

**Академическому хору Опольского университета
«Dramma per musica»
рукоплескала вся Белгородчина**



Объединяющая сила музыки

фото Василия Кучмы

НИУ «БелГУ» и Опольский университет связывают давние братские отношения. В сентябре 2010 года делегация нашего университета во главе с ректором Леонидом Дятченко принимала участие в торжественных мероприятиях по случаю начала нового учебного года в Опольском университете и в связи с проведением Дней России в Опольском воеводстве. Теперь мы радушно принимали дорогих гостей. Академический хор «Dramma per musica» (в переводе означает «драма, положенная на музыку») существует уже более тридцати лет. Основателем и художественным руководителем на протяжении всего этого времени является пани Эльжбета Трыльник.

Программа пребывания делегации на Белгородской земле была насыщенной. Гости совершили экскурсию по университету, побывали в Государственном военно-историческом музее-заповеднике «Прохоровское поле», где посетили звонницу, музей «Третье ратное поле России», храм святых первоверховных апостолов Петра и Павла, встретились с ветеранами Великой Отечественной войны и мэром Белгорода Сергеем Боженковым.

В природном парке «Нежеголь» НИУ «БелГУ» творческие коллективы наших вузов в честь российско-польской дружбы высадили туевую аллею. Кроме того, на университетской базе отдыха гости приняли участие в спортивных мероприятиях. В День Победы хористы и арти-

сты нашего университета выступили в концерте на Соборной площади Белгорода.

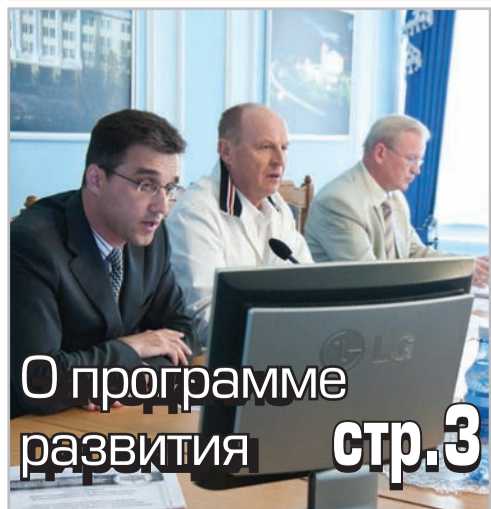
Апогеем визита стал праздничный концерт в Молодёжном культурном центре. Произведения, прозвучавшие в тот вечер, были исполнены на высочайшем профессиональном уровне, что подтвердили громкие овации зрителей. Зал был покорён выразительным пением хористов и высоким искусством маэстро.

Концерт продолжили творческие коллективы НИУ «БелГУ»: «Dance Хаос», шоу-группа «Эксклюзив», театр танца «Стиль», ансамбль классического танца «Терпсихора-Алиса», ансамбль бального танца «Белогорочка», группа «31-й регион», а также ректорский духовой оркестр. Приятным сюрпризом для гостей стало

исполнение солистами арт-студии «Вереск» песни «Надежда» на польском языке.

Ректор университета Леонид Дятченко поблагодарил артистов за великолепный концерт и пригласил академический хор Опольского университета ещё раз выступить в Белгороде. «Мы знаем, что на всём земном шаре людей разъединяют языковые барьеры, границы и прочие препятствия, а музыка всегда объединяет. Язык музыки понятен всем», – отметил Леонид Яковлевич в своём обращении, передав большую благодарность и низкий поклон ректору Опольского университета профессору Кристине Чайе и президенту города Ополе Ришарду Зембачински.

СОБИНФОРМ



О программе развития **стр.3**



К коллегам в Дубай **стр.4**



Встреча ветеранов **стр.5**



В обновлённой Титовке **стр.7**

Хроника

Преподаватель кафедры информатики и вычислительной математики Ирина Беляева удостоена золотой медали на престижном конкурсе молодёжных проектов «Архимед-2011». Предложенный ею озонобезопасный и энерго-сберегающий тепловой насос при сравнительно небольших габаритах позволяет получить высокую скорость откачки теплоносителя, не разрушает озоновый слой и эффективнее своих предшественников на 10–12 процентов. Использование новинки снизит энергозатраты на отопление и уменьшит тепловое загрязнение в 3–5 раз.

Делегация педагогического факультета НИУ «БелГУ» посетила Бременский университет (Германия), с которым факультет связывает многолетнее сотрудничество. Белгородцы побывали на исследовательских, дискуссионных и учебных занятиях, ознакомились с различными сторонами студенческой жизни. Принимающая сторона учла все интересы российской делегации. Специально для представителей дефектологического направления хозяева осветили свой опыт инклюзивного образования в Бремене. В сентябре намечается ответный визит.

Студенты Медицинского колледжа НИУ «БелГУ» часть средств, полученных от Пасхальной благотворительной ярмарки, использовали для покупки подарков ко Дню Победы пациентам Дома сестринского ухода, ветеранам и детям войны. На выделенные деньги студентки медсестринского отделения Мария Циорба и Кристина Прудникова приобрели подарки, Юлия Тынянских и Алена Конева тепло поздравили своих подопечных.

Дипломы победителей VI Городской научно-практической конференции получили ученики 7-го класса – Евгения Калмыкова и 9-го класса – Дарья Енбекова (СОШ № 46 Белгорода). Научные руководители школьниц – учитель Галина Сбитнева и профессор кафедры общей химии НИУ «БелГУ» Виктор Дейнека. В течение года девочки определяли биологически активные вещества в растениях, выращенных в Ботаническом саду НИУ «БелГУ».

В Московском государственном университете экономики, статистики и информатики (МЭСИ) студентка факультета компьютерных наук и телекоммуникаций НИУ «БелГУ» Анастасия Машарова приняла участие в финале Международной олимпиады в сфере информационных технологий «IT-Планета». Этот уникальный образовательный проект, позволяет выявить лучших студентов в области информационных технологий и наладить общение с потенциальными работодателями. Партнёрами олимпиады являются ведущие мировые производители программных продуктов и оборудования.

В Краснодарском крае в посёлке Ольгинка проходил чемпионат России среди команд субъектов РФ и клубов по шахматам. Команда НИУ «БелГУ» принимала участие в Премьер-лиге и сохранила право участия в элитной лиге на следующий год. Лучший результат среди представителей шахматного клуба НИУ «БелГУ» показал Павел Смирнов, занявший на четвёртой доске II место.

Чьё общежитие лучше?

В конкурсе было много номинаций и победителей

«Кто в общежитии не бывал, тот жизни не видал», – говорят студенты. Как живётся нашим студентам в жилищах, предоставленных НИУ «БелГУ», показал конкурс на лучшее общежитие, организованный профкомом университета и администрацией студгородка. Строгому жюри, в которое входили и представители администрации, и студенты, предстояла непростая задача.

Хлебом-солью встретили в общежитии №3 членов экспертной комиссии



Фото Василия Кучмы

Жильцы каждого общежития подготовили яркие презентации своих временных гнёздышек. Студенты общежития № 3 приветствовали гостей песнями и роскошным караваем. Экскурсия началась с кухни, где студенты пели, танцева-

ли и приглашали всех пришедших к столу, на котором красовалась аппетитная снедь. Жюри предложили всё, что имели: и частушки, и уголок флориста, с красочными коллажами и стенгазетами, и гимн «Общежитие мое!».

В общежитии №1 за красной ленточкой, которую разрезали представители жюри Анна Смелянская и Елена Россова, гостей ждали задорная кадрили, классический мужской хор, «диетолог» Анна Бирюкова, с потрясающим фруктовым салатом и

Космос и археология

Совместный проект белгородских и датских учёных

НИУ «БелГУ» заключил договор о научном сотрудничестве с Институтом антропологии, археологии и лингвистики Орхусского университета (Дания). В ряду запланированных в договоре взаимовыгодных мероприятий особое место занимает участие в совместных исследовательских проектах, организация и проведение которых не заставили себя долго ждать.

Так, в начале мая стартовала экспедиция в Крым (на Тарханкутский полуостров и в окрестности Евпатории), в которой приняли участие сотрудники Федерально-регионального центра аэрокосмического и наземного мониторинга объектов и природных ресурсов (ФРЦ) НИУ «БелГУ». Примечательно, что в районе проведения работ экспедиции расположен Украинский национальный космический центр.

Учёными двух стран поставлена интересная и фундаментальная исследовательская задача: по выявленным на космических снимках следам древнего размежевания земель определить в полевых условиях организацию античного землеустройства, более точно его датировать и установить антропогенные изменения почв с помощью широкого спектра физико-химических методов. Для этого в Белгородском государ-

ственном национальном исследовательском университете имеется новейшее оборудование, закупленное в 2010 году по приоритетному направлению «Космические, геоинформационные и информационно-телекоммуникационные технологии эффективного управления устойчивым социально-экономическим развитием территорий».

Исследования проводятся по программе международного междисциплинарного проекта «Экономические модели и адаптивные стратегии в различных культурных и экологических условиях: Северное Причерноморье в поздней бронзе и раннем железном веке». Экспедиция датских коллег проходит в рамках европейского научного гранта и в

В Мюнхен на ярмарку

Такие традиции сближают народы

На кафедре второго иностранного языка стало традицией ежегодное проведение ярмарок как заключительной, проектной работы в рамках курса делового немецкого. Студенты и преподаватели с удовольствием принимают активное участие в подобных мероприятиях.

Благодаря усилиям доцента кафедры Татьяны Белоусовой и её коллег ранее были успешно проведены ярмарки в Берлине, Франкфурте-на-Майне и Ганновере. 13 мая состоялась международная продовольственная ярмарка в Мюнхене. Участники тщательно готовились к её проведению на протяжении двух месяцев: мастерили плакаты, брали интервью, смотрели тематические фильмы и собирали необходимый материал.

Представление началось ещё в аэропорту, где партнёров из Англии и Швейцарии встретили представители немецких фирм. Экскурсовод Анна Латышева, одетая в национальное баварское платье (дирндл), познакомила гостей с достопримечательностями Мюнхена. Диалог шёл

на английском и немецком языках. Затем действие развернулось на торговой площади столицы Баварии, где в роли продавцов выступали студенты 3-го курса английского отделения факультета РГФ и 1-го курса исторического факультета. Они представили продукты питания различных российских и немецких фирм: кофе, сыры, колбасные, хлебушкольные и кондитерские изделия. Каждый из присутствующих мог отведать предложенную продукцию. Согласно опросу покупателей, выпечка, сделанная руками самих участников ярмарки, оказалась самой вкусной.

Не обошлось мероприятие и без народного танца, который продемонстрировали Ольга Чуева и Павел Яновский, шутили песен и лири-

ческой композиции «Wind of Change» немецкой группы «Scorpions», которую спела Евгения Факина.



Фото Анны Терновской

Организатор ярмарки
Татьяна Белоусова
рада всем гостям

прочее-прочее в сочетании приятно-го с полезным.

Конкурсанты из общежития № 2 подготовили фантастическую презентацию, с участием пришельцев с другой планеты. Инопланетянам так понравилась студенческая жизнь, что они решили остаться в общежитии. «Первым делом – наша дружба! Остальное всё – потом!», – пели ребята в своей песне и сумели убедить в этом жюри.

Студенты из общежития № 4 пригласили гостей в кухню, которую они назвали светёлкой, где, угостив всех вкусным печеньем, показали красочные стенды с описанием традиций разных стран и самодельный глобус, к которому были прикреплены человечки, символизирующие дружбу народов. А во время зажигательного танца, исполненного посланцами разных стран под нашу «Калинку-Малинку», даже строгое жюри не удержалось и тоже пустилось в пляс.

И вот подвели итоги. Общежитие №1 победило сразу в нескольких номинациях: «Лучшее общежитие – 2011», «Лучшее студенческое самоуправление общежития», «Лучший староста студгородка» (Андрей Маслов) и «Лучший заведующий общежитием» (Наталья Чубенко). Общежитие № 2 признано победителем по организации культурно-массовой работы. Лучшая кухня – у студентов общежития № 3. Участники конкурса из общежития № 4 одержали победу в двух номинациях: «Лучшая комната студгородка» и «Лучший администратор общежития» (Надежда Собянина). Как сообщила директор студгородка Елена Россова все победители получат подарки от профкома и администрации НИУ «БелГУ».

Марина ПИЛЮГИНА,
студентка журфака

настоящее время продолжает свою работу по другим задачам, а в НИУ «БелГУ» уже начался очередной важный этап – обработка полученных результатов.

Предполагается получить надёжные маркеры ухудшения свойств, определяющих почвенное плодородие, за время аграрной истории, которое превышает длительность современного этапа земледелия. Это позволит выполнить прогнозные оценки изменения ресурсов почвенного плодородия для основной арены нынешней сельскохозяйственной деятельности.

По результатам экспедиции будут опубликованы на английском языке совместные статьи в высокорейтинговых журналах и коллективная монография в Дании.

Фёдор ЛИСЕЦКИЙ,
директор ФРЦ

Завершилась ярмарка весёлым хороводом, символизирующим дружбу народов.

Дарья ПОЛЬСКАЯ,
ассистент кафедры второго
иностранного языка

ДУМАТЬ ЭНЕРГИЧНО, ДЕЙСТВОВАТЬ ОТВЕТСТВЕННО!

Наша задача – показатели на мониторе показывать на деле



На повестке дня расширенного заседания дирекции Программы развития БелГУ на 2010–2019 годы в статусе НИУ под руководством ректора, профессора Леонида Дятченко – вопросы достижения показателей эффективности научно-инновационной деятельности и показателей развития кадрового потенциала университета, успешности образовательной деятельности, финансовой устойчивости вуза и его международного признания.

Благодаря стратегической модерации доктора социологических наук Леонида Дятченко сквозной нитью обсуждения стала проблемность достижения не показателей как таковых, а той самой эффективности. Не думайте, что для социолога важны только статистические данные. Для Леонида Яковлевича презентационные на мониторе показатели – это не формальные цифры, а то, что они таят в себе: конкретные дела и реальные люди, движущие процесс инноватизации:

– Год назад, получив статус национального исследовательского университета, мы все взяли на себя тяжёлую ношу, которую нужно серьёзно отрабатывать, чтобы она дала сильнейший производственно-технологический, социальный, дидактический результат. При этом каждый из нас должен осознавать свою личную ответственность за этот результат, – обращается к коллегам ректор. – О масштабах работы говорят факты. Нам предоставлены площади, на которые мы намерены привлечь не менее чем полмиллиарда рублей. Это средства на развитие инфраструктуры и малых инновационных предприятий. Сегодня мы выходим на новый признанный в мире уровень медицинского обслуживания – университетской медицины. Это грандиозный проект, в который будет вложено около одного миллиарда рублей.

ТРАНСФЕРНОЕ ЗВЕНО

Кто будет задействован в реализуемых проектах? Каждый из вас! Каждый, кто владеет знанием и умением на деле его показать и передать другому. Строгая технологичность трансфера ценных навыков – в приоритете НИУ

«БелГУ». Потому вопрос с повышением квалификации решается в пользу желающих.

По словам проректора по научной работе Андрея Пересыпкина, в рамках программы НИУ на эти мероприятия выделено 15,7 млн рублей:

– К настоящему моменту 2,7 млн рублей уже освоены. На сегодняшний день ещё 164 человека подали заявки на общую сумму 7,6 млн рублей. Таким образом, в резерве находятся 8,1 млн рублей.

Для желающих приобрести новые высокотехнологичные знания горизонты открыты. Мы приветствуем повышение квалификации в целях получения навыков работы на закупаемом нами уникальном оборудовании. Однако большое значение уделяем содержанию полученных услуг: какую пользу повышение квалификации конкретного учёного дало университету, какой прирост знаний он получил сам и как обогатил своих коллег.

– Во имя чего мы отправляем на стажировки? – вопрос ректора НИУ «БелГУ» Леонида Дятченко требует не отчётной документации, а практического эффекта!

– Уважаемые коллеги! По итогам повышения квалификации сколько вы провели мозговых штурмов, бесед, выступлений, мероприятий по решению ситуативных и ситуативно-ролевых задач на своей кафедре, факультете, в научно-образовательном центре? Это не инoplanетянские вещи! Это возможность обеспечения преемственности в науке. Получил сам – передай другому. Вы – трансферное звено! Только в таком случае вкладывание средств

в мероприятия, направленные на повышение квалификации, обосновано и эффективно, – убеждён профессор Леонид Дятченко.

ОТКРЫТЫ МИРУ

– Сидеть в скорлупе специальностей, которые никто в мире не признаёт, согласитесь, смешно. Двухуровневая система подготовки – это Европа, мир, – подчёркивает Леонид Яковлевич.

Студенты, нацеленные на научно-исследовательскую работу и её прикладной эффект, понимают престиж обучения в магистратуре. Для вуза реализация магистерских программ – возможность привлечения потенциальных студентов из стран ближнего и дальнего зарубежья.

Проректор по научной работе Андрей Пересыпкин в числе индикаторов, требующих дополнительных усилий, выделил аккредитацию международных образовательных программ и реализацию образовательных программ на английском языке:

– Количество потенциальных студентов, желающих получить в НИУ «БелГУ» образование на английском языке, возрастает. Индусские поставщики собираются отправить 30 студентов для обучения на медицинском факультете. Какие программы

мы можем в приоритетном порядке подготовить? Прежде всего магистерские. Вполне возможно организовать магистерскую подготовку на английском языке по приоритетному направлению развития «Нанотехнологии».

– Нанотехнологи практически все владеют английским языком. Потенциал реализации такой программы есть. Востребованность тоже. К новому учебному году должны быть сформированы группы студентов, для которых учебный курс будет организован на языке делового международного общения, – подвёл черту Леонид Яковлевич.

ЗА РЕАЛЬНЫЙ ПРОДУКТ – ДИПЛОМ

О камне преткновения в осуществлении переводов учебной и методической литературы на английский язык и речи быть не может. Леонид Яковлевич предлагает будущим специалистам преподавателям проявить свои компетенции:

– Факультет романо-германской филологии НИУ «БелГУ» – один из лучших в Центральном федеральном округе. Для студентов это реальная

практическая работа в рамках подготовки курсового или дипломного проекта.

Полезный продукт могут создать и журналисты, подключившись к информационному сопровождению мероприятий в рамках программы НИУ. Подготовка альманаха дирекции НИУ «БелГУ» – вот реальное приложение теоретических навыков.

ПРИНЯТЫЙ ВЫЗОВ

Ректор НИУ «БелГУ» Леонид Дятченко отмечает:

– Инженерно-технологический переворот идёт стремительно. Это зов времени. И мы его принимаем. В университете шесть инженерных специальностей. Сегодня порядка 2 000 человек учатся по естественно-научным направлениям. На стыке наук рождаются новые направления, не виданные ранее. Материально-техническая база НИУ «БелГУ» позволяет осуществить грандиозный прорыв.

Принципиально важно – думать энергично и действовать ответственно, уловить дух времени и найти такие специальности инженерного профиля, которые отвечают направлениям развития классического университета.

Материалы полосы подготовила Светлана ШАТОХИНА
Фотоснимки Василия КУЧМЫ

НЕИНЕРТНОЕ ДЕЛО ИНЖЕНЕРА

Исследовательские задачи инженера года



Сотрудник Научно-образовательного и инновационного центра «Наноструктурные материалы и нанотехнологии» НИУ «БелГУ» Георгий Храмов признан инженером года по итогам одноимённого регионального конкурса в номинации «Медицинская промышленность». Георгий Викторovich совместно с коллегами отрабатывает технологические режимы метода микродугового оксидирования, используемого для модификации поверхности титановых имплантатов. Об этой важной работе он и рассказывает сегодня читателям «Будней».

Параметры заданы – свойства получены

– Биоинертные материалы являются одними из основных для при-

менения в имплантации. В частности, мы работаем с титаном и титановыми сплавами. В Центре отлажено производство технически чистого титана с субмикроструктурной структу-

рой. Это благодатный материал, не содержащий вредных для человеческого организма элементов, а потому его столь широко используют в медицинских целях. Однако нелегированный титан в исходном состоянии по прочности уступает примесным титановым сплавам. В этой связи наша деятельность направлена на разработку и апробацию режимов получения беспримесного титана с уровнем прочностных свойств примесного сплава.

Представьте себе, титановый винт и костную ткань. Совершенно не похожи! Как же тогда инородное тело приживётся в организме и обеспечит динамичный ход процесса заживления? Мы работаем над параметрами, которые предъявляет медицина к готовым изделиям – главным образом, это биосовместимость и нетоксичность. В этих целях модифицируем поверхность титана методом микродугового оксидирования, который позволяет вводить в состав слоя химические элементы, присутствующие в тканях организма, – кальций, фосфор, кремний... Замечу, что прочность создаваемого нами модифицированного покрытия для титановых имплантатов не уступает прочности кости и, таким образом, обеспечивает функционирование имплантата при его нагружении.

В зависимости от направления и прикладного характера исследования

свойства покрытий можно существенно менять. К важным для нас свойствам относятся пористость, рельеф, элементный состав плюс наличие определённой защиты от проникновения ионов титана в организм.

Центр внимания – на концентрации

– Мы занимаемся разработкой кальций-фосфатных покрытий. Сначала развивали направление, связанное с модификацией поверхности, путём введения синтетического минерала – гидроксипатита (ГАП). Он мелкодисперсный, достаточно легко проникает в покрытия во время их синтеза. Но ориентация на внедрение в производство подвигает нас концентрировать внимание и на ценовых характеристиках разрабатываемого продукта. Мы стараемся уменьшить его себестоимость. В связи с тем что цена гидроксипатита немала, наша цель – выйти на режимы активного внедрения ГАП в покрытие с одновременным снижением его концентрации в электролите либо подобрать составы, не содержащие синтетический ГАП, но содержащие составляющие его компоненты.

Тактика контакта

– Разрабатываемые покрытия сейчас в стадии доклинических испытаний. К настоящему моменту прове-

дены испытания на токсичность и эксперименты на мелких животных. Как видите, процесс разработки и внедрения материалов для медицинских нужд трудоёмкий и требует немалых временных затрат. Вместе с тем существует большая потребность в отечественных материалах для медицины. Зарубежный продукт – дорогой и не всегда полностью удовлетворяет всем предъявляемым требованиям.

Прежде чем разрабатывать покрытие, учёным крайне необходимо знать специфику его применения. К примеру, если создаётся протез тазобедренного сустава, то поверхность внедряемой в бедренную кость части имплантата должна иметь значительный рельеф для надёжной фиксации. Такой рельеф невозможно сформировать только за счёт увеличения толщины наносимого шероховатого пористого покрытия. Необходимо использовать предварительную обработку для создания макрорельефа поверхности металла, а потом переходить к модификации нашим или иным методом.

Медики обозначают конкретные цели, тем самым направляя труд учёного, образно говоря, в востребованное русло. Вот почему так важны встречи, открытый диалог с заказчиками – практикующими хирургами. Мы же стремимся настолько оптимизировать процесс, чтобы можно было управлять всеми свойствами покрытий, прогнозировать результат и, соответственно, получать модифицированный слой определённого типа.

ПО ГЕОГРАФИИ – ОТЛИЧНО!

На образовательной карте мира НИУ «БелГУ» занимает прочную позицию



Город в песках – чудо XXI века

Международное признание – важный показатель развития БелГУ в статусе национального исследовательского университета. В этой связи, по словам начальника управления по международным связям Михаила Трубицына, серьёзной проблемой в кратчайшей перспективе является увеличение контингента граждан СНГ, а также стран дальнего зарубежья, обучающихся по приоритетным направлениям развития (ПНР) НИУ «БелГУ». На сегодняшний день 269 иностранных граждан получают образование по ПНР: 206 – из дальнего зарубежья и 63 – из СНГ.

ЭКСПОЗИЦИЯ УКРЕПЛЯЕТ ПОЗИЦИИ

– Обеспечивать новые наборы и сохранять имеющиеся, таким образом расширяя географию образовательных услуг госуниверситета, представляется возможным за счёт повышения

и партнёров, говорят цифры и факты. Наплыв посетителей колоссальный – 30 тысяч человек за трёхдневную экспозиционную работу. Из представленных Белгородским государственным национальным исследовательским университетом направлений подготовки потенци-

и в Белгород. Как показал мониторинг образовательных потребностей казахских абитуриентов, наиболее востребованы молодёжью направления «Информационные технологии», «Медицина и фармацевтика», «Экономика и управление», «Экология и природопользование», «Биотехнологии в химии и биологии», «Физика и нанотехнологии», «Журналистика».

Учитывая необходимость развития информационных технологий в Казахстане и России и интерес к этой программе среди потенциальных абитуриентов, коллеги из Алматинского университета энергетики и связи выразили готовность сотрудничать по направлению «Телекоммуникации» в сфере академической мобильности

плинарная образовательная программа «Биосовместимые наноматериалы» по направлениям подготовки магистров 020200.68 «Биология» и 010700.68 «Физика». Кстати, участники УШОС – два национальных университета из Казахстана – настроены на расширение сотрудничества с головным российским партнёром. Коллеги не считают резонным ограничивать научные и образовательные контакты рамками евразийского проекта и выражают интерес в заключении отдельного генерального соглашения, регламентирующего партнёрские отношения между двумя национальными университетами. Об этом они заявили в ходе деловых переговоров с представителями НИУ «БелГУ» по

сконцентрировать оборудование. Поскольку мы располагаем современным научно-аналитическим, измерительным и испытательным, технологическим оборудованием, необходимым для проведения перспективных исследований, участники УШОС очень заинтересованы в стажировках, результатом которых могут стать совместные публикации в журналах с высоким импакт-фактором.

Какие же грани стирает единое образовательное пространство для студенчества? Не только информационные, культурные и языковые. Молодые учёные, как говорится, «в поле» получают доступ к услугам, ранее казавшимся необыкновенными, недостижимыми. «А как у них?» – ответ на этот извечный вопрос каждый откроет для себя сам – во время включённого обучения и проведения научно-исследовательских работ в зарубежном вузе – участнике УШОС. Так как Университет ШОС является сетевым, то предполагается, что студенты изучают базовые предметы и готовят к защите диссертацию в alma mater в первом и четвёртом семестрах соответственно. В рамках мобильных семестров – второго и третьего – они учатся и собирают экспериментальный материал на базе вуза – участника УШОС.

Первые ласточки – магистранты химического факультета КазНУ имени аль-Фараби – уже прошли семестровый курс обучения на биолого-химическом факультете НИУ «БелГУ». Гулден Темирханова и Канагат Кишибаев по приезде тут же включились в командную работу по конкретным научным проектам, реализуемым в Белгородском госуниверситете. Сотрудники Центра коллективного пользования «Диагностика структуры и свойств на-

Стенд НИУ «БелГУ» в экспозиции Министерства образования и науки РФ пользовался интересом у посетителей выставки «GETEX-2011»



Министр высшего образования и научных исследований ОАЭ шейх Нахьян Бен Мубарак Аль Нахьян знакомится с российской экспозицией

международного престижа вуза. Опыт показывает, что участие в ежегодных международных специализированных образовательных выставках является выигрышным направлением, позволяющим упрочить позиции НИУ «БелГУ» на мировом рынке, – считает Михаил Александрович.

Только весной этого года экспозиция НИУ «БелГУ» была представлена на двух международных образовательных выставках. Первая – «GETEX-2011» – прошла в Дубае (ОАЭ) и собрала 600 экспонентов из 37 стран мира. Российские образовательные программы для иностранных студентов представили 15 ведущих вузов: наряду с Белгородским госуниверситетом это РУДН, МЭСИ, МАИ, МГУ ДТ, ИНЖЭКОН, МИРЭА... Примечательно, что в выставке приняли участие такие всемирно известные образовательные учреждения, как Paris Sorbonne University, Middlesex University London, Emirates Aviation College, American University in Dubai, University of Waterloo...

О том, что выставка не просто красочное информационное мероприятие, а действенный инструмент реального привлечения студен-

альных абитуриентов более всего заинтересовали «Лечебное дело», «Стоматология», «Информационные технологии», «Биотехнологии в химии и биологии», «Экология и природопользование», «Экономика туризма». К тому же НИУ «БелГУ» получил интересные предложения о межвузовском партнёрстве: по реализации совместных образовательных программ – от Киевского университета права при Национальной академии наук Украины, Университета пищевых технологий и торговли (Украина) и Университета Стратфорд (г. Нью Дели, Индия); а также программ двойных дипломов – от Стоматологического колледжа РАК (ОАЭ) и Бостонского университета.

Посетителей второй международной выставки «Образование и карьера», проходившей в городе Алматы (Казахстан), белгородский вуз заинтересовал не менее. Как сообщил начальник управления по международным связям Михаил Трубицын, контингент заинтересованных абитуриентов практически на 100 процентов составляли этнические русские, которые в ближайшее время планируют переехать в Россию, в том числе

и организации последипломного образования (PhD).

НУ и НУ!

Необыкновенные услуги от национальных университетов. Что это? Непреложная истина о том, что пространственные дали сжимаются, как нельзя лучше раскрывает идею участия НИУ «БелГУ» с вузами-партнёрами в проекте Университета Шанхайской организации сотрудничества (УШОС). Академическая мобильность активизирует трансфер знаний.

– Интеграция национальных университетов в Университет ШОС призвана сформировать единое евразийское образовательное пространство, отвечающее мировым стандартам и вместе с тем приветствующее перспективные национальные традиции, – отмечает руководитель рабочей группы для координации и выполнения работ, обеспечивающих функционирование НИУ «БелГУ» как головного (базового) вуза Университета ШОС по направлению «Нанотехнологии» Михаил Трубицын.

В рамках УШОС в НИУ «БелГУ» реализуется магистерская междисци-

проблемам и перспективам реализации совместных образовательных программ.

Напомним, не так давно делегация Белгородского государственного национального исследовательского университета нанесла визит в Казахский национальный университет имени аль-Фараби и Казахский национальный технический университет имени К. И. Сатпаева. Принципиальный вопрос, объединяющий и волнующий коллег, – повышение академической мобильности. А это в свою очередь, несомненно, повлечёт за собой генерацию и взаимное умножение новых идей и знаний, репрезентацию их в научных изданиях и получение наукоёмких продуктов.

– В казахских вузах развитая научная школа – многолетний опыт, сильные кадры, – подчёркивает декан биолого-химического факультета НИУ «БелГУ» Ольга Лебедева.

– Что же касается технологической базы, то коллеги её только формируют, – добавляет декан инженерно-физического факультета НИУ «БелГУ» Николай Малай. – На базе создаваемой лаборатории наноматериалов они собираются

номатериалов» обучили их работе на современном оборудовании. По словам декана биолого-химического факультета НИУ «БелГУ» Ольги Лебедевой, специфика естественнонаучных направлений редко когда позволяет поставить эксперимент в рамках семестра. Поэтому молодые учёные изъявили желание в начале следующего учебного года вновь прибыть в НИУ «БелГУ», завершить цикл обучения и научное исследование.

Казахские коллеги ждут ответного визита магистрантов НИУ «БелГУ». В частности, учёные госуниверситета нашли точки соприкосновения с партнёрами из Института проблем горения КазНУ имени аль-Фараби. Одно из направлений работы связано с изучением структуры и свойств углеродных наноматериалов. Студенты химии НИУ «БелГУ», выходящие в следующем году на защиту бакалаврской квалификационной работы, ориентируют своё научное исследование навстречу казахстанской тематике, чтобы далее продолжить магистерскую подготовку в вузе соседней республики.

Светлана ШАТОХИНА
Фото Виктора ТРОФИМЕНКО

ВСТАВАЙ, СТРАНА ОГРОМНАЯ!..

Мы навсегда останемся детьми войны

Утром 22 июня мы все проснулись в иной жизни, детство кончилось. В пионерлагерь, где я отдыхала, за мной приехала соседка, тетя Нафиза. Родителей почему-то нет дома, они на работе, хотя сегодня воскресенье. Взрослые говорят шёпотом, тревожная тишина – все слушают выступление Молотова...

Чуть позже полоски белой бумаги становятся украшением окон, электрический свет заменяют самодельная лампа-коптилка или каганец – плошка с салом и фитильком. В нашем третьем классе появился эвакуированный мальчик.

Мы стали шефами военного госпиталя, размещенного в соседней школе: читаем раненым газеты, кормим их с ложки, помогаем написать письма домой, устраиваем импрови-

зированные концерты... Репетиций никогда не бывает, но как стройно и страстно звучит: «Вставай, страна огромная!..» в исполнении раненых, медперсонала и нас. Мы чувствуем себя маленькой частью огромной страны, вставшей на смертный бой.

Эта песня положила начало традиции песен Великой Отечественной, которую до сих пор как драгоценную реликвию храню у себя дома. Вместе со всей страной мы, внезапно по-

зрослевшие её дети, жили по главному в те времена закону жизни: «Всё для фронта, всё для победы».

Что принесла нам война? Страх оккупации, гибель близких, голод и холод, послевоенную разруху... Но и духовные, и нравственные истины, которые вынесло из страшных лет наше поколение невоёвавших. Поэтому на вопрос «Что отложилось в памяти поседевших детей войны?», наверное, не смогу ответить лучше, чем это сделал Твардовский:

*Война – жесточе нету слова.
Война – печальней нету слова.
Война – светлее нету слова...*

Лидия КАЗИМИРОВА,
член Совета ветеранов

ПРОКЛЯТАЯ ВОЙНА... КОНЧИЛАСЬ!

Бреслау, первый день мира

Войну я закончил в Бреслау разведчиком артиллерийского дивизиона имени Александра Невского. Пятого мая город был взят нашими войсками. Это был незабываемый день. Немецкий гарнизон сдался. Немецкие солдаты выходили из подвалов, грязные, обгоревшие, складывали оружие, молча строились в колонны и уходили на пункты сбора военнопленных. Сам город лежал в руинах. Было тихо.

Прошло три дня. Мы ждали нового приказа в пригороде Бреслау, в одном из немногих уцелевших домов. Приводили в порядок технику, думали, куда нас пошлют дальше... После бесконечной стрельбы, взрывов мин, артиллерийской канонады, тишина казалась такой странной.

9 мая нас построили, и суровый заместитель командира дивизиона

майор Некрич вышел вперёд, чтобы произнести речь. На глазах у него блеснули слёзы, (мы знали, что его мать, сестру и отца-инвалида фашисты зверски расстреляли в Бабьем Яру, хотя они были не евреями, а украинцами). Он помолчал, а потом сказал только: «Проклятая война... Кончилась!» – и махнул рукой. Все закричали «Ура!», начали салютовать

из винтовок, пистолетов, ракетниц... Потом собрались за общим столом на праздничный обед. Выпили фронтовые сто граммов, добавили трофейного спирта... «Поеду к себе на шахту, под Москву, – сказал сержант Фомин. – Так работать хочется!». «А я, наконец, увижу своих детей, – радостно произнёс ефрейтор Михаил Буторин. – Их у меня пятеро, к счастью, все живы». Все притихли, думая каждый о своём. Я мечтал окончить, наконец, Рязский педтехникум и стать учителем. В эту ночь мы не спали – не могли спать: вспоминали своих любимых, строили планы, обменивались адресами... Так прошёл первый день мира.

Пётр ГОРЛЕНКО,
подполковник в отставке

У ВЕТЕРАНОВ МНОГО ДРУЗЕЙ

В этой работе нет мелочей

Ветераны войны и труда – люди пожилые, у них могут быть трудноразрешимые житейские проблемы, нелады со здоровьем или просто плохое настроение. Любой из этих моментов – повод, чтобы вмешаться и помочь. Тут же, пока помощь не западала. Именно так работает наш Совет ветеранов, для которого нет мелочей, когда речь идёт о жизни наших товарищей.

Совсем недавно, буквально перед Днём Победы мы ещё раз обзвонили наших подопечных, многих навестили и выяснили, не испытывают ли они материальных или бытовых затруднений.

Все ветераны благодарны ректорату и ректору Леониду Яковлевичу за ежемесячную доплату к пенсии, которую наши товарищи расценивают как доказательство уважения и признания важности их заслуг перед университетом. А традиционные встречи с ректором, которые проходят накануне праздников в непринуждённой творческой обстановке,

дают новый жизненный импульс пожилым людям.

Ветеранам с ограниченными физическими возможностями помогаем оформить документы, предоставляем транспорт. Забота о больных – под постоянным контролем совета. А сколько радости доставляют ветеранам юбилеи! В этом году их отметили сравнительно молодые участники Великой Отечественной – старший матрос Игорь Абрамов; сержант, командир орудия, Пётр Коняев и ефрейтор Василий Разумов, механик по самолетам. Всем им исполнилось по 85 лет, а прошедшего всю войну

практически с первого дня Алексея Васильевича Каурова уже поздравили с 90-летием. Все юбиляры ведут активный образ жизни, занимаются общественной работой.

Хочется сказать несколько добрых слов в адрес членов нашего совета Владимира Чеботарёва, Галины Верещак, Лидии Казимировой и других коллег, которые всегда готовы поделиться своим временем, силами, опытом, поддержать тех, кому это необходимо. Спасибо и волонтерам факультетов романо-германской филологии, социально-теологического, юридического, исторического, математики и информационных технологий, активно помогающим в работе нашему совету. Когда чувствуешь рядом плечо друга, никакая ноша не кажется непосильной. А у наших ветеранов много друзей. Спасибо им всем!

Александр ВОРОНКИН,
секретарь Совета ветеранов

ОСТАНЕТСЯ В НАШИХ ДУШАХ

Волонтеры СТФ придут к вам на помощь

«По зову сердца» – волонтерская организация социально-теологического факультета НИУ «БелГУ», основа и желание которой – помочь ближнему, – активно действует четвертый год.



Дорогие ветераны, мы вам поможем

НАС НЕ ЗАБЫВАЮТ

Встреча с ректором накануне Дня Победы

Традиционная встреча ректора НИУ «БелГУ» с ветеранами в преддверии 9 Мая всем принесла много радости. Тепло поздравив её участников с годовщиной Великой Победы, Леонид Яковлевич сообщил, что в недалёком будущем они будут обследоваться и лечиться в уникальном вузовском медицинском центре, а отдыхать и поправлять своё здоровье – в собственном санатории, который достраивается в Титовке.

Как приятно вновь увидеть старых друзей



Фото Василия Кучмы

Председатель Совета ветеранов Пётр Коняев, поздравляя всех с Победой, напомнил, какую огромную цену – 27 миллионов жизней – заплатил за неё наш народ, а председатель профкома Юрий Питинов призвал относиться к ветеранам бережно, как относится мать к своему ребёнку.

Потом был праздничный обед, за который наши кулинары удостоились особой похвалы ректора, песни под баян (ветераны и солисты шоу-

всём мире национального исследовательского университета.

Закончился день великолепным праздничным концертом, в котором наши студенты-артисты показали свои таланты и высочайший профессионализм. Спасибо за это руководителям творческих коллективов!

Такие встречи поистине вливают в пожилых людей новые силы, позволяют ветеранам вновь почувствовать себя членами большого



Фото Василия Кучмы

Сыграй-ка, сынок, «Землянку»...

группы «Эксклюзив») и подарки на память – чудесные сувениры, представляющие прекрасный облик нашего престижного, известного во

дружного коллектива и понять, что их не забыли, что в вузе им всегда рады, здесь их любят и ждут.

Евгений ЕВГЕНЬЕВ

Горжусь прадедом

Мой прадед Кирилл Антонович Шкилев в июне 1941 года ушёл на фронт, оставив дома жену с четырьмя малыми детьми. Воевал в пехотных войсках. За боевые заслуги неоднократно награждён орденами и медалями «За отвагу» I и II степени. В одном из тяжёлых боев, уже находясь на территории Польши, прадед получил ранение в ногу и был доставлен в госпиталь. Подлечив раны, вернулся на огневые рубежи. Дивизия, в которой он служил, в числе первых вошла в Берлин. У Кирилла Антоновича была медаль «За взятие Берлина», датированная 2 мая. Именно в тот победный день прадед был удостоен чести расписаться на Рейхстаге.

Татьяна СОКОЛОВА,
студентка экономического факультета

пример. Эдуард Ильич Хохалев, до сих пор преподающий в медицинском колледже, в начале войны был ещё подростком, и воевать его не брали. Так он все-таки сумел прорваться, стал воспитанником полка, санитаром и был зачислен в ряды армии. Не мог иначе, когда Родина была в опасности.

Нина Язынина, Вера Левочкина, Василий Разумов, Пётр Горленко, Юлия Старченко, Ольга Сацкова-Киперштейн... Все они были такими юными 70 лет назад, и все прошли сквозь страшные годы войны. Мы узнали подробности их жизни, собрали воспоминания для нашего музея. И обещаем: всё это останется не только в воспоминаниях на стенде, но и в наших душах. Мы благодарим вас, наши дорогие ветераны, за то, что поделились с нами такими ценными материалами, отдали нам частичку своей памяти, своего сердца.

Ирина ДУДНИК,
руководитель волонтерской организации СТФ

На нашем счету – сотни вымытых окон, десятки покрашенных заборов. Мы собирали воспоминания о войне, поздравляли ветеранов с праздниками, выполняли поручения Совета ветеранов. Хотелось бы выразить особую благодарность за поддержку, инициативность, а также понимание члену Совета Лидии Константиновне Казимировой, которая курирует нас и направляет нашу активность в нужное русло.

Студенты, принимавшие участие в сборе воспоминаний о войне, делились с друзьями своими мыслями и впечатлениями. И каждый был восхищён стойкостью и мужеством, героизмом и добротой ветеранов... Нашему поколению трудно и представить, через что им пришлось пройти.

СОВЕТ ПО АВТОНОМИИ

Первое заседание Наблюдательного совета: новые проблемы, новые перспективы



Фото Виталия Абессонова

НИУ «БелГУ» не так давно получил новый статус. Хотелось бы узнать поподробнее, что может дать нашему вузу форма автономного учреждения, какие новые перспективы перед ним теперь открываются?

Диана Михайлова, Ангелина Логвинова, Роман Прасолов, Антон Черных, студенты гр. № 080801 юридического факультета

Отвечает ректор НИУ «БелГУ», доктор социологических наук, профессор Леонид ДЯТЧЕНКО:

– Интенсивность развития и конкурентоспособность Белгородского государственного национального исследовательского университета сегодня во многом определяется эффективной интеграцией науки, образования и производства, способной выступить действенным инструментом построения институционально-новой модели высшей школы – учебно-научно-производственного комплекса, призванного взять на себя основную нагрузку в кадровом и научном обеспечении инновационного развития российской экономики.

Важнейшими отличительными признаками такого комплекса являются развитые кооперационные связи с реальным сектором экономики и ведущая роль в территориальных научно-производственных объединениях, включающих промышленные предприятия, технико-внедренческие зоны, инжиниринговые организации, центры трансфера технологий, конструкторские бюро.

Далеко не последнюю роль в этом сыграет переход университета на форму автономного учреждения, решение о котором было принято на собрании трудового коллектива 8 ноября 2010 года, а в апреле текущего – официально оформлено.

На прошедшем первом заседании Наблюдательного совета Федерального государственного автономного образовательного учреждения высшего профессионального образования «Белгородский государственный национальный исследовательский университет» состоялись выборы руководящего состава совета.

Участники мероприятия: заместитель директора Департамента организации бюджетного процесса и внедрения новых организационно-экономических механизмов Министерства образования и науки РФ Марина Боровская, губернатор Белгородской области Евгений Савченко, представители университета – высказали свои суждения по ряду важнейших вопросов. Обсуждались инвестиционные проекты по формированию и развитию инновационно-технологического комплекса НИУ «БелГУ» и по созданию научно-образовательного клинического комплекса инновационных меди-

цинских технологий университета на базе площадки (ГОУ НПО «ПУ № 6 г. Белгорода»). Члены совета говорили и о завершении строительства университетского Центра медицинских и здоровьесберегающих технологий в природном парке «Нежеголь», и о возобновлении проекта по строительству нового общежития университета в рамках федеральной целевой программы «Научные и научно-педагогические кадры инновационной России» в 2009–2011 гг.

Эти и другие вопросы, вынесенные на повестку дня, заслужили одобрение и поддержку членов Наблюдательного совета. Для всех вас, уважаемые студенты, актуальна проблема не только качества образования, отвечающего вызову XXI века – века высоких технологий, но и качества жизни. И то и другое университет уже предлагает вам. Автономный статус позволит нам запустить грандиозные проекты и модернизировать созданные. Наблюдательный совет

поддержал решение НИУ «БелГУ» о строительстве нового комфортабельного общежития. Для многих из вас летний отдых по путёвке от университета вошёл в добрую традицию. Мы учитываем все ваши пожелания по его организации. Смею заверить, что программа здоровьесбережения будет продолжена и усилена: 1 500 студентов и 300 преподавателей и сотрудников этим летом отдохнут на Черноморском побережье Кавказа и откроют для себя новые чудесные природные уголки этого солнечного края. Горизонты открыты и для тех, кто желает укрепить здоровье на малой родине. Наблюдательным советом одобрено ещё одно социальное решение автономного вуза. Мы мобилизуем все силы на завершение строительства университетского Центра медицинских и здоровьесберегающих технологий в селе Титовка. Уверен, что этот социальный высококультурный и высокотехнологичный молодёжный проект сыграет определяющую роль в подготовке специалиста XXI века, и прежде всего – в формировании интеллектуально и духовно развитой личности.

Поддержанию Наблюдательным советом стратегических намерений НИУ «БелГУ» подтверждает, что университет избрал верную траекторию развития. Члены совета единогласно оказывают доверие вузу и на развитие наукоёмкого бизнеса. Что это значит для каждого из вас? Высокотехнологичные рабочие места! В наших планах – создание ряда новых малых инновационных предприятий: ООО «Турбюро БелГУ», ООО «Радуга здоровья», ООО «Электронные системы БелГУ». Также в инновационном поясе НИУ «БелГУ» будут действовать предприятия, специализирующиеся на производстве медицинских титановых стентов с биологически инертными покрытиями на основе углерода; керамических материалов для применения в стоматологической сфере и в области электроизоляционных материалов нового направления; пеностекла по энергоберегающей технологии с целью применения в качестве конструкционного и теплоизоляционного материала в строительстве зданий и сооружений.

Оглянитесь, новаторы!

Умная экономика порождает спрос не только на высокотехнологичные знания. Социальная ответственность учёного за результат интеллектуальной деятельности возрастает в разы. Безусловно, внедрение инновационных технологий в сферы общественной жизни призвано обеспечить созидательное влияние на неё. Учёные НИУ «БелГУ» в ответе за подготовку специалистов качественно новой формации, в том числе и за их профессиональный успех. Ответственны они и за разра-

батываемые инновационные технологии. Что касается цены исследования, то зачастую её назначает не рынок, а мы сами. Оперная же, не успеваем даже создать опытный образец. А ведь дорога к рынку инноваций – дело как профессиональных компетенций, так и умения ценить то, без чего невозможно представить их на практике. Как же избрать верный путь?

Евгений Воробьёв, начальник отдела метрологии и стандартизации УНИД

Леонид ДЯТЧЕНКО:

– Дорога к технологичности наукоёмкого исследования действительно дорогая. Я не открою ничего нового, сказав, что во власти каждого учёного нашего университета современное научно-аналитическое, измерительное и испытательное, технологическое оборудование и программное обеспечение.

В рамках учебного процесса и научной деятельности работу на нём осваивают и студенты – наши будущие профессора. Оснащённые на миллионы рублей центры коллективного пользования на базе технопарка «Высокие технологии» НИУ «БелГУ» позволяют команде делать фантастические открытия. Уникальная «начинка» технопарка – конкурентное преи-

мущество университета. Но не стоит почитать на лаврах, привыкая к закономерному развитию материально-технической базы и вуза в целом. Закономерность – результат только ваших постоянных и системных усилий, вашей бдительности и ответственности.

Уверен, вы согласитесь со мной, что учёный управляет не только объ-

ектом своего исследования. Загляните за горизонт своей первостепенной деятельности! Существует технология организации производственного процесса. А потому принципиально важен грамотный управленческий подход к планированию и ведению научно-исследовательских работ.

Мы продолжаем вести тендеры на закупку нового оборудования. Но это отнюдь не означает, что вуз не ограничен в финансовых резервах. Призываю всех подойти ответственно к работе по выполнению технического задания. На сегодняшний день порядка 60 процентов заявок, поданных кафедрами, лабораториями и научными центрами, подготовлены без стратегического учёта такого важного критерия, как экономическая эффективность. Коллеги предьявили спрос к тем поставщикам оборудования, которые являются, но будем скрывать,

шестым, а иногда и седьмым коленом в посреднической цепочке по его доставке. Соответственно, цены носят явно завышенный характер. Это подчёркивает, что заявители легковесно отнеслись к подготовке технического задания ещё на первых этапах.

Ваша работа на закупочном оборудовании позволяет создать фундамент, позволяющий «упаковать» наукоёмкую разработку и запустить в оборот. Но для этого это оборудование нужно хотя бы распаковать! И, безусловно, в строго лимитированные сроки поставить на учёт, оформив нужные документы в управлении бухгалтерского учёта и финансового контроля.

Чтобы продолжить уверенный и сильный старт, мы не должны поскользнуться на повороте. От ответственности каждого из вас, уважаемые коллеги, зависит наше движение. Вперёд! И только вперёд!

Мы в ответе за своё здоровье

При рождении человек получает в распоряжение сложнейшее устройство – свой организм. Мы порой бездумно расходует его ресурсы. Не обращаем внимания на недомогания или терпим боль в надежде, что само пройдёт. Или же поглощённые работой, не воспринимаем сигналов SOS, которые подаёт уставший организм. А итоги такого невнимательного отношения к своему здоровью могут быть самыми печальными.

Наталья Цурикова, заместитель начальника отдела интеллектуальной собственности

Леонид ДЯТЧЕНКО:

– Медицина XXI века должна быть персонализированной и предупреждающей. Наш коллега ничего не знал о своём здоровье и попал в больницу

в тяжёлом состоянии. Я каждый день утром и вечером отслеживаю ситуацию, принимаю необходимые меры. И я думаю о каждом из вас. Мы должны бережно относиться к себе. Если

мы не начнём хотя бы с простой диагностики состояния своего здоровья, то мы все по одному просто ляжем.

У нас есть возможность купить необходимое дорогостоящее оборудование для гено-молекулярного анализа, чтобы весь наш многотысячный коллектив мог пройти диагностику и получить электронные паспорта здоровья. В этот документ будут внесены результаты обследований, указано, есть ли у человека факторы риска развития того или иного заболевания. На сегодняшний момент гено-молекулярная диагностика – наиболее точный комплекс анализов,

в котором отражены все показатели жизнедеятельности организма.

Но современная медицина – это не только высокотехнологичное оборудование, а ещё и специалисты, умеющие на нём работать. Мы можем отправлять на стажировки в ведущие клиники Германии и Швейцарии наших учёных. И к нам готовы приехать высококлассные зарубежные специалисты, чтобы поделиться опытом.

Создаваемая нами клиника должна отвечать требованиям времени, требованиям медицины XXI века. Персонализированный подход и предупреждающие меры – залог нашего

здоровья. Эти два понятия должны определять деятельность медицинского факультета, института последипломного медицинского образования, медицинского колледжа и всех наших медицинских пунктов.

Когда здоровы студенты – можно говорить о полноценной, результативной учёбе. Когда бодр духом и инициативны преподаватели – их слова и дела всегда вызовут у аудитории живой отклик. Когда полны сил учёные – их мысли способны открывать новые горизонты науки. Наконец, когда энергичны и деятельны сотрудники – весь механизм университета работает как часы: гармонично и эффективно.



ЖДЁМ ВАС С НЕТЕРПЕНИЕМ

Приезжайте отдохнуть в парк «Нежеголь»

Летний сезон в природном парке «Нежеголь» НИУ «БелГУ» традиционно открывается днями здоровья. Парк ждёт студентов и преподавателей, чтобы они запаслись здоровьем и успешно сдали и приняли сессию.

8 мая гостями Титовки были участники хора Национального университета города Ополе, в честь которых был устроен фейерверк. Студенты нашего университета совместно с польскими гостями высадили туевую аллею Дружбы России и Польши.

Парк становится краше с каждым годом. Немало усилий вкладывает университет в благоустройство и сохранение природы этого уникального уголка Белгородской области.

Сотрудниками Ботанического сада НИУ «БелГУ» высажено около полутора тысяч новых деревьев: бе-

рез, ольхи, тополей, голубых елей, красного дуба, сосны.

В этом году на территории парка открылось вместительное, уютное кафе на 100 человек. Выразительный дизайн этого заведения никого не оставит равнодушным. В большом зале, где можно отмечать различные торжества, оборудованы места для отдыха. Снаружи и внутри кафе звенят струи рукотворных водопадов. Отличную акустику зала уже оценили польские гости. Скоро в Титовке появится и детский городок.

Как всегда к услугам отдыхающих бесплатный спортивный инвентарь и оборудование – ракетки, волейбольные мячи, шахматы, нарды, спальные мешки и палатки. При кафе работает буфет, где можно купить питьевую воду, орешки, мороженое по той же

цене, что в Белгороде. Бережное отношение к растительному миру, уникальным сооружениям и соблюдение чистоты на территории является залогом отличного отдыха и удовольствия от общения с природой.

Количество желающих отдохнуть в парке «Нежеголь» с каждым годом растёт. Приглашаем провести дни здоровья. Вы можете побывать в Титовке в любое время и переночевать здесь в любой день. Пропуском на территорию парка для студентов является студенческий билет, для преподавателей – служебное удостоверение. С нетерпением ждём вас!

Владимир ДУДАРЕВ,
начальник отдела природного
парка «Нежеголь»
Ботанического сада
НИУ «БелГУ»



Фото Василия Кучмы

Из «пещеры любви» сквозь рукотворный водопад открывается прекрасный вид

Нучто, девчонки, посоревнуемся?..



Фото Василия Кучмы

Кто сильнее – канат покажет



Фото Владимира Ульяновкина

Аллею российско-польской дружбы быть!



Фото Василия Кучмы

Не шутите с огнём

Отдыхающие допускаются на территорию парка «Нежеголь» только после прохождения целевого противопожарного инструктажа под роспись. Руководителям парка предоставляются выписки из журналов регистрации инструктажей, заверенные подписью руководителя структурного подразделения и печатью.

Персональная ответственность за обеспечение пожарной безопасности в местах расположения возлагается на отдыхающих, при размещении в домиках – на лицо, получившее ключ.

Территория парка должна постоянно содержаться в чистоте. По окончании отдыха осуществляется уборка с обязательным выносом мусора в специально отведённых местах.

Разведение костров и курение на территории парка разрешается только в специально оборудованных местах.

ОТДЫХАЮЩИЕ ОБЯЗАНЫ:

- знать и выполнять требования правил пожарной безопасности, соблюдать противопожарный режим;
- заметить нарушение любыми лицами или опасность для окружающих, не оставаться безучастными и предупредить нарушителя о необходимости соблюдения требования правил пожарной безопасности;
- не употреблять спиртные напитки во время отдыха;
- знать опасные факторы пожара, меры уменьшения их воздействия, способы его локализации (ограничение распространения);
- при обнаружении пожара или его признаков немедленно сообщить об этом руководителю, в пожарную охрану по мобильному телефону (112).

Виктор КРАКАШОВ,
начальник отдела пожарной
безопасности

С настоящего времени по 3 июня в Титовку вы доедете специальным поездом НИУ «БелГУ». Отправление с железнодорожного вокзала Белгорода в 8.40. Вернуться можно тем же поездом (отправление в 17.51). Расписание поездов утверждается на каждые 10 дней. Уточнить его можно на вокзале или по по тел. 8-800-775-00-00 (бесплатно).

Гости (ваши друзья, родные), приехавшие вместе с вами, должны иметь при себе удостоверения личности. Заявку на их проезд и на предоставление домика для ночевки нужно подать на имя проректора по АХР Валентина Затенацкого.

Отдыхающие должны соблюдать правила безопасности во время передвижения железнодорожным транспортом, а также правила поведения на воде, с которыми их ознакомили кураторы. Полный текст всех инструкций – на сайте НИУ «БелГУ».



Фото Василия Кучмы

В этом уютном кафе можно будет встретиться с друзьями, отметить праздник или семейное торжество



ЧТО ДЕЛАТЬ С КУРСОВОЙ?



Отвечает
начальник
учебно-
организационного
управления
Ирина
БУШУХИНА:

– Курсовые работы являются одним из средств выработки у студентов необходимых навыков научно-исследовательской работы и углубления их специальных знаний.

При написании и оформлении работы необходимо руководствоваться Положением о подготовке и защите курсовых работ (проектов), которое было рассмотрено Учёным Советом университета и утвержде-

Курсовую работу не принимают к защите в связи с неправильным оформлением. Правила меняются каждый год. Методичек на кафедре нет! В электронном виде их не скачать... Выкладывайте на сайт шаблоны всех видов документов и методических пособий.

Без подписи

но ректором 25 октября 2010 года. Положение находится на сайте университета (**Ресурсы/Официальные документы БелГУ/Документы по организации учебной работы**).

Положение о подготовке и защите курсовых работ (проектов) размещено на сайте университета с 2000 года, изменялось и редактировалось в 2003, 2008 и 2010 годах.

В связи с созданием Федерального государственного автономного

образовательного учреждения высшего профессионального образования «Белгородский государственный национальный исследовательский университет» с апреля 2011 года изменилось название университета в бланках организационно-распорядительных документов. Образец нового титульного листа размещён на сайте университета (**Ресурсы/Официальные документы БелГУ/Документы по организации учебной работы**).

ЕСТЬ ТАКИЕ ЛЮДИ



Отвечает
председатель
студенческого
совета музея
Дарья КАШИНА:

– Это прежде всего заведующая музеем Ирина Денисова и её добровольные помощники – студенческий совет. Студенты готовят тематические выставки, проводят творческие встречи, участвуют в конкурсах музеев вузов, проводят экскурсии для гостей университета. Уже в этом году

Люблю бывать в университетском музее. Всякий раз нахожу там новые экспонаты, интересные выставки... Хотелось бы узнать о людях, составляющих из осколков красочную мозаику прошлого.

Владимир Кисурин,
инженер отдела пожарной безопасности

с нашей помощью в музее организованы три творческие встречи и четыре выставки. Только за апрель его посетили более двух тысяч человек! Значит, интерес есть, и мы постараемся удивлять наших гостей новыми экспозициями.

В мае были организованы экспозиция ко Дню Победы и выставка студента ФУП Руслана Катасонова

«Португалия: взгляд в объектив», в июне вы увидите выставку профессора Татьяны Павловой «Наномир глазами исследователя».

Если вы неравнодушны к истории родного университета и хотите видеть музей более совершенным – присоединяйтесь к нам, к студенческому совету музея истории НИУ «БелГУ». Будем работать вместе.

КТО ПОМОЖЕТ?



Отвечает
диспетчер
дежурно-
диспетчерской
службы
Александр
НЕЖЕЛЬСКОЙ:

– С 2008 года в соответствии с приказом ректора организовано круглосуточное функционирование дежурно-диспетчерской службы НИУ «БелГУ», которая обеспечивает оперативное реагирование на нештатное изменение обстановки и состояние систем всестороннего жизнеобеспечения объектов.

К компетенции ДДС относятся контроль и оперативное решение задач, связанных с обеспечением общественного порядка, в том числе и во время мероприятий с массовым пребыванием людей, сохранением жизни и здоровья обучающихся и работников; требуемого уровня по-

Куда звонить в случае угрозы или возникновения нештатной ситуации: нарушения правил общежития, пожара, неисправности оборудования, болезни?...

Ирина Шведова, дизайнер

жарной и охранной безопасности; бесперебойного функционирования систем жизнеобеспечения.

Приём сообщений об угрозе или факте возникновения любых нештатных ситуаций в подразделениях НИУ «БелГУ» в круглосуточном режиме осуществляется дежурным диспетчером дежурно-диспетчерской службы по телефонам: **30-12-90** и **21-01**. При обращении необходимо кратко и ёмко изложить основные параметры нештатной ситуации по следующей схеме:

- Время получения сообщения (информации) о возникновении чрезвычайной (нештатной) ситуации и конкретное место её возникновения.
- Внешнее проявление ситуации.
- Перечень выполненных перво-

очередных мероприятий по её ликвидации.

• Кто представил информацию (фамилия, инициалы), номер контактного телефона.

• Предполагаемая причина возникновения (возможные последствия при неблагоприятном развитии ситуации).

• Какие меры уже приняты (до звонка в ДДС) по факту возникшей ситуации.

Каждый студент и сотрудник НИУ «БелГУ» **обязан немедленно** сообщать информацию, связанную с угрозой или возникновением чрезвычайной ситуации, и при этом несёт персональную ответственность за её своевременность, полноту и достоверность.

БОТАНИЧЕСКИЙ САД НИУ «БелГУ» ЖДЁТ ВАС



Отвечает
заместитель
директора
ботанического
сада
Владимир
СОРОКОПУДОВ:

– Не удивляюсь интересу Клавдии Ильиничны. Только что отцвели персики, сакура, спиреи... Сейчас радуется глаз великолепие различных оттенков сирени. А совсем скоро расцветут пионы, розы, лилии. У нас

Я, как и многие белгородцы, побывала в «Белэкспоцентре» на выставке, где продавали растения для дачи. За кустик голубики прощали от 400 до тысячи рублей! На фотографиях растение выглядело очень привлекательно. Но то ли нам продавали, что обещали? Будет ли толк от такой экзотики, и как вообще эту голубику растить?

Ольга Цыбульник, юристконсульт

– Что продавали на рынке останется загадкой. Надо обращаться к специалистам Ботанического сада

Мой сын живет недалеко от ботанического сада. Навещая его, каждый раз прохожу мимо сада, вижу цветущие деревья, а внутри ни разу не была. Ограда, охрана, и как попасть туда, не знаю. А хотелось бы, и, вероятно, не мне одной.

Клавдия Штабрат,
оператор лифтового оборудования

всегда найдётся, чем полюбоваться. Оформлены оригинальные фито-композиции: великолепный «Дворкантри», «Поляна сказок», «Руслан», «Динозавр»... Очаровательны «Танец журавлей», «Аист прилетел» и многие другие.

В прошлом году для посетителей открылась панорамная площадка на высоте 12 м, с которой можно наблюдать за любимым городом, организовано посещение старинной мельницы. Всё это создано по проектам ректора Белгородского

ХРИСТИАНСКАЯ СЕМЬЯ –

ДОМАШНЯЯ ЦЕРКОВЬ

Как Церковь относится к такому явлению как «гражданский брак»?

Татьяна, студентка I курса
социально-теологического
факультета НИУ «БелГУ»

– Сразу оговоримся о терминах. Гражданский брак – это брак, оформленный в соответствующих органах государственной власти без участия церкви. Сегодня под «гражданским браком» понимают совсем не гражданский брак, а простое сожительство. Некоторые молодые люди, может быть, в какой-то степени ведомые западными, потребительскими ценностями говорят, что перед созданием настоящей семьи им нужно попробовать вот так пожить вместе. Проверить, так сказать, себя и другого человека на совместимость. В том числе и в плотском отношении.

Как правило, сторонники этой формы брака оправдывают удовлетворение греховной страсти блуда, в которую впадают молодые люди, тем самым нарушая Божью заповедь. Кроме того, велика вероятность разрушения такого союза в связи с появлением незапланированных детей. В итоге, как только проходит первая волна чувств, то и вся «любовь» исчезает.

Церковь, в свою очередь, призывает к созданию в полном смысле христианской семьи – домашней



Отвечает
настоятель
храма
Архангела
Гавриила
отец Юлиан:

церкви. Истинная, искренняя любовь – это жертва, когда один из супругов жертвует своими интересами, временем, какими-то желаниями во имя другого.

К великой скорби многие молодые люди, даже в достаточно зрелом возрасте выбирают «гражданский брак», не готовы измениться, избавиться от вредных привычек и плохих черт характера для своего супруга или супруги, для мира в семье. Они не готовы понести ответственность за себя и свою вторую половинку. А в семье это недопустимо и губительно.

Перед вступлением в брак влюблённые должны встречаться как минимум год. За это время можно узнать человека, понять как он или она ведёт себя в различных жизненных ситуациях, но плотские отношения должны быть ограничены. Ведь отношения между мужем и женой – это тайна. А в случае «гражданского брака» таинственное измерение пропадает. Человек становится неспособным ни на какие обязательства и не сможет создать крепкую семью.

Конкурс в ординатуру

Белгородский государственный национальный исследовательский университет объявляет конкурс в клиническую ординатуру Института последипломного медицинского образования на 2011-2012 учебный год по следующим специальностям:

- акушерство и гинекология;
- анестезиология и реаниматология;
- бактериология;
- инфекционные болезни;
- кардиология;
- мануальная терапия;
- неврология;
- патологическая анатомия;
- психиатрия;
- рефлексотерапия;
- общая врачебная практика (семейная медицина);
- терапия;
- хирургия;
- педиатрия;
- урология;
- функциональная диагностика;
- УЗИ-диагностика;

Срок конкурсного отбора – месяц со дня опубликования объявления в печати. Документы направлять на имя ректора университета: 308015, Белгород, ул. Победы, 85.

За справками обращаться в деканат Института последипломного медицинского образования, тел. 30-13-74; 30-13-75.

государственного национального исследовательского университета, профессора Леонида Дятченко.

Дорогие университетские коллеги и друзья, а также гости города, мы рады вам в любой день (экскурсии организуем по предварительной договорённости для группы численностью не менее 10 человек). Стоимость экскурсионного билета 40 рублей – для взрослых и 20 рублей – для детей. За справками обращайтесь к Татьяне Касулиной по телефону (4722) 30-11-01.

Посетители сада смогут приобрести саженцы понравившихся растений. Студенты – загадать у «древа желаний» хорошую оценку перед экзаменом. Скоро у нас появится розарий, где смогут прогуляться влюблённые и сфотографироваться на память. А фотосессия в день свадьбы – подарок на всю жизнь.

В книге отзывов уже сейчас немало восхищенных слов. Надеемся, не за горами то время, когда наш ботсад внесут в реестр достопримечательностей Белгорода.

ДА И ГОЛУБИКА ЛИ ЭТО?

Для возделывания на садовых участках мы рекомендуем голубику высокорослую. Участок должен быть одновременно и хорошо освещённым, и сравнительно защищённым от ветров. Диаметр посадочных ям или ширина траншеи – не менее 60–70 см,

глубина – 40–50 см. Если почва глинистая или тяжелосуглинистая либо со щелочной или нейтральной реакцией, лучше всего выкопать траншею или несколько ям и заполнить их почвосмесью, состоящей из 60 процентов верхнего или переход-

ного торфа, 25 процентов песка и 15 процентов огородной земли.

Если почва песчаная или супесчаная, заменить грунт не надо, но следует добавить по 2–3 ведра торфа на куст. Нелишним окажется и внесение 4–5 кг/м² перепревшего навоза.