

БУДНИ



• Белгородский • Университет • Дела • Новости • Информация •

— Газета коллектива БелГУ —

Издается с мая 1985 г.

Понедельник, 21 ноября 2005 г. № 10 (560) —

Мировое образовательное пространство — территория БелГУ

В октябре ректор БелГУ, профессор Л.Я. Дятченко, посетил страны Северной и Южной Америки. Делегация преодолела расстояние, равное длине экватора, совершив 20 взлетов и посадок. Итог визита — расширение международных связей и углубление сотрудничества с нашими зарубежными партнерами.

Студенты-журналисты не могли не рассказать об этом событии. Кстати, интервью с ректором университета уже стали одной из добрых традиций вуза, благодаря которым и складывается уникальная культура учебного заведения.



очевидна. Ведь даже лучший театр штата ("Kentucky Theater") поставил оперу "Евгений Онегин" на русском языке! Посещение театра не было запланировано перед поездкой — это был сюрприз профессора Томаса Лоусона, некогда научного партнера Леонида Яковлевича. В последние годы их деловые и дружеские отношения только укрепились, и профессор Лоусон уже неоднократно приезжал в БелГУ с лекциями для студентов. Три месяца назад он возглавил делегацию аспирантов Луисвильского университета, посетившую наш вуз, в мае будущего года планируется ответный визит студентов БелГУ.

Тесные отношения с профессором Лоусоном способствовали активному сотрудничеству наших вузов. В этой поездке, после переговоров с ректором Луисвильского университета, профессором Джеймсом Рамсли, обозначились и новые приоритеты сотрудничества. Прежде все-

го, это высокие технологии и филология.

В Луисвильском вузе есть хорошая традиция ежегодно проводить по 10-12 научных семинаров, приглашая для их проведения человека №1 той или иной отрасли науки. Достигнута договоренность об оказании ими помощи нам в проведении таких семинаров. В рамках более глубокого сотрудничества в научной сфере запланирован приезд в Белгород ректора Луисвильского университета Д. Рамсли.

Луисвильскому университету уже 207 лет, и он не останавливается в своем развитии. Так совпало, что в день приезда ректора БелГУ в штат Кентукки университет сдавал в эксплуатацию новый объект, нареченный "чистым зданием" —

это Центр высоких технологий. Сегодня в БелГУ ведется строительство подобной "чистой" лаборатории, где в условиях абсолютной стерильности будет находиться уникальный прибор — электронно-ионный растрочный микроскоп, приобретенный университетом в этом году.

В график поездки входит посещение конефермы — центра иппотерапии (лечебно-верховой езды). Как свидетельствует практика, занятия с лошадьми помогают порой справиться с практическими неизлечимыми заболеваниями.

— Человек потерял очень много и, прежде всего, здоровье, когда оставил коня и сел за руль автомобиля, — считает профессор Л.Я. Дятченко.

Кстати, штат Кентукки известен самыми длинными в США забегами лошадей, которые проводятся с 1875 года. Вообще, лошади — гордость штата. В его символику включен устремленный вперед конь с разевающейся гривой. Интерес нашей делегации к конеферме не случаен, ведь в БелГУ существует конно-спортивная школа, которая в будущем станет уникальным культурно-туристическим и оздоровительно-спортивным центром.

Грандиозные планы ректора по развитию университета могли бы показаться невероятными, если бы не реальные результаты. Безусловно, это требует немалых затрат. И, возможно, здесь нам стоит перенять опыт наших зарубежных коллег.

Так, в Луисвильском университете уже около 120 лет существует Фонд развития университета. В спонсорской помощи самое активное участие принимают выпускники вуза. Среди них — успешные банкиры, предприниматели, крупнейшие промышленники, врачи, государственные, политические деятели и многие другие.

Лишь за последний год ими было собрано более \$60 млн. Причем, при регулярном поступлении благотворительных взносов, ежегодный доход активно расширяется.

— Создавая у себя подобную Ассоциацию выпускников, мы совершаем исторический прорыв! — говорит Леонид Яковлевич. — Так нами закладывается вековая сис-

тема поддержки университета, что даст уверенность в завтрашнем дне. Более 90% выпускников БелГУ прошлого года выразили желание стать членами такой ассоциации и внести свой вклад в развитие любимого вуза.

ЭКВАДОР

"...Надо разгрузить детей за счёт смены парадигмы образования. Необходимо сменить всю методологию образования".

Л.Я. Дятченко

Эквадор расположен в Южной Америке. Его столица — Кито — находится почти на экваторе. На территории Эквадора, а это почти 300 тысяч квадратных километров, проживает свыше 13 миллионов человек.

Господствующая религия — католицизм.

Официальный язык — испанский, но, согласно конституции, государство уважает и стимулирует все языки эквадорцев.

Наш университет и его международный факультет являются базовыми для Министерства образования и науки РФ по обучению латиноамериканских студентов. Первых абитуриентов "из-за океана" БелГУ принял в 2000 году. Сейчас здесь обучается 156 студентов и слушателей из 11 стран Южной Америки. Всего же в БелГУ

обучается более 330 студентов из 39 стран мира.

В Эквадоре ректор посетил самый престижный частный университет — Сан Франиско Кито (USFQ).

Университет был создан 18 лет назад ученым-физиком, исповедующим древнекитайскую философию. Эта ментальность определила и внешний облик университета, и его деятельность, и внутренние отношения: полнейшая философская атмосфера свободы — свободы мироощущения, свободы поступков. С того времени, как был построен первый корпус и первый университетский дворик, USFQ стал самым престижным университетом Эквадора.

Здесь работают лучшие преподаватели, обучение в таком университете в три раза дороже, чем в БелГУ. USFQ — красивый комплекс, в основном одноэтажный, включающий около двадцати внутренних двориков, каждый из которых неповторим: фонтаны, скульптуры, композиция выдержаны в своем индивидуальном стиле.

Все подчинено единому дизайнерскому решению.

— То, что я увидел, убедило меня в выборе одного из направлений работы — наведение дизайнера, эстетического порядка в университете, — сказал Леонид Яковлевич. — Но особенно меня поразил — гастроэкономический факультет, где студентов обучают всему, что связано со сферой питания человека — это обслуживание, менеджмент, технологии, кухня.

(Окончание на 2-й стр.)

США. Штат Кентукки. Луисвильский университет

"Ассоциация выпускников... Мы начинаем исторический прорыв в этом отношении!"

Л.Я. Дятченко

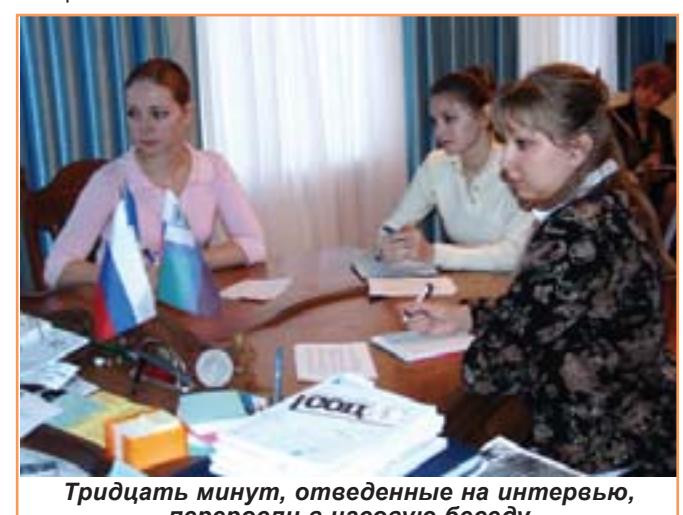
Луисвиль — главный город штата Кентукки. Он находится на широте греческих Афин, на востоке США. В Луисвилле проживает около 350 тысяч человек, из них почти каждый десятый учится в Луисвильском университете. Он был основан в 1789 году, и, вполне вероятно, что Джон Колган, житель Луисвилля, придумавший в 1873 жевательную резинку, был студентом этого вуза.

Будучи кандидатом социологических наук, почти 15 лет назад Леонид Яковлевич Дятченко проходил стажировку в Луисвильском университете.

Тогда русский ученый был экзотикой для горожан, а сегодня многие наши соотечественники работают в Луисвилле, и американские студенты стали интересо-

ваться Россией. Именно им, пожелавшим изучать русский язык, профессор Дятченко прочитал лекцию о специфике российского образования:

— Это если не настоящие, то, безусловно, будущие друзья России, которые ищут контакт с нами. Популярность русского языка в штате Кентукки



Тридцать минут, отведенные на интервью, переросли в часовую беседу



Перу. Государственный университет «Вильяреаль». Церемония присвоения ректору БелГУ Л.Я. Дятченко статуса почетного профессора.

(Окончание.
Начало на 1-ой стр.)

И это делается на высочайшем технологическом и эстетическом уровне. Их гастроэкономическая продукция обеспечивает весь соответствующий сегмент экономики Эквадора. Надо создать подобный факультет в БелГУ. Только университет, являясь высшим звеном в образовательной цепи, способен внедрить в общество высокую культуру и философию питания.

Встреча ректора БелГУ с руководством университета Сан Франсиско Кито завершилась подписанием договора о научно-образовательном сотрудничестве. Летние языковые курсы БелГУ (а со временем - другие общие курсы на английском языке) примут студентов университета Сан Франсиско Кито. А политехническая школа USFQ будет сотрудничать с БелГУ в области физики, химии, информационных технологий и телекоммуникаций.

В Эквадоре ректор БелГУ встретился с министром образования Консуэло Янес. Она единственный министр образования, которая своим приказом запретила домашние задания для школьников младших и средних классов. Домашнее задание порой формирует у младших школьников отвращение к школе как источнику знаний и вовсе не прибавляет им здоровья.

- Я сам начинал сельским учителем и был восхищен этим приказом. Мы перенапрягаем, перегружаем школьников, не учтывая их физиологию, биологические возможности и ресурсы, - поясняет ректор. - Единственный выход - разгрузить детей за счёт смены парадигмы образования. Необходимо изменить всю методологию образования в условиях информационных технологий. Мы в университете будем работать над новой методикой и внедрять её в российскую систему образования.

Сейчас готовятся документы для установления сотрудничества по повышению квалификации преподавателей Эквадора в нашем университете.

За три дня пребывания в Эквадоре были проведены девять встреч. Ректор дал интервью национальному телевидению Эквадора. Встреча с руководством государственного института кредитования Эквадора (IECE) завершилась подписанием договора о включении образовательных услуг БелГУ в информационную базу данных IECE. Прошли встречи с родителями студентов. Леонид Яковлевич посетил Национальный Совет высшего образования.

Эквадорский центр российской культуры, ознакомился с их деятельностью и обсудил с руководством вопросы сотрудничества.

ПЕРУ

...Главный и принципиальный вопрос, который я решал в Перу, в Эквадоре, а потом в Бразилии, - вопрос о переносе места изучения русского языка из нашего университета в университетские центры подготовки русского языка в Латинской Америке".

Л.Я. Дятченко

Перу - государство, площадь которого в четыре раза превышает площадь Эквадора. На его территории могут свободно разместиться Франция, Испания и Италия вместе взятые. Здесь около 30 миллионов жителей, треть их проживает в столице - Лиме, городе, расположенному на побережье Тихого океана. Государственные языки - испанский и кечуа. Господствующая религия - католическая. Когда в Лиме и Кито полночь, белгородские студенты уже идут на занятия.

Трагические события в Воронеже не могли не сказаться на атмосфере визита. Тем не менее, в Лиме состоялась встреча ректора БелГУ с председателем комиссии по образованию парламента Перу госпожой Мерседес Кабанильяс Бустаманте, посвященная обсуждению перспектив развития образовательных, культурных и технических отношений между Перу и Белгородским регионом. В ней принял участие Президент парламента господин доктор Марсиал Аяупома. Прошли встречи с вице-президентом Национальной ассамблеи ректоров Перу доктором Джозе Мария Виана Перес, с директорами Университетского Консорциума Перу и Государственного Института кредитования, с родителями студентов.

- Главный и принципиальный вопрос, - рассказывает Л.Я. Дятченко, - который я решал в Перу, в Эквадоре, а потом в Бразилии, - вопрос о переводе места изучения (подготовительного отделения) русского языка из нашего университета в университетские центры подготовки русского языка в Латинской Америке. Наши преподаватели 6-7 месяцев будут готовить абитуриентов в этих центрах, а затем - три месяца в Белгороде. Ведь студенты, которые приезжают учиться в БелГУ, в большинстве своём - вчерашние школьники, им очень трудно

сразу адаптироваться к условиям жизни в другой стране.

В Лиме белгородская делегация посетила Государственный университет "Вильяреаль". Этому вузу уже около ста лет. Весьма престижны его последипломные школы бизнеса, его Учебный центр компьютерных технологий CIBERTEC. В "Вильяреаль" ректору БелГУ присвоили звание почётного профессора университета, а затем на педагогическом факультете - звание почётного доктора этого факультета.



млн.
человек. Денежная единица - реал.

Крупнейшее государство Южной Америки. Его площадь составляет 8,5 млн. кв. километров. Занимает почти половину континента.

Бразилия известна во всем мире как страна футбола и самбы, непроходимых джунглей и, конечно, самых зрелищных карнавалов, сказочно-красивого города Рио-де-Жанейро.

В Бразилии есть как система государственного образования, так и частные учебные заведения. Государственное образование бесплатно на всех уровнях - от начального до высшего. Обязательным считается образование для детей в возрасте от 7 до 14 лет. В стране - около 900 высших учебных заведений, в том числе, 83 университета.

Посещение Государственного университета Сан-Паулу было самым значимым во время визита в Бразилию. На его пяти площадках обучаются около 75 тысяч студентов и аспирантов. Из числа выпускников по всему миру продолжают образование 900 аспирантов университета Сан-Паулу. Для сравнения: БелГУ на сегодняшний день направил за границу, в КНР, только одного выпускника (Егор Пере-верзев изучает китайский язык, сейчас овладевает его сложной письменностью).

увеличению числа аспирантов, обучающихся за границей.

Один из важных вопросов, рассмотренных делегацией в Бразилии, - открытие филиала БелГУ. Показателен следующий факт: не так давно в бразильском посольстве абитуриенты выбирали среди ведущих вузов России, в том числе московских и петербургских, университет для дальнейшего обучения. Шестнадцать человек из двадцати одного отдали предпочтение нашему.

- Все интересные, полезные идеи и технологии, которые я увидел во время знакомства с жизнью Государственного университета Сан-Паулу, будут адаптированы к условиям БелГУ, - поделился Леонид Яковлевич.

В Сан-Паулу наш ректор встретился с господином Кокея Уехара, советником премьер-министра Японии, президентом и почетным профессором ряда крупнейших университетов. Леонид Яковлевич с этим мудрейшим человеком посетили музей искусств университета и нашли немало общего в своем отношении к искусству, к его роли в жизни человека третьего тысячелетия.

В университете музеи собраны работы, которым могут позавидовать известнейшие коллекции: полотна импрессионистов, модернистов, постмодернистов, включая подлинники Пикассо.

Настоящее искусство, к

однолинейность, однобокость мышления не соответствует реалиям третьего тысячелетия. Только обладая богатым воображением, способностью к новому видению мира, новому мировоззрению, человечество сумеет изменить будущее. И не только ученьи, но и каждый выпускник университета, как никто другой, должен обладать этой способностью в полной мере. "Штампы необходимо оставить далеко в прошлом, - подытожил свой размышления ректор. - Одна из проблем нашего сознания - это прямолинейность мышления".

Сегодня мы, дети Земли, вступили в век перемен, коммуникации и глобализации, где нет места для отдыха, для расслабления. Ни на одну секунду нельзя останавливаться на достигнутом. И не надо стараться "изобретать велосипед". Нужно знать, что делается в других университетах, и без лишней гордости использовать лучшее, и делиться с другими тем, что лучше у нас. Так и только так можно достичь цели. Эту мысль Леонид Яковлевич неоднократно подчеркивал на протяжении всей нашей беседы.

Каждый университет - это целый мир, неповторимый, неисчерпаемый, фантастический. Кажется, Архимед говорил: "Дайте мне точку опоры, и я переверну земной шар". Сегодня такая точка найдена. Это университеты всех стран мира. Не жалкие островки в безбрежном море познания, а могучие корни, способные



Эквадор. Университет Сан Франсиско Кито. Каждый из двадцати внутренних двориков, созданных по индивидуальным проектам, отличается своим неповторимым стилем и колоритом.

Перед студентами этого университета Леонид Яковлевич выступил с докладом "Высшее образование в России на опыте БелГУ".

- Мы будем продолжать сотрудничество и развивать отношения с университетами не только Эквадора, Перу, но и всей Латинской Америки, - подвёл итог Леонид Яковлевич.

Встречи, прошедшие в Перу за четыре дня, позволили подняться на новый этап в отношениях между университетами. Подписаны взаимовыгодные договоры о сотрудничестве, в том числе корпоративный договор с руководством студенческого Интернет-мегапортала Universia.

БРАЗИЛИЯ

"Мы вступили в новый век! Мы не можем остановливаться на достигнутом ни на секунду..."

Л.Я. Дятченко

Федеративная Республика Бразилия - официальное название страны, посещение которой было последним в графике ректора БелГУ. Столица - Бразилия. Государственный язык - португальский. Население около 180

сожалению, доступно не всем, и чтобы понять его, необходимо мыслить особыми категориями. Это сложно, но абсолютно необходимо, если мы хотим вырываться из тисков массовой культуры, которая многим молодым людям заменила сегодня культуру истинную. Создав подобный музей в университете, его организаторы дали бразильской молодежи то, что не купишь ни за какие деньги, - не только свободу выбора, но и подготовленность к нему, основанную на общении с Прекрасным, с высокими образцами истинного Искусства.



На гастрономическом факультете USFQ вместо привычных лекторских кафедр — плиты и кухонная утварь

вознести к Солнцу, счастью, прогрессу буйную корону будущего человечества.

**Мария ВОДЯНОВА,
Лидия ЛАЗАРЕВА,
Людмила ЖИХАРЬ**

P.S. Университеты - это особенная планета, на которой каждый день рождается что-то новое. И, пока они существуют, этот процесс не остановится. С твердой уверенностью в этом мы покинули кабинет ректора и поспешили к вам, нашим читателям.

В строгой красоте и системном многообразии



Руководитель конференции —
Е.Г. Жиляков, декан факультета КНиТ



Среди участников — сотрудники
управления информатизации

О своеобразном противопоставлении гуманитарного и технического научных направлений известно многим. И главным штампом здесь является убеждение, что зачастую технарь и гуманитарий по-разному воспринимают одно и то же явление, из-за чего мало друг друга понимают и редко приходят к какому-то единому мнению — так сказать, в силу разных научных менталитетов. В связи с этим для меня, чистого гуманитария, посещение итоговой отчетной конференции в рамках секции "Технические науки", прошедшей 15 ноября на базе факультета компьютерных наук и телекоммуникаций, стало своеобразным экспериментом.

МЕРОПРИЯТИЯ на физико-математическом факультете и факультете КНиТ открывали университетскую неделю семинаров итоговой конференции, на которых преподаватели, аспиранты и студенты, выигравшие в прошлом году внутривузовский грант, представляли свои отчеты по проделанной работе. Руководителем такого семинара по техническим наукам выступил декан факультета КНиТ, заведующий кафедрой математических методов и информационных технологий в экономике и управлении, доктор технических наук Евгений Георгиевич Жиляков.

Право первой рассказать об итогах своей работы предоставили единственной женщине среди докладчиков, доценту кафедры информатики и вычислительной техники физико-математического факультета, кандидату физико-математических наук Татьяне Георгиевне Кузьмичевой. Ее научные исследования связаны с разработкой особых нанокристаллических систем — носителей магнитной записи — на основе гексаферрита бария. То есть главной задачей было создание на базе химических растворов нитратов бария и железа нового наноматериала с идеальными магнитными параметрами и низкими энергозатратами, который бы в дальнейшем с успехом применялся в медицине и биологии.

Его главное отличие от существующих сейчас подобных материалов — шестигранная, а не традиционная треугольная форма частиц, обеспечивающая высочайшую

степень плотности записи. Экспериментальные исследования проводились на базе химического факультета МГУ, этим летом разработка была представлена на международной конференции и в настоящее время на нее уже выдан патент.

СЕРЬЕЗНЫЕ научные исследования в области физики сменились более родным сердцу обычного гуманитария программированием. Второй доклад был посвящен созданию ресурса интернета БелГУ "Информационная страница руководителя", руководителем проекта по разработке которой является начальник управления информатизации БелГУ Игорь Антонович Ращев. Смысл проекта в организации баз данных всех сотрудников и студентов университета по факультетам и управлениям с возможностью быстрого доступа, а также современной актуализации или обновлением всей представленной информации. Осуществляемая разработка благодаря систематизации сможет не только разгрузить управление кадров университета, но и поможет работникам самостоятельно отслеживать достоверность интересующих данных, не обращаясь по всякому поводу в кадровое управление.

В структуру страницы входит информация по всем студентам БелГУ (схема гиперссылок такая: факультет — курс — группа — список студентов — личные данные на каждого), штатные единицы и группы (аналогичная схема, только за-

ложены данные на преподавателей и работников университета). Доступ к той или иной части страницы будет определяться в зависимости от служебных полномочий пользователя. Подобные систематизированные электронные базы данных уже существуют в ведущих российских вузах.

Чтобы твои личные данные занесли в такую серьезную базу данных университета, неплохо бы для начала в этот самый университет поступить. Выбор будущей профессии — дело ответственное, а желание мамы и папы не всегда совпадает с твоими, как желаниями, так и способностями. Тогда возникает классический вопрос: "Что делать?"

В данной ситуации на помощь может прийти Центр дистанционного обучения БелГУ, имеющий свои учебно-консультативные центры в большинстве регионов области. В число основных направлений его деятельности как раз входит система профконсультирования и профориентации. То есть, заполнив несколько анкет в электронном варианте, школьники и абитуриенты получают возможность достаточно подробно узнать о своих профессиональных склонностях и главных мотивах деятельности. А вдобавок при желании можно подготовиться к Единому государственному экзамену — тоже с помощью компьютера. Подобная программа профессиональной помощи школьнику в бумажном варианте будет малоэффективной, а значит, нужно создавать специальную программу.

До недавнего времени обработка таких данных осуществлялась на компьютерных средствах МГУ по договору о сотрудничестве. Теперь же созданы локальные модули ввода и обработки данных на сервере БелГУ. Создание подобных модулей и стало целью научной работы сотрудников центра. Официальное название звучит в следующей формулировке: "Разработка автоматической системы мо-

ниоринга познавательных потребностей и мотивов деятельности выпускников образовательных учреждений общего среднего и среднего профессионального образования Белгородской области". На конференции этот проект представлял лично сам директор Центра кандидат технических наук Александр Васильевич Маматов.

НО ЕСЛИ в предыдущих двух докладах гуманитарию все было доступно и понятно, то в выступлении "Разработка методов и алгоритмов сжатия речевых сигналов для уменьшения объема трафика при их передаче в пакетном режиме по каналам связи" пришло звать на помочь все школьные знания по физике.

Представляя разработку заведующий кафедрой телекоммуникаций факультета КНиТ, кандидат технических наук Сергей Павлович Белов.

Если опустить специфические технические термины, то содержание проекта сводится к тому, что созданная программа позволяет в 5-10 раз сокращать объем записи человеческого голоса в результате адекватного моделирования произносимых звуков. Учеными было установлено, что в процессе говорения человек "молчит" в среднем около 30%. В эту цифру вошли вздохи, паузы, заикания, а-канья и а-канья — в общем, все нечленораздельные звуки, сопровождающие нашу речь. А в сочетании это дает приличный объем ненужной информации и соответственно ненужные затраты времени и энергии на ее передачу по каналам связи.

В ходе исследований авторы проекта разработали математические модели, позволяющие легко определить, где записано слово или буква, а где ничего не значащий звук. С помощью этого анализа участки с малыми затратами энергии, где записаны паузы и вздохи, при записи не учитываются — и общий объем записанного материала сокращается наполовину. Этую

разработку планируется применять при передаче информации по каналам прерывистой связи или в IP-телефонии. Также обсуждается возможность адаптации программы к процессам записи материалов для фонотек, для радио и телевидения.

НАДО отдать должное пятому докладчику, профессору кафедры телекоммуникаций факультета КНиТ, доктору технических наук Борису Владимировичу Храбростину, что при сугубо техническом направлении работы он рассказал ее содержание простым и доступным языком.

Результатом исследований стал разработанный метод автосопровождения цели по дальности на фоне отражений от подстилающей поверхности в случае полного поляризационного зондирования пространства. Так официально называется механизм защиты радиосигналов от естественных и искусственных помех, который можно применять в гражданских и в военных технологиях.

Например, осуществление связи с космическими спутниками, системой наземных ПВО. Эта разработка уже озвучивалась на различных международных конференциях и привлекала к себе явно повышенное внимание. Разработка метода проходила совместно с конструкторским бюро аспирантов и студентов факультета на базе созданного центра радиоэлектроники. Руководителем бюро и центра является сам Борис Владимирович.

ЗАКЛЮЧЕНИЕ свой доклад представил декан факультета Евгений Георгиевич Жиляков, на время выступления передав права руководителя конференции Сергею Павловичу Белову. Заявленная тема "Восстановление сигналов в линейных системах" подразумевала под собой разработку алгоритма восстановления искаженных сигналов регистрирующей системой сигналов (например, восстановление смазанных цифровых фотографий). Причем созданная программа имеет одно весомое преимущество — она не требует для восстановления параметров сигнала строгой информации о характеристиках шума, что делает ее удобной и рациональной.

Все представленные проекты были поддержаны и одобрены участниками конференции, высказавшими мнение, что каждый из докладчиков достойно выполнил первоначальный план работы по гранту. Это и не удивительно, настолько велика техническая и научная значимость всех разработок. А что касается так называемого "вечного спора между гуманитариями и технами", то после конференции на КНиТ эта «аксиома» вызывает у меня большие вопросы. Ведь главное не направление, а содержание и актуальность работы, потому что все актуальное и содержательное всегда интересно, будь ты хоть гуманитарий, хоть технарь...

Эрика ГОЛДАХЕ
(факультет журналистики)
Фото Селима Аламо

В университете прошли отчетные конференции, подводящие итоги исследовательских работ, выполненных по внутривузовскому конкурсу грантов 2005 года. Первые два дня были отведены естественно-научным и физико-математическим дисциплинам.

Конференция на физмате

В области физики свои результаты представили доктора наук Н.Н. Насонов, Н.В. Камышаненко, И.Е. Внуков, В.В. Красильников, Н.В. Малай, К.Б. Канн и кандидаты наук И.Н. Кузьменко, В.С. Захвалинский, В.В. Сыщенко, М.А. Аматов, И.А. Беленко и С.Е. Савотченко.

На следующий день конференцию продолжили математики — с докладами выступили доктора наук Ю.П. Вирченко, О.М. Пенкин, А.П. Солдатов, А.В. Глушак, С.А. Гриценко, Н.А. Чеканов, С.В. Блажевич и кандидат наук И.П. Борисовский.

Конференция показала достаточно высокий уровень научных исследований научных физико-математического факультета. Все ее участники увлеченно рассказывали о тех направлениях науки, которыми сейчас занимаются. Каждому из них трудно было уложить в отведенные регламентом 10 минут достижения, на которые потрачены долгие месяцы работы.

Конечно, непосвященным людям представленные работы покажутся малопонятными, и уж слишком отвлеченными от наших бытовых проблем. Но на самом деле это далеко не так. Результаты некоторых из этих работ могут быть использованы для решения прикладных задач. Например:

- при отслеживании деформаций конструкций в строительстве;
- в очистке окружающей среды (воды, воздуха);
- для очистки крови от вредных веществ;
- для обработки медицинских приборов, (вместо стационарного кипячения, которым пользуются до сих пор).

Результаты этих работ публикуются в научных изданиях, как российских, так и иностранных, докладываются на международных конференциях. По многим изобретениям сделаны заявки на патент.

К сожалению, специалисты в области естественных наук не всегда имеют навыки в продвижении своих изобретений на рынке. Здесь полезным могло бы оказаться сотрудничество физико-математического факультета с экономическим факультетом и с факультетом управления и предпринимательства, доклады которых были представлены на аналогичных конференциях, проходивших на всех факультетах.

Мария МОЛОКОВА
(физмат)

Учимся толерантности

- Чучело! Чучело — предатель! - толпа агрессивно настроенных подростков идет следом за испуганной хрупкой девочкой с двумя косичками. Она старается держать себя в руках, но слёзы уже наворачиваются на глаза. Она не выдерживает, бежит. Жестокие одноклассники бегут за ней следом...

То, что в своём микросоциуме дети выделяют "иных", объясняют им бойкот, говорит о нетерпимости, которая присуща человеку с рождения. О нетерпимости даже относительно деталей внешности, не говоря уже о национальных,

религиозных и культурных различиях. Что же делать? Не общаться с "другими" людьми? Не жить с ними в одном городе?

Термин "толерантность" ни в одном из документов, ни в одном из источников не трактуется абсолютно определенно. Даже резолюция Генеральной конференции ЮНЕСКО от 16 ноября 1995 года даёт очень пространное, даже образное определение толерантности. Обобщив все положения, можно сказать, что толерантность — умение уживаться на одной планете представителей разных рас, религий, носителей разных идей, сторонни-

ков разных мнений, действующих в интересах мира.

Как научиться быть толерантным? Когда, как не в Международный день толерантности обсудить этот вопрос? В рамках областной программы "Формирование толерантного сознания и профилактики экстремизма в Белгородской области", стартовавшей 25 марта 2002 года, и областной молодёжной акции по толерантности "Мир, в котором мы живём" 16 ноября в читальном зале Белгородской государственной юношеской библиотеки прошёл первый гражданский молодёжный форум "Толерантность: узнаём друг друга".

Вопреки бытующему мнению, что молодёжь не интересуется проблемами общества, студенты выразили обеспокоенность вспышками террора, экстремизма в об-

ществе. Студенты были готовы вести конструктивную беседу с представителями государственных структур и общественных организаций, чтобы способствовать формированию толерантного сознания в своей среде.

Сейчас трудно сказать точно, толерантно наше общество или нет. Форуму были предоставлены результаты исследования, проведёнными специалистами БелГУ. Респондентам предложили ответить на вопросы, касающиеся взаимодействия с другими общественными единицами. Ощущение единства с представителями той же национальности испытывают 76%; с земляками — 82%; с россиянами — 72%; с гражданами СНГ — 16%; с человечеством — 2%. Принимать традиции других народов готовы 76% опрошенных.

Лидия ЛАЗАРЕВА

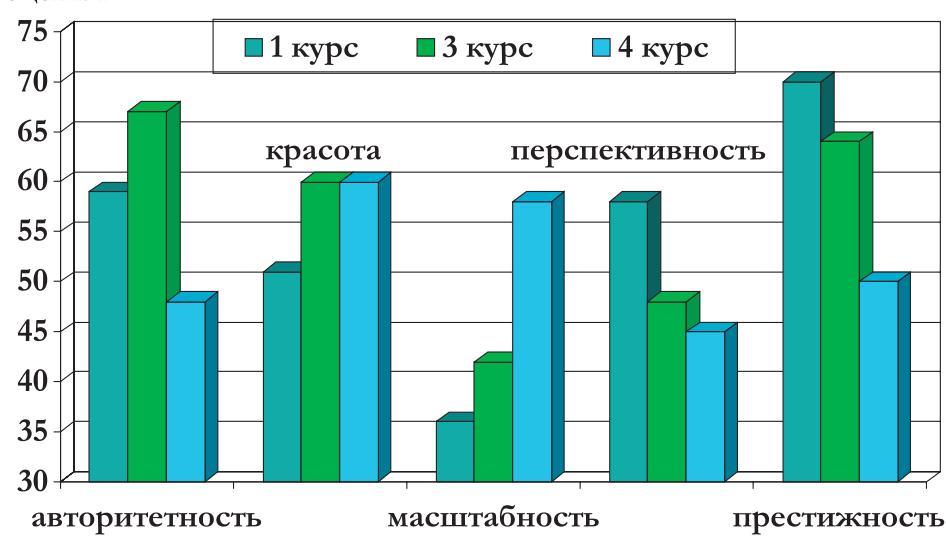
И такой показатель очень радует. Ведь понимание и принятие традиций и обычая — залог полноценного общения их носителей.

На форуме обсуждалась также проблема "Толерантность и СМИ". Студенты факультета журналистики стали на сторону СМИ. Они убеждены, что СМИ за очень небольшим исключением не распространяют интолерантность в обществе. Результатом открытого диалога стал Проект рекомендаций молодёжного форума, который, пройдя доработку, будет передан на обсуждение в областную Думу.

Хочется верить, что, помимо Проекта, итогом беседы стала зародившаяся в каждом участнике толерантная жизненная позиция.

Качества, присущие БелГУ (мнение студентов)

проценты



PR – ТРЕБОВАНИЕ ВРЕМЕНИ

Управление по связям с общественностью было создано в БелГУ три года назад. В его состав входят: редакция газеты "Будни", телестудия, музей истории университета. Работа управления нацелена на информирование широких слоев общественности о различных направлениях деятельности университета; на создание положительного общественного мнения о вузе; на формирование корпоративной культуры у сотрудников и студентов университета.

Эффективность информационно-рекламной деятельности БелГУ, проблемы и перспективы ее развития недавно рассматривалась на заседании Ученого Совета университета. Работа оценивалась по фактическим данным, а также по результатам социологического исследования, проведенного в сентябре 2005 года. В анкетировании приняли участие 1100 респондентов.

О нас должны знать

Одна из основных задач управления - информирование широких слоев общественности о деятельности университета. Исследование обозначило каналы коммуникации, откуда внутренние и внешние потребители получают основную информацию о деятельности БелГУ. 50% респондентов в первую очередь назвали региональные СМИ - печатные и электронные; 47% - газету "Будни"; 46% - университетские стенды и другие средства наглядной агитации; 44% - сайт университета.

Управление по связям с общественностью тесно сотрудничает с целым рядом региональных СМИ. Среди печатных изданий это "Белгородская правда", "Белгородские известия", "Смена", "Наш Белгород". Общий тираж этих изданий - около 70 тысяч экземпляров. Среди электронных изданий - ГТРК "Белгород", ТРК "Белый город", "Мир Белогорья", "Магнит", информагентство Бел.ру. Среди популярных радиостанций - "Русское радио", "Русское радио-2", "Авторадио".

Связь со СМИ регулярно осуществляется посредством рассылки пресс-релизов и личного общения с журналистами. По инициативе управления в областных газетах, используя информационный повод, в 2002 г. было помещено 29 материалов об университете, а за восемь месяцев текущего года - уже 130. Как показало исследование, подавляющее большинство экспертов от СМИ считают информацию о деятельности университета полностью достоверной (по всей базе респондентов такого мнения придерживается каждый второй опрошенный). И лишь 6% экспертов от СМИ полагают, что за последний год степень их информированности о деятельности БелГУ не изменилась.

Управление регулярно распространяло через СМИ официальные сооб-

рилась тематика публикаций. Участие этих студентов в выпуске газеты, подготовке материалов на университетский сайт позволило нам "заглянуть" практически на каждое мероприятие, проводимое университетом или его структурными подразделениями.

Опрос показал, что большинство студентов и преподавателей именно из нашей газеты получают основную информацию о БелГУ. Актуальность и полезность информации, опубликованной в газете, называли каждый четвертый студент, каждый второй преподаватель. И каждому второму из опрошенных студентов и преподавателей очень нравится новый внешний вид издания.

Чтобы сделать газету доступной (а у нас по дневной форме обучается только в БелГУ порядка 10 тысяч студентов, плюс 3 тысячи сотрудников и преподавателей), необходим тираж хотя бы 3-5 тысяч экземпляров. Необходимо также изменить и форму распространения издания.

Думается, положительных сдвигов можно достичь, включив в план управления по социально-воспитательной работе ознакомление студентов (особенно первокурсников) и с газетой "Будни", и с разделом "События" университетского сайта, регулярное обсуждение на кураторских часах материалов, опубликованных в газете и на сайте, ознакомление студентов с видеофильмами о деятельности университета. А вот как пробудить информационную активность преподавателей, как обратить их внимание на университетский сайт, - вопрос пока открытый.

Наш сайт

**Языком плаката,
и не только**

сотрудниками управления проведено более 400 фотовыставок, создано 7 фильмов и презентационных видеороликов, произведено около 100 видеосъемок по заявкам, поступившим от руководителей структурных подразделений.

Но хотя каждый третий студент и каждый второй преподаватель отмечают пользу, актуальность и оперативность обновления опубликованной на сайте информации, на вопрос: "Как часто вы заходите на Интернет-сайт БелГУ?" "часто" и "очень часто" ответили: только каждый девятый первокурсник, каждый четвертый третекурсник и каждый десятый студент четвертого курса. И лишь две трети преподавателей и членов ректората проявляют информационную активность, регулярно заглядывая на университетский сайт.

Управлением по связям с общественностью совместно с кафедрой журналистики были проведены конкурсы для студентов "Наш БелГУ" - на лучшую публикацию об университете (поступило около 100 материалов, опубликованных на страницах печатных и электронных изданий области, прозвучавших в телевизионном эфире), фотоконкурс "Жизнь в объективе", фестиваль прессы. 65% опрошенных оценили уровень работы за текущий год по созданию положительного имиджа университета как высокий и очень высокий, но количество мероприятий не следует рассматривать как достаточное.

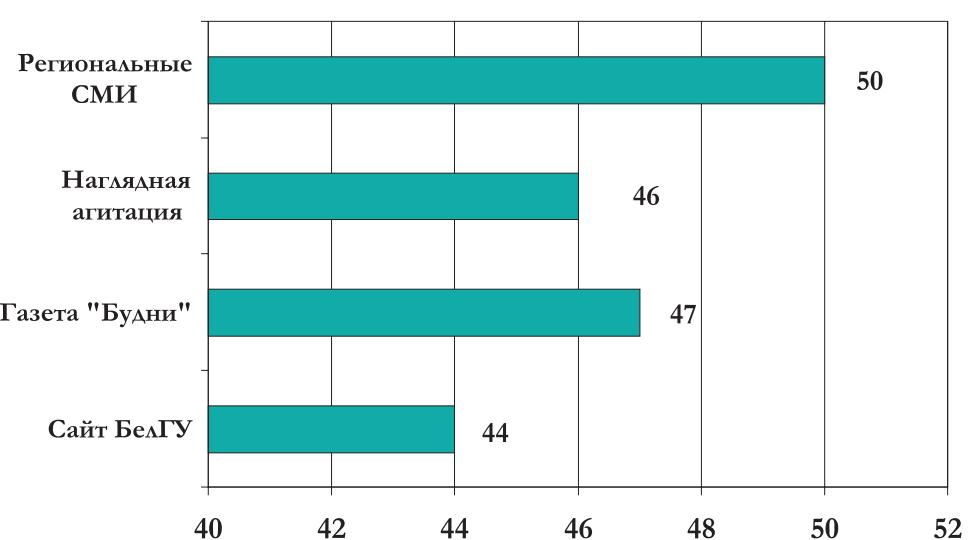
Третья цель, на достижение которой направлена работа управления, - формирование корпоративной культуры у сотрудников и студентов университета. 58% респондентов оценили эффективность работы по формированию корпоративной университетской культуры как высокую и очень высокую. Здесь главным результатом является самоидентификация их с БелГУ. Этому способствует вся деятельность управления, связанная с реализацией первых двух целей, - информационно-рекламная и имиджевая.

По материалам исследования, частью БелГУ себя считают более 90 процентов преподавателей и членов ректората, но менее 70 процентов студентов. Немаловажная роль принадлежит в этом распространению продукции с символикой БелГУ. В первую очередь опрошенные хотели бы приобрести канцтовары (ручки, блокноты, тетради); следующие в рейтинге популярности — открытки с видами БелГУ, затем идут брелки и календари, конфеты, значки и наклейки с видами БелГУ. Замыкают список наручные часы, футбольки, банданы и бейсболки. Очевидно, при выпуске изделий с нашей символикой, необходимо учитывать эти пожелания.

Исследование позволило выявить проблемы, существующие в деятельности управления по связям с общественностью. Для их решения, как отмечено в приказе о БелГУ, будет разработана специальная комплексная программа информационного обеспечения работы университета, созданы редакции телепрограмм и Центр социальных технологий, увеличен тираж газеты "Будни", улучшена обратная связь и работа со студентами и пр. Сегодня наше управление перестраивает свою работу с учетом проведенных исследований и использует новые возможности для достижения намеченных перспектив.

Ирина МИКУЛИНА,
начальник управления
по связям с общественностью

Оценка респондентами приоритетности источников информации о деятельности БелГУ (в процентах)



Газета "Будни"

Для подготовки газетных материалов управления по связям с общественностью постоянно привлекает к сотрудничеству преподавателей и студентов БелГУ. С появлением кафедры журналистики значительно возрос поток материалов, подготовленных студентами-журналистами, расширился

если за весь 2002 год подготовлено и размещено 31 сообщение в разделе "События", то за 9 месяцев 2005 года - 200 материалов.

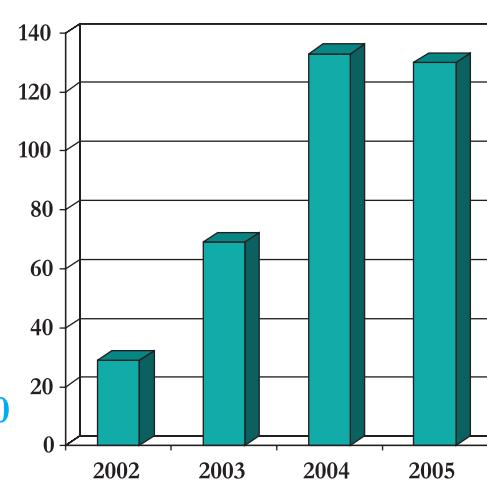
Кроме печатных публикаций на сайте БелГУ также размещены 15 информационно-новостных видеосюжетов о жизни университета. Для обеспечения материалов, размещенных в газете и на сайте, только в 2004 году

Количество публикаций о БелГУ в региональных печатных СМИ

Региональные печатные СМИ:

- ✓ Белгородская правда,
- ✓ Белгородские известия,
- ✓ Смена,
- ✓ Наш Белгород.

Общий тираж более 70 тыс. экз.





В этом году в арт-студию «Вереск» пришли еще 17 студентов, которые мечтают приносить победы своему коллективу

Секрет — не только в улыбке

В Всероссийский конкурс патриотической песни "Я люблю тебя, Россия" принес нашему университету новую победу. Гордиться ею мы можем благодаря арт-студии "Вереск" (рук. А.А. Григорьева). Этой новостью поделился с нашей газетой директор МКЦ К.С. Курганский.

Как рассказал Константин Сергеевич, в конкурсе соревновались более 200 солистов из 30 регионов России. Сильных конкурентов среди них не было.

По мнению членов жюри, "Вереск" отличался от всех конкурсантов своей положительной энергетикой. Многие участники исполняли очень грустные композиции, в которых Россия представляла несчастной, многострадальной... Солисты арт-студии, наоборот, представили жизнерадостные, динамичные песни: "Родная страна", "Мы желаем счастья вам". Коллектив стал

лауреатом II степени, пропустив вперед лишь ставропольцев.

На конкурсе оценивались и выступления солистов. Арт-студию "Вереск" и наш БелГУ представила Иветта Григорьева, студентка экономического факультета. Её яркий номер "Красно солнышко" никого не оставил равнодушным. Как отметили члены жюри, в выступлении Иветты все гармонично сочетается: голос, костюм и танцевальное сопровождение (ансамбль "Терпсихора-Алиса", рук. Л. Акапьева). Вторая композиция, "Копытебельная", позволила И. Григорьевой продемонстрировать всю силу и красоту голоса. В результате Иветта - лауреат I степени.

По мнению Константина Сергеевича, достичь таких высоких результатов арт-студия "Вереск" смогла благодаря упорным, каждодневным, многочасовым репетициям. Нельзя не отметить

высокий уровень профессионализма всех, кто работает вместе с ними. Например, звукорежиссеру Олегу Никольскому понадобилось очень много усилий, чтобы достичь должного уровня звучания музыкального сопровождения на аппаратуре концертного зала БГТУ им. В.Г. Шухова, где проходили все этапы конкурса.

Кроме арт-студии "Вереск" в концерте приняли участие и другие не менее талантливые коллективы университета. Студия современного танца "Данс Хаос" открыла конкурс номером "Славяне". Ксения и Юлия Пановы, студентки 1 курса ФУП, только начавшие петь в арт-студии, тоже исполнили свою музыкальную композицию.

Мы поздравляем "Вереск" с победой и желаем ему дальнейших успехов.

Людмила ЖИХАРЬ.
Фото автора

▼ СТФ: посвящение в студенты

Воздушное сердце и философский камень

Некоторые абитуриенты считают себя студентами уже после зачисления, кто-то непосредственно после получения студенческого билета, преподаватели вообще говорят, что мы еще школьники до первой сессии, но большинство вчерашних выпускников с гордостью называют себя студентами БелГУ после традиционного посвящения. Недавно это веселое и трогательное мероприятие прошло на социально-теологическом факультете.

Открыл празднование декан С.А. Колесников и сразу начал с приятного — вручения благодарностей студентам, активно участвовавшим в культурно-массовой работе факультета (КВН, концерты, конференции и многое другое). Это были Татьяна Ливенцева, Екатерина Прасолова, ведущие праздника — Ольга Формазюк и Василий Фисенко, и даже первокурсник Александр Рукосуев и многие другие, чьи имена прозвучали в тот вечер.

Студенты всех трех специальностей подготовили интересные номера. Красочной и яркой получилась

сказка у будущих социальных работников, в своеобразной современной манере профилософствовали студенты новой специальности "Философия", а двое студентов (теолог и философ) исполнили песню собственного сочинения, в привете которой отражалась весь смысл их обучения и дальнейшего совершенствования: "Да, теолог — это непросто, это ступень духовного роста!".

Много студенческих шуток можно было услышать в тот вечер (а в каждой шутке есть доля... шутки!): например, "трудно учиться первые пять лет", или "поступил опрометчиво, зато на СТФ",

Ирина ХОРОШИЛОВА
(факультет журналистики)



Спасибо!

Мы ветераны войны и труда, труженики тыла — преподаватели и сотрудники БелГУ — выражаем искреннюю признательность за внимание, подарки, денежные премии, цветы и прекрасный концерт, которыми университет порадовал нас ко Дню учителя, ректору вуза, профессору Л.Я. Дятченко, председателю Совета ветеранов профессору П.Г. Коняеву.

Наташа уже несколько лет участвует в областных художественных выставках. Ее работы были представлены на II Всероссийской художественной выставке, посвященной 300-летию со дня рождения Святителя Иоасафа, епископа Белгородского. И на новой выставке — прекрасные картины православной тематики: "Лето Господне", "Утреннее благословение".

Всего же в этот раз мы увидели около сорока ее работ. Это пейзажи родного края: "Заливной луг", "Тропинки в парке", "У реки", "Зимний сад из окна"; необычные натюрморты: "Каштаны и трубка", "Цветы и стрекоза"... Мне очень понравились сюжеты, выполненные пастелью, из серии "Тишина старых уголков". Среди них — "Бабушкины коты", "Пробуждение", "Старое крыльцо", "У входа во дворик".

В Книге отзывов посетители отмечают великолепие ее картин, "наполненных светом и радостью, в которых есть что-то романтическое и таинственное". Пожелаем ей найти себя в мире искусства.

Евгений ЕВГЕНЬЕВ

Евгений ВОДОЛАГИН

Ветер КВН

Завершились игры 1/4 финала университетской лиги КВН. Подробности каждой из них, проиллюстрированные фотографиями, вы можете увидеть на сайте. А сегодня, прежде чем отправиться в полуфинал вместе с выигравшими командами, давайте подведем итог: что нового мы увидели на играх этого сезона, чем порадовали нас КВНщики?

Время от времени наш БелГУ "накрывает" добрый, ласковый "ветер КВН". Что принес он нам по завершении 1/4 финала университетской лиги? По итогам игр в полуфинале нас будут смешить:

"Без комментариев" (факультет журналистики),

"Без спонсора" (физико-математический факультет),

"Сделаны в СССР" (исторический факультет),

"Наше право" (юридический факультет),

"Ту-ту-ду-ту-ту-ту-ту-ту" (факультет физической культуры),

"Со вкусом" (факультет компьютерных наук и технологий),

"З-й этаж" (педагогический факультет),

"Нечто" (медицинский факультет).

С начала первой игры КВНщики знали: из числа команд, занявших третье место, члены жюри дадут шанс играть в финале еще одной сборной факультета. И достойных этого команд оказалось даже две:

- "Сто к одному" (факультет романо-германской филологии),

- "Шестое чувство" (факультет психологии)

В 1/4 финала мы так и не увидели блестящей игры команд теологического и филологического факультета. Жаль, но лучше так, чем играть "никак".

Радует тот факт, что в университетской лиге начинают вырабатываться единая культура и традиции. Теперь команды выступают на фоне единой ширмы — это, на

мо взгляд, отличное решение. Отличать сборные начинает друг от друга единый стиль одежды. Спасибо за то, что обычную для всех игр "вертушку" все старались сделать как-то особенно. Многие команды обратили внимание и на то, что необходимо во время нахождения на сцене действительно играть, постоянно находиться в образе.

Некоторые студенты не болеют за команду своего факультета, а идут на игру сборной, которая, как они считают, точно развеселит весь зал. Команды факультетов физической культуры, юридического и физико-математического в этот раз решили поберечь энергию и играли вполсицы. Зато приятно удивили факультеты: педагогический, романо-германской филологии, журналистики. Они очень старались не подвести своих болельщиков, и у них это получилось.

Удачи командам в полуфинале. Пусть "ветер КВН" будет для всех нас не только добрым, ласковым, но и смешным.

Людмила ЖИХАРЬ.
Фотоколлаж С. Куркина.



А следующие игры университетской лиги КВН пройдут в феврале 2006 года