития № 13 Сусанне Ивановне Петровской в связи с постигшим ее горем – смертью МУЖА.

Дню защиты детей посвящается...



К чудесному празднику Международному Дню защиты детей студенты ФИТР провели благотворительную акцию и посетили Логойский районный детский социальный приют. В настоящее время в приюте проживают 22 ребенка в возрасте от 3 до 16 лет.

Студенты подготовили театрализованное представление «Сказочная поляна игр». Дети играли, активно участвовали в конкурсах, рассказывали стихи, пели песни, танцевали и получали призы, которые привезли студенты факультета. После представления было организовано совместное чаепитие. Ребята радовали всех своим звонким детским смехом. Уезжая из приюта, студенты оставили детям в подарок спортивный инвентарь и игрушки.

Татьяна СТАДУБ, студентка гр. 417 ФИТР
Вероника ХМАРИК, студентка гр. 427 ФИТР

Шауляй: успех спортсменов БНТУ

На состоявшихся в Шауляе (Литва) вторых Европейских спортивных играх члены сборной команды БНТУ завоевали 10 медалей. В личном зачете отличился преподаватель кафедры спорта Андрей Саханько. Андрей Васильевич завоевал серебряную медаль в Масвреслинге (перетягивание палки) и две бронзовые медали в Зурхане. Его воспитанник Андрей Зубрицкий (гр. 719 АТФ), завоевал 2 бронзовые медали в Зурхане. В копилку сборной команды Республики Беларусь по традиционным видам спорта наибольшее количество медалей принес мастер спорта Алексей Цвирко (гр. 126 АФ, тренер В.Я. Глезер). В его активе три серебряные (Масвреслинг, Казак куреси, Хапсагай) и две бронзовые медали (Зурхане, Алыш).

«Я очень рад, что усердие членов нашей команды воплотилось в хороший результат, и мы достойно представили спорт БНТУ на европейских играх – отметил А. Саханько – Традиционные виды борьбы, только в этом году получили официальное признание у нас в республике, но я убежден, народные виды единоборств найдут многих поклонников среди студентов нашего вуза!». Впереди у спортсменов Политеха в этом году чемпионат мира по Зурхане в сентябре в Турции и много международных соревнований по другим традиционным видам борьбы.

Пожелаем им удачи!

Владимир ЩЕРБАКОВ

БНТУ

объявляет конкурс

на замещение вакантных должностей профессорско-преподавательского состава:

- профессоров кафедр:**
- экономики и организации машиностроительного производства
 - технологии бетона и строительных материалов
- доцентов кафедр:**
- информационно-измерительной техники и технологий
 - инженерной графики машиностроительного профиля
 - экономики и управления научными исследованиями, проектированием и производством
 - информационных систем и технологий
 - деталей машин, подъемно-транспортных машин и механизмов
 - экспериментальной и теоретической физики
- старших преподавателей кафедр:**
- информационно-измерительной техники и технологий
 - высшей математики № 2
 - высшей математики № 2 (0,5 ставки)
 - теории механизмов и машин

- истории, мировой и отечественной культуры
 - программного обеспечения вычислительной техники и автоматизированных систем
 - электропривода и автоматизации промышленных установок и технологических комплексов
 - водоснабжения и водоотведения
- преподавателей кафедр:**
- программного обеспечения вычислительной техники и автоматизированных систем
 - политологии, социологии и социального управления
- ассистентов кафедр:**
- теоретической механики (0,5 ставки)
 - организации строительства и управления недвижимостью
 - геотехники и экологии в строительстве
 - высшей математики № 1
 - тракторов
 - водоснабжения и водоотведения

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

Весці БНТУ

Заснавальнік - Беларускі нацыянальны тэхнічны ўніверсітэт

220013, г.Минск,
пр. Независимости, 65,
гл. корпус, комн. 359-а.

Тел. 292-24-03

Редактор

Игорь КОСТЕВИЧ

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

Заказ
Тираж 2500

Отпечатано с диапозитивов заказчика.

Компьютерный набор,
верстка и ответственная за выпуск:

Татьяна БАНДУРИНА