

№9 от 31 мая

Шаг за шагом. Международные связи укрепляются

РЕСПУБЛИКА ИНДИЯ

*Белорусская парламентская делегация находилась в Индии с 10 по 14 мая во главе с Председателем Совета Республики Национального собрания Беларуси **Михаилом Владимировичем Мясниковичем**. В состав делегации входил ректор БГУИР **Михаил Павлович Батура**. Программа визита была насыщенной и плодотворной.*

11 мая. Делегация нашего университета посетила Индийский институт технологий (г. Дели), где обсуждались перспективы сотрудничества в области образования и научных исследований. Рассматривались вопросы обмена студентами, магистрантами и аспирантами. Ректор пригласил заместителя директора по стратегическому планированию господина **Ш. Коула** и руководителя лаборатории информационных систем господина **М. Гупта** посетить БГУИР для уточнения и согласования рабочих программ.

12 мая. В ходе проведения индийско-белорусского бизнес-форума между нашим вузом и Индийским институтом технологий (г. Дели) были подписаны Меморандум о взаимопонимании и два соглашения к нему для организации обмена студентами и аспирантами. Во второй половине дня делегация БГУИР посетила Глобальный университет Джиндал, где обсуждались перспективы двустороннего сотрудничества. В частности, это были вопросы организации совместного проекта по подготовке белорусских специалистов в областях юриспруденции, маркетинга и менеджмента. **М.П. Батурой** была предложена организация 4-8 недельных курсов для изучения особенностей ведения бизнеса на территории Индии. При этом, первые 4 недели обучения со слушателями курсов могут быть организованы на базе БГУИР с проведением занятий индийской стороной дистанционно по видеоконференцсвязи. Последующие 2 недели предлагается обучение в нашем вузе очно с привлечением специалистов Глобального университета Джиндал. Последняя фаза обучения (2 недели) может непосредственно проходить в этом университете в Индии с итоговой аттестацией и получением сертификата. Кроме того, обсуждались вопросы сотрудничества в рамках обмена студентами, магистрантами и аспирантами, а также по программе обмена студентами технических специальностей IAESTE. Михаил Павлович внес предложение для индийской стороны выступить посредником в организации обучения (возможно, включенного) граждан Индии в БГУИР.

13 мая. В этот день в городе Нагпур состоялось подписание Программы сотрудничества между БГУИР и Национальным институтом технологий им. Висвесварая в рамках подписанного в июне 2015 года в ходе визита Президента Индии в Республику Беларусь Меморандума о взаимопонимании. Ректор пригласил главу совета управляющих господина **В. Джамдара** и директора вышеуказанного института господина **Н. Чадхари** посетить БГУИР с целью контроля исполнения подписанной Программы.

Саудовская Аравия

*В рамках проведения второго заседания белорусско-саудовского Совместного комитета, которое прошло с 16 по 21 мая в Минске, БГУИР посетил советник-главный координатор департамента соглашений и совместных комитетов Министерства образования Королевства Саудовская Аравия **Салим Мухаммад аль-Малик**. Со стороны университета гостей принимали первый проректор **Анатолий Николаевич Осипов**, проректор по учебной работе и информатизации **Борис Викторович Никульшин** и специалисты по межкультурным коммуникациям отдела международных связей.*

Первый проректор провел презентацию образовательных возможностей БГУИР, отметив, что университет уже заключил и реализует 130 договоров о сотрудничестве со странами арабского региона. В частности, недавно ректор университета **Михаил Павлович Батура** посетил учебные учреждения Омана, а БГУИР принял делегацию Университета ОАЭ, с которым готовится к реализации проект **«Эффективный износостойкий светотрансформирующий многослойный защитный экран для кремниевых солнечных батарей»**.

Анатолий Николаевич отметил, что университет готов сотрудничать с учебными учреждениями Саудовской Аравии на всех уровнях образования. Салим Мухаммад аль-Малик дал высокую оценку деятельности БГУИР и выразил заинтересованность прежде всего программами обучения на английском языке и научными разработками нашего университета. Ознакомили почетного гостя с работой кафедры ПИКС.

Завершился визит советника в Беларусь встречей с заместителем министра образования **Виктором Якжиком**. Была подтверждена предварительная договоренность по межведомственному Меморандуму о взаимопонимании по вопросам сотрудничества в сфере образования.

Подготовлено пресс-службой,

Мировой интерес

The ACM ICPC-2016: в одном шаге от медали

19 мая. Утро. Немалая часть работников и студентов нашего университета, как и часть мирового сообщества, прикована к экранам своих персональных компьютеров и гаджетов, наблюдая за ходом **Чемпионата мира по программированию**. Еще одна часть ценителей данного события находится на месте баталий интеллекта – в Университете Принца Сонекла на острове Пхукет (Таиланд) – в качестве участников и зрителей. Среди первых, а это 128 команд мира, – **Belarusian SUIR #2**. Мы болеем за наших!

Андрей Волчек, Андрей Соболев, Алексей Вистяж и их тренер Алексей Ропан настроены на победу. 13 задач... От скорости и точности их решения зависит место в турнирной таблице...

...13-е место... 15-е... Впереди всех уверенно держится команда Санкт-Петербургского государственного университета. Студенты БГУ – второй белорусской команды на Чемпионате – далеко позади нас...

...17-е... 19-е... 17-е... Часы бегут, словно минуты... И вот время уже на исходе...

8 из 13 задач решены. Мы на 17-м месте. Мы в ТОП-20 сильнейших команд мира из 40 стран и 6 континентов.

– *Войдя в ТОП-20, мы оказались в одной группе с такими университетами, как National University of Singapore (12 место в мировом рейтинге университетов QS Ranking, 26 – в THE Ranking), The University of Tokyo (QS – 39, THE – 43), Tsinghua University (QS – 25, THE – 47), Московским государственным университетом (QS – 108, THE – 106),* – комментирует заместитель декана ФКСиС Алексей Лещев. – *Команда остановилась в одном шаге от медали, и это хороший показатель. За последние годы она трижды выходила в финал Чемпионата мира по программированию, один раз привезла бронзовую медаль. Результаты участия в The ACM ICPC Finals, уровень и интерес к Международному открытому чемпионату БГУИР по программированию «BSUIR Open 2016» показывает, что в университете создана крепкая система по подготовке студентов к участию в самых престижных международных олимпиадах по данному направлению.*

Надеемся, что это подтвердит еще лучше следующий The ACM ICPC, который пройдет в 2017 году в Рэпид Сити (Южная Дакота, США).

Виталий БАБИЧ, пресс-служба

Использована информация

сайта ФКСиС

В центре внимания

Новый шаг к оптимизации

«Совершенствование практической подготовки учащихся колледжа путем совместного использования материально-технической базы МРК и кафедр БГУИР» – под таким названием 11 мая на базе Минского радиотехнического колледжа прошел совместный семинар представителей университета и МРК.

Со стороны БГУИР в семинаре приняли участие декан ФРЭ А.В. Короткевич и заведующие кафедрами: Н.И. Листопад (ИРТ), В.Е. Борисенко (МНЭ), К.Д. Яшин (ИПиЭ), Н.А. Цырельчук (ПИКС), А.А. Петровский (ЭВС), И.Л. Свито (ТОЭ). Колледж был представлен директором С.Н. Анкудой, заместителями директора Ф.С. Шумчиком и Е.А. Криштоповой, а также заведующими отделениями, председателями цикловых комиссий и заведующим учебно-методическим кабинетом.

Современные требования, предъявляемые работодателями к выпускникам учреждений среднего специального образования, были отмечены в ходе обсуждения проблем практической подготовки учащихся колледжа. В связи с этим было принято решение о совместном проведении лабораторных работ и учебных практик для учащихся колледжа на базе лабораторий кафедр ИРТ, МНЭ, защиты информации, ПИКС и ЭВС.

В полной мере данное нововведение будет осуществляться со следующего учебного года.

СПРАВКА

со страницы кафедры ИРТ

на портале *bsuir.by*

1 сентября 2015 г. в соответствии с приказом Министерства образования РБ № 977 от 24.12.2014 в связи с реорганизацией БГУИР путем присоединения к нему УО «МРК» на кафедру была передана специальность I ступени высшего образования «Профессиональное обучение» для осуществления подготовки по направлениям: «**Профессиональное обучение (радиоэлектроника)**» (квалификация «Педагог-инженер»), «**Профессиональное обучение (информатика)**» (квалификация «Педагог-программист»), «**Профессиональное обучение (экономика и управление)**» (квалификация «Педагог-экономист»). Кафедра пополнилась профессорско-преподавательским составом педагогического профиля: 5-ю доцентами и преподавателем-ассистентом.

Ф.С. ШУМЧИК,

заместитель директора

по учебной работе МРК

Будь в АКТИВЕ!

Студсовет БГУИР: крепкое звено

Чем живет и как работает Студенческий совет нашего университета?.. Об этом мы можем судить по прошедшим мероприятиям, ярким, креативным, запоминающимся. А что скажут про себя сами активисты?

Исполняющий обязанности председателя Студенческого совета **Илья Лесун** (3 курс ИЭФ) и координатор культурно-массового сектора **Дмитрий Куис** (3 курс ФКП) о своей работе отзываются скромно, но увлеченно, с огоньком в глазах.

Оказывается, после каждого проведенного в университете мероприятия увеличивается на человек 10-15 число студентов среди желающих проявить себя в этой команде и среди активных пользователей в группе Студсовета в социальной сети «ВКонтакте». Если говорить о подготовке и проведении конкурса «**Мистер БГУИР**», который состоялся 19 мая (*подробнее – на стр. 6-7*), то трудились быстро, в течение месяца, и эффективно сразу по трем направлениям: работа с участниками, режиссерско-сценарная (Дмитрий Куис) и со спонсорами (Илья Лесун, **Дарья Милько** – студентка 1 курса ИЭФ, координатор сектора международной деятельности). Решать любые сложные вопросы помогала сплоченность команды. Очень благодарны ребята за помощь нашему МолТВ. Вспоминается и другое масштабное мероприятие – проект «**Беларусь 360**», по итогам которого работа с иностранными студентами была отмечена Гран-при на Республиканском фестивале «**Fest-ART.by**». В этом направлении работа продолжается: ВКонтакте запущен проект «**Языковой клуб**».

В ежедневной работе помогает то, что Илья, Дмитрий, Дарья и другие активисты занимаются любимым делом, стараются, чтобы каждое мероприятие было интересно им самим и остальным студентам. Плюс ко всему наши герои понимают, как важно развиваться самостоятельно и помогать в этом тем, кто идет за тобой.

Так день за днем и подошли к концу учебного года с большим багажом – более 30 мероприятий. Очередное уже на старте: **велопробег, приуроченный к Всемирному дню без табака** (31 мая). Остается лишь пожелать нашему Студсовету держать взятую высоту и покорять новые рубежи, за которыми количество и качество проведенных мероприятий сохраняют баланс!

Виталий БАБИЧ, пресс-служба

Гранит науки

*Продолжаем цикл лекций по маркетингу Почетного доктора БГУИР, профессора **Фолькера Ронге** (начало – в «Импульсе» № 6 от 19 апреля). В этот раз в центре внимания один из главных атрибутов современной сферы потребления – скидки.*

Скидки как инструмент маркетинга

Ценовая политика уже давно не находится в фокусе внимания теории маркетинга. Цены берутся как данность, и маркетинг не ставит такое положение под сомнение. Это, однако, очевидная ошибка в ситуации доминирования покупателя на рынке (предложение превышает спрос), когда маркетинговые усилия, в первую очередь реклама, неэффективны для привлечения клиентов и роста продаж. Сегодня это встречается повсеместно: господствует экономика спроса (Demand Economy). Очевидно, что цены – это (снова) один из центральных вопросов маркетинга, и маркетинговая теория должна внимательно относиться к такому развитию дел.

В настоящее время мир бизнеса переполнен компаниями, которые выдают своим клиентам дисконтные карты. Зачем? Это способ получения или удержания постоянных клиентов. И, кажется, он работает вполне хорошо – в частности в России и Беларуси. Многие люди (женщины чаще мужчин) имеют десятки таких карт в своих бумажниках или даже в отдельной коробочке (так как карт очень много). **Дисконтные карты, выдаваемые отдельными фирмами своим клиентам, – это лишь первый и ранний шаг в ту область маркетинга, которая со временем станет значительно более сложной.** Каковы же самые передовые разработки в этой области? В Германии известный на весь мир всеобщий немецкий автомобильный клуб (ADAC) заключил сделку с двумя крупными топливными компаниями (одна из них – SHELL), согласно которой член клуба получает скидку, приобретая топливо. И это не двусторонняя схема по типу дисконтной карты, а трехстороннее взаимодействие: автомобильный клуб – третий «игрок» в этой «игре». ADAC не является ни продавцом, ни покупателем, он вообще даже не может считаться коммерческой организацией (является некоммерческой ассоциацией). Этот клуб – посредник, хоть и неотъемлемый для совершения данной сделки.

С точки зрения маркетинга, здесь мы видим двух субъектов: а) автомобильный клуб, привлекающий новых членов; б) топливная компания, привлекающая новых (коммерческих) клиентов. А кто же финансирует подобные скидки? Топливная компания. Она добровольно снижает цену и недополучает часть прибыли. Описанная модель может быть развита (а в некоторых случаях уже развивается) в двух направлениях: 1) включение множества компаний, 2) трансформация простой схемы платежей в нечто подобное банковским сбережениям и кредитной системе.

По (1) можно привести следующий пример. Большая компания с немалым количеством постоянных клиентов, скажем, региональная компания-поставщик воды, газа или электричества, кооперируется с множеством региональных розничных торговцев, которые предоставляют скидки на продаваемые товары в обмен на доступ к клиентам компании-поставщика. Эти клиенты получают дисконтную карту, которая дает им возможность покупать по сниженным ценам в розничных магазинах.

Система управляется независимой фирмой, которая выступает в роли посредника и своеобразного компьютерного центра. Клиенты при этом радуются возможности приобретения дешевых товаров. А розничные компании получают доход от новых клиентов. Подобная система совсем не похожа на традиционные двусторонние отношения между производителем и потребителем, тем не менее, все это – маркетинг.

По (2) следует сказать, что вместо обычных скидок, предоставляемых покупателю «здесь и сейчас», может использоваться специальный накопительный счет. Дисконтная карта при этом становится очень похожей на обычные сберегательные и кредитные карты (так сказать, квази-банкинг), ограниченные лишь тем, что они функционируют только внутри рассматриваемой кооперационной схемы. По сути, это особый вид денег, который используется, с одной стороны, потребителями (держателями карт), а с другой стороны, коммерческими компаниями. Как правило, такая модель работает на локальном или региональном рынке. Организация и управление такой системой – чрезвычайный вызов. В настоящее время только малое число компаний могут и осуществляют подобные бизнес-модели. Прогресс компьютерной техники («дигитализация») сделал это возможным в принципе.

Как же мы опишем маркетинговую деятельность в данном случае? Есть ли у теории маркетинга средства для анализа таких сложных структур? Рассматривается ли вообще эта предметная область как маркетинг вообще?

Подготовлено кафедрой экономики

Философия в жизни первокурсников

27 апреля в рамках 52-й научно-технической конференции аспирантов, магистрантов и студентов БГУИР работала секция «Философия и жизнь». В ней приняли участие первокурсники, изучавшие философию в 1-м семестре, и те из них, которые только приступили к изучению этой дисциплины.

Перед началом конференции мы попросили некоторых ее участников ответить на вопросы:

- Волнуетесь ли вы?
- Эта ваша первая конференция?
- Что побудило вас принять участие?

Алина Жуланова и Ольга Бондарева, гр. 550502:

– Это наша первая конференция в университете. Волнению место быть. Однако мы надеемся, что сможем совладать со своими эмоциями и представить наш доклад достойно. На выбор темы для конференции повлияли лекции и практические занятия в университете. Нас заинтересовала философия Камю, мы прочли несколько его книг и решили, что это именно та тема, которая должна заинтересовать и других.

Егор Боярчук, гр. 560801:

– Присутствует небольшой мандраж, но волнения как такового нет. Ведь это не первая моя конференция. Раньше, еще в школе, я часто принимал участие в такого рода мероприятиях. На конференцию пришел не только для того, чтобы выступить. Мне важно было и послушать других. В программе указано много интересных тем, которые могут быть полезны для саморазвития.

Татьяна Шевченко, гр. 560801:

– Волнение есть, но я в себе уверена. Для меня важно участие в конференции не потому, что хочу победить. Цель – узнать что-то новое и полезное.

Впечатлениями после конференции с нами поделился студент группы 543201 Вячеслав Алифиренко:

– Для меня это мероприятие было информативным и занимательным. Аудитория внимательно слушала доклад каждого участника. Поступали вопросы как от студентов, так и от преподавателей. Мне понравилось то, что преподаватели в конце докладов давали короткие комментарии, и некоторые работы, в том числе и моя, будут рассматриваться в формате круглого стола. На мой взгляд, конференция прошла на высоком уровне.

Комментарий доцента кафедры философии Татьяны Александровны Пушкиной:

– Эту конференцию отличала высокая активность: только около 200 студентов было зарегистрировано в качестве слушателей. Практически каждому докладчику задавались вопросы, многие темы вызвали дискуссию, поэтому на кафедре было принято решение вынести их на обсуждение и провести круглый стол уже в следующем учебном году. Для некоторых докладчиков первый опыт оказался сложным, кто-то не справился с эмоциями. Возможно причина в том, что для первокурсников это было одно из первых ораторских выступлений.

Ангелина Евдокимова,
студентка 1 курса ФРЭ

Образование. Искусство. Спорт

Суббота по-университетски

Это было впервые. Республиканская университетская суббота объединила 14 мая под крышей Дворца спорта в Минске 52 вуза со всей страны.

Площадка БГУИР: наглядно, интерактивно и продуктивно

Абитуриенты и их родители спешили узнать подробности о специальностях нашего университета, преимуществах обучения и перспективах карьерного роста. Выбирали свою будущую профессию и ребята из лицея № 1. Представители БГУИР могли с легкостью ответить на любые вопросы, дать консультацию по созданию личного электронного кабинета. О процессе обучения на каждом из факультетов посетители узнавали из первых уст: подробности рассказывали наши студенты-волонтеры.

Яркими примерами освоенной науки стали курсовые работы студентов ФКСиС и ФКП. На выставке можно было увидеть в работе 3D-принтер, процессор гитарных эффектов, светодиодные часы, робота, собирающего кубик Рубика, и многое другое. Здесь можно было разузнать и про Академию информатики для школьников, которая открылась в ИИТ, и про филиал БГУИР «Минский радиотехнический колледж».

Итоги. Награды. Аплодисменты!

В рамках университетской субботы прошло награждение победителей республиканских мероприятий: фестиваля художественного творчества детей и молодежи «АРТ-вакацыі» и конкурса на лучшую постановку физкультурно-оздоровительной и спортивно-массовой работы. Награды вручил министр образования Беларуси **Михаил Журавков**.

«АРТ-вакацыі» добавили в копилку нашего университета 15 дипломов различных степеней. Дипломы I степени заслужили: фотостудия «36 кадров» под руководством **Натальи Зубрицкой** (номинации «Инновации» и «Фоторабота»); народный духовой оркестр (дирижер **Юрий Дедков**); проекты Молодежного телевидения, над которыми работали **Алена Соколовская, Максим Максак, Дмитрий Куис, Дмитрий Войцеховский, Евгений Богдан, Элизабет Чечет**.

По итогам вышеуказанного спортивного конкурса наш университет занял 1 место в группу № 2, в которой соревновались вузы с количеством студентов дневной формы обучения от 3 000 до 10 000 человек. Оценка работы проводилась по 19 критериям, начиная с материально-технического состояния спортивной базы и заканчивая развитием волонтерского движения в спорте. По всем показателям БГУИР набрал 21246 баллов, уйдя вперед с большим отрывом. Конкурс-смотр был проведен впервые. Его учредителем выступила Белорусская ассоциация студенческого спорта.

Эпилог

Эффектным финалом этого праздника университетов стал гала-концерт «АРТ-вакацыі», который открыл танцевальный коллектив БГУИР «ОТРАЖЕНИЯ», а провел концертную программу выпускник ФТК **Сергей Козлович**.

С первого часа работы Республиканской университетской субботы стало понятно, что это новшество полезно и востребовано. И уже можно смело сказать, что мероприятие способствует профессиональному самоопределению выпускников учреждений общего среднего образования, разноплановому информированию населения о сфере образовательных услуг белорусских вузов.

Быть среди первых стало традицией

Следующая суббота, 21 мая, снова стала республиканской, но уже сугубо в сфере спорта.

*В Пинске были награждены победители **Универсиады-2015**. БГУИР среди лучших.*

В тот день оглашение итогов состоялось в рамках церемонии торжественного открытия Республиканской универсиады-2016. Пинск собрал более 3-х тысяч студентов из 52-х университетов Беларуси. В церемонии приняли участие министр образования **Михаил Журавков**, заместитель министра **Виктор Яжжик**, представители администрации города и Брестской области, вице-президент FISU **Мариан Димальски**, представитель польской спортивной Ассоциации университетского спорта **Оскар Рос**, ведущие спортсмены страны, председатели федераций по видам спорта, ректоры учреждений высшего образования. Делегацию БГУИР в составе 47 человек возглавил ректор университета **Михаил Батура**.

По итогам 2015 года места в группе № 2, в которую входит наш университет, распределились следующим образом:

- 1 место** – Белорусский государственный экономический университет,
- 2 место** – Белорусский государственный университет информатики и радиоэлектроники,
- 3 место** – Белорусский государственный университет транспорта.

Из итогов 2016 года (соревнования в Пинске 21-24 мая):

- 1 место** – команда БГУИР по баскетболу (тренер Ф.Н. Роденко),
- 1 место** – команда БГУИР по бадминтону (тренер С.Н. Балотька),
- 3 место** – команда БГУИР по волейболу (тренер Е.В. Вертинская),
- 7 место** – команда БГУИР по плаванию (тренер Е.В. Польской).

Соревнования по другим видам спорта в рамках Республиканской универсиады-2016 будут проходить в течение грядущего учебного года, а их количество увеличилось с 29-ти до 33-х. Стоит отметить, что слаженная, уверенная работа наших спортсменов принесла заслуженный успех. Для баскетболистов БГУИР

новая победа стала продолжением славных традиций: команда уже занимала 1 место в этом состязании университетов страны. А лучшие результаты по бадминтону (новый вид спорта) можно без преувеличений назвать зарождением новой традиции.

Студенческий спорт в Беларуси имеет почти вековую историю. А стартовой площадкой в современный спорт высоких достижений являются Республиканские универсиады. Так многие студенты становятся потенциальными кандидатами на участие в чемпионатах Европы и мира, Олимпийских играх.

Удачных стартов и финалов нашим командам!

Материалы рубрики подготовили

Елена СТРАХОВА, Виталий БАБИЧ, пресс-служба

Использована информация сайта министерства образования

abitur.bsuir.open

Задача № 1: поступить в БГУИР

Решение: стать победителем олимпиады...

В мае в нашем университете прошли олимпиады по математике и физике – важный этап в жизни абитуриентов, приближающий их к старту приемной кампании. Позади подготовка к олимпиадам, волнение, надежды на успех... Оглянемся назад и познакомимся с победителями.

Математика

Царица наук собирает своих поклонников в стенах нашего университета уже более 20 лет. В финале олимпиады 14 мая приняли участие 73 молодых человека – школьники, гимназисты и лицеисты приехали в БГУИР с разных уголков страны. Как сообщил пресс-службе декан ФНИДО В.М. Бондарик, почти в полном составе участвовал физико-математический класс лицея № 1 Минска.

– Иногородние ребята более мотивированы, – уверен Василий Михайлович. – Этому есть объяснение: участники, одержавшие победу в этом испытании и ставшие студентами нашего вуза в год проведения олимпиады, обеспечиваются общежитием в первую очередь. Вместе с тем все победители имеют преимущественное право на зачисление при общем равном количестве баллов в соответствии с Порядком приема в БГУИР в 2016 году.

Нынешняя олимпиада по математике по сравнению с прошлогодними турнирами отличалась более строгими критериями оценки работ участников. Чтобы стать обладателем диплома I степени, нужно было за 3 часа решить предложенные задания на 10 баллов. Для получения дипломов II и III степеней – на 9 и 8 баллов соответственно. При оценивании работ комиссия учитывала не только ответ, но и ход решения задачи, а также нестандартный подход, использованный для поиска ответа на вопрос.

Дипломами I степени награждены:

Юрий Грицук, Минская область, д. Боровляны, гимназия № 22,

Александра Козлова, г. Витебск, гимназия № 7.

Дипломами II степени награждены:

Анастасия Квятинская, г. Глубокое, районная гимназия,

Даниил Магер, г. Полоцк, 1-я Полоцкая гимназия,

Диана Ходор, г. Барановичи, гимназия № 4.

Дипломами III степени награждены:

Максим Амбражей, г. Барановичи, лицей № 1,
Роман Буяк, г. Минск, гимназия № 19,
Дмитрий Гольш, г. Брест, гимназия № 2,
Станислав Козел, г. Пинск, гимназия № 3,
Владислав Коновалов, г. Минск, лицей № 1,
Виктория Максимюк, г. Минск, СШ № 19,
Егор Шпалов, г. Молодечно, гимназия № 7.

Физика

Эстафету приняла 21 мая олимпиада по физике.

– В этом году наблюдался значительный рост количества желающих принять участие в турнире, – прокомментировал Василий Михайлович Бондарик. – 104 заявления поступили в университет. Из них 34 были от учащихся лицея № 1 города Минска. Немаловажную роль для ребят сыграло и то, что олимпиада совпала с продолжением проекта «#Я в БГУИР: стань студентом на один день». В будущем мы планируем расширить круг участников олимпиад нашего университета.

Дипломами I степени награждены:

Евгений Кузовлев и Александр Турчин, г. Минск, лицей № 1.

Дипломами II степени награждены:

Павел Першко, г. Минск, лицей БГУ,
Ольга Ширяева, г. Минск, лицей № 1.

Дипломами III степени награждены:

Илья Бакун, г. Минск, лицей № 1,
Максим Голосов, г. Могилев, лицей № 3,
Анастасия Квятинская, г. Глубокое, районная гимназия,
Иван Молчанов, г. Брест, гимназия № 1,
Егор Шпалов, г. Молодечно, гимназия № 7.

Поздравляем победителей олимпиад! И желаем ребятам в скором времени стать студентами нашего университета!

Слово победителям

Анастасия Квятинская (дипломы II степени по математике и III степени по физике)

Была счастлива, когда увидела себя в списке победителей. Задания были разные: что-то решалось достаточно легко, над чем-то надо было думать больше. Даже сейчас интересно узнать решение тех задач, которые у меня не получились. Об олимпиадах БГУИР я узнала во время посещения вуза в День открытых дверей. С условиями и порядком проведения соревнований познакомилась на портале университета. Заинтересовалась этим вопросом потому, что ранее неоднократно являлась участником олимпиадного движения по таким предметам, как история, физика, химия, белорусский язык и математика. Свободное от учебы время посвящаю чтению книг классиков белорусской литературы, а также занимаюсь рукоделием.

Увлечаться царицей наук начала с пятого класса. Любовь к предмету привила мой учитель Мария Ивановна Ботяновская. Цель – общее развитие, преимущество при поступлении, подготовка к ЦТ, проверка знаний. Что для меня математика? Это, прежде всего интересный предмет и способ проявить себя. Это наука, которая

открывает дверь к другим наукам, развивает мышление и логику, помогает увидеть многие вещи с другой стороны.

Чем больше посещаю БГУИР, тем сильнее хочу сюда поступить. Однако с факультетом полностью не определилась. Хочу стать программистом. Очень понравилась атмосфера, которая была на Дне открытых дверей. Наверное, самый важный вопрос, на который я ответила в тот день, это выбор университета. Считаю, что в БГУИР смогу научиться тому, что в будущем поможет не только найти работу, но и приобрести другие полезные навыки.

Даниил Магер (диплом II степени по математике)

В четвертом начал заниматься математикой углубленно и принял участие в первой олимпиаде, к которой меня подготовила моя учительница начальных классов Галина Петровна Ясюк. С пятого класса и по настоящее время со мной занимается учительница математики Галина Сергеевна Сутович. На досуге увлекаюсь спортом (Street Workout), катаюсь на велосипеде, на роликах. Также принимал участие в различных олимпиадах по физике. Математика – увлечение, которое будет полезно при дальнейшем обучении.

Об олимпиаде узнал на сайте БГУИР, было интересно попробовать свои силы. Планирую поступать на ФКП или ФКСиС.

Александр Турчин (диплом I степени по физике)

Я уже давно решил поступать в БГУИР – на ФКСиС, поэтому мне нужно было хорошо знать математику и физику. Так дорога привела меня в лицей № 1. Я знал много хорошего о нем и об учителе физики. Это Владимир Михайлович Гребень. Благодаря ему я стал проверять свои знания на олимпиадах, которые проходили в СПбГПУ, МФТИ, БГУИР и др.

Ну, а насчет свободного времени... Стараюсь проводить его с друзьями. Это способствует хорошему настроению, а оно помогает занимать призовые места на олимпиадах.

Евгений Кузовлев (диплом I степени по физике)

Я учусь в лицее № 1. Физику у меня преподает Владимир Михайлович Гребень. Все достижения по этому предмету достигнуты благодаря ему. Он каждый год посылает своих учеников на всевозможные олимпиады, включая российские. Про олимпиаду БГУИР я также узнал от него. И уже не первый раз участвую в ней. Физика мне очень нравится. Хоть и не всегда она понятна, я стараюсь понемногу разбираться с вопросами с помощью учителя.

Хочу стать программистом. Буду пробовать поступать в БГУИР на ФКСиС.

Елена МУРАЧ, пресс-служба

Культурное обозРЕНИЕ

Здравствуйте, мистер! Вы из БГУИР?..

Истинный «Мистер» может не только креативно и искусно презентовать себя, но и вживаться в нехарактерные роли, передавать многогранность человеческих чувств с помощью актерской игры. Это подтвердили участники конкурса «Мистер БГУИР-2016», который за короткий срок, но очень качественно был организован Студенческим советом нашего университета и состоялся 19 мая.

Смелые, находчивые, талантливые и привлекательные представители 6 факультетов вступили в творческое единоборство за право называться самым классным парнем в БГУИР. Действо проходило в несколько этапов.

Первый конкурс – визитка. Каждый участник имел возможность в течение 2 минут представить себя. Знакомимся!

Егор Прус (ФИТУ) рассказал, что в свободное время отдает предпочтение спорту и танцам. **Никита Козелько** (ФКСиС) продемонстрировал мастерство фокусника. **Ериери Переовой Соломон** (ФТК) подготовил видео, где описал один день из своей студенческой жизни. Видеовизитка **Максима Сиренко** (ИЭФ) состояла из мнений студентов и руководства факультета о молодом человеке: нам стало известно, что Максим умеет задерживать дыхание на 3 минуты, заряжает окружающих своей энергией, поддерживает друзей и знакомых в трудные моменты, а также является одним из лучших студентов и балетмейстеров на своем факультете. **Артем Кобяшов** (ФКП) поделился с присутствующими секретами

успеха, который «не измеряется деньгами и властью», а **Андрей Андрюк** (ФРЭ) своим творческим выступлением доказал, что инженера можно по праву называть художником.

Интеллектуальный конкурс. Ребята демонстрировали ум, находчивость и волшебство импровизации.

За 20-30 секунд нужно было ответить на предложенные ведущим вопросы, сопровождающиеся цитатами известных писателей и поэтов Беларуси. Никита совершил прогулку в историческое прошлое: побывал в Полоцком княжестве, познакомился с легендарной личностью – Всеславом Чародеем и изъявил желание научить тогдашних людей чему-то новому. Егор рассказал о своих планах на будущее: «*Семью создавать планирую к годам 24, когда получу образование и стану хорошим программистом. Мои дети, а их будет трое, никогда не узнают, что такое неполная семья*». Андрей в поиске ответа на вопрос «Для чего необходим мужчине юмор?» предложил авторскую расшифровку этого слова: **юный, модный, оригинальный радиоэлектронщик**. Максим назвал имена своих кумиров. Соломон, испытывая радостные эмоции от участия в мероприятии, поделился счастьем с окружающими. Артем раскрыл сущность творчества, которое помогает ему общаться с людьми. Ответ на дополнительный вопрос, адресованный всем конкурсантам, призван был отразить отличительные черты мистера БГУИР. Образ получился следующим: **разносторонний человек, который может перезагрузить компьютер, даже не дотрагиваясь до него; а также тот, кто смог успешно скомпилировать личную и профессиональную жизнь**.

Домашнее задание оказалось самым ярким.

Конкурсанты раскрыли богатство внутреннего мира через перевоплощение и актерскую игру, а некоторые удивляли публику не совсем привычными для себя образами. Никита снова выступил в роли фокусника: ловкими движениями рук он проводил различные манипуляции с веревкой. Максим исполнил трогательный танец, в котором переплелись бережные воспоминания детства, школьных лет и университетской поры. Артем продемонстрировал мастерское владение гитарой и свои вокальные способности. Соломон исполнил традиционный нигерийский танец. Егор танцевальной постановкой «В тишине» обратился к теме людей с нарушением слуха и речи:

– Нам хотелось в ритме танца помочь особенным людям прикоснуться к поэтическому наследию белорусских авторов. Ведь чувство прекрасного, которое живет в каждом из нас, размывает границы. Вместе с тем наши движения говорят о том, что никогда нельзя опускать руки. Нужно учиться дышать, говорить, ходить и жить заново, ведь рядом всегда будут те, с кем можно разделить радость побед и горечь разочарования.

Андрей пронзительной речью взял в плен жюри и зрительный зал:

– Ну почему я в детстве не любил физику? Теперь мне уже никогда не построить машину времени. Никогда не вернуться в то время, когда все было нормально. Когда мы были вместе. Я мог бы переместиться во времени и все изменить.

Помню, я сидел на кухне и смотрел на Нее. Я не мог оторвать от Нее глаз, когда Она ловила мой взгляд и улыбалась в ответ, воодушевленная моим вниманием. Нет, не просто улыбалась, Она светилась. Сияла, словно мой взгляд включал в Ней какую-то секретную иллюминацию. Каждый день был, как воскресенье, будто случилась какая-то аномалия, и все дни недели – выходные. Сбылась мечта школьника. Казалось, что это счастье никогда не закончится, как не может закончиться солнечный свет или воздух. А потом....

Я помню тот момент, когда понял, что все изменилось. В какой-то момент, поймав мой взгляд, Она смутилась, как будто за ней наблюдал какой-то чужой, посторонний человек. И вот это был знак. Гигантский предупредительный знак, как на лесных дорогах: «Осторожно! Лось!», «Здесь бродят лоси! Не разоняйтесь!» Но ты несешься, не замечая никаких знаков. Если бы я смог уловить Ее состояние и сказать: «Эй, малыш, что случилось? Давай поговорим»... Она молча кричала: «Осторожно! Лось!». Она молча говорила: «Я не хочу уходить! Не дай мне уйти! Придумай что-нибудь». Молча, потому что, если бы Ей пришлось все объяснять, Она снова не поняла бы, нужна ли Она мне. Да я сам должен был все понять. Я мог бы Ее услышать, что-то сделать. Я мог бы быть смешным, забавным, глупым, ироничным, обаятельным. Я мог бы нежно поцеловать Ее, кофе сделать с молоком и без сахара. И я мог бы перевернуть ситуацию. Я мог бы все изменить, объехать лося. А вместо этого я спросил: «Я не понимаю, мы идем на «Голодные игры» или нет?». А Она замолчала и ушла в себя, втянула голову, как маленькая, одинокая, грустная черепашка. А я этого не увидел или сделал вид, что не увидел. Я не знаю, какое этому научное объяснение, но каждый раз, когда Она хотела, чтобы я ее выслушал, я хотел чипсов или телек посмотреть, почту проверить. Мало ли важных дел на свете. Я уходил от разговора, улетал в другую галактику, подальше от этих одиноких и все еще бесконечно любящих меня глаз. Включал режим «овоща». Это всегда срабатывало, никто не будет грузить «овоща» своими проблемами. На это и был весь расчет. Жить, ну и как бы и не жить. Быть вместе, ну и как бы и не быть вместе. Это так странно, как в школе. Ты учишь стихотворение не потому, что любишь поэзию, а чтобы от тебя отстали. Поэтому не забывайте «овоща»...

Посмотрите Ей в глаза прямо сейчас, хотя бы секунд десять. Познакомьтесь с Ней заново. Не привыкайте к Ней. Смотрите на Нее, как в первый раз. Она хочет, чтобы вы Ее услышали. Спросите, что Ее волнует. Если все ОК – круто, а если нет – самое время исправить. Каждую секунду мы можем все

изменить, все перезагрузить, начать заново. Все возможно!.. Куда ты летишь? Там нет ничего... Самое время все исправить. Каждый день можно что-то изменить, можно все начать сначала. Включайте жизнь!

Включаем! И приближаемся к финалу. А финал у всех конкурсов один – церемония награждения. Все наши герои получили дипломы участников и подарки от спонсоров. Обладателем титула **«Мистер БГУИР-2016»** стал студент ФРЭ Андрей Андрюк. Звание **«Первый Вице-мистер»** было присвоено Максиму Сиренко. **Вторым вице-мистером**, а также лучшим, по мнению зрителей, стал Артем Кобяшов. Награды в номинациях **«Мистер презентабельность»**, **«Мистер креатив»**, **«Мистер творчество»** получили Ериери Переовой Соломон, Никита Козелько и Егор Прус соответственно.

Было у нас до конкурса 6 участников. А теперь – 6 Мистеров. И это свершилось благодаря дружной и креативной работе Студенческого совета БГУИР.

Елена МУРАЧ, пресс-служба

Нашего главного Мистера мы так просто не отпустили. Пригласили его на интервью, чтобы продолжить приятное общение.

Андрей Андрюк: «Конкурс стал частью моей жизни»

– **Андрей, поздравляем с победой! Как возникла идея участия в конкурсе?**

– Это случилось после «Студенческой весны», когда один из организаторов фестиваля, а именно Илья Лесун, предложил мне поучаствовать в «Мистере БГУИР», так как от нашего факультета было немного желающих. Я долго думал, хотелось немного отдохнуть от различных конкурсов, но все же согласился. И ни разу не пожалел.

– **Ожидал ли ты победы?**

– Не ожидал, потому что видел: другие конкурсанты морально готовы лучше меня.

– **Ты видел в них конкурентов?**

– Да. Серьезных, правда. Каждый из них талантлив, красив и достоин быть Мистером БГУИР.

– **Как проходила подготовка?**

– Если в двух словах, то было весело. Без сильного давления, только поддержка и понимание. Все репетиции проходили в дружеской атмосфере.

– **Кто помогал и поддерживал?**

– Поддерживали и помогали на протяжении конкурса мои друзья, семья и знакомые. Особую благодарность выражаю Илье Лесуну, Дарье Милько, Дмитрию Куису, Максиму Сиренко и Артему Кобяшову. Эти ребята всегда находились рядом и помогали, если это требовалось.

– **Победа тебя мотивировала? Будешь ли в дальнейшем участвовать в этом конкурсе?**

– Победа не мотивировала, ведь я не гнался за ней. Я просто получал удовольствие от процесса. Участвовать еще раз пока не планирую. Сейчас хочется отдохнуть, ведь скоро экзамены. Но, возможно, к следующему конкурсу, я изменю свое мнение.

– **Просил ли ты у своих знакомых помощи с интернет-голосованием? Или это действительно народное мнение?**

– Помощи я не просил. Не видел в этом смысла. Хотелось получить объективное мнение.

– **Что тебя привлекает в жизни?**

– У меня много увлечений. Участвую в разных театральных постановках. Увлекаюсь музыкой: играю на гитаре и барабанах. Выступаю за сборную КВН. Также не обделяю вниманием книги.

– **Чем будешь заниматься в первую очередь теперь, после конкурса?**

– Планирую плотно заняться учебой, нужно наверстать упущенное.

– **Будешь ли скучать по конкурсу?**

– Да, буду скучать. Как же без этого? Конкурс стал частью моей жизни и оставил много позитивных воспоминаний. Буду скучать по ребятам, которые принимали участие вместе со мной. За это время мы все сдружились. Надеюсь, наше общение не прекратится.

Вот такой он, наш Мистер БГУИР-2016, студент всего лишь первого курса, но уже титулованный. Пусть же с каждым новым курсом Андрей Андрюк приумножает свои таланты и достоинства! Без сомнений, это имя мы еще не раз услышим.

Беседовала **Ангелина ЕВДОКИМОВА**,

студентка 1 курса ФРЭ

Битбокс-культура в лицах

*В Год культуры особо приятно знакомиться ближе с новыми творческими молодежными движениями. И одно из них – битбоксинг, очень популярный среди наших студентов, о чем можно судить по их выступлениям на университетских фестивалях. Наш собеседник является представителем данного вида искусства. Знакомьтесь: **Дмитрий Драницкий**, студент 1 курса ФИТУ.*

– **Дмитрий, расскажи немного о себе. Почему решил связать жизнь с точными науками?**

– Мне всегда нравились математика и информатика, поэтому и выбрал БГУИР. Я стараюсь совмещать учебу и активный образ жизни, хотя порою это бывает сложно, потому что на все нужно время.

– **Ты уже четвертый год занимаешься битбоксингом. С чего все началось?**

– Я учился в школе вместе с парнем, который на тот момент уже несколько лет занимался битбоксингом. И меня это очень заинтересовало. Я стал осваивать данное направление самостоятельно. Со временем это переросло в нечто большее, чем просто хобби. Оказалось, что в Минске существует целое движение битбоксеров, в котором все обмениваются опытом друг с другом. И я стал частью этого движения.

– **Владеешь ли какими-нибудь музыкальными инструментами?**

– Нет, не имею музыкального образования, никогда не играл на инструментах. Но, видимо, у меня в крови есть склонность к музыкальному искусству. В будущем хотелось бы освоить какие-нибудь инструменты, например, электрогитару, клавишные.

– **Что или кто тебя вдохновляет на творчество?**

– Мировое битбокс-сообщество постоянно растет, каждый год проводятся чемпионаты в разных странах. Меня очень вдохновляют работы впередиидущих битбоксеров, более опытных музыкантов. Интересная особенность битбокс-культуры в том, что она относительно молодая и поэтому активно развивается. Каждый участник вносит что-то свое, постоянно открываются и разрабатываются новые техники и звуки, которые часто называют в честь практикующих их битбоксеров, за этим очень интересно наблюдать.

– **Мне известно, что ты руководишь проектом, связанным с битбоксингом. Расскажи про него подробнее.**

– Мой товарищ-битбоксер Павел Трасковский (творческий псевдоним – Шкипер) предложил мне попробовать себя в роли переводчика видео битбокс-тематики на русский язык, из чего у нас начал расти проект WORLD OF BEATBOX STUDIO (WOB STUDIO). Сам Павел очень талантливо занимается озвучкой, а я же хорошо владею английским (и русским) языком. У меня есть небольшая команда переводчиков из 6 человек. На данный момент мы опубликовали 9 работ, еще 4-5 готовы и ждут своего часа. В нашей группе ВКонтакте почти 180 человек, суммарное количество просмотров на всех видео – почти 6000. Я с нетерпением жду дальнейшего развития событий, для меня это новый интересный опыт!

– **Какие основные цели вашего проекта?**

– Во-первых, нам самим это очень нравится! Я по-настоящему чувствую себя частью мирового сообщества. Во-вторых, материалов о битбоксе на русском языке меньше, чем на английском, так что мы надеемся, что наша работа будет полезна для всех начинающих в этой области музыкантов, а также для развития битбокс-сообщества в целом.

– **Какие трудности возникают при подготовке нового видео?**

– Есть два интересных момента: расшифровка беглого англоязычного говорения и лаконичный, живой перевод на русский язык. И сама озвучка – достаточно трудоемкий процесс. Все это требует особого подхода, а, зачастую, креативных и неординарных решений!

– Какие последующие планы по продвижению и развитию проекта?

– Мы стараемся делать все качественно и аккуратно. Хочется привлечь больше внимания аудитории к нашему проекту. Поэтому сейчас мы занимаемся его продвижением. Читатели газеты могут ознакомиться с нашими работами по ссылке vk.com/worldofbeatbox, или в поиске по запросу WOB STUDIO. Надеюсь, это будет интересно и познавательно для всех! Спасибо!

Беседовала **Ангелина МАГИДОВА**,

студентка 1 курса ФИТУ

В мире гаджетов

Майский калейдоскоп, или

Понемногу о разном

Лето уже дружески похлопывает нас по плечу, а посему самое время сдавать сессию, закрывать хвосты и отправляться в отпуск, прихватив любимые гаджеты. На новинки, которые стал бы себе покупать среднестатистический землянин, май не то, чтобы богат, а вот происшествий и экспериментов в сфере электроники – более чем.

Сначала об Animals. На Большой андронный коллайдер (БАК) посягнул хорек. С ним (с коллайдером), конечно, мало что случилось: короткое замыкание из-за перекушенного кабеля на 66 киловольт больше похоже на занозу или укус комара. А вот хорек не выжил после удара током... Ранее следы из животного мира уже наблюдались на БАК: ворона уронила кусок хлеба на подстанцию. Может, ее подослали?..

Теперь – о когда-то невероятном. Недавно прошла гонка дронов, управляемых силой мысли. Пилоты сидят и смотрят в монитор, силясь воссоздать паттерн поведения летающего робота, а датчики считывают активность головного мозга и отправляют дронам сигнал. Условия гонки стандартные – привести своего дрона к финишной прямой как можно раньше. Управление мыслью происходит медленнее, чем классическое, но это не важно: сама суть разработки очень хороша. Ведь в скором времени человечество сможет создать протезы, которые управляются исключительно силой мысли.

И немного ближе к приближающемуся лету: термозарядка для смартфона, работающая от... огня. В зарядке есть емкость с водой и металлическая пластина, помещающаяся в огонь. За счет разницы температур генерируется электрический ток, сравнимый по мощности с зарядкой по USB. Стоит такой гаджет 99\$, но с его помощью за вечер у костра в походе можно полностью зарядить не один смартфон.

Напоследок – о часах, ставших еще умнее. На Apple Watch запустили Windows 95, сделал это американец Ник Ли. Естественно, процессора часов не хватило бы для запуска Win95 в обычном режиме, поэтому экспериментатор воспользовался эмулятором Vochs. Система на часах полностью рабочая, можно открыть пуск, пройтись по дереву меню и что-нибудь интересное выбрать. Работает все достаточно медленно. Но интересно же!

Эксперт по гаджетам **Наталья ПЛЕШКУН**,

студентка 3 курса ФКСиС

Наши юбиляры

Поздравляем в мае:

Антоневич Жанну Станиславовну

Буряка Андрея Георгиевича

Гламаздину Марину Михайловну

Давидовича Владимира Владимировича

Евстигнееву Елену Анатольевну

Забенькова Андрея Игоревича

Калинкина Геннадия Александровича

Левыкина Сергея Александровича

Лихинько Раису Борисовну
Макаренко Надежду Семеновну
Матвеевко Валентину Ивановну
Мисевру Татьяну Григорьевну
Мищенко Валерия Николаевича
Ольшевского Николая Ивановича
Пашкевича Николая Александровича
Прибыльскую Наталью Евгеньевну
Стодольник Татьяну Семеновну
Тараканова Александра Николаевича
Тихонову Людмилу Андреевну
Фадееву Елену Павловну
Шавеля Александра Григорьевича
Шипко Михаила Анатольевича
Шишкова Николая Петровича

Актуально!

Профилактика квартирных краж

Проблема предупреждения и раскрытия хищений имущества граждан остается одной из наиболее острых в деятельности органов внутренних дел. Злоумышленники постоянно совершенствуют свои навыки и способы проникновения в квартиры граждан, применяют современную технику, радио и мобильную связь, приобретают и изготавливают инструменты, специально приспособленные для вскрытия дверей и запорных устройств, пользуясь основными способами: взлом двери; воздействие на окно, доступ через форточку или балкон, подбор ключа, проворот сердцевины замка, свободный доступ.

За 4 месяца 2016 года в Советском районе Минска зарегистрировано 11 краж из жилищ граждан и 8 краж из гаражей (совершены вышеуказанными способами). Значимой проблемой остается совершение квартирных краж путем свободного доступа. Большинство из них происходит по вине самих потерпевших. Больше всего воров-домушников привлекают деньги, ювелирные изделия, мобильные телефоны. Время, когда похищались бытовая техника, видео-, радиоаппаратура и другие громоздкие вещи, давно прошло.

Лучшего способа обезопасить свое жилище, чем установка охранной сигнализации, пока не изобретено. Заключая договора на охрану жилища, Департамент охраны МВД Республики Беларусь берет на себя обязательства по сохранности вашего имущества: квартира, гараж, подвал, сарай, контейнер для хранения товара ИП на рынках.

Контакты Советского (г. Минска) отдела Департамента охраны: 261-88-11, 261-83-23, ул. Кольцова, 50; режим работы: 9.00-20.00 (будни), 9.00-18.00 (суббота).

С.В. Новиков,

заместитель начальника Советского ОДО