

ГРОДЗЕНСКІ ЎНІВЕРСІТЭТ

Выдаецца з 1986 года. Выходзіць адзін раз на месяц. Распаўсюджваецца бясплатна



№ 9 (437)

28 лістапада 2014 года

● МИР, В КОТОРОМ МЫ ЖИВЕМ



Фото Сергея МОРОЗОВА.

Что наша жизнь? Любовь!

Несколько месяцев в коридорах университета до позднего вечера не умолкала музыка, доносилось пение, пол содрогался от танцев под счет – и так по кругу. Когда многие студенты и сотрудники уходили домой, эти ребята репетировали до изнеможения. Ведь они – первокурсники, которые готовились к самому ожидаемому и интригующему конкурсу

года «Alma-mater – любовь с первого курса», посвященному грядущему 75-летию ГрГУ.

Новоиспеченные студенты четырнадцати факультетов покоряли зрителей острыми шутками, яркими танцами, веселыми песнями и злободневными постановками. А кто победил? Об этом вы узнаете в нашем репортаже на 4-й странице.

ВЛАСТЬ: СЛОВО И ДЕЛО

РАДИ БУДУЩЕГО НАЦИИ

Идея тесного сотрудничества семьи и школы, направленного на решение общей задачи – формирование трудолюбивой, образованной и здоровой нации, – должна объединить общество ради будущего страны. Об этом заявил Президент Республики Беларусь Александр Лукашенко на семинаре со студентами, преподавателями и выпускниками Белорусского государственного педагогического университета имени Максима Танка.

Президент подчеркнул, что ему хотелось бы, чтобы эта встреча стала серьезным вдумчивым разговором, где каждый может поделиться своими мыслями, сомнениями и предложениями.

«Я убежден, что образование – это действительно фундамент общества, пропуск для государства, для всей нации в завтрашний день, в будущее», – отметил Александр Лукашенко. – Все важно – и экономика, и geopolitika, и финансы, и безопасность. Но в конечном счете будущее наше зависит от того, какими мы вырастим наших детей. Сумеем ли мы дать им глубокие знания, верные ориентиры в жизни, крепкий нравственный стержень? Вот в чем главный кардинальный вопрос».

Президент выделил несколько блоков проблем в образовании, на которые необходимо обратить внимание.

Один из них связан с низким уровнем престижа профессии учителя. «Зарплатой здесь все не решим. Многие факторы влияют на то, что статус наставника сегодня недопустимо низок, играет свою роль в том числе и современная культура», – сказал Александр Лукашенко.

Еще один сопутствующий фактор – текучесть кадров. Президент обратил внимание, что далеко не все абитуриенты пришли в педагогический вуз, чтобы связать свою жизнь с учитительством. «Для кого-то это просто получить диплом о высшем образовании. Они отрабатывают положенные два года, а потом уходят из профессии. А некоторые вообще, проучившись в вузе год-полтора, уходят, потому что понимают, что не туда попали», – отметил Глава государства.

В этой связи Президент считает необходимым, чтобы во всех вузах Беларусь было больше практики. Только окунувшись в реалии своей профессии, будущий специалист поймет, на правильном ли он пути.

Кроме того, по мнению Президента, необходимо модернизировать методы преподавания, осовременить школьные и вузовские программы, не отказываясь от лучших наработок прошлого.

Президент считает, что изменений требует и система отбора абитуриентов на педагогические специ-

альности: «Все мы понимаем, что учить детей должны лучшие. Те, кто служит хорошим примером, кто пользуется заслуженным авторитетом у родителей и учеников. И, что более важно, воспитывать подрастающее поколение может только человек, имеющий определенный духовный багаж и четкие моральные установки», – сказал Глава государства.

По мнению Президента, привлечение в профессию лучших выпускников школ должно быть делом не только приемных комиссий педагогических вузов, но и заботой районных и городских отделов образования, а также самих школ.

По словам Президента, современная молодежь сталкивается с большим количеством опасностей. В связи с этим он напомнил о словах великого педагога Антона Макаренко, который говорил, что каждый должен входить в жизнь, умея сопротивляться вредному влиянию, и нужно не оберегать человека от такого вредного влияния, а учить его сопротивляться.

Президент рассказал, что в Бела-

руси, насколько это возможно, ведется борьба с этими угрозами, и особенно с распространением наркотиков и так называемых спайсов. Александр Лукашенко подчеркнул, что в ближайшее время намерен обсудить эти проблемы на специальном совещании.

Общение Президента со студентами и преподавателями продолжалось около трех часов и прошло в форме дискуссии. При этом обсуждались не только общие проблемы для сферы образования, но и вполне практические вещи, например, нюансы профессиональной этики, сроки обучения, составление учебных планов, практика привлечения студентов к работе в школах в качестве стажеров и волонтеров.

Среди тем, затрагиваемых педагогами, звучала и жилищная. Молодые ученые поинтересовались, могут ли наиболее отличившиеся из них выкупать арендное жилье. Александр Лукашенко напомнил: «Когда я поручал строить арендное жилье, то речь шла о том, чтобы тем же молодым ученым помочь временно решить жилищную проблему, чтобы они не счи-

тали квартиру за огромные средства. Кстати, этот вопрос первоначально был поднят впервые как раз в одном из вузов, и потом было принято соответствующее решение. То есть арендное жилье предоставляется временно. Сегодня вы ставите вопрос – приватизировать эту арендную квартиру. Арендное жилье мы не будем приватизировать. Пока не будем», – уточнил Президент.

При этом он подчеркнул, что государство будет помогать молодым ученым по другим направлениям и возможностям.

Александр Лукашенко поддержал предложение преподавателей, чтобы выпускники педагогических классов поступали в педагогические вузы без конкурса. Президент предложил перенести это и на другие вузы, в частности аграрного, военного профилей. Александр Лукашенко также считает, что таким образом можно расширить целевой набор абитуриентов.

В завершение беседы Александр Лукашенко подчеркнул, что ждет от учителей большей активности и требовательности, прежде всего к власти, в решении назревших вопросов. «Наша школа сегодня очень пассивна. Вы должны открыто приходить и активно обсуждать злободневные проблемы», – сказал Глава государства. – И беда будет тому, кто не отреагирует на ваши предложения».

По информации сайта Президента Республики Беларусь (<http://president.gov.by>)

ЦИТАТА МЕСЯЦА



Президент Нанкинского педагогического университета, секретарь партийного комитета Сун Юнчун:

— Делегация из нашего университета впервые в Беларусь, и Гродненский государственный университет имени Янки Купалы — это первый вуз вашей страны, с которым мы налаживаем контакты. Целью визита, в первую очередь, является знакомство с вашей национальной системой образования, которая идеально и содержательно очень близка китайской, и конечно, с коллегами из ГрГУ.

Нас впечатлила история вуза, которая насчитывает более 70 лет. Начиная работать как педагогический институт, он перешел к университету классического типа. Такая же история и у Нанкинского педагогического университета, который сегодня является многопрофильным вузом в Китае.

Мы намерены создать с ГрГУ имени Янки Купалы долгосрочныекрепкие отношения, подписав Меморандум взаимопонимания об академическом сотрудничестве и обмене.

ПОКОЛЕНИЕ ХХІ У СТУДЕНТА ЕСТЬ ВОПРОС

В Гродненском государственном медицинском университете недавно состоялась встреча председателя Гродненского областного исполнительного комитета Владимира КРАВЦОВА со студентами гродненских вузов. В открытом диалоге «Молодежь Беларусь: традиции и будущее», проводимом ОО «БРСМ», приняло участие более 200 молодых людей.

Перед тем, как выслушать гродненскую молодежь, руководитель области посетил выставку «100 идей для Беларусь», где школьники, учащиеся колледжей и студенты Гродненского региона представили свои инновационные проекты.

Приветствуя участников встречи, Владимир Васильевич Кравцов подчеркнул, что будущий 2015 год — это год молодежи. Студенты являются активной частью общества, именно им принадлежит будущее нашей страны. Поэтому во время открытого диалога ему хотелось бы услышать вопросы и предложения, рассмотреть те молодежные инициативы, которые помогут реальному социальному, культурному и научному развитию региона.

Первыми о молодежных проектах, реализуемых в Гродно, рассказали студенты Гродненского государственного университета имени Янки Купалы. Ребята представили «70 добрых дел», посвященных годовщине освобождения Беларуси от немецко-фашистских захватчиков, и постоянные благотворительные акции, призванные помочь де-

тям из детских домов, многодетным семьям и прочим, социально незащищенным, группам населения.

Студентка факультета физической культуры попросила председателя облисполкома поддержать инициативу проведения утренней гимнастики для пожилых людей в парке Жилибера. Для этого необходимо всего лишь помочь в поиске и организации спортивных площадок. Студент инженерно-строительного факультета, активный участник студотрядовского движения, выступил с просьбой освободить белорусских студентов, трудящихся на строительных объектах в России, от налога на заработок (сейчас он составляет 30 процентов от всей заработанной суммы). Молодой человек отметил, что зарплата российских ребят, приезжающих в рамках движения работать в Беларусь, никакими пошлинами не облагается.

Также ребята купаловского вуза затронули вопросы патриотического воспитания и занятости молодежи.

Студенты ГрГМУ предложили несколько проектов по пропаганде здорового образа жизни: в первую

очередь будущие медики выступили с инициативой проводить постоянные акции, направленные на борьбу с употреблением и распространением наркотиков.

Представители Гродненского государственного аграрного университета попросили помочь в решении проблемы устройства молодых специалистов на селе. Больше всего волновал завтраших выпускников насущный жилищный вопрос: в частности, о предоставлении жилья, помощи в оплате съемных квартир.

С просьбой распределения студентов, обучающихся на платной основе, обратились ребята из БИПа. Студенты рассказали, что после окончания вуза не могут устроиться на работу, так как не имеют необходимого потенциальному работодателю опыта. Поэтому будущие юристы сегодня готовы трудиться по распределению в любом районе Гродненской области.

Обратить внимание на еще одну актуальную проблему предложили также студенты БИПа. Ребята хотят пользоваться возможностью льготного проезда в городском

общественном транспорте и посещения учреждений культуры (музеев, театров). Эта тема вызвала бурное обсуждение и среди студентов, и среди представителей местной «вертикали» власти и ОО «БРСМ», которые принимали участие во встрече. Владимир Васильевич Кравцов пообещал заняться этим вопросом и сделать все возможное, чтобы снизить финансовые затраты молодежи.

Главной инициативой, выдвинутой на встрече, стало предложение объединить усилия студентов четырех гродненских вузов с целью борьбы с так называемыми «сплайсами», распространение которых превратилось в проблему не только республиканского, но и международного масштаба. Планируется показ фильмов, проведение профилактических встреч и акций. Этой идеи активно поддержал первый секретарь ЦК ОО «БРСМ» Игорь Бузовский, который подчеркнул, что общественное объединение молодежи будет всячески и постоянно поддерживать подобные инициативы.

Анна КУЛЬБА.

ЮБИЛЕИ

С ЛЮБОВЬЮ К ПРОФЕССИИ

4 ноября 2014 года исполнилось 75 лет со дня рождения Анны Серафимовны СИДОРЧУК, доцента кафедры математики и методики ее преподавания.



Анна Серафимовна Сидорчук — доцент, кандидат педагогических наук. После окончания средней школы № 3, в 1956 году, поступила на физико-математический факультет Гродненского педагогического института. Окончила вуз с квалификацией учителя математики, физики и черчения.

В 1971 году Анна Серафимовна поступила в аспирантуру при кафедре геометрии и методики преподавания математики. Ее научным руководителем стал Никифор Дмитриевич Беспамятных. Под его руководством Анна Серафимовна Сидорчук подготовила и успешно защитила в 1975 году диссертацию на тему «Школьное математическое образование в Белоруссии (конец XIX века — 70-е годы XX века)». В 1978 году ей было присвоено звание доцента.

В течение 4 лет, с 1982 по 1986 годы, Анна Серафимовна заведовала кафедрой геометрии и методики преподавания математики, а с 1987 по 1999-й — кафедрой математики и методики преподавания математики в начальной школе. На матфаке преподавала дисциплины геометрического цикла и методику математики, а также математику на педагогическом факультете.

Научные интересы Анны Серафимовны касаются истории развития школьного математического образования, творческой деятельности учителей-математиков и проблем подготовки этих специалистов.

На протяжении всей своей многолетней педагогической деятельности Анна Серафимовна Сидорчук старается воспеть величие труда учителя. Итогом этих высоких намерений и проведенной титанической работы стала ее книга «Призвание высокое и благородное», изданная в ГрГУ в 2010 году.

Все те, кто встречался с Анной Серафимовной, кто слушал ее лекции, тот непременно отметит ее эрудицию, творческий подход к

делу, способность мыслить научно. Восхищает ее неподдельная доброта и доброжелательность, духовное богатство, искренняя вежливость, высокое чувство долга, ответственность, порядочность, безупречная репутация, высокая нравственность и интеллигентность, стремление все делать красиво и через это привносить светлое и красивое в души людей. Достаточно вспомнить ее выставку творческих работ в Музее университета, прочитать книги, чтобы почувствовать всю теплоту отношений Анны Серафимовны к людям.

Как же так получилось, что все эти благородные личностные качества воспитались и постоянно проявляются в нашей героине?

Родилась Анна Серафимовна Сидорчук в семье учителя, высокообразованного, владельца богатой библиотеки. Частыми гостями в родительском доме были священник отец Иосиф и мать Ольга. В долгих разговорах о религии, школе, прошедшей войне, природе у юной Аннушки постепенно формировалось понимание прекрасного, потребность в духовном и эстетическом совершенствовании, прививалась любовь к чтению книг, красоте выражения чеповеческой мысли, уважения к Слову...

Не прошло бесследно и общение с замечательными учителями в школе и институте. С особой теплотой Анна Серафимовна вспоминает Арсения Евгеньевича Касталского и Никифора Дмитриевича Беспамятных. Это они через какое-то магическое внушение смогли привить своей благодарной ученице те благородные качества, которые мы отметили выше.

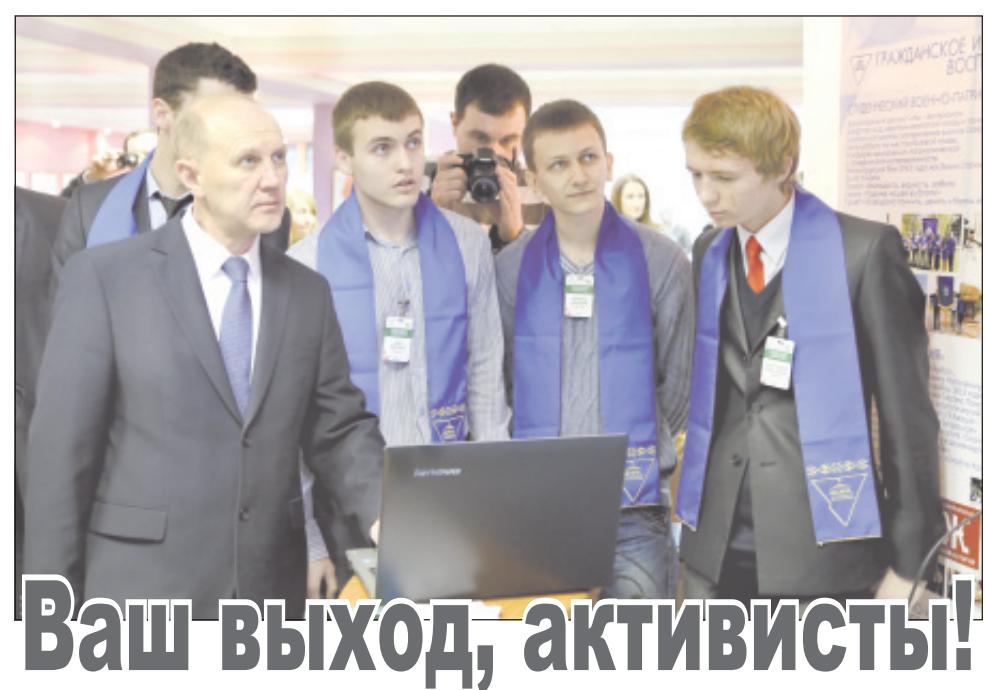
Особый отпечаток на формировании личности нашей юбилярши, безусловно, наложила сама эпоха — время ожидания чего-то романтического и светлого, чем жили молодые люди в ту пору. На физико-математический факультет в 1956 году было зачислено 79 человек, все были хорошо подготовлены в школе. Из этого курса не было отчисленных (были переведены в другие вузы). Среди однокурсников Анны Серафимовны есть академики, доктора наук, профессора, доценты, лауреаты различных премий, заслуженные работники образования, прекрасные учителя.

Анна Серафимовна награждена Почетными грамотами Министерства образования Республики Беларусь, нагрудным значком «Отличник образования Республики Беларусь», Почетной грамотой Гродненского областного исполнительного комитета, грамотой Гродненского областного Совета депутатов.

От всего сердца мы хотим пожелать Анне Серафимовне доброго здоровья, долгих лет жизни, семейного благополучия, неиссякаемой жизненной энергии, оптимизма, новых творческих достижений и успехов в профессиональной деятельности!

С уважением, коллеги:
И.П. МАРТИНОВ, Ю.Ю. ГНЕЗДОВСКИЙ,
Т.М. ГИМПЕЛЬ, С.В. ГАДЗАОВА,
В.П. ЩЕРБИННА, С.Э. БЕЛЕНКОВА.

ВРЕМЯ УСПЕХА



Ваш выход, активисты!

Студенты ГрГУ имени Янки Купалы представили ряд уникальных проектов на областном этапе конкурса «100 идей для Беларусь».

Выставка молодежных инициатив состоялась в рамках форума «Открытый диалог: Молодежь Беларусь: традиции и будущее», который провел недавно Гродненский государственный медицинский университет. Мероприятие, собравшее, пожалуй, самых «идейных» ребят Приеманья, предполагало прямое конструктивное общение студентов и учащихся с председателем областного исполнительного комитета Владимиром Кравцовым, лидерами Белорусского республиканского союза молодежи, руководителями вузов региона.

На областном этапе конкурса «100 идей для Беларусь» школьники и студенты представили 21 проект, 4 из которых разработали купаловцы.

В проекте «Solar Device (солнечное устройство)» студентка 4 курса физико-технического факультета Ирина Чернякова предложила решение проблемы подзарядки портативных устройств, удаленных от коммуникативных источников энергии: представила сумку для ноутбука (Solar Bag) со вшитой солнечной батареей, обеспечивающей возможность прямого питания компьютера. К неоспоримым достоинствам данной разработки, являющейся примером альтернативного источника энергии, можно отнести высокую работоспособность, прочность и компактность.

Привлечь внимание к историко-культурному наследию нашей страны через создание и популяризацию в сети виртуальных 3D-галерей архитектурных памятников — такую цель поставили ребята с факультетов математики и информатики, истории, коммуникации и туризма и инженерно-строительного в своем проекте «Виртуальная Беларусь». Евгений Бутько, Кирилл Кая, Александр Пе-

ргудов, Валерий Маскевич и Евгений Юрьев разработали трехмерные галереи таких культурно-исторических объектов Гродно, как Старый и Новый замки, Свято-Покровский собор, костел Святого Франциска Ксаверия, Большая хоральная синагога, театр кукол.

Студентки 3 курса факультета экономики и управления Анна Матусевич и Ольга Яворская нашли способ активизировать познавательную деятельность гродненцев через печать свежих новостей и интересных фактов республиканского и мирового уровня на бумажных стаканчиках для кофе и чая. По словам авторов проекта «Свежие новости» («Top-news»), такой источник информации повысит роль «живого общения» в жизни горожан и улучшит экологическую ситуацию в Гродно, потому как стаканчики будут производиться из вторичного сырья и заменят аналогичную пластиковую продукцию.

Виталий Барановский, студент 2 курса физико-технического факультета заочной формы обучения, провел презентацию вне конкурсного проекта «Интерактивный музей науки», цель которого — создание в регионе музея науки, где экспонаты в занимательной форме раскрывали бы физические принципы наиболее интересных явлений природы. Автор хочет повысить интерес молодежи к естественным наукам, особенно к физике, за счет демонстрации различных явлений и процессов, которая будет проводиться в форме шоу и интерактивных игр.

К слову, председатель Гродненского областного исполнительного комитета Владимир Васильевич Кравцов высоко оценил каждый проект как уникальный и по-своему интересный.

Анастасия КАЛАЧ.
Фото автора



ВУЗЕЛОК APPROVED I LOVE grsu

ЖИЗНЬ В РИТМЕ ТАНЦА

Красота, грация, свобода, разносторонность – все эти качества включает в себя стиль танцев под названием трайбл фьюжн (tribal fusion). Что это за фрукт и с чем его едят? На этот вопрос нам ответила Елизавета ХАРДИКОВА – единственная из Гродно, кто состоит в клубе «Азалаис», участница многочисленных конкурсов и фестивалей, посвященных трайбл фьюжн.

– В поисках себя большинство людей примеряет разные роли. Со временем не- нужное отсеивается и остается что-то конкретное. **Расскажи, как ты пришла к танцам?**

– Можно сказать, что меня на танцы привела мама. С детства я посещаю разные кружки и секции. И считаю правильным, когда родители таким образом помогают своему ребенку найти себя, пусть даже он этого и не всегда хочет. Поэтому в разное время я рисовала, танцевала, пела и даже занималась плаванием. В шесть лет пошла на бальные танцы. Они стали для меня смыслом жизни. Я всегда мечтала танцевать на паркете в шикарном платье. И сейчас моя мечта сбылась, хотя под ногами не паркет.

– Почему именно трайбл и чем этот вид танца отличается от восточного?

– Этот стиль танца мне близок по духу, потому что он не ограничивает тебя ни в чем, а напротив – дает свободу. Ведь трайбл сочетает в себе элементы других танцевальных стилей: фламенко, хип-хоп, беллиданс и многие другие.

Я не люблю, когда трайбл сравнивают с «востоком». Мне кажется, общее между ними только оголенный живот и некоторая схожесть движений. В восточном стиле есть границы, которых нужно придерживаться при выборе музыки, костюма и образа. Трайбл имеет совсем другой характер – свободный, сильный, независимый, глубокий и в то же время нежный. Восток – мягкий и в какой-то степени направлен на привлечение мужского внимания.

– Лиза, позади годы тренировок, десяти выступлений и покоренных вершин.

Какие цели и приоритеты у тебя сейчас?

– Да, действительно, позади годы тренировок, выступлений, побед, но верю, что впереди их еще больше.

Цели и приоритеты? Думаю, одна из них – это успешно отучиться в университете, получить достойное образование. И танцы никуда не денутся. Стремиться всегда есть к чему, тем более в хореографии. В ближайшее время планирую заниматься судейством, чтобы не только участвовать в конкурсах, но и попробовать оценивать других конкурсантов. Так же в планах развитие направления трайбл в Гродно. К сожалению, у нас о нем мало кто знает. Я уже два года провожу занятия по трайбл, однако группы набираются небольшие – около 6-12 человек. Надеюсь, что в будущем желающих станет намного больше.

– Каждая ли девушка сможет научиться танцевать в стиле трайбл?

– Да, научиться этому может каждая. Все зависит от желания, от того, сколько человек над собой работает. Главное – отработка техники. В трайбл важно такое понятие, как «изоляция» (когда каждая часть тела работает «отдельно»), а значит, нужно научиться полностью контролировать свои движения. Чтобы танцевать, нужно жить в танце. А это ежедневные тренировки, причем не только в зале перед зеркалом, но и в течение каждого дня оттачивать те или иные элементы. Это, конечно, не значит, что надо крутиться и махать руками. Надо следить за своими и чужими движениями и эмоциями. Ведь танец – это набор заученных связок. От человека должна исходить энергия, во всем должен быть смысл. А

это не так просто, как кажется.

– Танцы – занятие для творческой личности. Лиза, объясни, почему выбор пал именно на физико-математический факультет?

– А кто сказал, что математики не творческие люди? Чтобы решать задачи и писать программы, мне кажется, нужно иметь хорошее воображение.

– Тренировки, учеба, выступления... Как ты с этим всем справляешься, и хватает ли времени на личную жизнь?

– Стараюсь справляться со всем. Танцевать-то хочется, да и учиться надо. Так что никуда не денешься. Хочешь жить – умея вертеться. Вот и совмещаю все. А на личную жизнь времени не хватает...

Беседовала Валерия ЮКНЕВИЧАЙТЕ, студентка 3 курса специальности «Журналистика»
Фото из личного архива Лизы ХАРДИКОВОЙ.



Чемпионат по трайбл-2014 в Витебске.



Сезон покатушек уже закрыт, но это не значит, что велотема потеряла свою актуальность. Пожалуй, сейчас самое время подумать о перспективах развития этого набирающего популярность движения. Как говорится, готовь сани, а в нашем случае – двухколесного друга, летом... Сегодня на повестке дня тема парковок.

В последние годы велосипедная инфраструктура Гродно активно развивается: размечены велодорожки, начал работу туристско-велосипедный проект «Меловые горы» и актуальные веломаршруты, открываются пункты проката двухколесных, появляются специализированные магазины и ремонтные мастерские. Не может не радовать и тот факт, что в городе появляются оборудованные паркинги. Но, как показывает практика, не все эти конструкции удобны в использовании.

Сpirальные, П- и У-образные, угловые, столбики, «забор», дизайнерские... Варианты парковок для двухколесных есть разные. Строительные нормы Республики Беларусь предусматривают стоянки размером 2x0,6 м на один велосипед, разделенные стойками (скобами). Возможно, это и удобно, но через чур громоздко. Представьте себе данную конструкцию длиной и высотой с вехами!

То, что парковок мало – факт. Хотелось бы видеть их возле всех магазинов, в парках, возле кафе и других мест отдыха. Однако отсутствие парковочных площадок не так смущает гродненских велосипедистов, как их неудобство. По мнению большинства, вел зачастую удобнее пристегнуть к перилам, ограждениям, чем собственно к велопарковке.

Под «раздачу» попала и конструкция возле главного корпуса нашего университета. Велоактивисты ар-

гументируют это тем, что в парковочное место «не влезет» вилка средней толщины (рама, к которой крепится переднее колесо), а если заводить ровер не до конца, то существует риск прогнуть тормозной диск. Узкие ячейки могут быть чреваты царапинами на раме и вилке велосипеда. Вывод: пандус на корпуса куда пригоднее, чем велопарковка.

К тому же, наш паркинг рассчитан всего на 4 места. А ведь многие студенты и сотрудники добираются до университета именно на таком транспорте. Если вскоре возле вузовских корпусов появятся несложные в исполнении и удобные в эксплуатации, занимающие мало места конструкции, то, возможно, это станет дополнительным стимулом для тех, кто еще не осмелился пересесть с машины на велосипед.

Признаться, сама пристегивала свой GT за перила пандуса по аналогичным причинам. Кроме того, не хотелось, чтобы велик укради, оставил мне на память лишь переднее пристегнутое колесо: у многих современных моделей колеса крепятся на эксцентрики – своего рода зажимы, а не на гайки, как в старые добрые времена. Чтобы избежать угона велосипеда, его нужно пристегивать за оба колеса и раму.

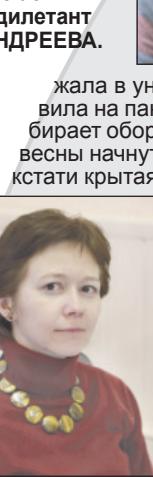
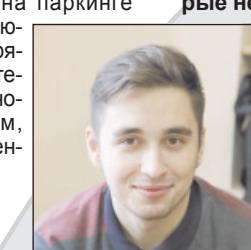
В качестве удобных многие владельцы велосипедов выделяют классические П-эшки, У-шки на высоту рамы, «спиральки» возле магазинов «Алмі» и столбики с кольцом.

«ПЭШКИ» И «СПИРАЛЬКИ»: какая парковка удобнее?

Кстати, в Минске в 2015 году планируют установить 150 парковочных конструкций, которые будут работать от 250-ваттных солнечных модулей.

Таким образом, на паркинге можно будет подключиться к Wi-Fi, зарядить мобильный телефон, планшет, ноутбук. А там, глядишь, и гродненцам повезет!

В удобстве паркинга разбирались велодилептант Ася АНДРЕЕВА.



жала в университет на велосипеде, на парковке не хватало места – ставила на пандус. Сейчас мода на здоровый образ жизни, велодвижение набирает обороты. Поэтому было бы хорошо увеличить парковку. С приходом весны начнутся дожди, а на мокрый велосипед не охота садиться – была бы кстати крытая парковка.

Анастасия Геннадьевна АСТАФЬЕВА, начальник отдела делопроизводства и контроля:

– Когда установили парковку возле главного корпуса, она была неудобной. Пазы были рассчитаны на туристические велосипеды, даже обычный «Аист» с трудом входил. Спустя год несколько перекладин убрали – стало комфортабельнее. Но, все-таки, парковка рассчитана на небольшое количество транспорта. К тому же пристегивать велосипед за колесо, а не за раму не только неудобно, но и небезопасно. Тем не менее, неоспоримый плюс нашей парковки в том, что она обозреваема.

Лучшие стоянки, на мой взгляд, наподобие тех, что установлены возле университета и тех, что появились в городе благодаря стараниям одного из мобильных операторов. Неплохая парковка у корпуса на Захарова, 32 – она высокая и длинная.

Если бы у нас установили крытый паркинг, – это было бы вообще классно. В осенний, зимний и весенний периоды студенты и сотрудники могли бы дальше ездить на велосипедах. Можно было бы сделать парковку и во внутреннем дворике и обнести ее сеткой.

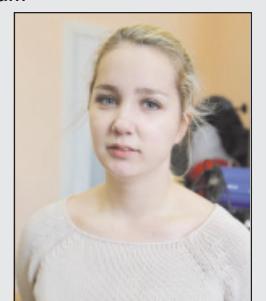
Валерий Иванович ЛЯХОВИЧ, заместитель начальника отдела управления воспитательной работы с молодежью:

– Я как сотрудник вуза свой велосипед ставлю на первом этаже возле канцелярии, так как заезжаю со двора и так намного ближе, чем делать крюк от главного входа. К тому же не надо утруждать себя пристегиванием на замок. Но у всех есть такая возможность. Да и не стоит заставлять университетский коридор велосипедами.

Когда парковка на 4 ячейки, а «пространство» там велосипедов семь, ставить свой просто некуда. Можно было бы, пожалуй, наладить связь с городскими организациями и с их помощью установить новые парковки. Наверное, перед главным входом они все-таки должны быть. В общем, хотелось бы паркинг побольше и с навесом.

Опрос провели Ася АНДРЕЕВА и Екатерина МОРОЗ (фото).

ЕСТЬ МНЕНИЕ



Что наша жизнь? Любовь!

МИР.
В КОТОРОМ
МЫ ЖИВЕМ

Девятнадцатый год подряд наш университет принимал признания в любви от новоиспеченных куполовцев. На конкурс «Alma mater – любовь с первого курса» в течение отборочных туров и финала всегда аншлаг. В этом году в конкурсе участвовали более 400 студентов-первокурсников, а в зрительном зале артистов поддерживала трехтысячная армия болельщиков.



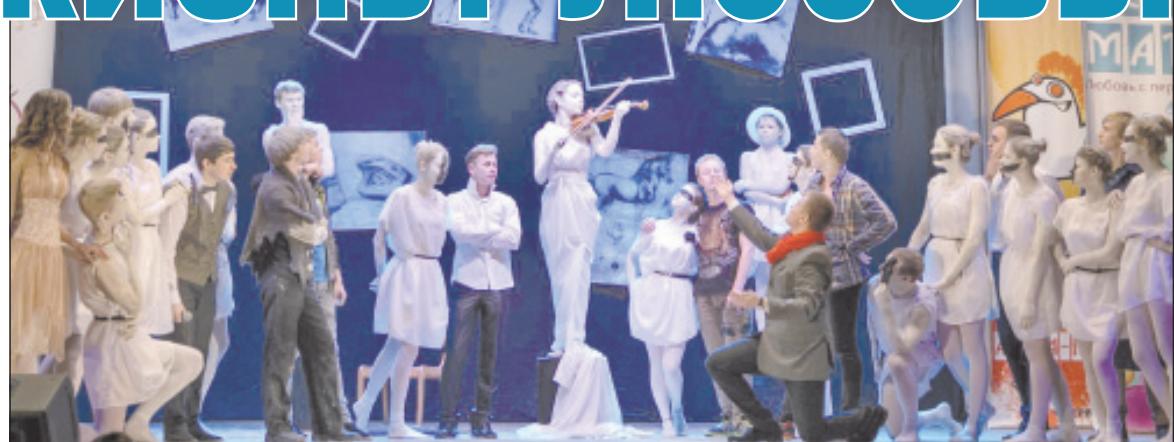
Уже в фойе университетского корпуса стоит волнительный гул: кто-то делится ожиданиями, кто-то в спешке обсуждает организационные вопросы, кто-то переживает за реквизит и тех, кто уже ждет начала в закулиссе. Едва успевают обслужить всех желающих увидеть финальную феерию наши уважаемые гардеробщицы: из года в год они доблестно справляются с этими спринтерскими дистанциями.

В актовом зале царят те же эмоции. Но все мгновенно затаили дыхание, когда к своим местам подошли члены судейской команды. В этом году председателем строгого, но компетентного жюри стала заведующая отделом Национального центра художественного творчества детей и молодежи Министерства образования Беларусь Елена Лавринович. Выбирать самых творческих первокурсников помогали также начальник управления воспитательной работы ГрГУ Оксана Котова, композитор, аранжировщик, певец Саша Немо, начальник отдела культурно-массовой и досуговой деятельности, организатор конкурса Елена Стельмах, первый секретарь городского комитета ОО «БРСМ» Элина Брага, композитор, руководитель продюсерского центра «Этна», руководитель телевизионного проекта «Знай наших!» Вячеслав Лукашевич, ведущий актер областного драматического театра Василий Минич, директор автошколы «Автоэлита» Виталий Гаврош, заведующая отделом радиовещания областной телерадиокомпании Надежда Завиновская и главный режиссер городского Центра культуры Михаил Манкевич.

И вот свет погас. Под ма- жорные аккорды вступи- тельной музыки на сце-



После таких философских рас- суждений и глубоко-комысленной по- становки самое время расслабиться под концертные номера команд факультетов, не вошедших в финал. Песнями и танца- ми зажигали первокурсники факультетов биологии и экологии, психологии, педагогики. Флюиды волшебства рассеялись по залу в тот миг, когда за натянутым полотном появились световые картины и начался театр теней в исполнении студентов матфака. Зрелище было настолько за- вораживающим, что многие зрители боялись пошевелиться и оторвать взгляд от происходящего на сцене.



Ребята из команды факультета искусств и дизайна «переписали» на современный лад роман Александра Дюма «Три мушкетера». Но, тем не менее, в постановке, как и в произведении классика, сквозит тема любви.

В интерпретации первокурсни- ков влюбленный в Констанцию Д'Артаньян подыскивал себе под- ходящий вуз. Почему? Да потому, что по новому указу короля на даме без высшего образования нельзя жениться. Так-то!



не появились ведущие, которые и объявили старт баталии финалистов конкурса «Alma mater – любовь с первого курса».

Право открыть конкурс досталось команде факультета инновационных технологий машиностроения. Внимание привлекли выбе- ленные скульптуры в античном стиле. Кто-то в зале шепчет: «Это же так сложно – стоять, не двигаясь, в течение всего номера!».

«Что такое жизнь?» – прозвучал вопрос из-за кулис. И тут же по- следовал ответ: «Живет лишь тот, кто творит».

Ребята предложили зрителям задуматься над проблемой мастера, судьбой его творения во времени: «Во что бы не вытекал жизненный путь творца, этот путь рано или поздно завершится. Пока живет его произведение, живет и мастер» – в этой финальной фразе заложена суть целого театрального представления, которое разыграла команда факуль- тета инновационных технологий машиностроения.

После таких философских рас- суждений и глубоко-комысленной по- становки самое время расслабиться под концертные номера команд факультетов, не вошедших в финал. Песнями и танца- ми зажигали первокурсники факультетов биологии и экологии, психологии, педагогики. Флюиды волшебства рассеялись по залу в тот миг, когда за натянутым полотном появились световые картины и начался театр теней в исполнении студентов матфака. Зрелище было настолько за- вораживающим, что многие зрители боялись пошевелиться и оторвать взгляд от происходящего на сцене.



Друзья героя дали дальний со- вет поступать в ГрГУ, потому что там есть свой Король. «Тысяча чертей и две тысячи преподавателей!» – то и дело восклицали мушкетеры, а зрителский зал взры- вался хохотом.

По пути в Гродно героям приходилось разоблачать кошмы вездесу- щих разбойниц из таверны, которые пытались помешать дружной компании, следуя указаниям неуго- монного зловредного кардинала. Но любовь, как известно, правит миром, а значит, не боится никаких преград.

После веселого шоу и пе- сенного номера от фил- фака на сцену вышел Саша Немо. Что тут началось! Свист, топот, аплодисменты, вос- торженный визг девушек! Выждав паузу, певец признался: «Вы самые счастливые ребята. Как бы я хотел оказаться на вашем месте, хоть ненадолго».

После эффектного эмоцио- нального выступления звезды белорусской эстрады и его открове- ний о любви к Гродно, на сцену вышли курсанты военного факультета с внеконкурсным номером. Вышли и... сорвали шквал аплодисментов. С последних рядов донесся женский крик: «Вы лучшие!».

Современные курсанты пред- ложили перенестись в военное время: станцевали с девушками под «Смугланку» и спели.

Патриотический номер смени- ло выступление сборной команды иностранных студентов. Аутен- тичные танцы и песни помогли зрителям на некоторое время погрузиться в казахскую и китайскую культуру.

Третий финалисти – студенты факультета истории, коммуникации и туризма – предложили по- смотреть на студентов нового поколения. Кажется, что университет захватили роботы. С экрана читает лекцию компьютерная программа, искусственный интеллект. Все студенты имеют встроенный QR-код и подчиняются современным технологиям. По правде, жутковатое зрелище!

Нескольких студенток не устра- ивала та жизнь, когда все друг другу дарят виртуальные подарки, общаются и выражают свои чувства через статусы и комментарии. И вот он, бунт на корабле, свершился. Девушки взломали систему и призвали однокурсников к «жизни, реальной жизни, жизни за преде- лами on-line».

Представьте себе финаль- ную сцену. Разрывающиеся из звонков девайсы первокурсни- ков ФИКТ показательно с треском были брошены на пол. Эфф-

но больше всего впечатлила идея номера – объединить 14 факуль- тетов, которые порой забыва- ют, что они представляют единый университет.

Ребята с ФФК представили фи- нал, где главный судья – Александр Ревва. Студент, пародирующий из-вестного шоумена, определенно



обладает прекрасным актерским талантом! Поцелуй в зал, самолюбование, приторный голос и дерзкие шуточки – все на высоком уровне и очень смешно.

Но, все же, право назвать по- бедителя конкурса первокурсники предоставили настоящим членам жюри. Несколько мучительных ми- нут ожидания, танцевально-песен- ная пауза – и вот судьи объявляют номинантов и победителей.

В тройку лидеров вошли: факультет истории, коммуникации и туризма, ставший победителем, команда факультета искусств и дизайна и факультет физической культуры заняли второе и третье места со-ответственно.

Кроме того, в отдельных номи- нациях конкурса «Alma mater – любовь с первого курса» жюри оп-



фектно! Зал снова возликовал и взорвался аплодисментами, мно- гие восторженно встали со своих мест.

Команда юридического факуль- тета не прошла в финал, но отве- денное им время будущие право- охранители использовали по пол- ной. Вспомнили все предыдущие выступления факультета. Острые шутки над собой вызывали то улыбку, то смех у зрителей. Само-ironия стала изюминкой выступле- ния юристов.

Завершили конкурсную борьбу представители факультета физической культуры. Танцы муску- листых полуобнаженных парней и яркое «сияющее» выступление с баскетбольными мячами вызвали бурю эмоций у женской полу- вины зала.

ределило самых талантливых танцоров, вокалистов, актеров, режиссеров и сценаристов. Также были названы «Лучшая сценогра- фия», «Лучшие сценические костюмы», «Лучший номер ориги- нального жанра», «Лучшая деко- рация», «Лучший вокальный ансамбль», «Лучшая финальная песня», «Лучшая программа», «Лучшая режиссура» и «Лучший сценарий».

В свою очередь мы, зрители, хотим сказать спасибо нашим первокурсникам за уйму положи- тельных эмоций и яркие выступ- ления!

Впечатлениями делилась Анастасия КАЛАЧ.
НА СНИМКАХ: незабыва- мые моменты конкурса. Фото Екатерины МОРОЗ.



МЫ ПАМЯТАЕМ

ЗАСТАЦЦА БЕССМЯРТОНЫМ У ВЯКАХ

АД РЭДАКЦЫІ. Журботная восень 2014-га пакінула на старонках гісторыі нашай навучальнай устаноўвыі свой размашысты аўтограф – у ёй навечна засталіся тыя, хто на працы ўсяго ўласнага насычана і плённага жыцця быў прыкладам для соняў маладых людзей. Адзін за адным пайшлі з жыцця слынныя і выключныя асобы, яркія, харызматычныя навуковцы, сапраўдныя героі. Сярод іх – Аляксандр Васільевіч Бадакоў, заснавальнік і першы рэктар купалаўскага ўніверсітэта; Іван Данілавіч Лебедзеў, ветран Вялікай Айчыннай вайны, Герой Савецкага Саюза, былы начальнік аддзела кадраў ГрДУ; Мікалай Антонавіч Краўчэні, прафесар факультета інавацыйных тэхналогій машынабудавання; Яўген Хрыстафоравіч Касцюковіч, выдатны спецыяліст у галіне дыферэнцыяльных ураўненняў, кандыдат фізіка-матэматычных навук, дацэнт; Іван Якаўлевіч Лепешаў, вядомы беларускі вучоны-фразеолаг, прафесар філалагічнага факультета...

Мы планавалі павіншаваць Івана Якаўлевіча на старонках газеты з яго чарговым светлым юбілем, але не паспелі... Бяспрэчна, гэта слабое апраўданне. Тому сёня друкуем матэрываіл, прысвечены памяці выбітнага, таленавітага вучонага, творцы роднага слова, які застанецца ў нашых сэрцах узорам шчырай і самаданнай любові да мовы, да вучніў, да Радзімы. "Узятыя на смерць павінны жыць", – пісаў Рыгор Барадулін. Эта патрэбна не памерлым, гэта патрэбна жывым...

Дванаццатага кастрычніка 2014 года пайшоў з жыцця слынны беларускі і славянскі фразеолаг Іван Якаўлевіч Лепешаў. Да свайго 90-годдзя ён не дажыў адзінаццаць дзён...

Да апошняга часу Іван Якаўлевіч заставаўся ў страті актыўным навуковцам і педагогам. У апошнія месяцы, як і сорак гадоў таму, – упэчнены голас, дапытлівы позірк, бурнае аблекаванне з калегамі новых важных праблем філалогіі і падзеям у грамадстве. Але самае галоўнае, што ўдавалася захаваць Івану Якаўлевічу, гэта працаздольнасць, бесперапынная, кожны дзень (нават суткі) нястомнай праца на карысць роднай мове і бацькаўшчыне. І што важна (гэта як бокі дар), у свае вялікія гады Іван Якаўлевіч працаўваў з захапленнем, ні на ёту не стравіўшы заставалення, эмаяніальнальны асалоды ад сваёй дзеянасці. Панюонаку, з нецярпеннем чакаў выхаду ў свет уласнага артыкула ці кнігі, з радасцю чытаў сваю новую публікацыю і абавязкова зауважаў і ацінкаваў нават дробязні змяненні ў тэксле, зробленыя рэдактарамі.

Іван Якаўлевіч умееў шчыра парадавацца і па-сапраўднаму ацаніць годныя працы іншых аўтараў і, наадварот, даць волю прынцыповай крытыцы пасля прачытання некваліфікаванай ці неусмленнай публікацыі. А чытаў ён вельмі многа: навуковыя і літаратурна-мастацкія часопісы, газеты, зборнікі, слоўнікі, творы беларускіх і рускіх пісьменнікаў. Многіх класікі, напрыклад Я. Купала, Я. Коласа, В. Быкову, А. Твардоўскага, А. Салжаніцынага

на, ён перачытаў шмат разоў. І абавязкова выпісваў, выпісваў: слова, выразы, сказы, цытаты – для сваіх картатэк, для наступных артыкулаў і кніг.

Нарадзіўся Іван Якаўлевіч у вёсцы Іскозы Дубровенскага раёна Віцебскай вобласці 23 кастрычніка 1924 года. У 1940 годзе скончыў 8 класаў, здаў экстэрнам экзамены за 9 класаў і паступіў у Аршанскі настаўніцкі інстытут, вучоба ў якім была перапрынена вайной.

З 1944 года ваяваў на фронце, быў паранены пры вызваленні Кенингберга. Узнагароджаны ордэнам Вялікай Айчыннай вайны II ступені, медалямі «За адвагу», «За баявую заслугу» і іншымі. Пасля сканчэння Аршанскага настаўніцкага інстытута (1948) працаўваў выкладчыкам беларускай мовы на Грэдзеншчыне ў Свіслацкай сярэдняй школе. З 1956 па 1971 год выкладаў беларускую і рускую мовы і літаратуры ў Маштальскай сямігадовай школе Скідзельскага раёна і ў Берштаўскай сярэдняй школе Шчучынскага раёна. Завочна скончыў філалагічны факультэт Грэдзенскага дзяржаўнай педінстытута (1959).

У 1971 годзе Івана Якаўлевіча запрасілі працаўваць на кафедре беларускай мовы Грэдзенскага дзяржаўнага педінстытута (цяпер універсітэт). З таго часу началася надзвычай пленная навуковая дзеянасць вучонага ў галіне беларускага і славянскага мовазнаўства. У век навуковай спецыялізацыі прафесар І. Я. Лепешаў належыць да нешматлікага кола даследчыкаў, абрэгі абавязковых інтарэсаў якіх рознавакоў і шматлікі. Падобна волатам наўкі мінулых стагоддзяў ён увасабляе сабой вучонага-гуманітарыя шырокага профілю ў лепшым сэнсе гэтага слова: і лінгвіст, і літаратуразнаўца, і гісторык, да таго ж яшчэ

і таленавіты публіцист. За чатыры дзесяцігоддзі навукова-педагагічнай дзеянасці Іван Якаўлевіч стварыў такі аўтам навуковай прадукцыі, якім мог бы пахваліцца цэлы аддзел навукова-даследчага інстытута. На аўтарскім раҳунку вучонага 650 артыкулаў і 47 кніг, сярод якіх манаграфій – 8, слоўнікаў – 17, дапаможнікаў – 14, навукова-папулярных кніг – 8. Толькі пералік публікаций вучонага заняў быў цэлую брашуру.

Найбóльшая навуковая дасягненні Івана Якаўлевіча, натуральная, у сферы лінгвістыкі. Вынікі творчай дзеянасці вучонага – працы па розных галінах мовазнаўства: сучаснай беларускай мове, культуры маўлення і стылістыцы, фразеалогії, парэміялогіі, лексікалогії, этилагії і інш. Сярод яго даследаванняў фундаментальная характеристу асобнымі вехамі ў галінах беларускага і славянскага мовазнаўства можна лічыць такія кнігі пераважна на фразеалогіі: «Праблемы фразеалагічнай стылістыкі і фразеалагічнай нормы» (1984), «Фразеалогія сучаснай беларускай мовы» (1998), «Этымалагічны слоўнік фразеалагізму» (2004), «Парэміялогія як асобыны раздзел мовазнаўства» (2006), «Слоўнік фразеалагізму»: у 2 т.»



(2008), «Лінгвістычны аналіз тэксту» (2009), «Тлумачальны слоўнік прыказак» (2011), «Этымалагічны слоўнік прыказак» (2014).

Іван Якаўлевіч быў кваліфікаваным, адказным, сумленным вучоным і педагогам. Ён вельмі пажананы сярод навукоўцаў краіны і замежжа, сярод студэнтаў, магістрантаў, аспірантаў, калегаў па працы. Як настаўніка і як чалавека з цеплінай успамінаў яго тысячы вучняў – выпускнікоў Грэдзенскага дзяржаўнага ўніверсітэта імя Янкі Купалы розных пакаленняў. Іван Якаўлевіч вядомы не толькі як спецыяліст-філолаг, але і як ададны грамадзянін-патрыёт, які сваімі

навукова-публіцыстычнымі артыкуламі абуджает найлепшыя пачуцці прыхільнасці да бацькаўшчыны. Шчыры паслядоўнік знаных расійскіх фразеолагаў В.М. Макіенкі і У.П. Жукава, Іван Якаўлевіч Лепешаў давёў развіццё беларускай фразеалогіі да вяршынь, падрыхтаваў, выхаваў цэлую плеяду паслядоўнікаў, якія пленна працягаюць яго фразеалагічную справу.

Безумоўна, светлая памяць пра Івана Якаўлевіча Лепешава будзе жыць вечна ў нашых сэрцах.

Калегі і вучні.

Пайшоў, але пакінуў Свет...

Ніколі па мне не плач,
Завяну я краскай ранній,
Бо сэрцу ўжо чвеаць,
Нячутныя крокі расстання–
Як сцеплюць мой сумны шлях.
Са звонам дажджу святога
Спявae кляновы птах–
А блізка няма нікога.
І цемра гарыць уваччу,
І сэрца не ведае болю,
Я веру, што ў Вырай лячу.
Не плач ты па мне ніколі...

...Ад сэрца жыццё адышло – згасае на небе свечка. Але не згасае свято – яно застаецца вечным... Я не была асабістая знаёма з Іванам Якаўлевічам Лепешавым, не пачула яго як выкладчыка, але я ведала гэтага Чалавека ў твар з кніг, з ягоных светлых кніг, якія амаль штодзённа адчуваюць цеплінью маіх рук. І цяпер я часта адгортаю старонку «Этымалагічнага слоўніка фразеалагізму», рыхтуючыся да практичнага занятку па роднай мове. Мне светла ад ягоных кніг... Чалавека няма, жыццё згасла, а свет душы па-ранейшаму з намі...

Пранёшы Боскі запавет,
Як Багдановіч і Купала,
Як усе, каго жыццё абрала,
Пайшоў, але пакінуў Свет...
І свечка згасла ў куце,
Цяпер застаўся ён сам-насам.
Няхай валошак – неба краскай
Яго магіла зарасце...

Вайной апаленая маладосць, скрадзеная гады часця, скрадзене жыццё... Лёс не шкадаваў Івана Якаўлевіча, але Бог акрэслі гэтamu вялікаму чалавеку вялікае жыццё ва ўсіх сэнсах гэтага слова. Бог даўмагчымастъ паспець стаць і ветэрнам Вялікай Айчыннай вайны, і доктарам філалагічных навук, і прафесарам, і праста вялікім творцам беларускага слова. Нездарма Кузьма Чорны ў вядомых «Пошуках будучыні» напісаў: «Чалавек – гэта цэлы свет...». Упэўнена, што беларускі мовазнавец Іван Якаўлевіч Лепешаў стварыў неўміручы свет сапрауднага беларуса! Мне радасна, што мае вершы не хоҷуць замаўкацы, што яны народжаны ў памяць Івана Лепешава... Светлая памяць Вам, Вялікі Творца!

А ў светлым сэрцы зноў не светла.
Але восень у тым не папракні,
Бо памерла маладое лета,
Нарадзіўшы восеньскія дні.
А цяпер не дождзя гуляе зранку,
Па аблоках крочыць на зямлю –
Гэта вочы маці ад сітланку
І да цемры ткуць слязу сваю.
А саткаўшы, спавіаюць ліске,
Што не хоча ў вырай адлятаць.
Бо такое сонца – нарадзіца,
Бо такая цемра – паміраць...

Вікторыя СМОЛКА,
студэнтка 2 курса
філалагічнага факультета,
спецыялінасць «Беларуская філалогія».

Mожна ли как следует насладиться рождественскими и новогодними праздниками, а затем вернуться на работу и учебу посвежевшими и полными сил? Конечно, если правильно рассчитать свои возможности! На то, чтобы сделать зимнюю сказку незабываемой явью, у нас имеются четыре дня. Постановление Совета Министров Беларусь от 10 ноября 2014 года окончательно утвердило график переноса рабочих дней в 2015 году. Рабочий день с пятницы 2 января переносится на субботу 10 января. Таким образом, на Новый год выходными будут 1, 2, 3 и 4 января.

Несколько выходных дней ждет нас также и в конце 2014 года. Согласно постановлению Совета Министров Беларусь от 25 ноября 2013 года, 25 декабря – католическое Рождество – это четверг. В этой связи 26 декабря – выходной день, отрабатывать который придется 20 декабря. Зато суммарно мы получим еще 4 выходных дня.

Православное Рождество – 7 января – приходится на среду, так что никаких изменений в привычном расписании ожидать не стоит. Выходной будет всего один.

Еще четыре выходных ждут нас весной на Радуницу. Рабочий день с понедельника 20 апреля переносится на субботу 25 апреля.

По материалам relax.by.

ЕСТЬ ИДЕЯ!

МОЛНИЯ УМЕЕТ ПЕТЬ

Вспышка молнии вдруг надвое, вызвав одновременно ощущение страха и интереса... Но вместо ожидаемых громовых раскатов послышалась... музыка из фильма «Пираты Карибского моря». Но разве молния может «петь»? Аплодисменты и восторженные взгляды раз и навсегда избавили от сомнений.

Такую реакцию вызвало изобретение 2 курса заочного отделения физико-технического факультета Виталия Барановского, который таким образом модернизировал модель трансформатора Тесла. В современном исполнении оборудование способно воспроизводить разнообразные MIDI-мелодии, а управлять им можно с мобильного телефона при помощи bluetooth.

Идею такой интерпретации трансформатора Тесла Виталий подсмотрел у зарубежных исследователей, в Беларусь аналогов такому изобретению пока нет. Поэтому автор разработки решил «озвучить» классический трансформатор. На создание уникального и



интересного устройства у студента ушел практический год. В будущем Виталий Барановский планирует применить свое изобретение в масштабном шоу.

– Надеюсь, такая разработка позволит усилить интерес к физике у молодежи, – поделился изобретателем.

Екатерина МОРОЗ.
Фото автора.



“ГУ” ИССЛЕДУЕТ ПРОБЛЕМУ

НАРКОТИКИ – ЭТО ВОЙНА

Наркомания – это многолетнее наслаждение смертью.

Франсуа Мориак

Наркомания – это чрезвычайно сложное и опасное явление современного мира. Причиняемый ею вред огромен и практически не поддается исчислению – это и деградация личности наркомана, и снижение интеллектуального потенциала общества, и ухудшение его генофонда, увеличение количества разнообразных преступлений, и многое другое. Эта эпидемия беспощадно «косит» тысячи людей ежегодно. На борьбу с ней выделяются огромные средства, но и это не дает желаемого результата. Люди продолжают искать в наркотиках спасение и острые ощущения и, сами того не замечая, становятся их заложниками, рабами. Для семьи, друзей, работы в жизни, поглощенной наркотическим дурманом, просто не остается места.

Распространение наркомании в Беларуси, как и в других странах, представляет глобальную угрозу здоровью населения, экономике страны, ее правопорядку и безопасности. Главной проблемой становится омоложение показателей заболеваемости наркоманией.

Так, из числа официально зарегистрированных в Беларуси 6135 больных наркоманией 66 процентов являются молодыми людьми до 30 лет. В лечебных учреждениях страны под наблюдением наркологов находится 4600 человек, эпизодически употребляющих токсические вещества. Реальное же число больных наркоманией составляет от 50 до 60 тысяч человек. В последнее время в 14,5 раза увеличилось число пациентов наркодиспансеров моложе 15 лет. По последним экспертным оценкам, каждый наркоман вовлекает в употребление наркотиков 13-15 человек. Информация Минздрава показывает, что средний возраст приобщения к наркотикам – 13-17 лет, но участились случаи первичного употребления наркотиков детьми 9-13 лет.

По регионам страны лидирующее положение по количеству зарегистрированных потребителей наркотиков занимают город Минск (2007 человек) и Гомельская область (1423 человека). Меньше всего наркоманов зарегистрировано в Могилевской области (291 человек).

В 2013 году, по данным Минздрава, более чем в 80 раз увеличилось количество случаев потребления курительных смесей. Так, в 2012 году на учете состояло всего один человек, а в прошлом году – уже 80. В 2014 году курительные смеси составляют почти 70 процентов от всех наркотических веществ в Беларуси против прежних 8 процентов.

По данным ВОЗ наркотики заняли первое место среди причин преждевременной смерти людей и уже опередили сердечно-сосудистые заболевания и злокачественные опухоли.

В Беларуси за последние пять лет зарегистрировано свыше 600 летальных исходов среди наркозависимых, состоящих на учете. В основном это стало следствием развития ВИЧ-инфекции и других сопутствующих заболеваний. Немалая доля смертей связана с передозировками и несчастными случаями.

ЧТО ТАКОЕ НАРКОМАНИЯ?

Наркомания (от греч. narke — помрачение сознания, оцепенение и mania — страсть) — заболевание, возникшее в результате злоупотребления наркотиками и наркотически действующими веществами.

С проблемой наркотической зависимости люди столкнулись сравнительно недавно — в первой половине XVIII века. Тогда ее пытались решить законодательно: в 1729 году в Китае был принят эдикт против опiumа. Европа столкнулась с этой бедой намного позже — в конце XIX века.

С середины XX века проблема зависимости от наркотиков стала привлекать все большее внимание общества и институтов здравья в связи с тем, что появилось огромное количество синтетических препаратов, вызывающих зависимость. Их производство и продажа незаконны, что не позволяет контролировать качество этих препаратов.

Наркотическую зависимость делят на психическую и физическую. Психическая зависимость связана с тем, что прием определенного вещества, связывается с приятным состоянием (формируется условный рефлекс и сохраняется в течение всей жизни). Физическая зависимость связана с тем, что регулярный прием наркотиков изменяет обмен веществ в организме употребляющего. ОСНОВНЫМИ МОТИВАМИ ПРИОБРЕТЕНИЯ К УПОТРЕБЛЕНИЮ

В Республике Беларусь за последние пять лет зарегистрировано свыше 600 летальных исходов среди наркозависимых, состоящих на учете. В основном это стало следствием развития ВИЧ-инфекции и других сопутствующих заболеваний.

НАРКОТИКОВ ЯВЛЯЮТСЯ:

- ◆ удовлетворение любопытства относительно действия наркотического вещества;
- ◆ стремление испытать чувство принадлежности с целью быть принятым определенной группой людей;
- ◆ выражение независимости, а иногда враждебного отношения к окружающим;
- ◆ достижение чувства полного раслабления;
- ◆ уход от чего-то гнетущего.

Все перечисленные мотивы скорее являются мифами. На самом деле человек, идущий по пути наркомана, уничтожает свои лучшие нравственные качества, становится психически не вполне нормальным, теряет друзей, семью, остается без работы, приносит безнужные несчастия себе и окружающим, и наконец, медленно разрушает свое тело.

НАРКОТИЧЕСКИЕ ВЕЩЕСТВА ОТВЕЧАЮТ СЛЕДУЮЩИМ ХАРАКТЕРИСТИКАМ:

- ◆ способность вызывать эйфорию (приподнятое настроение) или приятные субъективные переживания;
- ◆ способность вызывать зависимость (психическую и/или физическую), т.е. потребность снова и снова использовать наркотик;
- ◆ существенный вред, приносимый психическому и/или физическому здоровью потребителя наркотика;
- ◆ опасность широкого распространения этих веществ среди населения;
- ◆ потребление указанного вещества не должно быть традиционным в данной культурной среде.

КАКИЕ ОПАСНОСТИ ГРОЗЯТ ОРГАНИЗМУ ПРИ УПОТРЕБЛЕНИИ НАРКОТИКОВ?

Наркологические вещества действуют на центральную нервную систему, изменяя химическим путем течение психических процессов, и в первую очередь в нервных центрах, ответственных за ощущения и эмоции. При этом происходят также нарушения восприятия, развивающиеся расстройства сознания. Изменения нервной системы возникают уже в первые месяцы приема наркотиков. На этом этапе наблюдается головная боль, нарушение сна, лабильность (неустойчивость) пульса и артериального давления.

Общая особенность всех наркотических веществ — их высокая токсичность (ядовитость). Они вызывают разнообразные нарушения жизненных функций организма, снижение активности всех физиологических систем, общее его истощение. Поэтому наркоманы — тяжелобольные люди не только психически, но и телесно. В

Разрушение организма и деградация личности наркомана происходит в 15-20 раз быстрее, чем у алкоголиков. Например, физическое состояние 28-летнего больного, который 8 лет употреблял наркотики, соответствует 75-летнему возрасту.

СПИД и наркомания — заболевания, тесно взаимосвязанные между собой. Согласно статистике, около 85 процентов заражений СПИДом происходит во время уколов. Вирус может проникать через чужие иглы, растворы наркотиков, фильтры, ваты, зубные щетки, проколы ушей и тату нестерильными иглами. У людей, употребляющих наркотики, неминуемо страдает иммунная система. Последствия инъекций в нестерильных условиях — гнойные заболевания, превращающиеся в абсцессы, флегмону или крайне опасное состояние — сепсис.

При информации главного нарколога Минздрава, причиной заболеваемости наркоманией много, а схемы вовлечения молодых людей в злоупотребление наркотиками, как правило, основаны на легкой возможности манипулирования незрелыми личностями. К группе высокого риска относятся подростки с семейными и/или внутренними конфликтами, которые про-

Наркомания – это многолетнее наслаждение смертью.

Франсуа Мориак



Даже одна проба курительных смесей приводит к необратимым изменениям в структуре мозга — она не восстанавливается никогда.

являют любопытство к новым ощущениям, подражание местным «авторитетам» и т.д. Как известно, наркобизнес является одним из самых доходных видов бизнеса в мире, поэтому подростки являются легким «добычей» для распространителей нелегальных препаратов.

Учитывая актуальность данной проблемы, в университете разработана и реализуется система профилактических мер, целью которой является создание условий для формирования у молодежи устойчивых установок на неупотребление наркотических веществ. Утверждена программа комплексных мер противодействия наркомании, незаконному обороту наркотических веществ, психотропных средств и их прекурсоров и связанными с ними правонарушениями в студенческой среде университета. Разработан и утвержден алгоритм действий сотрудников университета в случае выявления обучающихся в состоянии алкогольного или наркотического опьянения, сформированы антинаркотические студенческие отряды в общежитиях студенческого города. Работа над этим направлением ведется в Гродненском областном прокуратурой.

В ряде европейских стран можно услышать настоятельные требования легализовать наркотики. Приводятся существенные доводы о якобы безопасном приеме «легких наркотиков». Однако с 1961 года и по настоящее время действует Единая конвенция ООН по наркотическим веществам, согласно которой любое немедицинское использование перечисленных в ней наркотических веществ запрещено. Эта конвенция ратифицирована 148 странами, которые признают и понимают опасность применения наркотических веществ.

НАРКОТИКИ ЗАПРЕЩЕНЫ, ПОТОМУ ЧТО...

- ◆ Наркотики убивают.
- ◆ Наркотики вызывают зависимость, умственные и физические расстройства.
- ◆ Наркотики приводят к социальной пассивности, порождают насилие и другие виды преступности.
- ◆ Наркотики негативно влияют на неспособственное окружение наркомана.
- ◆ Наркотики являются серьезной опасностью на производстве и на транспорте.
- ◆ Наркотики порабощают, подавляют и унижают личность.

Наркотики лишь создают иллюзию получения удовольствия. Стоит же она весьма дорого — платить придется обязательно и самой ценной «валютой»: здоровьем, внешностью, успехом. Сегодня человек, решивший употреблять наркотики, уходит из реального мира в мир иллюзий, завтра он уйдет из реального мира навсегда.

О.В. КОТОВА, канд. мед наук, начальник УВРcМ; Т.С. ЛУКАШЕВИЧ, начальник СППС; О.Н. КЕДАЛО, педагог-психолог 1 категории СППС.

ИЗДАТЕЛЬСКИЙ ЦЕНТР ИНФОРМИРУЕТ

ВЫШЛИ В СВЕТ УЧЕБНЫЕ И НАУЧНЫЕ ИЗДАНИЯ

1. «Современные технологии в строительстве»: сб. науч. ст. / ГрГУ им. Я. Купалы; редкол.: В.Г. Барсуков (гл. ред.) [и др.]
2. «Проектирование предприятий автомобильного транспорта»: метод. рек. по выполн. курс. проекта / А.С. Лесун [и др.]
3. «Автомобили»: метод. рек. по выполн. курс. курс. раб. / С.А. Гостиц [и др.]
4. «Актуальные проблемы психологии личности и социального взаимодействия»: сб. науч. ст. / ГрГУ им. Я. Купалы; под науч. ред. А.М. Колышко.
5. «Актуальные проблемы экологии»: материалы X междунар. науч.-практ. конф. (Гродно, 1-3 окт. 2014) В 2 ч. 4.1 / ГрГУ им. Я. Купалы [и др.]; редкол.: В.Н. Бурд (гл. ред.), О.В. Янчуревич, А.В. Рыжая.
6. «Актуальные проблемы экологии»: материалы X междунар. науч.-практ. конф. (Гродно, 1-3 окт. 2014) В 2 ч. 4.2 / ГрГУ им. Я. Купалы [и др.]; редкол.: В.Н. Бурд (гл. ред.), О.В. Янчуревич, А.В. Рыжая.
7. «Компьютер — помощник в жизни»: рабочая тетр. / Н.П. Макарова.
8. «Экономика и управление XXI века»: сб. науч. ст. В 2 ч. 4.1 / ГрГУ им. Я. Купалы; редкол.: В.С. Фатеев (гл. ред.), С.Е. Витун (зам. гл. ред.) [и др.]
9. «Экономика и управление XXI века»: сб. науч. ст. В 2 ч. 4.2 / ГрГУ им. Я. Купалы; редкол.: В.С. Фатеев (гл. ред.), С.Е. Витун (зам. гл. ред.) [и др.]
10. «Порядок и правила эксплуатации дезинфекционно-душевых установок»: учеб. пособие / А.М. Стасевич [и др.]
11. «Наука-2014»: сб. науч. ст. в 2 ч. 4.2 / отв. ред. Г.М. Третьяков.
12. «Хрестоматия по теории литературы»: пособие / сост.: И.В. Егоров, А.С. Смирнов.
13. «Учебная и производственные практики»: метод. рек. / Е.В. Концеал, Р.В. Андрушенко, А.В. Семенчук.
14. «Веснік ГрДУ» серыя 4 №5 (181) 2013 «Правазнаўства».
15. «Веснік ГрДУ» серыя 5 №3 (182) 2013 «Эканоміка. Сацыялогія. Біялогія».
16. «Захід строительных конструкций от коррозии»: метод. рек. / С.В. Максимович, Г.Я. Мусафирова.
17. «Преступление против порядка осуществления экономической деятельности: проблемы правотворчества и правоприменения»: монография / В.В. Хилота.
18. «Правовая система Республики Беларусь: состояние, проблемы и перспективы развития»: сб. науч. ст. / редкол.: С.Е. Чебуранова (гл. ред.) [и др.]
19. «Фотофизические процессы в ансамблях полупроводниковых наночастич CdSe/ZnS»: моногр. / Н.Д. Стрекаль.

ИЗДАТЕЛЬСКИЙ ЦЕНТР ПРЕДЛАГАЕТ

широкий спектр полиграфических услуг:
визитки, пригласительные, открытки, блокноты, буклеты
форматом до A³ и другие.

Адрес: г. Гродно, пер. Телеграфный 15а. Телефон: 8(0152) 72-12-96.
E-mail: pko_izdat@grsu.by.

Подпись на друку: 26.11.2014 у 09.00.

Аб'ём — 2,5 друк. арк. Тыраж 1000 экз. Заказ № 7470.

Друк: ГАУПП «Гродзенская друкарня»,

230025 г. Гродна, вул. Паліграфістай, 4

ЛП 02330/39 от 27.03.2014 г.