



23. 10. 2009 г. №8 (600)

Белгородский университет:
дела, новости, информация

Газета коллектива БелГУ

Издаётся с мая 1985 г.

Потому что вместе...



Фото Владимира Ульянкина

Победители конкурса «Лучшая студенческая семья БелГУ» открыли секрет супружеского счастья

Конфуций сказал: «Государство – это большая семья, а семья – это маленькое государство, и держится оно на любви». Студенты юридического факультета БелГУ Юлия и Артем Захаровы в этом не сомневаются. Любовь, которую молодые люди нашли в стенах родного университета, стала основой крепкой семьи.

Для Юлии и Артема семья – это маленький мир двух сердец, уют и тепло домашнего очага. Их победа на прошлогоднем конкурсе студенческих семей не была случайной. Они вполне заслужили ее своим трогательно бережным отношением друг к другу.

– Семья – это самое дорогое, что может быть у человека, это смысл жизни, – убеждена Юлия. – Она нужна для того, чтобы можно было возвращаться туда, где тебя ждет любимый человек, спокойствие, нежность и забота.

Свою семейную жизнь Юлия и Артем строят, опираясь на опыт своих родителей, которые не только подарили им жизнь, но и стали для них эталоном культуры семейных отношений и многолетнего супружеского счастья.

Семейное счастье – это главное для молодых супругов Захаровых. Его секретов у них немало, но, главный из них – согласие, которое присутствует в каждом вопросе, и общие взгляды на решение проблем, возникающих на жизненном пути.

Свободного времени у супругов очень мало. Несмотря на это, им всё же удается совмещать учебу и семейный быт. А когда выдается свободная минутка, Юлия и Артем стараются провести ее вместе и с пользой. Они встречаются с друзьями, навещают родителей, ходят в кино, гуляют по городу. А иногда вечерами, оставшись вдвоем, зажигают свечи и просто мечтают.

Прощаясь с молодой семьей, я спросила, какой праздник у них самый любимый. На что они единодушно ответили: каждый совместно прожитый день может быть праздником, главное – проводить его в кругу родных и близких.

Ольга ГОВРИЛОВА,
студентка журфака



Русская народная песня звучит в исполнении воспитанников Белгородской духовной семинарии

Фото Юлии Венецовой

В беседе, организованной студентами вместе с куратором Людмилой Полуниной, приняли участие заведующая

кафедрой русского языка и методики преподавания, профессор Вера Харченко, доцент кафедры теологии Тамара

Оксак, настоятель университетского храма Архангела Гавриила отец Алексей, режиссёр-педагог студенческого театра

ШУМИ, НОВЫЙ ЛЕС

Семена, собранные первокурсниками БХФ, помогут в восстановлении лесных угодий Белгородчины

В рамках Праздника урожая, проведенного на биолого-химическом факультете, прошла акция по сбору семян для Краснояружского питомника.

Первокурсники биолого-химического факультета откликнулись на предложение куратора Елены Хорольской и решили помочь сотрудникам питомника собрать семена дикорастущих растений. Студенты собрали немало семян лесных кустарников и деревьев: каштана, ясеня, акации, дуба, клена, березы.

Собранные добровольными помощниками семена пе-

реданы сотрудникам питомника, которые поблагодарили будущих биохимиков за вклад в дело сохранения лесов России. Ребята надеются, что эти семена дадут дружные всходы и со временем украсят родную Белгородчину, став зелеными лесами – новыми легкими нашей планеты.

Анастасия МАРКОВА,
студентка БХФ



В их руках - будущая роща!

Фото Юлии Горовой

День выборов

Студенты юрфака повышают активность самых юных избирателей

Нынешней осенью в средних учебных заведениях Белгорода прошел единый День голосования. В 30 городских школах состоялись выборы президентов школьного самоуправления, председателей и членов ученических советов.

Студенты юридического факультета БелГУ – члены Клуба молодых избирателей – помогли в организации и проведении этих выборов. Накануне они побывали в шести школах, где провели большую предвыборную работу: регистрацию кандидатов, предвыборную агитацию, дебаты. К выборам ребята подошли ответственно: были и предвыборная кампания, и пропаганда самих выборов, подготовка и изготовление бюллетеней, списков избирателей.

У студентов было много задач на этих выборах: они проверяли правильность всех процедур голосования, составления протоколов и других документов по выборам, были наблюдателями на участках, контролировали деятельность школьных избирательных комиссий, проводили опрос проголосовавших, интервьюирование кандидатов на выборные должности, мониторинг настроения избирателей и их отношения к выборам.

Каждый кандидат представил свою программу. Несмотря на необычные предложения («Мороженое вместо молока», «Отменить в субботу

занятия», «Проводить туристические походы каждую субботу»), в программах было и много общего: желание активизировать участие ребят в различных школьных мероприятиях, поддержать инициативных учеников, пропагандировать здоровый образ жизни.

В выборах участвовали ученики 5-11 классов. Явка в день голосования была очень высокой. Ученик гимназии №3 выразил мнение большинства опрошенных школьников: «Считаю, что проведение выборов необходимо. Опыт участия в них нам пригодится в будущем». Его поддержал член областной избирательной комиссии с правом решающего голоса Григорий Лебедев, присутствовавший на выборах в гимназии №5: «Проведение школьных выборов – первый шаг в жизни каждого избирателя».

Студенты юридического факультета БелГУ, участвуя в подготовке выборов, приобрели большой практический опыт, который планируют реализовать в стенах родного вуза.

Марина РОДИОНОВА,
Мария РЕШЕТНИКОВА,
студентки юрфака

Дуэль с антрактом

По итогам двух игр КВН победила дружба

Именно с межвузовской игры 30 сентября в БГТУ им. В.Г. Шухова начался новый сезон Клуба веселых и находчивых. Случайных участни-

ков здесь не было: свои университеты (БелГУ и БГТУ) представляли только самые-самые, поэтому и играли с полной отдачей.

На первой встрече команда «Технолог» много шутила и про БелГУ (даже держали в заложниках капитана команды-соперника), и про свой университет (в частности, про памятник Шухову).

Результаты трех конкурсов показали, что победу никто уступить не собирается. Победитель выявился лишь после заключительного музыкального конкурса. «Технолог» обошел команду БелГУ всего на 0,3 балла. Впрочем, у «Сборной БелГУ» сохраня-

лась возможность реванша: родные стены могли помочь КВНщикам.

Духматчевая дуэль продолжилась в стенах Молодежного культурного центра БелГУ. Как и в первой встрече, команды шли «ноздря в ноздю» от старта до самого финиша. Если первый конкурс «Визитка» остался за гостями, то сборная БелГУ оказалась лучшей в разминке и качественнее подготовила «Домашнее задание». В итоге ребятам удалось с минималь-

ным преимуществом одержать победу и сравнять счёт по результатам двух игр.

Несмотря на атмосферу соперничества, в зале царил дружеская обстановка. Обе команды подарили зрителям массу положительных эмоций, а сами подготовились к грядущим играм городской лиги и первенствам своих университетов.

Екатерина КОЖЕВНИКОВА,
Владимир ЛЕФТЕРОГЛО,
студенты юрфака

На законных основаниях

Пользователи интрасети БелГУ получили доступ к базе

российского законодательства

Пользователи интрасети БелГУ наверняка оценят новую информационно-правовую систему «Законодательство России», которую они смогут использовать в своей деятельности. Система включает документы, начиная с 1937 года и до наших дней, имеет удобную программную оболочку, позволяющую просматривать всю информацию непосредственно в интернет-браузере, используя интеллектуальный или расширенный поиск. В процессе поиска пользователь по своему усмотрению может

подключать различные банки правовых актов (БПА): Федеральное законодательство, законодательства различных регионов России (округов или областей), тематические и ведомственные БПА (такие, как «Образование», «Жилище», «Здоровье», банк правовых актов Высшего арбитражного суда или Олимпиады-2014).

Информационно-правовая система «Законодательство России» будет интересна различным категориям пользователей. Юристы и историки помимо современной законо-

дательной базы найдут в ней еще и свод законов Российской империи, и архив периодических изданий, и первые декреты Советской власти, и многое другое.

Будущие журналисты с лёгкостью обнаружат здесь законы «О СМИ», «О рекламе» и другие законодательные акты в сфере информационно-правовых, представителей точных наук заинтересует законодательство в сфере авторского права и т. д.

СОБИНФОРМ

Закрой уста!

На СТФ обсудили борьбу со сквернословием

Чем объяснить засилье бранной лексики? Что ждёт Россию, если следовать этой «национальной традиции»? Связано ли сквернословие с нравственностью человека? Эти и другие вопросы обсуждали участники круглого стола «Храм души моей» на социально-теологическом факультете.

эстрадных миниатюр и слова БелГУ Николай Любич, воспитанники Белгородской духовной семинарии, студенты и школьники. Привычка к сквернословью деформирует нравственный облик человека, мешает его приобщению к культуре, усложняет взаимоотношения с окружающими. Участники круглого стола отметили удручающее состояние языковой культуры и сделали вывод о необходимости бороться со сквернословием.

– Борьба за чистоту русского языка и культуру речи, развернутая на Белгородчине и в нашем университете, должна стать примером и для других российских вузов, – считает доцент кафедры теологии БелГУ Андрей Чередниченко. – В этом – залог укрепления духовного и физического здоровья нации.

Анна РЕЗАНОВА,
студентка СТФ

Хроника

По итогам первого тура конкурса на звание национального исследовательского университета БелГУ попал в финал, войдя в список 28 лучших вузов из 110 участников. Во втором туре вуз занял 16-е место. В то же время в интервью журналу «Итоги» министр образования и науки Андрей Фурсенко отметил: «Даже просто участие в конкурсе на новый статус даёт потрясающие результаты. Белгородский университет сделал колоссальный рывок». Министр отметил БелГУ как один из центров процесса возвращения квалифицированных учёных, покинувших страну в 90-е годы. «В Белгороде выделили хорошее жильё учёным, вернувшимся из-за рубежа. <...> Дали нормальную зарплату, поставили в лабораториях очень хорошее оборудование. Всё – люди работают», – заявил Андрей Фурсенко.

С 4 по 13 октября в БелГУ проходил лично-командный чемпионат России по шахматам среди студентов. В соревнованиях принимали участие студенты из 16 вузов страны.

Всероссийская школа-семинар «Современные наукоемкие лечебные и фармацевтические технологии для офтальмологии» собрала специалистов из Москвы, Воронежа, Курска, Пятигорска, Харькова и Белгорода. Участники обсудили ряд вопросов лечения и профилактики офтальмологических заболеваний, а также создания новых лекарств для глаз.

На филологическом факультете состоялся первый открытый диктант по русскому языку. На предложение студента откликнулись не только филологи, но и студенты других факультетов: романо-германской филологии, управления и предпринимательства, экономического.

III международный научный семинар молодых ученых, аспирантов и студентов «Классическая и византийская традиция» на историческом факультете БелГУ собрал исследователей из России и Украины. На семинаре обсудили две темы: «Классическая традиция. Древняя цивилизация» и «Византия. Древняя Русь. Средневековье». Лейтмотивом всех докладов и обсуждений стала идея культурной преемственности и специфики культурно-исторических эпох.

II Всероссийская школа-семинар молодых учёных, аспирантов и студентов «Нанобиотехнологии: проблемы и перспективы» собрала в БелГУ около 100 начинающих исследователей из 50 учебных и научных учреждений России. Университет организовал для будущих нанобиотехнологов лекционные и лабораторные занятия, круглые столы и мастер-классы с использованием уникального оборудования вуза.

ДАЕШЬ КОНКУРС!

Как молодому ученому заявить о себе?

Одним из важнейших показателей научно-исследовательской работы молодых ученых является конкурсная активность. Предлагаемые конкурсы позволяют получить награды и премиальные выплаты по результатам завершённой научной работы или грантовую поддержку на ее началь-

ных этапах. Нацпроект «Образование» и стартовавшая в 2009 году Федеральная целевая программа «Научные и научно-педагогические кадры инновационной России» определяют приоритетные конкурсы и олимпиады межрегионального и всероссийского уровней.

Молодежь БелГУ активно использует свой шанс на победу. Своеобразный конкурс «марафон» студентов, аспирантов и молодых ученых начался в июне с подачи заявок на участие во II Международном конкурсе научных работ молодых ученых в области нанотехнологий. Первый этап отбора прошли наши претенденты, и 10 проектов БелГУ были представлены в начале октября на Роснанофоруме в Москве. Представители факультета КНИТ и НОЦ «Наноматериалы и нанотехнологии» впервые приняли участие в IX Всероссийской выставке научно-технического творчества молодежи «НТТМ-2009», прошедшей во Всероссийском выставочном центре в конце июня, и вернулись с дипломами и медалью выставки.

Не только для отдыха использовали каникулы студенты, обучающиеся по специ-

альности «Наноматериалы». К началу сентября они подготовили 7 заявок на Всероссийский конкурс научно-исследовательских работ студентов вузов в области нанотехнологий и наноматериалов и 2 заявки на конкурс имени Н.Н. Олейникова, объявленный специально для студентов младших курсов. Нынешняя осень оказалась «урожайной» на конкурсы по приоритетному для БелГУ направлению «Наноматериалы и нанотехнологии». Кандидатуры молодых ученых БелГУ были выдвинуты на соискание российской молодежной премии в области нанотехнологий и молодежной научно-технической премии РосНИО «Надежда России».

Студенты, аспиранты и молодые ученые БелГУ отчетливо представляют перспективы коммерциализации результатов исследований. На

Всероссийскую молодежную выставку-конкурс прикладных исследований, изобретений и инноваций направлено 13 проектов БелГУ. Представители университета приняли участие в конкурсе Ползуновских грантов.

В конце сентября прошел первый тур конкурсного отбора по программе «У.М.Н.И.К.» Фонда содействия развитию малых форм предприятий в научно-технической сфере в рамках Всероссийской школы-семинара для молодых ученых «Современные наукоемкие лечебные и фармацевтические технологии для офтальмологии». Эксперты рекомендовали к участию в региональной конференции, аккредитованной Фондом, шесть проектов студентов и аспирантов БелГУ. На Первой международной научно-технической конференции «Компьютерные науки и технологии», состоявшейся в



Наука – не только увлекательное, но и прибыльное занятие, убеждена магистрант физического факультета Яна Трусова, участвовавшая в 9-й Всероссийской выставке научно-технического творчества молодежи НТТМ-2009

Фото А. Блохина (г. Тамбов)

начале октября, во второй тур выдвинуто восемь проектов. Научный семинар «Перспективные материалы: получение, свойства, применение», который состоится 29 октября, позволит отобрать претендентов по направлению «Химия, новые материалы, химические технологии». Решение о финансировании «У.М.Н.И.К.ов» примут эксперты региональной конференции, которая состоится в БелГУ 10-11 ноября.

В конце года студентам БелГУ предстоит участие в главном студенческом конкурсе Министерства образования и науки РФ – Открытом

конкурсе на лучшую научную работу студентов вузов по естественным, техническим и гуманитарным наукам. Одним из важнейших событий года в области молодежной науки станет Российский молодежный инновационный конвент. В ноябре стартует IV Всероссийская Интернет-олимпиада «Нанотехнологии - прорыв в будущее», состоятся конкурсные отборы по Федеральной стипендиальной программе Благотворительного фонда В. Потанина, всероссийские конкурсы «Юность. Наука. Культура» и «Меня оценят в XXI веке».

Молодежь университета все увереннее заявляет о себе на всероссийском и международном уровнях, причём ее научный и творческий потенциал далеко не исчерпан. А значит, новые победы у нас ещё впереди!

Получить информацию о конкурсах можно на сайте Управления научной и инновационной деятельности БелГУ или по телефону (4722) 30-10-34.

Елена СЕМИЧЕВА,
начальник отдела научно-исследовательской работы студентов и молодых ученых



Семинар собирает не только студентов и аспирантов, но и кандидатов, и даже докторов наук

Фото Владимира Ульянкина

На факультете компьютерных наук и телекоммуникаций на протяжении нескольких лет проводится еженедельный научный семинар «Информационно-телекоммуникационные технологии и компьютерное моделирование». А руководят им доктор техниче-

Идея организации и проведения семинара возникла у его организаторов еще в

2002 году, когда был основан факультет КНИТ, а затем успешно воплотилась в жизнь.

Тогда основными участниками были студенты и аспиранты, занимавшиеся научно-

ских наук, профессор, заведующий кафедрой информационно-телекоммуникационных систем и технологий Евгений Жиликов и доктор физико-математических наук, заведующий кафедрой математического и программного обеспечения информационных систем Владимир Хачатрян.

Семинар по расписанию

У факультета КНИТ – свой рецепт воспитания «У.М.Н.И.Ков»

исследовательской работой на факультете, и, конечно же, бакалавры и магистранты. Сейчас – три профессора, порядка десяти кандидатов наук, из которых шесть защитили диссертации за последние четыре года, свыше десяти аспирантов, бакалавры и магистры факультета. Иногда на заседания семинара приходят и представители других вузов.

«Наш семинар выполняет важную функцию распространения знаний, обучения людей способам и методологии изложения результатов своих научных исследований. Он аккумулирует научную деятельность на факультете и помогает начинающим исследователям сделать свой выбор и начать работу в том или ином направлении», - рассказывает руководитель семинара, профессор Евгений Жиликов.

Семинар «Информационно-телекоммуникационные технологии и компьютерное моделирование» помога-

ет студентам закрепиться в научно-технической сфере и получить соответствующие компетенции. Ведь, по мнению руководителя семинара, хороший преподаватель должен заниматься научной исследовательской работой, и лишь специалист, умеющий создавать собственные направления и технологии, может соответствовать уровню преподавателя вуза в эпоху инновационной экономики.

Евгений Жиликов выделяет три уровня понимания: первый – когда человек слышит, читает и понимает; второй – когда глубина понимания позволяет ему воспроизвести основные положения теории и методологии; и, наконец, третий – когда может не только воспроизвести, но и продолжить, развить, или оспорить сложившуюся парадигму. «Семинар направлен как раз на достижение третьего уровня, что необходимо для подготовки диссертаций или выполнения

различных грантов. Наши двери открыты для всех, к нам приходят преподаватели и студенты из других вузов, и те, кому это по-настоящему интересно. Отсюда и сильный состав: участники научного семинара неоднократно выступали на конференциях, были отмечены на конкурсах и выставках всероссийского масштаба», - отмечает профессор Жиликов.

Практическая значимость семинара заключается в подготовке людей с определенным уровнем знаний. «Мы выполняем сложные гранты, исходя из того, что есть люди, способные их выполнить – наши преподаватели, студенты и аспиранты», - подчеркивает Евгений Георгиевич.

В минувшем году 20 представителей БелГУ выиграли проекты в рамках программы «У.М.Н.И.К.». Из них четверо – участники научного семинара факультета КНИТ.

Алесь ТОЛСТЫХ,
студентка журфака

БелГУ объявляет выборы заведующих кафедрами и конкурсный отбор профессорско-преподавательского состава по замещению вакантных должностей на договорной основе:

заведующих кафедрами:

уголовного права и процесса; судебной экспертизы и криминалистики; внутренних болезней №2; общей и клинической психологии: хирургических болезней №1; социологии и организации работы с молодежью (0,5);

профессоров кафедр:

внутренних болезней №1; алгебры, теории чисел и геометрии; биотехнологии, морфологии и физиологии живых организмов; социальных технологий ИГМУ (0,1); стоматологии; педагогики;

доцентов кафедр:

географии и геоэкологии (3); общей хирургии с курсом оперативной хирургии и топографической анатомии; природопользования и земельного кадастра; изобразительного искусства (1,5); специальной педагогики и психологии; международного права и государственного управления (0,5); хирургических болезней №1; педиатрии с курсом детских хирургических болезней; управления персоналом; экономики и управления на предприятии (в город-

ском хозяйстве); стоматологии (0,25); дошкольной педагогики и психологии; общей химии (0,5); технологии продуктов питания и сферы услуг; менеджмента организации; информатики и вычислительной техники; российской и всеобщей истории;

старших преподавателей кафедр:

теоретической и математической физики; управления персоналом (2); гражданского права и процесса (0,5); географии и геоэкологии; теории и истории государства и права (0,25); педагогики и методики начального образования (4); французского языка; отечественной истории и политологии; внутренних болезней №2; стоматологии; менеджмента организации (0,5); возрастной и социальной психологии; общей и клинической психологии; экономики и управления на предприятии (в городском хозяйстве) (2); технологии продуктов питания и сферы услуг; фармацевтической технологии, управления и экономики здравоохранения (0,25); социологии и организации работы с молодежью; уголовного права

НА КОНКУРС

Срок конкурсного отбора – месяц со дня опубликования объявления в газете. Заявления и документы направлять на имя ректора университета по адресу: Белгород, ул. Победы, 85

и процесса; прикладной математики и механики; общей хирургии с курсом топографической анатомии и оперативной хирургии;

ассистентов кафедр:

информатики и вычислительной техники (1,25); английского языка (2,75); второго иностранного языка (0,9); делового иностранного языка (4); иностранных языков №1 (1,25); трудового и предпринимательского права (0,5); анатомии и гистологии человека (0,5); финансов и кредита (0,5); менеджмента организации; управления персоналом (1,25); социальной работы (2,25); экономики и управления на предприятии (в городском хозяйстве) (2); социальных технологий (2,5); социологии и организации работы с молодежью (1,5); стоматологии; физического воспитания №2: изобразительного искусства; географии и геоэкологии; возрастной и социальной психологии (1,25); мировой экономики (0,25); педагогики и методики начального образования (1,25); математического и программного обеспечения информа-

ционных систем (1,5); журналистики и связей с общественностью; специальной педагогики и психологии (0,75); прикладной информатики (1,5); психиатрии, неврологии и клинической психологии (0,5); фармацевтической технологии, управления и экономики здравоохранения (0,5); физического воспитания №1 (0,5); биоэкологии и экологической генетики; документо-ведения; судебной экспертизы и криминалистики (2); материаловедения и нанотехнологий (0,25); уголовного права и процесса;

руководителей лабораторий:

руководителя лаборатории обогащения минерального сырья; руководителя лаборатории экспериментальных технологий производства наноматериалов для электротехнической промышленности; научных сотрудников: старшего научного сотрудника федерального-регионального Центра аэрокосмического и наземного мониторинга объектов природных ресурсов; старшего научного сотрудника научно-исследовательского Центра

социальных технологий БелГУ (0,1); старшего научного сотрудника лаборатории объемных наноструктурных материалов управления научной и инновационной деятельности; старшего научного сотрудника лаборатории обогащения минерального сырья (1,5); старшего научного сотрудника лаборатории объемных наноструктурных материалов управления научной и инновационной деятельности; научного сотрудника образовательного и инновационного Центра «Наноструктурные материалы и нанотехнологии»; младшего научного сотрудника лаборатории обогащения минерального сырья (0,5).

По Алексеевскому филиалу БелГУ:

профессоров кафедры экономических дисциплин (2) (по 0,25); доцентов кафедры гуманитарных и социально-экономических дисциплин (2); ассистентов кафедр: социально-экономических дисциплин; общего правоведения.

Мудрость в оправе поэзии

Ученый и поэт – две вещи несовместные?



Фото Андрея Маслова

Недавно на заседании Учёного Совета доктору филологических наук, профессору, заведующей кафедрой русского языка и методики преподавания Вере Константиновне Харченко присвоили звание Почётного профессора БелГУ. Награда вполне заслуженная: Вера Константиновна – не только учёный с потрясающей эрудицией, но и педагог, и публицист, и поэт.

Странных языков, и ей вручена правительственная награда Социалистической Республики Вьетнам.

Изучать детскую речь Вера Константиновна начала под руководством видного российского учёного Стеллы Наумовны Цейтлин, став первым в регионе исследователем в этой области языка. За рубежом феномен детской речи исследуется давно, но в нашей стране к нему продолжают относиться свысока. А ведь дети, употребляя определённые формы слов (взрослые именуют это «детским лепетом»), тем самым демонстрируют «историческую память» человека. Они произносят выражения, существовавшие многие века назад, например, «льзя» (можно), «водоземные» (земноводные).

Коллеги неизменно подчёркивают особый язык научных трудов Веры Константиновны. Доступность изложения сочетается с глубиной исследования, а строгое соответствие канонам научного стиля – с необычайной публицистичностью. Работами профессора Харченко зачитываешься так, как зачитываются лучшими образцами художественной литературы.

Уникален и язык стихотворений Веры Константиновны. Её можно отнести к тем поэтам, которые в своём творчестве не столько используют словарь, сколько создают его.

Стихотворения поэта Веры Харченко привлекают внимание не только друзей и коллег, но и специалистов, критиков, просто любителей хорошей поэзии.

– Это очень душевный человек и удивительная женщина, – говорит Елена Григорьевна Озерова, бывший аспирант Веры Харченко. – Она всегда найдёт нужные слова, поддержит и поможет советом.

– Вся её деятельность озарена светом, теплом её души, – рассказывает кандидат педагогических наук, доцент Антонина Ивановна Заикина. – Мы называем её кафедральным ангелом-хранителем. Она сплотила наш коллектив, сделав из кафедры одну семью. Филологами очень сложно управлять: они ранимы и обидчивы, потому что тонко чувствуют слово. Ведь для них слово – это не просто совокупность звуков, а целая жизнь. Вера Константиновна нашла ключик к каждому из нас. Мудрость – её главная черта – сочетается с романтичностью и поэтичностью. Это очень сложное сочетание, но в ней оно – абсолютно гармонично.

В Кембриджском университете регулярно выпускают биографический указатель «Выдающиеся личности XX века». Среди тех, кто включен в 26-е издание, значится и имя Веры Константиновны Харченко.

Лидия ТУЛЯГАНОВА

ВЫБРАН ИЗБИРКОМОМ

Студент юрфака – дипломант конкурса Центральной избирательной комиссии

До получения диплома о высшем образовании, присуждающем квалификацию, студенту юридического факультета БелГУ Ярославу Ерыгину ещё три учебных курса. А вот диплома Центральной избирательной комиссии России он был удостоен уже минувшим летом.



Фото Владимира Ульякина

Ежегодный всероссийский конкурс проводится Центральной избирательной комиссией совместно с Минобрнауки для студентов вузов по вопросам избирательного права и процесса. На этот конкурс молодого человека привела победа на Белгородчине. В апреле областная избирательная комиссия признала лучшим подготовленное Ярославом методическое пособие «Предвыборная агитация», тем самым открыв ему путь в Москву, где «побояться» было с кем.

Соревнование с сильнейшими закаляет и готовит к новым испытаниям. «Во всероссийском конкурсе приняли участие более 220 студентов из различных городов – Москвы, Саратова, Челябинска, Костромы... Все кандидаты представили достойные проекты», – говорит Ярослав. Организаторы конкурса обещают опубликовать работу начинающего исследователя в сборнике ЦИК России.

Победа в конкурсе ЦИК – первая крупная победа Ярослава Ерыгина в науке, первые шаги в которой он сделал несколько лет назад, готовясь к поступлению на юрфак. Ещё будучи школьником, будущий юрист увлёкся проблемой избирательного права, причём изучал её не только теоретически. Полученным знаниям он тут же находил применение на практике – проводил опросы, чтобы оценить электронную активность школьников, уровень их правового сознания и в итоге понять, готова ли молодёжь к участию в выборах. При избирательной комиссии Белгорода молодой человек проходил курсы «Школа правовых знаний», неоднократно становился призёром олимпиад по избирательному праву. «Проблемы в области избирательного права мне интересны и близки. К тому же, сегодня они достаточно актуальны. Поэтому я продолжаю их детальное изучение», – поясняет Ярослав.

Светлана ШАТОХИНА

• КСТАТИ

Студенты юридического факультета БелГУ активно занимаются повышением правовой культуры белгородцев. На факультете действует Клуб молодых избирателей, члены которого не только встречаются с представителями избирательной комиссии Белгородской области, но и сами идут в школы, дабы объяснить подрастающему поколению важность участия в политической жизни страны. Подготовка организаторов выборов и воспитание активной гражданской позиции также значится в числе целей Клуба молодых избирателей. Студент Алексей Боруховский два года подряд возглавлял Клуб молодых избирателей, приобрел ценный опыт работы и зарекомендовал себя как хороший специалист в области избирательного права. Как результат, уже на третьем курсе он получил приглашение на работу от городской избирательной комиссии.

О любви...

Есть великолепная старинная метафора «превращать воду в вино». Может быть, есть смысл учиться превращать повседневные отношения в нечто более светлое, нечто драгоценное.

Из книги «КАК ЗАНИМАТЬСЯ НАУКОЙ»

Нет ничего хуже частой смены капитанов на корабле. В спокойном, благожелательном отношении к власти нет ничего постыдного. «Всякая власть от Бога», – внушали нашим предкам, как от Бога родители, родственники, род, Родина. Метафорические обращения «отец наш родной», «царь-батюшка» выражали сыновний оттенок чувства к правителю...

Отношение ученого к правительству должно быть лояльным. Иронизировать, вышучивать, издеваться, свертать – это не путь ученого, равно как не к лицу любому интеллигенту стонать о кризисе науки, культуры, образования. Да, стране трудно. Но если мне выпала доля, а может быть, – счастье, а может быть, – даже высокая честь родиться в это время в этой стране, я буду любить и созидать, любить свою страну и созидать в ней хорошее, только хорошее.

Отсутствие внутреннего зла, раздражения, равнодушия – это уже хорошо, но есть и более высокий уровень – отказ от деления людей на друзей и просто знакомых, своих и чужих.

Не один раз помогли мне люди, с которыми я всего только наспех здоровалась; не один раз спасли от беды или неприятности люди, которым я писала раз в год, да и то открытки; не один раз поддержали меня взглядом и словом коллеги, которых я не могла правильно назвать по имени-отчеству. Не один раз произошло это, пока меня не осенило, что пора отказываться делить людей на друзей и просто знакомых, и не потому, что друзья плохи, а совсем по другой причине...

Московский священник Алексей Мечев как-то спросил своих близких: «Вдумывались ли вы когда-либо, отчего все святые апостолы, все до одного приняли мученический венец, погибли на крестах, усеченные мечем, а апостол Иоанн Богослов достиг до глубокой старости и мирно скончался?» Все ответили отрицательно. Тогда отец Алексей пояснил: «Оттого, что у апостола Иоанна была такая великая любовь, что ее силе покорялись и мучители; она загасила всякую злобу, обезоруживала гонителей и превращала их ненависть в любовь».

Вера ХАРЧЕНКО

ПОЭТИЧЕСКОЙ СТРОКОЙ

Стою ли ночью у окна –
Все внешнее во мне молчит.
Я Вашим призраком полна.
Я навеваю Вас.

На свадьбе Вашей званый гость,
Сижу, не поднимая глаз.
Шепчу Вам добрый, щедрый тост,
И я прощаю Вас.

И ни теперь и ни потом
Не испытаю Вас грехом,
Не очарую Вас стихом –
Я обещаю Вам.

Не слов привычную игру,
Но взгляда искреннюю речь
Я буду в памяти беречь
И навеваю Вам.

Талант – возможность,
талант – надежда,
Он в будни праздничная одежда,
Он наказание, награда он
И непризнание чужих погон.
Он вечно рвенье в большое Можно.
Ему все просто. Ему все сложно.
Ему все больно и все понятно,
Хоть необъятное и необъятно.
Талант – проблема,

талант – заговядка,
Каких-то генов капризных горстка.
Он нежный голос в гуле машин.
Он храбрость мозга. Он блеск души.
Он вызов, брошенная перчатка
Чужой сподобности, сладко спящей,
Он оправдание беспорядка
Природы любящей и дарящей.

На память о вузе

Рикардо Идальго ГОНСАЛЕС,
магистрант экономического факультета

Человек на всю жизнь запоминает лучшее из того, что случается с ним, хранит воспоминания о городах, которые он посещал, мечтает о встрече со старыми друзьями. Один из лучших способов запомнить места, где мы были, и заново пережить приятные минуты – приобретение сувениров.

Для иностранных студентов Белгородский государственный университет является тем местом, где они проживают лучшие моменты своей молодой жизни, заводят отличных друзей, находят свою любовь. Всё это хочется сохранить в своей душе, в своей памяти. Прекрасная возможность сделать это – приобрести сувенирную продукцию с символикой БелГУ.

Футболки, кружки, значки, магниты с логотипами университета – это замечательные подарки нашим родственникам и дорогим людям,

которые ждут нас дома. Им очень интересно узнать, где и как живут их дети. Мы с гордостью показываем календари с видами корпусов БелГУ, его прекрасных внутренних дворишков, фонтанов – немногие университеты мира могут похвастаться такими интерьерами! Мои родители, живущие в тысячах километров от Белгорода, знают в лицо ректора и многих преподавателей нашего университета благодаря путеводителю «Здравствуй, университет!», а мои маленькие племянники-сладкоежки каждый год с нетерпением ждут конфет в красивой коробке с видом университета из далёкой и загадочной России.

С каждым годом растёт количество стран, куда отправляются после окончания университета мои друзья-студенты. В Латинской Америке, Азии и Африке хранятся как самое дорогое воспоминание кепки с надписью: «БелГУ».



Фото Рикардо Идальго Гонсалеса

Корпоративная культура – это душа БелГУ

Ольга ЕВСЕЕВА, Юлия ВЕНЕЦЕВА, Юлия СЕЧКАРЕВА,
студенты социально-теологического факультета

Принято считать, что корпоративная культура является характерной для вуза системой ценностей, идеалов, норм, установок, взглядов, убеждений, стандартов работы, стилей поведения, традиций, обычаев, ритуалов, мероприятий, символов, морально-психологического климата.

Мы, студенты СТФ, глубоко убеждены: смысл воспитания в вузе заключается в приобщении к нормам и ценностям корпоративной культуры, к традициям университета, к особенностям сложившихся взаимоотношений. Более того, корпоративная идеология как часть корпоративной культуры должна отличаться некото-

рой амбициозностью, установкой на высокую конкурентоспособность, на высокие достижения, любовь и интерес к своему делу!

Можно сказать, что корпоративная культура – это образ жизни, мышления, действия коллектива, и, значит, она представляется как всепроникающее, всеохватывающее явление, непосредственно влияющее на нашу университетскую жизнь в целом. Если можно говорить о том, что вуз имеет «душу», то этой «душой», особенной атмосферой, по нашему мнению, как раз и является корпоративная культура, то есть осознание каждым членом университетского коллектива своего места в нем, в «ко-

манде». Ведь именно это чувство сплачивает коллектив, делает его особым, неповторимым. Коллективизм – это исключительно важное свойство и качество, к сожалению, несколько подрастерявшее свою ценность в условиях рыночных отношений. А ведь именно «чувство локтя», всегда вело к победе и в труде, и на полях сражений!

Таким образом, распространение сувенирной продукции с символикой БелГУ, как нам кажется, должно стать естественным и увлекательным делом, добровольным порывом каждого студента! Красочные тетради, вкусные шоколадные конфеты, футболки, флеш-накопители, канцелярские принадлежности, сувенирные тарелки, открытки, блокноты, брелки, фотоальбомы, кружки с логотипом

университета, строгие по форме и уникальные значки, которые можно носить с нескрываемой гордостью! Говоря другими словами, каждый, кто учится, работает в БелГУ, как бы несет с собой бренд – «Знак Качества Моего Университета».

Иногда приходится слышать мнение, будто распространение сувенирной продукции проходит в принудительном порядке, даже при оценке знаний на зачетах и экзамене! Конечно же, это не так. На нашем факультете обучается более 700 студентов из многих районов Белгородской области, других регионов России. Все мы абсолютно добровольно и успешно участвуем в этой благотворительной акции, внося посильный вклад в развитие родного университета!

За литературой – в Харьков

Владимир МОСКОВКИН, доктор географических наук,
профессор кафедры мировой экономики БелГУ



В прошлом номере газеты «Будни» было опубликовано мнение аспирантки Дарьи Польской о необходимости обмена библиотечным фондом с западными вузами. Хотелось бы высказать свой взгляд на данную проблему.

Сегодня «живые источники» (книги и журналы), о которых пишет автор, особенно на английском языке, имеются в большом количестве в онлайн-режиме. Правда, найти их можно не через поисковые системы Интернета, который часто называют «информационной мусорной

свалкой», а на специализированных платформах, порталах и сайтах. Здесь достаточно использовать поисковую машину «Google Scholar».

В настоящее время издательство «Springer» предоставляет полнотекстовый открытый доступ ко всем своим журналам через платформу «SpringerLink», а международное движение «Открытый доступ» – к полнотекстовым научным публикациям через огромную сеть электронных архивов открытого доступа (мировые регистры ROAR и DOAR) и онлайн-журналов (мировой регистр DOAJ).

А если есть желание «пощупать первоисточники руками», то нет нужды сразу ехать в Германию. Для начала можно поехать за 100 километров в Центральную научную библиотеку Харьковского национального универси-

тета им. В. Н. Каразина – одну из старейших библиотек бывшего Советского Союза. Поскольку Украина давно уже взяла курс на Европу, ЦНБ заказывает оттуда гораздо больше литературы, чем многие крупные российские библиотеки.

Впрочем, сегодня заказывать большое количество западной научной литературы, как этого бы хотелось автору публикации, и дорого, и бессмысленно. Зайдите в любое время в читальные залы нашей библиотеки – и вы почти не увидите читающей публики: все сидят за компьютерами, а сами читальные залы, дабы они не простаивали, порой используются для чтения лекций и проведения семинаров. Аналогичная ситуация сегодня наблюдается почти во всех библиотеках.

Справка «Будней»



Центральная научная библиотека Харьковского национального университета имени В. Н. Каразина расположена по адресу: г. Харьков, площадь Свободы, 4, главный корпус ХНУ, 7-й этаж. Ближайшие станции метро – «Университет» и «Госпром».

Библиотека работает с 9 до 19 часов по будням и с 10 до 17 часов – по субботам. Выходной день – воскресенье. В период зимних и летних сессий читальные залы работают и в воскресенье с 10.00 до 15.00.

Телефон для справок:
8-10-38-057-707-54-20.

В поисках «золотой середины»

Дмитрий КАЗЬМЕНКОВ,
студент геолого-географического факультета

Дискуссии не смолкают по сей день, но найти единственно верную «золотую середину» до сих пор ни у кого не получилось. А студенты выступают в роли немых свидетелей откровенных перекосов в ту или иную сторону.

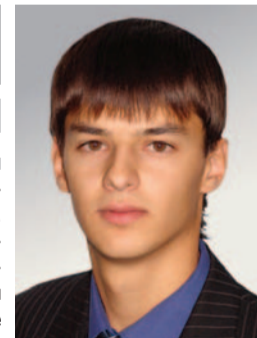
Сторонники узкого профильного обучения приводят немало веских аргументов, как правило, содержащих ссылки на американский или европейский опыт. Пример распространенного стереотипа: «Вышедший из стен университета журналист (юрист, экономист, географ – нужное подчеркнуть) всегда готов порассуждать на самые разнообразные темы: от геополитики до основ эсперанто, но прийти на рабочее место и сразу приняться за работу, как его американский коллега, он не может – его нужно «доучивать» и «натаскивать». Сторонники этой точки зрения часто вспоминают о «ненужных» предметах в их образовании, которые, по их мнению, совсем не пригодились на практике, но отняли драгоценные время и силы. И если старшее поколение жалеет о времени, потраченном на изучение истории КПСС и штудирование классиков научного коммунизма, то современная молодежь легко зачисляет в неудобные такие дисциплины как культурология, политология или даже история собственной страны.

Сторонники фундаментального подхода к высшему образованию, напротив, полагают, что выпускники российских вузов вступают во взрослый мир с узким кругозором и недостаточным гуманитарным развитием. Дипломированные специалисты перегружены «лишними» теоретическими знаниями, которые им не пригодятся на месте будущей работы, считают они, и совсем не умеют общаться в коллективе, грамотно излагать свои мысли на русском языке (не говоря уже об иностранных, значение которых многократно

возрастает в информационную эпоху). Выпускник российского вуза психологически не подготовлен к взрослой жизни и не способен работать в команде. Такой специалист при ускоряющихся темпах глобализации будет непременно вытеснен другими, всесторонне развитыми.

Объединяет эти точки зрения консенсус по поводу недостаточной практической направленности современного образования, связи теории и практики, науки и бизнеса. И хотя госстандарты пытаются ликвидировать данную проблему, ситуация меняется крайне медленно.

Возможно, существенным упущением обеих точек зрения является то, что «золотую середину» следует искать не в оптимальном сочетании специализированных и «общеразвивающих» дисциплин, а в принципиально ином взгляде на проблему. Что будет, если хотя бы частично предоставить студенту право выбора изучаемых дисциплин и преподавателей? Индивидуальный подход устраивает не только сторонников двух взглядов на проблему, но и переносит некоторую ответственность за качество и структуру обучения на самого студента. Возможно, с внедрением болонских стандартов в отечественную высшую школу вопрос о специализированном и комплексном образовании и профессиональном развитии личности решится самим «виновником спора» – студентом. Как знать?





Подготовка будущего врача представляет собой достаточно сложный многоэтапный процесс, включающий освоение студентами фундаментальных, пропедевтических, медико-профилактических, клинических дисциплин. «Учимся не для школы, а для жизни», - говорили древние. Свою статью я хотел бы посвятить генетике – одной из фундаментальных наук, которая уже более 20 лет является предметом моих профессиональных интересов.

Михаил ЧУРНОСОВ,

доктор медицинских наук, профессор



От фундаментальных наук – к практической медицине

Прошло лишь чуть более полувека с момента одного из величайших открытий XX столетия – в 1953 году Джеймс Уотсон и Френсис Крик открыли структурную организацию молекулы ДНК. А на рубеже третьего тысячелетия человечество раскрыло одну из важнейших для него тайн – структуру генома Homo Sapiens (человек разумный). В начале 2001 года в журнале «Nature» были опубликованы результаты деятельности международного консорциума по программе «Геном человека», включившие материалы о полной структуре генома человека. В сумме, по имеющимся оценкам, на получение этих данных было потрачено свыше 6 миллиардов долларов.

Значительные достижения, сделанные учеными в последнее десятилетие в области молекулярной генетики человека, создали возможность для широкого внедрения современных молекулярно-генетических технологий в практическую медицину. Только благодаря вновь полученной конкретной информации о генетическом аппарате человека становится возможным исправление генетических дефектов, этиологическое лечение различных заболеваний (то есть воздействие на причину возникновения заболеваний в виде мутационно измененных генов), борьба с вирусными инфекциями, разработка более совершенных лекарств и выявление мишеней, на которые они направлены, появление нового поколения диагностических и профилактических средств и, в результате, существенное увеличение продолжительности жизни человека. По этой причине известный генетик Джереми Рафкин сказал: «Кому принадлежат гены, тому принадлежит XXI столетие».

В 2002 году в БелГУ была создана проблемная научно-исследовательская лаборатория молекулярной генетики человека. Студенты, аспиранты и преподаватели медицинского факультета проводят здесь фундаментальные и прикладные молекулярно-

генетические исследования ДНК человека как в норме, так при различных заболеваниях. Лицензии Росздравнадзора и Роспотребнадзора на медицинскую деятельность по специальности «Лабораторная генетика» позволяют оказывать лабораторно-диагностическую помощь населению.

Каковы же направления практического применения современных молекулярно-генетических технологий в медицине? Они достаточно широки. Вряд ли сейчас найдется врач, даже на уровне первичного амбулаторно-поликлинического звена, который не знает о таком методе диагностики как ПЦР-диагностика (метод исследования ДНК человека или нуклеиновых кислот возбудителей его заболеваний, основанный на полимеразной цепной реакции).

Данный метод диагностики является достаточно эффективным для выявления возбудителей ряда инфекционных, протозойных и бактериальных заболеваний человека. В Белгородской области такая ПЦР-диагностика для населения впервые стала осуществляться в НИЛ молекулярной генетики человека в БелГУ. И лишь через несколько лет аналогичные лаборатории появились в различных лечебно-профилактических учреждениях областного центра.

В соответствии с реализацией программы «Здоровье-сбережение» все студенты, преподаватели и сотрудники БелГУ могут пройти необходимое лабораторное обследование (ПЦР-диагностику и иммуноферментное определение концентрации гормонов щитовидной железы и половых гормонов) на базе клинико-лечебно-профилактической медицины БелГУ с 50-процентной скидкой.

Знание структуры генома человека позволяет проводить молекулярно-генетическую диагностику генных наследственных болезней. На сегодня известно более 4 тысяч различных наследственных заболеваний, причинами возникновения которых явля-

медicine

ются поломки (мутации) наследственного материала на уровне отдельных генов или хромосом (например, наследственные болезни обмена

мента, который был написан 30 лет назад.

Тысячи людей во всем мире осуждены или оправданы только на основании геномного анализа. Ярким примером этому может служить событие, о котором сообщило агентство Associated Press. В США был досрочно освобожден человек, отсидевший 15 лет в тюрьме по обвинению в изнасиловании 8-летней девочки. Его осудили на 40 лет. Но теперь, благодаря использованию метода ДНК дактилоскопии, была постфактум доказана полная невиновность этого человека в данном преступлении.

Еще одним интересным примером использования ДНК на практике может служить история с идентификацией останков царской семьи. В 1991 году в болотистом местечке Коптяки под Екатеринбургом были найдены кости девяти человек. Сразу же было предположено,

что это останки последнего российского императора Николая II и членов его семьи, а также людей, расстрелянных вместе с ними в июле 1918 года

«Кому принадлежат гены, тому принадлежит XXI столетие».

Джереми Рафкин

вещств, болезнь Альцгеймера, рак молочной железы и другие). В настоящее время молекулярно-генетической, в том числе и пренатальной (дородовой), диагностики доступны более 300 наследственных болезней. Около 50 из них диагностируются в России.

Несмотря на своё многообразие, наследственные болезни достаточно редко встречаются среди населения. Поэтому их молекулярно-генетическая диагностика доступна лишь в нескольких городах России (Москва, Санкт-Петербург, Новосибирск, Уфа, Томск), причем разные центры специализируются по диагностике различных заболеваний.

Широкое применение молекулярно-генетические технологии нашли в судебной медицине. Решение вопросов генетической идентификации личности, установления отцовства с высокой степенью достоверности (вероятность диагностики составляет 99,95%) невозможно без использования методов тестирования ДНК человека. Метод геномной дактилоскопии («генные отпечатки») позволяет идентифицировать того или иного человека по небольшому количеству практически любого биологического материала (капле крови, слюны, одному волосу, кусочку ногтя и т.д.). Сообщалось, что разработаны методы, позволяющие проводить идентификацию личности лишь по одной клетке. Так, шотландцу Финдли с коллегами удалось идентифицировать человека по всего одной клетке кожи, оставленной на доку-

ментов было установлено, что под Екатеринбургом найдены останки именно Николая II и его семьи.

Одним из перспективных направлений развития прикладных исследований в области генетики человека является выявление генов, предрасполагающих к развитию часто встречающейся патологии человека (например, таких распространенных заболеваний, как гипертоническая болезнь, ишемическая болезнь сердца, хронический бронхит, язвенная болезнь желудка и двенадцатиперстной кишки).

По данным Всемирной организации здравоохранения более 90% всех заболеваний человека связаны с нарушениями структуры или функции генов. В НИЛ молекулярной генетики человека проводятся исследования по изучению влияния ряда генов иммунной системы (цитокинов) на формирование, особенности клинического течения, характер прогрессирования таких заболеваний как хронический гломерулонефрит (иммуновоспалительное заболевание почек приводящее к почечной недостаточности, требующей постоянной очистки крови (гемодиализ) или пересадки почек), желчно-каменная болезнь, миома матки, патология беременности (гестоз) и другие. Данные исследования проводятся в сотрудничестве с врачами Областной клинической больницы Святителя Иоасафа.

В ближайшей перспективе станет реальностью создание «генетического паспорта» каждого человека с информацией о наличии генов, вызывающих развитие определенных заболеваний. Уже сегодня в Западной Европе, США, Канаде проводится «генетическая паспортизация» по различным медицинским показаниям и просто по индивидуальному желанию. Очевидно, что гораздо проще, зная о своей предрасположенности к тем или иным заболеваниям, вовремя предупредить их развитие (например, соблюдая диету, исключив курение и алкоголь, занимаясь спортом и т.д.), чем потом всю жизнь заниматься лечением.

Интенсивное развитие в настоящее время получает спортивная генетика. И здесь молекулярно-генетическое тестирование имеет важное значение в оценке предрасположенности людей разного пола и возраста к выполнению физических нагрузок различной интенсивности, что позволит осуществлять профессиональный отбор в спортивной, а также в других видах деятельности, связанных с экстремальными физическими нагрузками. Например, одним из генов, ответственных за развитие разнообразных физических характеристик человека, является ген ангиотензинпревращающего фрагмента (ACE).

Наличие вставки фрагмента ДНК в этом гене (инсерция) связано с проявлением большей выносливости. Поэтому спортсмены, имеющие данный вариант этого гена, могут показать высокий уровень спортивных достижений по лыжным гонкам, бегу на средние и дальние дистанции, триатлону, велосипедным гонкам и так далее.

Напротив, потеря фрагмента ДНК в этом гене может при-

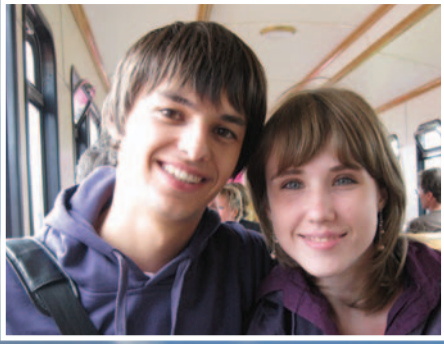
водить к увеличению объема мышечной ткани. Спортсмены, имеющие данный вариант гена, проявляют себя в скоростно-силовых видах спорта: тяжёлая атлетика, бокс, борьба. НИЛ молекулярной генетики человека совместно с учеными факультета физической культуры БелГУ проводит исследования по изучению особенностей генетической конституции спортсменов, занимающихся стрельбой и волейболом.

Успехи в области изучения генетики человека создали научную базу и необходимые предпосылки для развития фармакогенетики – науки, которая изучает реакции индивидуумов на прием лекарств с учетом особенностей их генетической конституции. Предполагается, что количество молекулярных мишеней, на которые может быть направлено действие лекарственных средств, благодаря успехам в геномике человека возрастет с 500 до 5-10 тысяч.

Важное направление в фармакогеномике – перевод медицины на персонализированное лечение с учетом особенностей генетического профиля пациента. Известно, что в норме у различных индивидуумов скорость удаления лекарств из организма может отличаться от 4 до 100 раз, и эти различия имеют генетическую основу. Как указывает в своем прогнозе на ближайшее десятилетие один из руководителей международной программы «Геном человека» Френсис Коллинз, к 2020 году «...на рынке появятся лекарства от диабета, гипертонии, рака и других заболеваний, разработанные на основе геномной информации, и фармакогеномика станет общепризнанным подходом для создания многих лекарств», а к 2040 году произойдет «замена лекарств продуктами генов, вырабатываемых организмом при ответе на терапию».

Итак, значимость современных достижений в области генетики человека очевидна, и сейчас мы являемся свидетелями начального этапа глобальной генетической революции. Нет никаких сомнений, что все эти достижения найдут свое практическое применение в медицине в ближайшие годы и десятилетия. На этом фоне существенно возрастает роль фундаментальной подготовки будущих врачей, в том числе в области генетики.

Именно врачам, которые будут работать в практической медицине в ближайшие десятилетия, предстоит использовать все эти достижения на благо своих пациентов, тем самым существенно повысить качество оказания медицинской помощи населению. Учитывая это, сотрудники кафедры медико-биологических дисциплин медицинского факультета и НИЛ молекулярной генетики человека не только преподают фундаментальные дисциплины с учетом современных требований и помогают студентам-медикам и аспирантам состояться в качестве исследователей, работая в научной генетической лаборатории. Выполняя прикладные лабораторно-диагностические исследования для населения, они также обеспечивают внедрение современных молекулярно-генетических технологий в практическую медицину.



Чему учились студенты БелГУ на языковых курсах в Германии?

Трудно во всем мире найти для России такую страну, с которой бы нас так многое объединяло: давние и тесные исторические связи, повлиявшие коренным образом на судьбу стран и мира в целом, схожий путь развития и общие интересы - философия, литература, музыка. Даже экономики двух государств повернуты лицом друг к другу. С одной стороны, иногда задумываешься: а не создал ли всё то, что нас окружает, этот талантливый и аккуратный немецкий народ? С другой - сложно искоренить привитые нашими предками чувства боли, страха и неприятия, появляющиеся даже при звуках немецкой речи. А может быть, это вовсе и не от наших бабушек и дедушек, а просто так заложено генетически?

По следам бременских музыкантов

ГОРОД - МЕЧТА

Чтобы попытаться ответить на эти и многие другие вопросы, мы на целый месяц в составе группы из 30 студентов БелГУ отправились на необычные летние каникулы - языковые курсы немецкого языка в старинный вольный город Бремен. Город славится чистым немецким произношением, пивоваренным концерном «Beck's», футбольной командой «Вердер» и, конечно, бременскими музыкантами, о которых мы помним из детских сказок и мультфильмов. Знакомство с Бременом было бы ненастоящим без

со страной и живое общение с носителями языка. В Бремен мы влюбились с первого взгляда - с того момента, как ступили на каменную мостовую перед прекрасным зданием главного вокзала. Тихие зеленые улочки, уютные домики с живописными росписями, набережная великого Везера, средневековая площадь с ратушей и многочисленными памятниками, современный Бременский университет - всё сразу и не перечислишь! За время недолгого пребывания в городе он стал нам милым и родным, словно мы прожили в нем, как минимум,

престижной в Германии профессии - врачи Биргит и Уве - были к нам очень добры и гостеприимны. Обеспечив каждого из нас комнатой с удобствами и предоставив в распоряжение целую квартиру - от ключей к велосипедным замкам до бытовых и электронных приборов, - они вместе с двумя симпатичными мальчуганами отправились в долгожданный отпуск, оставив нам на попечение двух забавных кошек. Впрочем, от десяти дней, что мы прожили вместе, остались самые теплые воспоминания. Правда, многие белгородские студенты, привыкшие к русскому гостеприимству, порой не могли ужиться с педантичными и упрямыми немцами.

СВОБОДНЫЙ УНИВЕРСИТЕТ ДЛЯ СВОБОДНЫХ ЛЮДЕЙ

«Мы делаем университет таким, каким он нам нравится!» - именно такая надпись украшает вход одного из центральных (понятие «главный» там отсутствует) корпусов Бременского университета, одного из крупнейших вузов Германии, с которым БелГУ успешно сотрудничает уже более десяти лет.

Университет свободно раскинулся на площади в несколько десятков гектаров, выгодно разместив 40 учебных корпусов возле озер, парков и многочисленных спортивных сооружений. Но удивило нас то, что в университете можно практически всё: устроить кемпинг на берегу озера, купить любую книгу или компьютер, бесплатно посидеть в уютном интернет-кафе, понаблюдать за бегающими белками и кроликами, заняться любимым видом спорта в многочисленных залах или на зеленых площадках, найти работу и, самое главное, сытно и дешево пообедать в студенческой столовой.

Нельзя не отметить высокий уровень преподавания немецкого языка: занятия для нас были отнюдь не лёгкие, но зато очень интересные. Помимо простых заданий по учебнику, мы работали над общим



Статуя Роланда на Рыночной площади относится к 1404 году

Фото Дарьи Польской

проектом, читали прессу, разговаривали о прошедших выходных, а в один из дней нам устроили «квест»: мы должны были расспрашивать жителей Бремена и самостоятельно находить необходимые сведения и достопримечательности вместе с ребятами из Испании, США, Италии, Сербии, Японии, Китая, Индонезии и многих других стран. Неудивительно, что к завершению курсов мы научились хорошо понимать немецкую речь, которая прежде казалась чуждой и незнакомой.

КОПИТЕ ПУТЕШЕСТВИЯ!

Именно такую цель мы поставили, решая для себя, как проводить свободные от учебы выходные. Да и разве может быть что-нибудь прекраснее путешествий? Шенгенская виза позволяла путешествовать в соседние страны, а небольшие по российским меркам расстояния между странами стимулировали тягу к странствиям.

Бременский университет заранее позаботился о проведении наших выходных, предложив увлекательные экскурсии. На пивоваренном заводе «Beck's» мы не только узнали об истории развития пивоварения в Германии, но и вживую увидели процесс приготовления пива, и попробовали различные сорта ячменного напитка. Экскурсия в научный

центр обогатила наши представления о мире и познакомила с интереснейшими научными экспериментами, которые окружают нас в обыкновенной жизни. Поход в ратушу расширил знания об истории города и его жителях, а экскурсия на остров Лангеог, что находится в Северном море, оставила ощущение пребывания на другой планете, где всем правит не власть, а природа.

В самостоятельных экскурсиях мы стремились побывать в старинных германских городах и заглянуть вглубь столетий. Отправившись к крупнейшему торговому средневековому городу Любеку, мы и предположить не могли, что окажемся в машине времени, которая переместит нас в далекие времена расцвета Ганзейского союза. Окруженная каналом, историческая часть Любека, представляет собой крепость-остров с богатыми посадскими домами, готическими храмами, и огромной рыночной площадью перед ратушей.

Оставил приятное впечатление Ганновер - центр мировых ярмарок, который словно смотрит с высокого берега небольшой реки Лайн на окружающие его города. Предусмотрительные немцы помогли туристам сориентироваться в незнакомом городе: путь по 36 достопримечательностям связывает «красная линия» протяженностью 4,2 км.

Восхитил небольшой городишко на побережье Северного моря - Бремерхавен, который раньше являлся крупнейшим немецким портом, а теперь - культурным центром. Здесь Музей эмиграции, рассказывающий о судьбах 8 миллионов европейских переселенцев, которые эмигрировали именно через Бремерхавен, был признан лучшим музеем Европы в 2007 году. В музеях Германии можно не только увидеть, но и потрогать, попробовать и поучаствовать в каком-либо действии, что привлекает ребятшек их родителей сильнее любого кинотеатра или парка аттракционов.

А еще мы побывали в Берлине, Амстердаме, Брюсселе - и каждый город оставил своё неизгладимое впечатление. Месяц на немецкой земле пролетел словно миг. Надеюсь, мы еще вернемся в Бремен. Auf Wiedersehen!

Дмитрий КАЗЬМЕНКОВ,
Ирина СВИРИДЕНКО,
студенты БелГУ

ХОТИТЕ ПОЕХАТЬ
на языковую стажировку в Германию следующим летом? Сотрудники научно-учебного центра иностранных языков (НУЦИЯ) ответят на ваши вопросы по телефону (4722) 30-12-52.



Однодневная экскурсия в Амстердам оставит массу впечатлений

проживания в немецкой семье и полного погружения в языковую среду, что мы с удовольствием и сделали.

Разумеется, чтобы выучить иностранный язык, необходимо прожить в стране не месяц и не два, а гораздо больше, обладая при этом хотя бы начальными языковыми знаниями. Главная цель такой поездки - культурное знакомство

половину жизни. Путешествуя по стране, мы всегда сравнивали новый город с Бременом и непременно соглашались: лучшего города, чем Бремен, просто нет.

Нам повезло: в отличие от многих других участников летних курсов, мы попали в уютную двухэтажную квартиру, в respectable немецкую семью. Представители самой

ЯЩИКИ ПОСТАВИЛИ - И ЧТО?



Отвечает проректор по учебной работе Виктор ТКАЧЕВ:

Хочется узнать, оправдала ли себя придуманная администрацией новинка – ящики для жалоб и предложений. Какие вопросы были в записках, и какие меры по ним приняты? Или записок вообще не было?

Владимир Кисурин, сотрудник отдела пожарной безопасности

– В соответствии с Планом мероприятий по предупреждению коррупционных правонарушений в учебных корпусах и на факультетах установлены ящики для сбора информации о жалобах, предложениях и пожеланиях по совершенствованию работы университета. За пять месяцев «урожай»

собран небольшой, да и тот анонимного характера. Судя по реакции коллектива на предложенную форму информирования администрации, можно предположить, что в университете дела идут хорошо и никаких нарушений нет. С другой стороны, члены коллектива не верят в возможность ре-

шения проблем, не желают брать на себя ответственность за свои обращения и принимать участие в наведении порядка.

Что касается анонимных жалоб, то по установившейся традиции они не рассматриваются и по ним никаких решений не принимается, хотя факты, если они похожи на правду, проверяются.

Установив ящики для сбора информации, мы искренне надеялись, что этим каналом информирования воспользуются обиженные студенты. Увы!

ЧУДЕСА ПРОДОЛЖАЮТСЯ?

Недавно в Белгороде побывала Песчанская чудотворная икона Пресвятой Богородицы. Многие ходили поклониться святыне, так как слышали, что с давних времен по молитвам у этой иконы совершается немало чудес. Хотелось бы узнать о случаях ее чудесной помощи нашим соотечественникам. Расскажите, если можно, хотя бы о некоторых.

Татьяна Токтарева, зав. отделом интеллектуальной собственности

Отвечает настоятель храма Архангела Гавриила иерей АЛЕКСИЙ:

– Песчанская икона Божией Матери, недавно освятившая просторы святого Белогорья, быть может, не так хорошо известна в России, как некоторые другие, особо почитаемые в народе образы Пресвятой Богородицы. Однако и ее история связана со многими чудесными явлениями. Жителям же нашего края эта икона должна быть особенно дорога, поскольку ее появление связано с именем святителя Иоасафа Белгородского.

В год своей блаженной кончины (1754) святитель Иоасаф объезжал епархию, и накануне выезда из Белгорода ему был сон: будто бы он осматривал церковь и в одной из них в притворе на куче мусора увидел икону Богоматери с Младенцем, и раздался глас: «Смотри, что сделали с ликом Моим. Образ Мой назначен для страны сей источником благодати, а его повергли в сор».

По прибытии в город Изюм Харьковской губернии епископ посетил Воскресенскую церковь и с изумлением обнаружил в ней икону, увиденную во сне. Икона находилась в небрежении и служила в притворе перегородкой, за которую сыпали уголь для кадила. По повелению святителя икона была помещена в большой киот и поставлена на подобающее место.

В 1792 году Воскресенская церковь была перенесена из Замостья в более высокую местность на Пески, куда и была от-



правлена икона, привлекавшая все более и более почитание и благоговение прихожан и окрестных жителей, откуда образ и получил свое название.

Известны чудеса, происшедшие от образа Песчанской иконы Божией Матери едва ли не с самого момента ее обретения. Весь XIX век был ознаменован помощью и многими исцелениями, совершающимися у Песчанского чудотворного образа Матери Божией. Так, в 1830 году после молебна и крестного хода с Песчанской иконой была остановлена эпидемия холеры в городе Изюме и его окрестностях. Известны случаи прозрения слепых, исцеления тифозных и раковых больных, припадочных и параличных.

В 1914 году святитель Иоасаф Белгородский, явившись в видении одному военачальнику, повелел доставить Песчанскую икону Божией Матери на фронт вместе с Владимирским образом, и пока они там будут находиться, милость Господня не оставит Россию. Добившись личного распоряжения государыни Александры Феодоровны, князь Жевахов, которому был передан этот рассказ, отвез иконы в ставку. Многолюдные крестные ходы сопровождали путь поезда из Харькова. Князь Жевахов впоследствии писал, что во время пребывания икон в ставке поражений на фронте не было, а наоборот, одерживались одни победы.

В конце XX столетия состоялся крестный ход с Песчанской иконой. Летом 1999 года Песчанский образ (список) был пронесен над просторами нашей родины на самолете вместе с другими чтимыми в нашей стране иконами.

НА ВСЯКИЙ СЛУЧАЙ

Я слышала, что при факультете бизнеса и сервиса летом были организованы краткосрочные курсы подготовки поваров, официантов, барменов и других очень востребованных сегодня рабочих профессий. В период кризиса неплохо каждому человеку иметь дополнительную специальность. Хотелось бы узнать, продолжат ли эти курсы работу и как туда поступить.

Елена Овчарова, диспетчер

Отвечает доцент факультета бизнеса и сервиса Екатерина ВИШНЕВСКАЯ:

– С ноября этого года мы будем обучать экскурсоводов по программе дополнительного профессионального образования. Цель программы – подготовка специалистов, способных самостоятельно разрабатывать, планировать и проводить экскурсионные маршруты по Белгороду и Белгородской области



Участниками программы могут быть учащиеся старших классов общеобразовательных школ, студенты вузов, средних профессиональных учреждений, граждане, желающие обучиться или переобучиться по данной профессии. Продолжительность обучения – всего две недели. Телефон для справок (4722) 30-12-84.

Также с ноября на факультете бизнеса и сервиса вновь будет организована профессиональная подготовка поваров, барменов, официантов. Подробности можно узнать по телефону (4722) 30-11-34.

ЯЗЫК ДЛЯ БИЗНЕСА – ЭТО РЕАЛЬНО



Отвечает заместитель директора Научно-учебного центра иностранных языков БелГУ Андрей ПЕРЕСЫПКИН:

– Отправкой студентов БелГУ на языковые курсы за рубеж при поддержке международной службы университета непосредственно занимается наш Центр – Научно-учебный центр иностранных языков БелГУ

С каждым годом возрастает значимость владения иностранным языком не только на бытовом, но и профессиональном уровне. У студентов БелГУ появилась возможность выезжать на курсы немецкого и английского языков в Германию и Ирландию, но они ориентированы, прежде всего, на развитие разговорной речи, а не делового языка, хотя востребованность последнего со стороны студентов очень высокая. В этой связи интересно узнать, нет ли в БелГУ возможностей для прохождения за рубежом специализированных языковых курсов?

Евгений Мозолев, студент РГФ

(НУЦИЯ). В настоящее время в рамках межвузовских договоров ведется ежегодный набор студентов на летние курсы немецкого языка в Бременском университете (Германия) и в Эмеральдском культурном институте (Ирландия). При этом по заявке университета для студентов БелГУ могут организовать и курсы делового иностранного языка. Правда, вопрос об их

проведении серьезно встал только в этом году – после того как резко увеличилось число соответствующих запросов со стороны студентов разных факультетов университета.

Сегодня мы уже договорились с коллегами из Бременского университета об организации двухнедельных курсов делового немецкого языка в январе-феврале 2010 года и приступили к

набору первой студенческой группы. Все желающие могут в любое время получить дополнительную информацию о курсах в Германии, включающих интересную культурную программу и живое общение с носителями языка. Курсы делового английского языка планируется проводить на базе Оксфордского бизнес-колледжа (Великобритания), с которым сейчас ведутся соответствующие переговоры. Надеемся, что в скором будущем такая возможность станет для наших студентов реальностью, и Великобритания станет для них немного ближе.

Дополнительную информацию вы можете получить в НУЦИЯ (ул. Победы, 85, центральный корпус БелГУ, 7-й этаж, ком. 7-11) или по телефону (4722) 30-12-52.

СОБЕРЕМСЯ В АРТ-КАФЕ?



Отвечает заместитель декана филологического факультета по социально-воспитательной работе Елена ШИРИНА:

– На филологическом факультете поэтические праздники традиционны. Они проходят в форме литературных гостиных, вечеров, литературно-музыкальных композиций в наших аудито-

Весной этого года в кафе «Надежда» состоялся запомнившийся всем поэтический вечер в формате литературного арт-кафе. Слушали выступления поэтов - студентов и сотрудников разных факультетов, художественное чтение, живую музыку. Будут ли у нас в БелГУ продолжаться такие встречи?

Ирина Шведова, дизайнер

риях, на площадках музея и библиотек. Члены поэтического клуба «Поколение МЫ» участвуют в литературном кафе областной Научной библиотеки, выступают на различных площадках города. 24 сентября, например, прошла творческая встреча в п. Майском, где статус литературного обрело кафе «Улей», а 25 сентября любители поэзии и начинающие поэты собрались в Пушкинской библиотеке.

Памятный вечер в арт-кафе «Надежда», о котором говорит Ирина Шведова, укра-

сившая его программу своими песнями, состоялась в марте при поддержке управления социально-воспитательной работы и профкома университета. При подобной поддержке, с одной стороны, и душевной потребности – с другой, мы готовы к новым встречам в арт-кафе.

Вместе с тем, на мой взгляд и по мнению поэтов филфака, место и форма проведения поэтического праздника менее важны, чем содержание. В этом учебном году мы организуем два масштабных мероприятия такого

рода. Их отличие от большинства предыдущих в том, что к активному участию приглашаются все, кого заинтересует объявленная тема. «Уж небо осенью дышало...» – так называется октябрьский праздник поэзии, построенный по инициативе автора нескольких сборников стихотворений доцента кафедры русского языка и методики преподавания А.И. Заикиной и группы 020601 на материале лирики белгородских авторов. В марте состоится вечер «Молитва в русской поэзии», он тоже будет открыт для всех чувствующих слово людей, желающих прочесть стихотворение известного поэта или представить своё произведение. Объявления будут заранее размещены на сайте БелГУ. Телефон для справок (4722) 30-28-22.

КРИЗИС УЧЕБЕ НЕ ПОМЕХА!



В начале года в одном из номеров газеты «Будни» было опубликовано предложение ОАО «Банк УРАЛСИБ» к студентам БелГУ. На выгодных условиях банк предлагал нам кредит на образование. Интересно, остается ли это предложение в силе в новом учебном году? Если да, я хотела бы им воспользоваться. Ответьте, пожалуйста, как на фоне финансового кризиса получить кредит на образование?

Студентка РГФ

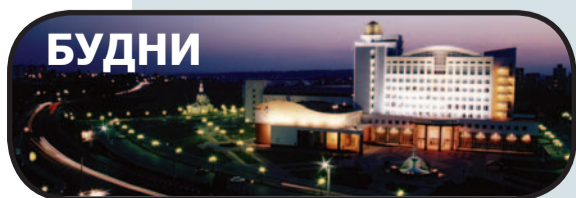
Отвечает управляющий белгородским филиалом ОАО «Банк УРАЛСИБ» Сергей БУРЯК:

– Даже в условиях финансовой нестабильности полу-

чить деньги на образование или на другие неотложные нужды вполне возможно. В нашем банке кредит выдается при наличии паспорта и копии трудовой книжки, без

залога, справок о доходах и поручительства. Мы готовы рассмотреть заявку на кредит в течение 1 дня, а сумма кредита может достигать 300 тысяч рублей. Банк не требует подтверждения целевого использования кредитных средств.

Также хотелось бы отметить, что для студентов БелГУ наш банк предоставляет возможность 50-процентной эконии на комиссии при внесении платежей за обучение.



Учредитель: Белгородский государственный университет.
308015, Белгород, ул. Победы, 85, БелГУ, к.4-38.
Тел/факс (4722) 30-10-12. Тел. 30-12-22.
E-mail: gazeta@bsu.edu.ru

Редактор:
О.ШЕВЦОВ

Мнение редакции может не совпадать с мнением автора материала.

Отпечатано в ЗАО «Белгородская областная типография»
308800, г.Белгород, пр. Б.Хмельницкого, 111а.
Зак. 10047, тир. 999.

Отв. секретарь Л. Игнатова.
Верстка, дизайн - И. Шведова.