

С НОВЫМ 2011 ГОДОМ!

Новогоднее обращение ректора

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

Приближается всеми любимый праздник - Новый год. Очень скоро мы завершим еще одну главу истории БГУИР. В преддверии Нового года по доброй традиции оценивается год уходящий. 2010-й каждому из нас запомнится новыми идеями и свершениями, успешными начинаниями и стабильными результатами на всех уровнях: в личном развитии, в семье, в университете, в государстве.

С каждым годом, преодолевая трудности и добиваясь успехов, мы становимся опытнее, мудрее. Благодаря нашим совместным усилиям БГУИР стал крупным научно-образовательным центром Беларуси. Мы укрепили статус университета как одного из самых престижных вузов Беларуси, внесли вклад в развитие наших традиций, в научно-исследовательские, инновационно-технические, образовательные, социальные, культурные процессы не только БГУИР, но и республики, СНГ, мирового сообщества. Все это открывает пути к новым возможностям, к новым стремлениям и свершениям.

2011 год еще на один большой шаг приблизит нас к 50-летию юбилею университета. Пусть же наши очередные успехи сделают это приближение максимально творческим, радостным, оптимистичным! Спасибо вам за каждодневный труд на благо БГУИР!

От лица ректората и от себя лично искренне желаю в новом, 2011 году каждому из вас, вашим родным и близким крепкого здоровья и бодрого настроения, оптимизма и осуществления всех задуманных планов, мира и взаимопонимания, счастья и любви! А самое главное - всегда будьте уважительны и справедливы к окружающим вас людям.

Не останавливайтесь в своем движении вперед!

Давайте в Новом, 2011 году будем вместе - в РАЗВИТИИ!

Ректор М.П. БАТУРА

Уважаемый Михаил Павлович!

Искренне поздравляю Вас с Новым, 2011 годом! Посвятив себя благородной миссии обучения и воспитания молодого поколения, Вы с честью исполняете свой долг. В уходящем году Ваш вуз внес достойную лепту в развитие высшей школы Беларуси, дал путевку в жизнь многим прекрасным специалистам.

Скоро Беларусь перешагнет порог нового пятилетия, в котором нам предстоит совершить интеллектуальный прорыв, многократно приумножив духовные богатства Отечества. Верю, что совместными усилиями мы добьемся успеха в этой большой и важной работе.

Пусть Новый год станет для Вас и всего Вашего коллектива временем дальнейшего плодотворного труда на благо Отечества!

Желаю Вам и всем преподавателям, сотрудникам, студентам Вашего вуза крепкого здоровья, удачи, счастья и благополучия!

Президент Республики Беларусь
Александр Лукашенко

Уважаемый Михаил Павлович!

Примите сердечные поздравления с наступающим Новым 2011 годом и Рождественскими праздниками! Желаю Вам, всем сотрудникам и студентам Вашего вуза крепкого здоровья, счастья, благополучия, творческого вдохновения в осуществлении государственной политики в сфере образования и воспитания молодежи, успехов в благородном труде во имя сильной и процветающей Беларуси!

С уважением,

2010: цифры и факты

- Университет получил сертификаты системы менеджмента качества на соответствие требованиям международного стандарта ISO 9001 в национальной системе образования и в немецкой системе сертификации TGA.
- В структуру университета входят: 10 факультетов; 40 кафедр; Институт повышения квалификации; НИЧ, включающая 36 научно-исследовательских лабораторий, 14 исследовательских групп, 2 центра коллективного пользования и научно-производственный центр промышленной энергетики и автоматизации.
- Общая численность работающих в университете составила 2193 человека, в том числе численность обособленных структурных под-разделений: Институт повышения квалификации - 80 человек; НИЧ - 288, ОСП БГУИР «Комбинат питания» - 105.
- Учебный процесс осуществляли 749 человек профессорско-преподавательского состава, работающих на постоянной основе, из которых имеют ученые степени - 324 (43%), ученые звания - 315 (42%).
- Контингент студентов всех форм обучения превысил 15-тысячный рубеж и составил 15712 человек. Обучение студентов осуществляется по 32 специальностям, магистрантов - по 30.
- Подготовка аспирантов осуществляется по 28 научным специальностям, докторантов - по 9 специальностям.
- Начата подготовка по новой специальности «Электронные системы безопасности», в рамках специальности «Промышленная электроника» - подготовка по специализации «Электронные системы контроля и управления на атомных электростанциях».
- Продолжена подготовка иностранных студентов на английском языке по специальности «Сети телекоммуникаций» и открыт набор на специальность «Защита информации в телекоммуникациях».
- В университете обучается 335 иностранных граждан из 32 государств.
- Приобретено оборудования для обеспечения учебного процесса на сумму 695,27 млн. рублей за счет бюджетных и свыше 1 млрд. рублей за счет внебюджетных средств.
- Совокупный библиотечный фонд университета насчитывает более 1,5 миллиона типографских и около 70 тысяч электронных изданий.
- Общий объем научно-исследовательских и опытно-конструкторских работ достиг 24,6 млрд. рублей. Результаты 62 завершенных НИОКР внедрены в производство и 41 - в учебный процесс.
- Выполнялось 6 инновационных проектов с годовым объемом финансирования 225,7 млн. руб., в том числе 4 договора на выполнение инновационных проектов общей стоимостью 185,0 млн. руб. заключены в 2010 году.
- Заключено 110 внебюджетных договоров общей стоимостью 5,0 млрд. руб. и 9 зарубежных контрактов на сумму 1,5 млн. долл. США.
- В выполнении плановых научно-исследовательских работ участвовали 746 преподавателей, 4 докторанта, 79 аспирантов, 58 магистрантов, 233 студента.
- БГУИР принял участие в 28 выставках, в том числе 18 международных и 9 республиканских, на которых был представлен 281 экспонат. По результатам участия были получены 22 диплома, 1 золотая медаль, 1 медаль.
- Делегация БГУИР во главе с ректором университета М.П. Батурой посетила Национальный исследовательский Томский политехнический университет с целью изучения опыта по подготовке специалистов в области ядерной энергетики.
- Делегация БГУИР во главе с ректором университета М.П. Батурой впервые посетила г.Триполи (Великая Социалистическая Народная Ливийская Арабская Джамахирия) с целью обсуждения вопросов научного сотрудничества. Состоялась встреча с Лидером Революции Муам-маром Каддафи. Подписан договор о сотрудничестве с одним из крупнейших ливийских университетов - Университетом Аль-Фатех.
- Ректор БГУИР М.П. Батура в составе официальной белорусской делегации принял участие в 9-м заседании Межправительственной Белорусско-Китайской комиссии по сотрудничеству в области науки и технологии в г.Пекине, посетил Всемирную выставку «ЭКСПО-2010» в г.Шанхае. В ходе пребывания в Китае проведены переговоры с руководством Академии наук Китая и Института географических наук и природных ресурсов Академии наук Китая, обсуждены вопросы обучения в БГУИР китайских граждан с руководством Главного управления по делам зарубежных специалистов КНР и Китайской образовательной компании «Цзинь Цзиле», подписаны договоры о сотрудничестве с руководством Университета Фудань, Шанхайского университета и Восточно-китайского педагогического университета.
- Университет сотрудничает в рамках двусторонних договоров с 75 учебными заведениями из 30 стран мира, из них 15 заключено за 2010 год, в том числе с Томским государственным университетом систем управления и радиоэлектроники (РФ), Национальным исследовательским Томским политехническим университетом (РФ), Университетом Аль-Фатех (Ливия), Институтом общей и неорганической химии РАН (РФ), Восточно-Китайским педагогическим университетом (г. Шанхай, КНР), Институтом информатики и техники университета Фудань (г. Шанхай, КНР), Шанхайским университетом (КНР), Юго-Восточным университетом (г. Нанцзинь, КНР), Университетом Диала (Ирак), Государственным исследовательским институтом Центром физических наук и технологии (г. Вильнюс, Литва), Факультетом электротехники Жилинского университета (Словакия).
- С целью обсуждения перспектив двустороннего сотрудничества в области образования и научных

исследований БГУИР посетили 24 делегации зарубежных образовательных учреждений и научных организаций из 14 стран.

- Организовано 5 филиалов кафедр на профильных предприятиях и в организациях г. Минска:
 - кафедры экономической информатики в обществе с ограниченной ответственностью «БелАбат»;
 - кафедры радиотехнических систем в НПО «Агат-систем»;
 - кафедры защиты информации в ГНУ «Физико-технический институт НАН Беларуси»;
 - кафедры защиты информации в ОДО «Авангардспецмонтаж»;
 - кафедры микро- и нанoeлектроники в УП «Завод полупроводниковых приборов» ПО «Интеграл» (технологический профиль).
- Совместно с организациями бизнес-сообщества открыты две учебно-научные лаборатории:
 - БГУИР-DNS-LAB (КНР),
 - БГУИР-ЧНПУП «НТЛАБ-Системы».
- На базе лаборатории кафедры ЭВМ создан Образовательный центр «NATIONAL INSTRUMENT». Начато чтение курсов по технологиям National Instruments для всех желающих с выдачей сертификата Центра и свидетельства о повышении квалификации.
- На базе кафедры ЭВМ открыт филиал Сетевой академии CISCO-SYSTEMS. На его базе проводятся курсы по обучению сетевым и коммуникационным технологиям Cisco по программе CCNA Exploration всех желающих на платной основе с выдачей сертификата и свидетельства о повышении квалификации.
- На базе совместной учебно-научной лаборатории кафедры информатики с фирмой IBM создан Центр компетенций IBM.
- Открыта совместная творческая лаборатория «БГУИР-Системные технологии» и студенческий инкубатор бизнес-проектов БГУИР. В базе данных инкубатора находится более 100 проектов в сфере информационных технологий и смежных областей.
- Открыт на базе совместной учебно-научно-производственной лаборатории БГУИР и Itransition первый в Беларуси Региональный академический центр SAP.
- Проведена V Международная научно-методическая конференция «Высшее техническое образование: проблемы и пути развития».
- Получено решение Мингорисполкома на строительство 2-го пускового комплекса учебного корпуса N7.
- Введено в эксплуатацию студенческое общежитие N3 на 240 мест.
- В районном смотре-конкурсе на лучшее студенческое общежитие I место заняло общежитие N 2, II место - общежитие N 1. По результатам городского этапа смотра-конкурса общежитие N 2 заняло III место.
- Проректору по учебной работе и социальным вопросам А.А. Хмылю присвоено почетное звание «Минчанин года» в номинации «В области высшего образования и науки».
- БГУИР был награжден почетным дипломом Бронзовый Меркурий Министерства торговли Республики Беларусь «За лепшую арганізацыю грамадскага харчавання ў сферы арганізацыі харчавання працоўнай і навучальнай моладзі».
- БГУИР награжден Дипломом I степени по итогам XIII республиканской выставки научно-методической литературы и педагогического опыта «Культурно-досуговая деятельность в учреждениях образования как условие формирования социально активной личности», на которую было представлено 83 работы.
- БГУИР занял 1 место в Республиканской универсиаде в своей подгруппе.
- Баскетбольная команда «БГУИР - РЦОР» вышла в высшую лигу Чемпионата Республики Беларусь по баскетболу среди мужских команд.
- Команда КВН «Минское море» одержала победу в финале Премьер-лиги Международного союза КВН.
- Ансамбль народной песни «Гаманіна» получил звание «народный».
- БГУИР награжден дипломом Минского городского исполнительного комитета в номинации «Ударник года» за верность традициям и качество в организации занятости студенческой молодежи.
- Штаб трудовых дел ПО ОО «БРСМ» стал победителем Республиканского конкурса на лучший студенческий отряд и на лучшего нанимателя в номинации «Лучший штаб трудовых дел».
- IT-отряд стал победителем Республиканского конкурса на лучший студенческий отряд и на лучшего нанимателя в номинации «Лучший сервисный отряд».
- Первичная организация с правами РК ОО «БРСМ» БГУИР признана лучшей первичной организацией ОО «БРСМ» Советского района г. Минска.

Событие года

Год качества завершается получением сертификата соответствия СМК

В декабре 2008 года Министерством образования был издан приказ N1000 «О развитии в высших учебных заведениях Республики Беларусь систем управления качеством образования и приведения их в соответствие с требованиями государственных стандартов Республики Беларусь и международных стандартов». В университете работа по созданию СМК с целью непрерывного совершенствования деятельности БГУИР, повышения качества образования, началась в январе 2009 г. с формирования рабочей группы по созданию СМК, в состав которой вошло все руководство вуза. Сотрудники рабочей группы прошли обучение по

вопросам методологии менеджмента качества.

Следующим этапом формирования СМК вуза стало создание организационной структуры поддержки системы качества БГУИР. Назначен уполномоченный по менеджменту качеству - проректор по учебной работе Е.Н Живицкая, а также инициировано решение вопроса о создании службы качества. Утвержден план работ по разработке и внедрению вузовской СМК. От каждого факультета, кафедры и структурного подразделения назначен ответственный за организацию разработки документации и за внедрение системы менеджмента качества. Разработаны и утверждены Советом университета важнейшие документы, отражающие образовательную деятельность университета: стратегию, миссию и политику в области качества. Следующий шаг - формирование системы процессов СМК. Сформирован перечень процессов по каждой из четырех основных групп: «Создание продукции» (основные процессы), «Менеджмент ресурсов» (обеспечивающие процессы), «Ответственность руководства» (управляющие процессы) и «Измерение, анализ и улучшение» (процессы мониторинга и измерений).

На следующем этапе проводилась разработка документированных процедур по всем процессам. Необходимо было четко регламентировать входы, выходы и ресурсы, которые задействованы при реализации процессов, сформировать блок-схему (алгоритм) организации процесса. В результате было разработано 42 документа (стандарты университета и документированные процедуры), в т.ч. 9 документов по основным процессам, 7 - по руководящим, 19 - по обеспечивающим и 7 - по измерению, анализу и улучшению. Ключевой особенностью СМК БГУИР является разделение процессов подготовки специалистов первой ступени высшего образования на подготовку по очной, заочной (в т.ч. дистанционной) форме, и подготовку специалистов для Вооруженных сил, других войск и воинских формирований.

На следующем этапе произведена разработка руководства по качеству, в котором все элементы СМК системно взаимосвязаны.

Решением Совета университета от 29.01.2010 г. создан Совет по качеству БГУИР - коллегиальный орган для принятия решений в области менеджмента качества.

Начиная с 31.03.2010 г. проводилось поэтапное внедрение документов СМК в действие. Проведен внутренний аудит СМК БГУИР, по результатам которого ряд документов подвергся существенной доработке. В апреле 2010 г. был создан отдел менеджмента качества - подразделение, выполняющее функцию обеспечения поддержки и развития СМК. Возглавил отдел А.В. Кривенков.

С 01.09.2010 г. документы системы менеджмента качества введены в действие в полном объеме.

В сентябре 2010 г. аудиторами Белорусского государственного института стандартизации и сертификации был проведен первый этап, а в ноябре - второй этап сертификационного аудита СМК. По итогам аудита было выявлено 7 несущественных несоответствий, которые в течение месяца были устранены. Принято решение о выдаче сертификатов соответствия СМК БГУИР требованиям международного стандарта СТБ ISO 9001-2009 в национальной системе сертификации и DIN EN ISO 9001:2008 в немецкой системе сертификации TGA, имеющей мировую известность, и признаваемой в 63-х странах-участницах Международного форума по аккредитации (IAF), членом которой является TGA.

24 декабря 2010 г. на заседании Совета университета в торжественной обстановке Первый заместитель Министра образования А.И. Жук и Первый заместитель председателя Госстандарта Республики Беларусь В.В. Назаренко вручили сертификаты соответствия системы менеджмента качества ректору БГУИР М.П. Батуре.

Анализ проведенной в рамках внедрения СМК работы показал, что выполненные мероприятия являются важной и неотъемлемой частью создания внутривузовской системы управления качеством профессионального образования БГУИР, направленной на непрерывный процесс повышения уровня реализуемых университетом образовательных услуг.

Таким образом, 2010-й - Год качества - можно считать успешно завершенным, а коллективу университета остается пожелать не останавливаться на достигнутом, постоянно совершенствовать и развивать систему менеджмента качества.

А.В. КРИВЕНКОВ,
руководитель отдела
менеджмента качества

Из новогодней почты

**Депутат Палаты представителей
Национального собрания Республики Беларусь
В.Л. БУСЬКО**

Уважаемые коллеги!

Уходит 2010 год. Десятый год нового столетия и нового тысячелетия был непростым, насыщенным важнейшими политическими и экономическими событиями. Своим трудом вы наполнили его содержанием, которым можете гордиться. Ваши успехи в подготовке высококвалифицированных специалистов для всех отраслей экономики нашей страны впечатляют и внушают уважение.

В 2011 году, году кролика, желаю вам счастья, оптимизма, чтобы окружающий вас мир был беленьким и мягеньким, как символ года!

Первый проректор А.Н. ОСИПОВ

Уважаемые сотрудники, преподаватели, студенты! Сердечно поздравляю вас с наступающим 2011 годом! Каждый год мы встречаем с новыми надеждами, планами на лучшее. И только от нас зависит - сбудутся ли они. Желаю вам в новом году продолжать начатое, укреплять и развивать достигнутое на благо нашего университета! Пусть вас, ваших родных и близких людей окружает внимание, теплота взаимоотношений, а спутником каждого дня будут жизнерадостное настроение и отличное здоровье!

Проректор по учебной работе и социальным вопросам А.А. ХМЫЛЬ

В предновогодние дни мы вспоминаем все самое важное и дорогое для нас, подводим итоги года. И каким бы ни был 2010 год, давайте поблагодарим его за минуты радости и успеха, за приобретенный опыт! Новый год был и остается символом добра и ожидания счастливых перемен. И пусть наступающий год оправдает все ваши надежды, согреет вас теплом домашнего очага, порадует поддержкой родных и близких вам людей, даст много сил - моральных и физических, - чтобы строить успешную карьеру и получать от этого удовольствие!

Сохраняйте энергию, оптимизм, умение видеть позитивную сторону событий, будьте уверены в собственных силах! Эти качества в наше время важны как никогда.

Пусть наступающий год будет наполнен новыми свершениями и победами, творчеством и созидательным трудом на благо нашей родной страны! Крепкого здоровья, благополучия, счастья и любви!

Проректор по учебной работе и менеджменту качества Е.Н. ЖИВИЦКАЯ

Желаю крепкого здоровья, хорошего настроения и бодрых сил для новых достижений в следующем году! Пусть 2011 год станет годом успешных дел и добрых перемен, а каждый день его будет удачным и плодотворным в работе!

Желаю нам (сотрудникам, студентам, аспирантам и курсантам БГУИР) стать настоящей командой - крепкой, дружной и креативной! И пусть у нас получается все задуманное! Благополучия, счастья и любви!

Проректор по учебной работе и информатизации Б.В. НИКУЛЬШИН

Желаю каждому оставаться уверенным в себе, сохранить оптимизм, смотреть с иронией на временные неудачи!

Наш студент отличается разумным прагматизмом, чувством собственного достоинства, уверенным отношением к любым проблемам. Это элитный студент. Пусть он носит эту печать достойно!

Студенты БГУИР! Вам повезло с выбором профессии. Вы самые востребованные на рынке труда. Поверьте, многие с завистью смотрят на вас. Желаю вам и дальше сохранять активную жизненную позицию, самокритичность, высокие требования к себе.

Желаю удачи в новом году, немножко удачи! Все остальное для успеха у вас есть. Реализуйте!!!

Проректор по научной работе А. П. КУЗНЕЦОВ

Уходящий 2010 год был достаточно успешным для науки нашего университета. Хочется пожелать, чтобы наступающий 2011 год существенно приумножил оригинальные и востребованные разработки, создаваемые интеллектом и золотыми руками наших замечательных ученых и инженерно-технических работников. Всем сотрудникам БГУИР, докторантам, аспирантам и студентам желаю в Новом году творческого вдохновения, профессионального роста, неиссякаемого оптимизма, исполнения всех желаний, крепкого здоровья, счастья и благополучия!

И в шутку и всерьез

Астрологический для БГУИР

прогноз

В 2011 году согласно звездам на небосводе Высшей Школы наш Университет как центральная планета галактики Информатики и Радиоэлектроники переместится в зону ПОВЫШЕННОЙ СТАБИЛЬНОСТИ, ДИНАМИКИ И КОМФОРТНОСТИ:

√ ярче осветят галактику радиосвечения Научно-Инновационных Разработок - этот свет станет притяжением Сверхмощных Спутников ИТ-систем;

√ откроются новые отечественные и международные Учебно-Производственные Центры и Лаборатории - заполнятся свободные Сектора Научного Потенциала Наций;

√ отправятся на покорение новых Просторов Технического Творчества лучшие представители Университета - престиж БГУИР поднимется на очередную Орбиту.

Для максимально благоприятного протекания данных процессов рекомендуется пребывать в ХОРОШЕМ настроении.

Уважаемые сотрудники БГУИР!!!

От всей души поздравляем вас с Новым годом!

Пусть все хорошее, что радовало вас в уходящем году, непременно найдет свое продолжение в году наступающем! Желаем свершений, удач, хороших начинаний, великих открытий и творчества в 2011 году!

Пусть дух созидания,

Радость мечтаний

Приносят приятных забот череду!

Здоровья и счастья, любви и достатка!

Пусть жизни дорога у вас будет гладкой!

Профком сотрудников

Дорогие друзья!

Позади остается еще один год, год радостных и сложных событий. Мы вместе искали и находили нужные решения. Нам удалось доказать, что хорошие результаты предыдущего года в развитии социального партнерства и работа по защите прав и интересов обучающихся не были случайными, что они не являются просто эпизодом нашей жизни. Мы трудились и для себя, и для благополучия своих семей. Каждый из нас в уходящем году создал важный задел на будущее, совершил очередной шаг к исполнению своей мечты. Новый год - это самый светлый, самый добрый, самый любимый всеми праздник. Это время, когда сбываются мечты. Давайте улыбнемся нашим родным и близким! Пожелаем друг другу тепла, счастья, любви! Все доброе и все хорошее, задуманное вами, обязательно исполнится!

С Новым, 2011 годом!

Профком студентов

Уважаемые читатели газеты «Импульс»!

В 2010 году наша газета попала под «пресс» благотворных изменений - получила, можно сказать, новое рождение.

В 2011 году мы будем продолжать двигаться в ИМПУЛЬСЕ обновлений. Этого же плюс творческого, созидательного отношения ко всему, что вас окружает, мы желаем вам в новом году от лица всех сотрудников пресс-службы БГУИР!

Редакция