

Официально

В БГУИРе. Вести ректората

Визит в Пекин

БГУИР заключил контракт с китайской компанией «Политехнолоджи» на разработку и поставку модуля миллиметровых волн (ММВ).Срок выполнения - два года. Контракт был подписан 16 мая в ходе визита делегации университета в Пекин (с 10 по 21 мая).

В состав делегации вошли проректор по научной работе А.П. Кузнецов, главный бухгалтер НИЧ Г.В. Гавриченко и представители НИЛ 1.6: научный руководитель В.В. Муравьев, заведующий лабораторией Н.М. Наумович, ведущий научный сотрудник С.А. Кореневский.

Как отметил Александр Петрович Кузнецов, переговоры были напряженными, но завершились успешно. Общая стоимость контракта составляет 740000 евро. В ходе его выполнения в 2011-2015 годах в БГУИР планируется создать научно-конструкторский центр перспективных радиоэлектронных систем сантиметрового и миллиметрового диапазонов длин волн.

Высокая награда

Проректор по учебной работе и социальным вопросам Александр Александрович Хмыль награжден орденом Почета среди других работников, внесших значительный личный вклад в выполнение прогнозных показателей социально-экономического развития республики в 2006-2010 годах, добившихся высоких результатов в производственной и социально-культурной сферах. Соответствующий Указ о награждении государственными наградами 23 мая подписал Президент Республики Беларусь.

Коллектив преподавателей, сотрудников и студентов БГУИР сердечно поздравляет Александра Александровича с высокой наградой и желает дальнейших творческих успехов, новых свершений и побед на благо Республики Беларусь и родного университета!

БГУИР в статусе научной организации

Наш университет получил свидетельство об аккредитации научной организации. 26 мая Председатель Президиума Национальной академии наук Беларуси А.М. Русецкий вручил свидетельство ректору М.П. Батуре и проректору по научной работе А.П. Кузнецову (на фото).

Решение о возможности придания вузам статуса научной организации было принято на I съезде ученых нашей страны в ноябре 2007 года. По результатам работы комиссии по аккредитации научных организаций БГУИР получил данное свидетельство в числе первых шести вузов страны. Кроме нашего университета аналогичное официальное подтверждение качества предоставляемых услуг появилось в активе БГУ, БНТУ (Минск), ГрГУ (Гродно), ГГУ (Гомель), ПГУ (Пинск).

На торжественной церемонии вручения, проходившей в Национальной академии наук, М.П. Батура выразил благодарность комиссии, а также отметил, что этот документ позволит БГУИР повысить эффективность научно-исследовательской работы.

Подготовлено пресс-службой

Международное сотрудничество

«Наномитинг-2011»: консолидация ученых мира продолжается

БГУИР часто посещают делегации со всех уголков мира. Двери университета всегда открыты для гостей, которые затем становятся нашими хорошими друзьями и партнерами. Более 140 ученых из 15 стран - Франции, Сингапура, Германии, Индии, Бельгии, Нидерландов, Греции, Испании, Турции, Японии, Южной Кореи, России, Польши, Литвы и Украины, - собрал БГУИР 24 мая на Международную конференцию по нанотехнологиям и наноматериалам «Наномитинг-2011».

Форум посвящен актуальным проблемам физики, химии, технологии изготовления и применения наноразмерных структур. Его основные организаторы - БГУИР, Средиземноморский университет Экс-Марсель II (Франция) и Наньянгский технологический университет (Сингапур) при содействии Министерства образования Республики

Беларусь, Национального центра научных исследований Франции, Европейской Комиссии, Национальной академии наук РБ, Фонда фундаментальных исследований РБ и других белорусских и международных организаций. По словам сопредседателя международного организационного комитета, заведующего кафедрой микро- и наноэлектроники БГУИР Виктора Евгеньевича Борисенко, нынешняя конференция содержит в большом объеме материалы, посвященные наноструктурам. Надо отметить, что университет имеет свою специфику с данной области: наноструктурированные оксиды тугоплавких металлов - наноструктурированный кремний. На базе этих материалов ученые БГУИР создают приборы для электронной и оптической обработки информации, для биологических применений, для очистки воды, воздуха. Сегодня приоритет смещается в пользу тех дисциплин, которые ближе к человеку: экология, биология, медицина. Создаются электронные наноприборы - меньше тех, на которых изготавливается вся электроника. В данной сфере наш университет сотрудничает с ОАО «Интеграл», где проводится апробация полученных результатов.

Другое важное направление, представленное на конференции, - применение наноструктур для энергетических целей (создание ба-тарей, преобразователей энергии, возобновляемых источников). Еще одно направление - абсолютно новая область, появление которой во многом обязано белорусский ученым - это наноэлектромагнетизм.

Одна из главных причин проведения такого интернационального форума заключается в том, что сегодня заниматься нанотехнологиями одной, пусть даже и богатой, стране не по силам. Исследования требуют огромных средств, как интеллектуальных, так и материальных. Поэтому все достижения, представленные на конференции - это результат совместной международной работы.

Важную роль «Наномитинга» как для развития нанотехнологий, так и для развития университета отметил на открытии конференции ректор БГУИР Михаил Павлович Батура: «Это очень важная традиция, которая влияет на развитие нашего университета. Кооперация в такой непростой области как наноэлектроника, нанотехнологии помогает объединить усилия и продвигаться вперед по данным новым направлениям. Все это, безусловно, повышает имидж университета». Первый ощутимый результат форума - труды конференции, которые изданы и вручены каждому ее участнику.

Необходимость кооперации отметил и почетный гость «Наномитинга-2011» посол Франции в Беларуси Мишель Ренери. Господин посол высказал пожелание развивать как можно активнее сотрудничество между нашими странами в различных сферах, подчеркнув, что Франция всегда открыта для диалога.

Международные научные конференции являются своеобразным «мозговым штурмом» по актуальнейшим вопросам научного знания и предоставляют ученым уникальную возможность обменяться опытом, познакомиться с теми разработками, которые определяют развитие человечества в XXI веке. «Наномитинг-2011» сделал к этому очередной шаг.

Ирина ФРОЛОВА,
пресс-служба

PRIP'2011

Около 100 ученых из Беларуси, России, Украины, Азербайджана, Германии, Хорватии, США, Японии собрала 11-я международная конференция «Распознавание образов и обработка информации PRIP'2011» (Pattern Recognition and Information Processing), открытие которой состоялось 18 мая в БГУИР.

С приветственным словом к собравшимся обратился ректор БГУИР М.П. Батура. Михаил Павлович упомянул о предыдущей конференции, проходившей на базе БГУИР в 2005 году, и отметил, что за эти годы в университете многое изменилось в лучшую сторону. Затем началось пленарное заседание, на котором с докладом о графических и многоядерных процессорах выступил профессор университета Айдахо (США) Роберт Хиромото. Основными направлениями работы форума стали новейшие разработки в области распознавания образов, речи, биометрики, дистанционного зондирования, а также обработки изображений и сигналов, моделирования трехмерных изображений. Результаты данных исследований смогут применить в своей работе медицинские, пожарные и правоохранительные службы.

Дмитрий ГОРСКИЙ,
пресс-служба

Колонка редактора

Трудовая дисциплина - это уровень культуры

Соблюдение трудовой и исполнительской дисциплины работниками предприятий, учреждений и организаций приобрело особую актуальность в нашей стране. Можно утверждать, что получила новый импульс Директива Президента Республики Беларусь от 11.03.2004 г. N1 «О мерах по укреплению общественной безопасности и дисциплины». В этой связи БГУИР, как и другие учреждения образования, проводит комплекс

целенаправленных мероприятий.

В соответствии с приказом ректора от 23.05.2011 г. N 117 «О дополнительных мерах по соблюдению трудовой и исполнительской дисциплины» работники нашего университета повторно ознакомлены с Правилами внутреннего трудового распорядка и Директивой N1, налажен более качественный контроль прихода-ухода на работу сотрудников и их отсутствия на рабочем месте посредством своевременного ведения специальных журналов учета. К нарушителям - в том числе к студентам и магистрантам за опоздания или неявку без уважительных причин на учебные занятия - будут приняты незамедлительные меры наказания.

В современных социально-экономических условиях подобные меры применяются, как указано в Директиве N1, «для оздоровления общества, укрепления правопорядка, усиления могущества и авторитета нашей страны». Для самоорганизованной личности тут опасений быть не должно (у таких людей дисциплина - внутри, т.е. в сознании), а неблагонадежным товарищам дополнительное напоминание поможет уйти от неблагоприятных ситуаций. Ибо как говорит начальник отдела охраны труда БГУИР А.Н. Наумов «нарушение внутреннего трудового распорядка является той ниточкой, которая потянет за собой другие проблемы». По оценке Александра Николаевича, охрана труда работников БГУИР находится на хорошем уровне, «а вот грешат нарушениями строители подрядных организаций, работающих в университете».

Большие надежды по укреплению дисциплины возлагаются на систему управления охраной труда (СУОТ), которая разработана в нашем вузе. В перспективе предусмотрена интеграция двух систем: менеджмента качества и охраны труда.

Одно из очевидных преимуществ внедрения СУОТ - повышение имиджа учреждения в глазах партнеров и органов власти как итог прогрессирующей социальной ответственности. На этот же результат направлены вышеуказанные меры по соблюдению трудовой и исполнительской дисциплины в нашем университете.

В сложившихся социально-экономических условиях объективная истина такова: сохранению и укреплению авторитета любого учреждения (предприятия) будет способствовать целенаправленное снижение затрат, связанных не только с травматизмом, заболеваемостью, но и неэффективностью использования рабочего времени и взаимодействия с коллегами по рабочим вопросам. Среди работников нашего - престижного - вуза, к сожалению, еще встречаются сотрудники, поведение которых бросает тень на имидж БГУИР.

В общем, хоть трудовая дисциплина - понятие общественное, но ключ к нему - личный уровень культуры каждого из нас.

Виталий БАБИЧ

КУЛЬТУРА

Рок, студенты и... Улитка

Красные и зеленые индикаторы горят на пульте звукорежиссера. Тесное помещение клуба окрашивается попеременно голубыми, алыми, белыми всполохами. За столиками сгущается публика, заглянувшая на огонек 2-го межвузовского рок-фестиваля «Смоўж» (с бел. яз. - «Улитка»). Хотя «сгущает» - не совсем верное слово. Ждет. Ждет, пока ребята на сцене настро-ятся - в прямом и переносном смысле.

И вот через мгновение относительная тишина сменяется нарастающим рокотом...

- Корнями «Смоўж» уходит в 1968 год, - рассказывает руководитель самодеятельных коллективов ВИА студенческого клуба БГУИР Марина Фарино, идейный вдохновитель и организатор фестиваля. - Именно в этом году прошел бит-фестиваль, организован-ный комитетом комсомола тогда еще МРТИ при поддержке руководства БССР. Председателем жюри фестиваля был главный дирижер государственного эстрадно-симфонического оркестра Борис Райский, членом жюри - Игорь Лученок. Фестиваль собрал 12 ансамблей, представлявших МРТИ, БПИ и другие вузы Минска...

Чтобы не перенапрячь барабанные перепонки, лучше стоять подальше от колонок! Вот здесь, в дальнем углу, где и слышимость от-личная, и вид прекрасный. И пока на сцене крохотный перерыв между песнями, мне удается выловить организатора рок-безумства этого года студента 3 курса ФИТУ Анжея Процика.

- Конечно, воды с 1968-го года утекло немало. С другой стороны, то, что нам все-таки удалось возобновить подобный фестиваль по-сле стольких лет, внушает особую гордость...

Главный принцип «Смоўжа» - максимальная открытость для студенческих рок-групп (в их составе должен играть хотя бы один сту-дент). Попасты на фестиваль можно даже не имея демо-записей. И этот принцип себя оправдывает. Масштаб фестиваля можно предста-вить по следующим цифрам: 10 концертов, в течение года, и около 30 групп-участниц. После семи отборочных туров две лучшие команды оказываются в финале. А обладатели третьих мест попадают в специальный полуфинал, в котором определяются еще две группы, дос-тойные побороться за главный приз. Победителя выбирало жюри, в состав которого вошли не только музыканты (сессионный барабанщик Андрей Гончарик и бывший клавишник «Нейро Дюбель» Максим Ивашин), но и диджей радио Aplus Rock Егор Дергачев, а также студент БГУИР Андрей Вerezубов. Оценивались в первую очередь исполнительское мастерство и оригинальность выступления.

...Тихий майский вечер. Из распахнутых дверей клуба, где проходит финал фестиваля, доносятся звуки бас-гитары. И хотя мы с Ка-тей Сиделовой, солисткой группы «Project Ale», стоим во двореике, вибрация чувствуется от пяток до затылка.

- О конкурсе узнали случайно, когда друзья попросили проголосовать за них на одном из отборочных. Тогда и мы послали свою заявку. Вообще, принимали участие не ради победы, а ради того, чтобы увидеть что-то новое, посмотреть на другие команды и, естественно, себя показать! Потому что на фестивале выступали достаточно известные в музыкальных кругах группы, и нам бы-ло приятно побывать на одной сцене с ними и чему-то поучиться.

- Катя, твоя группа - единственная из финалистов, исполнившая песню о студенчестве. Как у тебя появилась идея написать ее?

- Организаторы предупредили за месяц, что на финале будет дополнительный конкурс: группа должна придумать или переиграть песню о студенческих буднях... Мы решили написать свою. Так родилась «От сессии до сессии». Я писала текст, исходя из своего студенческого опыта. В принципе, уверена, что большая часть студентов примерно так и живет. Хотя веселая жизнь, на мой взгляд, никак не мешает еще и хорошо учиться - всему свое время... Финальный концерт отгремел. Но это еще не все. Всем не терпится узнать, кто же стал победителем. Итак, голосование окончено. Главный приз - право записать мини-альбом на 3-4 песни и статуэтку в виде улитки, символа фестиваля - получила группа «Ejah & Cocosy». Одну демо-запись заслужили «Rawe Shaw», занявшие 2 место. А целый месяц оплаченных репетиций достался бронзовым призерам «Mascara the Furies». Кроме того, были и особые номинации - от лучшего барабанщика («Shot»), лучшего вокалиста («RefuZe») и вокалистки («Join the electric sun») до лучшего нестандартного инструмента («Kamí») и лучших баса и гитары (в обоих случаях - «Join the electric sun»). А с такой непростой задачей, как понравиться публике, справились лучше остальных «Off Sky» (в составе группааа - пятеро студентов БГУИР) и завоевали приз зрительских симпатий.

- Пусть преобразования к лучшему у нас идут не так быстро, как хотелось бы, но главное, что они есть, - рассуждает Анжей. - Да, случались накладки технического характера, проблемы с объективностью голосования. К тому же пока нет команды из тех ребят и девушек, кто мог бы заниматься организацией на постоянной основе. Но мы стараемся учиться на своих ошибках. Например, в следующем году собираемся арендовать более просторное помещение и сделать финал однодневным. Неизменной остается лишь наша открытость для всех студенческих рок-команд. Может, для кого-то именно наш фестиваль станет первой ступенькой к славе...

Дмитрий ГОРСКИЙ,
пресс-служба

ПРОФИЛАКТИКА БЕСПЕЧНОСТИ. Курение

Пока гром не грянул...

Запретный плод, как известно, бывает сладким. Вот и продолжают некоторые студенты нашего университета скрытно вдыхать табачные «ароматы-фабрикаты». В этом порыве их даже заносит под крышу лечебного корпуса наших соседей - 1-ой клинической больницы. Как гласит народная мудрость, пока гром не грянет, мужик не перекрестится. Для БГУИР очередным предупредительным сигналом от «грома неприятностей» стал приказ ректора «Об усилении профилактики курения» от 29 апреля 2011 г. N 98.

Во исполнение приказа Министерства образования РБ «Об организации работы по профилактике табакокурения в учреждениях образования Республики Беларусь» N 516 (от 27.07.2010 г.) с 1 сентября 2010 года запрещено курить на крыльце учебных корпусов и прилегающей к ним территории (на расстоянии 50 м). Соответствующие изменения внесены в правила внутреннего распорядка БГУИР.

К 15 мая в дворовых территориях 1, 3 и 4 корпусов были оборудованы специальные места для курения, санитарное состояние которых постоянно контролируется. Определен график открытия запасных выходов в учебных корпусах БГУИР для доступа к местам, определенным для курения: 9.30 - 9.50, 11.10 - 11.50, 13.10 - 13.30, 15.00 - 15.30, 16.50 - 17.10, 18.30 - 18.50, 20.10 - 20.30. Установлены информационные таблички, усилена работа добровольной дружины по предупреждению курения в учебных корпусах. К нарушителям будут приняты «самые строгие меры дисциплинарной ответственности вплоть до отчисления (увольнения)».

В общем, проблема курения в запрещенных местах приобретает все более актуальный характер. И запрет - хоть и эффективный, но далеко не самый действенный метод решения проблемы. Профилактика (привыкания или укоренения привычки) - пусть и длительное по времени, но более надежное средство. За 2010-2011 учебный год в БГУИР была проведена разноплановая профилактическая работа (в рамках реализации Рабочего плана Министерства образования по выполнению Комплексной программы борьбы против табака): единые дни информирования, обучающие занятия, размещение на сайте и в газетных публикациях информационных материалов, тематические акции и дискотеки, спортивные мероприятия, круглый стол, студенческий дебат-турнир, фотоконкурсы, выставки, тренинги и др. По результатам мониторинга отношения к здоровому образу жизни среди студентов БГУИР 68% опрошенных указывают на отсутствие вредных привычек, 79% первокурсников не курят.

Положительная динамика очевидна. Но если сам человек не настроен на независимость от курения, он остается беззащитным. Он мыслит «на другом языке». Он глух и нем. Он всегда найдет способ нарушить запрет. Он вынуждает других вдыхать табачный яд. Он счи-тает себя здоровым... Пока гром не грянет.

Подготовили Алена ШАРАПА, Виталий БАБИЧ.
пресс-служба

ДОСУГ. Экскурсия

Влюбленные в Киев

**Чтобы влюбиться в Киев не нужно много времени, достаточно одного взгляда на Софийский собор, подъёма По Андре-евскому спуску, прогулки по ночному Крещатику...
Мы были... И мы влюблены!**

С 1 по 4 мая состоялась туристическая поездка студентов ФИТУ в столицу Украины. Программа была насыщенной, увлекательной и не позволяющей скучать ни минуты. Что же мы видели?

Первым для нас открывал Украину чудесный музей национального быта и архитектуры Пирогово. Он хорош и интересен тем, что, во-первых, расположен под открытым небом и просто утопает в зелени. Во-вторых, включает в себя архитектуру всех уголков этой страны и охватывает отрезок времени в четыре века. В-третьих, занимает более ста гектаров и включает в себя около 200 построек. В общем, это своеобразная маленькая Украина 17-20 веков внутри большой и современной страны. Особенное удовольствие доставляло слушать, как мастера своего дела, облаченные в национальные одежды, играли на гусях и цимбалах. Чтобы увидеть все экспонаты этого музея и двух дней будет недостаточно.

После сытного обеда, конечно же, с вкуснейшим борщом и потрясающими пампушками мы отправились на пешую прогулку в центр Киева. Не прокатившись на местном общественном транспорте, не пройдясь по улицам города (вне экскурсии), не поговорив с его жителями и не вдохнув воздуха, которым они дышат, никогда не почувствуешь сути Киева.

Во время нашей самостоятельной пешей прогулки этот город раскрылся перед нами, как прекраснейший цветок после долгой весенней ночи. Мы катались на «открытом» метро, спускались на эскалаторе на самую глубокую станцию на территории бывшего Советского Союза, бродили по улочкам, восхищались величием и великолепием Днепра, не могли насмотреться на красавицу Софию, слушали местные музыкальные бэнды, исполняющие на улицах города классику мирового рока. Мы отдали бы все на свете, чтобы продлить этот день еще хотя бы на часок...

Но вот он все же закончился и мы, уставшие и довольные, попрощавшись с засыпающим городом, отправились в гостиницу.

Наутро нам предстояло посетить Киево-Печерскую Лавру - архитектурный шедевр, всемирное наследие ЮНЕСКО.

Воистину, пройдя оборонительные стены лавры и оказавшись на этой древней и святой земле, ощущаешь себя способным сделать что-то большое, значимое и полезное. Будто сама земля благословляет тебя на доброе дело... Говоря о Лавре, невозможно забыть о ее знаменитых пещерах, которые были местом молитв и погребения многих праведных монахов. Идя со свечой под землей на глубине нескольких метров по лабиринту пещер, всматриваясь в лица святых на иконах, касаясь рук с мощами, ощущаешь каждой клеточкой тела благоговейный трепет перед останками тех, кто всю жизнь посвятил служению Богу и несению мудрости и праведности в люди. И мы вновь отправились гулять по Киеву, но уже с экскурсоводом. Нам поведали чудесную историю Андреевской церкви, которая была построена по приказу капризной царицы Елизаветы Петровны, а также грустную - о судьбе Михайловского собора, разрушенного при советской власти, но, к счастью, восстановленного в 2000 году. Мы прошли по Крещатику, вышли на Майдан. От такого великолепия и помпезности дыхание перехватило!.. Мы глазели, глазели, глазели.. Только бы побольше впитать в себя удивительную красоту древнего города! Мы не могли упустить возможность прокатиться на фуникулере над Андреевским спуском. А какой исключительный панорамный вид на Киев и Днепр открывается наверху! Они, как двое влюбленных, всегда неразлучны и утопают в зелени и весенних цветах, стараясь скрыть свои чувства от окружающих... Вот и подошло к концу наше увлекательное путешествие. Но мы еще обязательно вернемся на эту удивительную землю, чтоб вдох-нуть запах речной воды и насладиться цветением каштанов...

Екатерина МАКСИМОВА,
студентка 3 курса ФИГУ