

№18 от 30 ноября 2013

ИЗ ПАМЯТНЫХ ДАТ НОЯБРЯ: 30 ноября – Международный день защиты информации.

Информация дороже денег. Жизнь современного информационного общества очень наглядно подтверждает данное изречение. К процессу совершенствования технологий информационной безопасности и подготовки соответствующих специалистов сопричастна и кафедра защиты информации БГУИР, которая в июне 2014 года отметит свое десятилетие.

ИЗ СОБЫТИЙ НОЯБРЯ

26 ноября в БГУИР состоялась гала-концерт и награждение победителей фестиваля художественного творчества первокурсников «**Студенческий дебют – 2013**». Лучшими из лучших стали (второй год подряд!) студенты ИЭФ.

22 ноября на базе Командно-инженерного института МЧС прошел финал республиканского конкурса «**Студент года – 2013**». БГУИР на конкурсе представил студент 4 курса ФТК Сергей Козлович. Лучшим студентом страны стала Мария Филимонова из Белорусско-Российского университета.

21 ноября общежитие, которое было открыто первым для студентов нашего вуза, отпраздновало **40-летний юбилей**. За это время общежитие № 1 стало знаковым в истории МРТИ-БГУИР: тут прошли студенческие годы не только ректора М.П. Батуры, но и депутата Палаты представителей Национального собрания Республики Беларусь В.Л. Бусько, декана ФКП С.К. Дика, декана ФДПиПО В.Г. Русина, заместителя декана ФИТУ Н.А. Столбанова, заведующего кафедрой физвоспитания Н.Я. Петрова и других работников.

Сегодня общежитие № 1 – это 877 мест для белорусских и иностранных студентов ФКСиС, ФКП, ФРЭ, ФТК, ФИТУ. В следующем году, юбилейном для университета, начнется капитальный ремонт этого 12-этажного здания в центре столицы.

Кадровый вопрос

Как трудоустроиться выпускнику?.. Легко!

В ноябре состоялась распределение выпускников пяти факультетов БГУИР: ФКСиС, ФРЭ, ФКП, ФИТУ, ФТК.

Всего было распределено 810 человек – 100% студентов-бюджетников. Кроме этого, 15 выпускников, которые обучались платно, также получили направления на работу. Ко всему прочему, 329 заявок, поступивших в университет для трудоустройства молодых специалистов, не было удовлетворено. К сожалению, университет пока не имеет возможности полностью обеспечить кадрами нуждающиеся организации. Однако это лишний раз подтверждает тот факт, что выпускники БГУИР востребованы на рынке труда.

Итоги распределения на 2014 год комментирует проректор по учебной работе и менеджменту качества **Елена Николаевна Живицкая**:

– Я считаю, распределение прошло очень хорошо. Все студенты бюджетной формы обучения получили свои первые рабочие места. Большое количество выпускников (29%) будут работать в Парке высоких технологий. Очень высокий процент распределен в Минск. На мой взгляд, большинство ребят получили хорошую высокооплачиваемую работу. Кроме этого, некоторые выпускники 2014 года, которые учатся на платной форме обучения, изъявили желание получить первое место трудоустройства посредством распределения. Наши студенты отлично подготовлены. Организации с удовольствием берут и бюджетников, и платников.

Следует отметить, что **любой выпускник, который закончил обучение на платной основе, по своему желанию может получить первое рабочее место по распределению**. Подробная информация о возможных местах трудоустройства есть в деканатах и на стендах факультетов.

Распределение в нашей стране производится в соответствии с Кодексом Республики Беларусь об образовании. Именно в нем можно прочитать правила о распределении, перераспределении и случаях, когда предоставляется право на самостоятельное трудоустройство.

– Если студент распределен, но по каким-то причинам его не устраивает место работы, которое ему предоставляется, и он не подпадает под статьи Кодекса об образовании, то он может возместить средства, затраченные на его обучения, в республиканский бюджет, написав на имя ректора БГУИР

заявление о предоставлении права на самостоятельное трудоустройство, – поясняет Елена Николаевна. – Планово-финансовый отдел рассчитает стоимость данных средств. Студент, обратившись с таким заявлением и получив расчет, должен оплатить указанную сумму, тем самым у него появится возможность самостоятельного трудоустройства.

Будь в курсе! В случае если молодой специалист не приступил к работе или уволился до окончания срока обязательной отработки и не хочет возвращать в бюджет средства добровольно, деньги будут взиматься с него в судебном порядке.

И напоследок хочется сказать: какое место работы не было бы выбрано, в любом случае – это опыт, позволяющий окончательно удостовериться в правильном выборе профессии. Ведь, как известно, пока не попробуешь, не узнаешь.

Не удовлетворены заявки:

ФКСиС – 104

ФРЭ – 87

ФКП – 59

ФИТУ – 57

ФТК – 22

Янина ЕЛИНЕВСКАЯ, пресс-служба

В рамках сотрудничества

Практика студентов

Объединенные духом исследований

Первый опыт сотрудничества БГУИР и Объединенного института ядерных исследований (ОИЯИ, г. Дубна, Россия) оказался успешным. Первооткрывателями были студенты 4 курса ФРЭ (кафедра РТС), прошедшие летом практику в данном институте. Это стало возможным благодаря усилиям доцента ОИЯИ Елены Сергеевны Кокоулиной, которая проделала огромную работу по развитию сотрудничества учреждений и на протяжении всей практики не переставала олепать и заботиться о студентах. Со стороны БГУИР благодарности заслуживает работа деканата ФРЭ.

В состав ОИЯИ входит большой лабораторный комплекс (например, лаборатории по направлениям: физика высоких энергий, ядерные реакции, ядерные проблемы, информационные технологии и т.д.), а также международный учебный центр, где можно встретить студентов буквально со всего мира. Институт интенсивно развивается: открываются новые проекты, разрабатываются инновационные технологии для космических программ и медицины, строится жилье для сотрудников. Аспиранты имеют возможность участвовать в международных проектах (с командировками в Германию, Японию, США, Швейцарию и др.).

Беларусь, являясь одной из стран-членов ОИЯИ, к сожалению, представлена здесь не так сильно, как хотелось бы. Однако, как показала практика, студенты БГУИР прекрасно зарекомендовали себя и привлекли внимание руководства лаборатории, стали здесь востребованы. Мы были задействованы в одном из проектов для создающегося в Дармштадте (Германия) центра ядерных исследований.

Очень замечательно, что ОИЯИ и БГУИР нашли друг друга. Но нельзя оставаться на достигнутых позициях – необходимо развиваться. Вернувшись в Минск, мы продолжаем работу по проекту в составе белорусской группы.

Объединенный институт ядерных исследований – крупнейшая международная межправительственная научно-исследовательская организация. Институт был учрежден 26 марта 1956 года 11-ю странами с целью объединения их потенциала для изучения фундаментальных свойств материи.

Современный ОИЯИ объединяет 18 стран, а еще с 6-ю – заключены договоры о сотрудничестве.

Институт стал уникальным местом творчества многих всемирно известных ученых, местом рождения ранее не известных фундаментальных частиц и новых элементов; например, одного из чудес света – синхрофазотрона, некогда самого крупного и мощного ускорителя элементарных частиц.

Константин ВОЙЦЕХОВСКИЙ,

Япония глазами физика

Япония – одна из самых загадочных и притягательных стран бассейна Тихого океана. Древняя и богатая культура, мощная экономика делают Японию сверхдержавой на мировой арене. Сложный кодекс поведения, изысканные церемонии и традиции представляют страну для многих бесконечно далекой и непонятной. Как подметил английский ученый Ф. Бэкон, когда ты отправляешься в путешествие в страну, языка которой не знаешь, то, собственно, ты отправляешься в школу, а не в путешествие. И действительно, культура Японии, зашифрованная в иероглифах, меняет каждого, кто ступает на ее землю.

Моя служебная командировка в Японию проходила в мае-октябре 2013 года по линии Программы долгосрочных стажировок Японского общества содействия развитию науки. Этот фонд, основанный в 1932 году, активно поддерживает международное научно-техническое сотрудничество японских ученых с зарубежными коллегами. Местом моей стажировки был Осацкий университет, который, согласно базе данных Scopus, входит в сотню лучших университетов мира и занимает 46-е место в мировом рейтинге научной активности за 2013 год. Это самый крупный в Японии университет, где в настоящее время обучается 24 673 студента.

Вместе с руководителем научных проектов в международной лаборатории Elettra профессором M. Kiskinova (г. Триест, Италия)

В Осацком университете в научной группе профессора К. Хорикавы я продолжила исследования в области водородного материаловедения, начатые мной в 2008 году в университете Ибараки (Япония). За время стажировки я посетила университеты Тоямы, Каназавы и Фукуоки, где выступила с устными докладами. Особенно хочется отметить посещение Hydrogenius – ведущего исследовательского центра по промышленному использованию и хранению водорода. Проекты центра направлены на решение технологических проблем водородного охрупчивания в материалах. По ходу моего выступления были обсуждены новые результаты, полученные в рамках проекта «Влияние наноразмерных элементов микроструктуры на поведение водорода в быстрозатвердевших сплавах алюминия» (автором которого я являюсь) в университете Осаки.

По возвращению из Японии я представила результаты стажировки на VI Международной конференции «Актуальные проблемы физики твердого тела» (ФТТ-2013), проходившей 15-18 октября в Минске. Вопросы и перспективы исследований в Беларуси диффузии и захвата водорода в сплавах алюминия вызвали оживленную дискуссию.

Подводя итоги командировки в Японию, хочется сказать: чем больше мы видим другие страны, тем больше любим и понимаем свою собственную.

Что поражает нас в Японии?

Японцы – одна из самых читающих наций в мире: 70 млн. газет продается ежедневно, 1,5 млрд. книг – ежегодно. Сашими, суши и сакэ привлекают гурманов со всего мира. Японская кухня – пример здорового и рационального питания. На улицах не увидишь людей, страдающих ожирением. Архитектура – образец контрастов, когда древнее и новое находятся в гармонии, как оазисы в джунглях городских джунглей.

И.И. Ташлыкова-Бушкевич,

доцент кафедры физики

В рамках сотрудничества

Даешь ЗОЖ!

Здоровый – значит успешный

«Мой стиль жизни сегодня – мое здоровье и успех завтра» – этот совместный проект БГУИР, Городского Центра здоровья и Минского городского центра гигиены и эпидемиологии стартовал 5 ноября в нашем университете с целью сформировать у студентов 1 курса дневной формы обучения приоритет ценности здорового образа жизни, используя инновационные формы профилактической работы.

В чем же заключается инновационность проекта? Основные его участники – старосты групп, которые выступают в роли «миссионеров». Им будут предложены занятия по таким актуальным темам, как «Основы рационального питания», «Профилактика травматизма», «Компьютер, мобильный телефон и мы» и другие. После прохождения данного курса старосты по принципу «равный обучает равного» будут стараться, – а, как известно, сверстники больше доверяют друг другу – донести до своих одногруппников информацию, которую они получили.

Главный врач Минского городского центра здоровья **Иван Иванович Тарашкевич**, присутствовавший на открытии проекта, пояснил его цель:

– Чтобы продвигаться по службе, мало иметь хорошие мозги. При прочих равных условиях лица, ведущие здоровый образ жизни, будут более востребованы. И сейчас в солидных фирмах берут охотнее того, кто ведет здоровый образ жизни. Поэтому мы в своем проекте не будем из вас делать врачей, а постараемся заинтересовать вас, чтобы вы повернули свое сознание и свою психологию не на то, что вы имеете право, а на то, что вы имеете обязанность сохранить здоровье!

11 ноября у студентов состоялось первое занятие – «Активизация внутренних ресурсов. Основы здорового образа жизни». Занятие проходило в форме тренинга, который проводили педагог-психолог социально-педагогической и психологической службы БГУИР **Наталья Анатольевна Капустина** и врач-валеолог Городского центра здоровья **Снежана Викторовна Кавриго**.

Второе занятие – «Нравственность и здоровье. Духовно нравственное состояние молодежи» проходило с 18 по 28 ноября, в зависимости от группы, на которые были поделены старосты 1 курса. Его провел священник, кандидат богословия, преподаватель истории философии Минской Духовной Семинарии, иерей **Владислав Богомольников**.

Проект «Мой стиль жизни сегодня – мое здоровье и успех завтра» завершит работу в мае 2014. Лидерам групп будут вручены сертификаты о прохождении обучения основам здорового образа жизни. Подробная информация о ходе проекта и его итогах будет размещаться на сайте www.bsuir.by.

Янина ЕЛИНЕВСКАЯ, пресс-служба

На открытии проекта были озвучены результаты обследований здоровья «миссионеров» – старост групп

1 курса. Диспансеризацию проводили специалисты 33-й городской студенческой поликлиники.

Цифры говорят...

Подлежало медосмотру 73 человека, из них 51 (70%) – иногородние студенты и 22 – студента-минчанина (30%); 33 (45,2%) – мужчины, 40 (54,8%) – женщин. В итоге, было выявлено:

1 место – болезни глаз и придаточного аппарата – 32 (26,2%) случая заболевания;

2 место – болезни костно-мышечной системы – 30 (24,6%);

3 место – болезни и врожденные пороки развития системы кровообращения – 24 (19,7%); по сравнению с 2011 годом заболеваемость органов кровообращения увеличилась на 11,8 %;

4 место – болезни органов пищеварения – 18 (14,8%); выявлено отклонение веса от нормы – у 29,16% студентов;

5 место – болезни мочеполовой системы – 5 (4,1%);

6 место – болезни нервной системы – 2 (1,6%);

– болезни органов дыхания – 2 (1,6%);

7 место – болезни кожи – 1 (0,8%).

В связи с этим было предложено провести ряд мероприятий: отобрать нуждающихся в консультации врачей-специалистов (офтальмолога, хирурга, кардиолога, гастроэнтеролога и др.); собрать контактную информацию участников проекта (адреса электронной почты) с целью проведения индивидуальных дистанционных консультаций и предоставления конкретных рекомендаций по улучшению здоровья; организовать проведение занятий со всеми участниками профилактического проекта и т.д.

Е.Р. ХАРЬКОВА,

главный врач 33-й городской студенческой поликлиники

InterFEST.by

Моя страна – мое богатство

*Когда национальные костюмы, висевшие в шкафах, выдвигаются на первый план? Когда ритмы будничных дней преобразуются межконтинентальными песнями и танцами? А когда ароматы блюд и восточной, и западной кухни наполняют пространство?.. Тогда, когда приходит **F.-ART.by***

Все это и многое другое принес уже 10-й раз в жизнь иностранных студентов вузов Беларуси их – нет, уже НАШ – фестиваль «F.-ART.by». Временное пространство для межкультурных диалогов расширилось: уже больше месяца, с 12 ноября по 17 декабря, дети разных народов будут обогащать друг друга традициями, сложившимися веками.

А согласно традиции, сложившейся в последнее время, и наш БГУИР принимает участие в данном празднике культур. В этот раз лицом университета стала Социалистическая Республика Вьетнам.

– *Студенты из Вьетнама очень активны, они с радостью представляют свою страну, культуру, с удовольствием поют и танцуют, даже не смотря на то, что БГУИР – технический вуз,* – отмечает заместитель директора Центра международного сотрудничества БГУИР **Ирина Васильевна Летковская**.

А еще они так хорошо учатся, что практически 100% выпускников-вьетнамцев получают дипломы с отличием. Для таких образцовых студентов, разумеется, легче создать оптимальные условия для реализации их творческого потенциала – а ведь это одна из целей фестиваля, организацию которого несут на своих плечах Министерство образования Республики Беларусь и Национальный центр художественного творчества детей и молодежи.

А когда 4 декабря БГУИР в очередной раз примет жюри и участников фестиваля, межкультурное пространство нашего университета, безусловно, расширится. Этот день обещает быть поистине кульминационным в жизни «F.-ART.by-2013».

Так что Welcome to BSUIR!. Добро пожаловать! Калі ласка!

В текущем учебном году в БГУИР проходят обучение 35 граждан Вьетнама. А в целом иностранными студентами университета являются более 500 человек из 30 стран.

В рамках «F.-ART.by – 2013» в БГУИР пройдут:

4 декабря

выставка предметов национальной культуры, ремесел, быта и национальных костюмов;

выставка-презентация «Национальные кулинарные традиции» с дегустацией блюд национальной кухни;

выставка-конкурс фоторабот «Сто лиц – молодежь в диалоге истории и культуры»

концертная программа «Мы разные, но мы – вместе».

5 декабря

творческая мастерская «Разговор о традициях».

Виталий БАБИЧ, пресс-служба

Наши юбиляры

Поздравляем юбиляров ноября!

Каткову Ирину Григорьевну

Сизову Людмилу Анатольевну

Сацука Сергея Михайловича

Лупач Наталию Михайловну

Шепелкину Елену Викторовну

Белякова Виктора Борисовича

Зарубайко Ирину Николаевну

Дорофеева Георгия Михайловича

Коробчука Александра Степановича
Платову Надежду Ивановну
Шульгова Владимира Владимировича
Волорову Наталью Алексеевну
Конюх Людмилу Афанасьевну
Бартновскую Татьяну Леонидовну
Зудова Юрия Алексеевича
Уткину Елену Апполинарьевну
Гонова Александра Николаевича

Профилактика безопасности

Чтобы «красный петух» не клюнул

(бытовые электроприборы как источник пожаров)

Трудно представить себе жизнь современного человека без телевизора, компьютера, принтера, телефона сотовой связи и т.п. Эти наши помощники потребляют небольшое количество электроэнергии, их рабочие поверхности не подлежат нагреву до высоких температур (в отличие от такого электрооборудования, как, например, утюги, плиты, обогреватели, чайники), и поэтому большинством граждан не считаются пожароопасными. Тем не менее, статистика «огненных» ЧП из-за бытовых электроприборов говорит об обратном.

Сегодня не только офисы, но и наши квартиры оборудованы множеством электроприборов. Из всего многообразия бытовых помощников, на первый взгляд, трудно выделить более пожароопасные.

1. Телевизор. Исследования российских ученых привели к неутешительному выводу: практически любой телевизор имеет довольно высокую энергоемкость (из-за использования в нем полимерных горючих материалов). Его детали и конструктивные элементы (корпуса, платы, кнопки, изоляция проводов) составляют до 40% твердых горючих веществ и материалов. В случае возникновения аварийного режима работы в электрической сети может произойти нагрев этих горючих материалов до температуры их воспламенения. В закрытой комнате площадью до 15 кв. метров в месте возгорания телевизора образуется температура нагрева, превышающая температуру воспламенения древесины или синтетического материала, а выделяемая при этом токсичная концентрация продуктов горения через 7-10 минут (с момента возникновения возгорания) становится опасной для жизни. Соответственно, если телевизор оставить на длительное время без присмотра, есть вероятность его воспламенения с последующим возникновением пожара.

2. Мобильный телефон. Пожарная опасность связана с использованием сгораемых веществ и материалов (пластмассовых корпусов, прорезиненных кнопок и т.п.). Загорание телефона может произойти при его зарядке, так как корпус телефона и корпус зарядного устройства, также выполненного из полимерных материалов, начинают чрезмерно нагреваться. Процесс зарядки происходит длительное время (2-3 часа). При этом телефон чаще всего кладут на горючие поверхности: деревянные подоконники, тумбы, комоды, постельные принадлежности, салфетки, скатерти на предметах мебели и т.д. Подобные места локального контакта (не происходит отвод теплоты, температура повышается) становятся «эпицентром» возгорания. При его возникновении большим минусом с точки зрения пожарной безопасности является то, что телефон еще некоторое время остается подключенным к электрической сети.

3. Компьютер также представляет пожарную опасность, так как имеет непосредственный контакт с горючими поверхностями (например, столешницей компьютерного стола, предметами мягкой мебели). Наиболее пожароопасным элементом в этом приборе следует считать блок питания. Он может сильно перегреться как из-за сбоев в работе компьютера, так и из-за аварийного режима в электрической сети (короткое замыкание, перенапряжение) и нагреть столешницу до воспламенения. Особую опасность представляет компьютер, размещенный вблизи мягкой мебели. При загорании ее предметов (кресел, дивана) образуется большое количество ядовитых для организма человека веществ. Например, при горении 1 кг поролоната, широко используемого в производстве мебели, выделяется 4,5 г. цианистого водорода – ядовитого вещества, что десятикратно превышает смертельную дозу для человека.

Предпосылками к появлению «красного петуха», как правило, является небрежность в обращении с электроприборами. Давайте же будем всегда грамотны и внимательны!

ИЗ СТАТИСТИКИ ЧП. В общежитии № 3 Белорусского государственного экономического университета по улице Ванеева в Минске произошел пожар в жилой комнате на 3-м этаже девятиэтажного здания. Огонь повредил постельные принадлежности, мебель. Причина инцидента – нарушение правил эксплуатации электросетей и электрооборудования (короткое замыкание электропроводки зарядного устройства телефона).

*Т.А. Быченко, специалист группы пропаганды
и обучения Советского РОЧС г. Минска*

Спортивное обозрение

Ноябрь

Футбол. 1 ноября завершились соревнования по футболу в программе 48-й Спартакиады БГУИР среди факультетов. Победитель – команда ФРЭ, II место – ФИТУ, III место – ИЭФ.

Мини-футбол. 3 ноября состоялся традиционный товарищеский турнир по мини-футболу среди студентов 3, 4 и 5 курсов, посвященный 50-летию БГУИР. Победитель – команда ФКП, II место – ФИТУ, III место – ФТК.

Таэквондо. 9-10 ноября в г. Загребе на Открытом чемпионате Хорватии по спортивному единоборству таэквондо (ВТФ) студент 3 курса ФТК Андрей Свирский, участвуя в составе Национальной команды Республики Беларусь, занял III место в своей весовой категории.

Плавание. 13-16 ноября на соревнованиях по плаванию в программе Республиканской универсиады – 2013 (г. Пинск), студентка 1 курса ФКП Полина Никитенко завоевала золотую медаль на дистанции 200 метров баттерфляем.

Волейбол. 14-16 ноября на VII традиционном турнире по волейболу среди юношеских команд вузов г. Минска (состоялся в МГЭК), посвященном памяти мастера спорта СССР Ю.И. Коробочко, команда БГУИР заняла I место.

Шахматы. С 19 по 27 ноября состоялись соревнования в программе Спартакиады БГУИР среди факультетов. Победитель – ФКСиС, II место – ФТК, III место – ФИТУ.

Информация предоставлена спортивным клубом

Подробнее о соревнованиях: www.bsuir.by («Спорт в университете»)