

«Десятки тысяч высококлассных специалистов, подготовленных в стенах вуза, внесли значимый вклад в укрепление экономической мощи Беларуси. Сегодня БНТУ по праву является флагманом подготовки инженерных кадров, достойно поддерживает статус крупнейшего центра научно-технической мысли. Он завоевал признание не только в стране, но и за ее пределами.»

(Из поздравления Президента Республики Беларусь А. Г. Лукашенко к юбилею БНТУ)



Выходзіць
з красавіка 1935 года

Весці БНТУ



ГАЗЕТА БЕЛАРУСКАГА НАЦЫЯНАЛЬНАГА ТЭХНІЧНАГА УНІВЕРСІТЭТА

№17 (2000) ЧАЦВЕР, 30 ЖНІЎНЯ 2011 ГОДА

ПАСВЕДЧАННЕ АБ РЭГІСТРАЦЫІ №1065

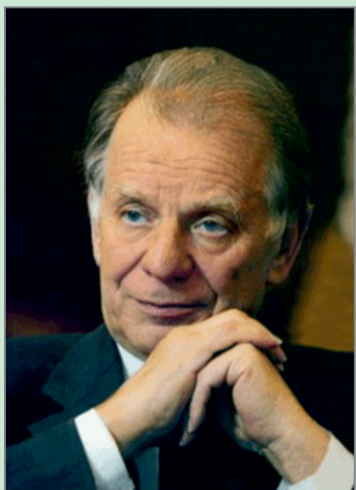
КОШТ ДАГАВАРНЫ

Специальный выпуск «Первокурсник – 2011»

Сегодня БНТУ является одним из крупнейших современных научно-образовательных центров СНГ, готовящих инженерные кадры высокой квалификации.

Я горжусь тем, что мои первые студенческие годы связаны именно с «Политехом».

Жорес АЛФЕРОВ,
Лауреат Нобелевской премии, академик,
Почетный профессор БНТУ



Мы всегда с гордостью говорим о том, что именно в нашем Белорусском национальном техническом университете (тогда в далёком 1947 году – Белорусском политехническом институте) начал своё восхождение к вершинам знаний и научных открытий Нобелевский лауреат, вице-президент Российской академии наук Жорес Иванович Алферов. Результатом его изобретений стали повседневные спутники нашей жизни – мобильники, светодиоды, лазерные указки, проигрыватели компакт-дисков.

И нет ничего удивительного в том, что, получив в 2000 году Нобелевскую премию в области физики, Жорес Иванович учреждает Фонд поддержки образования и науки, в основание которого им была вложена треть полученной Нобелевской премии.

Именно из этого фонда присуждаются две именные алферовские стипендии студентам и молодым учёным Политеха, которые были утверждены во время визита Ж.И.Алферова в БНТУ в октябре 2002 года. Тогда же состоялось ещё одно знаменательное событие в истории БНТУ – на энергетическом факультете была открыта уникальная лаборатория техники высокого напряжения имени лауреата Нобелевской премии Жореса Алферова.

В добрый путь!

От имени многотысячного коллектива Белорусского национального технического университета поздравляю вас, дорогие первокурсники, с осознанным и, безусловно, правильным выбором!!!

Желаю вам достойно продолжать традиции политеховцев, успешно учиться и затем внести весомый вклад в процветание родной Беларуси! Мы же сделаем все, чтобы ваша студенческая жизнь была многогранной и интересной, а учеба доставляла удовольствие.

В добрый путь, первокурсник, в нашем Белорусском национальном техническом университете!

Борис ХРУСТАЛЕВ,
ректор БНТУ, академик НАН Беларуси



БНТУ СЕГОДНЯ На территории университетского городка БНТУ расположено 68 зданий общей площадью 353 400 кв. м. Из них: учебных и спортивных корпусов – 22 площадью 193 990 кв. м, административно-хозяйственных корпусов – 4 площадью 6 393 кв. м, общежитий – 15 площадью 113 625 кв. м. Самый большой по площади корпус - № 15 (31 850 кв.м).

БНТУ - это не только крупнейший учебный и научный центр Республики Беларусь, но и культурно-воспитательный центр. В вузе большое внимание уделяется духовно-нравственному воспитанию, созданию здорового микроклимата, решению социальных вопросов, проведению комплексных идейно-воспитательных мероприятий. Универси-

тет многоотраслевой в Республике. Большое внимание уделяется в вузе работе молодежных общественных организаций. В частности, ОО «БРСМ» является самой крупной первичной организацией в стране и насчитывает в своих рядах более 10 тысяч человек. Многие сделано по возрождению студенческих строительных отрядов – ежегодно работает

бытовой комплекс. На протяжении ряда лет по итогам республиканских Универсиад БНТУ занимал первое место во второй группе среди вузов Республики Беларусь. В университете работают 33 сборные команды по 26 видам спорта. Женская гандбольная команда «БНТУ-БелАЗ» стала чемпионом и обладателем Кубка Республики Беларусь, серебряным призером чемпионата Европы 2010 г. среди университетских команд. На спортивной базе БНТУ проходят международные турниры, чемпионаты Республики Беларусь по игровым видам спорта (мини-футболу, баскетболу, гандболу, волейболу).

БНТУ активно сотрудничает в области образования и науки более чем со 110 зарубежными высшими учебными заведениями, занимая достойное место среди ведущих вузов мира и ежегодно реализуя до 10 международных научно-исследовательских программ и проектов. Сотрудники и студенты университета принимают активное участие в международных научно-технических конференциях, симпозиумах, проходят практику и стажировку в учебных и



тесно сотрудничает с православной Церковью. Доброй традицией стала организация ежегодной Международной выставки «Радость Пасхи». Издаваемая в университете газета «Весці БНТУ» в 2006, 2011 годах признана лучшей вузовской

более 20 отрядов на важнейших объектах республики. Университет располагает самой развитой спортивной базой в Республике Беларусь: 18 спортивных залов, стадион, лыжная база, бассейн, велобаза, спортивные площадки, спортивно-

научных центрах Германии, Швеции, Франции, Англии, Республики Корея, Швейцарии, Польши, стран южно-азиатского и балтийского регионов. Поздравляем! Вы поступили в один из самых престижных вузов Республики Беларусь.

Першакурсніку



Цяклі дзьянкі, ішлі нядзелі
І ў рэшце рэшт часы прыспелі
Студэнтаў новых набіраць
На гэтай ніве шчыраваць.

Ды не адзін, а тысячы колькі
ЦТ здаюць, малонкаў столькі,
Што адпаведна для праверкі,
Выкладчык кожны на паперкі

Мой сябра, як табе паведаць?
Нямала трэба табе зведаць
І роспач, цяжкасці, напасці
І ў выніку ўсё ж напасці.

Ваш вынік працы занатусе,
А дзяржкантроль – пракантралюе.
І вось той час прыйшоў важнейшы
Абраць такіх, хто ўсіх мацнейшы.

Туды, куды ты так імкнуўся
І ў рэшце дзе ты апынуўся.
Бо няма лепшай асалоды
Студэнтам быць у твае годы.

Галоўнае ж у гэтай справе
Студэнтаў лепшых у дзяржаве
Усе мы павінны адбіраць
І Беларусь тым мацаваць.

У справе гэтай ёсць два бокі –
Яны ўсе на відавоку:
Адзін – вучыцца паступае,
Другі – прыдатнасць правярае.

Фёдар ПАНЦЯЛЕЕНКА,
першы прарэктар
універсітэта

2011 – год 90-летія універсітэта

БПИ...
БГПА...
БНТУ...
Великие понятия!
Большие!
Им 90 лет...
Они в себя
все лучшие традиции
вместили!

Чеканят шаг
за поколением
поколение,
Чтоб знания в лучшем вузе
получить,
В котором есть
и позитив,
и вдохновение...
Дань памяти и новые свершения –
И это – наша жизнь!



Людмила ХРОЛЕНКОВА

Гордитесь своей Alma Mater!



Воля и самоорганизация выше таланта!

Так считает А. И. Трушкевич – кандидат технических наук, доцент строительного факультета, автор двух учебников, пяти учебных пособий и многочисленных научных статей. Анатолий Иванович любезно предоставил читателям «Весцей БНТУ» выдержки из своего последнего практического пособия «Организация выше таланта». Эту полезную книгу можно получить в библиотеке нашего университета.

развития ума, души и тела человека. Вначале мы постепенно расширяем свой ум, затем ум начинает контролировать чувствующую, эмоциональную природу и, в конце концов, открывает человеку, что в его телесной оболочке есть душа со своей необъятной природой.

Основа всему – духовное начало, без него человек становится животным. Однако следует подчеркнуть два момента.

Во-первых, во всех делах сохраняйте здравый смысл. Этого людям часто не хватает, вот почему неуравновешенные фанатики – не редкость и в работе, и в быту. Равновесие, чувство пропорции, внимание к окружающим обстоятельствам и здравый рассудок – признаки «думающего» человека. А если присутствует еще и чувство юмора, то можно избежать многих бед и опасностей.

Во-вторых, важно не терять чувства времени как главного богатства, которым мы обладаем в этой жизни. Чувство меры и чувство времени питают нашу способность медленно и постепенно, работая над собой, изменять

жизненные привычки. В словах «торопись медленно» великая истина.

Знать всю энциклопедию – еще не значит знать себя. Если вы захотите стать на трудный, но удивительный по плодам путь познания себя, то начните с того, что желайте всем добра и больше общайтесь с людьми, которые помогут вам стать добрее и умнее. Еще древний царь Соломон говорил, что общающийся с мудрыми будет мудр, а кто дружит с глупыми – развратится. Направляйте постоянно свой ум к хорошим мыслям. Задумывайтесь о своих недостатках. Осознавая их, человек как бы рождается заново. Познавая себя, вы будете постепенно открывать совершенно иное представление о том, каким должен быть образ жизни, культура труда, отношение человека к себе, к людям, к Природе.

Выбрав путь совершенствования, не ждите быстрых результатов. Вы не знаете, на какой удар разобьете камень, но каждый предыдущий был не напрасным. Делайте, что должно, а там – будь что будет.

На пути к совершенству человек решает три

главных задачи – очищает душу от грязных, недостойных помыслов и желаний, развивает интеллект и укрепляет тело. Основа развития, как и познания любого предмета – самодисциплина; без нее трудно выполнить порой даже простое дело. Добавьте к вашему сознанию решимость и начните с избавления от чего-нибудь малого, что мешает вам жить и работать. Только не засыпайте с мыслью, что назавтра, т.е. с понедельника, вы перевернете всю свою жизнь. Все повторится. Никто еще не подпрыгнул с подножия на вершину горы; к ней добиваются постепенно и всегда с большими трудами. Радость победы над своей ленью, слабостью, порочными страстями – вот где настоящее счастье!

Начинайте с исключения самообмана. Невозможно быть правдивым с другими, если мы обманываем сами себя. Недаром говорится, когда вы правдивы, вы красивы; когда вы красивы, вас любят; когда вас любят, вы счастливы.

Образ жизни и культура труда каждого из нас определяются в первую очередь нашим сознанием. Отсюда очевидно значение образования, которое связано не столько с накоплением знания, сколько с расширением сознания. Образование учит тому, как согласовывать действия человека с законами Природы, а этого можно достигнуть лишь в условиях

К успеху – вместе с профкомом



В Белорусском национальном техническом университете нет студента, который бы не знал о Первичной профсоюзной организации студентов БНТУ. Здесь кипит жизнь. Студентам не только оказывается многогранная поддержка, но и предоставляется возможность самореализации. Именно поэтому профсоюзная организация насчитывает в своих рядах более шестнадцати тысяч активных, творческих, инициативных, амбициозных студентов. Осуществляет руководство организацией Профсоюзный комитет, в состав которого входят представители всех факультетов.

НАПРАВЛЕНИЯ ДЕЯТЕЛЬНОСТИ: защита прав и интересов студентов, участие в работе советов и комиссий университета и факультетов, оказание материальной помощи, организация обучающихся и юридических семинаров, оздоровление студенческой молодежи, дотирование путевок в студенческий санаторий-профилакторий БНТУ «Политехник», организация общественно значимых, культурно-массовых и спортивных мероприятий, организация трудоустройства студентов в свободное от учебы время, организация досуга студентов, экскурсионных поездок, ведение базы адресов сдаваемых внаем квартир и комнат, организация летнего отдыха для студентов, осуществление мер по улучшению социально-экономического положения студенческих семей.

В Профкоме студентов работа не останавливается ни на минуту. В течение года проходят обучающие встречи и семинары по жилищно-бытовым вопросам, о стипендиальном обеспечении учащейся молодежи, порядке предоставления скидок со сформированной стоимостью обучения и перевода с платного обучения на обучение за счёт средств республиканского (или) местных бюджетов, об организации и проведении курсовых, экзаменов и зачётов и многие другие. Традиционными стали также школы профсоюзного актива по различным направлениям профсоюзной работы.

В Профкоме студентов ребята могут задать интересующие их вопросы, получить индивидуальную консультацию. Профсоюзная организация всегда старается разрешить все проблемные вопросы, возникающие у студентов.

Для более четкой организации работы сформировано 8 комиссий: по организационно-массовой и информационной работе, по учебно-производственной работе, по жилищно-бытовым вопросам, по контролю за организацией питания, по проектной деятельности и культурно-просветительской работе, по оздоровительной, физкультурно-массовой и спортивной работе, по социальной работе, по работе среди женщин, охране семьи, материнства и детства.

Возглавляют комиссии самые активные и ответственные студенты.

Для активистов, достигших наибольших успехов в профсоюзной деятельности, существуют различные формы поощрений: Благодарность, Грамота, Почётная грамота, стипендии Центрального комитета отраслевого профсоюза и Первичной профсоюзной организации студентов БНТУ.

В целях формирования творческого подхода, культуры личности Профком студентов регулярно проводит различные культурно-массовые и спортивно-массовые мероприятия, акции и конкурсы.

Всю интересующую Вас информацию о профсоюзной организации, мероприятиях и событиях студенческой жизни вы сможете найти на сайте www.profstbntu.by или в Профкоме студентов (корпус 13, каб.110, тел. 8 (017) 292-12-63, e-mail: profstbntu@mail.ru).

Уважаемые первокурсники, участвуйте в общественной жизни, предлагайте новые идеи и вместе мы сможем их реализовать!

Мы работаем для вас!

Евгения ТРУСЕВИЧ, магистрант ФТУГ

Широкие возможности проявить себя

Дорогие первокурсники!

Управление воспитательной работы с молодежью помогает студентам в полной мере проявить себя, свои способности и реализовать их.

Среди большого числа фестивалей, акций, проектов, конкурсов, викторин несомненно найдете то, что будет интересно лично вам. Это участие в работе органов студенческого самоуправления, добровольных дружин, «Школе лидера», «Школе здоровья», Клубе молодой семьи; участие в выставках фоторабот «Миг жизни моей»; конкурсе на знание истории Великой Отечественной войны; смотрах-конкурсах плакатов, электронных презентаций и видеороликов «Бросай курить» и «Молодежь против СПИДа и наркомании»; литературно-музыкальной программе «Песни Победы»; празднике для первокурсников «Наш дом – общежитие»; благотворительных акциях «Студенчество БНТУ – ветеранам» в Республиканском интернате ветеранов войны и труда в поселке Ждановичи и многое другое.

У нас вы можете получить исчерпывающие консультации по оказанию материальной помощи, поддержке одаренной и талантливой молодежи, правовым вопросам и др.

Для получения именных и персональных стипендий необходимы: высокая успеваемость, оценки не ниже «7». Для назначения стипендии Президента Республики Беларусь – не ниже «9» и «10»; высокие показатели в научно-исследовательской деятельности (участие в

научно-технических и научно-практических конференциях, олимпиадах); участие в общественной работе (художественной самодеятельности, культурно-массовых и спортивно-оздоровительных мероприятиях).

Дорогие первокурсники! Если вы попали в сложную жизненную ситуацию, испытываете трудности в общении, имеете личные проблемы, вам всегда готовы помочь **педагоги-психологи**.

Наиболее востребованной, интересной и одновременно эффективной формой пополнения психологических знаний являются группы психологического тренинга. Принимая участие в тренинговой работе, можно увидеть себя со стороны, смоделировать отношения реальной жизни и понять: почему не складываются отношения и трудно заводить знакомства, говорить «нет», доводить начатое дело до конца, быть в гармонии с самим собой.

Для вас разработаны специальные тренинговые программы: «Группа личностного роста»; «Мотивационный тренинг»; «Тренинг навыков эмоциональной саморегуляции»; «Тренинг уверенности в себе»; «Тренинг эффективного общения»; «Гендерные отношения».

В управлении всегда рады видеть вас и готовы помочь в организации учебы, досуга и быта. Приходите! Мы ждем вас по адресу:

ул. Я.Коласа, 22/3, корпус 13 (комнаты 108, 201-202, 310а, 311, 315).

Телефоны: 293-96-44; 293-92-46; 293-96-79



Воплотить интересные идеи в жизнь



Воплотить интересные идеи в жизнь, организовать яркие, запоминающиеся мероприятия, помочь нуждающимся, осветить свою деятельность, быть там, где мы нужны и стать нужными везде. Это наша жизнь и мы хотим, чтобы вы стали ее частью и были вместе с нами!

На данный момент ПО ОО «БРСМ» БНТУ является самой многочисленной в Республике Беларусь, объединяя в своих рядах более 10 000 студентов. Секрет эффективной деятельности нашей первичной организации заключается в слаженной работе команды. Актив, который умеет действовать оперативно, на опережение, находить и реализовывать на практике решения, которые отвечают требованиям, предъявляемым к нам и нашей первичной организации. Основная цель ПО ОО «БРСМ» БНТУ: помочь студентам нашего университета найти себя, самореализоваться, воплотить в жизнь свои задумки, идеи, планы, чтобы они становились реальными действиями, а не оставались набросками на бумаге. Белорусский республиканский союз молодежи – это

широчайший спектр предложений в виде всевозможных проектов, акций, концертов, выставок, десятков вариантов общественной деятельности. Среди нас нет равнодушных людей: здесь каждый инициативен и небезразличен к тому, чему посвящает себя и своё время. Именно поэтому, каждое наше мероприятие находит отклик, предоставляя возможность к раскрытию способностей в тех сферах, которые наиболее интересны молодежи. Мы выстраиваем свою работу по более чем 10 направлениям деятельности. В БНТУ создано и успешно функционирует пять студенческих научно-творческих групп. Результаты, полученные в ходе их работы, уже сегодня внедрены в производство.

Мы знаем, что сегодня нашей стране нужны грамотные управленцы. Те студенты, которые активно участвуют в работе Белорусского республиканского союза молодежи, участвую общению, организации мероприятий, методической работе, проходят курсы повышения квалификации. И как показывает практика, молодежные лидеры различного уровня, которые прошли школу БРСМ, сегодня востребованы во всех отраслях народного хозяйства. Участие в деятельности Белорусского республиканского союза молодежи – отличное начало для успешной карьеры управленца.

«Здесь легко быть молодым!» Молодым душой, мыслями и верой. «Здесь легко быть самим собой!» Мы откроем вас миру и откроем мир для вас. «Здесь легко быть другом!» Друзей не может быть много, друзья это здорово, друзья – это Мы! «Здесь легко быть лидером!» Ставь и достигай цели, делай все, что тебе интересно, а Мы поможем тебе стать спортсменом, поэтом, певцом, музыкантом, руководителем стройотряда, дизайнером, дружинником и все время быть первым. «Здесь легко быть сильным!» Сильно творить, сильно дружить, сильно жить и любить.

Мы молодежь, Мы будущее. Мы будущее своей семьи, своего университета, своего города, своей страны. Вместе Мы можем все, и наша молодость нам поможет!!! Мы ждем вас. Пр. Независимости 65, к. 13, каб. 208 Тел. : 292 77 92. Время работы: Понедельник - Пятница 9.00 – 18.00. Обратная связь: brsm_bntu@tut.by

НА СНИМКЕ: участники волонтерского движения «Доброе сердце» в социальном приюте Советского района г. Минск

Екатерина ЧИКУНОВА, зам. секретаря ПО ОО «БРСМ» БНТУ

