



# Весті БНТУ



Выходзіць  
з красавіка 1935 года

ГАЗЕТА БЕЛАРУСКАГА НАЦЫЯНАЛЬНАГА ТЭХНІЧНАГА УНІВЕРСІТЭТА

№16 (1957) АЎТОРАК, 15 ВЕРАСНЯ 2009 ГОДА

ПАСВЕДЧАННЕ АБ РЭГІСТРАЦЫІ №147

КОШТ ДАГАВАРНЫ

## ПОЗДРАВЛЯЕМ С НАУЧНЫМИ ДОСТИЖЕНИЯМИ!

### ДЕРЗАЙТЕ, ПЕРВОКУРСНИКИ!

Уважаемые первокурсники! Ваша мечта осуществилась. Вы – студенты Белорусского национального технического университета! Мы не сомневаемся, что через пять лет вы станете высококвалифицированными инженерами и будете трудиться на производстве и в других отраслях народного хозяйства во благо нашей страны. Но среди вас, наверняка, есть и те, кто мечтает стать ученым. Советуем прямо сейчас, не откладывая, начать искать пути реализации вашей мечты. Для этого в нашем университете созданы все условия: это – оснащенные новейшим оборудованием научно-исследовательские и инновационные лаборатории, богатый фонд современной научной литературы, необходимый технический инвентарь и, конечно же, известные в стране и далеко за ее пределами ученые, которые станут вашими научными руководителями.

Пример для подражания у вас есть. Ведь только за 2008-2009 учебный год БНТУ добился значительных достижений в научной деятельности и подтвердил их неизменно высоким уровнем. Государство и ректорат университета воздали должное лучшим представителям нашей научной элиты.

Вот лишь несколько примеров.  
**Борис Михайлович Хрусталеv** – ректор университета, доктор технических наук, профессор избран **действительным членом – академиком Национальной академии наук Беларуси.**

**Федор Алексеевич Романюк** – проректор по научной и производственной деятельности, доктор технических наук, профессор **удостоен почетного звания «Минчанин года»** за организацию и

общее руководство работами по созданию и внедрению систем автоматизированного управления распределением тепла для УП «Минсккоммунагоспосеть», обеспечивающих снижение потерь тепловой энергии на 10-15 процентов, а также за координацию деятельности Технопарка БНТУ «Метолит» – единственного такого парка в стране – по выпуску научно-инновационной продукции для предприятий и организаций города, что позволило создать более 200 новых рабочих мест.

**Олег Павлович Реут** – ректор Института повышения квалификации и переподготовки кадров (ИПКИПК) БНТУ, доктор технических наук, профессор награжден **медалью Франциска Скорины.**

Продолжение на 2-й странице.

## УДАЧИ И ВДОХНОВЕНИЯ НА ПУТИ К ЗНАНИЯМ!

Для студента-первокурсника День знаний – особая дата, вызывающая бурю эмоций. Первого сентября вчерашние абитуриенты, прошедшие конкурс в БНТУ, их родители, преподаватели, руководство университета и гости собрались на стадионе у спортивного корпуса, где царил праздничное настроение, улыбки, ощущение новизны – впереди у всех новые знакомства, события, радости, и это здорово!

Торжественная линейка «Первокурсник-2009» в этот раз посвящена не только традиционному Дню знаний, но и Году родной земли. Отзву-

Мне как ректору приятно поздравить вас с тем, что вы стали студентами флага инженерно-технического образования нашей республики – вуза со своими традициями, научными школами, достижениями, вуза, который знают на всех континентах нашей планеты, вуза, который официально признан базовым высшим инженерно-техническим учебным заведением стран СНГ. Наша торжественная линейка проходит в замечательный праздничный день – День знаний. И это не совпаде-

ние, а оценка реалий сегодняшнего дня. Мы все прекрасно знаем, что наша самостоятельная жизнь начинается с приобщения к огромному, необъятному, полному загадок миру – миру знаний, умений и открытий, со знания общечеловеческих законов и норм, формирования своей гражданской позиции. Это очень важный момент!

Я бы хотел напомнить о главной вашей цели на эти пять лет, а также и в последующей жизни – учиться. И не надо стесняться, учиться надо не только для себя, учиться надо и для своих родных и близких, учиться надо в интересах и своего народа. Здесь я хотел бы привести слова ученого с мировым именем, академика Ландау: «Главное – делайте все с увлечением, с полной отдачей своих



Первое сентября 2009 года. Представители ректората и почетные гости университета на открытии торжественной линейки «Первокурсник-2009», посвященной Дню знаний



Нас – более пяти тысяч

чала барабанная дробь, прозвенел звонок, на сцене и вокруг нее – грациозно вальсирующие под знаменитую мелодию песни «Когда уйдем со школьного двора» пары выпускников, окруженные веселящимися беззаботными школьниками... В исполнении Народной хоровой капеллы над стадионом разнесится международный гимн студентов «Гаудеамус». Первокурсники восторженно переговариваются – пришли на линейку, а стали участниками большой концертной программы, в которой и разноцветные костюмы выступающих, и ярко убранная сцена, и прекрасная солнечная погода – все соответствует торжеству!

Ведущие праздника – диктор ОНТ Мария Лемешева и студент МСФ Юрий Киреев представили почетных гостей: директора объединенного института машиностроения, академика НАН Беларуси, Героя Беларуси М.С.Василюка, Председателя Минского городского Совета депутатов М.В. Матушевича, Главу администрации Советского района г.Минска В.И.Пинчука, Генерального директора Национального Олимпийского комитета Республики Беларусь Я.М.Баричко, заместителя Министра экономики Республики Беларусь, доктора экономических наук, профессора А.Н.Тура, Председателя Постоянной комиссии Палаты представителей Национального собрания Республики Беларусь Г.В. Полянскую и Секретаря Минской епархии, клирика Свято-Духова кафедрального собора, протоиерея Николая Коржича.

Официальную часть праздника открыл приветственной речью ректор БНТУ, академик НАН Беларуси, доктор технических наук, профессор, Заслуженный работник образования Республики Беларусь Борис Михайлович Хрусталеv:

Дорогие первокурсники!

Многотысячный коллектив преподавателей, сотрудников и студентов Белорусского национального технического университета искренне поздравляет вас с тем, что в равных условиях вы выдержали непростые испытания и стали студентами, а значит – полноправными членами нашего коллектива! Дорогие ребята! Это действительно огромный успех в начале вашей самостоятельной жизни.



День памяти погибшим

сил – это страшно украшает и продлевает жизнь». Помните об этом всегда. Вы убедитесь сами, что в нашем университете созданы все условия для полноценной учебы, реальных научных исследований, общения с друзьями, коллегами для того, чтобы хорошо провести свободное время. И в этом вам всегда помогут наши опытные преподаватели, сотрудники, студенты старших курсов во главе с вашими деканами, с которыми вы уже успели познакомиться. Сегодня мы с вами – одна большая семья. Давайте вместе сделаем так, чтобы в последующие годы вслед за вами к нам в университет пришли такие же молодые, одаренные, целеустремленные и по-хорошему амбициозные молодые люди. Вместе с вами мы не только сохраним, но и укрепим дух Политеха, который складывался на протяжении нескольких поколений преподавателей и сотрудников, ученых и специалистов, студентов и выпускников. И поверьте мне, пройдут годы учебы, службы, но этот памятный день, День знаний 1 сентября 2009 года останется в вашей памяти навсегда.

Дорогие ребята, еще раз огромное спасибо за то, что вы выбрали именно наш университет, что вы вместе с нами продолжите дело многих наших поколений. Желаю вам успехов во всех ваших делах, счастья в личной жизни.

И, как принято, разрешите новый учебный год 2009/2010 считать открытым. А вам, дорогие ребята, традиционное: «В добрый путь, первокурсник, в нашем Белорусском национальном техническом университете!» Виват, Политех!

Под величественные звуки Государственного Гимна торжественно развеваются флаги. Начало новому учебному году положено, путь к Знаниям открыт!

Новое поколение студентов-политеховцев сердечно поздравил директор объединенного института машиностроения, академик НАН Беларуси, Герой Беларуси Михаил Степанович Высоцкий, который говорил о будущем нашего сельского хозяйства, машиностроения и той роли, которую сыграют в этом нынешние первокурсники. Он также посоветовал не терять времени даром и с первых же дней приобщаться к культуре и спорту, благо для этого в БНТУ созданы все условия.

Председатель Минского городского Совета депутатов Михаил Васильевич Матушевич обратился с приветственным словом к вчерашним абитуриентам, а затем торжественно вручил высшую награду Минского городского Совета депутатов – «Почетную грамоту» трем преподавателям БНТУ: заведующему кафедрой «Сопроотивление материалов машиностроительного профиля», доктору физико-математических наук, профессору Юрию Владимировичу Васильевичу, заведую-

щему кафедрой «Технология строительного производства», доктору технических наук, профессору Сергею Николаевичу Леоновичу и декану архитектурного факультета, доктору архитектуры Армену Сергеевичу Сардарову.

Новоиспеченных студентов напутствовали заместитель Министра экономики Республики Беларусь, доктор экономических наук, профессор Андрей Николаевич Тур и секретарь Минской епархии, клирик Свято-Духова кафедрального собора, протоиерей Николай Коржич, пожелавшие молодежи трудолюбия, оптимизма и успехов в учебе.

Песня «Памаўчым хвіліну» в исполнении хоровой капеллы напомнила участникам о подвиге народа, победившего в Великой Отечественной войне. В синее мирное небо взлетела стая белых голубей, как напоминание нынешнему поколению о павших и ныне живущих героях.

Отдать дань почестей воинам – участникам Великой Отечественной войны стало традицией для коллектива БПИ-БГПА-БНТУ. Как и в прошлые годы в церемонии возложения венков к памятнику сотрудникам, студентам и преподавателям БНТУ, погибшим в годы Великой Отечественной войны, на территории сквера у главного учебного корпуса приняли участие представители всех факультетов.

Торжественная церемония продолжилась импровизированным дефиле белорусских красавиц, студенток БНТУ – «Мисс Европа-Интерконтиненталь», «Вице-мисс Интерконтиненталь», «Вице-мисс Беларусь-2008» – студентки факультета технологий управления и гуманитаризации Любо-ви Яковиной; победительницы Международного конкурса «Королева Весна-2008», «Мисс БНТУ-2008» – студентки архитектурного факультета Наталья Нецеля; «Мисс Советский район» – студентки архитектурного факультета Ольги Богдусевич.

После динамичного, зажигательного номера с обручами ноту хорошего настроения поддержали солисты – Лауреаты Государственной премии, вокальный коллектив «Чистый голос». Красивую точку в завершение праздника поставили участники молодежной фольклор-группы «Кяханачка» и вокальной студии «Влюбленная душа». Хочется поблагодарить сотрудников Управления культуры БНТУ за день прекрасного настроения. И остаётся надеяться, что молодёжь, влившаяся в нескончаемый студенческий поток, не только с пониманием и уважением отнесётся ко всем напутствиям и пожеланиям, прозвучавшим в этот день, но и с гордостью будет держать выбранный жизненный курс.

Успехов в новом учебном году!

Игорь КОСТЕВИЧ  
Фото Степана БУБЕЛО

# ПОЗДРАВЛЯЕМ С НАУЧНЫМИ ДОСТИЖЕНИЯМИ!

Продолжение. Начало на 1-й стр.

**Валерию Константиновичу Шелегу** – заведующему кафедрой технологии машиностроения, доктору технических наук, профессору и доктору технических наук, профессору ИПКиПК БНТУ **Леониду Стефановичу Богинскому** назначены **надбавки Президента Республики Беларусь за выдающийся вклад в развитие науки.**

**Александр Сергеевич Калининченко** – заместитель проректора по научно-исследовательской части, доктор технических наук награжден **Почетной грамотой Министерства образования Республики Беларусь** за высокие показатели в развитии науки и инновационной деятельности, активное участие в формировании и реализации научно-технических программ, внедрение результатов научных исследований и разработок в производство.

## НАЗНАЧЕНЫ СТИПЕНДИИ ПРЕЗИДЕНТА РЕСПУБЛИКИ БЕЛАРУСЬ

### АСПИРАНТАМ:

**Елене Дерюгиной** – кафедра «Электрические станции» энергетического факультета

**Сергею Курильчику** – кафедра «Лазерная техника и технология» приборостроительного факультета

**Сергею Морозову** – кафедра «Международные экономические отношения» факультета маркетинга, менеджмента и предпринимательства

**Александр Стефановичу** – кафедра «Материаловедение в машиностроении» механико-технологического факультета

### МОЛОДЫМ УЧЕНЫМ:

**Дмитрию Степаненко** – старшему преподавателю кафедры «Конструирование и производство приборов» приборостроительного факультета, кандидату технических наук

## ДЕРЗАЙТЕ, ПЕРВОКУРСНИКИ!

ростроительного факультета, кандидату технических наук **Максиму Гапоненко** – заведующему научно-исследовательской лабораторией оптики стеклокристаллических материалов НИИ оптических материалов и технологий **Андрею Золотому** – доценту, старшему научному сотруднику научно-исследовательской лаборатории производства и распределения энергии, кандидату технических наук

## ЛАУРЕАТАМИ РЕСПУБЛИКАНСКОГО КОНКУРСА НАУЧНЫХ РАБОТ СТУДЕНТОВ ВЫСШИХ УЧЕБНЫХ ЗАВЕДЕНИЙ РЕСПУБЛИКИ БЕЛАРУСЬ СТАЛИ:

**Иван Ананчиков** – выпускник 2009 года приборостроительного факультета

**Анастасия Арабей** – аспирантка кафедры «Металлургия литейных сплавов» механико-технологического факультета

**Михаил Горячко** – студент энергетического факультета

**Петр Слесарчик** – студент факультета горного дела и инженерной экологии

**Александр Губчик** – выпускник 2009 года факультета горного дела и инженерной экологии

**Евгений Зубрицкий** – студент факультета горного дела и инженерной экологии

Наше государство и ректорат университета уделяют большое внимание поддержке одаренных студентов и ежегодно устанавливают им именные и персональные стипендии.

## СТИПЕНДИИ ПРЕЗИДЕНТА РЕСПУБЛИКИ БЕЛАРУСЬ

### УДОСТОИЛИСЬ СТУДЕНТЫ:

**Николай Петрашевич** – гр.216 энергетического факультета

**Николай Пашкович** – гр.616 энергетического факультета

**Марина Крутелева** – гр.625 факультета технологий управления и гуманитаризации

**Анастасия Кравченко** – гр.126 факультета технологий управления и гуманитаризации

**Екатерина Шкурдюк** – гр.625 факультета технологий управления и гуманитаризации

**Наталья Добровольская** – гр. 625 факультета технологий управления и гуманитаризации

**Олег Царук** – гр.326 инженерно-педагогического факультета

**Ксения Драпова** – гр.215 факультета энергетического строительства

**Ольга Филиппович** – гр. 216 факультета энергетического строительства

Студентам нашего университета также назначены именные стипендии

**ИМЕНИ ФРАНЦИСКА СКОРИНЫ** (8 чел.), **ИМЕНИ А.СЕВЧЕНКО** (10 чел.), **ИМЕНИ КОНДРАТА КРАПИВЫ** (7 чел.), а также **ПЕРСОНАЛЬНЫЕ СТИПЕНДИИ СОВЕТА БНТУ** за I семестр – 294 студентам и за II семестр – 360 студентам.

Дерзайте, первокурсники, и вы вольетесь в ряды будущих ученых и исследователей!

Светлана ГУЛЬЯНЦ

# ВИВАТ, ВЫПУСКНИКИ! ВИВАТ, ПЕРВОКУРСНИКИ!

Незаметно пролетают годы. Но в памяти остаются люди, личности. Каждый оставляет свой след. И очень важно, чтобы этот след был значимым.

Белорусский национальный технический университет... Через него проходит огромное количество талантливых, творческих молодых людей: каждый год приходят новые студенты-первокурсники и уходят в "большую" жизнь студенты-пятикурсники. Вуз – это социум, в котором происходит постоянная смена поколений. Но если когда-нибудь приходилось быть студентом, никогда не сможешь забыть эту увлекательную, веселую и захватывающую жизнь. А если принимаешь активное участие в жизни учебного заведения, то воспоминания – более кра-

сочные и интересные. Я считаю, таким людям легче устраивать свою жизнь, профессиональную деятельность.

Состоялась традиционная церемония чествования выпускников студенческого актива нашего университета. Лучшие из лучших, а таких 100 выпускников, были удостоены наград за активное участие в общественной жизни БНТУ. Это мероприятие является очень важным и почетным для каждого студента-выпускника. Участвовать в нем – значит получить подтверждение, что пять лет твоей студенческой жизни прошли заметно для окружающих, принесли большую пользу.

Чествование выпускников проводится в БНТУ ежегодно и является значимым событием для всех студентов, стартом в

новую жизнь, уверенностью в том, что каждый способен достичь в жизни любых высот.

Хочу поблагодарить от имени всех выпускников ректорат, Управление воспитательной работы с молодежью и руководство факультетов. В этом году в наш родной университет поступило более пяти тысяч первокурсников. Мы вас приветствуем, желаем сполна реализовать свой потенциал и достойно продолжить добрые традиции студенческого самоуправления БНТУ.

Ольга РЕУТСКАЯ,  
магистрант ПСФ



## ПРОФСОЮЗНЫЙ ЛИДЕР 2009

# БНТУ не остался в стороне

На Базе отдыха «Экономист» Белорусского государственного экономического университета, расположенной на берегу Вилейского водохранилища, прошел слёт лучших студентов-профакти-вистов республики «Профсоюзный лидер 2009». На нём были представлены крупнейшие вузы страны. От нашего университета в слете участвовали Максим Иванейчик (ФТК), и Александр Сидоров (ЭФ). Подобный слёт проходил впервые, поэтому было интересно, как же всё-таки выявить лучшего из лучших. Приняли нас очень приветливо... Сразу по приезде, для нас широко распахнула двери столовая, которая, как утверждали все участники, была одной из лучших, и вполне конкурирует со столовыми заводов и вузов...

Жили мы в шатрах-домиках, в которых помещались лишь две тумбочки и 4 кровати, но тёплая атмосфера, дискотека, ночной костёр – не давали заснуть в такой холод!

И вот, дни идут... Мы ходим на лекции. Да-да, лекции... Ведь без усовершенствования – никак!

Целью слета стала интеграция членов профсоюзов через неформальное общение, приобретение навыков, обмен опытом, знакомства, знакомства... Да, за два дня все уже друг с другом познакомились. Так и жили две недели. Но в последние три дня мы узнали, что предстоит пройти анкетирование, по итогам которого пять человек выйдут в финал. Вот, наконец, анкетирование и... шесть студентов смогли ответить на большее количество вопросов о профсоюзе. Однако было и второе условие выхода в финал: участники писали на листке бума-

ги по пять фамилий тех претендентов, которых они считают лидерами. В финал вышло всего четыре человека.



Участники слета «Профсоюзный лидер 2009»

Это Наталья Житникова (МИТСО), Павел Жуковец (БГСХА), Александр Мойский (БГПУ), Александр Сидоров (БНТУ, ЭФ).

Им предстояло проявить себя в качестве ораторов, выступая с предвыборной речью на пост председателя профбюро вымышленного факультета, далее было выступление инициативных групп кандидатов.

В итоге выборов места определились следующим образом:

I место – Наталья Житникова (МИТСО)

II место – Павел Жуковец (БГСХА)

III место – Александр Сидоров (БНТУ) и Александр Мойский (БГПУ)...

На этом слет завершился. Благодарим Федерацию профсоюзов Беларуси, а также ППО студентов БНТУ за эти замечательные 15 дней, дней дружбы, взаимопонимания, доверия и лидерства.

**Александр СИДОРОВ,**  
участник и призер слета «Профсоюзный лидер 2009»



# Первокурсник! А знаешь ли ты свои права и обязанности?

Наверняка каждый из студентов когда-либо сталкивался с вопросами: «А можно заходить в аудиторию после звонка? И где написано, что нельзя? Почему нельзя в общежитии использовать электрочайник и обогреватель?» Да и вообще, наверно, каждому студенту интересно, на что он имеет право и какие правила должен соблюдать в университете.

Всё это можно узнать в «Правилах внутреннего распорядка БНТУ», а также в приказе ректора университета «Об использовании электроприборов в жилых блоках и комнатах общежитий». «Правила внутреннего распорядка Белорусского национального технического университета» представляют собой свод положений, определяющих требования, предъявляемые к личности обучающегося и его поведению в БНТУ.

## Обучающиеся в БНТУ имеют право:

- ▶ получать образование в соответствии с образовательными стандартами;
- ▶ на безопасные условия учебы (в том числе труд) в соответствии с действующими государственными нормами и требованиями;
- ▶ участвовать в проводимых БНТУ конференциях, семинарах, выставках, в том числе международных, а также проходить стажировки в рамках заключенных БНТУ договоров;
- ▶ участвовать в научной, научно-технической и инновационной деятельности;
- ▶ получать дополнительные, в том числе платные образовательные услуги;
- ▶ пользоваться учебно-

научной и социальной базой БНТУ;

▶ быть избранным в состав Совета БНТУ, Совета факультета, а также в органы самоуправления БНТУ и др.

## Обязанности обучающихся в БНТУ:

▶ соблюдать нормы и правила охраны труда, пожарной безопасности и производственной санитарии в помещениях и на территории БНТУ, бережно относиться к имуществу, не допускать действий и проступков, порочащих высокое звание обучающегося в БНТУ;

▶ посещать учебные занятия и выполнять в установленные сроки все виды заданий, предусмотренных учебными планами и программами обучения, не опаздывать на занятия;

▶ ставить в известность должностных лиц факультета (института, иного структурного подразделения) старосту или куратора группы, при невозможности явки на занятия в первый день отсутствия, и в первый день явки представлять документы установленного образца (медицинские справки, повестки, объясняющие уважительность причин отсутствия на занятиях);

▶ не распивать в помещениях и на территории БНТУ спиртные напитки;

▶ не курить (потреблять) табачные изделия в помещениях и на территории БНТУ, за исключением мест, специально предназначенных для этой цели.

Студент также должен знать, что при входе преподавателей, администрации

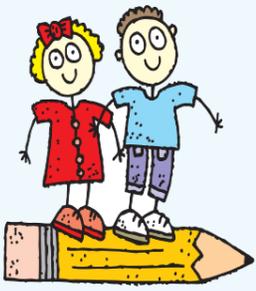


БНТУ (ректор, первый проректор, декан, директор, иные руководители структурных подразделений) в аудитории обучающиеся приветствуют их стоя; вход обучающихся в аудиторию (в том числе и выход из аудитории) после начала занятий возможен только с разрешения преподавателя; подготовка аудиторной доски к занятию осуществляется приветствующими на началах самообслуживания; запрещается играть в карты и другие азартные игры; сквернословить; наносить на стены, аудиторные столы и в иные места какие-либо надписи и рисунки, расклеивать и вывешивать объявления без разрешения администрации БНТУ; использовать средства мобильной связи во время проведения занятий и иных официальных мероприятий.

За нарушение данных правил указанием декана факультета к обучающимся в БНТУ может быть применено одно из дисциплинарных взысканий: замечание; выговор.

Более подробную информацию вы можете узнать у председателя профбюро вашего факультета.

**Анна БУХТА,**  
председатель профбюро,  
студентка гр. 516 ФТУГ



# КАК

научить  
себя  
трудиться  
в университете

Главная цель обучения в вузе – стать способным создавать новый наукоемкий продукт, технологию, которые будут востребованы внутри страны и за рубежом и на этой основе добиться успеха в жизни.

Учеба – основная работа студента. Главное в ней своевременно и творчески осваивать новые знания по 50-55 изучаемым в университете дисциплинам.

Единственный способ безусловного достижения этой цели – посещение всех занятий, самостоятельное выполнение в срок заданий, напряженная ритмичная самостоятельная работа при правильно организованном распорядке дня. Без этого не может быть нормальной успеваемости и, конечно, не сможет сформироваться достойный будущий инженер.

Что бы Вы ни делали за пять лет обучения в БНТУ, никогда не забывайте о своей главной цели в жизни. Не позволяйте мозгу, душе и телу лениться, работайте на свое будущее.

☑ Интеллект без внутренней культуры, КУЛЬТУРЫ человека в поведении в обществе и в организации любого вида своей деятельности не возможен. Он развивается только через напряженный труд. Как в спорте – медаль, так и в учебе – знания, не купишь, их можно только наработать личным трудом. Сразу следует сказать о т.н. «ненормативной» лексике среди студентов, – это первый признак отсутствия воспитания и низкого интеллекта.

☑ Способность к учебе и знания студента это не одно и то же. Первое лишь предпосылка – условие, второе – результат успешно проделанной работы. Образно говоря, они соотносятся как цветок и плод. Очень часто студенты путают эти вещи, оправдывая незнание, лень, завышенные самооценки, упущенное безвозвратное время тем, что, по их мнению, они «очень способны к наукам, а незнание – это мелочь».

☑ Надо четко представлять, что обладание документом с названием диплом и качество подготовки по выбранной специальности, уровень собственной квалификации также вещи разные. Документ, безусловно, нужен например, ... для отдела кадров, а профессиональные навыки необходимы для того, чтобы качественно выполнять инженерную работу на производстве, иначе ее и оплатят соответственно или вообще откажутся от ваших услуг. Значит, цель – профессиональные навыки, которые включают творчески освоенные знания из всей широкой палитры дисциплин, изучаемых в университете.

☑ Распространено самое убийственное заблуждение студентов о том, что, мол, важны для будущей работы только специальные дис-

циплины, а все остальные можно пройти, преодолеть кое-как и все равно стать хорошим инженером. Это предубеждение и есть причина низкого творческого и профессионального потенциала такого выпускника и низкого качества продукции, а отсюда и уровня его будущей жизни. Здесь все взаимосвязано и объективно предопределено: сегодня поленился, однако не думай, что завтра в полной мере догонишь. А не догнав, особенно не рассчитывай на будущее изобилие. Лучше 5 лет по-настоящему поработать, чтобы затем полученный в вузе фундамент стал основой твоих успехов в жизни.

☑ Гражданская позиция молодого человека не менее важна, чем профессиональная подготовка. Гражданское становление студента также происходит в вузе. Безыдейный, без стержня в душе человек – игрушка в чужих руках, просто слепой по жизни. Патриотами не рождаются – ими становятся небезразличные к своим родителям и предкам, своей истории, воинской славе и культуре, родному краю, государству, своему будущему молодые люди. Здесь не место формализму и лукавству, лицемерию и малодушию. Работайте на силу и будущее своей Родины, и тогда нас будут уважать во всем мире.

☑ Не пренебрегайте и следующими приемами рациональной организации своего труда. Планируйте самостоятельную работу по времени дня, отводимому на ее выполнение, и стремитесь строго соблюсти план, иначе времени не хватит ни на что. Но не забывайте совета Козьмы Пруткина, в частности, не пытайтесь объять необъятное – за один присест полно-

стью сделать какую-то одну трудоемкую работу в ущерб другим более мелким. Помните, что длительные перерывы в учебной работе недопустимы.

☑ На стипендию трудно прожить, есть соблазн подработать, но учебный план составлен так, что на его выполнение студент вынужден тратить почти все свое время. И здесь правило: прогресс в одном – регресс в другом. Ничто так не помогает студенту успешно учиться, как правильный распорядок дня. Ночные рабочие бдения, затяжные за полночь гуляния и «отмечания» учебе не помогают.

☑ Не работайте мусорно, предельно аккуратно и разборчиво ведите записи, не лепите все в одну общую тетрадь, лучше сразу начинайте работать на стандартном формате А4 и со скоросшивателем. Не носите учебные материалы, компакт-диски и дискеты в полиэтиленовых пакетах, заведите жесткую папку, портфель, дипломат. Всегда имейте с собой про запас ручку, карандаш, ластик, десяток листов бумаги.

☑ Не позволяйте себе лениться! Если пришли на занятия, сумейте заставить себя работать, а не сидеть для мебели. Жизнь интересна, если добывать новые знания, но помните – она быстротечна, поэтому не тратьте время попусту. Подводите перед сном итоги дня, проснувшись, наметьте схему обязательных дел на предстоящий день.

☑ Не ограничивайтесь лекциями и учебниками, знания нужны не преподавателю в день экзамена, а вам на всю жизнь, работайте больше в библиотеках, обязательно с патентными источниками и рекламными проспекта-

ми. Безусловно, найдите выход в Интернет, научитесь собирать нужную информацию по теме поиска, ищите и знакомьтесь с базами данных по интересующей вас тематике. Не стесняйтесь спрашивать у более опытных, как отыскать необходимую информацию. Стыдно не спросить, стыдно так и не узнать!

☑ Постарайтесь сохранить конспекты лекций и свои проектные разработки. Они пригодятся в профессиональной деятельности, в первые годы вашей работы в качестве инженера.

☑ Не забывайте о здоровье и душе. Раз-два в неделю играйте в подвижные игры, но только по самочувствию, сразу много в любой ситуации очень плохо. Студенческие годы – лучшее время для приобщения к сокровищам искусства, ходите в театры, филармонию, музеи и на художественные выставки, смотрите живую и впитывайте классику всей душой, душа не стареет, если вы даете ей пищу. Знайте, что лучшая одежда человека – это его разностороннее воспитание.

☑ Хорошо и честно учиться всегда трудно, но зато результат – свободное владение. сутью вопросов, способность понять и оценить состояние проблем и перспектив конкретной области, наконец, возможность самому предложить пути их решения. Такой результат учебы и есть движитель вашего скорого жизненного успеха в самостоятельном плавании. Успешной вам учебы!

Георгий ТАЯНОВСКИЙ,  
заведующий кафедрой «Горные машины»,  
кандидат технических наук, доцент

## Каким выглядит БНТУ в глазах новичков, и что они знают о своей специальности

Настя Супрун (ФЭС, группа 219):

– Привет! Меня зовут Настя. Я учусь на факультете энергетического строительства на специальности «Водоснабжение, водоотведение и охрана водных ресурсов». Профессию эту я выбрала потому, что считаю ее самой оптимальной для девушки, которая понимает и любит математику и физику больше остальных предметов. А еще считаю, что эта профессия очень нужна для будущего нашей страны, так как люди, которые живут за Минском пользуются еще колонками и колодцами. Я бы хотела помочь этим людям, чтобы и им жилось комфортно.



Андрей Бородин (МТФ, группа 119):

– Я знаю, что БНТУ является ведущим техническим университетом нашей страны. Думаю, если успешно его закончить, то в будущем можно стать хорошим специалистом в своей отрасли. Моя специальность – металлургическое производство и материаловедение – основа индустрии. Она является фундаментом машиностроения, обеспечивающего вместе с другими отраслями промышленности развитие научно-технического прогресса во всех звеньях народного хозяйства.



Таня Станкевич (МСФ, группа 229):



– Я выбрала машиностроительный факультет. Тяжелая промышленность у нас в Беларуси стремительно развивается, и в дальнейшем надеюсь получить хорошую высокооплачиваемую работу. Двойная специальность инженер-экономист даст технические и экономические навыки. А это важно! И, наконец, БНТУ дает студентам возможность не только получить качественные знания, но и проявить свои творческие способности. Я надеюсь, что в дальнейшем это получится и у меня.

Виктор Петрукевич (ЭФ, группа 429):



– Еще в школе на уроке физики я испытывал страсть к проводам и различным электрическим цепям. Свою жизнь связать с энергетикой решил потому, что считаю эту профессию очень важной для общества, ведь энергетики несут свет и тепло в наши дома! Мне очень понравился теплый прием, как в университете – при подаче документов, так и при заселении в 11-е общежитие.

Первые дни учебы тоже не разочаровали. Большое спасибо преподавателям. С первых дней занятий я заметил их стремление обогатить знаниями студентов. Конечно, не всегда учеба дается легко, но если бы не было трудностей – жизнь не была бы такой насыщенной приключениями, не была бы такой интересной.

Желаю успешной учебы студентам и стальным нервам преподавателям. БНТУ – лучше всех!!!

Интервью провела Ирина ДАНЬКОВСКАЯ,  
студентка группы 147 ФТУГ

## Будьте здоровы!.. ИЗ ЛИЧНОГО ОПЫТА

Василий Сергеевич Молодцов – автор двух уникальных календарей, ветеран Великой Отечественной войны, киноактер – он играл Гренадера в фильме Корш-Саблина «Запомним этот день», генерала Лобова в «Моменте истины», дважды Героя Советского Союза А.Ф.Федорова в картине «Карастояновы», всего в 137 фильмах.

Сейчас, несмотря на свой солидный возраст, а он родился в 1919 году, продолжает вести активный образ жизни, всегда весел, бодр и подтянут, увлекается волейболом.

Василий Сергеевич разработал программу «Здоровье через разум», с которой мы знакомим вас, уважаемые наши читатели. Василий Сергеевич говорит: «Разум – хозяин и режиссер жизни, чести, судьбы и добрых дел каждого из нас. За основу я взял тезис о том, что наши мысли материальны. Если каждый человек будет мыслить позитивно и настраивать себя на оптимистический лад, то трудовые и житейские проблемы смогут решаться успешно».

Вот его советы:  
Перед сном или за два часа до еды лечь на спину, расслабиться и мысленно повторять себе:

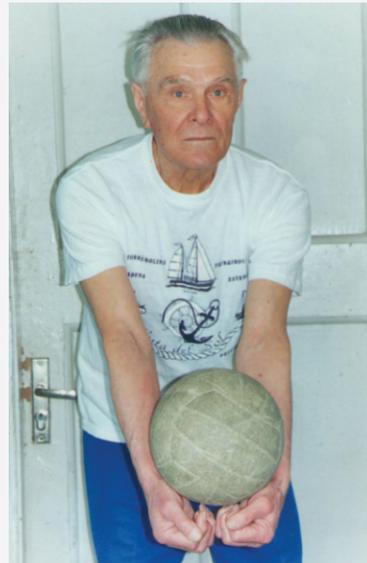
– Я здоровый! Кровь моя течет ровно и быстро.

– Сердце работает четко и ритмично. Оно веселое.

– Мой разум спокоен, я уверен в себе.

– Гормоны готовы отразить любую атаку болезней.

– Нет наркотикам, пьянству и курению. Легкие чисты и полны кислорода.



– Моя походка легка и быстра. Движение – это жизнь!

– Глаза ясные и сияют. Поэзия жизни заполняет душу.

– Все нежелательное уходит из моего организма через почки, легкие и поры.

– Я счастлив, все нормально, готов к преодолению трудностей и противоречий.

– У меня все в порядке, работаю на благо Родины, коллектива, семьи и, конечно, себя, делая добро людям.

– Здесь, сейчас, вокруг меня все прекрасно. Я наслаждаюсь жизнью, преодолеваю свои слабости, особенно лень, зависть, высокомерие, злобу и жестокость.

– Стараюсь критиковать себя и других! Самокритика – движущая сила в развитии общества и власти, а также каждого человека.

Василий Сергеевич советует все это выучить наизусть и ежедневно повторять, и тогда к вам придет физическое и духовное равновесие.



В.С.Молодцов в роли А.Ф.Федорова (вверху)

# СТУДЕНТ! СДЕЛАЙ СВОЮ ЖИЗНЬ ИНТЕРЕСНОЙ



## Управление культуры БНТУ приглашает в творческие коллективы студенческого клуба

Здесь вы сможете показать творческие способности, интересно провести время, занять свой досуг, принять участие в районных, городских, республиканских фестивалях и конкурсах, концертных гастролях и, конечно же, найти новых друзей!

### Приходите, и вы станете участниками:

- Народного оркестра народных инструментов, рук. Пармон Ромуальд Яковлевич, тел.(029)302 23 97;
- Народного духового оркестра, рук. Кривохижа Павел Леонидович тел.(029)709 48 51;
- Народного ансамбля скрипачей, рук. Кривохижа Ольга Александровна, тел.(029)770 36 42;
- Народной хоровой капеллы, рук. Исайкина Елена Александровна, тел. (029)666 70 51, (029)549-46-44;
- Народного театра-студии «Коллизей», рук. Навроцкая Лилия Александровна, тел.(029)752 28 04, (044)791 76 24;
- Народного театра «САТРАП», рук. Костальцева Валентина Васильевна, тел.(029)570 54 64;
- Молодёжной фольк-стиль группы «Коханачка», рук. Коробейко Татьяна Анатольевна, тел.(029)704 67 66;
- Ансамбля танца «Дружба», рук. Токарева Ирина Юрьевна, тел.(017)290 23 80, (029)619-89-12;
- Шоу-балета «Angel dance», рук. Токарева Ирина Юрьевна, тел.(029)619 89 12;
- Студии эстрадного танца, рук. Токарева Ирина Юрьевна, тел.(029)619 89 12;
- Вокально-эстрадного коллектива «Влюблённая душа», рук. Чумакова Наталья Никитична, тел.(029)509-75-89;
- Литературного объединения «Полистих» (стихи, авторские песни), куратор Белая Елена Васильевна, тел.(017)290 23 80, (029)644-93-14;
- Коллектива эстрадного танца «Демо-АРТ», тел.(029)754-16-25;
- Коллектива восточного танца, тел.(029)638-07-25;
- Коллектива «Брэйк-данс», тел.(029)309-30-99;
- Коллектива спортивного бального танца, тел.(029)661-04-45;
- Коллектива «Тик-тоник», тел.(029)329-34-17;
- ВИА «Акцент», тел.(029)763-93-85;
- Хореографического коллектива «Импульс», тел.(029)869-37-93.

(Занятия проводятся бесплатно)

### Музей истории БНТУ приглашает на экскурсии по темам:

История и традиции БНТУ.  
БНТУ – базовая организация технических вузов стран СНГ.  
БНТУ – ведущий инженерно-технический вуз в национальной системе образования Республики Беларусь.  
Музей истории БНТУ – историко-культурный центр, способствующий гуманитаризации технического образования.  
Их имена внесены в летопись Великой Отечественной войны.  
Вклад вузовской науки в реализацию инновационной политики Республики Беларусь.

### Центр этнографии, фольклора и ремёсел приглашает посетить

постоянно действующую выставку декоративно-прикладного творчества (главный корпус, левая лоджия, 2 этаж, тел. (017)293 92 88), а также приглашает на курсы по народным ремёслам (начало занятий с 1 октября):  
Соломоплетение  
Белорусская народная вышивка  
Художественное вязание крючком  
Керамика  
Вытинанка  
Бисероплетение  
Ручное ткачество  
Декоративная обработка кожи  
Лоскутная мозаика  
Валяние из шерсти  
Батик  
Лозоплетение  
Традиционная обрядовая кукла  
Традиционная декоративная роспись (занятия платные)  
**С нетерпением ждем вас!**  
Студенческий клуб: ул. Сурганова, 37, тел.(017)290 23 80, (017)292 67 91  
Музей истории БНТУ: главный корпус, тел. 293 92 59  
Центр этнографии, фольклора и ремёсел: главный корпус, тел. (017) 292 10 55.

## Научная библиотека БНТУ – крупнейший информационный центр в области технического образования

Научная библиотека БНТУ основана в 1920 году. Сегодня – это крупнейшая техническая вузовская библиотека Республики Беларусь, в фондах которой хранится универсальная коллекция изданий по технике, архитектуре, искусству, естественным и другим наукам. Фонд насчитывает свыше 2 000 000 экземпляров. Пользователям обеспечен доступ к ведущим мировым научным электронным информационным ресурсам, включающим 30 000 электронных книг и 15 000 электронных периодических изданий. Богатым фондом библиотеки пользуются 36 тыс. читателей. Синтез традиционных форм обслуживания и современных технологий гарантирует полное информационно-библиотечное обеспечение учебной и научной деятельности.

### Внимание, студенты! курса!

График записи в библиотеку уточняют старосты групп:

– ФФ, АФ, ФТК, ФЭС, ИПФ (группы строительного профиля) на абонементе учебной литературы 15 учебного корпуса (пр-т Независимости, 150, ком.23)

– все остальные факультеты на абонементе учебной литературы (пр-т Независимости, 65, гл. корпус, левое крыло, ком. 52)

До получения читательских билетов и комплектов книг I курс готовится к занятиям в читальных залах. Вход по студенческим билетам.

Для вас работают читальные залы:

№1 – библиотека (Я.Коласа, 16, ком.301) – техническая литература

№2 – общежитие №9 (Сурганова, 37) – учебная литература

№4 – общежитие № 13 (Сурганова, 47) – учебная литература

№5 – библиотека (пр-т Независимости, 65, левое крыло ком.276) – литература гуманитарного профиля

Нормативно-технических документов (Я.Коласа, 16, ком.201)

Информационных изданий (Я.Коласа, 16, ком.304)

Зарубежных изданий (Я.Коласа, 16, ком.305).

В библиотеке круглый год открыты читальные залы периодических изданий, в которых представлены порядка 500 названий журналов (ком. 271) и более 60 наименований газет (ком.272) (пр-т Независимости, 65, левое крыло).

Справочно-поисковый аппарат Научной библиотеки (НБ) (Зал каталогов, пр. Независимости, 65, левое крыло, ком. 270) представлен традиционными каталогами (систематический, алфавитный), электронным каталогом, который доступен как во внутривузовской сети, так и в Интернете (<http://library.bntu.by>).

К вашим услугам Центр электронных ресурсов с доступом к электронному каталогу НБ БНТУ, к документам на электронных носителях, к полнотекстовым и библиографическим базам данных, а также сети Интернет в учебных и научных целях (ул. Я.Коласа, 16, ком.203).

Студентов всех форм обучения ждут на абонементе отделов обслуживания учебной литературой (ком. 52), научной литературой (ком. 55), общественно-политической литературой (ком. 377), художественной литературой (ком.468) по адресу: пр. Независимости, 65, левое крыло. Абонемент и читальный зал для студентов строительного профиля находится в 15 учебном корпусе (пр-т Независимости, 150, ком.23).

Подробную информацию об информационных ресурсах и услугах Научной библиотеки БНТУ вы найдете на сайте <http://library.bntu.by>!

МЫ ЖДЕМ ВАС:

Понедельник-пятница – читальные залы с 9.00 до 20.00 час.  
– абонементы с 9.00 до 19.00 час.  
Суббота – читальные залы с 9.00 до 16.45 час.  
– абонементы с 9.00 до 16.45 час.

Елена МАТВЕЕВА,

заведующая научно-методическим отделом НБ БНТУ

## БНТУ

### объявляет конкурс

### на замещение вакантных должностей профессорско-преподавательского состава:

#### заведующего кафедрой:

- горных машин – 1 ед.
- рисунка, акварели и скульптуры – 1 ед.

#### профессора кафедры:

- технической эксплуатации автомобилей – 1 ед.
- промышленной теплоэнергетики и теплотехники (0,25 ставки по совместительству) – 1 ед.
- микро- и нанотехники – 1 ед.
- тепловых электрических станций – 1 ед.

#### доцентов кафедр:

- технической физики (0,5 ставки) – 1 ед.
- технической физики (0,25 ставки по совместительству) – 1 ед.
- экологии – 1 ед.
- теплогасоснабжения и вентиляции – 1 ед.
- теплогасоснабжения и вентиляции (0,5 ставки по совместительству) – 1 ед.
- горных машин – 1 ед.
- промышленной теплоэнергетики и теплотехники – 1 ед.
- микро- и нанотехники (0,25 ставки по совместительству) – 2 ед.
- порошковой металлургии, сварки и технологии материалов (0,5 ставки) – 1 ед.

#### преподавателей кафедр:

- коммерческой деятельности и бухгалтерского учета на транспорте – 1 ед.
- деталей машин, подъемно-транспортных машин и механизмов – 2 ед.
- современных европейских языков – 1 ед.
- физической культуры и спорта – 2 ед.
- строительной механики (0,5 ставки) – 1 ед.
- технологии машиностроения – 1 ед.
- дизайна архитектурной среды (0,5 ставки) – 1 ед.
- архитектуры жилых и общественных зданий – 1 ед.
- экономики и организации машиностроительного производства – 2 ед.

#### старших преподавателей кафедр:

- естественно-научных дисциплин – 1 ед.
- электрических систем – 1 ед.
- технической физики – 1 ед.
- экологии – 3 ед.
- экономики и организации энергетики – 1 ед.
- истории, мировой и отечественной культуры – 1 ед.
- промышленной теплоэнергетики и теплотехники – 1 ед.
- электрических станций – 2 ед.

- градостроительства – 1 ед.
- архитектуры жилых и общественных зданий – 1 ед.
- экономики и организации машиностроительного производства – 1 ед.
- экономики и организации машиностроительного производства (0,5 ставки по совместительству) – 1 ед.
- сопротивления материалов машиностроительного профиля – 1 ед.

- физической культуры и спорта – 6 ед.
- физической культуры и спорта (0,5 ставки) – 2 ед.
- ЮНЕСКО «Энергосбережение и возобновляемые источники энергии» – 1 ед.
- технологии машиностроения – 1 ед.
- горных машин – 1 ед.
- гидравлики – 1 ед.
- геотехники и экологии в строительстве – 1 ед.
- организации строительства и управления недвижимостью – 1 ед.
- информационно-измерительной техники и технологий (0,5 ставки) – 1 ед.

- преподавателей кафедр:
- естественно-научных дисциплин – 2 ед.
- философских учений – 1 ед.
- физической культуры и спорта – 2 ед.
- политологии, социологии и социального управления – 2 ед.
- программного обеспечения вычислительной техники и автоматизированных систем – 1 ед.
- инженерной графики строительного профиля – 1 ед.

- преподавателей лицей:
- физики (высшей квалификационной категории) – 1 ед.
- черчения (высшей квалификационной категории) – 1 ед.
- математики (высшей квалификационной категории) – 1 ед.

- ассистентов кафедр:
- технической эксплуатации автомобилей (0,25 ставки) – 1 ед.
- коммерческой деятельности и бухгалтерского учета на транспорте – 1 ед.
- технологии машиностроения – 1 ед.
- электропривода и автоматизации промышленных установок и технологических комплексов – 1 ед.
- строительных и дорожных машин – 1 ед.
- гидропневмоавтоматики и гидропневмопривода – 1 ед.
- теории механизмов и машин – 1 ед.

- ассистентов кафедр:
- технической эксплуатации автомобилей (0,25 ставки) – 1 ед.
- коммерческой деятельности и бухгалтерского учета на транспорте – 1 ед.
- технологии машиностроения – 1 ед.
- электропривода и автоматизации промышленных установок и технологических комплексов – 1 ед.
- строительных и дорожных машин – 1 ед.
- гидропневмоавтоматики и гидропневмопривода – 1 ед.
- теории механизмов и машин – 1 ед.

- ассистентов кафедр:
- технической эксплуатации автомобилей (0,25 ставки) – 1 ед.
- коммерческой деятельности и бухгалтерского учета на транспорте – 1 ед.
- технологии машиностроения – 1 ед.
- электропривода и автоматизации промышленных установок и технологических комплексов – 1 ед.
- строительных и дорожных машин – 1 ед.
- гидропневмоавтоматики и гидропневмопривода – 1 ед.
- теории механизмов и машин – 1 ед.

- ассистентов кафедр:
- технической эксплуатации автомобилей (0,25 ставки) – 1 ед.
- коммерческой деятельности и бухгалтерского учета на транспорте – 1 ед.
- технологии машиностроения – 1 ед.
- электропривода и автоматизации промышленных установок и технологических комплексов – 1 ед.
- строительных и дорожных машин – 1 ед.
- гидропневмоавтоматики и гидропневмопривода – 1 ед.
- теории механизмов и машин – 1 ед.

- ассистентов кафедр:
- технической эксплуатации автомобилей (0,25 ставки) – 1 ед.
- коммерческой деятельности и бухгалтерского учета на транспорте – 1 ед.
- технологии машиностроения – 1 ед.
- электропривода и автоматизации промышленных установок и технологических комплексов – 1 ед.
- строительных и дорожных машин – 1 ед.
- гидропневмоавтоматики и гидропневмопривода – 1 ед.
- теории механизмов и машин – 1 ед.

- ассистентов кафедр:
- технической эксплуатации автомобилей (0,25 ставки) – 1 ед.
- коммерческой деятельности и бухгалтерского учета на транспорте – 1 ед.
- технологии машиностроения – 1 ед.
- электропривода и автоматизации промышленных установок и технологических комплексов – 1 ед.
- строительных и дорожных машин – 1 ед.
- гидропневмоавтоматики и гидропневмопривода – 1 ед.
- теории механизмов и машин – 1 ед.

- ассистентов кафедр:
- технической эксплуатации автомобилей (0,25 ставки) – 1 ед.
- коммерческой деятельности и бухгалтерского учета на транспорте – 1 ед.
- технологии машиностроения – 1 ед.
- электропривода и автоматизации промышленных установок и технологических комплексов – 1 ед.
- строительных и дорожных машин – 1 ед.
- гидропневмоавтоматики и гидропневмопривода – 1 ед.
- теории механизмов и машин – 1 ед.

- ассистентов кафедр:
- технической эксплуатации автомобилей (0,25 ставки) – 1 ед.
- коммерческой деятельности и бухгалтерского учета на транспорте – 1 ед.
- технологии машиностроения – 1 ед.
- электропривода и автоматизации промышленных установок и технологических комплексов – 1 ед.
- строительных и дорожных машин – 1 ед.
- гидропневмоавтоматики и гидропневмопривода – 1 ед.
- теории механизмов и машин – 1 ед.

- ассистентов кафедр:
- технической эксплуатации автомобилей (0,25 ставки) – 1 ед.
- коммерческой деятельности и бухгалтерского учета на транспорте – 1 ед.
- технологии машиностроения – 1 ед.
- электропривода и автоматизации промышленных установок и технологических комплексов – 1 ед.
- строительных и дорожных машин – 1 ед.
- гидропневмоавтоматики и гидропневмопривода – 1 ед.
- теории механизмов и машин – 1 ед.

- ассистентов кафедр:
- технической эксплуатации автомобилей (0,25 ставки) – 1 ед.
- коммерческой деятельности и бухгалтерского учета на транспорте – 1 ед.
- технологии машиностроения – 1 ед.
- электропривода и автоматизации промышленных установок и технологических комплексов – 1 ед.
- строительных и дорожных машин – 1 ед.
- гидропневмоавтоматики и гидропневмопривода – 1 ед.
- теории механизмов и машин – 1 ед.

- ассистентов кафедр:
- технической эксплуатации автомобилей (0,25 ставки) – 1 ед.
- коммерческой деятельности и бухгалтерского учета на транспорте – 1 ед.
- технологии машиностроения – 1 ед.
- электропривода и автоматизации промышленных установок и технологических комплексов – 1 ед.
- строительных и дорожных машин – 1 ед.
- гидропневмоавтоматики и гидропневмопривода – 1 ед.
- теории механизмов и машин – 1 ед.

- ассистентов кафедр:
- технической эксплуатации автомобилей (0,25 ставки) – 1 ед.
- коммерческой деятельности и бухгалтерского учета на транспорте – 1 ед.
- технологии машиностроения – 1 ед.
- электропривода и автоматизации промышленных установок и технологических комплексов – 1 ед.
- строительных и дорожных машин – 1 ед.
- гидропневмоавтоматики и гидропневмопривода – 1 ед.
- теории механизмов и машин – 1 ед.

- ассистентов кафедр:
- технической эксплуатации автомобилей (0,25 ставки) – 1 ед.
- коммерческой деятельности и бухгалтерского учета на транспорте – 1 ед.
- технологии машиностроения – 1 ед.
- электропривода и автоматизации промышленных установок и технологических комплексов – 1 ед.
- строительных и дорожных машин – 1 ед.
- гидропневмоавтоматики и гидропневмопривода – 1 ед.
- теории механизмов и машин – 1 ед.

- ассистентов кафедр:
- технической эксплуатации автомобилей (0,25 ставки) – 1 ед.
- коммерческой деятельности и бухгалтерского учета на транспорте – 1 ед.
- технологии машиностроения – 1 ед.
- электропривода и автоматизации промышленных установок и технологических комплексов – 1 ед.
- строительных и дорожных машин – 1 ед.
- гидропневмоавтоматики и гидропневмопривода – 1 ед.
- теории механизмов и машин – 1 ед.

- ассистентов кафедр:
- технической эксплуатации автомобилей (0,25 ставки) – 1 ед.
- коммерческой деятельности и бухгалтерского учета на транспорте – 1 ед.
- технологии машиностроения – 1 ед.
- электропривода и автоматизации промышленных установок и технологических комплексов – 1 ед.
- строительных и дорожных машин – 1 ед.
- гидропневмоавтоматики и гидропневмопривода – 1 ед.
- теории механизмов и машин – 1 ед.

- ассистентов кафедр:
- технической эксплуатации автомобилей (0,25 ставки) – 1 ед.
- коммерческой деятельности и бухгалтерского учета на транспорте – 1 ед.
- технологии машиностроения – 1 ед.
- электропривода и автоматизации промышленных установок и технологических комплексов – 1 ед.
- строительных и дорожных машин – 1 ед.
- гидропневмоавтоматики и гидропневмопривода – 1 ед.
- теории механизмов и машин – 1 ед.

- ассистентов кафедр:
- технической эксплуатации автомобилей (0,25 ставки) – 1 ед.
- коммерческой деятельности и бухгалтерского учета на транспорте – 1 ед.
- технологии машиностроения – 1 ед.
- электропривода и автоматизации промышленных установок и технологических комплексов – 1 ед.
- строительных и дорожных машин – 1 ед.
- гидропневмоавтоматики и гидропневмопривода – 1 ед.
- теории механизмов и машин – 1 ед.

## ПАМЯТИ Решата Ибраимовича ФУРУНЖИЕВА



3 сентября 2009 года на 72-м году ушел из жизни известный ученый и педагог, доктор технических наук, профессор кафедры «Программное обеспечение вычислительной техники и автоматизированных систем» Фрунзиев Решат Ибраимович.

Он родился 31 июля 1938 г. в Симферополе. В 1960 г. закончил Фрунзенский политехнический институт по специальности инженер-механик. С 1962 по 1965 г. обучался в аспирантуре БПИ и по завершении работал на различных преподавательских должностях в Белорусском политехническом институте. В 1972 г. защитил докторскую диссертацию. С 1976 по 1989 г. возглавлял кафедру кибернетики и вычислительной техники. С 1989 г. являлся профессором кафедры ПОВТ и АС.

Р.И. Фрунзиев внес существенный вклад в развитие информационных технологий, компьютерное моделирование, управление и оптимальное проектирование динамических систем. Его научные результаты представлены в 12 монографиях, более чем в 300 статьях и 50 изобретениях. Им подготовлено 15 кандидатов и 5 докторов наук.

Решат Ибраимович создал научную школу математических и инструментальных средств моделирования и оптимизации динамических систем. Ему всегда были присущи высокий профессионализм, трудолюбие, принципиальность, доброжелательность к людям и высокая требовательность к себе.

Светлая память об Решате Ибраимовиче Фрунзиеве – ученом, руководителе, педагоге и гражданине навсегда сохранится в сердцах его коллег, учеников, всех тех, с кем он трудился.

ДЕКАНАТ ФИТР, СОТРУДНИКИ КАФЕДРЫ

Коллектив кафедры «Теплогасоснабжение и вентиляция» выражает глубокие соболезнования старшему преподавателю Татьяне Борисовне Артихович и доценту Валерию Васильевичу Артиховичу в связи с постигшим их большим горем – смертью МАТЕРИ и ТЕЩИ.

Коллективы архитектурного факультета и кафедры «Рисунок, акварель и скульптура» скорбят по поводу кончины заведующего кафедрой Владимира Антоновича БУЛЫГО и выражают глубокое соболезнование семье и близким покойного.

Сотрудники научно-исследовательской и испытательной лаборатории строительной теплофизики и инженерных систем зданий и кафедры теплогасоснабжения и вентиляции выражают глубокое соболезнование научному сотруднику Елене Александровне Черваневой в связи с постигшим ее большим горем – смертью ОУЦА.

## 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:

Анна НОВОЖИЛОВА