

## Международное сотрудничество

15 стран приняли участие в состоявшейся с 15 по 18 ноября Белорусской инновационной неделе «Интеллект. Инициатива. Инновации». Наш университет был в центре многих событий, прошедших в рамках данного научно-технического форума.

## Партнерство в инновациях

Сегодня международное сотрудничество в сфере инноваций приобретает ключевое значение для развития экономики. В современном мире на первом месте - скорость и эффективность, помноженные на минимальные затраты ресурсов, что обеспечивается новаторскими подходами к известным и, казалось бы, вдоль и поперек изученным технологиям производства. Инновации актуальны для всех сфер деятельности. Вот почему форумы такого рода неизменно собирают немалое количество гостей. Насыщенная пятидневная программа вместила в себя не только научно-практическую конференцию «Стратегия инновационного развития РБ на 2011-2015 годы», 3-й Белорусский инновационный форум, Молодежный инновационный форум «Наука и бизнес-2011», но и ряд двусторонних научно-технических форумов Беларуси с Индией, Казахстаном, Китаем, Кореей, Ираном, Азербайджаном, Украиной, странами Евросоюза.

Открылась неделя выставкой инновационных разработок и инвестиционных проектов РБ. На ней отечественные ученые представили ведущие научные достижения в энергетике, нефтехимии, био- и нанотехнологиях, машиностроении, сфере информационно-коммуникационных технологий и в других направлениях. Кроме того, в выставке приняли участие 15 вузов страны, включая БГУИР.

Высокий статус мероприятия подчеркнул в своем приветственном слове премьер-министр М.В. Мясникович на прошедшем в Национальной библиотеке пленарном заседании, отметив, что данный форум проходит под патронажем Президента Республики Беларусь А.Г. Лукашенко. Кроме этого руководитель Правительства отметил, что в бюджет на 2012 год заложен рост расходов на науку и медицину.

Затем участников форума приветствовал лауреат Нобелевской премии, вице-президент Российской Академии наук, профессор Ж.И. Алферов. В своем выступлении профессор Алферов, почетный доктор БГУИР, в частности, отметил, что Беларуси удалось сохранить свой промышленный и научный потенциал.

Реализовать этот потенциал - задача вузов. В том числе и БГУИР.

Стоит отметить, что роль нашего университета в Белорусской инновационной неделе была немалой. Представители вуза выступили с докладами на большинстве двусторонних форумов. Также БГУИР совместно с БГУ являлся организатором прошедшего 17 ноября форума «Беларусь - Китай». В приветственном слове ректор БГУИР М.П. Батура рассказал о партнерстве с Китаем:

- Сотрудничество университета с Китайской Народной Республикой началось в 1996 году. Причем сотрудничество это очень активное. На сегодня суммарный объем выполнения контрактов с КНР 3,4 миллиона долларов. И это, думаю, далеко не предел. От-мечу также, что по части выполнения обязательств Китай - самый надежный наш партнер.

Форум стал еще одной ступенькой на пути к более тесному и эффективному сотрудничеству двух республик. Так, заместитель на-чальника Управления науки и техники Народного правительства г. Харбин Сун Боянь и проректор по научной работе БГУ О.А. Ивашкевич подписали два документа - соглашение об открытии офисов белорусско-китайского инновационного центра в Минске и Харбине, а также меморандум о совместной подготовке Харбинской международной выставки.

Также на белорусско-китайском форуме с докладом «Реализация результатов научно-технических исследований в экспортоориентированной продукции» выступил проректор по научной работе БГУИР, профессор А.П. Кузнецов. Говорилось на форуме и о заключении новых контрактов с КНР. В частности, наш университет проводит исследование методов син-теза речеподобных сигналов на китайском языке. Этот проект входит в программу научно-технического сотрудничества с Китаем на 2011-2012 годы.

- В БГУИР разработано устройство защиты речевой информации «Прибой». Исследования, которые сейчас проводит университет, позволят использовать данную разработку и нашим китайским партнерам, - прокомментировала Л.С. Становая, заместитель проректора по научно-исследовательской части. - Этот проект обладает очень высоким коммерческим потенциалом. На предприятиях и в организациях Беларуси используется уже более 500 экземпляров этого прибора, и, пожалуй, нет такой отрасли, где бы они не работали.

Презентация и реклама таких проектов - ключ к заключению новых контрактов. По словам Людмилы Спиридоновны, свои завершённые разработки университет представлял на выставке инновационных проектов. Ее посетили Премьер-министр М. В. Мясникович, Председатель Государственного комитета по науке и технологиям И.В. Войтов и другие члены правительства. Ректор нашего университета познакомил гостей с тринадцатью натурными образцами. Причем выставлялись разработки, представляющие интерес для промышленных предприятий. Кроме того, наш вуз принял участие в выставке «Образовательная среда и учебные технологии», на которой сотрудники БГУИР представляли новейшие разработки для организации учебного процесса. В частности, большой интерес вызвал учебно-методический комплекс для проведения экспериментальных лабораторных работ по дисциплине «Теория электрических цепей» и модульные стенды для проведения лабораторных работ по дисциплинам «Теория электрических цепей» и «Преобразовательная техника».

- Такого крупномасштабного мероприятия, затрагивающего вопросы и международного сотрудничества, и

сотрудничества с предприятиями нашей страны, наверное, еще не было, - подчеркивает Людмила Спиридоновна. - Очень важно, что мы имели возможность представить свои последние разработки, обсудить с нашими коллегами ход выполнения совместных проектов и определить перспективы дальнейшего сотрудничества. Это имеет большое значение для рекламы разработок университета, для их продвижения на рынки других стран.

Подготовил  
Дмитрий ГОРСКИЙ,  
пресс-служба

---

### Из первых уст: БГУИР сегодня

**18 ноября БГУИР посетили журналисты российских, белорусских и союзных СМИ. Пресс-тур состоялся в рамках Бело-русской инновационной недели.**

Среди приглашенных были представители информационных агентств «ИТАР-ТАСС» и «БелТА», «Смоленской газеты», телеканала «Подмосковье», журнала «Федерал», пресс-службы Комиссии Таможенного союза, Департамента статистики Секретариата Комиссии Таможенного союза Постоянного Комитета Союзного государства, информационно-аналитического портала Союзного государства, ГУ «Национальный пресс-центр Республики Беларусь», а также представители системы образования России - Института новой экономики Государственного Университета Управления.

Общение с журналистами началось с выставки-презентации идеологической и воспитательной работы вуза, лучших научных разработок в области образовательных и информационных технологий, а также результатов совместных белорусско-российских исследований по использованию высокопроизводительных вычислительных систем.

### Вопрос - ответ

В зале заседаний университета проректор по учебной работе и менеджменту качества Е.Н. Живицкая более подробно рассказала гостям о нашем вузе. Общение продолжилось в формате «вопрос-ответ».

Начало беседе положил вопрос главного редактора журнала «Федерал» Григория Трофимчука о том, насколько БГУИР готов защищать страну накануне глобальных кибер-войн. Ректор БГУИР М.П. Батура рассказал о

специальности «Защита информации в телекоммуникациях» ФТК и разработке вуза - устройстве «Прибой», который обеспечивает защиту речевой информации в помещениях. Прибор тиражируется, им активно интересуется специалисты из Китая. Советника Центра Таможенной статистики Антона Лосева заинтересовало несколько тем: соотношение аудиторной и самостоятельной работы студентов, обучение на английском языке и институт кураторов. Относительно последнего, была получена информация о специфике работы кураторов БГУИР. Они выполняют не только образовательную функцию, но являются теми людьми, которые много внеаудиторного времени проводят со студентами. Контроль за учебным процессом кураторы осуществляют с помощью рейтинговой системы оценки знаний и работы студентов.

Особый интерес у журналистов вызвал бизнес-инкубатор БГУИР, особенности и практические результаты работы студентов над проектами. Однако, первое подведение итогов, по словам ректора, состоится в декабре, поскольку бизнес-инкубатор существует только год. В ходе пресс-конференции представителями российских СМИ совместно с руководством университета была проведена аналогия между системой централизованного тестирования в Беларуси с единым государственным экзаменом в Российской Федерации. Михаил Павлович объяснил в общих чертах особенности вступительной кампании в белорусских вузах и рассказал о «ноу-хау» БГУИР в этой области - автоматизированном электронном зачислении. Порадовал журналистов тот факт, что россияне имеют возможность поступить на очную бюджетную форму обучения в нашей стране, пройдя соответствующие этапы поступления. И даже обучаясь в нашей стране за счет собственных средств, они будут платить наравне с белорусами, в отличие от других иностранных граждан. На данный момент на очной платной форме обучаются 23 российских гражданина, на заочной платной - 16, на очной бюджетной - 6.

Затронули гости и научную деятельность университета, ее практическую пользу. Как отметил ректор, 78 % разработок вуза приходится на внебюджетные проекты - международные контракты, договоры с предприятиями. В текущем году БГУИР заключил 14 кон-трактов с зарубежными партнерами на сумму \$6,4 млн.

### **Своими глазами...**

После пресс-конференции представители СМИ посетили научные лаборатории кафедры систем управления. Особый интерес вызвала работа Центра компетенций IBM на базе БГУИР в рамках Академической инициативы. Заместителю декана по учебной работе ФКСиС А.Е. Лещеву и руководителю разработкой программного обеспечения в ИВА И.И. Пилецкому удалось убедить скептически настроенных журналистов в том, что кампания IBM предоставляет новейшие свои разработки, которые тут же внедряются в учебный процесс лаборатории. Разговор зашел и о возможности «выращивания» крупных специалистов, способных разработать что-то принципиально новое. Также гости посетили Региональный академический центр SAP. А последним пунктом экскурсии стал Информационно-образовательный центр электронных ресурсов и услуг.

Знакомство с нашим университетом стало практически последним пунктом программы пресс-тура. БГУИР стал единственным высшим учебным заведением, которое посетила делегация. В целом, эмоции у гостей были положительные. Журналистов заинтересовала деятельность БГУИР в рамках международного сотрудничества и научных разработок - видимые и осязаемые в прямом смысле слова результаты работы университета.

Ирина ФРОЛОВА,  
пресс-служба

---

### Форум «Беларусь-Корея»

В рамках Белорусской инновационной недели 16 ноября на базе БНТУ прошел форум «Беларусь-Корея», посвященный сотрудничеству между учреждениями образования и научными организациями Республики Беларусь и Южной Кореи.

От белорусской стороны на форуме выступили специалисты ведущих университетов республики, а также представители научно-исследовательских институтов Национальной Академии Наук. Как физику-исследователю и преподавателю мне было интересно присутствовать на форуме и выступить с докладом «Наноразмерные особенности пространственного распределения легирующих элементов и водорода в быстрозатвердевшем алюминии». Программа форума включала научно-практический семинар корейских и белорусских ученых, продемонстрировавших в своих докладах достижения в области биотехнологий, медицины, нанотехнологий и новых материалов.

В целом, на форуме «Беларусь-Корея» были отражены успехи научно-технического сотрудничества между странами и намечены перспективы выполнения совместных фундаментальных и прикладных исследований, поскольку наука сегодня интернациональна и лежит в основе безграничных - в прямом и переносном смысле слова - инновационных процессов.

И.И. Ташлыкова-Бушкевич,  
доцент кафедры физики

---

## БГУИР - Ирак: успехи делим на двоих

### Кратко о важном

24 ноября между БГУИР и Арабской ассоциацией научных исследований (Ирак) был подписан договор о сотрудничестве. В рамках двусторонних договоров университет сотрудничает с 89 учебными заведениями и научными центрами 30 государств.

В настоящее время на основных и подготовительном факультетах нашего вуза обучаются 35 человек из Ирака. Они активно участвуют в научно-исследовательской, учебной, общественной и культурной жизни вуза.

По информации УМС

### Кафедра СиУТ: награда из рук Посла

8 ноября в отеле Crown Plaza в рамках праздника Курбан-байрам, организованного Посольством Ирака для студентов и аспирантов из этой страны, состоялось награждение участников конкурса научных работ.

Конкурс учрежден Министерством высшего образования и научных исследований Ирака и проводится в рамках ежегодного Дня нау-ки. На этот раз победителем стала статья «Метод объектно-ориентированной компенсации движения камеры на основе двухмерной де-композиции видеоданных» (опубликована в журнале «Инженерный Вестник», 2010, N 30), написанная аспирантом БГУИР Тарик Мохам-мед Аль-Джубури (Ирак) в соавторстве с профессором В.К. Конопелько и доцентом В.Ю. Цветковым. Победа в конкурсе ученых нашего университета, представляющих кафедру СиУТ, является признанием их заслуг в исследовательской деятельности.

В своей речи Чрезвычайный и Полномочный Посол Ирака в Беларуси господин Хайдар Хади отметил, что состоявшееся награждение подтверждает заинтересованность Посольства в поддержке выдающихся студентов. Он призвал остальных своих соотечественников, обучающихся в вузах Беларуси, к настойчивой, кропотливой работе, чтобы превзойти в своих успехах других иностранных студентов. Господин Хади уверил, что Посольство готово помогать в создании необходимых для этого условий.

Т.М. АЛЬ-ДЖУБУРИ,  
аспирант кафедры СиУТ

---

## **В центре событий**

### **Глубокий субмикрон «в руках» ученых и студентов**

Проектирование в микро- и нанoeлектронике сегодня достигло передовых рубежей высоких технологий «в борьбе» за со-хранение закона Мура в области разработки и изготовления приборов и систем с технологическими нормами «глубокого суб-микрона» - вплоть до 25 нанометров. Это подтвердили два события международного уровня.

### **Симпозиум**

В сентябре текущего года в Севастополе (Украина) состоялся 9-й Международный симпозиум EWDTS'2011 «Восток-Запад: проекти-рование и тестирование», в работе которого принимал участие профессор кафедры микро- и нанoeлектроники (МНЭ) В.В. Нелаев. Симпозиум проходил под эгидой консорциума EURORACTICE, Американского общества IEEE Computer Society, ведущих мировых компаний-разработчиков компьютерных средств проектирования в микроэлектронике Synopsys и Cadence, а также Харьковского технического университета. Доклады, представленные авторами из БГУИР и ОАО «Интеграл», были посвящены актуальным проблемам разработки компактной модели МОП транзистора, сформированного по технологии «глубокого субмикрона», а также оптимизации конструкции, технологии и электрических характеристик приборов силовой электроники. Каждая из этих задач заканчивается решением конкретной и актуальной проблемы экстракции SPICE-параметров рассматриваемых приборов. Эти задачи решаются посредством использования разработанных авторами методов и программных средств статистического анализа и оптимизации в процессе сквозного проектирования техноло-гии/прибора/схемы/системы.

### **Олимпиада**

Одним из важных результатов участия нашего университета в симпозиуме EWDTS'2011 было поручение компанией Armenia-Synopsys профессору В.В. Нелаеву как члену оргкомитета провести в белорусском регионе отборочный этап

VI Международной олимпиады по проектированию в микроэлектронике. Тематика олимпиады (наша страна участвовала в ней впервые) посвящена актуальным проблемам проектирования цифровых схем, схем для цифровой и аналоговой обработки сигналов (и их тестирования), проектированию полупроводниковых приборов и технологии их изготовления, математическим и алгоритмическим проблемам компьютерного проектирования в электронике. Отборочный тур олимпиады в белорусском регионе в форме тестирования был проведен на базе кафедры МНЭ. В белорусском туре участвовали молодые инженеры-проектировщики государственных и частных дизайн-центров и студенты университетов Минска, в которых проводится обучение по дисциплинам, связанным с компьютерным проектированием в микроэлектронике. Об уровне сложности тестов свидетельствует тот факт, что участники тура ответили правильно лишь на 20-21 вопрос из 30-ти. Первое место в Минске занял аспирант кафедры МНЭ БГУИР А.И. Костров. Он же представлял Беларусь и в финале олимпиады.

12-14 октября в Ереване финал VI международной олимпиады по микроэлектронике, организованный компанией Synopsys-Armenia, собрал победителей отборочного тура олимпиады, представителей 12 государств: Армения, Беларусь, Грузия, Германия, Индия, Иордания, Россия, Саудовская Аравия, Сербия, Объединенные Арабские Эмираты, Украина и США.

Проведение олимпиады совпало с 10-летним юбилеем стремительно развивающейся в Армении в области IT-технологий компании Synopsys-Armenia. Начиная со 2-го курса обучения студенты технических университетов Еревана, имеющие средний балл успеваемости 4 (по 5-ти балльной системе), получают право подать заявление на вступительное тестирование в Образовательный центр Synopsys (в среднем, 50 выпускников ежегодно находят работу в компании Synopsys-Armenia).

Результаты олимпиады свидетельствуют о высоком уровне образования в области микроэлектроники в Армении. На основании личного общения с участниками олимпиады и победителями можно с уверенностью сказать, что уровень образования, эрудиции и знаний этих ребят заслуживает уважение.

В результате впечатлений от олимпиады и от знакомства с компанией Synopsys-Armenia возникла «белая» зависть и надежда на то, что когда-нибудь в БГУИР будет работать инновационный Образовательный Центр по микроэлектронике с условным названием Belarus-Cadence (Cadence - «заклятый друг» компании Synopsys). Такой Центр придаст бы импульс развитию микроэлектроники в стране и дал возможность выпускникам БГУИР и других технических университетов Беларуси найти достойное применение своим способностям и знаниям в области информационных технологий.

В.В. НЕЛАЕВ,  
профессор кафедры МНЭ  
А.И.КОСТРОВ,  
ассистент кафедры МНЭ

---

## Тяжело в ученье - легко в бою

В соответствии с «Планом мероприятий по организации функционирования органов управления и сил Советского районного звена Минской городской подсистемы ГСЧС и ГО на 2011 год» и приказами ректора в университете был проведен ряд практических мероприятий по гражданской обороне: командно-штабное учение ГСЧС и ГО (27 сентября 2011 года) и комплексное учение ГО (25-26 октября 2011 года).

В учениях приняли участие: руководящий и командно-начальствующий состав университета, члены эвакуационной комиссии и комиссии по ЧС, руководители структурных подразделений, начальники служб штаба ГО, разведывательная и спасательная группы, санитарные дружины, звенья связи, группы охраны общественного порядка, а также большое количество сотрудников и студентов, участвовавших в подготовке вышеуказанных мероприятий. Работал пункт выдачи средств индивидуальной защиты.

Участники учений проявили усердие и инициативу, внесли вклад в дальнейшее совершенствование системы ГО университета.

Отмечены как лучшие:

- факультеты: ФКП (декан - Дик С.К., заместитель по ГО - Навоша А.И.), ФКСиС (декан - Прытков В.А., заместитель по ГО - Зайцев Е.Ф.), ФРЭ (декан - Короткевич А.В., заместитель по ГО - Лещенко Г.И.);
- НИЧ (проректор по научной работе - Кузнецов А.П., заместитель по ГО - Томилин В.Ф.);
- библиотека (директор - Сизова Л.А.);
- отдел документационного обеспечения (начальник - Попейко Н.Р.);
- разведывательная группа (командир - Котухов А.В.);
- звено связи (командир - Каленкович Е.Н.);
- санитарное звено из состава спасательной группы (командир - Гвардейцева Е.В.).

В целом, все задачи практических мероприятий ГСЧС и ГО выполнены в полном объеме.

В.Б. ДОБРОНЕЦКИЙ,  
начальник сектора ГО и ЧС,  
начальник штаба ГО

**В сентябре - октябре в БГУИР прошло командно-штабное учение ГСЧС и ГО и комплексное учение ГО.** В учениях приняли участие: руководящий и командно-начальствующий состав университета, члены эвакуационной комиссии и комиссии по ЧС, руководители структурных подразделений, начальники служб штаба ГО, разведывательная и спасательная группы, санитарные дружи-ны, звенья связи, группы охраны общественного порядка, а также большое количество сотрудников и студентов, участвовавших в под-готовке вышеуказанных мероприятий. Работал пункт выдачи средств индивидуальной защиты.

Участники учений проявили усердие и инициативу. Отмечены как лучшие: ФКП, ФКСиС, ФРЭ, НИЧ, библиотека, отдел документа-ционного обеспечения, разведывательная группа, звено связи, санитарное звено из состава спасательной группы. В целом, все зада-чи практических мероприятий ГСЧС и ГО выполнены в полном объеме.

**18 ноября студенты-маркетологи 3 курса ИЭФ посетили ИП «Кока-Кола Бевриджиз Белоруссия».** Основной целью визита было изучение маркетинговых коммуникаций на практике. Выездной семинар был организован преподавателем курса «Маркетинговые коммуникации» О.Н. Шкор. В рамках экскурсии студенты ознакомились с историей компании, особенностями продвижения бренда «Coca-Cola», а также посетили производственный цех и продегустировали популярный напиток.

**23 ноября в БГУИР прошел гала-концерт ежегодного фестиваля художественного творчества первокурсников «Сту-денческий дебют».** На суд жюри и зрителей каждый факультет представил отдельную оригинальную программу: разножанровые творческие номера, связанные общей сюжетной линией. А своеобразной визитной карточкой фестиваля 2011 года было исполнение но-меров в стиле hip-hop в концертных программах всех факультетов.

Победителями фестиваля уже второй год подряд стали студенты ФКСиС. 2 место заняли студенты ИЭФ, а бронзу завоевал ФТК. В номинации «Первокурсник, обладающий самым большим творческим потенциалом» лучшим стал студент ФРЭ Павел Таргонский.

**С 24 по 27 ноября в г. Санкт-Петербурге прошли полуфинальные соревнования чемпионата мира по**

**программированию среди студентов.** По результатам соревнований команда БГУИР в составе Алексея Ропана (группа 852003), Игоря Брюкова (группа 952003) и Даниила Бережного (группа 952002) вышла в финал чемпионата (состоится в мае 2012 г. в Польше), в котором примут участие около 100 сильнейших команд из университетов мира. Столь высоких результатов команда БГУИР достигла впервые за все время участия в данном чемпионате. Тренерами команд являются ассистент кафедры информатики БГУИР С.В. Актанорович и ассистент кафедры ВМиП А.В. Гуревич. Руководитель команды - заместитель декана ФКСиС А.Е. Лещев.

**29 ноября на базе ФИТУ состоялось торжественное открытие новой совместной лаборатории компьютерных исследований ИВА и БГУИР** с участием ректора М.П. Батуры, генерального директора ИВА С.В. Левтева, представителей администрации Парка высоких технологий. Открытие лаборатории и ее оснащение 16-ю мощными высокоскоростными компьютерами с 24-дюймовыми мониторами позволит, как подчеркнул ректор БГУИР, приблизить выпускников вуза к тем практическим задачам, которые им необходимо будет решать на рабочих местах. На базе лаборатории будут проводиться сложные исследования, тренинги и семинары по IT-тематике.

---

## Высокие технологии

### Сказка, ставшая реальностью

**Видеоконференцсвязь - новое детище БГУИР - получило дату своего официального «рождения» 1 декабря, в день открытия Международной научно-методической конференции «Дистанционное обучение - образовательная среда XXI века», прошедшей в нашем университете.**

Открыл конференцию ректор М.П. Батура. В своей приветственной речи Михаил Павлович отметил, что на сегодняшний день дистанционно получить высшее образование в нашем университете можно по 6 специальностям. Ректор подчеркнул, что преимущество данной формы получения образования состоит в возможности самостоятельного планирования траектории обучения.

В видеоконференцстудии (корп. 3, аудит. 203) в рамках конференции состоялась презентация системы дистанционного обучения (ДО) с интегрированной видеоконференцсвязью, не имеющей аналогов в СНГ. Работа системы была продемонстрирована во время телемостов с представителями холдинга ASBIS и Санкт-Петербургского государственного электротехнического университета.

**Технический аспект.** Видеоконференцстудия разделена на три рабочих зоны: лекционный зал на 60 посадочных мест, подиум и операторскую. В зоне подиума предусмотрено размещение интерактивной доски, компьютера для презентаций, мультимедийного проектора, плазменной панели, двух видеокамер высокого разрешения, видеокодека, микрофонных и акустических систем, документ-камеры. В операторской размещаются два компьютера для управления видеоконференциями, звуко- и видеоусилительное и распределительное оборудование, коммутатор для подключения видеокодека и компьютеров к корпоративной сети. У видеоконференцстудии несколько режимов работы: проведение видеолекций или конференций с возможностью их записи и трансляции через Internet, запись учебных материалов, проведение совещаний через Internet, а также проведение обычной лекции с использованием мультимедийной и компьютерной техники.

**Образовательный аспект.** По словам разработчиков, внедрение данной технологии позволит читать видеолекции сра-зу в нескольких аудиториях. Студенты смогут в режиме реального времени задавать вопросы преподавателям. Можно будет проводить видеоконсультации. Очень актуальная перспектива - создание видеоконтента, т.е. лекции будут записываться на компакт-диски, которые студенты смогут приобрести. Все это значительно расширит возможности ДО.

С запуском базового сегмента видеоконференцсвязи образовательные видеосервисы станут доступны студентам дистанционной формы обучения через образовательный портал SharePointLMSRU БГУИР. После апробирования, по согласованию с Министерством образования, видеоконференцсвязь может быть внедрена во всех вузах страны. И это станет первым шагом к появлению в Беларуси элек-тронных университетов.

Анастасия БАРБОСОВА,  
пресс-служба

---

ЭнергоКЛАСС

**Серьезней подход - больше экономии**

**С 15 ноября по 15 декабря по инициативе правительства в Республике проходит месячник по энергосбережению «Мы - за энергоэффективность!». О том, как в БГУИР осуществляется работа по данному направлению, рассказала начальник сектора по нормированию, учету и анализу потребления ТЭР А.В.**

### **Соколовская.**

Цель месячника - обратить внимание общества на вопросы эффективного использования энергоресурсов, применения энергосберегательных приборов и оборудования, а также повысить информированность сотрудников и студентов о практических способах экономии в учебных корпусах (при проведении занятий) и в общежитиях (при пользовании бытовыми электроприборами), формировать психологию бережливости. Как сообщила Алла Вячеславовна, в БГУИР в рамках осуществления программы по энергосбережению на 2011 год был проведен ряд мероприятий: внедрение в эксплуатацию энергоэффективных устройств (осветительных приборов, теплотрасс) и индивидуальных тепловых пунктов, замена оконных блоков на стеклопакеты. За счет этих мероприятий только в текущем году должно быть сэкономлено 82,5 тонн условного топлива (т.у.т.), а ожидаемый экономический эффект на следующий год составляет 228,62 т.у.т. Это позволит нашему университету сэкономить около 360 млн.руб.

По итогам работы за десять месяцев 2011 года целевой показатель по энергосбережению составил -9,2% при годовом задании -6%. Например, в общежитиях БГУИР организовано дежурство на этажах (контроль своевременного отключения кухонных труб), энергоснаб-жение лифтов в соответствии со специальным графиком. Благодаря этим мерам достигается фактическая экономия. Кроме этого, в нашем университете создана комиссия по контролю за экономией и рациональным использованием топливно-энергетических и материаль-ных ресурсов под председательством главного инженера И.И. Белого. В ее составе - представители всех структурных подразделений университета. Задача членов комиссии - доводить информацию по энергосбережению в своих подразделениях, контролировать на мес-тах выполнение мер эффективного использования энергоресурсов.

- Хотелось бы видеть больше ответственности со стороны как студентов, так и преподавателей в вопросах энергосбереже-ния, - замечает А.В. Соколовская. - В этом все должны участвовать, ведь один человек не может заглянуть в каждую аудиторию, по-гасить свет, закрыть двери. Необходимо серьезней к этому относиться.

Анастасия БАРБОСОВА,  
пресс-служба

---

**InterFEST**

**«Мы смотрим на мир разными глазами:  
одни - карими, другие - зелеными, третьи - синими...»**

**Под таким девизом 17 ноября в Белорусском государственном экономическом университете (БГЭУ) состоялся концерт, открывший Республиканский фестиваль творчества иностранных студентов учреждений высшего образования «F.-ART.by».**

В рядах зрителей сидели представители дипломатического корпуса, Министерства образования, руководители университетов. В нем приняли участие студенты БГУИР, БГУ, БНТУ, МГЛУ, БГЭУ, БИП, БГМУ, БГПУ им. М. Танка, БГУКИ, БГАМ, а также курсанты Военной академии РБ - граждане Китая, Таджикистана, Нигерии, Украины, Ливана, Армении, Южной Кореи, Казахстана и т.д. Непосредственным организатором торжественного открытия фестиваля был Национальный центр художественного творчества детей и молодежи.

Прикладывать неимоверные усилия для того, чтобы создать атмосферу праздника межконтинентального масштаба, не пришлось. Практически сразу у входа начиналась экспозиция по организации работы вузов с иностранными студентами. В ходе ознакомления с фото-выставками и буклетами проголодавшиеся гости могли подкрепиться очень вкусным пирогом с корицей. Сновавшие туда-сюда взволнованные артисты, одетые в национальные костюмы, любительские фотосессии на фоне выставочных стеллажей, эклектика в нарядах, стилях и разговорах «групп поддержки» только усиливали нетерпение гостей.

Зал заполнился быстро. И вот уже погас свет и внимание зрителей на полтора часа приковала сцена актового зала 2-го корпуса БГЭУ. Чувствовалось - в зале нет случайных или равнодушных людей. Все «свои», только с другим разрезом глаз, цветом кожи, с други-ми очертаниями губ, другим вероисповеданием... Как вы думаете, что объединило Янь Шао (БГУКИ), Билике Саймайте (БГУ), Марию Евстафьеву (БГУИР), Ширмурада Чарыева (БНТУ)? Песни! Хоть дослушать до конца ни одну из них так и не получилось, уши закладывало от свиста студентов и аплодисментов. Но вот когда самые активные зрители еще и вставать начали, тут уж пришлось шикавать и просить: «Ребята, присядьте, дайте посмотреть!»

Посмотреть было на что: ансамбли танца - «Крыжачок», «Белая Русь», «Ак Алтын», «Эрибуни», - студия бального танца «Элеганс» отплясывали так, что любо-дорого смотреть было. Особенно удивило выступление театра танца «Ренессанс-данс» (МГЛУ). На сцене исполнялся танец, вроде бы китайский народный, вроде бы китаянками... Оказалось - обман зрения. Искусный грим, прически и соответствующая пластика сделали из белорусок азиаток! Танец живота наши девушки освоили так же хорошо. Подтверждением тому стали бурные овации мужской части зрительного зала танцовщицам Татьяне Мартыновой и Самаре Саад Сабри Алексеевой (БГЭУ). Сюрпризом стал показ мод от подиум-школы «Fashion-Style». Ребята демонстрировали костюмы, в которых гармонично сочетались современный крой и белорусские орнаменты. Девушки дефилировали в нарядах, стилизованных под восточные, - из тканей разной текстуры. Наши ребята - ВИС «Новый мир» - исполнили знаменитую боссанова-композицию «Девушка из Ипанемы». Мария Евстафьева выступила с песней на украинском языке.

Очевидно, что не только иностранные студенты принимают наши уклады, осваивают наш быт, учат наш язык, погружаются в нашу культуру. Мы, иногда сами того не замечая, перенимаем у них не меньше. Природные

любопытность и дружелюбие толкают нас, белорусов, на более тесное общение, обмен опытом в жизни, в творчестве, в науке. Такое сотрудничество всегда продуктивно. В подтверждение этому фестиваль продлится с 17 ноября по 9 декабря (три недели!) на площадках разных вузов. Не пропустите!

Ирина ФРОЛОВА,  
пресс-служба

---

### Путешествие вокруг света за... 80 минут

#### **30 ноября «F.-ART.by» продолжился на сцене БГУИР**

с участием студентов нашего университета - граждан Венесуэлы, Грузии, Туркменистана, Армении, Ливана, Ирака, Ирана, Камеруна, Вьетнама, Нигерии.

Концерту предшествовала церемония награждения. Первый проректор А.Н. Осипов, проректор по учебной работе и социальным вопросам А.А. Хмыль и ведущий специалист по международным отношениям УМС И.В. Летковская вручили награды самым активным ино-странным студентам за участие в общественной жизни университета и, в частности, в данном фестивале. После официальной части сцена перешла в распоряжение молодых артистов. И началось путешествие вокруг света.

Концертная программа оказалась насыщенной - 20 номеров. Но все действие заняло только полтора часа. Зрителям в зале надо-было чуть больше 80 минут, в отличие от легендарного жюльерновского героя Филеаса Фогга, чтобы совершить головокружительное путешествие вокруг света. Отправным пунктом стала Грузия, где нас встречали аджарским танцем «Гандаган». Мягким женским танцем в исполнении Жаклин Багдасарян встречала нас Армения. Наш путь по этой живописной стране продолжился под мелодичную одноименную песню в исполнении Саркиса Варданяна. Знание армянского языка было необязательным - смысл хорошо передавался через интонации, колебания голоса и жесты.

Путешествие продолжилось под зажигательные восточные песни в исполнении Абу Захр Хайсама, уроженца Ливана, - всем известную «Хабиби» (что означает «любимая») и «Про любовь». Арабские мелодии имеют волшебное свойство - открывать другую, сказочную реальность «1000 и одной ночи», где красота открывается в чувстве собственного достоинства и осознании радости жить... Студенты из Туркменистана исполнили национальный танец

кавказских народов, танец-соревнование, который демонстрирует виртуозность, неутомимость танцовщиков. Угадали? Это «Лезгинка»! Свою ловкость ребята показали и в современных ритмах брейк-данса. Провожали нас с переменчивого евразийского на жаркий африканский континент национальными песнями Ирака и Ирана. Колоритным и зажигательным можно назвать выступление студента из Камеруна Элвиса Ндикума Ндифора (имя, как говорится, обязывает). Он буквально «раскачал» зал чтением рэпа собственного сочинения на английском языке. Только очки и легкая сутулость выдавали в артисте рти-шника. В Африке нам посчастливилось познакомиться с еще одной страной - Нигерией - через песню в исполнении Кенессо Гильберо, хрупкой девушки с «золотым» голосом. А тем временем дорога привела нас на другой континент - Южную Америку. Ни один путешественник не смог устоять перед обаянием, жгучей энергетикой Венесуэлы. Страна предстала в образе инструментальной группы «Красный гигант», которой активно подпевал весь зал. И вот мы вернулись домой, на родную землю. ВИС «Новый мир» напомнила нам о самом главном песней «Любовь спасет мир». Кру-госветное путешествие закончилось, сказка продолжалась. Ковер-самолет, возивший нас по миру, доставил национальные блюда тех стран, где мы успели побывать, в фойе актового зала 2-го корпуса... Суть и значение фестиваля хорошо выразил в своем приветственном слове Анатолий Николаевич Осипов: «Фестиваль - это праздник дружбы, ведь мы стали более открытыми и близкими друг другу. Это праздник богатства, потому что мы обогатились знаниями о других народах, странах, культурах». Тем, кто желает отправиться на поиски межкультурного клада, «Импульс» сообщает: фестиваль про-должается!!! Впереди самое интересное - гала-концерт «F-ART.by».

Материалы рубрики подготовила  
Ирина ФРОЛОВА,  
пресс-служба

---

**Спортивная гостиная**

**Бодрость и здоровье по-БГУИРовски**

Здоровье - удивительная штука. О нем задумываешься лишь тогда, когда болеешь. А ведь поддержать здоровье проще простого! В этом лучший помощник - спорт.

Уже не первый год спартакиада «Бодрость и здоровье» предлагает сотрудникам БГУИР побороться за звание чемпиона университета по самым разным видам спорта. Об особенностях предстоящей спартакиады рассказывает ее главный судья, директор спортивного клуба университета С.Г. Туманов.

- Состязания обычно проводятся в январе, - говорит Сергей Григорьевич. - Студенты уезжают на каникулы, освобождаются спортивные площадки - и вот тогда начинается наша спартакиада.

И хотя до начала соревнований еще больше месяца, подготовка к ним идет полным ходом. Так, в регламент спартакиады внесены некоторые изменения, учтены пожелания участников прошлого года. Теперь каждому виду спорта отведен свой день. Хотя по понедельникам соревнования проводятся не будут.

- Это просьба наших деканов, - объясняет глава спортклуба. - Хорошая половина из них - спортивная. Они с удовольствием принимают участие в состязаниях. Но в понедельник - ректорат и совещания... Понятно, график спартакиады вышел очень плотным. Например, на пулевую стрельбу мы отвели всего один день. Хотя желающих пострелять очень много. Такая же ситуация и с мини-футболом - у команд есть лишь три дня на определение победителя...

С каждым годом организация спартакиады становится все лучше - это подтверждают отзывы участников.

- Мы стараемся делать все, чтобы в следующий раз соревнования прошли еще интереснее, - подчеркивает Сергей Григорьевич. - Например, было предложение увеличить время игры в шахматы. Увеличили.

Нововведением стало и то, что в этом году количество участников в некоторых видах спорта не ограничено. Мы с главным судьей соревнований склоняемся над положением о проведении спартакиады:

- Плавание - без ограничений, дартс - без ограничений... Да и лимита на количество команд от факультетов и подразделений не установлено, - перечисляет мой собеседник. - Например, есть на факультете не три человека, а шесть или девять желающих - пожалуйста! Создавайте две, три команды, участвуйте: в зачет идет лучший результат. Это делается для того, чтобы как можно больше людей привлечь к оздоровлению и регулярным занятиям спортом. В этом году у команд-участниц также появилась возможность в ходе соревнований дополнительно заявлять игроков сверх установленной численности.

- Возьмем мужской волейбол. Команда - семь человек. И вот в один из игровых дней спортсмен вдруг заболел. Или получил травму. А кому-то надо экзамен принять у студентов. Как быть? Теперь проблема решена.

Острым вопросом стало неизменное чемпионство факультета телекоммуникаций (среди факультетов он победитель уже пятый год подряд). В чем причина такого безоговорочного успеха? И можно ли хоть как-то переломить эту тенденцию, вернув спартакиаде настоящий соревновательный дух, дух борьбы и соперничества?

- Дело в том, что за ФТК участвуют профессионалы с кафедры физвоспитания. И чтобы хоть как-то уравнять положение, мы решили в этом году дать им 15 «штрафных» баллов. Поскольку победителем в спартакиаде

становится тот, кто набрал меньше всего очков, этот «довесок» может серьезно повлиять на расстановку сил в итоговом протоколе, - считает Сергей Григорьевич.

Кстати, о наградах. С прошлого года профсоюзный комитет работников премирует лучшие команды среди факультетов и подразделений туристической поездкой по Беларуси. Кроме этого факультет и подразделение, ставшие победителями спартакиады в общекомандном зачете, награждаются переходящим Кубком и Почетной грамотой университета. Участники, занявшие II и III места, получают грамоты университета. Победители в отдельных видах спорта будут награждены дипломами соответствующих степеней, а чемпионы, занявшие первые места, получают еще и денежную премию. Словом, бороться есть за что!

Бодрости и здоровья сотрудникам университета не занимать. А с этого года семь преподавателей кафедры физвоспитания, назначенные приказом ректора, стали ответственными за спортивно-массовую работу на факультетах. И среди студентов, и среди сотрудников они будут определять лучших спортсменов, формировать команду и давать возможность выступить на спартакиаде и, конечно, стать лучшими из лучших.

Профсоюзный комитет работников и спортивный клуб приглашают всех сотрудников университета принять активное участие в очередной спартакиаде «Бодрость и здоровье»!

Подготовил  
Дмитрий ГОРСКИЙ,  
пресс-служба

---

**Актуально!**

### **Профилактика - лучшее лечение**

С наступлением холодов начинается период сезонного подъема не только острых респираторных инфекций, но и менингококковой инфекции.

**Менингококковый менингит** - инфекционное заболевание, передающееся от больного человека (или бактерионосителя) к здоровому. Клиническая картина болезни развивается при снижении иммунитета у восприимчивого человека.

Из 12 известных типов менингококков наиболее опасен для человека тип А, так как он часто вызывает эпидемии и групповые заболевания среди лиц, тесно общающихся между собой. Около 30 лет назад в Минске регистрировалась вспышка менингококкового менингита серологической группы А среди студентов одного из ВУЗов столицы,

которые проживали в общежитии. В столице, в последние годы преимущественно циркулирует среди населения менингококк серогруппы Б.

### **Меры профилактики**

- Одеваться по погоде, не допускать переохлаждений.
- Часто проветривать жилые помещения, студенческие аудитории, проводить влажную уборку.
- Соблюдать респираторный этикет (при кашле, чихании необходимо прикрывать рот и нос носовым платком; лучше иметь не-сколько носовых платков или пользоваться одноразовыми салфетками; при отсутствии салфеток и платков чихать и кашлять в сгиб локтя или рукав, а не в ладони).

Традиционный совет прикрывать рот и нос ладонью ведет к распространению инфекции, поэтому важно регулярно и тщательно мыть руки с мылом не менее 20 секунд. Пользоваться компьютером, предметами быта, книгами только после мытья рук. По возможности избегайте закрытых помещений, кашляющих и чихающих людей, не приближайтесь к ним ближе, чем на 1 метр (расстояние вытянутой руки).

Необходимо помнить всегда: болезнь легче предупредить, чем лечить.

С.Ф. КРЕТОВА,

зав. противоэпидемическим  
отделением МГЦГиЭ

---

### **Профилактика беспечности**

#### **Правда о наркотиках**

**Употребление наркотиков - одна из наиболее серьезных молодежных проблем в нашей стране и одна из причин забо-левания СПИДом. Количество наркозависимых людей растет, а средний возраст их уменьшается. Наркомания как социальная патология является причиной тысячи смертей и угрозой генофонду. Созданы отдельная область медицины, наркологические клиники, специальные программы, комитеты и общества по противодействию наркомании. В такой ситуации одной из приори-тетных задач системы образования становится воспитание у обучающихся культуры здорового образа жизни. Это отмечено и в Кодексе Республики Беларусь об образовании, вступившем в силу 1 сентября 2011 г.**

## **Историческая справка**

«Особая роль» в развитии наркомании принадлежит медицине. В попытках изобретения новых эффективных лекарств немецкий фармацевт Ф. Сертюрнер в 1803 году из опиума выделил морфий - первый «чистый» наркотик. Весь XIX век опиум и морфий использо-вались при лечении ревматизма, болей, лихорадки, бессонницы, простуды, служили наркозом при хирургических операциях. Во второй половине XIX века марихуану стали применять для лечения бессонницы и нервных расстройств. Только в 1870-х годах было ясно осозна-но, что наркотики вызывают привыкание.

До 1995 г. Беларусь относилась к странам с низким уровнем выявления ВИЧ-инфекции. В 2010 г. случаи инфекции выявлены у 1069 человек (2009 г. - у 1072). На 01.01.11 было официально зарегистрировано 11 759 ВИЧ-инфицированных.

## **ВЕЩЕСТВОведение**

Исходя из определения, данного Всемирной организацией здравоохранения, наркотиком следует считать любое вещество, которое является предметом злоупотребления в других целях, кроме медицинских.

Выделяют разные группы наркотиков: седативные яды, успокаивающие психическую деятельность (опиум и его алкалоиды, морфий, кодеин, кока и кокаин); галлюциногенные средства, представленные большим числом веществ растительного происхождения (мескалин из кактуса, индийская конопля, гашиш и др.), вызывают церебральные возбуждения, выражающиеся в деформации ощущений, в галлюцинациях и искажении восприятий; вещества, получаемые путем химического синтеза, вызывающие сперва церебральные возбуждения, а затем глубокую депрессию (алкоголь, эфир, хлороформ, бензин); яды сна (хлорал, барбитураты, сульфорол, кава-кава и др.); растительные вещества, возбуждающие мозговую деятельность без немедленного влияния на психику (растения, содержащие кофеин, табак, бетель и др.).

## **Профилактика в БГУИР**

Во всем комплексе мер борьбы с наркоманией на первое место выходят профилактические. В БГУИР профилактика наркомании проводится в соответствии с «Рабочим планом Министерства образования Республики Беларусь по реализации Государственной про-граммы комплексных мер противодействия наркомании, незаконному обороту

наркотиков и связанных с ними правонарушениями в Рес-публике Беларусь на 2009-2013 гг.» и «Комплексной программой БГУИР по профилактике противоправного поведения и вредных привычек среди студенческой молодежи на 2011-2015 гг.». На основании этих документов разработаны профилактические планы на университетском и факультетских уровнях.

Согласно «Нравственному кодексу сотрудников и студентов БГУИР» одним из основных приоритетов поведения является направленность на здоровый образ жизни. В рамках профилактической кампании в университете запланировано множество культурно-массовых, информационных, спортивных мероприятий, проводятся ежегодные мониторинговые и социологические исследования по вопросам отношения студентов к употреблению наркотических и психотропных веществ.

Вплотную вопросами профилактики наркомании в БГУИР занимается социально-педагогическая и психологическая служба (СППС). Ее сотрудниками было выпущено пособие «Профилактика наркомании: выработка ответственного и безопасного поведения у студенческой молодежи», которое включает памятку преподавателю по реагированию на инциденты, связанные с наркоманией, рекомендации для родителей, а также теоретические и практические материалы. Кроме того, издаются информационные буклеты соответствующей направленности. Благодаря СППС налажено сотрудничество с Управлением по наркоконтролю МВД, сотрудниками и студентами БГМУ, общественным объединением «Матери против наркотиков».

## **Почему?..**

Но почему человек попадает в зависимость от наркотических средств? Согласно исследованиям специалистов Центра социальной реабилитации «Нарконон» основная причина - нахождение человека в низком тоне восприятия самого себя и окружающего мира (уныние, безразличие, неуверенность в себе, любые страхи - все, что ограничивает развитие личности). Поэтому главные инструменты профилактики - саморазвитие и самоконтроль, помогающие держать высокий, позитивный жизненный тонус.

## **Полезные интернет-сайты:**

[www.narkotiki.by](http://www.narkotiki.by) - о наркомании и помощи наркозависимым в Беларуси;

[www.narconon.ru](http://www.narconon.ru) - реабилитация, альтернативное лечение наркозависимости.

Подготовила  
Анастасия БАРБОСОВА,  
пресс-служба

---

## Пьяный за рулем - смерть на дороге!

Многие водители считают, что если в крови мало алкоголя, то ничего плохого произойти не может. К сожалению, это ошибочное мнение.

Алкоголь действует непосредственно на мозг. Первичные нарушения в работе мозга начинаются при приеме даже малых доз алкоголя. При содержании в крови водителя 0,5 промилле алкоголя вероятность совершить ДТП возрастает в 2 раза.

Алкоголь сужает поле зрения. Изменяется восприятие дорожно-транспортной обстановки по обеим сторонам от водителя. Нарушается адекватность восприятия пространства. Увеличивается время реакции водителя.

Алкоголь снижает бдительность и способность противостоять усталости, нарушается координация движения.

Управление автомобилем с уровнем алкоголя в крови, равным или превышающим 0,3 промилле, расценивается как правонарушение.

Под колесами пьяного лихача могут оказаться близкие люди любого из нас. Если Вы стали очевидцем поездки нетрезвых водителей, незамедлительно позвоните по телефону 102 и сообщите номер, цвет (желательно и марку), автомобиля, а также направление его движения. Ваш звонок поможет предотвратить беду!

Мария ДЬЯКОВА,

Ст. инспектор по агитации и пропаганде  
ОГАИ Советского района г. Минска

---

## Юбиляры

**Остановись, мгновенье, ты - прекрасно!**

*Я знаю: время растяжимо,*

*Оно зависит от того,  
Какого рода содержимым  
Вы наполняете его...*

*С.Я. Маршак*

Героиня очередного «интервью с юбиляром» свое время не тратит впустую, поскольку является воистину личностью неординарной и творческой. Она сравнима с образом из доброго советского кинематографа - милая, светлая, интеллигентная девчушка с неугасающей улыбкой. И с такой же неутомимой тягой к высокому - поэзии и искусству. Душевная молодость и неиссякаемый оптимизм этой женщины не позволяют говорить о ее истинном возрасте. И, пересматривая свою жизнь, как киноленту, она опускает моменты грусти, предоставив нам на обозрение лишь яркие, светлые эпизоды. Предлагаем и вам посмотреть на красочные кадры из жизни Нины Николаевны Третьяковой, талантливого человека и преподавателя, доцента кафедры высшей математики.

Я начала работу в нашем университете в 25 лет, после аспирантуры БГУ. Была молодой, веселой девчонкой, но очень неуверенной в себе. Мне всё казалось, что ничего толкового из меня не выйдет. Но, как только провела первое занятие, поняла, что все получится, что это моя работа, которая мне по душе, которая много дает уму и сердцу, и которой можно гордиться.

Студенты меня сразу хорошо восприняли, и экзамены прекрасно тогда сдавали, даже некому было тройку поставить. До сих пор встречаю выпускников тех давних лет - меня узнают и говорят теплые слова благодарности. При анонимном анкетировании все 100 моих тогдашних студентов выставили мне высшие баллы. Могу считать, что как преподаватель я состоялась. Вообще-то преподавательский труд - очень тяжелый. Но бывают такие моменты, когда хочется сказать: - «Остановись, мгновенье, ты - прекрасно!» Вот пара таких примеров.

Помню занятие, когда за окном была изумительная весенняя погода, и кто-то из студентов предложил провести это занятие на улице. Мы вышли в скверик и там два часа увлеченно занимались математикой. Все студенты сосредоточенно решали задачи, и никто не отвлекался.

Вспоминается первый в жизни принятый мною экзамен. Группа сдавала его так замечательно, что некому было поставить да-же «уд» - все получили хорошие и отличные оценки. После экзамена студенты в едином порыве пошли провожать меня домой, и у каждого в руках был небольшой весенний букетик. Потом эти цветочки они соединили в один букет и вручили мне со словами: «Мы вас никогда не забудем!» Уж сколько лет прошло, а я все помню...

За мои успехи в педагогике я должна благодарить своих замечательных родителей, потому что в воспитательном процессе я использовала те же принципы, которые были заложены в моей семье: глубокое уважение к обучаемому, воспитание творческой личности не зубрежкой или насилием, а заботливым и душевным отношением к человеку.

Важно раскрывать перед студентом его возможности, увлекая и зажигая своей любовью к предмету, открывать новые

горизонты и показывать красоту математики.

В первый год моего кураторства меня со студентами отправили в колхоз на сельскохозяйственные работы. Там мы с ребятами не только хорошо трудились, но и весело проводили свободное время: устраивали КВН, катались на лодках, жгли костры, пели песни. Од-ну из выделенных нам комнат, по моему предложению, превратили в «Партизанскую школу» и в свободное время занимались там мате-матикой. Наши усилия оказались не напрасны - моя кураторская группа зимнюю сессию сдала лучше всех на потоке, хотя экзаменатор был достаточно строг.

Математика была моей страстью с самого детства. Я даже на занятиях в школе решала задачки по математике под партой на всех остальных предметах. Учителя к этому привыкли. После окончания БГУ и аспирантуры защитила кандидатскую диссертацию. Работу продолжала и оформила монографию, на которую были получены великолепные отзывы от многих известных ученых. Однажды я шла по улице с таким счастливым лицом, что знакомый остановил меня фразой: «Вы, наверное, влюбились!» Я ответила: «Нет, пишу книгу».

Большая удача в моей жизни - дружный коллектив нашей кафедры. Это не только очень доброжелательные, но и исключительно творческие, талантливые люди, которые помогали мне пережить тяжелые моменты в жизни (а их было немало). Но и я стараюсь не оста-ваться в стороне и вношу свою лепту в оздоровление нашего микроклимата. У меня много увлечений помимо работы. Я пишу стихи, опубликовывала рассказы в газетах «Импульс», «Знамя юности», в жур-нале «Алеся». В последнее время появилась страсть к живописи. Мы с мужем часто путешествуем, и каждый раз я возвращаюсь с эски-зами и зарисовками, на основе которых потом «рождаются» картины.

Есть у меня и простое личное счастье. Муж у меня чудесный, добрый человек, прекрасные сыновья и внуки.

Когда бывает грустно, я хожу в Ботанический сад, в Художественный музей или сижу в кафе с подругами. Это всегда помогает улучшить настроение. Нужно научиться себя понимать, чувствовать, что тебе необходимо для счастья.

Считаю, что очень важно любить людей, любить свою работу.

Я внутренне очень застенчивый человек и не считаю, что мне есть чем гордиться. Но, во всяком случае, я нашла смысл в своей жизни. Как говорил Гете, «воистину достоин сожаления человек, который, прожив жизнь, так и не нашел в ней свой смысл». Я состоялась в профессии, в семье, возможно, и в живописи, хотя это громко сказано, поскольку я нигде не училась. Но считаю, что лучше рисовать, будучи самоучкой, чем не рисовать, имея диплом художественного училища в кармане. Ведь это - потребность моей души.

Очень строго отбираю друзей. Как правило, это верные, хорошие, близкие мне по духу люди. Они восприимчивы к творчеству, к поэзии, к юмору. Со студентами так же. Когда на лекциях их глаза светятся от радости, они внимают тому, что я говорю - значит это МОИ студенты. Одного из таких встретишь через много лет и видишь, что он тебя помнит, рад тебе. Значит, ты заложил в него что-то хорошее. Один мой выпускник, встретив меня, сказал: «Если бы Вы знали, как я Вас вспоминаю! Вы помогли мне пережить самые тяжелые моменты в жизни, провести в ней "золотое сечение"».

Жизнь продолжает меня радовать! Появляются новые увлечения, новые интересные люди. Поэтому я хотела бы пожелать мо-лодежи придерживаться активной жизненной позиции, не стоять в стороне. Добиваться максимальных

высот в своей профессии, жить по мировым стандартам: пользоваться тем лучшим, что создало человечество за предыдущие века - читать великие книги, слушать замечательную музыку, смотреть самые лучшие фильмы. Счастье в жизни - нести красоту людям.

И это счастье двусторонне, поскольку нельзя оставаться равнодушным ко всему, что делает Нина Николаевна: душевные стихи, пре-красные картины, ее умение увлечь студентов преподаваемой дисциплиной. Кроме этого, среди достижений юбиляра следует упомянуть диплом «Лауреат конкурса Соросовских доцентов» (1995 г.), Серебряную медаль Международной академии информационных технологий «За высокие достижения в науке» (2003 г.). К тому же Н.Н. Третьякова является автором гимна БГУИР.

Полагаю, если бы человеческую жизнь можно было представить в виде формулы, то жизнь нашей героини выглядела бы, наверное, как сумма категорий: профессионализм + талант + жизненный оптимизм + любовь во всех ее проявлениях. Мы искренне желаем, чтобы эта сумма была умножена на еще долгие годы жизни и здоровья!

Кадры жизни юбиляра показала  
Алена ШАРАПА,  
преподаватель кафедры  
белорусского и русского языков

---

### Поздравляем юбиляров ноября!

Лисовского Георгия Николаевича  
Богданову Марию Юрьевну  
Ползунова Владимира Васильевича  
Мельникову Валентину Иосифовну  
Шатило Николая Ивановича  
Веснич Валентину Адольфовну  
Ложкина Валентина Семеновича  
Палицына Василия Александровича  
Силкова Николая Ивановича  
Сасим Серафиму Васильевну  
Липковича Эдуарда Борисовича

Кирильчука Валерия Борисовича  
Петрушенко Виктора Семеновича  
Куланову Ирину Валентиновну

Библиотека БГУИР