#### N18 от 28 декабря 2011

Дорогие преподаватели, студенты, магистранты, аспиранты, докторанты и сотрудники нашего университета!

Новый год - праздник сказочный, всегда долгожданный и всеми любимый. Он несет в себе надежду на лучшее, ожидание перемен. По доброй традиции в канун всенародно любимого праздника мы оцениваем год уходящий. Оцениваем пройденный путь, чтобы более уверенными шагами двигаться вперед в году новом.

2011-й был сложным этапом в социально-экономическом развитии нашей страны. Для каждого из нас это стало своего рода испытанием. Но временные трудности не могут стать преградой для новых идей и свершений. С каждым годом, преодолевая препятствия и добиваясь успехов, мы становимся опытнее и мудрее.

Повзрослел на один год и наш университет. Мы провожаем 2011-й не с пустыми руками, а с большим багажом достижений, в которых видны совместные усилия и каждодневный труд всех подразделений БГУИР. Университет был в центре многих научно-исследовательских, инновационно-технических, образовательных, социальных, культурных событий городского, республиканского и международного уровней, о чем Вам хорошо известно. В нашем университетском сообществе создан большой потенциал для того, чтобы 2012 год стал максимально успешным, приближая нас еще на один шаг к 50-летнему юбилею МРТИ-БГУИР. Пусть это приближение будет творческим, радостным и плодотворным!

От лица ректората и от себя лично благодарю каждого из вас за эффективную работу на благо БГУИР. Искренне желаю вам, вашим родным и близким в 2012 году крепкого здоровья и бодрого настроения, оптимизма и счастья на пути осуществления всего задуманного! Мира и взаимопонимания, гармонии и любви! Уважайте и цените друг друга!

Пусть наступающий год будет насыщен новыми планами, творческими идеями, хорошими новостями и финансовыми успехами!

Ректор М.П. БАТУРА

Официально. Итоги года

Проректору по научной работе БГУИР А.П. Кузнецову вручена государственная награда

За многолетний плодотворный труд и личный вклад в развитие образования и науки 21 декабря проректор по

#### научной работе А.П. Кузнецов был награжден медалью «За трудовые заслуги».

Высокую награду Александр Петрович получил из рук Премьер-министра Беларуси Михаила Владимировича Мясниковича. Всего по поручению Президента государственные награды были вручены 74 заслуженным людям страны - работникам промышленного производства, лесного хозяйства, транспортной отрасли, медицины, образования, науки, культуры, спорта и СМИ.

Награждая работников учреждений образования, Премьер-министр отметил, что их знания и педагогический талант - важнейшие инвестиции в будущее страны. Белорусской экономике нужны высококвалифицированные специалисты, энергичные бизнесмены, управленцы и креативные ученые. Руководитель правительства пожелал всем награжденным здоровья, счастья и благополучия. «Мы гордимся вашими успехами, спасибо за ваш добросовестный труд и творческое отношение к делу», - резюмировал Михаил Мясникович.

Поздравляем проректора по научной работе БГУИР, доктора технических наук, профессора Александра Петровича Кузнецова с высокой государственной наградой и желаем дальнейших успехов, крепкого здоровья, творческого долголетия, новых достижений на благо нашей родной Беларуси!

Подготовлено пресс-службой с использованием информации официального интернет-портала Президента Республики Беларусь и информационного агентства "БелТА"

#### Достижения - лучшие напутствия

В канун Нового года традиционно подводятся итоги года уходящего. И тогда легче строить планы на будущее. 23 декабря Президент Республики Беларусь А.Г. Лукашенко в ходе пресс-конференции с журналистами в Национальной библиотеке подвел итоги 2011 года. Ответы Главы государства на вопросы представителей прессы стали своеобразным напутствием на следующие 12 месяцев развития республики.

Александр Лукашенко считает, что 2011-й останется в истории как год великих уроков. «Белорусам было очень непросто, да и сейчас нелегко, но сегодня у меня есть основания утверждать, что в целом мы с новым вызовом времени справимся, - заявил глава государства. - Мы уже видим определенные положительные тенденции, которые сейчас очень важно удерживать и развивать. И для этого придется работать лучше, чем до сих пор. Тогда и будет обеспечен качественный подъем уровня жизни наших людей».

В это сложное время наш университет продолжал динамично развиваться, и сегодня нам есть чем гордиться. Весь год события, происходящие в вузе, были в центре внимания городской и республиканской прессы: более 260

сюжетов о деятельности вуза вышло на телевидении и более 300 - на радио, около 500 материалов - в печатных и электронных СМИ.

Подводя итоги уходящего года, представляем 10 самых значимых событий в жизни БГУИР.

- 1. Университет прошел аккредитацию в ГКНТ и НАН Беларуси и получил статус научной организации.
- 2. В этом году осуществлен рекордный набор студентов на 1-ю и 2-ю ступень высшего образования. Студентами БГУИР стали около 4,5 тыс. человек. Этому способствовало открытие новых суперсовременных специальностей «Лазерные информационно-измерительные системы» и «Информатика и технология программирования». А также то, что во время приемной кампании впервые в республике применялась автоматизированная система подачи заявления и зачисления в вуз (АСПЗиЗ).
- 3. Открыт Академический центр компетенций технологий IBM. Сейчас в БГУИР функционируют уже 5 образовательных центров ведущих мировых компаний (Центр образовательных программ Microsoft, Образовательный центр National Instruments, Филиал сетевой Академии Cisco, Академический центр SAP по программам сотрудничества SAP с вузами «Университетский альянс»). Примечательно, что Региональный академический центр SAP БГУИР в 2011 году прошел аккредитацию и получил статус сертификационного центра по технологиям SAP для студентов и преподавателей региона Республики Беларусь.
- 4. На базе университета проведено 9 международных конференций: Международная научно-техническая конференция «OSTIS Открытые семантические технологии проектирования интеллектуальных систем», Международный симпозиум «Перспективные дисплейные технологии», Международная конференция по физике, химии и применению наноструктур «Nanomeeting-2011», XI Международная конференция по распознаванию образов и обработке изображений «P'RIP- 2011», XVIII Международные чтения «Великие преобразователи естествознания: Мария Склодовская-Кюри», IX Белорусско-российская научно-техническая конференция «Технические средства защиты информации», научно-методическая конференция «Непрерывное профессиональное образование: состояние и перспективы развития», Международная научная конференция «Информационные технологии и системы», Международная научно-методическая конференция «Дистанционное обучение образовательная среда XXI века».

- 5. Впервые в республике создан и открыт 1 декабря Центр видеоконференцсвязи, который будет способствовать повышению качества образования через проведение видеолекций и видеоконсультаций, создание видеоконтента для образовательных целей. Все это значительно расширит возможности всех форм обучения, а особенно заочного и дистанционного образования.
- 6. Открыты три новые учебно-научно-производственные лаборатории: на кафедре систем управления две (совместно с IBA и PHOENIXCONTACT), на кафедре информационных технологий автоматизированных систем совместная с EPAM Systems. Всего в университете действуют 28 совместных учебно-научно-производственных лабораторий.
- 7. Команда студентов БГУИР впервые вышла в финал чемпионата мира по программированию.
- 8. 5 проектов студентов БГУИР стали победителями республиканского конкурса «100 идей для Беларуси».
- 9. Сборная команда университета по баскетболу заняла 1-е место в Республиканской универсиаде и 2-е место в Молодежном чемпионате Европейской лиги. 5 игроков команды призваны в молодежную сборную страны для участия в чемпионате Европы по баскетболу.
- 10. Впервые проведен открытый Чемпионат БГУИР по программированию. В соревнованиях принимала участие 81 команда из вузов, школ и лицеев г. Минска, г. Бреста, г. Могилева, г. Мозыря, г. Светлогорска, г. Гродно и Гродненской области. Чемпионом БГУИР стала команда ФКСиС.

Подготовлено пресс-службой

#### А.Н. Рубинов: «Только сильная власть может обеспечить экономическую свободу»

Он сразу предупредил, что ни о каких новостях нам не сообщит, ведь мы и так в курсе всех событий. Главным для гостя было - пообщаться. И в конце традиционной встречи с трудовым коллективом БГУИР стало ясно, что прошла она очень НЕТРАДИЦИОННО и стала яркой финальной чертой информационно-просветительской работы в университете за 2011 год. Наше воспоминание-рассуждение о том предновогоднем дне (14 декабря) и о почетном госте - председателе Совета Республики Национального собрания Республики Беларусь Анатолии Николаевиче Рубинове - тоже будет нестандартным.

#### Завтра будет лучше, чем сегодня

Из выступления Анатолия Николаевича можно было с легкостью собрать букет слов - живых афоризмов, обобщений, в которых красной нитью проходит обзор событий, тенденций как уходящего года, так и последнего двадцатилетия (от распада СССР). Это философия жизни - так и хочется оттолкнуться от каждой подобной мысли...

**Мы не привыкли мириться с утверждением «Сегодня сделаем хуже - завтра станет лучше».** Поэтому на фоне тех стран СНГ, в которых СМИРИЛИСЬ, Беларусь даже в уходящем (трудном в политико-экономическом отношении) году сохранила и преобразила свою визитную карточку - сельское хозяйство плюс промышленность. Но модернизировать тут еще придется многое.

**Удержаться от того, чтобы не действовать в угоду экономики.** Ведь человеческий фактор - важнее. Если его не учитывать, проблемы углубятся. Например, рационализм принципиально диктует: «Сократить персонал в целях повышения производительности труда!» А иррационализм интуитивно отвечает: «Нет!»

**У зайца - своя справедливость, у волка - своя.** Поэтому однозначной справедливости в мире нет. Кто-то, например, считает, что в Беларуси реформы не проводятся. Но они ПРОВОДЯТСЯ, только не моментально. Настоящая реформа не может быть «быстрорастворимой».

**Только сильная власть может обеспечить экономическую свободу.** А в наше время - тем более. Есть две «священные коровы» - частная собственность и демократия. Но как к ним прийти?.. Свободы хотят все. Вот только далеко не до всех она доходит - только до самых ответственных. А иллюзорная свобода прыгает на руки к

каждому...

**Если теряется чувство патриотизма, народа не будет.** Ничего не будет. Для обывателя перешло в разряд банальной лексики это слово - «патриотизм». Но если оценить его значение глубже, то в нем прежде всего - уважение человека к себе самому. Молодежь заявляет: «Хотим перемен!» А что реально можно поменять?.. Одну, вторую, третью жену?.. А окажется, что вторая жена хуже первой, а третья хуже второй... Менять-то надо что-то в себе самом. И это будет уважением к себе самому - это будет патриотично.

**Самое главное сейчас - состояние общества.** Следовательно, состояние каждого из нас. Это важно как для преподавателей, так и для студентов. Держаться вместе! И всегда думать о будущем своей страны, избегать психологии иждивенчества.

**Цивилизация рушится тогда, когда нивелируются оценки.** Сглаживание различий к добру не приведет. Это важно и для качества образования. Что, например, даст Беларуси вступление в Болонский процесс? Наш ли это путь, по которому устремились другие страны?.. Есть ли для нас острая необходимость отказываться от степени кандидата наук и от других традиций нашей системы образования?

О качестве образования в БГУИР Анатолий Николаевич такого мнения: оно самое современное и востребованное. Председатель Совета Республики неоднократно повторял, что студенты БГУИР очень талантливые ребята, с ними связаны большие надежды. Стала подтверждением этому и выставка достижений БГУИР, которая была представлена А.Н. Рубинову перед началом встречи.

Много еще было сказано в тот день о науке и образовании. Ответил гость и на вопросы своих... нет, не слушателей - собеседников.

#### «Мы прорвемся...»

- Играть не умею, петь тоже, - с этими словами Анатолий Николаевич взял в руки гитару.

Задумчивая сосредоточенность на лицах присутствующих сменилась улыбкой... Ведь такое творчески-лирическое завершение встречи с трудовым коллективом - эксклюзив, новшество. Своего рода инновация в сфере идеологии. Исполнитель собственных песен оказался скромен в самооценке. Для человека, начавшего петь и играть недавно (и сочинившего первую свою песню, потому что обещал дочери), мини-концерт был достойным. И уместным. Песни стали эмоционально-образным - напоминавшим манеру исполнения и тематику песен Булата Окуджавы - продолжением всего вышесказанного о патриотизме. Патриотизме как состоянии души.

Мы прорвемся, мы прорвемся, Через бурю и пургу! Мы клянемся, мы клянемся: Не сдадимся мы врагу!

Враги бывают и в мирное время. Главное - не быть врагом себе самому. Тогда и для любви к родной земле будет в сердце место:

Бела-бела-бела-русь, Я люблю тебя всем сердцем!

А обобщающей фразой прозвучавшим песням стала строка последней из них: Наша земля - это вся наша жизнь!

#### Будем дальше процветать!

Когда затих последний аккорд, ректор М.П. Батура от имени всех присутствующих поблагодарил Анатолия Николаевича:

- Спасибо за системный взгляд! В нашем университете системный подход главный. Далее Михаил Павлович, обобщив все увиденное и услышанное («Вторая часть органически соединилась с первой»), вручил необыкновенному гостю такой же необыкновенный букет цветов и соломенную скрипку:
- Это альтернатива Вашему инструменту.

На прощанье Анатолий Николаевич выразил еще один системный взгляд на БГУИР («Студенты должны уходить отсюда не только профессионально подготовленными, но и патриотами») и на патриотизм («У нас перед Богом ответственность за страну»). И пожелал от всей глубины своей необъятной души:

- Успехов, счастья, благополучия! Желаю, чтобы ваш университет и дальше процветал!

Виталий БАБИЧ, пресс-служба

# Будущее Родины Строить Молодым!

Подходит к концу очередной год. Самое время, чтобы подвести итоги, наметить планы на будущее. Именно такая задача стояла перед делегатами съезда БРСМ, прошедшего 8-9 декабря в минском Дворце спорта.

На сегодняшний день ОО «БРСМ» - одна из самых крупных молодежных организаций страны, членский билет в кармане носит более 500 тысяч молодых людей республики. В соответствии с уставом БРСМ съезд является высшим органом организации и проводится не реже одного раза в три года. Союз является правопреемником комсомола Беларуси, поэтому нумерация съездов сохранена: этот был 41-ым. Повестка дня была серьезной: подвести итоги работы союза за 3 года (2008-2011), а также обсудить основные направлений деятельности на 2012-2014 годы. Съезд начался с неформальной части, а если точнее, с небольшого представления. Что сделали, делаем и будем делать - рассказ вместился в небольшой видеоролик. Старт молодежному форуму был дан 15-ти минутной творческой презентацией основных направлений деятельности БРСМ.

После такого яркого открытия началось пленарное заседание, на котором выступили первый секретарь ЦК ОО «БРСМ» Игорь Бузовский, делегаты съезда и активисты союза молодежи. И. Бузовский кратко рассказал о достигнутых организацией успехах, более подробно - о том, что в планах. При этом он обратился к Президенту А.Г. Лукашенко сразу с несколькими просъбами: помочь организовать свою концертную площадку на «Славянском базаре», свести до минимума бюрократические препоны, с которыми БРСМ столкнулся в работе с неблагополучными семьями.

Перед тем, как слово было предоставлено Президенту, на трибуну поочередно поднялись несколько участников форума. Они докладывали о деятельности союза в различных направлениях: спорте, искусстве, высоких технологиях, патриотическом воспитании и духовности. А Елена Сорока, студентка Академии управления при Президенте Республики Беларусь, вручила необычный подарок Александру Григорьевичу Лукашенко: символический паспорт Республики Беларусь.

Еще один сюрприз ждал директора Белорусского государственного музея истории Великой Отечественной войны. Ему был вручен чек на 50 миллионов рублей для создания экспозиции в новом здании музея. Эти деньги были заработаны активом организации во время проведения республиканской молодежной трудовой акции «Молодость. Традиции. Будущее».

Затем слово взял Глава государства. В своем выступлении А.Г. Лукашенко подчеркнул, что БРСМ надо усиливать взаимодействие с госструктурами, а государство предоставит молодежи возможности для самореализации, преференции в оплате труда, различных сферах жизни общества.

#### Не сто, а тысяча!

Еще до начала пленарного заседания все внимание делегатов и гостей было приковано к фойе, где проводилась презентационная выставка проекта «100 идей для Беларуси». И нужно заметить, что идеи, представленные здесь, были самые разнообразные. Одни предлагали лечить сахарный диабет грибной вакциной, другие - возить туристов по Беларуси в специальных железнодорожных составах, которые также служат и развлекательными центрами. Проект «100 идей для Беларуси» стартовал в сентябре текущего года под эгидой БРСМ. В адрес оргкомитета поступило порядка 1500 идей и предложений от молодых белорусов в возрасте от 14 лет до 31 года, а также от наших земляков из Башкирии, Канады, Молдовы, России. Некоторые из них уже нашли поддержку со стороны органов власти и представителей бизнеса, отдельные проекты заслуживают тщательного рассмотрения со стороны отраслевых министерств и ведомств.

Организаторы конкурса пообещали, что самым ярким разработкам будет дан зеленый свет. Например, проект сотрудницы Института радиобиологии НАН Беларуси Натальи Пузан «Оптимизация лечебного процесса и профилактика возможных лучевых осложнений» проходит сегодня клинические испытания и уже скоро будет внедрен в практическую медицину. В июле 2012 года планируется начать реализацию проекта учащегося 3-го курса Оршанского механико-экономического колледжа Максима Рабея «Поиски святыни». А идеей сотрудника Института мелиорации Сергея Крутько «Комплексное использование тростника обыкновенного - новое экологически чистое топливо, строительный и кровельный материал» уже заинтересовались польские инвесторы.

БГУИР на выставке представлял 4 (!) проекта. Такого количества финалистов нет больше ни у одного учреждения или организации.

«Я думаю, что это закономерность, потому что к нам поступает элитная молодежь, - прокомментировал ректор БГУИР М.П. Батура. - К примеру, в нынешнем году мы набрали 1050 студентов на бюджетную дневную форму обучения. И самый низкий балл, с которым можно было поступить, - это 223. Такой показатель самый лучший в Республике. Это одна сторона медали. А другая: наш вуз обеспечивает качество образования».

# Наши идеи для Беларуси

«Студент обучает студента» (координатор проекта - Игорь Тимошко, 5 курс ФКСиС).

Большинство студентов нуждаются в дополнительных занятиях: английский язык для студентов БГУИР, компьютерная грамотность для студентов МГЛУ. Главной задачей на подготовительном этапе было определить степень необходимости таких занятий, а также направления преподавания. Для этого были разработаны анкеты для целевых аудиторий: студентов БГУИР и студентов МГЛУ. Опрос был составлен с учетом специфики вузов. В программах занятий были учтены все пожелания и предложения студентов.

Цель проекта: поддержка студенческих инициатив, формирование активной гражданской позиции и лидерских

качеств, развитие коммуникативных и интеллектуальных умений студентов.

Задачи: организация межвузовского сотрудничества, создание условий для развития организационно-управленческих навыков будущих специалистов, подготовка студентов к самостоятельному выходу на рынок труда. Занятия проводятся 2 раза в неделю по 2 академических часа на базе аудиторного фонда БГУИР.

#### «Connect» - централизация локальных сетей (автор - Алексей Романович, 2 курс ФКСиС).

На данный момент в каждом городе Беларуси есть по несколько автономных локальных сетей. Данный проект сможет дать возможность получать необходимые данные и связываться с людьми, используя внутренние ресурсы и сводя к минимуму затраты на использование интернета. Так же контроль, производимый внутри локальных сетей, дает возможность очистки информации и данных, попадающих в сеть.

Цель: обеспечение связи между отдельными сетями в городах и, в перспективе, стране.

Задачи: выявление локальных сетей в городах Беларуси, создание списка сетей участвующих в проекте, организация связи между данными сетями.

## Школа маркетинга «Сами С Усами» (руководитель - Наталья Селина, 4 курс ИЭФ).

Школа маркетинга была организована студентами БГУИР в 2010 году. Здесь разбираются темы, которые не предусмотрены программой обучения, но так или иначе связаны с профессией маркетолога.

Маркетинг - постоянно меняющаяся наука. У студентов нет возможности получать практические знания на протяжении всего обучения. Занятия же в Школе ведут практики, что позволяет получить ценные знания от носителей профессии. Еще одним плюсом Школы маркетинга является помощь в поиске первого места работы или стажировки.

Цель: содействие студентам в поиске места стажировки или работы, изучение тем, не предусмотренных учебной программой.

Задачи: использование на практике приобретенных навыков, трудоустройство лучших слушателей, предоставления студентам альтернативного бесплатного источника знаний.

Система управления жизнеобеспечением «Умный дом» (автор - Станислав Архипенко, 3 курс ФИТУ). «Умный дом - система, строящаяся на открытых протоколах и стандартах, выполняющая не только функции жизнеобеспечения, но и предоставляющая спектр услуг для удобства человека. Это система, созданная для того, чтобы экономить время, снизить затраты, улучшить условия жизни и дарить комфорт вам и вашим близким. Важно, что эту систему можно применить как к отдельно взятой квартире, так и к жилому дому в целом», - рассказал автор проекта. Кстати, реализация разработки белорусского студента в десятки раз дешевле западных аналогов. Цель проекта: создание многофункциональной системы управления жизнеобеспечением дома на базе открытого программного обеспечения.

Задачи: проектирование систем управления бытовыми приборами, освещением, отоплением, систем безопасности и сигнализации, разработка управляющего программного обеспечения.

Кроме того, Станислав Архипенко выступил перед Главой государства и делегатами съезда с докладом, в котором отметил, что Год предприимчивости для БРСМ стал особым: организация активно включилась в процесс поддержки и развития молодежного предпринимательства, науки, инновационных разработок.

Как отметил Станислав, наш вуз стал стартовой площадкой для проекта «100 идей для Беларуси», главная задача которого - найти перспективные молодежные идеи и помочь воплотить их в жизнь. «Считаю, что этот проект открыл скептикам действительный потенциал молодежи, ведь многие из тех, кто представил проекты на конкурс, уже получают предложения от различных организаций и бизнесменов. Я в числе таких ребят, - сказал он. - Очень важно, чтобы все идеи, которые вошли в сотню лучших работ, были поддержаны на уровне соответствующих ведомств и даже включены в госпрограммы».

Кстати, помимо уже названных, БГУИР на конкурсе представляли ещё шесть проектов:

- «Школа юного программиста» (Манюк Алексей, 5 курс ФКСиС);
- «Зачетная неделя» (Козлович Сергей, 2 курс ФТК);
- «Зеленый Дом» (Дорская Дарья, 3 курс ФКСиС);
- «ЛИК» линия имиджевой компании (Хомич Вероника, 2 курс ФКП)
- «ІТ-отряд» (Борушко Игорь, 5 курс ФРЭ)
- АРТ-проект «Виртуальная галлерея» (Селезень Сергей, Гусаковский Андрей, 3 курс ФКП)

#### Вместо послесловия...

В следующем году исполнится 10 лет со дня образования БРСМ. Выступая на объединительном съезде, Президент четко определил роль молодежной организации как одной из основ сильного белорусского государства наряду с местными советами и профсоюзами. И по мере сил союз старается соответствовать этому высокому предназначению.

Анастасия БАРБОСОВА, пресс-служба

## Воспитание творчеством

«Мир, в котором мы живем»

15 декабря тема патриотизма, нашедшая место в праздничном номере нашей газеты, была раскрыта с творческим подходом студентами БГУИР. Они приоткрыли для всех собравшихся в актовом зале университета целый мир. Большой мир литературного слова.

#### На спене

Программа под таким названием была подготовлена поэтическим театром и театром эстрадных миниатюр под руководством Е.Ф. Салаты и получилась стильной и разножанровой. Начало действу положило стихотворение Максима Рогова (2 курс ФКСиС) «Беларус» в авторском исполнении. Пока звучали эти «беларускамоўныя радкі» на мультимедийном экране ожили «краявіды роднай старонкі».

И вдруг... тема войны. Отрывок из повести Бориса Васильева «А зори здесь тихие» в эмоционально-ярком исполнении Дениса Климовича (2 курс ФКП) был способен достучаться до сердца даже равнодушного зрителя. Прозаическую часть программы усилил прозвучавший в сокращенном варианте рассказ М.Горького «Нунча» (из цикла «Сказки из Италии») - все участники сплотились вокруг Екатерины Федосеевны Салаты, ставшей на эти минуты самой настоящей Нунчей благодаря профессионально-образцовому владению художественным словом... Порой даже не верилось, что все это происходит на сцене технического вуза.

И внезапно... мир, в котором мы живем, преобразился, открывая нам свою другую сторону. Это театр эстрадных миниатюр с задором «запустил» социально-бытовую сатиру, доводя элементы театрализации до максимума. Эпизоды взаимодействия студентов и преподавателей, парадоксы семейной и общественной жизни - всё это закружилось, закружило... Было тут немало «фишек», напоминающих КВН. А вот сценку с главным бухгалтером можно было назвать полноценным мини-спектаклем.

# За кулисами

Вскоре после окончания выступлений мне удалось застать всех героев праздника вместе - за чаепитием. Да, именно праздником для подопечных Екатерины Федосеевны стал тот день. А для ценителей их литературно-театрального творчества - настоящим предновогодним подарком. И это стало ясно после первых же минут общения с ребятами и их руководителем. Мир, в котором они живут - дружная творческая семья, где царит культура общения и творения. Как оказалось, накануне этого творческого праздника был у Е.Ф. Салаты праздник индивидуальный и юбилейный - 65-летие. Приобщение студентов технического вуза к литературному слову - тоже ПАТРИОТИЗМ. И Екатерина Федосеевна делает это от души и с присущей ей скромностью.

#### Эпилог

«Удивительный был день, - думал я, простившись с артистами. - Утром мне довелось быть свидетелем неприятного явления: в коридоре 2-го корпуса студенты громко ругались матом и даже (то ли в шутку, то ли в серьез?) проклинали друг друга. Мир, в котором они живут - чужой и холодный... А вечером тот же корпус стал эпицентром духовности студенчества БГУИР».

В тот день на сцене, кроме вышеназванных студентов, также были: Артем Левченко (4 курс ИЭФ), Виктория Шлык (3 курс ИЭФ), Виолетта Шлебеда (1 курс ФКСиС), Кирилл Чугаинов (1 курс ФКСиС), Мария Шуманская (2 курс ФИТУ), Максим Курпа (1 курс ФТК). Звукорежиссер коллектива - Александр Епихин (4 курс ФКП). «А ведь для студентов 1 курса, присоединившихся к этому сплоченному коллективу в новом учебном году, в тот день состоялся дебют», - сообразил я позже. Дебютов, премьер, удачи и... состояния патриотизма желаем в 2012 году всем позитивно-творческим студен-там нашего университета!

Виталий БАБИЧ, пресс-служба

#### БЛАГОтвори!

Зажги лучик радости!

В предновогодние дни волонтеры БГУИР пополнили свою копилку добрых дел. И это стало очень созвучным с событием республиканского уровня: в столичном Дворце спорта, в рамках 41-го съезда БРСМ, прошел 10-й благотворительный non-stop марафон «Все краски жизни для тебя!» с участием звезд белоруской эстрады в поддержку детей, находящихся под опекой Белорусского детского хосписа.

Еще в 2005 году в БГУИР появилась волонтерская группа «Созвездие». Наши волонтеры ведут свою деятельность в самых различных направлениях, однако ключевой, пожалуй, является работа с детьми.

В предновогоднее время мы активны, как никогда, ведь столько нужно успеть, столько детей из детских домов и социальных приютов с нетерпением ждут новогоднего чуда! Наши волонтеры, уже который год, воплощают новогоднюю сказку в жизнь.

В преддверии Нового года мы уже успели провести множество мероприятий, в числе которых - акция «Лучик

радости», посвященная Дню ребенка. Наши волонтеры просто вышли на улицу и дарили всем маленьким детям, которых мы встречали, воздушные шарики, конфеты и открытки. Успели заглянуть и в детский сад N307, где, впрочем, не ожидали нас увидеть, но встретили так дружелюбно и гостеприимно, что не хотелось и уходить. В канун Нового года, 26 декабря, наш волонтерский Дед Мороз навестил детей из социального приюта в д. Гайно. В этот раз представление было особенно интересным, потому что мы привезли с собой театр теней и мультимедийный проектор, что существенно разнообразило программу утренника. А кульминацией праздника стало вручение детям подарков, подобранных каждому индивидуально, что, несомненно, сделало праздник еще более ярким и запоминающимся.

Список новогодних мероприятий, подготовленных волонтерской группой «Созвездие», этим не ограничивается. 30 декабря мы посетим детский хоспис в Боровлянах, где находятся тяжелобольные дети. Наши ребята подготовили для них по-настоящему сказочное новогоднее представление, ведь для этих детей каждый новый день - это уже праздник. «Созвездие» приедет, чтобы внести в их жизнь разнообразие и наполнить ее яркими красками.

Но и это еще не все! Сразу после Нового года волонтеры посетят социальный приют Советского района г. Минска, чтобы поздравить его маленьких жителей.

А всем, кто хочет присоединиться к нашей дружной компании, достаточно просто связаться с руководителем волонтерской группы, ведь кроме работы с детьми еще много других интересных направлений, где каждый может себя реализовать. «Мы проводим время интересно, увлекательно, а главное - с пользой!» - таков стиль жизни волонтера БГУИР.

#### Наши координаты:

8(029) 519-33-22 Женя (руководитель волонтерской группы "Созвездие")

8(029) 756-36-79 Даша (руководитель проекта "Орхидея")

8(029) 882-03-15 Аня (руководитель проекта "Юность")

www.vkontakte.ru/sozvezdie\_bsuir

Евгений Вороной, руководитель волонтерской группы «Созвездие»

# Праздник технологий

Твиттер - всему голова?

Сегодня по пути на работу я услышал жуткий скрип и треск. Рабочие демонтировали таксофон. Его время прошло. Горожане перешли на мобильную связь, и таксофон, у которого раньше выстраивалась очередь, стал не нужен.

Может ли такое произойти и с привычными средствами массовой информации? Такой вопрос стал очень актуальным после запуска в 2006 году сервиса микроблогинга, или Твиттера. На своей страничке пользователи «щебечущего» сервиса (по-английски twitter - щебетать) могут оставлять сообщения длиной до 140 символов. Таким образом узнать о происходящих событиях можно буквально за секунды.

Популярность сети микроблогов Twitter растет с каждым годом, сообщает TUT.BY. Сейчас более 100 миллионов зарегистрированных пользователей пользуются твиттером ежедневно, а ежемесячная аудитория достигает 400 миллионов человек. Официальных данных по белорусской аудитории Twitter на данный момент нет: в пресс-службе сервиса отказываются предоставлять информацию о пользователях в разрезе конкретных стран. Однако, по оценкам «Яндекса», в 2010 году в Беларуси насчитывалось около 18 тысяч учетных записей Twitter.

Для белорусских твиттерян 26 ноября в West World Club прошла вечеринка TwiPartyBy. Ее посетили около 400 человек. На первом столь массовом оффлайн-мероприятии был представлен логотип белорусского твиттер-сообщества, а самых заметных «твиттерян» отметили «Премией #TwiBy». В ходе церемонии гости вечеринки смогли получить награды в спецноминациях и творческих конкурсах от Opera Software, TUT.BY, компании «Белая сова» и @meteoby, послушать композиции в живом исполнении группы Ossuary и приятно пообщаться в компании единомышленников.

Одним из награжденных стал Михаил Шиковец, студент 3 курса ИЭФ. Он выиграл смартфон от Opera Software.

- О конкурсе Opera Software узнал, когда решил пойти на вечеринку TwiPartyBy, - рассказывает он. - Необходимо было придумать слоган с хэштегом #SpasiboOperaZaEto. Честно говоря, не ожидал увидеть себя в числе победителей.

За полтора года, которые Михаил провел в Твиттере, количество его записей перевалило за 10 тысяч. И это далеко не предел.

- Считаю, что за Твиттером будущее, - уверен студент. - Например, о катастрофе в Японии в Твиттере сообщение появилось буквально в первые минуты, а в СМИ - только на следующий день...

И все же у Твиттера не только плюсы. Случается, наиболее популярным в Твиттере становится событие, вовсе того не заслуживающее.

- Я думаю, это случается вообще в принципе со всеми средствами массовой информации. Это их особенность, - размышляет В.А. Пархименко, заведующий кафедрой экономики ИЭФ. - Этим, конечно, можно и управлять, чтобы достичь как положительного, так и негативного эффекта.

Скорости передачи информации растут, и сегодня, говоря языком твиттерян, быть «в тренде» особенно важно. Но возможно, через несколько лет Твиттер, как и таксофон, со скрипом и треском уступит свое место чему-то более совершенному?..

Дмитрий ГОРСКИЙ, пресс-служба

# Комментарий Владимира Анатольевича Пархименко, кандидата экономических наук, заведующего кафедрой экономики (ведет микроблог кафедры)

На самом деле, я с Твиттером столкнулся месяца полтора назад, когда проект запустили на кафедре. Так как мы готовим маркетологов в сфере интернет-маркетинга, то, думаю, преподавателю стыдно не владеть подобным инструментарием. Здесь важен личный пример и понимание того, как это работает. Однако нужно не только понимать, но и пользоваться новыми средствами коммуникации. Многие студенты сегодня просто живут в интернете. Социальные медиа нужны, чтобы до них достучаться.

Когда мы начали использовать Твиттер, действительно, связь со студентами получила новый канал. Многие ребята просто задают нам вопросы, я им оперативно отвечаю. Кроме того, туда мы забрасываем все новости. Знаю, что некоторые наши новости ретвитятся, распространяются - вот и результат. Мы никак не рекламировали нашу страничку, но на сегодня у нас уже 68 подписчиков. Как ни странно, не все из них - студенты. Есть сторонние организации и даже иностранные компании.

#### Международная конференция. На повестке - дистанционное обучение

# 1-2 декабря в БГУИР прошла VII Международная научнометодическая конференция «Дистанционное обучение - об-разовательная среда XXI века».

В ее работе приняли участие ученые из Беларуси, России, Польши, Украины, Словакии, Болгарии. Всего в рамках конференции было сделано более 100 докладов. Организаторами конференции выступили БГУИР, Министерство образования РБ.

В завершение работы конференции была принята резолюция. В проект были внесены предложения сделать льготными цены на используемый в дистанционной форме обучения интернет-трафик. Участниками конференции активно обсуждалась необходимость разработки республиканской программы по внедрению электронных и дистанционных технологий в образовательный процесс.

В резолюции особое внимание было уделено совершенствованию электронных учебных материалов. Так, с целью их унификации проектом предполагается определить главные учебные заведения по разработке учебно-методических комплексов ДО по направлениям специальностей. Более того, в резолюцию было внесено предложение создать единый банк электронных модулей ЭУМКД для организации и контроля обмена методическими материалами между

вузами.

Проект резолюции включает в себя рекомендации распространить сертификацию по отдельным дисциплинам учебных планов по дистанционной форме обучения, а также инструментальные средства организации видеоконференцсвязи на все вузы. Предполагаемый координатор - БГУИР. Кроме того, проектом предполагается организовать обмен опытом по использованию кредитно-модульной системы образования, исследовать технические и методические средства организации on-line аттестации студентов на промежуточных этапах обучения и в качестве эксперимента опробовать видеоаттестацию в особых случаях (инвалидности, длительной болезни, декретного отпуска и т.п.). При положительных результатах этого эксперимента в будущем возможен переход на данную технологию аттестации для всех студентов безотрывных форм обучения. Также в порядке эксперимента резолюцией планируется разрешить студентам дистанционной формы обучения БГУИР свободное планирование учебного графика.

На данный момент студентами дистанционной формы обучения БГУИР являются более 800 человек, которые обучаются по 6 специальностям. Университет постоянно совершенствует этот процесс, используя при этом современную программную платформу.

Особую благодарность оргкомитет выражает спонсорам-резидентам ПВТ, оказавшим финансовую поддержку конференции: ООО «Синезис», ООО «Техартгрупп», СООО «ГеймСтрим», ИП «Иссофт Солюшенз», ЗАО «Qulix Systems».

Ирина ФРОЛОВА, пресс-служба

#### ЕЛКА-fest

# Новогодний калейдоскоп

24 декабря на Октябрьской площади Минска состоялось шествие Дедов Морозов и Снегурочек, которое 11 лет подряд открывает в Минске празднование Нового года и Рождества.

Мероприятие началось в полдень возле главной елки города на Октябрьской площади. Далее сказочные персонажи прошли мимо зданий Миноблисполкома, Академии музыки и финишировали у Дворца спорта, где было организовано театрализованное представление и рождественская ярмарка. Шествие Дедов Морозов и Снегурочек в нынешнем году стало наиболее массовым за свою историю: в нем участвовало более семисот человек, из них - 23 представителя нашего университета.

Шествие открыло минскую программу празднования Нового года и Рождества. Всего в Минске в праздничные дни состоится более 80 культурно-развлекательных программ. А в новогоднюю ночь устроители гуляний пригласят на 27

культурно-развлекательных мероприятий. Кульминацией праздника станет фейерверк у стелы «Минск - городгерой», первые залпы которого прозвучат в 1.30.

# С 24 декабря в Минске в полном объеме включили праздничную иллюминацию. Новогоднее световое убранство будет радовать минчан и гостей города по праздничным дням (Новый год, католическое и православное Рождество, старый Новый год).

А вот огни на елках, установленных на столичных улицах, засверкали еще 12 декабря. Их включают ежедневно. В нынешнем году в Минске реализованы новые идеи по освещению улиц. У Национальной библиотеки, городской ратуши, Дворца спорта и в других знаковых местах на опорах освещения установлены иллюминационные конструкции. Акцент же сделан на световом оформлении деревьев в местах массовых гуляний. При нынешних тарифах на электроэнергию, месяц работы новогодней иллюминации обойдется столичному бюджету в 80 млн. рублей.

# 23 декабря холл 2-го учебного корпуса университета превратился в самую настоящую новогоднюю ярмарку, организованную студенческим клубом университета.

За правильные ответы на вопросы из истории БГУИР участников ярмарки угощали вкусными новогодними блюдами, с любовью приготовленными каждым факультетом. Посетители также могли перевоплотиться в сказочных героев и сфотографироваться на память. Но и это ещё не все сюрпризы - на ярмарке можно было приобрести уникальные новогодние открытки ручной работы художника УВРМ Евгении Симоновой, а также пообщаться с Дедом Морозом и Снегурочкой.

Подготовлено пресс-службой

# И в шутку,и всерьез

# астроЛОГИЧЕСКИЙ прогноз

С Новым годом Вас, уважаемый читатель, держащий в руках этот праздничный - шестисотый (!) - номер «Импульса». Это, конечно, не 600-ый Мерседес, но комфорт и качество движения информационных потоков мы гарантируем.

Итак, куда и как будет продвигаться наш университет в 2012 году?..

- Еще ближе станет для нас Звезда Информатики и Радиоэлектроники! И даже инфляционно-метеоритный дождь будет не спо-собен сбить нас с точной орбиты... Чем ближе к этой Звезде, тем больше света и тепла... Свет и Тепло самые востребован-ные «валюты» в год Черного водяного дракона!
- Плотнее окружат нас новыми технологиями Сверхмощные Спутники IT-систем, заполняющие пространство Галактики Инноваций. И чем больше эффективных технологий, тем важнее будет главный и самый энергоемкий показатель развития Расширение Сознания.
- Более могущественными станут Электронный ректорат, Электронное зачисление, Электронное правительство!.. Но в этом Виртуальном Рае самой ценной реальностью будет оставаться Человеколюбие.
- Новые Просторы Технического Творчества покорят лучшие посланцы Университета. И ещё надежнее станут работать наши сверхпрочные измерительные приборы Взаимопонимание и Сотрудничество...

А для того, чтобы все вышеизложенное благоприятно осуществлялось в Новом году, требуется каждому из нас пребывать в ПОЗИТИВНОМ, БОДРОМ настроении! Ежедневно пребывать и подтверждать: БГУИР - знания и стиль жизни!

Прогноз составил Виталий БАБИЧ

# Доза неСЕРЬЕЗА

Новогодние ІТ-новости

Газета «Компьютерные лести»

Вчера в БГУИР был успешно протестирован новый супернейро-психокомпьютер с мощностью 2012 ГГц. Этот гигант читает мысли пользователя на расстоянии вытянутой руки. Теперь нет необходимости пользоваться мышкой, клавиатурой и даже монитором.

Портал GUT.BY

Сегодня в совместной лаборатории Министерства физической культуры и спорта, Министерства информации и

кафедры защиты информации БГУИР презентовалось устройство «Щит» как образец нового поколения высоких технологий. Теперь информация в качестве защиты от нежелательного пользователя может применять приемы самообороны сразу трех направлений: дзюдо, каратэ и тайландского бокса.

Телеканал «кЛАД»

Завтра одновременно на всех факультетах БГУИР состоится 1-я Межвузовская олимпиада по нейролингвистическому программированию. На отборочных этапах участники олимпиады беседовали с компьютерами на иностранных языках программирования, составляли и решали психологические SOFT-тесты, а также проводили терапевтическую диагностику самых массовых компьютерных вирусов.

По информации фантазий пресс-службы

#### Новогодние поздравления

# Уважаемые работники БГУИР!

Поздравляем вас с наступающим Новым годом!

В эти волшебные предновогодние дни хотим пожелать всем вам оптимизма и веры в то, что в Новом году все сложится по-новому и самым удачным образом! Пусть здоровыми растут ваши дети и радуют своим здоровьем родителей! Пусть спорится работа и приносит благополучие в дом и удовлетворение в ваши сердца! Пусть Новый год станет отличной возможностью продолжить свои успешные начинания и прекрасным шансом для тех, кто решил начать все сначала! Пусть весь грядущий год будет полон приятными событиями, радостными встречами, новыми открытиями и только замечательным настроением!

Пусть будет этот год удачнее, чем тот, Дракон пусть дарит только радость и улыбку! А наше поздравление поможет без забот Поймать удачи золотую рыбку!

Профком работников

#### Дорогие друзья!

Мы провожаем сложный и в то же время яркий 2011 год. Уходящий год стал для нас очередным жизненным этапом, наполненным непростыми испытаниями и впечатляющими результатами. Каждый из нас приложил много усилия для достижения поставленных целей. Мы развивались, работали, жили и чувствовали!

Пусть Новый год принесет много приятных событий и счастливых моментов, пусть появятся новые перспективы и воплотятся в жизнь поставленные задачи. Новый 2012 год обязательно подарит Вам благополучие, исполнение заветной мечты и укрепит веру в будущее!! Берегите себя и Ваших близких, дарите друг другу тепло и улыбки!! Хорошего настроения и исполнения самых заветных желаний в Новом году!

С Новым, 2012 годом!!

Профком студентов

# Новогодний кирмаш

Расширенные выставки-продажи кулинарной продукции и кондитерских изделий будут проведены в Минске с 15 декабря 2011г. по 7 января 2012г.

Для максимального удобства покупателей предусмотрен оптимальный режим работы магазинов и объектов общественного питания.

С 15 декабря 2011г. по 7 января 2012 г. 750 продовольственных магазинов и 4 универмага столицы увеличат свой рабочий день до 22.00 часов, 1850 непродовольственных магазинов - до 21.00.

В праздничные дни продовольственные магазины: 25, 31 декабря 2011 и 7 января 2012 - будут работать по режиму рабочего дня, 1 января 2012 - с 10.00 до 18.00; непродовольственные магазины: 25, 31 декабря 2011 и 7 января 2012 - по режиму рабочего дня, 1 января 2012 - выходной.

В предпраздничные и праздничные дни 24, 25, 31 декабря 2011г., 7, 8 января 2012 г. все рынки города будут работать по режиму рабочего дня, 1 января 2012г. - выходной.

Праздничный сюрприз для жителей и гостей столицы - ярмарочные городки из деревянных домиков «Калядны кірмаш», которые развернули с 15 декабря 2011 года (по 8 января 2012 года) свою торговлю новогодними подарками, сувенирами, горячим глинтвейном и сладостями на территории Октябрьской площади и около Дворца спорта.

# Поздравляем юбиляров декабря!

Белякович Надежду Николаевну Дударевич Валентину Владимировну Богданову Аллу Ивановну Мурашеву Тамару Николаевну Салата Екатерину Федосеевну Вощевоза Александра Алексеевича Оксютчик Ирину Викентьевну Русака Геннадия Георгиевича Зюзенкову Ольгу Михайловну Ожешковского Анатолия Петровича Касьянова Виктора Григорьевича Врублевского Игоря Альфонсовича

