

№8 от 18 мая 2017

Майских праздников сплетенье...

День труда. День печати. День радио. День Победы...

Из года в год мы отмечаем эти праздники. Изю дня в день жизнь наполняется новыми событиями. Их бывает так много – и хороших, и плохих, – что порой хочется остановиться и обернуться. Один, второй, третий взгляд назад...

День труда, 1 мая, в этот раз стал особенным для нашего университета благодаря тому, что профком работников приобщил БГУИР к участию в конкурсе ретро-фотографий «История Первомая в лицах», который вызвал большой интерес. Свыше 370 фотографий участников конкурса со всей страны размещены на сайте газеты «Беларускі час» (*belchas.by*).

День печати, 5 мая, примечателен в этом году тем, что 6 августа исполнится 500 лет с того дня, когда Франциск Скорина издал в Праге свою первую книгу. За полвека печатная книга прошла большой путь развития, и в последние годы, хоть и уступила многие позиции книге электронной, сохраняет свою уникальность.

День радио, 7 мая – профессиональный праздник для работников той сферы, к которой БГУИР имеет прямое отношение. Связь во все времена была двигателем прогресса, а особенно – беспроводная: радиоволны, мобильные телефоны, интернет... В СССР День радио стали отмечать ежегодно с 1945 года, т.е. этот праздник связан и с Днем Победы.

17 мая – Международный день телекоммуникаций.

Факультет телекоммуникаций БГУИР, созданный в 1980 году, – это учебно-научный центр, в котором студенты (по данным на май 2017 г. – это около 800 чел.) осваивают инфокоммуникационные технологии и другие востребованные временем направления. А о культурных достижениях факультета ЧИТАЙТЕ в рубрике «**КУЛЬТУРА**»

Символы нашей памяти

День Победы, 9 мая. В преддверии праздника в жизни БГУИР было два события. Одно – районного масштаба, другое – университетского.

3 мая ректор **М.П. Батура** и проректор по воспитательной работе **Д.Ф. Кузнецов** наряду с известными деятелями культуры и искусства приняли участие во 2-м этапе закладки аллеи Славы Советского района. Михаил Павлович вместе с народным артистом Беларуси **Владимиром Гостюхиным** посадили молодую ель – внесли свой вклад в это общее дело. Аллея создается на бульваре Владимира Мулявина в честь тех, кто освобождал белорусские земли и восстанавливал разрушенные города.

4 мая в БГУИР прошли торжественное собрание и праздничный концерт, куда были приглашены ветераны Великой Отечественной войны. Открыл собрание **Г.В. Прищепный**. Григорий Васильевич возглавлял Совет ветеранов нашего вуза, более 30 лет (с 1975 по 2016) работал в должности заведующего лабораториями кафедры высшей математики. Долголетие, работоспособность и оптимизм этого человека – пример для молодежи.

– Дорогие наши ветераны! – обратился ректор во время своего выступления к главным героям дня. – Ваш подвиг predetermined мирную, достойную жизнь для многих поколений. Дал им возможность созидать и смело идти вперед. И сегодня ваши дети, внуки и правнуки уверенно держат эту победную высоту. Учатся, трудятся ради настоящего и будущего своей страны. Преданно служат Отечеству. С честью отвечают на сложные современные вызовы. Гарантируют успешное развитие, могущество и процветание нашей Родины, Республики Беларусь! С праздником! С Днем Великой Победы!

Чествование ветеранов продолжилось вручением подарков, праздничным концертом, фотографированием – на долгую и добрую память об этом дне.

Подготовил **Виталий БАБИЧ**, пресс-служба

Инновациям – большие данные

*Термин **BigData** появился сравнительно недавно. GoogleTrends показывает начало активного роста употребления словосочетания с 2011 года. Популярность запросов в поисковой системе увеличивается: уровень интереса к **BigData** растет с каждым годом, и это отмечает не только Гугл. В Беларуси крупные компании страны уже используют в своей практике технологии обработки, позволяющие решить множество вопросов в бизнесе, медицине, веб-аналитике, образовании и других сферах.*

3 мая в Национальной библиотеке Беларуси начала свою работу III Международная научно-практическая конференция «**BIG DATA and Advanced Analytics (БОЛЬШИЕ ДАННЫЕ и анализ высокого уровня)**». 4 мая конференция продолжилась в БГУИР. В этом году **BIG DATA** объединила более 300 экспертов и ученых в области обработки и анализа больших объемов данных, разработок и внедрения новых технологий по соответствующему направлению. На ней были представлены порядка 200 докладов, перспективные IT-новинки, проведены мастер-классы ведущих зарубежных IT-компаний.

В первый день конференции на церемонии открытия выступили ректор **Михаил Батура**, первый проректор **Сергей Дик**, Чрезвычайный и Полномочный посол Китайской Народной Республики в Республике Беларусь **Цуй Цимин**, первый заместитель министра связи и информатизации **Дмитрий Шедко**, президент компании **BEZNext Борис Зибицкер** и другие члены президиума.

Этот форум, как и в прошлые годы, позволяет не только следить за новинками в области обработки больших данных, но и находить университету новых деловых партнеров.

*«Первая конференция, которую мы провели в 2015 году, имела значительный успех и резонанс среди организаций, компаний, занимающихся разработками в области технологий **BIG DATA**. В ходе подготовки и организации конференции мы обрели в том числе и множество партнеров, нуждающихся в наших специалистах, – отметил ректор. – Во многом благодаря им БГУИР перешел на практико-ориентированное обучение, у нас уже создано 43 совместных учебных лаборатории. Это позволяет укрепить взаимовыгодное научно-техническое сотрудничество», – отметил ректор.*

Представители IT-индустрии, ученые из 16 стран (Беларуси, России, Казахстана, США, Великобритании, Индии, Китая, Голландии, Канады, Ирана, Турции, Ирака, Италии, Нигерии, Монголии и Германии) посетили конференцию. Они обменивались мнениями, опытом, общались, обсуждали вопросы архитектуры **BIG DATA**, алгоритмов машинного обучения, оптимизации IT-решений и бизнес-стратегий и т.д.

Во второй день конференции состоялись офлайн мастер-классы специалистов американских, канадских и голландских IT-компаний. Темы воркшопов, дискуссий и круглых столов были сосредоточены вокруг использования технологий **BIG DATA** и **Advanced Analytics**.

Наш университет готовит кадры по данному направлению. Набирает обороты научно-техническое взаимодействие с компанией **BEZNext** (США), которая специализируется на разработках в области **BIG DATA**. Установлены деловые связи с сотрудниками компании **IBM** (США и Канада), которые разработали образовательную программу **Ambassador** и организовали **BIG DATA University** для изучения современных технологий работы с большими объемами информации. Организованы курсы с преподаванием на английском языке для желающих освоить основные подходы и технологии **BIG DATA**. На **ФКСиС** открыт набор по новой специальности для изучения этих технологий в практико-ориентированной магистратуре. Подготовлены преподаватели для проведения занятий по обработке больших объемов данных со студентами **ФКП**, а с 4-курсниками этого факультета организованы занятия по изучению основных технологий **BIG DATA**.

В этом году в БГУИР уже состоится первый выпуск магистрантов – специалистов в области обработки больших объемов данных.

*– Магистранты и аспиранты пишут диссертации в области **BIG DATA**, чтобы потом воплотить свои идеи в практических проектах, – отмечает С.К. Дик. – Также мы с академией компании **IBM** заключили договор на дистанционное обучение наших студентов. В ближайшем будущем я прогнозирую взрывной интерес к **BIG DATA** в Беларуси.*

Наблюдая за мировыми тенденциями и подхватывая их, наш университет идет в ногу со временем, реализует актуальные идеи в новых проектах. Сотрудничество в научно-технической сфере с отечественными и зарубежными партнерами укрепляется, а конференция «**BIG DATA and Advanced Analytics**» оптимально этому способствует.

Мария СУБОТКЕВИЧ, пресс-служба

Пока верстался номер

На имя ректора БГУИР М.П. Батуры получено благодарственное письмо

от заместителя Председателя организационного комитета форума tibo'2017 Г.Г. Бондарева.

В письме отмечено:

«ЗАО «Техника и коммуникации» выражает Вам искреннюю благодарность за плодотворное совместное сотрудничество и техническую поддержку XXIV Международного специализированного форума по телекоммуникациям, информационным и банковским технологиям «ТИБО-2017» и участие специалистов БГУИР в подготовке выставочных экспозиций.

Сотрудники Вашего университета обладают отличными презентационными навыками и проявляли внимательное, корректное отношение, индивидуальный подход к каждому посетителю, обеспечивая комфортную работу всего мероприятия.

Рады отметить, что под Вашим руководством трудятся грамотные, компетентные и заинтересованные специалисты!

Мы искренне надеемся, что и впредь наше сотрудничество в сфере выставочной деятельности будет столь же взаимовыгодным и продуктивным.

Желаем вам и всему Вашему коллективу успехов в профессиональной деятельности и процветания!»

Открыта учебная лаборатория по защите информации

в партнерстве БГУИР с ООО «СерчИнформ» – ведущим российским разработчиком средств информационной безопасности.

Произошло это 12 мая на кафедре защиты информации.

Программный продукт СерчИнформ «Контур информационной безопасности» и соответствующее методическое обеспечение апробированы специалистами кафедры. ПО инсталлировано в новой лаборатории и позволяет противодействовать утечке коммерческой тайны и другой конфиденциальной информации.

Факт готовности к работе новой лаборатории, как отметил на церемонии ее открытия первый проректор С.К. Дик, укрепляет концепцию обучения в БГУИР, основанную на совместной подготовке специалистами с ведущими IT-компаниями.

Специализированная дисциплина **«Противодействие утечке конфиденциальной информации»**, ранее не читаемая в нашем вузе, также создана на основе разработок ООО «СерчИнформ». Этот предмет магистранты ФТК начнут изучать с сентября 2017 года. Кроме того, к новому учебному году эта IT-компания откроет на кафедре защиты информации авторизованный центр, в котором преподаватели и студенты смогут проходить бесплатное сертифицированное обучение.

Подготовлено пресс-службой

В центре событий

Новации – в профориентацию

В наше высокотехнологичное время особую значимость приобретает профессиональное самоопределение молодежи. Новые веяния, новые специальности, новые возможности... Правильный выбор определяет не только успешность человека, но и всю его дальнейшую жизнь. Мероприятие, о котором пойдет речь, помогает учреждениям образования анализировать работу, проделанную в данном направлении и наметить дальнейшие шаги.

27-29 апреля в столице прошла **XVII Республиканская выставка научно-методической литературы, педагогического опыта и творчества учащейся молодежи** под девизом **«Правильный профессиональный выбор – уверенное будущее молодого поколения»**. Мастер-классы, семинары, конференции, педагогические мастерские ждали посетителей выставки, ставшей ареной для демонстрации лучших наработок педагогического сообщества. Министр образования И.В. Карпенко, открывая этот форум, отметил, что традиция проводить подобного рода выставки помогает выявить и распространить педагогические достижения, инновации. А это делает воспитательный процесс более эффективным: расширяется образовательное пространство, совершенствуются формы и методы работы.

В церемонии открытия выставки от руководства БГУИР приняли участие первый проректор С.К. Дик, проректор по воспитательной работе Д.Ф. Кузнецов, проректор по учебной работе Б.В. Никульшин, директор МРК С.Н. Анкуда. Были представлены не только все факультеты нашего вуза. Экспозиция **«Образование через всю жизнь»**, объединив методические материалы разноуровневого взаимодействия специалистов, показала концептуальный подход в цепочке ступенчатого/непрерывного образования: **Академия информатики для школьников (проект ИИТ) – лицей № 1 – колледж (МРК) – факультеты БГУИР – Университет третьего возраста**. В частности, лицей №1 представил опыт сотрудничества с нашим университетом, например, возможность обучения лицеистов на курсах академии CISCO с вручением сертификатов международного образца.

Что необходимо для того, чтобы всегда быть компетентным, грамотным педагогом? Нужно постоянно развиваться, расширять профессиональное пространство, приобретая новый опыт. В учреждении высшего образования таких результатов в полном объеме достичь только с помощью традиционных занятий проблематично. Значительного эффекта в обучении помогает добиться нетрадиционная форма, которая реализована в проекте ФРЭ **«Педагогическая студенческая гостиная»** (специальность «Профессиональное обучение», курсовое проектирование по дисциплине «Педагогика»). Результатом данного проекта стала представленная на выставке серия студенческих работ, реализованных на факультете в учебно-воспитательном процессе. Одна из них опубликована в издании **«Мастерство онлайн»** для использования практикующими педагогами, еще две – приняты к опубликованию.

Будущие выпускники учреждений среднего образования, посетившие выставку, проходили регистрацию на интерактивной площадке **«Создай свой личный электронный кабинет абитуриента БГУИР»**, а сотрудники приемной комиссии и студенты университета помогали им в этом. Время шло быстро и продуктивно...

Работа выставочно-презентационная закончилась, а профориентационная – продолжается. И ее кульминацией скоро станет приемная кампания-2017. Пусть же ее итоги будут оптимальными для всех заинтересованных сторон!

По результатам участия в выставке БГУИР награжден Дипломом I степени Министерства образования Республики Беларусь за **высокий уровень профориентационной деятельности и системное представление педагогического опыта**.

Молодежь и наука

Из «технарей» – в филологи

Беседы, научная терминология и жаркие дискуссии ждали всех, кто решил поучаствовать в 53-й научной конференции аспирантов, магистрантов и студентов. Она длилась пять дней. Начиная со 2 марта в течение недели в нашем университете прошли отдельные конференции по различным направлениям:

- Компьютерное проектирование и технология производства электронных систем;
- Информационные технологии и управление;
- Радиотехника и электроника;
- Компьютерные системы и сети;
- Телекоммуникационные системы и сети;
- Проблемы экономики и информационных технологий;
- Инновационные технологии в учебном процессе;
- Информационные системы и технологии.

Отличительной особенностью данной конференции стало направление **«Белорусский и русский язык»**, новая секция с таким же названием привлекла внимание «Импулса». Объект нашего интереса расположился в четвертом корпусе университета. 5 мая ровно в 14.00 305-й кабинет оживился: началась работа секции.

– *Уважаемые преподаватели и гости конференции, – обратилась к присутствующим заведующая кафедрой общеобразовательных дисциплин Екатерина Александровна Шигида, – мы рады приветствовать вас на 53 научной конференции аспирантов, магистрантов и студентов БГУИР! Мы открываем новое направление – секцию «Белорусский и русский язык». Здесь будут представлены доклады, как белорусских студентов, так и иностранцев ближнего и дальнего зарубежья. Желаю всем удачи на конференции!*

Участники подошли к выбору тем неординарно и современно: говорили о котиках, смайликах «ВКонтакте», Евровидении, безграмотности в объявлениях и про национальный белорусский язык. Можно было только догадываться, как это впишется в формат секции. Однако все оказалось более чем гармоничным: ребята

шутили, задавали вопросы, высказывали мнения. Здесь общались на двух языках, с помощью презентаций раскрывали темы, которые оказались актуальными не только для филологов.

Так, **всеми любимые милые котики** («кошачьи» смайлики, мемы, игры, приложения, рекламные ролики с участием котов), уже давно «захватившие» Интернет и заодно сознание многих его пользователей, оказывается, имели в белорусских народных и литературных колыбельных несколько иной образ. **Александра Попкова**, студентка 2 курса ФКСиС, рассказала, что в их текстах кот показан как воплощение архетипа трикстера, вредителя, обманщика. Примечательно, что для белорусов кот – это не только олицетворение черта или волшебства, но и одна из ипостасей домового.

Насколько грамотными должны быть объявления об образовательных услугах? **Хасан Ахмедов**, студент 1 курса ФКП, анализировал заголовки частных рекламных объявлений на узбекском портале *o/x.uz*. Интересен тот факт, что их авторы комбинируют два или более языков в одном заголовке, допускают логические, стилистические, лексические, орфографические ошибки не только из-за «незнания» языка, но и дабы привлечь к себе как можно большую аудиторию.

Своевременную «майскую» тему – международный песенный конкурс «Евровидение» – затронул в своем докладе студент 1 курса ФКСиС **Ораз Джумабаев**. Что делает комментатор «Евровидения» для того, чтобы «заразить конкурсом» зрителей, какие методы ведения репортажа он использует? Главная отличительная черта «Евровидения» – языковые приемы («географические» перифразы, эпитеты, «стертые» метафоры, языковая игра и даже личная оценка). При анализе музыкального конкурса 2016 года выяснилось, что процесс схож со спортивным комментированием: интонацией, обращениями, междометиями, приветствием. Однако в сравнении со спортивными мероприятиями освещение «Евровидения» более позитивно, клишировано и предсказуемо.

Задумывались ли вы о том, что смайлики «ВКонтакте», их наличие или отсутствие воспринимаются людьми по-разному? Студентка 1 курса ФИТУ **Алиса Парамонова** решила разобраться насущный вопрос о сетевом этикете. Почтовые сообщения отходят в прошлый век, но благодаря развитию интернет-технологий и мобильной связи современный человек так или иначе участвует в письменных отношениях. Обязательно ли приветствие и прощание с собеседником, от чего это зависит? Опрос среди активных пользователей социальных сетей показал, что при общении, особенно если между людьми существует большая дистанция, считается вежливым здороваться и прощаться во время переписки, а эмодзи (т.е. эмоциональные иконки) являются ее неотъемлемой частью (используются как эквивалент мимики, жестов, интонации).

Проблему двуязычия затронула в своем докладе студентка 1 курса ФИТУ **Анастасия Гарбуз**. Отношение к белорусскому языку меняется, хоть и постепенно, он освобождается от стереотипа «деревенщины», «некультурности», «простоты». Контент-анализ СМИ помогает проследить уровень его использования в подготовке материалов. Широко известный интернет-журнал *CityDog* использует и тот, и другой язык. Чаще всего, когда журналисты пишут на культурно-просветительские, спортивные темы, они выбирают белорусский язык. Также появляется тенденция использовать его для подготовки материалов о бизнесе или успешных людях. Последнее говорит о том, что информация такого содержания, поданная по-белорусски, может способствовать более широкому использованию «родной мовы» в обществе.

Сертификаты об участии, врученные студентам, – это одна из возможностей отметить их активность и побудить к дальнейшим не менее занимательным исследованиям. Надеемся, что «нетехническая» секция научной конференции аспирантов, магистрантов и студентов не потеряет своего рвения, будет иметь с каждым годом все больший успех.

Материалы полосы подготовила

Мария СУБОТКЕВИЧ, пресс-служба

Мой факультет

ФКСиС айтишный

По дороге в World Finals

27 апреля прошел финал седьмого открытого чемпионата по спортивному программированию BSUIR OPEN.

В соревновании приняли участие 353 команды из 10 стран и 93 учреждений образования. По результатам отборочных туров в финал вошла 51 команда (в каждой по 3 человека), состоящие из студентов и школьников. Дипломы I степени получили три команды: **Belarusian SUIR#2**(БГУИР), **Eat less - Drink more** (ИТМО, Санкт-Петербург), **#Team Work** (БГУ).

Представитель команды нашего университета **Алексей Вистяж** ответил на вопросы специально для газеты «Импulse».

– Какое впечатление оставил чемпионат? Если сравнить его с подобными соревнованиями, как бы ты выделил BSUIR Open?

– Чемпионат оставил только положительные впечатления. Подобные соревнования есть и в других университетах Беларуси, и в других странах. Например, Открытая олимпиада ФПМИ БГУ по программированию. Уровень задач я, конечно, не буду сравнивать, ибо и там, и тут задачи качественные. Но вот уровень организации и проведения BSUIR Open очень высок.

– Почему ты участвуешь в нашем чемпионате?

– Потому что тут много команд, с которыми интересно посоревноваться. Да и участвуем уже не первый год. Мы постоянно готовимся к BSUIR Open, к финалу Чемпионата мира и к другим соревнованиям, которые были и будут.

– Была у вас в этот раз какая-то стратегия?

– Какой-либо четкой стратегии у нас нет. Разве что можно отметить пару моментов: простые задачи решать надо быстро, средние и сложные лучше обсуждать вдвоем или втроем, чтобы в одиночку не упустить что-то важное. Например, на Чемпионате мира, если кто-то из нас говорит, что придумал решение задачи, которую никто не решил или еще не сдал, то лучше несколько раз все обсудить и проверить.

– Что можешь сказать о ближайшем Чемпионате мира?

– Этот Чемпионат ACM ICPC World Finals – ежегодное соревнование, проводимое Ассоциацией вычислительной техники (Association for Computing Machinery – ACM). ICPC – это International Collegiate Programming Contest. По-простому, это студенческий Чемпионат мира по программированию. Едет моя команда на него уже во второй раз. В прошлом году он проходил в Тайланде, заняли мы семнадцатое место (из 128 команд – прим. ред.).

За последние 5 лет команда БГУИР выходила в финал самого престижного в мире Чемпионата по программированию 4 раза. ЧМ-2017 пройдет 20 мая в США, в Рапид-Сити (штат Южной Дакоты), наша команда уже отправилась туда.

Если говорить о самых сильных участниках, то обычно это программисты из России, Китая и США, иногда – европейские команды. **Пожелаем нашим ребятам, чтобы в этот раз им удалось поднять престиж Беларуси на новый уровень! Удачи тебе, Belarusian SUIR#2!**

Беседовал **Евгений ПАСЮКЕВИЧ**,
студент 2 курса ФКСиС

ФКСиС музыкальный

От Чебурашки до Би-2, от Linkin Park до «Марсельезы»

Уже не в первый раз стены актового зала 2 корпуса БГУИР собирают студентов нашего факультета и их друзей на «КСиС Quiz».

36 команд, 8 туров и отличные призы – вот что ожидало в течение нескольких часов собравшихся ребят. В этом году присутствующих удивил кардинально новый формат соревнований «КСиС_NOSHAZAM BATTLE QUIZ». Как можно догадаться из названия, участникам предстояло угадывать всевозможные музыкальные фрагменты.

Если **1 тур – разминка** – мог показаться стандартным раундом игры такого формата, то дальше все было гораздо интереснее.

Уже со **2 тура – 8bit universe** – ребятам пришлось задуматься над тем, чтобы в таком звучании узнать Rammstein и Evanescence.

3 тур – интересный пересказ – вызвал бурю эмоций у участников. Ведущий зачитывал описание пары строчек из песни, а ребятам нужно было угадать ее название и исполнителя. К слову, был один вопрос с подвохом: ответом было не название песни и ее исполнитель, а название «того», где она звучала, и автор слов. Судя по реакции в зале, многие ребята узнали песню Чебурашки из одноименного мультфильма (автор слов Эдуард Успенский).

Когда объявили название **4 тура**, стало заметно, как загоревали команды, состоящие исключительно из девушек. И не удивительно, ведь тур назывался **«Чувак, это рэпчик»**. Здесь вам и вечные Каста с Ногано, и 50 Cent с Eminem, и набравший популярность в последнее время Oxxxymiron.

Сразу же за ним последовал **тур «OST»**, в котором предстояло угадывать название саундтрека из фильма, собственно, сам фильм и исполнителя композиции. Если Linkin Park из «Трансформеров» и Noize MC из «Елок» было сложно не узнать, то саундтрек к «Кухне» оказался незнакомым даже заядлым сериаломанам.

6 тур являлся самым продолжительным и носил говорящее название **«Азбука»**. На бланках ответа было два поля. Первое – алфавит. По проигранному музыкальному фрагменту предстояло угадать либо название исполнителя, либо название группы, либо название фильма, из которого музыка. Ответ должен был начинаться на «нужную» букву алфавита («А» – фильм «Амели», «Б» – исполнитель Борис Гребенщиков, «В» – песня «Вечная призрачная встреча», «М» – гимн «Марсельеза»). Второе поле – числа. Всего 10 ответов, каждый из которых должен содержать цифру или их набор. Например, были угаданы такие группы, как U2 и Город 312, песня «Трасса Е-95», альбом группы Би-2 «16+».

7 тур – рок, говорящий сам за себя.

8 тур – final, схожий с разминкой.

По итогам рейтинговой таблицы определились три победителя. 3 место (119,5 баллов) заняла команда **«Арктик мамки»**, получив в награду кружки от профкома. 2 место (120 баллов) у команды **«Я знаю ее, но это не точно»**, им достались сертификаты в веревочный город. А 1 место (129 баллов) заняла команда **«Лаванда»**, каждый участник которой, кроме сертификата от страйкбольного клуба «Калибр», получил шаурму.

А тем ребятам, которые не успели зарегистрироваться, не стоит расстраиваться: «КСиС QUIZ» обязательно вернется в ближайшее время в обновленном формате.

Александра ПОПКОВА, студентка 2 курса ФКСиС

Тема для размышлений

Жизнь стоит того, чтобы жить

Американский философ Джордж Сантаяна однажды сказал: *«Жизнь стоит прожить, и это утверждение является одним из самых необходимых, поскольку если бы мы так не считали, то этот вывод был бы невозможен, исходя из жизни как таковой»*.

Вопросы жизни и смерти в течение многих столетий привлекают к себе внимание философов, теологов, врачей, социологов, психологов и деятелей искусства. Вопрос добровольного ухода из жизни, согласно мнению французского философа Альбера Камю, представляет собой единственную серьезную философскую проблему. В качестве серьезной проблемы современности самоубийство требует внимания общества, однако, к сожалению, его предотвращение и контроль над ним составляют весьма нелегкую задачу, для осуществления которой необходим целый ряд мер, включая улучшение условий воспитания детей и юношества, эффективное лечение психических нарушений, контроль внешних факторов риска и других. Уже не первую тысячу лет человечество сталкивается с проблемой суицидов, но такого размаха, как в XXI веке, она еще не достигала.

Что же мы знаем о суициде на сегодняшний день?

1. В мире, по официальной статистике, каждый год заканчивают жизнь самоубийством 1,1 млн. человек, а ещё 19 млн. ежегодно совершают попытки. При этом следует отметить, что в официальную статистику попадают только явные случаи, поэтому число реальных суицидов значительно превосходит официальные цифры – более 4 млн. человек. За последнее десятилетие количество самоубийств среди детей и подростков выросло в 3 раза. По количеству суицидов Беларусь занимает 4 место в мире.

2. Суицид является второй по частоте причиной смерти среди детей и молодых людей в возрасте от 10 до 24 лет. Причиной смерти № 1 считаются несчастные случаи. По мнению же суицидологов, многие из этих бед были замаскированными самоубийствами.

3. На одну смерть в среде подростков и молодежи приходится до 200 нереализованных суицидальных попыток.

4. Такие попытки, как отмечают эксперты, чаще всего совершают молодые люди в возрасте от 14 до 29 лет, преимущественно проживающие в развитых промышленных регионах. И только один из 4-х человек (24%), кто совершил попытку самоубийства и остался жив, соприкасается с профессиональной системой здравоохранения. 12% после неудачной попытки суицида в течение 2-х лет повторяют ее и достигают желаемого. 80% покончивших с жизнью, пытались это сделать в прошлом, по крайней мере, один раз.

5. 75-70% самоубийств совершают психически здоровые люди, а юноши в 4 раза чаще девушек.

6. Суициды в молодежной среде обусловлены: семейными мотивами – 45,9% случаев, из-за конфликтов со сверстниками и по любовным причинам – в 13,6%. В 41% – причины неизвестны и не определены. Большинство этих происшествий обусловлено кризисами в разных сферах жизни, которые накладываются друг на друга, как в матрешке, и в какой-то момент достигают критической точки.

7. Психологические особенности личности суицидента: категоричность мышления; высокая степень импульсивности; неспособность преодолевать трудности и проблемы; тенденция жить в мире фантазий и иллюзий; амбивалентность в отношении к родителям, сверстникам, преподавателям; легко возникающее чувство разочарования; неудовлетворенность потребности в дружбе, любви, понимании и принадлежности; невозможность чего-то достичь или что-то получить.

Нельзя ли заранее распознать суицидента, чтобы помешать реализации его намерения? Этим вопросом задаются специалисты, учитывая растущую актуальность профилактики суицида: по прогнозу ВОЗ, если ситуация в мировом сообществе не изменится, то ежегодно к 2020 году, будут обрывать жизнь путем самоубийства 1,5 млн. человек. Психологи выделяют наиболее распространенные признаки (ключи), указывающие на опасность:

Уход в себя. Стремление побыть наедине с собой естественно и нормально для каждого человека. Но если замкнутость, обособление становятся глубокими и длительными, когда человек уходит в себя, сторонится близких, друзей, это может быть симптомом самоизоляции, бегства от какой-то «невыносимой» ситуации.

Привередливость, капризность. Каждый из нас время от времени капризничает, хандрит. Это состояние может быть вызвано погодой, самочувствием, усталостью, информационной перегрузкой, влюбленностью, семейными неурядицами и т.п. Но когда вы наблюдаете, что настроение человека чуть ли не ежедневно колеблется между возбуждением и упадком, налицо причины для тревоги.

Депрессия. Это глубокий эмоциональный упадок, который у каждого человека проявляется по-своему. Единственный путь в таких случаях – прямой и открытый диалог, прояснение причин.

Агрессивность. Многим актам самоубийства предшествуют вспышки раздражения, гнева, ярости, жестокости к окружающим. Нередко подобные явления оказываются призывом суицидента обратить на него внимание, помочь ему. Однако подобный призыв обычно дает противоположный результат – неприязнь и отчуждение окружающих.

Нарушение аппетита. Его отсутствие или, наоборот, повышение бывают тесно связаны с саморазрушающими мыслями и могут рассматриваться как критерий потенциальной опасности.

Раздача подарков окружающим. Некоторые люди, планирующие суицид, предварительно раздают близким, друзьям свои вещи. Происходит обесценивание того, что раньше было значимым.

Психологическая травма. Каждый человек имеет свой индивидуальный эмоциональный порог. К «срыву» может привести крупное эмоциональное потрясение или цепь мелких травмирующих переживаний, которые постепенно накапливаются. Расставание с родными, домом, привычным укладом жизни, столкновение со значительными физическими, моральными и интеллектуальными нагрузками, незнакомая обстановка и атмосфера, развод родителей, смерть или несчастье с кем-либо из близких, личные невзгоды могут показаться трагедией и привести к возникновению суицидальных мыслей.

Перемены в поведении. Когда сдержанный, немногословный, замкнутый человек неожиданно для окружающих начинает много шутить, смеяться, болтать, стоит присмотреться к нему. Такая перемена иногда свидетельствует о глубоко переживаемом одиночестве или психологической травме. Другим тревожным симптомом является снижение энергетического уровня, усиление пассивности, безразличие к общению, жизни.

Угроза. Если человек открыто высказывает намерение уйти из жизни – это должно восприниматься серьезно. Эти заявления можно интерпретировать как прямое предупреждение о готовящемся самоубийстве.

Активная предварительная подготовка. Она реализуется через действия: сбор информации об отравляющих веществах и лекарствах, анализ специфической литературы или Интернета, частые разговоры о загробной жизни и т.п.

К факторам повышенного суицидального риска можно отнести: психозы и пограничные психические расстройства; суицидальные высказывания; экстремальные, особенно так называемые маргинальные условия жизнедеятельности; утрату статуса; особенности характера; неадекватную (завышенную, заниженную или неустойчивую) самооценку; отсутствие или утрату целевых установок или жизненных ценностей. Важно понимать, что любой человек, попавший в кризисную ситуацию, меняется. Изменяется его поведение, интересы, эмоциональные реакции, отношения, внешний вид. Простого наблюдения, оценки со стороны близких, друзей, преподавателей зачастую бывает достаточно, чтобы избежать печальных последствий.

Также ключами суицидального риска могут выступать физиологические признаки: расширение зрачков, сухость во рту («симптомы сухого языка»), тахикардия, повышенное АД, ощущение стесненного дыхания, нехватки воздуха, ощущение комка в горле, головные боли, бессонница или повышенная сонливость, чувство физической тяжести, душевной боли в груди и других частях тела (голове, эпигастрии, животе), запоры, у девушек – нарушение/задержка менструального цикла; и словесные маркеры: прямые или косвенные

сообщения о суицидальных намерениях («Хочу умереть!», «Я этого не вынесу!», «Скоро все это закончиться!»); шутки, иронические высказывания о желании умереть, о бессмысленности жизни («Никто из жизни еще живым не уходил!»); уверения в беспомощности и зависимости от других («Если с ней что-то случится, то я не выживу, а пойду вслед за ней!», «Если он меня разлюбит, я перестану существовать!»); прощания; самообвинения («Я ничтожество! Ничего из себя не представляю»); сообщение о конкретном плане суицида («Я принял решение. Это будет в среду в лесу»).

Безусловно, суицид является деструктивной стратегией поведения, подтверждающей нежелание или неспособность человека работать со своей проблемой, принять ответственность за ее решение. Но если человек сам, либо обратившись за профессиональной помощью, овладевает ситуацией, он освобождается от проблемы, а ее проживание делает его лично более зрелым, психологически адекватным и интегрированным. Необходимо также четко знать, что суицидальная превенция состоит не только в способности распознать признаки грядущей опасности, но и в безразличии к людям, с которыми вы общаетесь. Ваши знания о проблеме суицидов, стремление обладать новой информацией по данной теме может спасти чью-то жизнь. Беседуя об этом с другими, мы способны разрушить мифы и заблуждения о суициде.

Инна СИВОХИНА, начальник СППС

Комментарий редактора

Хочется дополнить вышесказанное тремя моментами:

1. С христианской точки зрения, жизнь – это дар Божий, и, оканчивая жизнь самоубийством, человек швыряет этим даром в Бога.
2. Любая проблема личности имеет психологическую природу (кроется в душе), и, уничтожая свое тело, человек проблему не устраняет, а укореняет.
3. Как бы личность не была свободна, решать вопрос «*когда мне умирать/уходить*» (так же, как и «*когда родиться*») – вне компетенции человека.

КультУРА

Студвесна-2017: аналитический взгляд

*В БГУИР есть хоть не старая, но добрая традиция: каждый год, в конце апреля, проводить **фестиваль творчества «Студенческая весна»**. Это – этакое позитива во время изнуряющих предзачетных недель, когда нужно рассчитывать с «хвостами» по лабораторным работам. Но сейчас не о грустном...*

Ура, «Студвесна-2017» свершилась!

Хочется отметить некоторую «эволюцию» фестиваля. Во-первых, явно вырос уровень выступлений факультетов. Раньше порой казалось, что номера и сюжет существуют отдельно. Сегодня можно наблюдать симбиоз: высококлассные номера блестяще вплетаются в продуманную сюжетную канву. И это характерно для всех факультетов.

Во-вторых, в этом году факультеты решили отметить своих самых активно-несущих-творчество-в-массы выпускников. Представители «подростающего поколения» активистов вызывали выпускников на сцену и вручали им небольшие подарки.

В-третьих, усовершенствовало свою работу МолТВ. Съемки велись с разных камер, ракурсов и углов обзора.

В-четвертых, в этот году был учрежден специальный приз победителю – часы с эмблемой фестиваля. И он достался... ФТК!

Распределение мест на пьедестале следующее:

1 место – ФТК;

2 место – ФКСиС;

3 место – ФИТУ.

Все ожидали, что...

...что ИЭФ после 3 места на фестивале «Студенческий дебют-2016» попытается взять реванш. Но это сделать не удалось. Мало того – не вышло даже зацепиться за тройку призеров. Видимо, история о Гарри Поттере (ИЭФ представил фанфик о юности Северуса Снейпа) – мейнстрим прошедших дней.

Зато у ФТК получилось оформить дубль побед на фестивалях студенческого творчества. Ребята рассказали глубинную историю о своеобразной болезни – вере в то, что наши мечты сбудутся в будущем. Эта болезнь опасна и сопровождается некоторыми отрицательными симптомами: прозябанием в настоящем и нежеланием замечать реальные возможности.

ФКСиС разыграл на сцене историческую повесть «Дзікае паляванне караля Стаха» Владимира Короткевича. Известные своей тягой к постановкам-загадкам, ребята и на этот раз себе не изменили. Особый шарм выступлению придал белорусский язык: хорошо, что ФКСиС не взялся ставить это известное произведение в русском переводе!

ФИТУ перенес зрителей в оздоровительный лагерь, где специально направленный туда капитан Шилов взялся внедрить режим наподобие армейского. До представления ФИТУ выпустил очень забавный тизер (от англ. teaser «дразнилка, завлекалка» – прим. ред.): зацикленный кадр из лагерной столовой, где девчонку пихают лицом в тарелку с кашей... Во время непосредственного выступления можно было видеть расширенную версию ролика.

Говорят, случайностей не бывает

Есть закономерности. Не нам, программистам, теоретизировать, лучше проверим опытным путем, насколько сегодняшний творческий успех ФТК закономерен. ИЭФ, выше нос! Если бы существовала некая сводная таблица результатов факультетов в фестивалях студенческого творчества, ты был бы на голову впереди всех. Впрочем, за последние 5 лет ФТК показывает очень хорошие результаты: гляди, прервав на «Студенческом дебюте-2016» серию побед ИЭФ, установит свою гегемонию.

Помимо оглашения тройки лучших факультетов, состоялось награждение в отдельных номинациях.

Вокал – Ольга Лутова, ФТК;

Хореография – ФТК;

Актерское мастерство – ФКСиС;

Оригинальный жанр – ВФ;

Вокальный ансамбль – ИЭФ;

Лучший творческий номер, посвященный 950-летию г. Минска – Александр Климец и Ангелина Магидова, ФИТУ. «Ребята с ФИТУ для БГУИР with love» в военно-патриотическом рэпе уместили историю становления Минска. Вышло мегаздорово и свежо!

Главное упущение любых творческих конкурсов

Это отсутствие номинации **«Лучшая поддержка»**. Необходимо не забывать, что такие фестивали, как «Студенческий дебют» и «Студенческая весна» – не поле битвы факультетов, а шоу талантов. А для тех, кто умеет поддерживать и искренне волноваться за своих, родной факультет всегда лучший.

Негласную номинацию «Лучшая поддержка» отдаем ФКП: ребята громче всех приветствовали свой факультет, включали фонарики на телефонах во время песенных номеров, вставали и пританцовывали – на хореографических. Так держать! И всем факультетам-болельщикам хочется пожелать равняться на ФКП!

До новых встреч на студенческих шоу талантов!

Анализировала **Ольга ТРОФИМЕНКОВА**,

студентка 3 курса ИЭФ

Литературный родник

Студенты пишут о войне...

Но эти строки – о Победе

Виктория ЖДАНОВИЧ,

студентка ФКП

Война — это боль и потери.
Война — это пули и кровь.
Открывает в ад она двери.
Откроет когда-нибудь вновь.
Бойцы — это сила, отвага,
Храбрость и хитрость порой.
Без оружия даже — в драку,
Рискуя своей этой смерти головой.
Война — это «абаронцы» запах
И фашистских не давшие Отчества,
В фашистских и сгнить давшие лапах
Угаснуть и Великой человечеству.
Ради обо всем на цели,
Забыв своих со не жалели
Жизней со взрослыми дети.
Наравне народа бессмертен,
Подвиг шквалистый утраты!
Невосполнимы как ветер,
Мы, сломали фашистских гадов.

День

Победы

Смысл жизни миллионов —
Эта фраза «День Победы».
Миллионы умирили —
Сыновья, отцы и деды.
Миллионы не дождалась
Коренного перелома,
Миллионы, возвращались —
Не нашли родного дома.
Миллионы отступали,
Отдавая немцам город,
Миллионы понимали,
Что такое страх и голод.
Миллионы убегали,
Умирая по дороге,
Миллионы для Победы
Отдавали руки, ноги.
Миллионы матерей,
Плача горькими слезами,
Хоронили сыновей,
Умирали следом сами.
Миллионы шли вперед,
Погибая целым строем,
Миллионам не дано
Было звание героев.
Миллионы убивали
Столько же немцев...
Не погубили безликих
В нашей памяти и в сердце миллионы

Александр САЛАШ,

Те адские машины, из которых долго
Уничтожали партизан огнем.

Вот взмах руки – летят гранаты к цели,
Волна взрывная – сломан пулемет.
Фашисты в дзоте намертво засели,
А Миша смело на врага идет.

Но из второго пулемета продолжали
Вести по смельчакам огонь.
Гранаты кончились, и все к земле припали,
А парень думает: «Фашист! Друзей не тронь!».

Он встал, и к пулемету устремляясь,
Знал, что потеряет жизнь свою,
И, грудь амбразуру закрывая,
Героем пал в неравном том бою...

И ныне помнят подвиг партизана
Не только в Дятлово, но в центре областном,
Дружины в школах носят его имя,
Не забывают парня и в селе родном.

НЕтехнический ракурс

В их ритмах сердец – голоса поэзии

*В ее поверили, когда она была еще первокурсницей ИЭФ. Ее вдохновили. Ей открыли мир поэзии и театра, и это произошло в стенах нашего технического вуза. Она, **Анастасия Елисеева**, теперь уже магистрант БГУИР, благодарна за это **Екатерине Федосеевне Салате**, руководителю поэтического театра «Ритмы сердца».*

А повод для благодарности особый. Анастасия стала лауреатом **Республиканского творческого конкурса чтецов поэзии Беларуси**, стартовавшего в октябре 2016-го под эгидой Минского городского отделения ОО «Союз писателей Беларуси» и Ассоциации защиты интеллектуальной собственности «БелБренд». Из более 150 участников из разных регионов страны в финал прошли только 24.

– Участие в конкурсе позволило мне познакомиться с интересными людьми, услышать оценку моего творчества от настоящих профессионалов, – рассказала Анастасия Елисеева специально для нашей газеты. *– Все это помогло мне понять, что я двигаюсь в правильном направлении и что нужно обязательно продолжать развиваться дальше. Победа в конкурсе очень многое значит для меня, ведь это результат усердной работы, веры в меня, поддержки.*

Поздравляем Анастасию и Екатерину Федосеевну с этой победой, с признанием их талантов Вдохновлять, Читать – Творить! Браво!

Виталий БАБИЧ, пресс-служба

Иностранцу на заметку

Теперь еще быстрее

В январе 2017 г. внесены изменения в Указ Президента от 26 апреля 2010 г. № 200

«Об административных процедурах, осуществляемых государственными органами и иными организациями по заявлениям граждан».

Так, при получении визы иностранным гражданам в ускоренном порядке (5 дней со дня подачи заявления) необходимо оплатить свыше стоимости самой визы 1 базовую величину (ранее 0,5); в срочном порядке (1 день) – 3 базовых величины. Напомним, что срок рассмотрения заявления о выдаче визы в обычном порядке составляет 10 дней со дня подачи заявления в ОГиМ. Визы для иностранных студентов оформляются на период каникул по согласованию с учреждением образования.

Новинкой в новом Указе стало дополнение Перечня административных процедур, осуществляемых государственными органами и иными организациями по заявлениям граждан пунктом 12.10 **«Выдача двукратной визы для выезда из Республики Беларусь иностранному гражданину или лицу без гражданства, временно или постоянно проживающим в РБ, не имеющим действительного вида на жительство»**. Стоимость данной визы составляет 3 базовые величины, действует до 3 месяцев, однако, не свыше срока действия регистрации.

Вопрос сокращения сроков рассмотрения заявлений коснулся не только виз. Такой же порядок устанавливается относительно заявлений на выдачу приглашений иностранным гражданам в Республику Беларусь с частной целью визита. Данная услуга стала очень популярна среди иностранцев, временно или постоянно проживающих на территории нашей страны, поэтому, приглашая в гости родственников, знакомых, друзей, обратите внимание на необходимый перечень документов, который претерпел незначительные изменения.

Заблаговременное обращение за визой позволит снизить расходы, спланировать поездку заранее, приобрести билет на удобный рейс. Отличного отдыха вам и вашим близким!

Ю.Л. Мышко,

старший паспортист ОГиМ

Советского РУВД г. Минска

Объявление

УВАЖАЕМЫЕ СТУДЕНТЫ!

В 33-й городской студенческой поликлинике проводится диспансеризация прикрепленного населения.

Просим студентов, не обращавшихся в поликлинику 2 года и более (с 2014-го), пройти обязательные обследования по диспансеризации.

Талон на прием к врачу-терапевту можно заказать на нашем сайте 33gsp.by или по тел. +375 17 237-30-35.

Все виды исследований назначаются врачом, помощником врача, фельдшером доврачебного кабинета после осмотра и установления показаний в соответствии с диагнозом.

НЕ откладывайте «на потом» решение вопросов своего здоровья!

Администрация УЗ «33-я городская

студенческая поликлиника»