

№10 от 31 мая 2018 г.

Кадровые решения

22 мая Президент Беларуси Александр Лукашенко согласовал назначение на должности ректоров трех белорусских вузов. На смену доктору технических наук, профессору, академику Международной академии наук высшей школы, заслуженному работнику образования Беларуси **Михаилу Павловичу Батуре** в должность вступил доктор физико-математических наук, профессор **Вадим Анатольевич Богуш**, ранее занимавший пост первого заместителя министра образования.

Глава государства подчеркнул, что перед новыми руководителями вузов стоит очень серьезная задача: *«Надо осовременить вузы. Надо еще на одну ступеньку подняться выше, выполнять заказ общества и экономики по тем кадрам, в которых они нуждаются. Жизнь диктует свои условия»*. По информации БелТА

Ускорять движение. Сохранять традиции. Быть всегда топовым вузом

23 мая на расширенном заседании Совета университета заместитель премьер-министра Беларуси **Василий Жарко** представил нового ректора коллективу нашего вуза. Один его выпускник сменил другого.

В ходе церемонии Василий Иванович пожелал руководству БГУИР совершенствовать направления работы, связанные с успеваемостью студентов, привлечением к учебе в университете граждан зарубежных государств, укреплением материально-технической базы, а также с вопросами социальной справедливости в заработной плате.

– Вуз должен идти в ногу со временем. И он идет. Никаких нареканий по вашему университету нет.

Михаил Батура кратко рассказал о достижениях БГУИР за 18 лет своей службы на посту ректора и поблагодарил коллектив вуза:

– Я горжусь своими коллегами, которые сплоченно работали вместе со мной. Спасибо вам за это! Я с хорошим настроением оставляю эту должность. Наш университет просто обречен идти вперед – делать ожидаемые от нас рывки, развиваться дальше, быть топовым вузом. Спасибо, дорогие друзья!

Вадим Богуш в своем выступлении сделал акцент на ближайшую задачу, которая перед нами стоит – провести приемную кампанию с максимальным использованием возможностей университета. Относительно развития БГУИР Вадим Анатольевич выделил несколько направлений: усовершенствование механизмов работы с заказчиками, обеспечение преемственности развития научных школ и повышение качества подготовки студентов.

– Я надеюсь, что это будет коллективная, планомерная работа. Мы найдем общий язык и обеспечим дальнейшее развитие нашего университета, – отметил новый ректор.

Вице-премьер выразил слова благодарности Михаилу Батуре за руководство вузом, а Вадиму Богушу пожелал в качестве напутствия сохранять традиции МРТИ-БГУИР, опираться на опыт Михаила Павловича и всех присутствующих в этом зале.

Все эти годы он не расставался с альма-матер

Вадим Анатольевич Богуш родился в 1975 году в г. Бобруйске Могилевской области.

1992 – окончил школу с золотой медалью и поступил в БГУИР на факультет радиотехники и электроники.

1997 – после окончания ФРЭ получена квалификация «Инженер радиотехнических систем» (диплом с отличием) и в этом же году зачислен в аспирантуру БГУИР по специальности «Системы и устройства радиотехники и средств связи».

2000 – защитил диссертацию на соискание ученой степени кандидата технических наук по теме «Композитные металлосодержащие волокнистые материалы для гибких экранов электромагнитного излучения».

Работал ассистентом, затем доцентом кафедры СиУТ.

2003 – научная деятельность стала связана с кафедрой защиты информации: зачислен в докторантуру по направлению «Технология и оборудование для производства полупроводников, материалов и приборов электронной техники» под руководством профессора Л.М. Лынькова.

2005 – присвоено ученое звание доцента по специальности «Электроника и микроэлектроника». Работал доцентом кафедры защиты информации.

2006 – заведующий кафедрой МиС.

2007 – присвоена ученая степень доктора физико-математических наук.

2008 – принят на должность проректора по учебной работе Академии управления при Президенте. Продолжал работать в БГУИР на должности профессора кафедры МиС. В августе этого же года переведен на должность проректора по научной работе Академии управления при Президенте.

2010 – назначен заместителем Председателя Национального статического комитета Республики Беларусь.

С **2010** года Вадим Анатольевич работал в БГУИР по совместительству на должности профессора кафедры защиты информации.

С **1 июля 2014** года – первый заместитель Министра образования Республики Беларусь.

В **январе 2017-го** присвоено ученое звание профессора.

С **24 мая 2018** г. – ректор БГУИР.

Вадим Богуш – автор более 160 научно-исследовательских и учебно-методических работ, патентов РБ, в том числе 5 монографий, из которых 1 единосличная и 1 издана за рубежом, более 40 научных статей в рецензируемых журналах, 8 учебно-методических пособий.

Область научных интересов связана с исследованием проблем электромагнитной и информационной безопасности в технических системах; разработкой теоретических основ, методов и технологий создания новых элементов и материалов для электронной техники, включая микро- и нанoeлектронику; разработкой и применением информационно-коммуникационных систем, сервисов в системах управления, учебном процессе и научной деятельности.

*Материалы полосы подготовил **Виталий БАБИЧ**, пресс-служба*

IT-страна

Хит-парад высоких технологий на ТИВО-2018

Посетители выставки тестировали базовые станции стандарта 5G, «познакомились» с роботом-оператором Василисой, узнали о технологии подключения коров к «интернету вещей» и много всего другого интересного увидели.

Специалисты нашего вуза представили самые передовые разработки в области речевых технологий, электромагнитной совместимости радиоэлектронных средств, защиты информации.

Восемь новшеств от БГУИР

UrbanDenoiser – плеер с функцией компенсации окружающего шума. Позволяет повысить разборчивость звука в шумовой обстановке, может воспроизводить музыку в наушники, колонки либо в аудиосистему автомобиля. При поддержке нашего партнера - Тойота Центр - протестировать плеер можно было на стенде в режиме реального времени.

360 SOUND PODS – мобильный видеопроигрыватель. Расширяет возможности популярных наушников AirPods и EarPods. Обеспечивает естественную глубину и натуральность звука при просмотре видеороликов. Технология может использоваться для просмотра VR-видео и прослушивания бинауральных звуковых записей.

Dectone – мобильное приложение, выполняющее функции слухового аппарата на базе смартфона или планшета. Позволяет получить быструю и доступную слуховую помощь. Настраивается на слух пользователя при помощи встроенной аудиометрии и обладает способностью учитывать окружающую акустическую обстановку.

Dectone Hearing Test – мобильное приложение, разработанное на базе Dectone, совместная инициатива БГУИР и Гродненского государственного медицинского университета по проведению скрининга слуха у школьников. Выявляет нарушения слуха на ранней стадии и своевременное оказание врачебной помощи. Позволяет проверить остроту слуха и наблюдать динамику ее изменения при помощи смартфона или планшета без использования специального оборудования.

SingAssist – мобильный тренажер для развития слуха и певческих навыков. Расширяет возможности педагогов, работающих в сфере музыкального образования. Позволяет выработать чувство ритма и научиться правильному интонированию за счет эффекта обратной биологической связи, которая позволяет видеть и слышать ошибки во время исполнения.

Компьютерные виртуальные тренажеры для отработки теоретических и практических навыков при изучении боевых и функциональных возможностей радиотехнических комплексов. Основаны на

использовании имитационного моделирования аппаратуры и позволяют отрабатывать боевые задачи дуэльного, многостороннего противостояния в искусственной боевой обстановке.

Локатор для обнаружения устройств несанкционированного съема информации. Разработан по заданию Государственной научно-технической программы «Защита информации – 2». Может использоваться при проведении поисковых мероприятий по локализации взрывных устройств или других исполнительных механизмов, имеющих канал радиуправления.

Детектор – комплекс проверки вычислительной техники на наличие аппаратных средств недеklarированных возможностей. Позволяет автоматизировать и существенно упростить поиск устройств, представляющих угрозу утечки или компрометации информации. У детектора аналогов нет. Разработка полностью готова к внедрению. Потенциальными потребителями – силовые ведомства, спецслужбы, аналитические центры и другие организации.

Юниоры представляют

На TIBO в конкурсе от БРСМ **Tibo Junior StartUp**, впервые включенном в программу форума, были представлены стартапы студентов БГУИР и учащихся МРК – финалистов конкурса «100 идей для Беларуси»:

Scrawless – веб-портал, созданный в помощь детям, имеющим проблемы с мелкой моторикой, чтобы они могли учиться в школе наравне с остальными, делать домашние задания (считать «столбиком», строить геометрические чертежи и т.д.) и другую работу, ранее для них недоступную.

SmartyCount – первый в мире портативный развивающий игровой автомат, представляющий собой игру-калькулятор, которая за правильное решение математических примеров выдает вознаграждение, например, шоколадную монету. Время решения примеров на устройстве ограничено.

Автономные беспилотные летательные средства специального назначения (A.I.D.) предназначены для слежения за людьми на водных объектах (заповедники, озера и т.д.): например, в зимнее время за теми, кто выходит на лед, летом – за браконьерами. Разработанная программа будет анализировать внешность и действия человека. Если оператор, который в любой момент может перехватить управление, заметит что-то неладное, он оповестит соответствующие службы.

Бортовая компьютеризованная система сбора и обработки информации для автомобильной и сельскохозяйственной техники, производимой в Беларуси. Система впервые представлена на экспозиции, спроектирована на базе Android 6.0 и позволяет проводить расширенную диагностику (до 200 параметров систем автомобиля, в том числе буксующие колеса, контроль топлива), подключать до двух парковочных радаров. Оснащена встроенным голосовым синтезатором с возможностью проговаривания неисправности сразу при ее возникновении. Проект реализован на базе бизнес-инкубатора БГУИР.

Итоги

На закрытии TIBO-2018 наш университет удостоен пяти дипломов

за представление:

- компьютерных виртуальных тренажеров для отработки теоретических и практических навыков при изучении боевых и функциональных возможностей радиотехнических комплексов;
- высокотехнологичных разработок в области защиты информации;
- инновационных технологий обработки звука;

за разработку технологий ПО в области электромагнитной совместимости;

за стартап «Бортовая компьютеризованная система сбора и обработки информации».

Победителем в конкурсе **Tibo Junior StartUp** стал проект **Scrawless** Дмитрия Кузьмича (учится в США), Евгении Кравченко (БНТУ), Алены Пашкевич (БГУИР), Дениса Глебова (БГУИР) и Сергея Ралько (школьник). Второе место у стартапа SmartyCount учащихся МРК под руководством преподавателя колледжа **Илья Кочнева**.

Парад высоких технологий на TIBO-2018 уже в прошлом, но форум сделал рывок. Рывок настоящего в будущее. Надеемся, что всем участникам со стороны нашего университета инновационная неделя дала отличный заряд энергии для дальнейших творческих свершений в IT-пространстве.

Елена БОСОВА, Виталий БАБИЧ,

пресс-служба

Образование на экспорт

БГУИР уделяет большое внимание своей репутации в мире. Следуя маркетинговой стратегии продвижения образовательных услуг университета на внешние рынки, проводится активная

рекламная работа для каждой страны. Рассмотрим этот процесс в фактах и деталях на примере деятельность Центра международного сотрудничества (ЦМС) в апреле-мае текущего года.

По ответу всему свету: вести о БГУИР в дальнем зарубежье

Узбекистан

ФАКТ

С 19 апреля по 3 мая делегация БГУИР в составе **Ирины Летковской**, заместителя начальника ЦМС, и **Евы Кукар**, заместителя декана ФКСиС, находилась с рабочим визитом в Узбекистане, и в ходе работы **Международной выставки «Образование и профессия 2018»** была проведена рекламная кампания для потенциальных абитуриентов нашего вуза.

ДЕТАЛИ

Была создана страница (версия) портала нашего вуза на узбекском языке, напечатаны рекламно-информационные материалы, пресс-службой подготовлены интервью со студентами первого курса и специальная рубрика в апрельском номере газеты «Импульс».

Международная выставка «Образование и профессия 2018» проходила в Ташкенте, Самарканде, Бухаре, Фергане, ее посетило более 8000 абитуриентов. Свои вузы также представили Россия, Казахстан, Малайзия, ОАЭ, Польша, Япония, Корея, Кипр и Турция.

Стенд нашего университета посещали абитуриенты, выпускники колледжей и лицеев 2018 года и прошлых лет. Активными помощниками стали родители обучающихся в БГУИР, которые всем желающим рассказывали про наш университет, его общежития, о Беларуси, охотно делились информацией с родителями потенциальных абитуриентов.

Для радиокompании O`zbekiston было дано интервью по вопросам обучения и правилам поступления в БГУИР.

В рамках выставки члены делегации приняли участие в **круглом столе «Качественное образование нации – ключ к успешному будущему страны»**. Обсуждались вопросы мобильности в образовательной среде, участие в международных рейтингах QS, ENQA, QAA, условия и требования к абитуриентам со стороны иностранных вузов.

Делегация университета встретилась с Чрезвычайным и Полномочным Послом Республики Беларусь в Узбекистане **Леонидом Мариничем**. Он отметил успешную работу по рекламе образовательных услуг в Узбекистане и рассказал о планирующемся **Дне белорусского образования** в рамках визита Президента нашей страны **Александра Лукашенко** в Узбекистан в сентябре 2018 года.

Делегация БГУИР провела ряд встреч и презентаций университета, посетив Белорусский культурный центр, Русский культурный центр г. Ташкента, Наманганский областной русский культурный центр, учебный центр «Самарканд-Билим-Орзу» и Ферганский учебный центр INTERSCHOOL O`QUV MARKAZI. По результатам встреч БГУИР получил приглашения провести вступительные испытания на базе этих центров в августе 2018 года.

Проведены презентации образовательных услуг в Лицее №1 при Самаркандском государственном университете, школах №9 и №10 г. Бухары, в Миробадском профессиональном колледже компьютерных технологий. Заместитель декана ФКСиС пригласила ребят принять участие в чемпионате БГУИР по программированию BSUIR OPEN и олимпиадах, проводимых университетом.

Делегация посетила Бухарский инженерно-технологический институт, Самаркандский государственный университет (СГУ), Ташкентский химико-технологический институт (ТХТИ) и Ташкентский университет информационных технологий (ТУИТ). Подписано Соглашение о сотрудничестве между БГУИР и СГУ. По итогам визита летом 2018 года ожидается прибытие в БГУИР нескольких групп стажеров из ТУИТ и ТХТИ и визит студентов нашего университета в Самарканд на совместную летнюю школу программиста. Также обсуждались возможности совместной подготовки в магистратуре и аспирантуре по ряду специальностей, обмена преподавателями для чтения лекций и проведение совместных олимпиад, конкурсов и чемпионатов.

Благодаря участию в выставочных и презентационных мероприятиях, организованных компаниями-партнерами «EVA-Групп» и MyFair, представители БГУИР провели собеседование с выпускниками колледжей и лицеев. Уровень русского языка проверяли более 250 абитуриентов. 225 человек прошли собеседование и доказали свою мотивацию к обучению в нашем университете.

В планах БГУИР – развивать сотрудничество с Узбекистаном: открывать совместные образовательные программы и проекты, проводить научные и культурные мероприятия, приглашать к нам на обучение будущую инженерную элиту Узбекистана.

Иордания

ФАКТ

БГУИР принял участие в V Международной выставке высшего образования в Иордании, прошедшей с 21 по 24 апреля и организованной компанией First Study Abroad. Подобные мероприятия проводятся с 2016 года, число их посетителей постоянно растет.

ДЕТАЛИ

В этом году в выставке приняли участие 31 учреждение высшего образования из 11 стран мира.

Для экспозиций были предоставлены площадки в городах Амман, Ирбид, Акаба.

По отзывам посетителей, специальности в БГУИР очень актуальны для Иордании. Особенно экономические и «Медицинская электроника».

Потенциальные абитуриенты и их родители получили самую полную информацию о возможности изучения русского языка на факультете довузовской подготовки и профориентации, специальностях I и II ступеней высшего образования, а также аспирантуры БГУИР, условиях обучения в нашем вузе и проживания в Беларуси, документах, необходимых при поступлении.

В итоге 48 человек заинтересовались БГУИР и Беларусью как одной из самых спокойных стран для проживания и обучения.

Специалисты ЦМС отметили, что в дальнейшем в нашем университете будут решаться вопросы по расширению номенклатуры специальностей с обучением на английском языке, совершенствоваться рекламно-информационные материалы на английском языке по обучению для зарубежных студентов.

Вьетнам

ФАКТ

21 мая БГУИР посетила делегация из государственной компании НІТАСО (Вьетнам) для обсуждения перспектив сотрудничества в области образования.

ДЕТАЛИ

В составе делегации прибыли **Льонг Нгок Хунг**, заместитель директора государственной компании НІТАСО; **Лэ Дык Мань**, заместитель начальника Центра международного сотрудничества; **Нгуен Чунг Киен**, начальник отдела международного сотрудничества; **Лам Ван Хунг**, специалист данного отдела.

БГУИР готовит для компании НІТАСО специалистов и научные кадры высшей квалификации с 2003 года. За время сотрудничества университет подготовил для вьетнамской стороны 59 специалистов, 4 магистра и 9 кандидатов технических наук.

Кандидаты на обучение в БГУИР проходят во Вьетнаме конкурсный отбор. В настоящее время в нашем вузе обучаются 32 человека из Вьетнама: 6 в аспирантуре, 1 в магистратуре, 6 на ФДПиПО, 11 на ФКП, 8 на ФРЭ.

Планируется, что в следующем учебном году в БГУИР приедут на обучение 14 человек: 9 в магистратуру и 5 на ФДПиПО.

Завершился визит подписанием договора о сотрудничестве между БГУИР и государственной компанией НІТАСО на 2018–2019 учебный год.

Подготовлено пресс-службой по информации ЦМС

Тема для размышления

Интернет и нравственность: сканируем на вирусы

«Что есть сегодня форум? Это высокий плотный забор анонимности, из-за которого можно высунуться, крикнуть что-то человеку, оскорбить, спрятаться – и наслаждаться безнаказанностью. Как чиновник со стажем, я к этим вещам отношусь спокойно – привык. Но к нам действительно поступает много обращений граждан – хамство в Сети, оскорбления. Ни один владелец интернет-ресурса не гарантирует вам стопроцентную модерацию, это затратное дело, крайне дорого. Кроме того, мы сталкиваемся еще и с тем, что на форумах сидят те же самые жулики, которые кидают ссылочку – вот микрозайм или сайт, где продают спайсы. Такие моменты вызывают недовольство граждан, с этим что-то надо делать».

Об этом говорил заместитель министра информации **Павел Легкий** 8 мая в парламенте на обсуждении изменений в Закон о СМИ.

А через несколько дней, 11 мая, в нашем университете прошел круглый стол «IT-страна: нравственность личности в информационном обществе», инициированный Советом молодых ученых БГУИР в сотрудничестве с Министерством образования.

Мы все в одной лодке

Развитие современного общества немислимо без решения проблем дегуманизации отношений, социальной разобщенности – в том числе в интернет-пространстве. С этой целью в БГУИР в 2010 году был принят Нравственный кодекс, ориентированный на все наше университетское сообщество. Инициатор и разработчик кодекса, заведующая кафедрой философии Галина Ивановна Малыгина выступила на открытии круглом стола:

«В Древней Греции переход парусного судна на управление с помощью весел, когда затихал ветер и наступал штиль, назывался, по образному выражению Платона, "второй навигацией". В таком случае приходилось рассчитывать уже не на попутный ветер, а на собственные силы. Этот образ символизирует не только переход к иному типу управления судном, но и иную оценку роли каждого члена команды в успехе навигации... Если воспользоваться этим образом и представить, что университет – это корабль, члены коллектива – гребцы, а цель плавания – высоконравственная личность, то веслами будут ценностные приоритеты Нравственного кодекса, на которые налагается команда, чтобы своими силами достичь заветного берега в условиях штиля – духовного кризиса. Мы все в одной лодке. И успех нашей "второй навигации" будет зависеть от слаженных, кооперативных усилий всех участников плавания: и преподавателей, и студентов».

Предложение Людмилы Ивановны «грести вместе» поддержал епископ Борисовский и Марьиногорский Вениамин (в миру – Виталий Иванович Тупеко, в 1992 году получил светское образование в БГУ – квалификация «инженер-радиофизик»), говоря о том, что виртуальный мир привлекает вседозволенностью, но это приводит к зависимости.

Ниже – цитаты из содержательной речи преосвященного Вениамина.

Экология мыслей

«Речь идет уже не только о бесполезности виртуальных развлечений, но и об угрозе духовной, психической и даже физической, поскольку различные компьютерные игры могут приводить к депрессивным состояниям и даже самоубийствам».

«В информационную эпоху нравственные ориентиры стали размытыми, неопределенными, необязательными. В любую историческую эпоху, при любом уровне технического развития человек в сущности остается тем же: со всеми его слабостями, думами и надеждами. Убеждаясь в этом из повседневного опыта, понимаешь важность духовных традиций – ориентиров, которые выдержали испытание временем. Какие ценности прежде всего имеются ввиду? Это любовь к ближним, терпение, милосердие, справедливость, честность и другие нравственные нормы, затем следует творческое, бережливое отношение к окружающему миру. В определенной степени это можно соотнести с экологическим мышлением».

На самом деле

«Есть правила неписаные, которые передаются от поколения к поколению, а есть четко зафиксированные. Их придерживаться – это незыблемая норма. Возникает вопрос: нарушает ли эти правила человек, который в компьютерной игре убивает виртуальных врагов, захватывает любое виртуальное имущество, или пользователь интернета, рассматривающий порнографические картинки или анонимно распространяющий ложную информацию?.. Безусловно, он нарушает не только христианские заповеди, но и базовые этические нормы. Хотя все происходит будто бы удаленно, отстраненно от настоящей реальности, но внутренне всё действие переживается как действительность, формируется согласие и готовность совершить все на самом деле».

Замучила бессонница?

«Конечно, компьютерный игрок не обязательно пойдет сразу геройствовать в реальном мире, размахивая саблей или стреляя из пистолета. К тому же и того, и другого у него, скорее всего, не будет под рукой. Его подвиги останутся в виртуальном пространстве – по другую сторону экрана. Однако идеал своего выдуманного героя он будет носить внутри как свой. И в последствии это может перерасти в потребность, в патологическую зависимость. Как часто бывает, актеры так сильно еживаются в свою роль, что потом им трудно бывает освободиться от нее в реальной жизни. Это можно наблюдать и на таких примерах, когда пользователь персонального компьютера садится поиграть якобы в свободное время. А потом свободного времени становится все меньше и меньше. Уже и во время работы продолжается игра. И на ходу. Потом и для сна времени не остается».

Антивирус нравственный

«Актуальным представляется развитие средств информационной безопасности, которые отсеивали бы вредную для общества информацию. Специальные программные фильтры могли бы уберечь психику пользователей компьютеров от повреждения вирусами нравственного характера».

В этих словах епископа, имеющих инновационную значимость, озвучен один из способов взаимодействия аспектов технических и нравственных. Видимо, ему как духовному лицу высоко сана, начинавшему свое становление с получения инженерного образования, интересно и легко синтезировать эти «противоположные» направления.

Мы там, где наше внимание

(комментарий редактора)

Все вышесказанное напрямую связано с публикацией *«Духовный опыт и информационные технологии»* из предыдущего номера «Импулса» (№ 9 от 16 мая), осветившей один из докладов на XI Международной научно-практической конференции «Проблемы повышения эффективности образовательного процесса на базе информационных технологий», прошедшей в БГУИР 27 апреля.

С переходом к цифровой экономике становится еще актуальнее тема нравственности в интернет-пространстве. Ее озвучивают не только в учреждениях высшего образования. Так, 17 мая перед родителями одной из столичных гимназий, в которой учится мой сын, выступал представитель МВД, затронув проблематику социальных сетей: *«Контролируйте, пожалуйста, с кем общаются в интернете ваши дети, какие посты они просматривают. Если ребенок просто лайкает порнографическое фото – это уже преступление. А за комментарий с нецензурной лексикой грозит административная ответственность»*.

В общем, действия человека в виртуальной среде приобретают последствия в материальном мире. Прикладное значение в этом плане имеет опыт зарубежных исследователей в областях биохимии мозга и квантовой физики. В частности, американский нейрофизиолог Джо Диспенза стал одним из первых, кто начал исследовать влияние сознания на реальность с научной точки зрения. Ключевое открытие, изложенное Диспензой, например, в книге *«Сила подсознания, или Как изменить жизнь за 4 недели»*, заключается в следующем: *мозг не отличает физические переживания от душевных*. То есть клетки «серого вещества» абсолютно не отличают реальное (материальное), от воображаемого (потока мыслей). Следовательно, *самым реальным для человека становится то, на что он обращает больше всего внимания*. Это объясняет не только процесс формирования интернет-зависимости, но и дает ключ к избавлению от данного недуга, подтверждая известное изречение «Все болезни от нервов» (нездоровых мыслей).

А общий вывод таков: *высокие технологии без высокой нравственности и, следовательно, информационной культуры могут принести больше вреда, чем пользы*. И прошедший круглый стол активизировал нас к размышлениям над этой темой.

Подготовил **Виталий БАБИЧ**, пресс-служба

От теории – к практике

Новая волна студенческой науки

Для активизации научно-исследовательской деятельности и создания условий для реализации творческого потенциала молодежи Министерство образования проводит **Республиканский конкурс научных работ студентов**. 18 мая в актовом зале БГПУ имени М. Танка состоялась церемония награждения победителей 2018 года.

Лауреатами конкурса стали 85 человек. Среди них три представителя БГУИР.

Вера ДРАПЕЗА – аспирант кафедры ЭТТ, младший научный сотрудник Центра 4.13 «Изовак-БГУИР» – представила на конкурс работу *«Энергоэффективная мобильная инфракрасная кабина с биотехнической обратной связью для восстановления функциональных резервов человеческого организма»*. В прошлом году девушка закончила магистратуру по специальности «Приборы, системы и изделия медицинского назначения». Занимается научной работой по теме кандидатской диссертации «Энергоэффективная мобильная инфракрасная кабина с биотехнической обратной связью для восстановления функциональных резервов человеческого организма». Имеет 7 публикаций, в том числе 2 статьи в рецензируемых журналах, 1 патент на полезную модель «Инфракрасная кабина с биотехнической обратной связью», 2 акта внедрения результатов научно-исследовательской работы в учебный процесс БГУИР по дисциплине «Теория проектирования медицинских систем» для магистрантов специальности «Приборы, системы и изделия медицинского назначения», а также в учебный процесс БГУИР по дисциплине «Технология средств медицинской техники» для студентов специальности «Медицинская электроника».

Виталий КУЗНЕЦОВ – студент 4 курса ФКП (специальность «Инженерно-психологическое обеспечение информационных технологий»), стал лауреатом за работу *«Имитационное моделирование систем многокоординатных перемещений на механизмах параллельной кинематики»*. Углубленно изучает математику и современные программные средства моделирования и разработки мехатронных технических систем, методы имитационного моделирования мехатронных систем перемещений и инструменты разработки моделей в среде MATLAB. На основании всего этого студент разработал математические модели и алгоритмы для исследования рассмотренных им механизмов, провел верификацию полученных моделей инструментами MATLAB. Результаты его исследования (возможности создания систем пространственных перемещений на основе привода прямого действия и реконфигурируемых механизмов параллельной кинематики) были внедрены на предприятии «Рухсервомотор». В прошлом учебном году был ответственным исполнителем НИР «Мехатронные системы параллельной кинематики на кольцевых приводах прямого действия» по гранту Белорусского республиканского фонда фундаментальных исследований (БРФФИ), а в этом является руководителем гранта. Выступил на 12 научных конференциях и имеет 15 публикаций.

Александр ВОЙТОВ – студент 4 курса ФКП (специальность «Проектирование и производство программно-управляемых электронных средств») – стал лауреатом за проект **«Имитационное оборудование систем многокоординатных перемещений на механизмах параллельной кинематики»**, созданный в соавторстве с Виталием Кузнецовым (оба в третий раз принимают участие в конкурсе – прим. ред.). Студент принял участие в 18 научно-технических конференциях, опубликовано 24 работы, из них 16 статей и 8 тезисов докладов. В соавторстве получен патент на полезную модель «Механизм параллельной кинематики с тремя степенями свободы». Полученные результаты используются в учебном процессе и внедрены на предприятиях, ОАО «КБТЭМ-ОМО» и «Рухсервомотор» при разработке и создании многофункциональных систем перемещений на приводах прямого действия для автоматизированного оборудования микроэлектроники. Участвовал в качестве исполнителя в хозяйственном договоре «Исследование возможностей создания систем пространственных перемещений на основе привода прямого действия и реконфигурируемых механизмов параллельной кинематики», а также был исполнителем НИР Т16М-108 с БРФФИ от 20 мая 2016 года «Мехатронные системы параллельной кинематики на кольцевом приводе прямого действия».

Оказывается, за годы студенческой жизни можно успеть сделать так много всего полезного для своего профессионального становления, для альма-матер, для страны. Гордимся вами, ребята. Bravo!

Подготовлено пресс-службой

С детства предан электронике

*Как здорово иметь мечту! Но это – полдела, ведь чтобы ее исполнить, нужно упорно трудиться. Историей своего успеха поделился **Дмитрий Соколовский**, студент ФРЭ (гр. 541301), абсолютный победитель международной олимпиады по схемотехнике и электронике **ELFtronic**, прошедшей в Вильнюсе в апреле этого года.*

Как всё начиналось

В четыре года я стал разбирать вещи (на запчасти – прим. ред.), мне было просто интересно, как они устроены, и маме приходилось их от меня прятать. Когда я был во втором классе, она на день рождения подарила мне книгу: что-то вроде «Электроника для детей». Потом, уже в пятом классе, я записался в кружок по радиоэлектронике. Были и другие кружки: авиамоделирование, к примеру; плюс еще и в музыкальную школу ходил. Но после того, как собрал радиоприемник, я понял, что хочу и дальше этим заниматься. С этого, думаю, всё и началось.

Уже в восьмом классе я решил, в каком университете хочу учиться, даже факультет выбрал. А вот специальности рассматривал ближе к поступлению: надо было узнать больше о направлениях и решить, чем конкретно хочется заниматься. В итоге поступил, куда и хотел: на специальность, связанную с защитой информации. И ни разу не пожалел. Конечно, были темы которые я уже знал до поступления, но поверхностно, а с другими, например, со схемотехникой цифровых устройств, я познакомился только в вузе. На втором курсе начал работать по специальности в НИЧ БГУИР – в Центре 1.6.

Олимпиада

Об олимпиаде я узнал за три недели до ее проведения. Мне показали примеры заданий прошлых лет и предложили поучаствовать. Я сразу же согласился. У меня был опыт участия в таких конкурсах: еще в школе я выступал на олимпиадах – городских, районных, а в 11 классе занял пятое место в Республиканском конкурсе «Техноинтеллект». Но международная олимпиада – это другой уровень. Поэтому я волновался. К тому же из-за работы времени на подготовку у меня было не очень много.

Олимпиада состояла из двух частей: теста и практического задания. Все вопросы, схемы – на английском. Тест проходили на компьютере, он был общим для всех: 50 вопросов, очень разных – и по схемотехнике, и по физике, и по электронике, и даже по измерениям сигналов. По тесту я набрал 76 баллов. Практическая часть делилась на три секции. Моей была **«Сборка электронной цепи и измерения»**, задание – собрать эквивалентную схему транзистора и измерить ее параметры. За практическую часть я получил 139 баллов (100 за правильные ответы и 39 за каждую минуту досрочной сдачи). Для меня оно было проще, чем теоретическое – в БГУИР есть похожие макеты. А вот тест был сложнее, хотя все вопросы разбирались во время учебы. Зато теперь я знаю, что подучить.

Взгляд вперед

Моя мечта с детства – стать инженером в области электроники. В планах на ближайшее – будущее поступить в магистратуру и ее окончить. Но дальше я пока не заглядываю. Я просто стараюсь, чтобы моя мечта сбылась, и я мог заниматься любимым делом.

Подготовила **Анастасия Мицкевич**,

Hi-Tech

Три монитора для геймера, летающий планшет и другие новшества

(майское обозрение)

Сами того не замечая, мы все чаще окружаем себя девайсами и гаджетами: от простых безделушек, позволяющих справиться со скукой, и до незаменимых помощников в работе. Так «незаметно» фантастика становится реальностью. Какие же новинки появились на исходе весны?.. Мы подготовили нашу пятерочку.

1. Компания Asus продемонстрировала решение для геймеров, использующих три монитора для полного погружения в игру. Режимы для растягивания картинки на три экрана давно существуют и многими активно используются, однако рамки мониторов на стыках всегда нарушали целостность большой картинки. Исправить это производитель решил простыми планками с линзами, преломляющими свет на границах дисплеев. В результате обрамление между экранами практически исчезает из поля зрения.

2. В рамках суббренда 90 Minutes компания Xiaomi показала самоходный чемодан, который самостоятельно может следовать за своим владельцем. Устройство движется при нажатии кнопки на миниатюрном пульте. Дальность действия – до 20 м. Встроенный привод позволяет ему двигаться как вперед, так и назад, преодолевая при этом возможные препятствия. Чемодан сможет объехать людей на пути, преодолеть неровности на полу и даже заехать по наклонной поверхности (до 30 градусов).

3. За последние годы появилось множество различных дисплеев: от крайне четких и ярких до гибких, которые можно без проблем гнуть. Однако группа японских ученых из Токийского университета представила нечто новое: **сверхтонкий светодиодный дисплей**, который без труда можно приклеить на кожу. При этом он отлично растягивается на подвижных участках кожи, не отваливается и не вызывает раздражения. Как заверяют ученые, такой экран можно использовать для вывода текстовых сообщений и видео. Кроме того, дисплей оснащен модулем беспроводной связи, что дает возможность использовать его как дополнение к смартфону или планшету.

4. У человека, к сожалению, всего две руки, и когда он чем-то занят, например, готовит ужин или гладит рубашки, ему крайне сложно одновременно с этим держать в руке смартфон или планшет. Что ж, кажется, южнокорейские инженеры придумали, как решить данную проблему. Компания Samsung запатентовала **летающий планшет-дрон**. Устройство будет представлять собой планшетный компьютер с сенсорным дисплеем, который перемещается в пространстве с помощью четырех пропеллеров. Гаджетом можно будет управлять дистанционно при помощи пульта, оно будет подзаряжаться специальной док-станцией, а на борту у него будет гироскоп, сенсор движений, сенсор для распознавания препятствий, GPS-модуль. Даже если человек отвернется от дисплея или решит пойти в другую комнату, устройство постарается переместиться таким образом, чтобы быть у пользователя на виду, на некотором расстоянии перед его лицом.

5. Много загорать на солнце совсем не полезно, поэтому для того, чтобы сберечь людей от негативных последствий загара, компания LogicInk создала специальные **нательные переводные наклейки**. «Переводки» в виде двух кругов или двух полосок не смываются водой, а еще на них можно наносить солнцезащитный крем. Нанесенная на тело наклейка меняет под солнечными лучами свой цвет, становясь фиолетовой. Чем ярче оттенок, тем интенсивнее излучение. Другая полоска или круг состоит из трех частей, которые тоже по очереди меняют свой цвет. Как только все три сегмента в результате воздействия ультрафиолета становятся ярко-розовыми, человеку пора перестать загорать – свою норму загара он уже на сегодня получил.

Валерия АРТЕМЬЕВА,

студентка 2 курса ФКП

Будьте здоровы!

Дела «сердечные»

Ежегодно ВОЗ и ее партнеры привлекают внимание жителей планеты к дополнительным рискам для здоровья, связанным с вредными привычками. Проблеме противодействия табачной эпидемии посвящены два международных дня – **Всемирный день без табака (31 мая)** и **Международный день отказа от курения (3-й четверг ноября)**.

Тема Всемирного дня без табака 2018 года – «Табак и болезни сердца». Кампания будет направлена на повышение осведомленности в отношении связи между табаком и болезнями сердца, а также осуществление практических действий и мер, которые могут проводить правительства и общественность для снижения рисков для здоровья сердца, связанных с табаком.

То, что употребление табака является одним из важнейших факторов риска развития ишемической болезни сердца, инсульта и болезни периферических сосудов – доказанный научный факт. Однако, несмотря на признанное вредное воздействие табака на здоровье, большое число людей недостаточно осведомлено о том, что табак является одной из ведущих причин сердечно-сосудистых заболеваний. Отношение к табаку легкомысленное еще и потому, что **сигареты не производят мгновенного разрушительного действия**. Незаметно подтачивая организм, курение приводит к возникновению множества проблем со здоровьем.

Факты о табаке, болезнях сердца и других сердечно-сосудистых заболеваниях:

- от сердечно-сосудистых заболеваний умирает больше людей, чем от любой другой причины смерти в мире;
- у курящих людей риск возникновения сердечно-сосудистых заболеваний выше в 8–10 раз;
- при выкуривании одной сигареты сердце курильщика работает в ускоренном ритме, который сохраняется на протяжении 10–15 минут. Как следствие – возникает аритмия;
- половина выкуренной сигареты повышает артериальное давление на 5%, частоту пульса на 14%, а нагрузку на мышечные волокна – на 20%!
- у всех курильщиков из-за никотина, который вызывает спазм сосудов, развивается гипертония;
- сердце курильщика ежедневно совершает на 12–15 тысяч сокращений больше, чем сердце человека, который не курит. Миоциты – структурные единицы мышечной ткани – рассчитаны на определенное количество сокращений и когда этот резерв оказывается выбран, «мотор» начинает барахлить;
- табачный дым способствует повышению концентрации углекислого газа в крови, что вызывает кислородное голодание (в первую очередь от этого страдает головной мозг), сердечная мышца, работает в авральном режиме и вызывает ишемию тканей;
- ежедневное выкуривание 5–10 сигарет приводит к развитию ишемической болезни сердца;
- от инфарктов миокарда страдают курильщики, начиная с 20 лет;
- риск внезапной смерти у курильщиков почти в 5 раз выше, чем у некурящих людей;
- употребление табака и воздействие вторичного табачного дыма приводит примерно к 12% всех случаев смерти от болезней сердца;
- ежегодно глобальная табачная эпидемия уносит жизни более 7 миллионов человек, из которых около 900 000 не являются курильщиками и умирают в результате вдыхания вторичного табачного дыма.

Конечно, отказаться от сигарет сложно, но это возможно. Всемирный день без табака проводится уже 30 лет и за это время четко прослеживается положительная динамика: все больше людей навсегда отказываются от пагубной привычки и выбирают жизнь. Именно такие волевые и целеустремленные люди, став на путь здорового образа жизни, обеспечивают себе и своим родным долголетие и спокойствие, а нашей планете – чистоту и свежий воздух.

Инструкция, которая поможет вам бросить курить и предотвратить появление сердечно-сосудистых патологий.

1. Не покупайте никакие синтетические заменители или другие химические препараты. Это лишь оттянет удовольствие, а в итоге вы все равно вернетесь к своей пагубной привычке.
2. Ложитесь спать не позднее 21:00. Режим сна должен составлять 8–10 часов. Не нужно засиживаться перед компьютером или телевизором, это лишь повышает раздражительность и нервозность.
3. Если желание покурить достигает наивысшей точки, примите душ, пробежитесь, обязательно займите себя чем-нибудь. Именно наличие большого количества свободного времени делает человека особенно уязвимым перед сигаретой.
4. Наладьте рацион питания, включите больше овощей и фруктов. А вот от кофе, алкоголя, обильных застолий, приправ, корицы стоит отказаться. Они лишь возбуждают центры управления в головном мозге, которые отвечают за зависимость.
5. Избавьте свой дом от всего, что будет напоминать о курении.
6. Посчитайте бюджет, узнайте сколько вы сэкономите за неделю, месяц, год, отказавшись от сигарет. Подумайте, что бы вы купили на сэкономленные деньги.
7. Расскажите друзьям, родным и коллегам о вашем решении. В дальнейшем вам будет психологически легче при поддержке извне.
8. Постарайтесь в течение недели избегать ситуаций, в которых вы обычно закуривали сигарету. Не посещайте места, напоминающие вам о курении, а также не сопровождайте «за компанию» просто постоять, когда кто-то другой курит.

Пусть ваши «дела сердечные» будут в полном порядке!

Инна СИВОХИНА,
начальник СППС

Год малой родины

ВНИМАНИЕ! ПРИЕМ ТВОРЧЕСКИХ РАБОТ НА НАШ ЛИТЕРАТУРНЫЙ КОНКУРС ПРОДОЛЖАЕТСЯ ДО 15 ИЮНЯ

А пока публикуем стихи, украшенные образами родного края

Виктор ИЛЬИН, почетный ректор

Память о друге

Южнее Минска знатный Копыль
Объединил заветный край,
В его лесах сосна, дуб, тополь...
Идет молва – места там рай.
Земля родит, как обещает,
Не каждый справится безмен:
Картофель в лоне не вмещает,
А сладкий корень – рекордсмен.
И наливаются изрядно
Озимый злак и яровой,
Сады щедры, душе отрадно:
Фруктовый рынок даровой.

Родник талантов животворный
Не иссякает много лет.
Омылись в нем Т. Гартный, Чорный...
И Хартанович – им во след.
Но не в поэзию, не в прозу
От родника его влекло:
Заслоны ставить тьме, морозу,
Дарить народу свет, тепло,
Часы желанного досуга,
Который был так небогат,
Дав людям истинного друга –
Пусть им послужит – киловатт.

*Г.Н. Хартанович долго возглавлял энергетику Беларуси.

Николай ГАПОНЕНКО, профессор кафедры МНЭ

Я ўваходжу ў мой горад

...Уяўляю сабе,
Як ідзеш ты па вуліцы горада,
Вецер зорак халодных
Лунае і лашчыць твой твар.
І за плаццем тваім,
Вераснёваю дымкаю створаным,
Бараду сваю жоўтую,
Хіліць сутулы ліхтар...

Я ўваходжу ў мой горад,
Дзе вецер гуляе праменнем,
Дзе ў маўклівым пытанні
Ўзняў шэрыя вежы вакзал.
Ўжо напэўна прысады
Прыпудраны лісцем асеннім
І рыхтуюцца дрэвы
Згубіць свой апошні загар.

Ногі самі нясуць,
Каб хутчэй мне па скверы прайсціся,
Там, дзе дворнік па сцежцы
Прычэсвае двор на прабор
І ў звычайным настроі
Ў падтрымку апалага лісця
На рагу жоўтым вокам
Міргае усім светлафор.

Наганяе слязу
Мне кляновае сонца завулка,
І бязважкае золата
Льецца на шэры асфальт,
А вярба-прыгажуня
Зялёная ў воблаку думак,
І яе адзінота

Навеяна подыхам страт.

Гэта зелень апошня
Мне нібы востраў успамінаў,
Але сёння той востраў
Знікае амаль што зусім.
Бо на шчоках тваіх
Адбіваецца чырвань рабіны,
А пад ногі твае
Высцілаюць бярозы кілім.

А я кідаю ўпотай
Ад пошукаў стомлены позірк,
Пачынаю чуць песню,
Якую раней не пазнаў,
Ды баюся ўбачыць
У вачах тваіх блісканне зорак,
Да якіх мне не ўзняцца
На крылах найлепшага сна.

Я ўваходжу ў мой горад
І веру у сілу натхнення,
Толькі горад развее
Тугу маю ў восеньскі дым,
Бо кляновае сонца
Бязважка раняе праменні,
А ліхтар бараду
Нахіляе за плаццем тваім.

Іван АСТРОВСКИЙ, доцент кафедры ИКТ

Я теперь – городская

Вот последние справки в районе
Собрала, от жары изнывая.
Не жалея цветы на газоне,
Нарвала. – Я теперь городская!

На телеге везли до вокзала.
Пыль столбом, да такая густая!

Мать в дорогу котомки давала.

Не взяла.— Я теперь городская!

А в купейном вагоне запела,

Заиграла душа молодая. —

Всё сбывается, что захотела.

Так-то вот! — Я теперь городская!

Вот перрон, яркий свет в магазине,

Вот блестящие рельсы трамвая.

Жаль, букет увядает в корзине.

Очень жаль. Я теперь городская.

Летний отдых

Приглашаем на Браславские озера!

«Всего лишь за две недели отдыха на нашей базе я приобрела посвежевший внешний вид, легкий загар, забыла обо всех своих болезнях, хандре и бессоннице, получила запас бодрости и здоровья на целый год!»

Это строки из письма ветерана университета **Третьяковой Нины Николаевны**, отдохавшей в прошлом году в спортивно-оздоровительном комплексе (СОК) БГУИР **«Браславские озера»**. Она с восторгом описала свой очередной, уже двадцатый, отдых на базе, расположенной в сосновом лесу на высоком берегу озера Дривяты.

«Свежий воздух тут просто опьяняет, а купание в чистойшей озерной воде сразу придает сил и бодрости», — пишет Нина Николаевна. С ней нельзя не согласиться: чистый воздух, живописная природа, тишина и покой — что может быть лучше в качестве отдыха после шумных городов и постоянной суеты каждодневных будней? А какое великолепное звездное небо можно наблюдать здесь даже без телескопа!

Предлагаем вам отдохнуть в этом году на озере Дривяты в СОК «Браславские озера»! Прекрасное место в окружении природы, достаточно комфортные условия для проживания. К вашим услугам 10 финских домиков эконом-класса (каждый с двумя отдельными входами), беседки, здание душевой с двумя отделениями, столовая, медпункт, охраняемая автостоянка, оборудованный пляж с зонтиками и питьевой водой, лодки, мангалы. Внутри все домики обшиты деревом, в каждом из них есть два холодильника.

«В беседках можно уютно и долго беседовать и даже пировать...» — дополнение от Нины Николаевны. Отдельно стоящие беседки и скамеечки подойдут для любителей романтики и «дикого» отдыха, а также тем, кто устал от ежедневных благ цивилизации и хочет просто слиться с природой.

Приезжайте всей семьей или с друзьями! Каждый найдет себе занятия по интересам! На нашей базе есть все необходимое для активных людей: лодки (организация рыбалки), бильярд, теннисный стол, волейбольная площадка, футбольное поле, спортивный инвентарь.

В зале отдыха можно пообщаться с друзьями, спеть любимые песни в караоке, посмотреть фильмы, поиграть в теннис.

Не ищите на базе условий пятизвездочных отелей, это не главное на отдыхе здесь, ведь сюда приезжают прежде всего ради великолепной природы и зеркальных озер. Наслаждение от прогулок и рыбалки, чистый воздух, здоровый цвет лица и отличный аппетит ваших детей и внуков — что еще нужно для прекрасного отдыха на природе?!

Администрация университета сохранила стоимость путевки на уровне прошлого года для всех категорий отдыхающих с целью обеспечения возможности для отдыха большего количества людей. Сохранение стоимости никак не отразится на качестве питания и обслуживания. Вместе с тем смены для оздоровления будут проведены при условии реализации **не менее 50 путевок на конкретную смену**.

Сроки проведения смен отдыха и оздоровления работников, обучающихся и членов их семей:

1 смена: 04.07 – 18.07.2018 г.

2 смена: 18.07 – 01.08.2018 г.

3 смена: 01.08 – 15.08.2018 г.

4 смена: 15.08 – 27.08.2018 г.

Стоимость путевки для различных категорий отдыхающих составляет:

– для работников университета, обучающихся очной формы получения образования и их детей в возрасте с 6 до 18 лет:

315,0 руб. на 14 дней;

305,0 руб. на 12 дней.

– для членов семей (муж, жена, дети старше 18 лет) работников университета и обучающихся очной формы получения образования:

340,0 руб. на 14 дней;

330,0 руб. на 12 дней.

– для иных граждан РБ:

364,0 руб. на 14 дней;

350,0 руб. на 12 дней.

– для иностранных граждан:

420,0 руб. на 14 дней;

400,0 руб. на 12 дней.

Приглашаем заполнить заявления на путевки на все смены до 16 июня:

– для штатных работников и сторонних – в профкоме работников (к. 512-2, тел. 293-21-61; 293-86-90);

– для обучающихся – в профкоме студентов (к. 311-2, тел. 293-23-59).

*Подготовила Галина Майорова,
заместитель председателя профкома работников*

Наши юбиляры

Поздравляем в МАЕ:

Тышкевич Галину Анатольевну

Застенчик Елену Африкановну

Калмыкова Сергея Андреевича

Дубойскую Нину Станиславовну

Павловскую Евгению Ришардовну

Севостьянич Лилию Евгеньевну

Санковича Михаила Федоровича

Орлову Елену Игоревну

Хоченкова Вадима Алексеевича

Давидович Анну Васильевну

Слюсарь Тамару Леонидовну

Шокурову Александру Павловну

Окулич Анну Александровну

Атрощенко Натэллу Александровну
Козыреву Инессу Анатольевну
Гороха Геннадия Георгиевича
Завадского Сергея Михайловича
Филонова Андрея Браниславовича
Боброву Наталью Леонидовну

* * *

Клубничным сердцем отзвенел медовый май,
Иссохли шумные акаций водопады.
И шмель басистый прогудел весне «Прощай!»,
Свое «Спасибо!» за нектарную усладу.

И, убегая, улыбнулась вдруг она,
Улыбкой алою дотронулась черешни...
Так нежность сердца отдала садам весна,
На глянце ягод заалел румянец вешний!

А ивы плачут убегающей вослед,
С весной прощаются по-девичьи, слезливо...
И солнце новое готовит арбалет,
Стрелюю знойною нацелившись на сливы!

Клубничным сердцем отзвенел медовый май,
К весне назад теперь не будет поворота:
Пора цветенья безвозвратна, не мечтай –
Уже распахнуты июньские ворота!

Н. Самоний