

## №11 от 7 июля 2017

### Беларусь – Китай: образование объединяет

**«Нам интересен опыт различных стран в развитии качественного, доступного образования»**

Эти слова Игоря Карпенко, министра образования нашей страны, можно назвать эпиграфом прошедшего 26 июня Форума ректоров университетов Беларуси и Китая **«Реализация инициативы «Один пояс – один путь» в сфере образования – объединение образовательного и научного потенциала Беларуси и Китая»**. Местом события стал БГУИР.

Зал заседаний университета собрал вместе министров образования двух стран, причем **Чэнь Баошэн** посетил нашу страну впервые, Чрезвычайного и полномочного посла КНР в Республике Беларусь **Цуй Цимина**, ректоров и представителей 11 китайских и 10 белорусских учреждений высшего образования. Открыл Форум ректор нашего университета **Михаил Батура**.

По итогам дня руководители белорусских и китайских вузов подписали 8 соглашений о сотрудничестве. Одно из них было заключено между Хэнаньским университетом и БГУИР. А на следующий день, 27 июня, делегация этого учреждения высшего образования Китая во главе с ректором **Лоу Юаньгуном** посетила наш вуз с целью обсуждения перспектив сотрудничества в области образования и науки. Для гостей была организована экскурсия по университету с посещением учебных и научно-исследовательских лабораторий, образовательных центров.

Итог второго дня – подписание нового документа: меморандума о взаимопонимании между БГУИР и Хэнаньским университетом.

А в целом, май и июнь, если вспомнить визит делегации военных специалистов КНР и открытие лаборатории ZTE-BSUIR, были особо плодотворными для сотрудничества БГУИР с партнерами из этой страны. И такой результат становится более примечательным в контексте 25-летия развития дипломатических отношений между Беларусью и Китаем.

Подготовлено пресс-службой

#### Международное сотрудничество

### США для БГУИР становится ближе

**В июне ректор М.П. Батура, заместитель проректора по научной работе А.В. Бондаренко и декан ФНиДО И.Н. Цырельчук в составе делегации Министерства образования Республики Беларусь посетили США. Работа представителей нашего университета в рамках этого визита включала в себя организацию и участие в презентации коллективного стенда Министерства образования, а также проведение переговоров с представителями зарубежных организаций с целью продвижения на международный рынок научно-технических разработок, инновационной продукции и образовательных программ БГУИР. Результаты не заставили себя долго ждать.**

#### Из Маями – в Вашингтон

**Майами, 11-15 июня.** В рамках работы выставки-конференции **eMerge Americas** состоялись деловые встречи делегации БГУИР с лидерами организаций из государственного и частного секторов Северной Америки, Латинской Америки и Европы; с Почетным консулом Республики Беларусь во Флориде Михаилом Моргулисом; с ректором университета Майами доктором Джулио Френком; с президентом компании Intetics Inc Борисом Концевым. Не менее важными были переговоры с представителями Европейской комиссии, фонда RS Cares, колледжа Broward и компании Greenberg Traurig, а завтрак-семинар «Новейшие исследования в области наномедицины» помог установить контакты с ведущими специалистами научно-исследовательских организаций Европы и США в области биомедицины и нанотехнологий.

**Вашингтон, 15-17 июня.** В ходе делового визита продуктивными были встречи с членами исполнительного комитета компании paisaGlobal, с вице-президентом по развитию бизнес-программ Американских Советов, с представителем руководства факультета информатики университета Джорджа Вашингтона. По корпусу науки и техники этого университета прошла экскурсия, были также установлены контакты для развития сотрудничества в сферах информационных технологий и биомедицины.

#### Итоги

**Подписан Меморандум о взаимопонимании между БГУИР и компанией Интетикс Инк.** (г. Нейплс, штат Флорида, США), в котором достигнуты договоренности об обмене информацией; о совместной постановке новых задач, проведении исследований и участии в разработках в области современных информационных технологий; о совместном решении актуальных задач в образовании и индустрии программирования в Республике Беларусь; об организации дополнительной подготовки студентов и специалистов в области

информационных технологий; о проведении совместных мероприятий (конференций, семинаров, совещаний и др.) с участием сотрудников, преподавателей и студентов; об организации совместных мероприятий по материально-технической, информационной, методической поддержке учебного процесса, включая создание научных лабораторий.

**Составлен проект соглашения между БГУИР и компанией Greenberg Traurig** (г. Вашингтон, округ Колумбия, США) по вопросам регистрации международных патентов, защиты интеллектуальной собственности БГУИР, представления интересов нашего университета для содействия продвижению его услуг по дистанционному обучению в США.

**Подписан протокол о намерениях по созданию на базе БГУИР отделения колледжа Broward** (г. Форт Лаудердейл, штат Флорида, США) для обучения белорусских и иностранных студентов по схеме 2+2+2, то есть 2 года обучения на базе нашего университета, 2 года обучения на базе колледжа Broward с возможностью продолжения обучения по очной или дистанционной формам в магистратуре БГУИР в течение 2 лет.

**Достигнуты предварительные договоренности о начале проработки следующих вопросов:**

**с компанией naisaGlobal** – об открытии Центра дистанционного обучения в БГУИР студентов г. Вашингтона и представлении интересов нашего вуза для содействия продвижению его услуг по дистанционному обучению жителей США;

**с представителем Американских Советов** – об открытии Центра дистанционного обучения студентов США на базе нашего университета;

**с фондом RS Cares** (г. Сарасота, штат Флорида, США) – об открытии Центра дистанционного обучения в БГУИР студентов из штата Флорида.

**Из Майямы – в Минск**

**(ответный визит)**

**Минск, БГУИР, 28 июня.** Наш университет посетил представитель американской компании Greenberg Traurig, профессор университета Джорджа Вашингтона **Дэвид Бэрон**. С гостем работали ректор **Михаил Батура**, заместитель проректора по научной работе **Анна Бондаренко**, заведующий лабораторией «Интегрированные микро- и наносистемы» **Владимир Лабунов** и начальник ЦМС **Ольга Крейнина**.

Обсуждались вопросы, связанные с оказанием помощи в регистрации международных патентов БГУИР, а также с содействием в продвижении в США образовательных услуг нашего университета и налаживании взаимодействия в сфере научных исследований. В ходе визита для Дэвида Бэрона была проведена экскурсия по центрам и лабораториям НИЧ и кафедре ПИКС, включая Центр Android Software, который создан совместно с Институтом компьютерных систем г. Чикаго.

Желание посетить БГУИР возникло у Дэвида после его знакомства с представителями нашего университета на выставке **eMerge Americas**, где он презентовал компанию Greenberg Traurig, которая занимается оказанием юридических услуг, в частности – защитой интеллектуальной собственности. Последнее очень заинтересовало Михаила Павловича по следующей причине.

– *БГУИР, в лице академика Владимира Архиповича Лабунова, в настоящее время ведет переговоры о совместном проекте с университетом Объединенных Арабских Эмиратов города Эль-Айн по разработке и изготовлению экранов, защищающих солнечные батареи и повышающих их эффективность, – сообщила корреспонденту «Импурса» Анна Витальевна Бондаренко, – Технология изготовления таких экранов является так называемым «know-how» и, естественно, возникает вопрос о подаче заявки на международный патент, и, что не менее важно, о том, кому же будут принадлежать права на данную технологию. В связи с этим Михаил Павлович предложил Дэвиду Бэруну более детально рассмотреть возможность оказания помощи БГУИР со стороны компании Greenberg Traurig при регистрации международных патентов и подписать соглашение между нашими организациями. Сейчас текст соглашения находится на рассмотрении у руководства компании Greenberg Traurig.*

Кроме того, во время минской встречи активно велось обсуждение возможностей выхода БГУИР на американский рынок. Дэвид Бэрон рассказал, что для достижения успеха необходимо оценить рейтинг университетов США в сфере информационных технологий, которая в настоящее время там пользуется невероятной популярностью и очень востребована. В Соединенных Штатах выходит журнал, где публикуется такой рейтинг. Профессор Бэрон очень высоко оценивает уровень БГУИР, называя его белорусским MIT, и считает, что в первую очередь необходимо правильно заявить в США о своем статусе в сфере образования. Поэтому для начала он порекомендовал составить официальное письмо от БГУИР с описанием рода деятельности нашего университета, предложениями о сотрудничестве и указанием направлений, в которых мы могли бы взаимодействовать. К этому письму необходимо приложить брошюру о БГУИР и сделать рассылку по университетам, находящимся в топ 15 рейтинга высших образовательных учреждений США по информационным технологиям. Более того, Дэвид Бэрон предложил свою помощь в подготовке текста такого письма, в частности, перевести его на «американский» английский для того, чтобы наш посыл был наилучшим образом донесен до коллег в США.

– Мы договорились подготовить и разослать письма до начала августа, после чего профессор Бэрон снова придет в БГУИР и по результатам ответов из университетов мы обсудим наши дальнейшие действия, – уточнила Анна Бондаренко.

Однозначно, перспективы выхода нашего университета на американский рынок приобретают новые возможности. Остается пожелать, чтобы все намеченные направления работы осуществлялись планомерно и эффективно. А о новых итогах, будем надеяться, станет известно уже в ближайшем времени.

Подготовили **Мария СУБОТКЕВИЧ** и **Виталий БАБИЧ**, пресс-служба

## ПОКА ВЕРСТАЛСЯ НОМЕР

Республика – вуз – район

### Пятикратный знак почета

29 июня, в преддверии Дня Независимости, на площади Государственного флага торжественно открыли обновленную **Республиканскую доску Почета**. По итогам работы за 2016 год БГУИР стал победителем в номинации «Наука» среди организаций, осуществляющих научные исследования.

Прошедший год был непростым для экономики страны. Однако научно-технический потенциал нашего университета набирал обороты.

– Удержаться на доске Почета гораздо сложнее, чем попасть на нее впервые. БГУИР на Республиканской доске Почета уже пятый год подряд, – отметил Михаил Павлович Батура, выступая на церемонии открытия. – Мы благодарны Главе государства, правительству за столь высокую оценку нашей научно-технической и инновационной деятельности!

Далее ректор озвучил некоторые цифры. В 2016 году университетом выполнено научно-исследовательских и опытно-конструкторских работ на 11 млрд неденоминированных белорусских рублей, заключено 35 контрактов с зарубежными партнерами. А в настоящее время выполняется 41 контракт общей суммой на 22 млн долларов.

– Мы не собираемся на этом останавливаться и развиваемся. Уже сегодня можно зафиксировать рост на 51% по сравнению с 2016 годом.

Приятно отметить, что победителем в номинации «Города и районы в городах» стал Советский район, на территории которого расположен наш университет. И это для нас – дополнительный знак почета.

ФОТОфакт с напутствием

### Девятый выпуск

24 июня 51 офицер из числа **выпускников военного факультета** БГУИР пополнил ряды Вооруженных Сил нашей страны. Вручение дипломов девятому выпуску молодых лейтенантов прошло на площадке перед Национальной библиотекой.

**Удачи вам, господа офицеры! Ваша альма-матер, ваш факультет желают вам проявить и укрепить все свои лучшие качества в службе, которая только начинается!**

Спорт

### После финишной черты

Все 9 месяцев учебного года, 11 видов спорта, более 600 участников – в мае стали известны результаты **51-й круглогодичной Спартакиады среди факультетов**. А на ректорате 5 июля были награждены самые лучшие.

Победителем в общекомандном зачете – в 9-ти видах спорта – стал ФИТУ. Второе место занял военный факультет, третье – у студентов ФКП.

## Колонка редактора

### Быть на своем месте...

Каждый год в канун Дня Независимости невольно задумываюсь о том, что человек может и должен стремиться быть полностью свободным, наверное, только от внутренних противоречий и трагических ситуаций. Ну а для полного счастья очень важно быть на своем месте. Об этом очень хорошо сказано в известной индийской притче **«Благословить камень»**.

*Жил один человек, который принес Мастеру камень и ответил:*

*– Пожалуйста, благослови этот камень!*

*Мастер взял камень и положил его на землю и сказал:*

*– Теперь он благословлен, потому что камень на своем месте. Находясь в руке, он всегда в неустойчивом положении, ибо зависит от тебя с того времени, когда ты поднял его и держишь в руке. Пусть он лежит на земле и занимает свое собственное место, чтобы быть спокойным и независимым. Теперь я благословляю тебя! Я благословляю тебя и твою душу!*

Обычно мы не задумываемся о том, что даже для камня важно быть на своем месте в этом огромном мире. Быть здесь и сейчас, но не жить только одним днем. А вот прожить этот день так, словно он последний – наоборот, полезно... Тогда ведь будет меньше на любом месте всякого рода недоделок, пустоты, пробелов – зависимостей от них. Будет больше свободы!

Так почему бы таким образом каждому человеку не отмечать каждый день свой личный **День независимости?**.. И государству от этого будет столько пользы!

**Виталий БАБИЧ**

## Из жизни МРК

### Социальная активность: взгляд со всех сторон

*Известно, что выпускник колледжа должен быть самостоятельной личностью и обладать не только глубокими знаниями в своей профессиональной области, но и организаторскими способностями, лидерскими качествами, быть готовым к решению нестандартных задач. Поэтому одним из главных «измерителей» уровня выпускника становится его социальная активность.*

**Стратегическая цель программ воспитания учащихся колледжа** – обеспечение условий для их успешной и эффективной самореализации, для личностного и профессионального становления с учетом интересов и потребностей. Приоритетными направлениями воспитательной работы являются: идеологическое, гражданское и патриотическое воспитание; педагогическое сопровождение одаренных учащихся; развитие самоуправления; воспитание культуры безопасности жизнедеятельности и здорового образа жизни, профилактика противоправного поведения; организация социальной, воспитательной и идеологической работы в общежитии; художественное творчество; волонтерство и благотворительная деятельность. Разнонаправленность и обширность форм воспитательной деятельности и социальной активности позволяют вовлекать в нее значительное число ребят.

**Внеучебная работа нами выстраивается как логическое продолжение содержания учебных дисциплин.** Привлечения учащихся к проектной деятельности, создания им «поля» профессиональной сферы, при этом объединение работы внеучебной и профориентационной положительно влияет, с одной стороны, на личностное становление обучающихся путем формирования у них активности, способности проявлять инициативу, с другой – на их профессиональное становление посредством превращения полученных знаний в профессиональные умения и навыки. В частности, в колледже создана эффективная структура, обеспечивающая реализацию программ воспитания, ее элементами являются как административные подразделения (отделения), так и молодежные общественные организации (МОО), самоуправление обучающихся. Слаженная работа и взаимодействие администрации с МОО позволили учащимся Дмитрию Белокопытову и Павлу Круку принять участие в двух турах выборов в Молодежную палату 5-го созыва при Минском городском совете депутатов. Причем ребятами был проведен ряд встреч, акций, праймериз в округах и собрано более 1,5 тысяч голосов в свою поддержку. По итогам открытых дебатов учащийся группы 32492 Дмитрий Белокопытов был избран в состав Молодежной палаты. Два воспитанника колледжа были участниками встречи Президента Республики Беларусь с учащимися «Молодежь. Взгляд в будущее», которая состоялась на базе одной из школ Минска.

**Выявление, отбор, педагогическая поддержка одаренных учащихся** – одно из стратегических направлений работы в колледже, одним из результатов которой стала победа представителей МРК (I, II и III места) в Первом чемпионате Минска по интеллектуальной игре «Что? Где? Когда?» среди учреждений профессионально-технического и среднего специального образования, а также в районном интеллектуальном турнире «Битва умов» (I и II места) среди первичных организаций ОО «БРСМ».

**В колледже широко развивается система дополнительного образования**, включающая объединения по интересам: художественного и культурно-досугового профиля – «Студия вокального мастерства», эстрадная студия «Джалма», «Психология здоровья и самосовершенствования»; спортивного профиля – «Легкая атлетика», «Пулевая стрельба», «Призывник, допризывник». Представители объединений являются победителями и лауреатами республиканских, городских, районных конкурсов и фестивалей. Так, в районном этапе смотра-конкурса патриотической песни (в рамках VI Минского городского смотра-конкурса патриотической песни, посвященного 950-летию города Минска) в номинации «Индивидуальные исполнители» в возрастной категории от 14 до 18 лет наши ребята завоевали все призовые места. Учащаяся колледжа Анастасия Зайцева заняла 1 место в Республиканском фестивале художественного творчества «АРТ-Вакацыі» и 26-27 мая 2017 года принимала участие в Республиканском празднике «Молодежь и творчество – история будущего» в Молодечно.

**В практике колледжа накопилось много различных форм самоуправления учащихся**, отработаны методы, поэтому возникает необходимость их систематизации в плане сочетаемости и эффективности. Ведь чем шире диапазон организационных форм воспитательной работы, тем легче достигаются цели и создаются условия для творчества, самореализации, способствующие социальной активности, личностному и профессиональному становлению будущих специалистов. Мы широко используем принципы совместной деятельности и сочетания учебной и внеучебной работы, реализуемые в методах проектов, квестов, интеллектуальных игр – направлены на решение конкретных задач и достижение реальных результатов. Ежегодно в колледже проводятся недели цикловых комиссий, программы которых построены именно на основе вышеназванных принципов.

**В рамках проекта «Мой стиль жизни сегодня – мое здоровье и успех завтра!»** в колледже прошел этап творческого конкурс «Быть здоровым, жить активно – это стильно, позитивно!», по шести номинациям работы представителей МРК победили на районном этапе и вышли в финал.

**Необходимым условием успешной коммуникации в молодежной среде является развитие информационных ресурсов.** В колледже функционирует телевидение «МРК-ТВ», активно развивается сайт нашего учреждения образования, созданы аккаунты в социальных сетях «ВКонтакте», «Instagram». Совет самоуправления учащихся, ПО ОО «БРСМ», профсоюзная организация учащихся, волонтерский отряд МРК, молодежный отряд охраны правопорядка – все эти формирования работают по своим планам и программам.

В заключение отметим, что модель самоуправления учащихся, сложившаяся в МРК, предусматривает целую систему принципов и схем взаимодействия общественных организаций, объединений по интересам, учащихся из Совета самоуправления, административных органов управления колледжа. Как показало время, данная система способствует активному включению наших воспитанников обучающихся в образовательный процесс, позволяет им реализовать свой потенциал, а в целом определяет качество подготовки будущих специалистов. Формы проявления инициативы обучающихся в самоуправлении могут быть самыми разными, но главная задача колледжа – поддерживать их вариативность и максимально широкий спектр, создавая условия для успешного функционирования самоуправления.

Остается лишь добавить, что в настоящее время при реализации компетентностного подхода в образовании нельзя не учитывать возможности самоуправления обучающихся в формировании и закреплении целого ряда социально-личностных и профессиональных компетенций будущих специалистов.

*С.Н. АНКУДА, директор МРК,*

*Т.А. Парафиянович, С.Ф. ШУМЧИК,*

*заместители директора МРК*

**ФОТОфакт с воспоминаниями**

## **В гостях у князя Витовта**

В мае лучшим учащимся колледжа, участникам нового творческого проекта «Арт-проявление» была предоставлена возможность посетить с анимационной программой «Корона Витовта» один из ценнейших памятников архитектуры Беларуси, уникальный памятник оборонительного зодчества XIV в. – **Лидский замок**.

Он окутан романтическими легендами средневековых сражений, интриг, неравных браков. Он манит театрализованными действиями и рыцарскими турнирами... На экскурсии ребятам рассказали о строительстве и истории замка, разновидностях бойниц. Все желающие, захваченные воинственным духом, смогли целиком

окунуться в атмосферу средневековья: посетить «ужин князя Витовта», подыграть героям, станцевать, примерить облик рыцаря, а также проверить свою силу и меткость, сразившись на мечах, постреляв из лука. Каждый мог посидеть на троне и представить себя на месте князя.

В свободное время была предоставлена возможность погулять по территории замка, подняться к бойницам, сфотографироваться – почувствовать величие замка и его стен, оценить всю тяжесть боя с высоты...

Поездка в Лидский замок стала для нас незабываемым событием.

*Воспоминаниями поделились*

*Е.В. Карницкая, культорганизатор МРК*

*У.В. Дерман, председатель профкома МРК*

## НЕтехнический ракурс

### Как первокурсники пытались философию с неба на землю опустить

*Вот везет же некоторым лицам.*

*Скажем, Менделеев просто спал,*

*И приснилась химику таблица.*

*Он не прозевал и – срисовал.*

*Или англичанин, звать Ньютоном,*

*Как-то раз в тенечке отдыхал.*

*Яблочко сорвалось – и биномом*

*Стукнуло, тот этого и ждал!*

*Или Архимед, из древних греков,*

*В ванную залез, ну и вода,*

*Вытекла, естественно, при этом.*

*Он закон открыл какой-то... Да,*

разве надо быть большим ученым, чтобы открыть такую простоту?..

Вот и решили первокурсники БГУИР свое счастье попытать и в конференции участие принять. В этом году в нашем университете в мае проходила 53-я научно-техническая конференция аспирантов, магистрантов и студентов.

Среди множества технических секций («Электронные вычислительные машины», «Программное обеспечение информационных технологий», «Физика», «Высшая математика», «Математическое моделирование технических систем и информационных технологий», «Информатика», «Встраиваемые вычислительные системы реального времени») были «Философия и методология науки», «Философия и жизнь». Больше всего студентов интересовала последняя из них. На вопрос «Почему?» легко ответить маленькой шуткой: надо читать философию в юности, когда впечатлителен, так как позже многие труды философов будут восприниматься как «Ох, да что вы говорите!» Вот поэтому философия настолько увлекла студентов БГУИР, что 54 человека приняло участие в конференции по данному направлению. Тут некогда было скучать, ведь темы, с которыми выступали ребята, были настолько интересны, что просто захватывали всех с головой.

– Алло, это [милиция](#)? Приезжайте скорее, тут убийство!

– Кого убили?

– Мое хорошее настроение.

– Отправляем вас на конференцию по философии...

И это не шутка, после конференции у всех было хорошее настроение: у участников, у зрителей, у жюри.

### А теперь обо всем поподробнее

Началась конференция со знакомства с членами жюри. Но даже в этот момент всех ждал сюрприз, ведь оцениванием участников занималась не одна, а две комиссии. Вторую комиссию представляли студенты 1 курса. Инициатива создания такого жюри пришла в голову некоторым участникам и была оценена на высоком

уровне организаторами конференции. Следующий не менее важный вопрос для участников: «Кто же выступит первым?» Первым оказалась Александра Мысливец с докладом **«Биосфера как условие существования современного человека»**. И вот уже с первых слов слышится уверенное, четкое выступление... Публика, затаив дыхание, внимала каждому слову оратора. Другие доклады также не уступали по эффективности, ведь каждый из них был по-своему увлекателен. Каждый из докладчиков старался по максимуму не только объяснить его материал, но и заинтересовать присутствующих, попытаться привнести в массы всю полноту философской мысли. И им это удалось, ведь темы докладов были актуальны и весьма разнообразны.

*В чем жизни суть? Кто я такой?*

*Извечные вопросы.*

*На поиск истины порой*

*Потратит жизнь философ!*

Этот вопрос заинтересовал студента группы 610202 Д. Новицкого, именно он выступил с докладом **«Что есть «Я»?»**. Я – это нечто, включающее в себя все то, что вы можете себе представить, и даже то, чего представить не можете. Но цель, которую поставил перед собой Дмитрий, была достигнута: он смог описать то, что даже вообразить сложно.

Итак, продолжим экскурс по самым запоминающимся выступлениям. Если бросить беглый взгляд на всю историю мировой философской мысли, то можно заметить, что место женщины в ней довольно незначительное. Философия почему-то всегда была «запретной зоной» для слабого пола, поэтому студентка группы 624402 Е. Азаревич попыталась нам рассказать, какова была **роль, которую женщины играли в истории философии**. Эта наука содержит «случайное бормотание» имен женщин: Ксантиппа, скверная жена Сократа, Периктиона, мать Платона, Королева Швеции Кристина... По крайней мере две сотни философов-женщин жили, умерли и оставили письменные работы по философии в течение прошедших двадцати пяти веков, и если мы не акцентируем данные достижения, то это станет, вероятно, затянувшейся недооценкой их творчества.

Многих студентов, когда они изучали данный учебный предмет, интересовал вопрос **«Что практически полезного я смогу извлечь из курса философии?»** Студентка группы 644101 Т. Туренок рассказала, что курс философии помогает студентам шире взглянуть на многие вещи, учит их прислушиваться ко взглядам других людей, допускать существование различных теорий. Беспольный на первый взгляд предмет помогает студентам приобрести такое важное качество, как толерантность. Несмотря на то, что взгляды средневековых философов не близки современным людям, изучая и обсуждая их точку зрения, каждый учится проявлять терпимость к другому мнению. Это важное качество, которое необходимо в общении.

Неразумно отрицать, что одним из самых популярных способов проведения досуга людей разного возраста стали компьютерные игры. Студентка группы 610101 В. Фесько решила выяснить: **компьютерные игры – это угроза или же путь к самосовершенствованию?** В связи с непрерывным обновлением рынка игровой индустрии, в настоящее время актуализируется проблема влияния компьютерных игр на человека. Из-за существующего противоречия между психологами, политиками и разработчиками споры в данной области никогда не прекратятся. Но Валерия правильно заметила, что не стоит отказываться от достижений, останавливаться на месте, винить мир в компьютерной зависимости. Правильное и рациональное использование продуктов индустрии компьютерных игр поможет человечеству сделать огромный шаг в будущее.

Рубеж веков – это всегда время смутное, время надежд, прогнозов, предсказаний и самых невероятных ожиданий. А подросткам XXI века довелось жить на рубеже тысячелетий. В каком-то смысле они начинают новую страницу. Но **какая она – молодежь двадцать первого века?** На этот вопрос ответила студентка группы 610101 В. Артемьева. Она рассказала, что современные подростки – это представители поколения Z, у которых работает «8-секундный фильтр». Часто можно услышать, что нынешняя молодежь хуже той, которая жила во времена наших бабушек и дедушек, что она очень ленива и глупа и не на что не способна, что ее ничего не интересует кроме компьютерных игр, «айпадов» и «смартфонов». Но так ли это на самом деле? Конечно же, нет. С современным развитием науки и интернета у молодежи появилось больше возможностей для реализации своего творческого потенциала. Появились новые увлечения среди молодых: экстрим-спорт, бектрекинг, квиллинг, фотографирование светом, активное изучение иностранных языков и т.д. Автор доклада провела опрос и составила психологический портрет современного подростка. В конце выступления она подвела итог: **«Споры о том, что в другое время все были не такими, были и будут. И сегодняшние молодые люди через лет тридцать скажут своим детям, что они были другими, и жили не так. Вечный спор отцов и детей!»**

## **И напоследок**

Нельзя не сказать и об особом моменте: многие студенты были награждены грамотами и благодарностями, что заслуживает похвалы, ведь стать лучшими в философии – не самая легкая задача. Зрителям было мало этой конференции, и на следующий день они посетили круглый стол **«Стандарты современного образования»**. Там рассматривались серьезные вопросы, которые следовало хорошенько обсудить. Было интересно включиться в беседу, выразить свою точку зрения, послушать, что по этому поводу думают ровесники. Форма дискуссии заинтересовала всех и никого не оставила равнодушным, поэтому хорошо было

бы чаще проводить такие круглые столы – свободно выражать свое мнение, задумываться над вопросами, которые волнуют каждого.

**Валерия АРТЕМЬЕВА,**  
студентка 1 курса ФКП

#### Комментарий студента

**Александр Боровиков, группа 614301**

Если не философия, то какая наука будет развивать мышление людей, учить рассуждать и находить истину, решение проблем?.. Эта конференция не стала исключением. Доклады выступающих были очень актуальны и разнообразны по тематике: искусственный интеллект, окружающая среда, развитие человечества, роль философии и многие другие. Лично я считаю, что те, кто не был тут и не послушал доклады, потеряли очень многое. Выступающие озвучивали свои работы довольно простым языком, и человек, далекий от понимания философии, спокойно мог узнать что-то новое или, может быть, получить ответ на давно интересующий философский вопрос.

#### Выпускники-2017

### БГУИР – это миг между прошлым и будущим...

*Перефразируя известную песню, понимаешь лучше такие моменты: прошлым для наших выпускников, когда они только еще стали первокурсниками, была доуниверситетская жизнь, а будущим – учеба в БГУИР; теперь же эти годы учебы перешли в категорию прошлого, а будущим ребята называют то, что ждет их за порогом альма-матер. Но в июне вуз был еще с ними. Он чувствовал своих выпускников. И эти мгновения бесценны...*

#### Бал, который в жизни только раз

И в жизни даже не всех лучших студентов. В этот раз на Республиканском балу с участием Президента наш университет 23 июня был представлен 12-ю выпускниками. Событие оставило большой след в памяти каждого из них – яркий финал студенческой жизни.

По итогам этого этапа были и особые награды: перед началом бала Анна Лось (ИЭФ) и Андрей Миневич (ВФ) получили грамоты из рук министра образования И.В. Карпенко, а Благодарность Марии Марчук (ФКСиС) была вручена на балу Президентом Беларуси А.Г. Лукашенко. Bravo, выпускники!

#### Слово героям дня

У большинства из этой золотой 12-ки мы узнали, как они оценивают свое ближайшее прошлое – студенческую жизнь.

#### **Дарья Высокович (ФКП): «Незабываемое время!»**

Были как трудности, так и приятные моменты. Бессонные ночи во время сессии, получение «автомата», необычные стили приема зачетов и экзаменов у оригинальных преподавателей, «тусовки» с группой и насыщенная жизнь в общежитии с ребятами.

#### **Кристина Бочило (ФИТУ): «Пять лет учебы пролетели незаметно»**

Много чего можно вспомнить, начиная с того момента, когда объявили списки поступивших, среди которых не было ни одного моего знакомого. Еще тогда я думала, что приду в университет, а там все будет так сложно, все самые умные, целеустремленные ребята, которые уже все знают в области информационных технологий и программирования, будут учиться вместе со мной. И к тому же, я постоянно слышала, что в БГУИР очень тяжело учиться, что сессия – это самое страшное слово для студента, это постоянные бессонные ночи и никаких выходов...

Оказалось все намного проще, годы учебы оставили за собой лишь приятные воспоминания. Я познакомилась с отличнейшими людьми, с замечательными преподавателями, которые любят свое дело, со многими мы общались даже после окончания пар.

#### **Мария Марчук (ФКСиС): «Студенчество – это чудесное время!»**



Появляется возможность познакомиться со многими очень разноплановыми людьми: от соседа по студенческой скамье до министра образования. Трудно выделить какое-то одно событие, которое больше всего запало в душу, их было много: победа в республиканском этапе конкурса «Студент года», победа моего факультета в «Студенческой весне», участие в Пятом Всебелорусском народном собрании, в научно-практических конференциях... Но крепче всего в памяти остается командный дух, атмосфера дружбы, заботы, единства, стремления к новым вершинам – то, что делает БГУИР лучшим техническим вузом страны. Это то, что делает из наших выпускников представителей инженерной элиты республики.

«БГУИР – это знания и стиль жизни!» По прошествии четырех лет обучения приходит понимание: это не просто слоган, это принцип, с которым живет весь университет в целом и каждый его студент в отдельности. И это здорово!

**Ксения Рыжова (ФИТУ): «Я всегда любила учиться»**

Помню, что в школьные годы я только училась, участвовала в различных олимпиадах и конференциях, турнирах юных физиков. Больше ничего меня так сильно не увлекало. Поступив в университет, я немного изменила свои взгляды, стала раскрепощеннее и активнее. Участие в различных творческих мероприятиях помогло мне открыть в себе новые таланты и возможности.

Это не значит, что учеба отошла на второй план, даже наоборот. Если что-то не получалось, то неудача только подзадоривала досконально в этом разобраться, пусть потратив намного больше времени. Несмотря на то, что мы все по специальности инженеры, я всегда придерживалась мнения, что университет дает именно знания, но не специальность. БГУИР заложил во мне те основы, которые я смогла использовать для более детального и углубленного изучения каких-то отдельных областей знаний. И, конечно же, друзья. Нельзя не упомянуть об этом. Именно в студенческие годы я познакомилась с большинством тех людей, которых уверенно могу назвать своими друзьями. Их взаимопомощь и поддержка всегда были и будут бесценны для меня.

**Вадим Ткачев (ФКСиС): «Я искренне рад тому, что все это случилось!»**

Иногда оглядываюсь назад и понимаю, сколько всего (!) произошло со мной за эти пять лет. Грустно думать о том, что впереди не будет такой насыщенной жизни, как прежде. Победы и поражения в студенческих фестивалях, участие в организации чемпионатов по программированию, незабываемые сессии, ну и, конечно, знакомство с огромным количеством интересных, талантливых и умных людей. В мыслях даже не уместается все то, что произошло со мной за весь учебный период.

**Татьяна Герасимович (ИЭФ): «Будучи студентом, все возможно...»**

Студенчество запомнилось своей беззаботностью, когда еще есть та тонкая грань, которая отделяет тебя от рутины рабочих дней. Когда жизнь не приобретает привкус однообразности и обыденности, а наполнена новым: окружением, друзьями, интересами. Когда каждый день можно узнавать что-то полезное и преодолевать трудности, ощущая поддержку. Когда легко выбирать любую дорогу, попробовать себя в любой сфере: написать научную работу или пойти в танцы, научиться петь или начать помогать другим, став волонтером.

**Анастасия Балашко (ФКСиС): «Больше, всего мне запомнилась та атмосфера, которая царит у нас на факультете»**

За четыре года моего обучения я смогла получить очень много. Запомнились также талантливые и бесконечно удивительные люди, которые меня окружали и надеюсь, что будут окружать и в дальнейшем. В моих воспоминаниях всегда будет оставаться самый лучший и самый любимый студенческий совет ФКСиС. Самым запоминающимся мероприятием была олимпиада BSUIR Open, которая показала, что только вместе можно делать самые классные вещи.

**Анна Лось (ИЭФ): «Кожны момант вельмі важны»**

Я лічу, што ў мяне было насычанае студэнтскае жыццё. За гады вучобы я паспела паўдзельнічаць у шматлікіх творчых конкурсах, асвоіць карэспандэнцкую справу на Моладзевым тэлебачанні і ў газеце «Імпульс», пабыць на пасадзе сакратара і прэс-сакратара свайго факультэта, вывучыцца на дыплом з адзнакай, пасябраваць з блізкімі мне па духу людзьмі, завесці важныя прафесійныя кантакты і яшчэ шмат-шмат чаго. І калі нешта выкрасліць з гэтага спісу, зараз я была бы іншым чалавекам.

**Сергей Завацкий (ФРЭ): «Наиболее яркие моменты моей жизни я ассоциирую со студенчеством»**

За эти годы произошло много знаковых событий, которые перевернули мой взгляд на мир. Например, знакомство с новыми людьми, начиная от таких же студентов, как и я, и заканчивая преподавательским составом. Также в процессе обучения и общения я открыл в себе скрытые до этого способности, увидел новые возможности и задался определенными целями. То есть университет выступил неким импульсом (толчком) от детства к манящей своей неизвестностью взрослой жизни.

Подготовили **Мария СУБОТКЕВИЧ** и

**Виталий БАБИЧ**, пресс-служба

Среди выпускников-2017 – **Наталья Плешкун**. Буквально с 1 курса эта девушка влилась в постоянный состав внештатных корреспондентов нашей газеты, а в последнее время была автором ежемесячного гаджет-обзора.

Что же интересного Наталья подготовила на этот раз?

## ТехноВЗГЛЯД

### Лето! Отдых! Гаджеты!..

*Лето – пора жарких отпусков и сказочных путешествий. И еще, конечно, душных офисов и желания гулять, а не работать. Но не будем о грустном. Поговорим лучше о...*

**О чемодане-трансформере.** Неизменные спутники отпускного сезона и перелетов с легкой руки компании Modobag превращаются в скутеры. Теперь не вы перетаскиваете ваши вещи, а они транспортируют вас по аэропортам и залам ожидания. Скорость такого необычного транспортного средства может развиваться до 12,8 километров в час, а управление осуществляется с помощью рулевой системы. И даже удобство при перемещении предусмотрено: в чемодан встроены выдвижные подставки для ног. Чемодан-трансформер выдерживает неплохие нагрузки и способен перевозить пассажиров массой до 118 килограмм на расстояние до 10 километров без подзарядки. При этом мини-скутер не теряет своей основной функциональности: в необычный чемодан вмещается такое же количество вещей, как и в его собратьев, а по размерам он вполне сойдет за ручную кладь. Проект развивается на краудфандинг-платформе Indiegogo и уже собрал сумму, в 6 раз превышающую ожидания. Стоимость такого агрегата – 1295 долларов.

**Дополнительная пара рук** – еще одно изобретение, предназначенное облегчить человеческую жизнь. Японские исследователи из токийского Университета Кэйо разработали устройство с высокой точностью, способное даже припаивать мелкие детали к платам. Также эти руки способны держать у вашего уха мобильный телефон или же подносить ко рту кружку с напитком. Крепится такое устройство к телу человека с помощью рюкзака. Согласитесь, полезная вещь во время сессии, когда времени и рук ни на что не хватает. А если у вас на фоне этой самой сессии развилась бессонница, то...

**Маску от бессонницы** разработали инженеры компании SanaHealth. Способности такой маски впечатляют: она погружает любого в сон за 10 минут с помощью аудиовизуальной стимуляции мозга, при этом стимуляция подбирается на основе анализа вашей нервной системы. В настоящее время маска отправляет в сон спортсменов, а когда тесты будут успешно пройдены, поступит в продажу по достаточно «кусачему» ценнику в 400 долларов.

**Фильтры на велосипеды.** Загрязненность воздуха – актуальная проблема современного мира, особенно она коснулась гиганта промышленности – Пекина. Воздухоочистительные башни – хороший способ борьбы с загрязненностью воздуха, но их установка требует много средств и большую площадь в перенаселенных городах. Поэтому дизайнер Даан Русегаард, который как раз и изобрел воздухоочистительную башню, предлагает установить фильтры на велосипеды, ведь они становятся все более популярны как средство передвижения, особенно в Китае. Эти фильтры будут посылать в воздух положительные ионы, которые прикрепляются к частичкам, опасным для человека, и оседают, не попадая в дыхательные пути.

*Наталья ПЛЕШКУН, выпускница ФКСиС*

## Актуально в Год науки

### Удачно сходили в разведку

Известный советский разведчик Рихард Зорге однажды признался: *«Если бы мне довелось жить в условиях мирного общества и в мирном политическом окружении, то я, по всей вероятности, стал бы ученым. По крайней мере, я знаю определенно: профессию разведчика я не избрал бы»*. В нашем же случае все наоборот: работники БГУИР, среди которых немало ученых, доказали, что могут быть лучшими разведчиками Минска.

Свершилось это 8-9 июня по итогам городских соревнований формирований Государственной системы предупреждения и ликвидации чрезвычайных ситуаций и гражданской обороны (ГСЧС и ГО), в которых участвовали команды-победители районных соревнований. В упорной борьбе команда **БГУИР уверенно заняла 1 место среди разведывательных групп ГСЧС и ГО.**

– В расчет бралось все: грамотность командиров, правильность и время выполнения нормативов, отсутствие штрафных баллов и слаженность действий всего личного состава, – рассказывает начальник сектора ПЛЧС **Вячеслав Добронеецкий**. – Команда университета показала свои лучшие качества и одержала заслуженную победу.

**Поздравляем! И называем наших героев:** командир разведывательной группы – заместитель декана ФКП, ассистент кафедры ПИКС **Алексей Котухов**; командир звена разведки – научный сотрудник НИЛ 4.6 **Иван Кашко**; разведчик-дозиметрист – заведующий лабораторией кафедры электроники **Вадим Адамович**; разведчик-дозиметрист – инженер кафедры электроники **Алексей Ключкий**; разведчик-химик – ассистент кафедры ИРТ **Александр Кашкин**; командир звена связи – ассистент кафедры ИРТ **Евгений Каленкович**; радисты – ассистент кафедры ИРТ **Евгений Уласевич** и студент ФРЭ **Владислав Курто**.

Отдельную благодарность начальник сектора ПЛЧС выражает: заведующему лабораторией кафедры экологии, начальнику службы радиационной и химической защиты КЧС **Михаилу Соловью** за проведение занятий с разведывательной группой; руководителям структурных подразделений за обеспечение участия своих сотрудников в составе команды университета!

Видимо, научный подход помог.

**Желаем новых побед!**

Подготовил **Виталий БАБИЧ**, пресс-служба

### Наши юбиляры

#### **Поздравляем в июне:**

**Зайца** Николая Валентиновича

**Леонтьеву** Надежду Арсеньевну

**Андреенкову** Татьяну Сергеевну

**Петровского** Иосифа Иосифовича

**Плыганя** Геннадия Афанасьевича

**Галочкину** Елену Львовну

**Гулякину** Наталью Анатольевну

**Петрашко** Ларису Аркадьевну

**Ушакова** Андрея Ивановича

**Батурчик** Елену Николаевну

**Мельничука** Виталия Витальевича

**Зайцеву** Викторию Петровну

**Корневскую** Галину Михайловну

**Шестаковича** Вячеслава Павловича

**Маркевич** Ольгу Леонидовну

**Колтовича** Валерия Александровича

**Летний день бежит вприпрыжку**

**За теплом, цветами, ветром...**

**Мы читаем жизнь, как книжку, –**

**Познаем ее секреты...**