

22 июля, на праздновании Дня работников торговли в концертном зале "Минск" БГУИР был награжден почетным дипломом "Бронзовый Меркурий" Министерства торговли Республики Беларусь "за лепшую арганізацыю грамадскага харчавання ў сферы арганізацыі харчавання працоўнай і навучальнай моладзі". Среди вузов республики БГУИР был единственным учреждением образования, удостоившимся столь высокой награды в сфере питания. Свидетельство о присвоении диплома и статуэтка "Бронзовый Меркурий" были вручены директору "Комбината питания" нашего университета Т.И. Мчедлидзе.

23-27 июля научные разработки БГУИР были представлены на научно-практическом форуме «Неделя науки и техники провинции Гуандун КНР в Республике Беларусь».

Сотрудниками ПИО и НИЛ была подготовлена информация о научных разработках БГУИР и передана в государственное предприятие «Научно-технологический парк БНТУ "Политехник"».

На 12-ти стендах БГУИР были представлены фотографии научных разработок, информация об их технических характеристиках, области применения и назначения. Направления этих разработок таковы: «Радиотехнические устройства СВЧ и КВЧ диапазона», «ЭМС локальных группировок РЭС», «Интегрированные микро- и наносистемы», «Материалы и структуры нанозлектроники», «Электронных технологий и технической диагностики технологических средств и твердотельных структур», «Материалы и элементы электронной и сверхпроводниковой техники», «Технология гибридных микросхем», «Научно-исследовательская испытательная лаборатория аппаратуры и устройств СВЧ».

В рамках форума были проведены предварительные переговоры с представителями и ведущими сотрудниками промышленных предприятий и организаций провинции Гуандун.

Сотрудниками ПИО было организовано участие ученых БГУИР с докладами на следующих секциях: «Новые ресурсы и наноматериалы» и «Высокотехнологическое оборудование».

За активное участие в научно-практическом форуме «Неделя науки и техники провинции Гуандун КНР в Республике Беларусь» БГУИР награжден Дипломом.

28 июля наш университет посетила делегация Ирака с целью ознакомления с университетом и обсуждения перспектив сотрудничества в области образования и научных исследований.

В ходе встречи ректором были расставлены следующие акценты: место БГУИР в образовательной системе Беларуси, особенности учебного процесса нашего вуза (при мультимедийном сопровождении), востребованность в мире научных разработок специалистов БГУИР.

Посол Республики Ирак заинтересовался, в частности, вопросами подготовки в БГУИР специалистов в области защиты информации, а также условиями проживания студентов Ирака в общежитиях БГУИР. Посещение общежитий N2 и N3 стало завершающим этапом визита.

24 августа БГУИР посетила делегация Исламского университета «Азад» из Ирана. На встрече обсуждались вопросы поступления иранских студентов в аспирантуру БГУИР, методы и системы обучения, условия проживания иностранцев в Беларуси, возможность повышения квалификации преподавателей университета «Азад», пути научного сотрудничества двух вузов. Делегация ознакомилась с научно-исследовательскими лабораториями нашего университета и выступила с ответным приглашением посетить Исламский университет.

28 августа волонтерская группы «Созвездие» посетила социальный приют д. Гайно Логойского района. Волонтеры приехали в гости к ребятам накануне нового учебного года. Гости провели с детьми игры, пообщались. Ребята с радостью встретили волонтеров, которых они уже хорошо знают, ведь «Созвездие» часто бывает в приюте в Гайно. В конце встречи волонтеры подарили приюту письменные принадлежности для ребят: ручки, пеналы, карандаши, тетради, краски и др. Ребята с нетерпением ждут волонтеров «Созвездия» снова в гости.

По информации пресс-службы БГУИР

В новый учебный год с новыми задачами

31 августа прошла конференция трудового коллектива сотрудников БГУИР, основным вопросом которой был

доклад ректора «Об итогах работы коллектива университета в 2009-2010 учебном году и задачах на 2010-2011 учебный год». Кроме этого, были рассмотрены вопросы о принятии «Нравственного кодекса сотрудников и студентов БГУИР» и о представлении к присвоению почетного звания «Заслуженный работник образования Республики Беларусь» ректора университета М.П. Батуры. Вниманию собравшихся была также предложена информация о приказе Министра образования «Об организации работы по профилактике табакокурения в учреждениях образования РБ».

**ОБ ИТОГАХ РАБОТЫ КОЛЛЕКТИВА УНИВЕРСИТЕТА
В 2009-2010 УЧЕБНОМ ГОДУ И ЗАДАЧАХ НА 2010-2011 УЧЕБНЫЙ ГОД
(из доклада ректора на собрании трудового коллектива)**

Кадры решают всё

Прошедший учебный год был насыщен событиями во всех сферах деятельности нашего университета. По сложившейся традиции в начале своего доклада приведу сведения о состоявшихся кадровых решениях в этом году:

- Кракаевич Сергей Викторович избран председателем профсоюзного комитета работников БГУИР;
- Будник Артур Владимирович назначен на должность декана ФИТУ;
- Лихачевский Дмитрий Викторович назначен на должность начальника управления подготовки научных кадров высшей квалификации.

Кадровая политика университета направлена на оптимизацию кадрового состава. Численность работающих в университете составила 2193 человек. Средний возраст работающих в университете на 01.01.2010 составил 45 лет. Продолжается работа кафедр и подразделений университета по обновлению и омоложению кадров. В августе-октябре 2010 года ожидается прибытие на работу практически такого же, как и в прошлом году количества молодых специалистов - 89 человек, из них - 42 выпускника БГУИР, 25 человек, оканчивающих аспирантуру, и 22 выпускника магистратуры.

В результате распределения в 2010 году 831 (98,3%) выпускник получили рабочие места, 5 выпускников получили право самостоятельного трудоустройства в соответствии со льготами. Таким образом, все выпускники 2010 года, получившие образование за счет средств республиканского бюджета, обеспечены первым рабочим местом.

Продолжается активное сотрудничество с организациями Парка высоких технологий, куда постоянно направляются для работы выпускники университета. В 2010 году в организации Парка высоких технологий направлен 121 (14,3 %) выпускник бюджетной очной формы обучения.

Активно проводилась работа по разработке и внедрению СМК (системы менеджмента качества). В разработке документации были задействованы 68 сотрудников университета. Разработанная документация стандартов университета и документированных процедур, а это 42 документа объемом 1200 страниц, представлена в БелГИСС для сертификации.

С 29.03.2010 г. начато поэтапное внедрение системы менеджмента качества. Сотрудники всех факультетов, кафедр и структурных подразделений, ознакомлены с документами СМК, руководители всех структурных подразделений прошли обучение по теме «Функционирование СМК в учреждении образования». Создан отдел менеджмента качества, руководителем отдела назначен старший преподаватель кафедры менеджмента Андрей Викторович Кривенков. Основными задачами отдела менеджмента качества являются поддержка и совершенствование СМК. Проведение предварительного аудита СМК планируется в сентябре 2010 г., а окончательного в ноябре 2010 г.

Большая работа проделана по разработке и обеспечению учебного процесса электронными учебно-методическими комплексами дисциплин. Уже подготовлено и размещено в электронной библиотеке 524 ЭУМКД, что соответствует 71 % дисциплин нового поколения стандартов. По такому уровню обеспеченности дисциплин ЭУМКД наш университет является единственным вузом в Республике Беларусь.

С учетом потребностей экономики Беларуси продолжена работа по открытию новых специальностей и специализаций. На кафедре радиоэлектронных средств начата подготовка специалистов по новой специальности «Электронные системы безопасности».

Время не стоит на месте. Реальному сектору экономики нужны новые специалисты, которые бы занимали должности для оперативного решения задач. Поэтому в Постановление Министерства труда и социальной защиты Республики от 15 декабря 2009 г. N 148 Единый квалификационный справочник должностей служащих (ЕСКД) внесены новые должности (квалификационные требования к ним) специалистов, занятых в сфере разработки, внедрения и сопровождения информационных систем и технологий: менеджер по информационным технологиям; бизнес-аналитик; инженер-программист (программист); системный аналитик; системный архитектор; специалист по сопровождению программного обеспечения; специалист по тестированию программного обеспечения; тестировщик программного обеспечения; технический писатель.

Учитывая актуальность приведения в соответствие с международными стандартами наименований должностей служащих в сфере информационных технологий требований к их квалификации и должностным обязанностям, организована и начата работа по совершенствованию образовательных стандартов по специальностям высшего образования с учетом новой классификации должностей и квалификационных

требований к должностным обязанностям.

Достоинно учится тот, кто учится в БГУИР

По итогам зимней экзаменационной сессии снизился процент абсолютной успеваемости с 85% в 2009г. до 83% в 2010. Возможная причина - увеличение количества студентов платной формы обучения с 42,2% до 44,9%. Благодаря оперативной работе деканатов к летней экзаменационной сессии ситуацию удалось нормализовать: процент абсолютной успеваемости практически не изменился - 89% в 2009г. и 88,6% в 2010г. Необходимо отметить, что средний балл по итогам зимней и летней сессии аналогичен прошлому году и составляет 6.6 и 7 соответственно.

По итогам летней экзаменационной сессии наивысший процент абсолютной успеваемости на факультете телекоммуникаций - 90,85 %. Наименьший процент абсолютной успеваемости на ФРЭ - 81,25 %. По среднему баллу лидирует, по итогам летней экзаменационной сессии, ФКСиС - 7,04. Минимальное значение среднего балла 6,82 - на ФКП.

Повысилось количество выпускников, получивших дипломы с отличием - с 90 чел. (4,42 % всех выпускников) в 2008-2009 учебном году до 103 чел. (4,6 % всех выпускников) в 2009-2010 учебном году.

Благодаря системной работе преподавателей университета, становятся хорошей традицией победы наших студентов на соревнованиях различного уровня. Наши студенты продолжают завоевывать награды на республиканских и международных профильных олимпиадах.

Команды студентов по программированию стали призерами 1/4 финала чемпионата мира, 2 команды вышли в 1/2 финала. В рейтинге университетов по выступлениям на чемпионатах мира по программированию по схемам Association for Computer Machinery (ACM), составленном МГУ, БГУИР поднялся с 97 на 31 позицию из 141 университета из стран СНГ и Балтии. Таким образом, БГУИР стал третьим вузом в регионе (Беларусь, Литва, Латвия, Эстония, Калининградская область РФ).

Команда студентов БГУИР, подготовленная сотрудниками кафедры высшей математики, успешно выступила на Республиканской математической олимпиаде (1 диплом 1-ой степени, 6 дипломов 2-ой степени, 2 диплома 3-ей степени).

Продолжается работа по научно-целевой подготовке студентов второй ступени высшего образования по 27 научным специальностям, она ориентирована на приоритетные научные и технические направления в Республике Беларусь. За последние пять лет выпуск из магистратуры в БГУИР увеличился в 2,5 раза при относительно постоянном числе поступающих в аспирантуру в год окончания магистратуры.

По итогам вступительной кампании на дневную бюджетную форму обучения на первый курс зачислено 1 025 человек, на дневную форму обучения на первый курс на условиях оплаты - 999 человек, на заочную форму с полным сроком обучения на условиях оплаты - 430; дистанционную форму обучения на условиях оплаты - 432, на заочную и вечернюю (сокращенный срок обучения) формы обучения - 729, на получение второго высшего образования - 51 абитуриент. Всего в университет зачислено 3931 абитуриент.

Одной из основных задач в подготовке специалистов является ее ориентированность на практическую подготовку, позволяющую минимизировать сроки адаптации молодых специалистов в организациях и учреждениях реального сектора экономики. В университете этому направлению уделяется постоянное внимание и проводится целенаправленная работа:

1. по созданию совместных учебно-научных лабораторий, оснащенных современным оборудованием за счет средств организаций бизнес сообщества. В настоящее время, в университете действует уже 23 лаборатории.
2. по созданию филиалов кафедр в организациях реального сектора экономики. В настоящее время создано и функционируют 25 филиалов. В 2009-2010 учебном году создано семь филиалов кафедр.
3. В качестве баз практики БГУИР использует около 200 предприятий и организаций реального сектора экономики Беларуси.

Для обеспечения учебного процесса, научных исследований и эффективного управления университетом постоянно совершенствуется локальная компьютерная сеть БГУИР, которая основывается на девяти базовых сетевых узлах, оснащенных современным сетевым оборудованием и связанных высокоскоростными оптоволоконными каналами.

Ядром сетевой инфраструктуры является опорная сеть, объединяющая все корпуса и общежития университета. Для подключения пользователей к сети БГУИР также используются Wi-Fi технологии (установлены и настроены 15 точек доступа Wi-Fi в 1-5 учебных корпусах).

В настоящее время локальная вычислительная сеть университета, включающая в себя более 3800 компьютеров. Пользователям сети обеспечен выход в сеть Internet через провайдеров «UNIBEL»; «BASNET» со скоростью 6,144 Мбит/сек.

В университете ведутся работы поэтапной реализации уникального образовательного проекта, целью которого является внедрение новых образовательных услуг на базе корпоративной сети видеоконференцсвязи.

Совместно с компанией СООО «МТС» в университете построена транспортная сеть, которая будет использована университетом для развертывания системы видеоконференцсвязи и позволит развернуть полноформатную систему трансляций на все поточные аудитории и систему административной видеоконференцсвязи.

Создание комфортных, высокотехнологических оснащенных рабочих мест и предоставление доступа к электронным ресурсам, является необходимым условием современной библиотеки. Совокупный библиотечный фонд университета составляет - 1 553 022 экз. Электронный каталог библиотеки насчитывает 102 472 библиографические записи и доступен в сети Интернет.

В 2009-2010 учебном году в Электронной библиотеке было зарегистрировано 44374 посещения. Ежедневно

посетителями электронной библиотеки являются около 250-300 пользователей.

Идеология и воспитание

В 2009-2010 учебном году в университете продолжена работа по совершенствованию структуры управления и кадрового обеспечения воспитательного процесса. Воспитательную работу в университете осуществляют свыше 2000 преподавателей и сотрудников. Особая роль в организации идеологической и воспитательной работы отводится кураторам учебных групп. В этом учебном году впервые был проведен конкурс «Лучший куратор года». Победителями стали ассистент кафедры ПОИТ Е.С. Костюк - 1 место; ассистент кафедры ТОЭ В.Н. Пригара - 2 место; ассистент кафедры РЭС В.М. Логин, ассистент кафедры ИПиЭ Д.А. Пархоменко - 3 место.

Динамично развивается численный состав молодежных организаций. Членами первичной организации ОО БРСМ является 2 834 человек, что составляет 35 % от общего числа студентов дневной формы обучения. По итогам работы в 2009 году ПО ОО «БРСМ» с правами РК БГУИР признана лучшей первичной организацией Советского района г. Минска в номинации «Лучшая первичная организация ОО БРСМ по организации информационно-идеологической работы».

В студенческом клубе БГУИР работает 42 творческих коллектива, в которых на постоянной основе занимается более 1200 студентов. Самодеятельные коллективы народный духовой оркестр и ансамбль народной песни «Гаманіна» получили в этом году звание «Народный».

В университете созданы необходимые условия для развития научного творчества студентов. Лучшие студенты и магистранты награждаются денежными премиями, грамотами, благодарностями, принимают участие в конкурсах на получение грантов для выполнения научных исследований, студенты получают Президентские (5), именные (15), персональные (60) стипендии.

Большое внимание в университете уделялось физкультурно-оздоровительной и спортивно-массовой работе, поддержке молодежного спорта и туризма, пропаганде здорового образа жизни среди молодежи. На спортивной базе университета организована работа 40 секций (2095 человек, что составляет 27% от всей общей численности студентов дневной формы обучения), тренируются сборные команды БГУИР для участия в Республиканской универсиаде, организуется работа групп здоровья и Дней здоровья факультетов, «Клуба выходного дня», работает туристский клуб «Альтаир».

В финальных соревнованиях 44-ой круглогодичной Спартакиады факультетов по 12 видам спорта приняли участие 84 команды с общим числом спортсменов - 924 человека. Победителями стали ФТК - 1 место, ИЭФ - 2 место, ФКСиС - 3 место.

Преподаватели и сотрудники БГУИР приняли участие в соревнованиях Спартакиады трудовых коллективов организаций Советского района г. Минска, где заняли 1 место среди 10 учреждений.

Общим итогом идеологической и воспитательной работы университета в прошедшем учебном году является:

- БГУИР занесен на доску Почета Советского района г. Минска;
- университет получил благодарность мэра г. Минска за высокий уровень организации идеологической работы и весомый вклад в развитие системы образования в г. Минске;
- вуз занял 1 место в Республиканской универсиаде в своей подгруппе.

Наука и инновации

Продолжается устойчивое и динамичное развитие научной и инновационной деятельности университета. На сегодняшний день общий объем научно-исследовательских и опытно-конструкторских работ достиг 24,6 млрд. руб., что в 1,3 раза превышает объемы 2009 года. При этом объем исследований и разработок, финансируемых из внебюджетных источников по договорам с предприятиями и организациями Республики Беларусь и зарубежным контрактам, увеличился в 2,1 раза. В результате доля внебюджетного финансирования в общем объеме выполняемых НИОКР выросла на 13,1% и составила 69,6%.

В настоящее время университет участвует в выполнении 30 программ различного уровня, включая седьмую рамочную программу Евросоюза «Сотрудничество», 3 программ Союзного государства «Нанотехнология СГ», «Космос - НТ», «Скиф-Грид» и 26 государственных программ.

По трем государственным программам ГКПНИ «Электроника», ГКПНИ «Нанотех» и ГППИ «Материалы в технике» БГУИР является одной из головных организаций-исполнителей и осуществляет научное руководство. По-прежнему активно участвуют наши ученые, в том числе молодые, в конкурсах на получение госбюджетных средств для выполнения отдельных проектов. По итогам конкурсов Белорусского республиканского фонда фундаментальных исследований финансовую поддержку получили 17 проектов, 11 из которых выполняются совместно с зарубежными партнерами из Италии, России, Молдовы.

Спрос на научно-техническую продукцию университета постоянно растет. Количество внедренных в производство разработок за последние 3 года увеличилось на 63,2%.

Разработки университета пользуются устойчивым спросом и на зарубежных рынках. В настоящее время выполняется 13 контрактов с годовым объемом работ 3,3 млн. долларов США (1 контракт с Бельгией, 1 с Венесуэлой, 1 с Индией, 5 с Китаем, 1 с Кореей, 2 с Россией, 1 договор комиссии). За истекший период 2010 года заключено 3 новых контракта на сумму 46 тыс. долл. США и 2 контракта находятся в стадии согласования.

Большое значение в продвижении разработок университета на отечественный и зарубежные рынки мы придаем выставочной деятельности. В текущем году по результатам участия в 12 выставках, в т.ч. 10

международных, на которых было представлено 70 экспонатов, БГУИР удостоен 15 дипломов и 2 медалей. Подготовка кадров высшей научной квалификации в БГУИР направлена на постоянное пополнение научно-педагогическими кадрами высшей квалификации учебных и научно-исследовательских структур университета, а также обеспечение целевой подготовки работников высшей научной квалификации по заказам организаций, предприятий и вузов Республики Беларусь и подготовку кандидатов и докторов наук из числа иностранных граждан на контрактной основе.

В 2009/2010 учебном году сотрудниками университета, выпускниками аспирантуры разных лет и соискателями БГУИР были защищены 1 докторская и 18 кандидатских диссертаций, 8 сотрудникам университета было присвоено ученое звание доцента.

Научное руководство аспирантами в 2009/2010 учебном году осуществляли 108 научных руководителей, из них 2 академика и 2 член-корреспондента НАН Беларуси, 50 докторов наук и 54 кандидата наук. На данный момент в БГУИР функционируют 6 докторских Советов по защите диссертаций, которые охватывают 13 технических и 2 физико-математические специальности.

В рамках развития студенческой науки в университете проводится ежегодная конференция аспирантов, магистрантов и студентов БГУИР. В 2010 году в работе данной конференции приняли участие авторы 1446 работ. Почетными грамотами оргкомитета награждены авторы 156 работ. Лучшие работы конференции рекомендуются к участию в Республиканском конкурсе научных работ студентов высших учебных заведений Республики Беларусь. В 2009 году на Республиканский конкурс было подано 106 работ магистрантов и студентов БГУИР. По итогам конкурса 4 работы были отмечены дипломом лауреата и поощрены премией Министерства образования Республики Беларусь.

Welcome to BSUIR!

БГУИР постоянно расширяет географию международного сотрудничества, партнерские отношения с зарубежными вузами и организациями. Сегодня университет сотрудничает в рамках двусторонних договоров с 73 учебными заведениями из 27 стран. За прошедший учебный год заключено 15 новых договоров.

Наиболее успешно развивается сотрудничество БГУИР с Наньянским технологическим университетом (Сингапур), Техническим университетом - София (Болгария), Университетом г. Пфорцхайм (Германия), Университетом в Белостоке (Польша), Средиземноморским университетом г. Марсель (Франция).

БГУИР - многонациональный университет. Среди слушателей подготовительного отделения, студентов, магистрантов, аспирантов более 350 иностранных граждан из 31 государства. Университет осуществляет подготовку специалистов для зарубежных стран на основании договоров с государственными организациями Ливии, Вьетнама, Китая, Нигерии. Осуществляется подготовка специалистов из числа граждан Китая по согласованным учебным планам с Хух-Хотосским профессиональным институтом. Предполагается, что в 2011/2012 учебном году первая группа китайских студентов прибудет в БГУИР для продолжения обучения на 4 курсе по специальности «Вычислительные машины, системы и сети».

Приоритетным в сфере развития экспорта образовательных услуг является расширение доли услуг по предоставлению послевузовского образования. В магистратуре университета будут проходить обучение по дневной форме 23 человека из 8 стран, в том числе 10 на английском языке. В аспирантуре обучаются 28 иностранных специалистов из 6 стран. Таким образом, почти каждый 5-й магистрант и каждый 4-й аспирант БГУИР - иностранные граждане.

Для расширения экспорта образовательных услуг БГУИР в 2009 году первым в системе Министерства образования начал обучение на английском языке. Проведено тестирование и сформирован состав преподавателей, готовых обеспечить преподавание дисциплин и подготовку методического обеспечения на английском языке, преподаватели совершенствуют знания языка в Центре языковой подготовки БГУИР, проведена рекламная кампания. В настоящее время осуществляется обучение на английском языке по специальности «Сети телекоммуникаций» студентов 2-го курса, формируются группы студентов 1-го курса по специальностям «Сети телекоммуникаций» и «Защита информации в телекоммуникациях». В этом учебном году открыто обучение на английском языке в магистратуре по специальности «Методы и системы защиты информации. Информационная безопасность». Набрана и готова приступить к обучению группа магистрантов из 10 человек.

В прошедшем учебном 2009-2010 году, большое внимание уделялось вопросам капитального и текущего ремонта зданий и сооружений. Введено в эксплуатацию современное студенческое общежитие N3 на 240 мест. Получено решение Мингорисполкома на строительство 2-го пускового комплекса по ул. Козлова. В настоящее время решается вопрос о включении объекта в государственную инвестиционную программу для строительства в 2011 году за счет средств республиканского бюджета.

В соответствии с планом АХЧ на 2009/2010 учебный год было освоено более 4,500 млрд. руб. (более 2,3 млрд. руб. за счет внебюджетных средств).

Что год учебный нам готовит

Центр информатизации и инновационных разработок:

В соответствии с Постановлением Совета Министров РБ N 644 от 29.04.2010 необходимо осуществить идентификацию пользователей Интернет-услуг, учет и хранение персональных данных пользователей Интернет-услуг, сведения об этих услугах. Университету, таким образом, в следующем учебном году придется решать масштабную задачу обеспечения полного авторизованного доступа в Интернет. Наряду с

техническими аспектами (хранения большого объема текущей информации, авторизации абонентов), необходимо провести большую организационную работу всем структурным подразделениям, деканатам по упорядочиванию работы с мировой паутиной.

Библиотека:

В следующем учебном году коллективу библиотеки приступить к разработке проекта «Автоматизация обслуживания читателей», включающий:

- создание электронного каталога на весь книжный фонд с ключевыми словами для библиографического поиска (ретроконверсия);
- штрихкодирование всего книжного фонда;
- разработка и внедрение электронного читательского формуляра;
- разработка и внедрение электронного читательского билета;
- внедрение программного обеспечения «Сбор статистики по доступу пользователей к электронным ресурсам».

В образовательной сфере:

ФКП:

- в 2010/2011 учебном году на кафедре ЭТТ осуществить набор студентов для подготовки по специализации «Компьютерный дизайн электронных средств» в рамках специальности «Проектирование и производство радиоэлектронных средств».
- создать филиалы кафедры ЭВС в «Объединенном институте проблем информатики» НАНБ, кафедры ЭТТ (специальность «Медицинская электроника») в «Институте тепло- и массообмена им. М.И. Лыкова» НАНБ.
- открыть аспирантуру по специальности «Психология труда, инженерная психология, эргономика».
- открыть Совет по защите кандидатских диссертаций по специальности «Психология труда, инженерная психология, эргономика» (технические науки).
- внести в классификатор новую специальность для подготовки инженеров-системотехников - «Информационные системы и технологии (промышленной безопасности)». Организовать первый набор студентов на новую специальность. Открыть дистанционное обучение по специальности «Информационные системы и технологии (промышленной безопасности)».

ФИТиУ:

- в 2010/2011 учебном году на кафедре ТОЭ ввести в эксплуатацию специализированную учебную лабораторию (424-4) для специальности «Промышленная электроника».
- с кафедрой СУ подписано соглашение о сотрудничестве с фирмой «PHOENIX CONTACT» (Германия). В рамках программы EDUNET кафедре будет поставлен учебный класс (6 рабочих мест) по промышленным контроллерам.
- создание технической базы для студенческого телевидения университета, для чего будет оборудован холл 4 этажа 5 корпуса мультимедийной системой.

ФРЭ:

- создать технологический филиал кафедры микро- и нанoeлектроники на НПО «Интеграл».
- организовать филиал кафедры РТС на УП «НТЛаб».
- начать обучение в магистратуре и аспирантуре по новой специальности «Нанотехнологии и наноматериалы в электронике».
- создать специализированную лабораторию на кафедре электроники для обучения по дисциплинам специализации «Электронные системы контроля на атомных электростанциях».

ФКСиС:

- начать обучение в филиале Сетевой Академии Cisco (с выдачей сертификатов Cisco и свидетельства о повышении квалификации) и Образовательном центре National Instruments (с выдачей сертификатов и свидетельства о повышении квалификации);
- продолжить работу по созданию и развитию Центра компетенций IBM, Центра компетенций SAP, IT-академии Microsoft на базе Центра образовательных программ Microsoft кафедры информатики;

- переработать учебные программы и планы специальностей «Вычислительные машины, системы и сети», «Программное обеспечение информационных технологий», внести предложения по корректировке соответствующих образовательных стандартов с целью повышения степени соответствия квалификационным требованиям по должностям, внесенным в классификатор по инициативе ПВТ и Инфопарка;
- внести в классификатор новую специальность по направлению 40 - Вычислительная техника по подготовке системных программистов, и открыть с 2011 года подготовку по ней на базе кафедры информатики.

ФТК:

- организовать межкафедральную учебно-научно-исследовательскую лабораторию «Оптические системы» (кафедра МиС и кафедра СТК);
- организовать лабораторию «Цифровое телевидение» (кафедра СТК);
- принять участие в создании университетской «Видеоконференцсвязи» (кафедра СиУТ);
- открыть обучение иностранных студентов на английском языке по специальности «Защита информации в телекоммуникациях» (кафедра ЗИ);
- начать набор на специальность 1-45 01 06 «Лазерные информационно-измерительные системы в 2010/2011 учебном году».

ИЭФ:

- подготовить пакет документов для открытия новой специальности «Информационные системы и технологии в логистике»;
- развивать партнерские отношения со Школой бизнеса Университета г. Пфорцхайм;
- провести третью международную школу-семинар по экономике с участием почетного профессора БГУИР Фолькера Ронге.

ФЗО:

- организовать учебный процесс по двум новым специальностям:
1-40 02 02 «Электронные вычислительные средства»,
1-58 01 01 «Инженерно-психологическое обеспечение информационных технологий».

ФНиДО

- ввести в эксплуатацию АС ФНиДО;
- провести модернизацию ЭУМКД для студентов 1-3 курсов ФНиДО и разместить в АС ФНиДО;
- подготовить план и провести модернизацию ЭУМКД для студентов 4 курса ФНиДО;
- внедрить в учебный процесс в рамках АС ФНиДО интерактивную систему тестирования и выполнить поэтапный переход на тестирование при организации промежуточной аттестации студентов ФНиДО;
- активнее рекламировать и использовать при переводах и восстановлениях студентов всех факультетов БГУИР технологию изучения отдельных дисциплин с выдачей сертификатов;
- организовать и проводить регулярные online-конференции на сайте ФНиДО в режиме реального времени для абитуриентов и студентов;

ИИТ:

- подготовить пакет документов для внесения в ОКРБ 011-2001 новой специальности переподготовки «Нанотехнологии и наноматериалы в электронике»;
- организовать обучение слушателей по специальностям переподготовки «Метрология и метрологическое обеспечение», «Электроника автомобильная»;
- организовать образовательные курсы по информационным технологиям для студентов университета;
- подготовить курсы повышения квалификации по профилям образования «Техника и технологии» (по направлениям образования «Автоматизация», «Приборы», «Компоненты оборудования», «Связь»), «Коммуникации. Право. Экономика. Управление. Экономика и организация производства» (по направлению образования «Управление»);
- организовать обучение безработных по рабочим профессиям: «Секретарь/делопроизводитель», «Кладовщик (со знанием программы 1С: «Бухгалтерия»)»;
- оборудовать учебный центр компьютерной диагностики автомобилей;
- создать авторизованный учебный центр фирмы «1С».

В области научной и инновационной деятельности:

- Уделить первостепенное внимание получению на 2011-2015 годы бюджетного финансирования на выполнение научных исследований и заказов на разработки, финансируемые из внебюджетных источников.
- Обеспечить подготовку проектов для включения в формируемые на следующую пятилетку государственные программы научных исследований, целевые и научно-технические программы. Определенная работа уже проведена. Подготовлена и направлена в Минобразования бюджетная заявка с обоснованием необходимости выделения на научные исследования на 2011 год 36,4 млрд. руб. из средств республиканского бюджета. Направлено 75 проектов для включения в 12 государственных программ научных исследований и 5 государственных научно-технических программ.
- Продолжить работу по коммерциализации результатов научных исследований и продвижению законченной продукции на отечественный и зарубежные рынки. Максимально эффективно использовать посещения университета зарубежными делегациями и участие в выставочных мероприятиях для предконтрактной проработки перспективных проектов.
- Проводить целенаправленную работу с заказчиками по погашению задолженности по выполненным и принятым работам.

Подготовка магистров и кадров высшей научной квалификации:

- Провести работу по открытию трех новых специальностей в магистратуре: «Нанотехнологии и наноматериалы (в электронике)», «Психология труда, инженерная психология, эргономика», «Охрана труда» и двух новых специальностей в аспирантуре: «Управление в социальных и экономических системах», «Нанотехнологии и наноматериалы (в электронике).
- Провести работу по началу обучения на английском языке в магистратуре по специальности «Защита информации в телекоммуникациях».
- Издать сборник материалов лучших докладов ежегодной конференции БГУИР аспирантов, магистрантов и студентов.
- Провести работу по увеличению числа иностранных граждан, обучающихся в магистратуре и аспирантуре, числа аспирантов и магистрантов, обучающихся на платной основе.
- Организовать конкурс среди аспирантов на наибольшее число научных публикаций и внедрение результатов научной работы.
- В течение следующего учебного года увеличить долю целевых аспирантов в аспирантуре до 25% от общего числа обучающихся в аспирантуре на бюджетной основе.

Развитие международного сотрудничества и экспорта образовательных услуг:

- Деканам факультетов ФКСИС, ФИТУ проанализировать возможности кафедр, провести необходимую языковую и методическую подготовку, чтобы в 2011/2012 годах БГУИР начал подготовку специалистов и магистров на английском языке в области информационных технологий.

Капитальное строительство и ремонт:

- Продолжить капитальный ремонт учебного корпуса N 1;
- Выполнить:
 - текущий ремонт по замене вводов водопровода в учебном корпусе N 4;
 - капитальный ремонт с модернизацией теплового узла учебного корпуса N 5;
 - капитальный ремонт с частичной модернизацией здания общежития N 2;
 - капитальный ремонт с частичной модернизацией тепловой сети от ТК 9/140 до учебного корпуса N 1 и N 3;
 - разработку проектно-сметной документации на капитальный ремонт с модернизацией системы вентиляции противодымной защиты и пожарной сигнализации в общ. N 1;
 - ремонтные и пусконаладочные работы системы подпора воздуха на лестничные клетки учебного корпуса N 7;
 - разработку проектно-сметной документации замены лифтов в учебном корпусе N 4;
 - монтаж с установкой пожарной сигнализации и оповещения о пожаре в учебном корпусе N 3;
 - аэродинамические испытания систем противодымной защиты в общежитиях N 1 и 2, учебных корпусах N 4 и 7;
- В рамках подготовки к Чемпионату мира по хоккею в 2014 году начать работы по капитальному ремонту общежития N 2.

Как видно из второй части доклада задачи перед коллективом университета стоят грандиозные. Первое сентября для нашего университетского сообщества - это всегда начало следующего этапа жизни. Надеюсь, за лето все хорошо отдохнули. К нам прибыло новое молодое пополнение почти 4000 человек. Теперь все мы - свыше 2000 сотрудников и свыше 15000 студентов - единый коллектив, перед которым стоят обозначенные

выше задачи. Хочу искренне пожелать всем вам крепкого здоровья, светлых надежд, чувства оптимизма и успеха в Вашем ответственном труде.
Если эти пожелания сбудутся, то и решение задач станет реальностью.

Образовательная сфера

БГУИР апробировал новые возможности поступления в вуз

Вступительная кампания-2010 в Белорусском государственном университете информатики и радиоэлектроники войдет в историю вуза как экспериментально-инновационная. Здесь внедрили разработки, перспективные в масштабах республики.

Первая из них - алгоритм достижения цели, действующий по принципу «Каждый абитуриент - 100 % студент БГУИР». Эта модель была предложена ректором университета М.П. Батурой и заключалась в следующем: если абитуриенты, поступающие на бюджетную или платную формы обучения в БГУИР или другие вузы, не прошли по конкурсу, каждому из них предоставляются варианты дальнейшего поступления. В поддержку поступающим на платное обучение стартовал проект «Электронное зачисление на несколько специальностей в порядке приоритета»: абитуриенты указывали в заявлении три специальности (основную плюс две запасные) и, если не прошли на основную, имели возможность поступить на одну из запасных. Этот процесс осуществлялся в автоматизированном режиме - компьютерная программа позволяла решать любые вопросы.

Рассказывает ответственный секретарь приёмной комиссии БГУИР А.В. Будник:

- Кто воспользовался алгоритмом достижения цели, тот стал студентом нашего вуза. Проект «Электронное зачисление на несколько специальностей в порядке приоритета» был одобрен Министерством образования Республики Беларусь. Эта модель, возможно, через год, после решения организационно-технических вопросов на уровне министерств и ведомств, будет реализовываться в рамках всей республики. То есть, абитуриент будет подавать документы сразу в несколько вузов, указывая несколько специальностей. И с помощью автоматизированной системы будут предложены варианты поступления, а также осуществится процесс зачисления. Но эту модель сначала надо обкатать в рамках БГУИР.

«Обкатка» необходима, прежде всего, для решения организационных задач по нахождению, говоря математическим языком, единого знаменателя для неоднородных слагаемых принципа зачисления в разных вузах республики.

Наряду с электронным зачислением в БГУИР прошла успешное испытание автоматизированная система формирования личного дела абитуриента, в основе которой - новое программное обеспечение.

«Автоматизированная система - разработка нашей приёмной комиссии, - отмечает Артур Владимирович. - Для внедрения системы нам понадобились дополнительные рабочие места с компьютерами, что позволило уменьшить количество рутинной работы и тем самым ускорить процесс формирования базы данных и оформления личных дел абитуриентов. В этом году мы отказались от бланков личных дел. Вместо них использовали конверты, на которые наклеивалась распечатанные титульные листы личных дел. В каждый конверт вкладывались все документы абитуриента, что обеспечило их сохранность».

По сравнению с прошлым годом, в этом году ежедневный приём документов и их перепроверка заканчивались вовремя - в 18.00, без задержек на 2 - 3 часа.

В БГУИР на дневную форму обучения было подано 1440 заявлений. От выпускников городских школ - 1324 заявления, сельских школ - 116. Конкурс по университету составил около 1,4 человека на место. На 185 плановых мест для заочной формы обучения за счет средств бюджета было подано 236 заявлений.

На дневную бюджетную форму обучения зачислено 1 025 человек на первый курс, из них медалистов 117, победителей республиканских олимпиад 19, закончивших лицеи и гимназии 617. Зачисление осуществлялось по 100-балльной шкале. Средний балл зачисления по факультетам: ФРЭ - 224,7; ФКП - 240; ФТК - 266,4; ФИТУ - 280,3; ИЭФ - 307; ФКСиС - 316,6.

Средний проходной балл оказался ниже, чем в прошлом году. Но баллы по специальностям были достаточно высокие. Например, при проходном балле 326 (город) и 318 (село) на специальность «Информатика» средний балл зачисленных абитуриентов достиг отметки - 349,5.

На момент окончания приемной кампании на дневную форму обучения на условиях оплаты было зачислено 999 человек, на заочную форму с полным сроком обучения на условиях оплаты - 430; дистанционную форму обучения на условиях оплаты - 432, на заочную и вечернюю (сокращенный срок обучения) формы обучения - 729, на получение второго высшего образования - 51 абитуриент.

Приемная кампания в БГУИР прошла в строгом соответствии с Правилами приема в высшие учебные заведения, а нововведения обеспечили университету качественную вступительную кампанию. В итоге, студентами БГУИР стал 3931 абитуриент.

Виталий Бабиц, пресс-служба

Культурная жизнь

С Днём рождения, родной город!

Свой 943-й день рождения Минск будет праздновать 11 и 12 сентября. В нынешнем году торжественные мероприятия пройдут под девизом "Мой родны Мінск — мой лёс, мая надзея!"

Накануне и в первый день празднеств в городе пройдет несколько торжественных церемоний: вручение наград «Лучший по профессии» по итогам городского конкурса профессионального мастерства «Минский мастер»; награждение победителей Республиканского творческого конкурса «Неминчане - о Минске»; торжественная церемония вручения наград «Минчанин года».

Гостям и жителям столицы предлагается насыщенная культурная программа, в разнообразии которой каждый найдет себе мероприятие по духу и вкусу:

Выставка-ярмарка товаров, производимых предприятиями г. Минска

праздничная концертная программа «Мой родны Мінск - мой лёс, мая надзея!»

праздничный концерт Заслуженного коллектива «Национальный концертный оркестр Беларуси» под управлением М.Финберга 11 сентября 12.00-20.00

12 сентября 11.00-16.00

12.00-17.00

11 сентября

18.00-20.00 Площадка у Национальной библиотеки Беларуси

Праздник духовной музыки

выставка-ярмарка «Осенний вернисаж»

праздник «Минск театральный» 11 сентября

12.00-16.00

12.00-20.00

16.00-20.00 У Минской городской ратуши (пл. Свободы)

Праздник «Минский дворик» (костюмированное театрализованное представление, концертная программа, юбилейная фотовыставка народного фотоклуба «Минск» с презентацией фотоальбома, выставка декоративно-прикладного творчества) 11 сентября

12.00-20.00 Площадка у Музея истории города Минска (ул. Революционная, 10)

Минский международный марафон, посвященный Дню города

праздник спорта и искусства «Минск - город спорта, надежд и побед» 11 сентября 11.00-15.00

12.00-18.00 Пр. Независимости - ул. Калиновского - велодорожка в водно-зеленом диаметре г. Минска у Дворца спорта (на ступенях)

Выставка-ярмарка мастеров народного творчества «Кірмаш рамёстваў»

праздник мёда «Мядовая крыніца - для цябе, сталіца!» 11 сентября

12.00-18.00

12.00-18.00 Проспект Победителей (в районе Дворца спорта)

Культурно-спортивный праздник «Творчество и вдохновение - любимой столице» 11 сентября

12.00-18.00 Центральный детский парк им. Горького

Праздник «Минск молодой» (выступление команд КВН, концертная программа творческой молодежи города, игры, конкурсы) 11 сентября

12.00-16.00 Площадь Минского Дворца культуры и спорта железнодорожников (ул. Чкалова, 7)

Праздник «Минск музейный»:

праздник «Скульпторы - столице»

торжественное открытие выставки «25 секунд» фотохудожника Пьера Уильяма Анри (подарок городу)

фотоконкурс «Улыбки белорусов известных и разных» 11 - 12 сентября

19.00-03.00

12 сентября 16.00 Мемориальный музей-мастерская З.И.Азгура (ул. Азгура, 8)

Музей современного изобразительного искусства

Национальный художественный музей Республики Беларусь (ул. Ленина, 20) (пр. Независимости, 47)

Театрализованная праздничная программа на площадке у Нового драматического театра 11 сентября

13.00-17.00 Новый драматический театр г. Минска (ул. Л.Чайкиной, 16)

Праздничный фейерверк (в сопровождении симфонического оркестра) 11 сентября

22.00-22.20 Проспект Победителей (у обелиска «Минск - город-герой»)

Международный турнир по спортивным танцам открытый Кубок столицы - 2010 11 - 12 сентября

11.00-16.00 Минский государственный Дворец детей и молодежи (Старовиленский тракт, 41)

Молодежная акция «Любимый город, с днём рождения!» (участие коллективов и исполнителей различных танцевальных направлений и музыкальных стилей, цирковых коллективов) 12 сентября

16.00-21.00 МКСК «Минск-арена» (пр. Победителей, 111)

Концерт солистов белорусской оперы «Это - классика» 12 сентября

18.00-21.00 Площадь у Национального академического Большого театра оперы и балета Республики Беларусь (пл. Парижской коммуны, 1)

Международные соревнования по Муай Тай (тайландский бокс) «Большая восьмерка» за титул чемпиона

мира» 12 сентября
18.00-22.00 МКСК «Минск-арена»
(пр. Победителей, 111)
«Минск молодежный» - культурно-развлекательные программы, посвященные празднованию Дня города, в диско-клубах 11 - 12 сентября Диско-клубы г. Минска
Международный проект «Крокодилы-гиганты под гипнозом» - благотворительное представление для людей с ограниченными возможностями и многодетных семей 11 сентября
11.30 Цирк-шапито
(пр. Независимости)
Демонстрация документальных фильмов, посвященных празднованию Дня города Минска 11-12 сентября
Кинотеатры г. Минска

Мероприятия, которые пройдут в Советском районе

- Концертно-развлекательная программа «Мы праздник Минску посвящаем» (10 сентября 16.00-18.00, площадка перед ОАО «ЦУМ «Минск»)
- Праздники дворов для жителей района: «Хорошие соседи - верные друзья!», «Любимый дворик» (6 сентября 11.00-13.00, ул. Богдановича, 139а, ул. Л.Беды, 38)
- Районный праздник «Есть город такой на земле!» (11 сентября 12.00-19.00, комплекс спортивных сооружений по ул. Гамарника).
- Праздничная концертная программа «Родны мой горад - любоў мая!» (12 сентября 12.00-15.00, прирыночная площадь УП «Минский Комаровский рынок»)

Интересненькое

- Днем рождения Минска официально принято считать 1067 год. Однако исторические документы свидетельствуют, что в этом году город был взят в плен и сожжён. Впервые Минск упоминается в «Повести временных лет», где описаны события 1067 года: нападение и захват города сыновьями князя Ярослав Мудрого и бегство минского правителя - Всеслава. А это означает, что славная столица нашей Родины имеет более древнюю историю.
 - Праздник День города Минска впервые отметили 4-5 июля 1987 года, тогда он назывался "Художественно-спортивный праздник Минск-87". Первоначально совпадали сразу три праздника - День освобождения Минска от фашистских захватчиков, День города и День Республики. С 2001 года День города Минска стал самостоятельным праздником, который стали отмечать осенью - каждые вторые выходные сентября.
 - В нынешнем году праздник города пройдет 11 и 12 сентября. Минчан и гостей столицы ожидает насыщенная праздничная программа. Это разнообразные выставки-ярмарки, красочные шоу, множество концертов и спортивных соревнований, торжественная церемония вручения наград "Минчанин года". А в истории праздника были и необычные запоминающиеся события. В 2004 году прошел Парад старых троллейбусов, в 2006 - праздник на воде "Водная феерия", и уже традиционно бесплатный проезд в городском транспорте в течение праздника.
 - Одним из центральных событий празднования станет Минский международный марафон, который пройдет 11 сентября. Он пройдет по новому маршруту. Марафонцы стартуют на улице Калиновского и далее побегут по проспекту Независимости, улицам Филимонова, Кнорина, Седых и Всехсвятской. Первые участники на дистанцию отправятся в 11.00. Всего на старт выйдут не менее 10.000 бегунов. Кроме того, на Минском международном марафоне выступят роллеры на дистанциях от одного километра до марафонской (42,195 км).
 - Наша столица - один из лучших городов Европы. Красоту, ухоженность и гостеприимство Минска отмечают тысячи туристов, побывавших здесь. Еще один положительный показатель: несмотря на то, что население города (1 838 200 человек) превышает численность населения целой Эстонии (1 340 021 человек) перенаселенности в столице не чувствуется.
- Подготовила Алена ШАРАПА, пресс-служба

Возвращаясь к напечатанному

Свобода «от» или свобода «для»?

Вопрос об объявлении БГУИР зоной, свободной от курения, давно не давал покоя администрации университета. Решение о запрете курения в учебных корпусах и общежитиях БГУИР было принято в мае 2002 года. Через полгода решение о запрете курения в учреждениях образования было закреплено на государственном уровне, путем издания Декрета Президента Республики Беларусь от 17 декабря 2002 года N 28. Спустя 3 года (в 2005 году) Беларусь одной из первых на постсоветском пространстве ратифицировала Рамочную конвенцию Всемирной организации здравоохранения по борьбе против табака (Закон Республики Беларусь от 14.06.2005 г. «О ратификации Рамочной конвенции ВОЗ по борьбе против табака»). На основании закона Министерство образования Республики Беларусь разработало Рабочий план по реализации положений Рамочной конвенции Всемирной организации здравоохранения по борьбе против табака на 2006-2010 гг. Согласно Рабочему плану, в нашем университете ежегодно проводится комплекс информационно-просветительских мероприятий, направленных на профилактику табакокурения в

студенческой среде: круглые столы, семинары, акции, спортивные соревнования. Об эффективности профилактической работы говорят цифры - если в 2007 году доля некурящих студентов составляла 72%, то в 2009 году данный показатель составил 82%. Однако в целом по республике статистика неутешительна - самая высокая доля тех, кто курит, наблюдается в возрастной группе 16-29 лет и составляет 36,2%. Логическим завершением реализации мероприятий Рабочего плана стал полный запрет курения в учреждениях образования Республики Беларусь (Приказ Министерства образования Республики Беларусь «Об организации работы по профилактике табакокурения в учреждениях образования Республики Беларусь» N 516 от 27.07.2010 г.). Так, с 1 сентября 2010 года запрещено курить на крыльце учебных корпусов и прилегающей к учебным заведениям территории (50 м от учебных корпусов). Соответствующие изменения внесены в правила внутреннего распорядка. Кстати, 1 сентября 2010 года для БГУИР озаменовано еще одним нововведением - на собрании трудового коллектива БГУИР был принят «Нравственный кодекс сотрудников и студентов БГУИР», согласно которому одним из основных приоритетов поведения является направленность на здоровый образ жизни. Но и это еще не все сюрпризы Дня знаний - 2010. Именно в этот день вступили в силу изменения в правилах белорусского языка. Как говорится, за новыми знаниями по новым правилам! В заключение хотелось бы отметить - в официальных документах наш университет объявлен «зоной, свободной от курения», но самое главное, чтобы каждый из нас внутренне осознал не свободу от курения, а свободу для здоровья и продуктивной во всех смыслах жизни!

Подготовила Ирина Кухарчик,
педагог-психолог СППС

День знаний

От школьника до студента

Июнь месяц для многих уже месяц отдыха, но не для абитуриентов 2010 года - им предстояло сдать централизованное тестирование (ЦТ).

Уже известный факт - шум по поводу сложности заданий ЦТ, ошибки в самих заданиях и системы оценки ответов, а дальше - хуже: статистика баллов поразила всех. Никогда централизованное тестирование не писали на такие низкие баллы сразу столько человек. Не буду скрывать, мои результаты оказались невысокими, планировал сдать ЦТ лучше. По статистике средний балл каждого предмета составляет: русский язык - 37,27; белорусский язык - 31,37; математика - 21,76; физика - 18,1; химия - 42,68; биология - 34,41; английский язык - 38,1. Выводы делайте сами.

Самое сложное для абитуриентов была не сдача ЦТ, а поступление. Многочисленные толпы в фойе университетов, взволнованные родители, пришедшие поддержать своих детей, уставшие студенты, которые принимали документы. После того, как документы были поданы в вузы, большинство студентов следили за таблицами подачи заявлений, надеясь на то, что они смогут получить заветное место. В этом году в Белорусский государственный университет информатики и радиоэлектроники было подано около 4500 заявлений на различные формы обучения. Повезло, конечно же, не всем, но поступившие остались довольны.

Следующий этап - получение писем. Первокурсники были рады получить письма и узнать, что их приглашают на посвящение в студенты. Было приятно увидеть, а точнее услышать, как встречают в БГУИР. Любопытно ведь посмотреть на тех, с кем предстоит учиться, на тех, кто поступил на другие специальности, факультеты. Поразила организованность студентов. Фильм про университет рассказал историю, которую наверняка знал не каждый. Итак, когда в актовом зале собрались первокурсники, начался концерт. Я ожидал много, но не такого. Замечательное выступление ведущих, выступления театральные группы, танцы, песни - все прошло «на ура». Стоило бы отметить номер про экзамен, который вызвал массу положительных эмоций, ламбаду, где девушки блистали на сцене в прямом смысле, да и парни были молодцы. А выступление вокалистов было потрясающим. Не стоит забывать про речь представителей администрации университета - первого проректора А.Н. Осипова и проректора по учебной работе и социальным вопросам А.А. Хмыля: краткая, понятная и сразу настраивает на боевой лад в учебе.

После торжественной части мы разошлись по факультетам. Думаю, что на других факультетах было приблизительно так же, как и на ФКП. Выступление декана, заместителей, представителей организации прошло на должном уровне: в меру юмора, в меру напутствий и пожеланий дальнейших успехов. И, наконец, все разошлись по своим специальностям. Знакомства, шутки, выдача студенческих билетов, подарки, назначение старост. Со временем все познакомятся и узнают друг друга лучше, так что самое интересное еще впереди.

БГУИР всегда славился тем, что студенты в нем очень дружные, словно все они - большая и крепкая семья. Надеемся, что и студенты-первокурсники поддержат дружный дух университета и будут достойными членами этой семьи.

Ярослав Александров, студент 1 курса ФКП

В добрый путь, первокурсник!

Кто-то робкими, неуверенными, кто-то твердыми и целеустремленными шагами заходил 31 августа в актовЫй зал университета на торжественную церемонию посвящения в студенты.

Первокурсники внимали словам первого проректора Анатолия Николаевича Осипова и его советам, а праздничный концерт, старательно подготовленный для новичков (а их у нас в этом году 3951) студенческим клубом и старшекурсниками, поразил яркими красками, свежестью идей и веселыми номерами.

Школа теперь позади. Она передала свои полномочия университету. Впереди новая интересная жизнь!

...Незабываемые студенческие годы, новые друзья и впечатления и многое-многое другое - все это новые цветные кадры студенческой жизни.

А еще первокурсников ждут испытания на смелость, трудолюбие, прилежность, честность. Испытания, которые превращают ученика в студента, а студента - во взрослого человека, способного разрешать любые трудности.

Что ж, студенты БГУИР выбрали лучший вуз для воплощения своих планов и амбиций.

В добрый путь, первокурсник!

Даша Ходаковская, студентка 2 курса ИЭФ

Поздравляем юбиляров августа!

Климову Наталью Михайловну

Бостынец Наталью Дмитриевну

Шалатонина Валерия Ивановича

Майшутовича Матвея Матвеевича

Алексеева Виктора Федоровича

Фомину Наталью Григорьевну

Василенко Людмилу Ивановну

Телеша Евгения Владимировича

Неселовского Владимира Евгеньевича

Бочкову Надежду Александровну

Светлову Инну Анатольевну

Екименко Нину Степановну

Желаем душевной щедрости, благополучия и успехов во всех начинаниях!

Этапы большого пути!

Перелистывая в памяти страницы истории нашего университета, невольно вспоминаешь целую плеяду замечательных людей, внёсших большой вклад в его становление и развитие. Особо хочется отметить Анатолия Михайловича Бригидина, кандидата технических наук, доцента кафедры РТУ, трудовая деятельность которого всецело связана с МРТИ - БГУИР.

Один из первых выпускников радиотехнического факультета БПИ, а затем и аспирантуры МРТИ, он полностью посвятил себя научно-педагогической деятельности, работая ассистентом, доцентом, профессором. Можно много хорошего сказать об этом замечательном человеке, высококвалифицированном преподавателе.

Являясь специалистом в СВЧ-электронике, он опубликовал большое количество научных трудов, выполнил ряд важных работ прикладного характера, результаты которых были внедрены на многих предприятиях бывшего СССР. Им подготовлено 3 кандидата наук, магистры, которые успешно работают как в университете, так и на других предприятиях.

Ему поручали различные ответственные участки работы, где он успешно решал поставленные задачи.

Будучи начальником НИС МРТИ, он много делал для организации научно-исследовательской работы сотрудников и студентов, укреплению творческих связей с различными научными центрами Союза и республики.

Вскоре последовала необходимость открытия в институте СКТБ с ОП. И здесь пригодился опыт А.М. Бригидина. Совершенствовалась материально-техническая база производства, получили реальное воплощение в жизнь многие НИР и ОКР, выполненные сотрудниками вуза.

Умение работать с людьми, высокий профессионализм, доброта и уважительное отношение, принципиальность в решении различных вопросов были залогом его успешной работы секретарём партийного комитета МРТИ.

Работая в тесном контакте с ректоратом и общественными организациями, удавалось успешно решать сложные задачи по подбору кадров профессорско-преподавательского состава, совершенствовании организации всей работы многотысячного коллектива.

Дальнейшая работа деканом вечернего факультета была связана с организацией безотрывной формы обучения.

Вот это лишь некоторые этапы большого пути, пройденного А.М. Бригидиным в нашем коллективе.

Нам повезло работать вместе с Анатолием Михайловичем более 40 лет, и можно сказать, что свои силы и знания, умения он направляет на совершенствование подготовки инженерных кадров.

Его добросовестный труд неоднократно отмечался как руководством университета, так и вышестоящими органами.

Дорогой Анатолий Михайлович!

От всей души примите наши сердечные поздравления и наилучшие пожелания крепкого здоровья, личного счастья, семейного благополучия и свершения всех Ваших начинаний.

М.С. Хандогин, доцент кафедры электроники

Н.И. Листопад, заведующий кафедрой РТУ,

Профессор

Человек тысячелетия... с кристальной душой

Если вы не верите в существование вечного двигателя в природе, вам следует посетить кафедру химии и познакомиться с её заведующим - Иваном Васильевичем Боднарём. Неиссякаемая энергия, активность и работоспособность этого человека невольно наводят на мысль: *perpetuum mobile* есть в БГУИР!

Иван Васильевич родился 20 июля 1940 г. в с. Долгом Иршавского района Закарпатской области (Украина).

Окончил химический факультет Ужгородского государственного университета, где остался на должности ассистента кафедры общей и неорганической химии. Поступил в аспирантуру Ужгородского государственного университета и был направлен в целевую аспирантуру Института физики твердого тела и полупроводников АН БССР. Учебу здесь прерывал, чтобы пройти службу в армии. После окончания аспирантуры остался в Институте на должности старшего инженера.

А дальше - ровное движение вперед: 1975 г. защитил кандидатскую диссертацию на тему «Получение твердых растворов системы InAs-GaP и исследовании их некоторых физико-химических свойств», 1977 г. - старший научный сотрудник Института физики твердого тела и полупроводников АН БССР, 1982 г. - доцент кафедры химии Минского радиотехнического института, 1988 г. - защита докторской диссертации на тему «Тройные полупроводниковые соединения AlBIII₂CVI₂ и твердые растворы на их основе: получение, свойства и возможности использования», 1999 г. - профессор кафедры химии. Вот так Иван Васильевич прошел все ступени как ученый и педагог от доцента до профессора. И уже 20 лет возглавляет кафедру химии.

На кафедре химии под его руководством создана научная школа по проблемам синтеза и исследования новых полупроводниковых материалов, которая является ведущей не только в Республике Беларусь, но и получила признание за рубежом. Кафедра химии имеет связи с различными научными центрами России, Украины, Германии, Англии, Испании.

Иван Васильевич был руководителем проекта INTAS (International Association for the promotion of cooperation with scientists from the New Independent States of the former Soviet Union 1998-1999 гг., 2005-2007 гг.) от Республики Беларусь, в 1998 г. получил грант Немецкого фонда "Deutscher Akademischer Austauschdienst (DAAD) и проходил стажировку в Лейпцигском университете.

Выдающийся факт! Международным биографическим центром (International Biographical Centre Cambridge CB2 3QP England) И.В. Боднарь был признан человеком года, а затем человеком тысячелетия (1998 г.).

Под его руководством защищено 11 кандидатских диссертаций. Является автором и соавтором более 550 научных публикаций. Результаты научных исследований докладывались на многочисленных международных (Германия, Англия, Тайвань, Франция, Швейцария, Польша, Россия) и республиканских конференциях и симпозиумах.

Награжден дипломом Министерства образования и науки Республики Беларусь за качественное руководство научными исследованиями студентов, Почетной Грамотой Министерства образования за многолетнюю плодотворную научно-педагогическую деятельность. В 2004 г. ему присвоено звание "Выдатнік адукацыі Рэспублікі Беларусь". Боднарь И.В. является членом специализированного Совета по защите кандидатских и докторских диссертаций БГУИР, специализированного Совета по защите кандидатских и докторских диссертаций БГУ, экспертного совета Министерства образования по научному направлению «Химия, биология и продовольственная безопасность», рецензентом международных научных журналов: *Physica Status Solidi* (Германия). За активную работу по подготовке и аттестации кадров высшей научной квалификации в 2009 г. награжден Почетной грамотой Высшей аттестационной комиссии Республики Беларусь.

Кроме того, что Иван Васильевич - выдающийся ученый, ведущий в республике специалист по полупроводникам и замечательный руководитель, он - чудесный человек и всесторонне развитая личность. Народные танцы и выступления по всему Союзу, футбольная команда, теннис, шахматы, стройотрядовское движение - он успевал принять участие во всем. И продолжает успевать многое. Иван Васильевич прост в общении с коллегами и студентами, терпелив и всегда готов оказать помощь. Владеет несколькими языками и обладает потрясающей научной интуицией, много читает, постоянно в курсе последних научных достижений. Но главное - он с неподдельным трепетом относится к своей работе. Особенно - к выращиванию кристаллов, которые для него словно дети: каждый дорог и красив по-своему, и каждому он уделяет внимание.

И этому достойному человеку коллеги и студенты желают всех благ в связи с прошедшим юбилеем!

Уважаемый Иван Васильевич, да не иссякнет в Вас энергия и оптимизм, а крепкое здоровье позволит Вам

генерировать новые идеи и ... выращивать кристаллы!

Подготовили Александра МОЛОЧКО,
доцент кафедры химии
Людмила ЯСЮКЕВИЧ,
доцент кафедры химии,
Алена ШАРАПА,
пресс-служба

Актуально!

Учреждение образования
«БЕЛОРУССКИЙ ГОСУДАРСТВЕННЫЙ УНИВЕРСИТЕТ ИНФОРМАТИКИ
И РАДИОЭЛЕКТРОНИКИ»

ОБЪЯВЛЯЕТ ПРИЕМ В АСПИРАНТУРУ НА БЮДЖЕТНОЙ ОСНОВЕ
ПО СПЕЦИАЛЬНОСТЯМ:

ПО ОЧНОЙ ФОРМЕ ОБУЧЕНИЯ:

01.04.03 Радиофизика;
01.04.04 Физическая электроника;
01.04.07 Физика конденсированного состояния;
05.11.15 Метрология и метрологическое обеспечение;
05.11.17 Приборы, системы и изделия медицинского назначения;
05.12.04 Радиотехника, в том числе системы и устройства телевидения;
05.12.07 Антенны, СВЧ устройства и их технологии;
05.12.13 Системы, сети и устройства телекоммуникаций;
05.13.05 Элементы и устройства вычислительной техники и систем управления;
05.13.06 Автоматизация и управление технологическими процессами и производствами;
05.13.11 Математическое и программное обеспечение вычислительных машин, комплексов и компьютерных сетей;
05.13.17 Теоретические основы информатики;
05.13.18 Математическое моделирование, численные методы и комплексы программ;
05.27.01 Твердотельная электроника, радиоэлектронные компоненты, микро- и нанoeлектроника, приборы на квантовых эффектах;
05.27.06 Технология и оборудование для производства полупроводников, материалов и приборов электронной техники;

ПО ЗАОЧНОЙ ФОРМЕ ОБУЧЕНИЯ:

05.11.15 Метрология и метрологическое обеспечение;
05.12.04 Радиотехника, в том числе системы и устройства телевидения;
05.12.07 Антенны, СВЧ устройства и их технологии;
05.12.13 Системы, сети и устройства телекоммуникаций;
05.13.01 Системный анализ, управление и обработка информации;
05.13.05 Элементы и устройства вычислительной техники и систем управления;
05.13.11 Математическое и программное обеспечение вычислительных машин, комплексов и компьютерных сетей;
05.13.17 Теоретические основы информатики;
05.13.19 Методы и системы защиты информации, информационная безопасность;
05.26.01 Охрана труда;
05.27.01 Твердотельная электроника, радиоэлектронные компоненты, микро- и нанoeлектроника, приборы на квантовых эффектах;
05.27.06 Технология и оборудование для производства полупроводников, материалов и приборов электронной техники;
08.00.13 Математические и инструментальные методы экономики.

В аспирантуру на конкурсной основе принимаются лица, имеющие диплом о высшем образовании и (или) диплом магистра, склонность к научным исследованиям, что подтверждается научными публикациями, участием в научно-исследовательских и инновационных проектах, научно-практических конференциях, семинарах или другими материалами. Поступающие должны иметь опыт практической работы не менее двух лет либо рекомендацию ученого совета вуза или факультета вуза. Обучение в аспирантуре осуществляется по очной или заочной формам. Срок обучения в аспирантуре по очной форме составляет три года, по заочной - четыре года.

Поступающие в аспирантуру сдают вступительные экзамены по специальности, иностранному языку и философии в объеме действующих учебных программ для вузов. Лица, ранее сдавшие (частично или полностью) кандидатские экзамены по общеобразовательным дисциплинам, освобождаются от соответствующих вступительных экзаменов. Сдача вступительного экзамена по специальности при приеме в аспирантуру обязательна.

Решение о допуске к вступительным экзаменам в аспирантуру принимается приемной комиссией с учетом результатов собеседования с назначенными специалистами, а также оценки научных публикаций или представленных научных рефератов и оформляется приказом ректора.

Поступающие в аспирантуру подают:

заявление на имя руководителя организации, при которой действует аспирантура;

личный листок по учету кадров;

автобиографию;

медицинскую справку по форме, установленной Министерством здравоохранения для поступающих в вузы;

три фотографии размером 3x4 см;

список и копии опубликованных научных работ, описаний изобретений; список отчетов о выполненных исследованиях и разработках и других материалов. При отсутствии опубликованных работ представляется научный реферат по избранной теме в соответствии со специальностью;

копии диплома о высшем образовании и (или) диплома магистра, а также приложение к диплому о высшем образовании и (или) диплому магистра;

копию трудовой книжки (для работающих) или рекомендацию ученого совета вуза или факультета вуза;

удостоверение о сдаче кандидатских экзаменов и зачета (при наличии).

Паспорт и подлинники дипломов предъявляются лично.

Прием документов с 07 сентября по 07 октября 2010 г.

Лицам, допущенным к сдаче вступительных экзаменов в аспирантуру, для подготовки и сдачи экзаменов предоставляется отпуск в соответствии с Трудовым кодексом Республики Беларусь.

Иногородние аспиранты очной формы обучения обеспечиваются общежитием (без семьи).

Вступительные испытания проводятся с 13 октября по 11 ноября; зачисление - с 01 декабря 2010 г.

Документы принимаются по адресу: 220013, Минск, ул.П.Бровки, 6, БГУИР, ауд. 410 -2 корпуса.

Телефоны для справок 293-23-34; 293-21-06 e-mail: otdaspir@bsuir.by

Поступающие в аспирантуру на платной основе при условии положительной сдачи вступительных экзаменов зачисляются вне конкурса.

Внимание! Дети идут в школу!

С 23 августа по 8 сентября ГАИ Минска проводит спецоперацию «Внимание! Дети!». За январь-июль 2010 года в Минске произошло 39 ДТП с участием детей (на 32,8% меньше по сравнению с аналогичным периодом 2009 года), в которых пострадали 39 детей. К счастью, погибших среди них не было. При этом 72% пострадавших детей - пешеходы.

Госавтоинспекция Советского района г. Минска обращается к родителям с призывом постоянно разъяснять юным участникам дорожного движения правила безопасного поведения на дороге с самого раннего возраста.

Помогите детям обезопасить себя!

Старший инспектор по агитации и пропаганде

ОГАИ Советского района г. Минска

Дьякова Мария