

27 января – День белорусской науки

В авангарде вузовской науки

В последнее воскресенье января наша страна празднует День белорусской науки. Для всего коллектива университета, который является не только учреждением образования, но имеет статус научной организации, это большой профессиональный праздник.

Наш университет является одним из признанных лидеров вузовской науки и вносит значительный вклад в развитие таких приоритетных направлений, как электроника и фотоника, наноматериалы и нанотехнологии, материалы в технике, являясь на протяжении последнего десятилетия одной из головных организаций по государственным программам научных исследований в этих областях. С 2002 года БГУИР – головная организация в Республике Беларусь по исследованию проблем защиты от непреднамеренных помех и обеспечения электромагнитной совместимости радиоэлектронных средств.

В рамках указанных направлений работают признанные в мире научные школы университета, осуществляется подготовка кадров высшей квалификации и создается высокотехнологичная инновационная продукция. В выполнении научных исследований и разработок активно участвуют докторанты, аспиранты, магистранты и студенты.

В настоящее время в университете функционирует **63** научных и инновационных подразделения, в которых работают **243** штатных специалиста и **398** совместителей из числа преподавателей, учебно-вспомогательного персонала, докторантов, аспирантов, магистрантов и студентов. Общий объем выполненных в 2012 году научно-исследовательских и опытно-конструкторских работ превысил **67** млрд. руб., из них свыше **50%** финансировалось из внебюджетных источников. Более **20** проектов выполняется в кооперации с зарубежными учеными по программам Союзного государства, Седьмой рамочной программе Евросоюза, грантам Белорусского республиканского фонда фундаментальных исследований и исследовательских фондов других стран (России, Украины, Литвы, Италии, Молдовы, Великобритании, Испании, Вьетнама).

Результаты научных исследований в полной мере используются учеными университета при разработке перспективной инновационной продукции, востребованной отечественными и зарубежными потребителями.

Большим спросом на отечественном рынке пользуются:

1. Системы удаленного мониторинга техногенных объектов. Отдельные компоненты этой системы, в частности, датчики уровня топлива устанавливаются на серийно производимую готовую продукцию такими крупными промышленными предприятиями как МТЗ и Гомсельмаш. Стоимость разработанного датчика в 2 раза ниже аналогичных изделий западноевропейского производства.

2. Импортозамещающие аппаратно-программные средства мониторинга и диагностики роторных механизмов, зданий и сооружений, которые на 50% дешевле импортных аналогов.

3. Ориентированные на импортозамещение устройства защиты речевой информации от утечек по вибрационным и акустическим каналам «Прибой», существенно превосходящие зарубежные аналоги по уровню автоматического управления маскирующими сигналами.

Высок экспортный потенциал БГУИР. На протяжении **17** лет мы поставляем в страны Азии, Европы и Латинской Америки высокотехнологичную продукцию, в частности, приборы и компоненты СВЧ диапазона, аппаратуру гидроакустической связи, радиолокаторы и антенные устройства, программное обеспечение и технологии электромагнитной совместимости радиоэлектронных средств. Годовой объем выполняемых в 2012 году **22** зарубежных контрактов составил **1,7** млн. долл. США.

Основные разработки наших ученых были продемонстрированы Президенту Республики Беларусь А.Г. Лукашенко во время посещения университета 21 декабря 2012 года и получили его высокую оценку.

От всей души поздравляем сотрудников университета, докторантов, аспирантов, магистрантов и студентов с замечательным праздником – Днем белорусской науки! Желаем больших успехов в профессиональной деятельности, учебе, подготовке и защите магистерских, кандидатских, докторских диссертаций, реализации всех оригинальных идей и творческих планов!

Проректор по научной работе,
д.т.н., профессор **А.П. Кузнецов**,
заместитель проректора по НИЧ,
к.х.н., доцент **Л.С. Становая**

Мастера своего дела

Игорь Ливерьевич Баранов и его Лаборатория

Это человек, очень преданный своему делу. Нашему университету и науке в целом он посвятил почти всю свою жизнь.

Окончил радиотехнический факультет МРТИ в 1965 году. Поступил в аспирантуру. В Беларуси как раз развивалась новая отрасль, которая заинтересовала выпускника вуза: производство полупроводниковых интегральных схем. В МРТИ была организована кафедра «Радиотехнические материалы» (теперь называется кафедрой микро- и наноэлектроники). И.Л. Баранов стал заведующим НИЛ 4.6 «**Интегрированных микро- и наносистем**» и до сих пор работает на этой должности. Является кандидатом технических наук, старшим научным сотрудником, а также лауреатом Государственной премии в области техники (1992 г.) за создание и промышленную реализацию высокоэффективной системной технологии и массового производства сверхбольших интегральных схем.

Лаборатория занимается разработкой новых материалов и технологических процессов для изготовления микро- и наносистем, имеет множество наград за свои разработки, признанные как в нашей стране, так и за рубежом. Одну из последних наград – бронзовую медаль – сотрудники лаборатории получили за технологию объединения в систему матричных интегральных схем (ИС) на кремниевой пластине (2009 г., IX Московский международный салон инноваций и инвестиций).

Сегодня НИЛ 4.6 совместно с ГНПО «Планар» разрабатывает лазерный генератор изображений, который позволяет, не используя шаблон, рисовать прямо на кремниевых пластинах под управлением компьютера.

Поздравляем Игоря Ливерьевича с прошедшим в январе Днем рождения! Желаем ему и коллективу НИЛ 4.6 неиссякаемого инновационного мышления и удачного воплощения всех творческих задумок!

Подготовила

Анастасия БАРБОСОВА

пресс-служба

Молодежь и наука

Стипендии и премии Президента

К большим перспективам – с высокой поддержкой

Премии Президента Беларуси присуждены победителям **XVIII Республиканского конкурса научных работ студентов**, среди которых 18 представителей БГУИР.

Денежные премии с вручением нагрудного знака «**Лаўрэат спецыяльнага фонду Прэзідэнта Рэспублікі Беларусь па сацыяльнай падтрымцы здольных навучэнцаў і студэнтаў**» получают студенты 1 курса ФКСиС: победитель 43-й Международной физической олимпиады (Эстония, 2012 год) **Александр Янковский**, победитель 6-й Международной олимпиады по астрономии и астрофизике (Бразилия, 2012 год) **Евгений Обуховский**, победитель XXI конференции молодых ученых стран Европейского союза (Словакия, 2012 год) **Павел Литвинко**.

17 декабря 2012 года Глава государства Александр Лукашенко подписал распоряжение «О назначении стипендий Президента Республики Беларусь талантливым молодым ученым на 2013 год». В группу стипендиатов включены перспективные исследователи, которые получили результаты, имеющие существенное научное и практическое значение. В их число вошли и представители нашего университета: **Д.Б. Мигас** и **С. А. Павлюковец**.

Дмитрий Борисович Мигас – ведущий научный сотрудник НИЧ, доктор физико-математических наук, профессор кафедры микро- и наноэлектроники.

Стипендия назначена за моделирование свойств новых перспективных материалов и наноструктур, позволяющих значительно расширить возможности технологических процессов и элементной базы современной микро- и наноэлектроники и заложить научные основы нанотехнологий, базирующихся на кремниевой технологической платформе.

– Кремний в современной микро- и нанoeлектронике является основным материалом. Однако, будучи непрямозонным, он не может выступать в качестве светоизлучающего материала, что ограничивает его применение в оптоэлектронике и фотонике. Существуют несколько возможных путей решения этой проблемы, которые подразумевают использование силицидов и кремниевых наноструктур в виде нанопровов. В моей диссертационной работе теоретически исследованы структуры, электронные и оптические свойства всех известных полупроводниковых силицидов и кремниевых нанопровов с различными ориентациями и морфологией, а также определены возможные пути модификации их электронных и оптических свойств.

Сергей Анатольевич Павлюковец – ассистент кафедры химии БГУИР. Стипендия назначена за разработку температурных режимов синтеза и выращивания монокристаллов FeIn_2S_4 , FeIn_2S_4 и FeGa_2Se_4 .

– Эти монокристаллы я изучал и выращивал в рамках подготовки кандидатской диссертации. В основном результаты моих исследований могут использоваться для нужд спинтроники – раздела квантовой электроники, занимающегося изучением спинового токопереноса: разработанные мною режимы позволяют получать структурно-совершенные кристаллы диаметром 14-16 мм и длиной 40-50 мм, являющиеся основой для создания нового поколения лазеров, модуляторов света, фотодетекторов и других устройств, управляемых магнитным полем. Я очень рад получению этой стипендии, ведь она – своего рода благодарность правительства за труды, серьезный стимул для развития таланта молодых ученых.

Подготовила **Анастасия БАРБОСОВА**,

пресс-служба

Аспирантура

Первый выпуск исследователей: итоги, перспективы, трудности

Накануне Нового 2013 года 57 выпускников аспирантуры получили дипломы исследователей. Еще три аспиранта защитили диссертации досрочно на соискание ученой степени кандидата наук. Первый проректор А.Н. Осипов назвал этот результат не плохим, но и не отличным. Прокомментировать итоги первого выпуска исследователей и рассказать, как в целом обстоит ситуация с защитами диссертаций, с трудоустройством аспирантов и их желанием работать в БГУИР, мы попросили начальника Управления подготовки научных кадров высшей квалификации **Д.В. Лихачевского**.

По словам Дмитрия Викторовича, еще шесть человек подготовили диссертации, была проведена их предварительная экспертиза. Осталось только подать заявление в Совет, чтобы пройти защиту. Многих остановило то, что один из Советов, работающих при БГУИР, как раз проходил процедуру перерегистрации.

– Если оценивать, сколько аспирантов во время обучения успевают защититься, то, конечно, цифры не такие хорошие. В 2011 г. только один человек досрочно защитился, в 2010 – два. В целом, число защитившихся в срок колеблется в пределах 2-3 человек.

В чем причина такого результата? По мнению Д.В. Лихачевского, времени для написания диссертационной работы хватает. Влияют другие факторы: с некоторыми аспирантами не дорабатывают научные руководители, некоторым не хватает необходимого оборудования для проведения исследований.

Однако обнадеживающим обстоятельством Дмитрий Викторович называет то, что в магистратуру поступает все больше людей, нацеленных на дальнейшее обучение в аспирантуре и написание диссертации.

О трудоустройстве. Аспирант (дневной бюджетной формы обучения) согласно договору с университетом, обязан по его окончании отработать два года на кафедре или в НИЧ. Университет со своей стороны обязуется предоставить место работы.

– Если рассматривать 2012 год, обучение на дневной бюджетной форме закончили 26 человек. Все пошли работать в НИЧ или на кафедры. Через два года, думаю, ситуация не сильно изменится. Может быть, 1-2 человека уйдут. Когда срок отработки по договору заканчивается, уходит небольшая часть. Как правило, 75-80 % остается в университете, – рассказывает Дмитрий Викторович.

Как видно, текучесть молодых кадров в БГУИР хоть и есть, но небольшая. Во многом этому содействует политика руководства БГУИР, которая направлена на закрепление и стимулирование молодых специалистов в университете: выпускникам вузов, магистратуры, аспирантуры, докторантуры всех форм обучения в возрасте до 35 лет, принятым на инженерные должности и должности специалистов, устанавливаются надбавки к должностному окладу в размере 50 % и выделяется дополнительная премия в размере 50 % должностного оклада на период 4 года после окончания обучения. Сотрудникам университета в возрасте до 35 лет, имеющим ученую степень кандидата наук и выполняющим педагогическую или научную работу, также устанавливается надбавка в размере 100 % на срок до 3 лет. Работникам БГУИР, подготовившим и защитившим диссертационные работы (докторскую или кандидатскую), и их научным руководителям также установлены специальные выплаты. Лицам до 35 лет, принятым на работу в университет на должности профессорско-преподавательского состава, устанавливается надбавка к должностному окладу в размере 100 % и дополнительное ежемесячное премирование.

Исследователь – это?.. В конце 2012 г. выпускники аспирантуры впервые получили статус исследователей, который приравнивается к начальной научной степени. Квалификация исследователя позволяет занимать должность старшего научного сотрудника в НИЧ. Однако не каждому выпускнику аспирантуры она присваивается. Всего в 2012 г. окончили аспирантуру всех форм обучения 60 человек. Из них 57 выпускникам были вручены дипломы исследователей.

В конце обучения аспирант должен представить государственной аттестационной комиссии отчет о проделанной работе за 3 года (или 4 на заочной форме обучения). Комиссией заслушиваются научный руководитель и специалист, который проводил экспертизу документов, представленных выпускником аспирантуры. И только после этого принимается решение, присвоить квалификацию исследователя или нет.

Для справки

За период с 2007 по 2012 гг. в БГУИР проведено 112 защит диссертаций: 14 докторских и 98 кандидатских. Из них сотрудниками университета защищено 57 диссертаций: 10 докторских и 47 кандидатских. В 2011 г. защищено 23 кандидатские диссертации и 3 докторские.

Возрастные характеристики профессорско-преподавательского состава (ППС):

1. 30-39 лет – 21,2 % (от общего числа ППС);
2. Старше 65 лет – 20,1%;
3. До 29 лет (включительно) – 17,2 %.

Подготовила **Ирина ФРОЛОВА**,

пресс-служба

ИНТЕРнаука

Физика

Международное сотрудничество в сфере водородного материаловедения

Современная наука интернациональна и лежит в основе развития инновационных технологий, высшего образования и социального благополучия Республики Беларусь. Интеграция белорусских физиков в международные исследовательские проекты расширяет научно-техническую базу инновационного развития нашей страны. Поэтому среди приоритетных задач преподавателей БГУИР, в том числе преподавателей кафедры физики, – дать студентам основы фундаментального образования в области информационных и естественных дисциплин, что позволит им стать **высококвалифицированными** специалистами ИТ-сферы, востребованными на рынке труда. В своей преподавательской работе активно использую оригинальные научные результаты, полученные мною в совместных исследованиях с российскими, японскими и итальянскими учеными. Это позволяет знакомить наших студентов, как говорится, из первых уст, с современными достижениями в физике.

В октябре 2012 г. мною был выполнен совместный научно-исследовательский проект в международной лаборатории синхротронного излучения Элеттра (Elettra, Италия) по теме «Изучение влияния структуры и химического состава на поведение водорода в быстро затвердевших сплавах алюминия методом сканирующей фотоэлектронной спектроскопии». Данный проект направлен на решение технологической проблемы водородного охрупчивания в алюминиевых материалах.

Хочется отметить, что международная лаборатория Elettra в Италии – это яркий пример формы сотрудничества ученых различных стран мира, так как дает возможность использовать уникальное экспериментальное оборудование с бюджетом более 77 миллионов евро в год. Моя поездка в лабораторию Elettra была поддержана грантом Международного центра по теоретической физике (ICTP, Италия), который финансируется и работает под эгидой ЮНЕСКО, МАГАТЭ и правительства Италии. Успешно выполненные мной в 2012 году исследования, поддержанные также грантом американского национального научного фонда (NSF, США), позволяют продолжить развивать новое в Республике Беларусь, инновационное научное направление в области физики водородного материаловедения.

Международное сотрудничество демонстрирует, что наука принадлежит всему миру и перед ней исчезают национальные границы.

И.И. ТАШЛЫКОВА-БУШКЕВИЧ,

доцент кафедры физики

Событие месяца

Материалы данной рубрики освещают первое значимое для нашего университета событие в наступившем году –

открытие нового Центра

Инвестируем в будущее

21 декабря 2012 года Центр «INTES» посетил Президент нашей страны А.Г. Лукашенко в рамках визита в БГУИР. А свою «путевку в жизнь» учебно-исследовательский центр «INTES» получил 16 января. В церемонии открытия приняли участие Министр образования Республики Беларусь **С.А. Маскевич**, ректор университета **М.П. Батура**, заместитель советника по культуре и сотрудничеству посольства Франции в Республике Беларусь **Клер-Элиз Юбер**, руководитель группы экономики посольства России в Республике Беларусь **А.В. Студнявский**, директор компании «INTES» **В.А. Коваленко**, представители официальных партнеров компании, сотрудники и студенты университета.

В интервью журналистам М.П. Батура сообщил, что в этом Центре начнут заниматься студенты специальности «Техническое обеспечение безопасности» со 2-3 курса. Нынешние пятикурсники пройдут здесь несколько дисциплин, а некоторые из них выполнят и дипломные проекты.

Ректор отметил, что в университете это уже 32-я совместная учебно-научная лаборатория, она выгодно отличается своей многофункциональностью, большим количеством оборудования (причем, по мере необходимости оно будет заменяться на новейшие образцы), масштабностью вложенных денежных средств (1 млрд. 468 млн.) и количеством привлеченных партнеров.

Михаил Павлович выразил благодарность за создание Центра директору компании «INTES» **Валерию Андреевичу Коваленко**, декану ФКП **Сергею Константиновичу Дику** и заведующему кафедрой РЭС **Игорю Николаевичу Цырельчуку**.

«Центр «INTES» – это пример эффективного взаимодействия университета и производственных компаний, – подчеркнул Министр образования С.А. Маскевич. – Во все времена важнейшим вопросом для вузов являлось участие предприятий в подготовке специалистов». Сергей Александрович отметил, что руководители компаний, которые понимают, что главная ценность – это компетентная молодежь, инвестируют в свое будущее. Министр пожелал успеха и процветания тем, кто сегодня вкладывает средства в БГУИР и в создание современных лабораторных баз других университетов.

М.П. Батура и В.А. Коваленко перерезали красную ленту, и «INTES» принял первых посетителей: журналистов и представителей компаний-партнеров для проведения брифинга и презентации (за происходящим все желающие могли наблюдать в аудитории 415-1 посредством прямой трансляции). Валерий Андреевич рассказал об особенностях Центра, основанного на принципе единства трех составляющих: инфоформационные технологии и системы, аппаратно-программные комплексы и специализация. Представители компаний-партнеров «INTES» познакомились с работой своих фирм, внесли новые предложения по развитию сотрудничества с университетами. После чего были продемонстрированы возможности оборудования Центра.

Ольга СЕДЮКЕВИЧ,

пресс-служба

INTES: границы расширяются

Студенты, магистранты и аспиранты смогут пройти в Центре обучение, подготовку и переподготовку по основным научно-производственным направлениям, закрепленным за кафедрой РЭС. А в перспективе некоторые направления будут сертифицированы известными фирмами. Это позволит студентам получить международные сертификаты, которые повысят шансы на успешное трудоустройство.

Центр позволяет изучить весь спектр информационных технологий и систем, оснащен всем необходимым оборудованием и программным обеспечением, которое отвечает современным требованиям в области систем диспетчеризации, интегрированных систем безопасности и комплексных систем управления.

Между БГУИР и «INTES» заключен договор о базовом предприятии – руководство компании вкладывает средства в обучение студентов нашего университета, чтобы получить полностью подготовленных молодых специалистов, где бы они ни были трудоустроены после окончания университета. Выпускники специальности «Техническое обеспечение безопасности» (кафедра РЭС) уже работают в этой компании.

Подготовила Ирина ФРОЛОВА,

пресс-служба.

Книга жизни

Мостик между нами

И вновь одухотворенная атмосфера наполнила холл 2 корпуса нашего университета. И вновь преобразилось это пространство. Преобразилось в сердцах тех работников и студентов БГУИР, которые стали свидетелями и соучастниками рождения чуда – Христа. Ибо «каждый раз Он вновь рождается, чтобы сердца воспламенить...»

И изрекались эти и многие другие слова по зову сердца и разума Сергия Храпицкого, протоиерея Свято-Елисаветинского монастыря. Уже пятый раз Светлая Обитель (а иначе этот монастырь, активно творящий благие дела земные и духовные, и не назовешь) традиционно накануне Нового года проводит православную выставку, посвященную Рождеству Христову. Три дня, с 27 по 29 декабря, среди щедрот рукотворных – изделий 50 мастерских монастыря (иконы, аудио- и видеопродукция, сувениры, керамика, швейные изделия, выпечка и т.д.), а также 7 тематических стендов фотовыставки (это было новшеством) – нас окружали заботливые взгляды сестер милосердия.

Праздничный молебен, выступление монашеского хора, рассказ сестер о Свято-Елисаветинском монастыре... Но, наверное, самым непростым деянием на открытии выставки была проповедь – попытка донести Слово так, чтобы слушающий стал слышащим.

Из проповеди отца Сергия

(и каждый в этих словах может найти свой смысл, свою истину)

ясно...

мой сын классно сдал сессию на самую высокую стипендию. Часто говорим: мы должны соблюдать Закон Божий, что-то делать – поститься, молиться. Но мы должны это делать не оттого, что Бог хочет нас, как в армии, заставлять, призывать к порядку. Мы должны это делать по любви. Бог милует мир, Он дает ему каждый раз шанс, чтобы мир не жил по тем человеческим законам, которые могут привести его к разрушению.

Мы много говорим сейчас о дате конца света. Мы знаем, что мир этот не вечен. С точки зрения метафизики, астрофизики есть пределы существования материального мира. С точки зрения нашей человеческой жизни эти пределы, можно сказать, бесконечны: миллионы, миллиарды лет. Но мы говорим о том, что каждый из нас стоит перед вопросом конца своего личного бытия в этом мире. И мы не знаем, будем ли в следующем году жить в этом мире, или кто-то из нас уйдет за его пределы.

С одной стороны, мы желаем жить в ответе за свои поступки, и радоваться, и наслаждаться; а с другой – предаем Бога. Наше личное предательство Христа – это и есть конец света. Почему? Потому что Христос – Свет, Мир. Когда Бог скажет: «Да, люди живут уже по своей воле, без меня, и Я этот мир упраздняю», вот тогда наступит крушение материального мира – того, который мы привыкли видеть. И от нас с вами зависит, произойдет ли это быстро или нет. Согласно закона, который дал Господь, – Закона Любви – важно ни кто больше урвет в этом мире, а кто больше отдаст ему, кто больше будет созидать, а не потреблять. Представьте, если никто не будет вырабатывать электричество, то свет выключится, и все перестанет работать: компьютер, интернет – наступит конец света для нас. А сколько нужно использовать сил и времени, чтобы аналоговую информацию перевести в цифровой формат и выложить ее в интернете. Нажал слово по поисковику – вот тебе все, что угодно... Поэтому нам нужно с благодарностью помнить о тех, кто созидает для нас. Например, преподаватель сделал для нас милость: оценку хорошую поставил, помог в продвижении по учебе – мы благодарим.

Сейчас мы с вами попробуем поблагодарить. Кого? Того младенца, чье рождество отмечаем – Христа, Сына Божьего, благодаря которому существуют и компьютер, и интернет, и мы с вами. И то, что мы прожили календарный год – это тоже благодарение Ему за то, что не было конца света, что мы в мире живем, без войны.

И эта просветительская выставка – мостик между временами. У Бога все относительно. Сейчас, 27 декабря, относительно одной точки отсчета мы говорим, что Рождество по календарю григорианскому, уже наступило, а по юлианскому – еще ждем этого праздника. Но этот мостик между одним временем и другим дан для того, чтобы мы стремились думать о Вечности.

Из беседы с протоиереем

– Отец Сергей, какие изменения, преображения были в жизни монастыря в уходящем году?

– Монастырь живет молитвой, развивается. Достраивается воскресной школы. Планируется, что она может стать начальной школой-гимназией. Продолжается строительство Дома паломника – для людей, которые пребывают в монастырь не только из Беларуси, но и с России, Украины, дальнего зарубежья. Благодаря миссионерской работе – наши сестры ездят и в европейские страны, в Америку, – благодаря нашей аудио-, видео продукции о монастыре многие знают. Стала служить дополнительная божественная литургия для детской воскресной школы и для родителей. Монастырь продолжает служение в больницах – в Республиканском научно-практическом центре психического здоровья, в многочисленных интернатах. Понятно, что мы через помощь людям больным помогаем Христу. Господь говорит: «*Вы посетили болящего, значит, вы посетили меня в темницах*». Поэтому в строительстве, в созидании видимых зданий и невидимых – наше дальнейшее служение Богу. Если человек не будет ничего делать, значит, он и Богу не будет служить. Просто будет сидеть, за свою шкуру молиться, спасать себя. Но этого не достаточно в нашем мире. Нужно быть и за себя, и за того парня.

Развивается и наше сотрудничество с вузами. Всегда стараемся откликаться на их просьбы. Иногда не хватает на все сил. Понятно, что есть у нас в Епархии миссионерский отдел, но все обращаются в монастырь, наверное, потому что он на виду. Церковь едина. Каждый должен принести свою меру для Бога, для ближнего. Если люди станут ближе друг к другу, тогда будет легче и миру жить, и меньше будет трений, сопротивлений, разделений. Дай Бог, чтобы сил Господь давал всем трудиться и дальше!

– Дай Бог, чтобы все деяния вашего монастыря свершились!

– Пусть помогает Бог во всем и вашему университету! Успехов в 2013 году! С Рождеством вас!

Оценивая все вышесказанное, вновь невольно сравниваешь Свято-Елисаветинский монастырь с нашим университетом. Оба этих храма – духовный и научно-образовательный – активно расширяют свое пространство, свою деятельность внутри Беларуси и за ее пределами. Новые идеи, цели, методы... Наверное, только результаты могут сильно отличаться. Хотя самый конечный и самый идеальный результат в любой сфере человеческого труда один – сердце, наполненное Любовью, Созиданием, Гармонией

Милое, милое сердце Ларисы

Как говорят мудрецы, пути Господни неисповедимы, поэтому не исключено, что кто-то из выпускников вышеупомянутой воскресной школы станет студентом БГУИР. Но следующий наш рассказ об обратном явлении, причем довольно уникальном: о выпускнице нашего вуза, посвятившей свою жизнь служению людям через служение Богу. И выполняла она эту миссию самоотверженно – до последнего дня своей жизни земной.

Воспоминаниями о сестре милосердия Свято-Елисаветинского монастыря Ларисе Толстопятовой решили поделиться после открытия выставки ее муж Владимир и ее соратница по монастырской деятельности сестра Марина Яскевич.

Сестра Марина: Видя различные негативные моменты в жизни, сестра Лариса говорила: *«Как душа болит за детей!..»* У нее была мечта: как сама пришла к Богу, нашла спасение души в Боге, так же хотела помочь своим детям – и всем студентам БГУИР. Хотела открыть в университете православный уголок, проводить беседы. Многие ж не знают, что это такое – православие.

Семья Толстопятовых – «родом» из МРТИ-БГУИР. Лариса и Владимир познакомились, будучи студентами МРТИ. Она выпускница конструкторско-технологического факультета (1982 год), он – факультета автоматики и вычислительной техники (1980). Их дети закончили БГУИР: Алексей – ФКП (2005), работает системным администратором в ИВА, Анна – ФТК (2010), обладательница титула «Мисс БГУИР-2006»; замужем, мать двоих детей.

Я помню, как мы втроем, сестры нашего монастыря – старшая сестра Зинаида, Лариса и я – пошли к ректору Михаилу Павловичу Батуре (это было больше пяти лет назад). Когда зашли к нему в кабинет в своих белых облачениях, он сказал: *«Мне показалось, что это зашла Святая Троица»*. Ректор обрадовался нашему приходу, выслушал нас и разрешил открыть православный уголок (*работает в 5-м корпусе – прим. ред.*). Еще в этом нам помог проректор Владимир Михайлович Милько. Когда мы открывали уголок, была весна, был праздник Николая-чудотворца. И Лариса вспоминала: *«Я иду на открытие, вокруг цветут каштаны – такая была внутренняя радость!..»* Сама природа поддерживала это начинание – какой-то новый свет пришел в стены вуза.

Владимир: Еще интересно, что это технический вуз, но тяга к Богу у его воспитанников есть. Может, неосознанная. Подходят студенты, смотрят на иконки – покупают, расспрашивают. Лариса делилась своими впечатлениями. Она удивлялась тому, что, казалось бы, люди далекие от Бога, проявляют интерес (ведь технари, они обычно нигилисты) – настолько люди любознательные. Более того, кроме Ларисы есть выпускницы этого вуза, которые теперь стали сестрами милосердия.

Сестра Марина: Они помогают детям-сиротам. А если говорить о православных выставках, то идея их проведения принадлежит Владимиру Михайловичу Милько. И Лариса принимала в этом большое участие. Но так получилось, что она в 2000 году заболела онкологическим заболеванием. И в последние годы жизни вся душа ее здесь, в БГУИР, в этих ребятах – студентах. Мы ведь проводим беседы и другие мероприятия в общежитиях. Она приходила на беседы, рассказывала про свою жизнь: как была студенткой, как без помощи божьей человеку тяжело... Лариса умерла в 2011 году. Память о ней живет, она всегда с нами незримо присутствует. Здесь, на выставке оформлен уголок с ее фотографиями.

Владимир: Благодаря Ларисе в других университетах, например, культуры и искусств, аграрно-техническом, открыты подобные православные уголки, а в медицинском, технологическом и педагогическом университетах стали проводиться православные выставки. Лариса и Марина много писали для прессы о значении веры в воспитании подрастающего поколения. Лариса говорила: *«Я не могу смотреть на молодежь, которая отклоняется от правильного пути, есть желание их направить»*.

Наши дети маму помнят. Мамы не хватает. Быт, быт, семья, заботы... Когда она ушла в мир иной, мы со временем осознали масштаб человека, что было сделано для нас, для других. У Ларисы осталось много подруг, знакомых, которым она помогала. Некоторые из них встречают меня... А я, к сожалению, не знаю, как их зовут (видел раньше только мельком). Они благодарят: *«Спасибо Вам за Ларису!»* Это трогает.

Что передалось детям от их мамы? Аннушка в церковь ходит, молится – вера передалась. Но, наверное, больше не собственная вера, а любовь к людям. Если человек приходит в церковь, его на это что-то толкает: как правило, личные проблемы или семейные. От хорошей жизни не приходят. Вот и Лариса пришла. Мне как мужу признавать это стыдно. И чем дальше, тем больше – даже, может быть, в ущерб семье она все больше времени посвящала церкви. И дети поначалу это все воспринимали в штыки: мама нужна дома. И только потом, может быть уже после смерти Ларисы, видя эту реакцию многих совершенно незнакомых людей, которым она помогла, видя их благодарность (подходят и благодарят: «Спасибо вам за маму!»), дети начинают понимать: мама не просто так где-то проводила время, она делала людям добро.

Лариса и Марина посещали людей с онкологическими и другими заболеваниями в разных больницах: в поселках Новинки, Боровляны, в Минске. И тот факт, что к человеку, который попал в больницу и совершенно один, приходит кто-то и окружает его сочувствием – это впечатляет, у людей слезы на глазах. Лариса, когда болела, говорила: «Не знаю, как дойду, но надо». И после посещения больных она себя чувствовала лучше. Бог дает силы. Лариса мне говорила: «Ты бы видел глаза одиноких людей, к которым кто-то приходит...» Они понимают, что не одни в этом мире. Ласковое слово и кошке приятно. А помимо желания помочь другому человеку, еще и проповедь – Слово Божье. Даже врачи видят, что не все можно лечить таблетками. Должна быть еще вера человека в то, что он выздоровеет.

И Лариса Толстопятова в это верила. Верила и знала, что духовные силы, в отличие от таблеток, лечат не последствия, а причины болезни. Как ни парадоксально, но она – человек с онкологическим заболеванием – помогала таким же больным. Была ли это жертва? Наверное, нет. Это было исполнение долга. Ведь Лариса была и остается для нас Сестрой Милосердия.

В стенах нашего университета, где проходило становление ее как личности, витает этот дух милосердия – не только во время проведения очередной выставки, но и после ее закрытия. Еще долго, долго...

Материалы рубрики подготовил

Виталий БАБИЧ,

пресс-служба

Колонка редактора

От Года книги к Году бережливости

Недавно в интернете прочитал одну авторскую притчу. В ней говорится о мальчике. Перед своим дедом он похвастался книгой, которую купил на подаренные ему деньги.

Дед полистал книжку, потом тяжело вздохнул – не одобрил. Внук его спрашивает:

– Скажи, почему ты опечалился, увидев мою книгу?

Дед показал внуку на полки с домашними книгами, которые тот не читал, и ответил:

– Выбор – это результат устремлений. Если бы ты хотел стать летчиком, то выбрал бы книгу о самолетах, если бы ученым – купил бы что-то связанное с наукой. Но ты приобрел книжицу о скандалах и разных глупостях. Вот я и задумался: кем ты хочешь стать?

Юноша (студент), мыслящий на уровне этого мальчика, оказывается не только легкомысленным, но и расточительным, тратя свои возможности (деньги) впустую. Правда, если дедушкин (преподавателя) урок пойдет ему впрок, то в будущем он будет относиться бережливее и к своим интересам, и к деньгам. «Мальчик» станет взрослее.

Хорошая книга воспитывает. Так было во времена Пушкина и Достоевского. Так происходит и сейчас, в руках не только молодежи, но и людей среднего (и даже более старшего) возраста все чаще заметны книги не печатные, а электронные. Каким бы удобным не было «планшетное» чтение, лично у меня язык не поворачивается тексты в электронном формате назвать *книгой*. Такой уж я в этом отношении «консервант»... И если для студентов технических вузов изучать главную учебную литературу в виде ЭУМКД – идеальный вариант, то относительно, например, студентов-филологов подобный метод был бы, наверное, и легкомысленным, и расточительным.

Хорошая книга учит *бережливости* – как в широком, так и в узком смысле этого слова. Очень даже логичным и отличным стало то, что от Года книги Беларусь перешла к Году бережливости. Связь между ними хоть и не очень зримая, но очень даже не зыбкая: только духовно-образованный человек будет экономить энергоресурсы вокруг себя – не по команде «сверху», а по зову души.

Году книги газета «Импульс» посвятила три разножанровые публикации – совсем немного относительно 19-ти номеров нашего издания, вышедших в 2012 году. Но с другой стороны, это уже и немало для газеты технического вуза. Причем, две публикации вышли в свет на «родной мове». В Год книги работники библиотеки БГУИР провели книжных выставок: 15 традиционных и 5 виртуальных. В Год книги в нашей библиотеке открылся новый студенческий читальный зал, где помимо зон для работы с компьютерами и

ноутбуками предусмотрено 41 место для «общения» с традиционной литературой. Это хорошие показатели. Ну, а как же сами студенты относятся к Ее величеству Книге и к Ее верной слуге Библиотеке? Мы узнали об этом благодаря опросу, проведенному в социальной сети «ВКонтакте», где в прошедшем году была создана группа нашей газеты.

- **В процессе обучения вы пользуетесь услугами:**

библиотеки БГУИР – 13,5%;

библиотек города Минска – 5,6%;

только электронных библиотек – 60,7%;

библиотеками электронными + посещаю библиотеки БГУИР + ищу литературу в других "храмах книги" города Минска – 20,2%.

Проголосовали 89 человек.

- **2012-й год был объявлен ГОДОМ КНИГИ...**

Я ничего не знал об этом – 24,4%.

Слышал об этом из различных СМИ, но не участвовал в мероприятиях, приуроченных к Году книги – 51,2%.

Хотел бы поучаствовать, но не было возможности – 7,3%.

Я принимал участие в мероприятиях – 17,1%.

Проголосовал 41 человек.

- **В свободное время вы отдаете приоритет:**

компьютеру – 64,8%;

печатным книгам – 23,9%;

телепрограммам, фильмам – 11,3%;

+ (предложил студент): здоровому сну – 5 человек.

Проголосовал 71 человек.

Спасибо всем студентам, которые не «кликнули» мимо! А все эти «говорящие» цифры пусть прокомментирует время.

Время покажет, как мы умеем беречь мир Книги и как умеем читать азбуку Бережливости. А если для этого окажется недостаточно сил, то... Пусть тогда 2014-й год объявят Годом мудрости!

Виталий БАБИЧ

Автор притчи – Максим МАКСИМОВ,

опрос проводила Ольга СЕДЮКЕВИЧ

Есть проблема?.. Решаем вместе

Под крышей вуза своего

Чего не хватает студентам в корпусах БГУИР?

Университет для студентов является вторым домом, в котором они проводят много времени. Несомненно, обстановка, бытовые условия в учебных корпусах должны способствовать тому, чтобы каждый студент ощущал себя комфортно и всегда с радостью открывал двери родного БГУИР. Давайте узнаем, какие пожелания к своему второму дому есть у наших студентов.

Опрос был проведен в социальной сети **ВКонтакте** – в группе газеты «Импульс»:

http://vk.com/bsuir_impuls

Чего не хватает вам в корпусах университета? С таким вопросом я обратилась к представителям разных курсов и факультетов. Итак, вот что ответили ребята.

Юлия Р.: В 4-5 корпусах всем студентам не хватает быстрых, недорогих пунктов питания! Это очень актуальный для нас вопрос. Двух буфетов с едой недостаточно. Корпуса большие, а столовая очень маленькая. Очереди в ней большие – выбор блюд маленький. Приходится выбирать: идти на пару или покушать. Очень часто студенты голодными отправляются на пару.

А еще почему-то убрали киоск «Белсоюзпечать». Так удобно было! Ручку купить, бумагу, скрепочки... Теперь под рукой этого нет.

Анна Р.: Мало сидений и зеркал.

Вадим Л.: Хочется, чтобы в каждом корпусе стояли инфокиоски, желательны и банкоматы, кроме этого необходимо увеличить количество столовых.

Антон Н.: Очень мало розеток. Хотелось бы увидеть в БГУИР нормальный Wi-Fi. Раньше хороший интернет был в окрестности кабинета 111-4, а потом кто-то закрыл доступ к сайту «ВКонтакте». Да и шут с ним, скажете вы! Но вместе с этим нововведением перестал нормально работать даже google.com.

Дмитрий Ф.: Нужно больше точек доступа Wi-Fi во всех корпусах.

Кирилл Я.: Хотелось бы музыкальную аппаратуру для спортзала 3 корпуса, как для спортивных мероприятий, так и для тренировок сборной университета. Все-таки музыка заряжает и создает приятную атмосферу!

Дарья Д.: Я думаю, что нужно выделить в каждом корпусе помещение, где студенты могли бы отдохнуть, послушать приятную музыку, пообщаться, если у них форточка. Не хватает лавочек на этажах.

Высказанные предложения и пожелания были «направлены по адресу»: их прокомментировали проректор по учебной работе и социальным вопросам **Александр Александрович Хмыль** и проректор по учебной работе и информатизации **Борис Викторович Никульшин**.

А.А. Хмыль:

– Сейчас ведется проектирование комплекса, состоящего из спортивного зала, гостиничного корпуса и большой столовой. Он будет построен рядом с 4 корпусом в 2014-ом или начале 2015-го года. Поэтому в данных условиях создавать дополнительные пункты питания нет смысла. Вопросы по поводу выбора блюд можно решать с помощью комиссии по питанию, которую возглавляют профсоюзные лидеры. Если есть жалобы, то просьба к студентам обращаться в эти комиссии, после чего мы проведем широкое исследование, обсуждение, анкетирование – и вопрос решится.

Киоск «Белсоюзпечать» не выполнял те требования, которые предъявляются к таким пунктам продажи, поэтому мы отказались от этих услуг. Канцелярские товары можно приобрести (по стоимости ниже, чем в городе) в пунктах ксерокопирования.

Если есть необходимость в дополнительных зеркалах, скамейках, то нужно обращаться к проректору по административно-хозяйственной работе. Проблема будет изучена.

Что касается студенческого радио, то оно открыто в общежитиях. Включайтесь, принимайте участие в создании программ!

Б.В. Никульшин:

– Да, платежных автоматов не хватает. Сейчас ведутся переговоры с «Беларусбанком» по поводу бесконтактных пластиковых карт и мы подняли вопрос об установке в ближайшем будущем платежных автоматов для того, чтобы студенты могли оплачивать различные услуги. На сегодня инфокиоск есть в 4 корпусе, банкоматы – в 3 и 4 корпусах.

Приобрести музыкальную аппаратуру для спортзала 3 корпуса возможно. Ежегодно факультеты получают спонсорскую помощь, и при обращении лица, ответственного за спортзал, аппаратура появится.

Когда мы проектировали и строили электронную библиотеку в 4 корпусе, то сделали 22 розетки. Теперь видим, что их не хватает, ведь студентам удобнее работать со своими ноутбуками. В библиотеке 2 корпуса розеток сделали больше. Что касается увеличения их количества на коридорах, в холлах, формируйте заявку, и мы учтем предложение в текущих ремонтах корпусов.

Что касается доступа Wi-Fi, то его обеспечивает не университет, а МТС на коммерческой основе. Они являются провайдером сети. Если необходимо, можно вести с ними переговоры.

Я за то, чтобы в холлах были зоны отдыха, обставленные мягкой мебелью, столиками, где студенты могли бы отдохнуть, пообщаться, перекусить. Опять же, иницируйте эти вопросы перед деканами своих факультетов. Все можно решить, если очень захотеть.

Безусловно, все можно решить, и тогда атмосфера, созданная в учебных корпусах, будет максимально благоприятно влиять на успеваемость, посещаемость и формирование молодых специалистов.

Ольга СЕДЮКЕВИЧ, пресс-служба

Сессия «на хвосте»

Dura lex, sed lex

(Суров закон, но это закон)

«Почему бюджетникам не разрешают пересдавать экзамены во время сессии?»

«Университет хочет сэкономить на стипендиях?»

С такими вопросами обратились в редакцию наши читатели. Что ж, друзья, газета «Импульс», как Чип и Дейл, спешит к вам на помощь и разбирается в ситуации!

Наш помощник в этом деле – заместитель декана по учебной работе ФКСиС **И.И. Фролов**. Игорь Иванович рекомендует:

– Обратитесь к «Положению о курсовых экзаменах и зачетах».

В этом Положении, утвержденном приказом Министра образования Республики Беларусь от 22.08.1994 № 235-А, прописано: что студент должен иметь с собой на экзамене, чем может пользоваться, как принимаются и выставляются зачеты, каковы условия исключения из вуза. Находим и пункты, касающиеся нашего «задания»:

п.3. Студенты обязаны сдать все экзамены и зачеты в полном соответствии с учебными планами и утвержденными программами, едиными для студентов дневных, вечерних и заочных форм обучения высших учебных заведений;

п.9. Студентам, которые не смогли сдать зачеты и экзамены в установленные сроки **по болезни или другим уважительным причинам**(семейные обстоятельства, стихийные бедствия), **документально подтвержденным** соответствующими организациями, декан факультета устанавливает индивидуальные сроки сдачи экзаменов и зачетов.

п.26. Пересдача экзамена с неудовлетворительной оценки в период экзаменационной сессии, **как правило, не допускается**. В отдельных случаях **при наличии уважительных причин** декан факультета может позволить студентам пересдачу в период экзаменационной сессии одного экзамена по дисциплине, по которой получена неудовлетворительная оценка. Пересдача экзамена с неудовлетворительной оценки по одной и той же дисциплине **допускается не более двух раз**. Повторная сдача экзамена с целью повышения положительной оценки **разрешается в исключительных случаях** деканом факультета.

Для студента бюджетника пересдача после экзаменационной сессии – это лишение стипендии. Суров закон... Но ведь с другой стороны, все логично и справедливо: сдал все экзамены без пересдач – получи стипендию, не обошлось без пересдач – пока забудь о денежном поощрении от государства.

Как в целом обстоят дела с сессиями у студентов нашего университета, «Импульс» выяснил в своей группе «ВКонтакте». В голосовании опроса приняли участие более 300 человек. У 136 студентов (44,6%), к счастью, «*все в ажуре*», они успешно сдают экзамены и гордятся собой. «*Сессия? Не, не слышал*» – так ответили 47 человек (15,4%), которые особо не напрягаются и не замечают, как она проходит.

К сожалению, 41 человек (13,4%) сейчас в беде – на них напали... пересдачи. В связи с этим студенты и вселенная в опасности. Но надеемся, что все у ребят благополучно разрешится, и они пересдадут свои «хвосты» после сессии.

Особо порадовали 43 человека (14,1%), проголосовавшие за вариант «*А у меня любовь...*» Действительно, что может быть прекраснее этого чувства?! Да и подготовка к экзамену по «Физике твердого тела» будет намного плодотворнее и приятнее, если вторая половинка – рядом.

Друзья! Несмотря на пересдачи, горы конспектов и учебников – на суровые законы сессии – не забывайте про любовь, дружбу и другие прекрасные чувства!

Ольга СЕДЮКЕВИЧ,

Отдых не впустую

Любой студент после учебы хочет отдохнуть, уделить время своим интересам, хобби. Но, например, первокурснику сложно сориентироваться. Многие пришли в университет сразу после школы и не знают, куда лучше себя направить с большей пользой.

Эту проблему новоиспеченные студенты могут решить легко и быстро. Полезно просто расспрашивать. Не стесняться и спрашивать-спрашивать про варианты досуга у старшекурсников, родителей, членов студенческого совета... Но выбор все равно придется делать самому. Ну, а самый простой способ – прочитать нашу презентацию досуга в студгородке:

1. В общежитии можно заняться приготовлением пищи, попытаться развить свои творческие способности, играя на гитаре, зачитывая свои первые стихи, «заливая» на общее обозрение недавно смонтированные видеоролики, а порой и сочиненную электронную музыку, или очередной рисунок (все это можно развить лучше, если оно будет оценено большим числом людей, а не только друзьями и знакомыми).

2. Студактив при поддержке администрации проводит разноплановые культурно-массовые мероприятия:

литературные вечера, вечер-карнавал «**Вечеринка на Олимпе**» (в народе ее ласково называют «Halloween»), игру «**Форт-БОЯРД**» для любителей активного отдыха (по причине ремонта во 2 общежитии реконструкция данного состязания максимально приближена к российскому ТВ-аналогу), ежегодный турнир «**Что? Где? Когда?**» (не стоит забывать и о тяге к учебе) для библиофилов. Ну, и куда же без любимицы жителей студгородка – ролевой игры «**Мафия**», которая не только разовьет вашу интуицию, но и загрузит ваш мозг в результате поиска различных связей?! Имеется возможность поддержать студактив и подкинуть жару в огонь при участии в межвузовских конкурсах, таких как «**Битва универов**», в котором БГУИР уже не первый год вырывает победу из рук БелГУТа.

Выбирай и отдыхай с пользой – до, после и даже в период сессии!

Павел ЛАПИЦКИЙ,

председатель студсовета общежития №2.

Колонка студента

Ведущий рубрики –

Антон СОЛОДОВНИКОВ,

просто студент

Чудо каждый день,

или Постновогодний синдром

Согласитесь, зиму можно назвать порою надежд (как весну – порою призыва). И дело не только в сессии и выступлениях Даши Домрачевой. Есть один миг зимой, когда мы, как и в ночь перед экзаменом, верим в чудо. Это – Новый год. Пора надежд, исполнения желаний и селедки под шубой. И если можно понять, почему Новый год – особая пора именно этого, то почему только в этот праздник мы всерьез задумываемся о глобальных планах и наших мечтах (что можно делать и каждый день), я не пойму.

Нет, я не против съесть бумажку под бой курантов или погадать на автомат: поставит – не поставит. Но я решительно не понимаю, когда человек из вполне реального желания делает заоблачную мечту и... Ждет, как и в случае, когда генератор случайных чисел «помогает» выиграть *тот самый*, в белом корпусе. И вот, наступает момент розыгрыша. И наш герой пишет на бумажке имя человека, чей профиль «Вконтакте» он знает наизусть (а действеннее было бы написать тому человеку), или качества, которые хотел бы изменить в себе. Сжигает бумажку, собирает с бутербродов кусочки пепла, кладет в бокал и старается выпить так, словно он единственный в группе после физкультуры, у кого есть вода. На этом для него волшебство Нового года, которое нельзя снять рассолом или аспирином, заканчивается. Он опять ждет. Ждет, что приходящий год принесет ему исполняющуюся мечту. А что вообще мы можем ожидать от наступившего года? Роста курса доллара, не более. Все остальное, на самом деле, мы ожидаем от нас самих.

Так надо ли медлить до Нового года, чтобы начать воплощать свою мечту в жизнь?

Так надо ли во всем надеяться на чудо? Мы все же студенты технического вуза и должны полагаться в первую очередь на себя и на компилятор. А если и верить в волшебство, то с большей вероятностью наше

чудо случится, когда мы будем стремиться к желаемому. Ведь прежде всего только от нас зависит, сбудется ли загаданное или нет.

P.S. И все же я загадал в Новый год желание. Загадал, чтобы ТНТ и Евроспорт включили в сетку вещания.

Продолжение следует...

Профилактика беспечности

17 января – День профилактики гриппа и ОРЗ

Насморк и высокая температура – значит ОРИ!

ОРИ (острые респираторные инфекции) – это простудные заболевания, классическими симптомами которых являются першение в горле, заложенность носа, насморк, повышенная температура тела.

Нельзя считать простуду ерундой и продолжать работать и учиться. Острые респираторные инфекции не безобидны. Печально, но факт: по данным Всемирной организации здравоохранения от ОРИ и их осложнений ежегодно в мире умирают 4 млн. детей в возрасте до 5 лет. А осложнения ОРИ у всех на слуху – гаймориты, бронхиты, пневмонии, менингиты и даже сепсис.

Что же делать, чтобы не заболеть? На первом месте в профилактике всех заболеваний – диета. Кушайте продукты богатые природными фитонцидами и витамином С (апельсины, лимоны, киви, лук, чеснок). Не забывайте про мед, он придает силы организму и уничтожает вирусы «на лету». Избегайте контактов с больными и побольше гуляйте на свежем воздухе, но не переохлаждайтесь. Лучше перед прогулкой хорошо одеться и чувствовать себя комфортно.

А если все-таки Вы заболели, то не занимайтесь самолечением, обращайтесь к врачу. Ни в коем случае не переносите инфекцию «на ногах», у Вас могут развиваться вышеописанные осложнения, и Вы станете «общественно опасным», можете заразить других.

«Хорошо» болеть студентам общежития № 4 БГУИР. Квалифицированные специалисты окажут незамедлительную помощь, ведь непосредственно там (на 2-м этаже) открылось отделение «Студенческая деревня» 33-ей городской студенческой поликлиники.

Берегите себя! И старайтесь болезнь предупредить, а не лечить!

Е.Н. Бирюкова,

заведующая отделением

«Студенческая деревня»

Юбиляры

Поздравляем юбиляров января!

Петровского Александра Александровича

Ломако Александра Викторовича

Лукьянову Ирину Викторовну

Болоховскую Анну Александровну

Игнатовича Владимира Георгиевича

Качкова Владимира Петровича

Конопелько Валерия Константиновича

Самофалову Татьяну Федоровну

Дубовца Валерия Денисовича

Деяева Владимира Николаевича

Наумова Александра Николаевича

Ланина Владимира Леонидовича

Майорова Сергея Юрьевича

Борисову Татьяну Александровну

Козлову Ирину Петровну
Лукашевича Александра Иосифовича
Макаревич Раису Вячеславовну
Бутова Алексея Александровича
Широчина Сергея Владимировича
Рачковскую Валентину Иосифовну
Киселеву Людмилу Анатольевну
Мытника Николая Петровича
Лущика Сергея Владимировича
Муравьева Валентина Владимировича
Глухову Лилию Александровну
Величко Олега Ивановича

Объявление

Учреждение образования «Белорусский государственный университет информатики и радиоэлектроники»

объявляет конкурс на замещение должностей:

– **заведующих кафедрами:** радиоэлектронных средств, экологии, иностранных языков №1, менеджмента, общеобразовательных дисциплин, промышленной электроники;

– **профессоров кафедр:** инженерной графики (1), микро- и наноэлектроники (1), электронных вычислительных машин (1), менеджмента (1), экономики (1);

– **доцентов кафедр:** электронно-вычислительных средств (2), химии (3), экологии (3), систем управления (2), информационных технологий автоматизированных систем (2), интеллектуальных информационных технологий (1), радиотехнических систем (2,5), радиотехнических устройств (4), микро- и наноэлектроники (2,25), антенн и устройств СВЧ (1), электроники (2,75), электронных вычислительных машин (1,25), программного обеспечения информационных технологий (3), высшей математики (3), информатики (0,75), систем телекоммуникаций (4), защиты информации (2), метрологии и стандартизации (0,75), физического воспитания (2), экономики (3), экономической информатики (1), физико-математических дисциплин (2);

– **старших преподавателей кафедр:** радиоэлектронных средств (2), инженерной психологии и эргономики (2), систем управления (1), информационных технологий автоматизированных систем (1), электроники (2), сетей и устройств телекоммуникаций (0,75), защиты информации (0,75), экономики (2), экономической информатики (2), информационных систем и технологий (1), микропроцессорных систем и сетей (1), физико-математических дисциплин (1);

– **ассистентов и преподавателей кафедр:** радиоэлектронных средств (2,5), электронно-вычислительных средств (1), электронной техники и технологии (2), химии (1), инженерной психологии и эргономики (0,75), экологии (2), иностранных языков №1 (1), центра языковой подготовки (1,75), систем управления (1), информационных технологий автоматизированных систем (0,5), вычислительных методов и программирования (2,75), радиотехнических устройств (2), антенн и устройств СВЧ (1), электроники (1), электронных вычислительных машин (2), программного обеспечения информационных технологий (1,25), высшей математики (3,5), информатики (2,25), систем телекоммуникаций (1), сетей и устройств телекоммуникаций (1), метрологии и стандартизации (0,75), физического воспитания (1), экономики (1), иностранных языков №2 (1), общеобразовательных дисциплин (1), информационных систем и технологий (0,5), промышленной электроники (0,5), микропроцессорных систем и сетей (1), физико-математических дисциплин (0,5), радиоэлектронной техники ВВС и войск ПВО (1).

На замещение вакантной должности:

– **доцента** кафедры физико-математических дисциплин.

Срок подачи заявлений на конкурс – один месяц со дня опубликования объявления.

Наш адрес: 220013, г. Минск, ул. П.Бровки, 6.