

# УНИВЕРСИТЕТ

ГАЗЕТА БРАТСКОГО ГОСУДАРСТВЕННОГО УНИВЕРСИТЕТА. ИЗДАЕТСЯ С МАЯ 1984 ГОДА. WWW.BRSTU.RU

## БрГУ - вуз, устремленный в будущее

В 1957 году был издан приказ об организации в Братске учебно-консультационного пункта Всесоюзного заочного инженерно-строительного института. Это был год героического штурма Ангары, завершения работ на трассе мужества ЛЭП-500кВ Иркутск-Братск. Гигантская стройка нуждалась в квалифицированных инженерных кадрах, и не только на текущий момент. Это хорошо понимало руководство Братскгэсстроя во главе с его мудрым "кормчим" И.И. Наймушиным.

Вместе с городом, его инфраструктурой, предприятиями развивался и наш вуз: от УКП он прошел большой путь до нынешнего стабильного Братского государственного университета. И продолжает динамично развиваться! Это еще раз подтвердилось на заседании ученого совета от 17 февраля с.г., на котором был заслушан доклад проректора по экономике и развитию БрГУ Елены Ивановны ЛУКОВНИКОВОЙ о реализации программы развития за 2011 год и планируемых преобразованиях вуза на 2012-2016 годы.



Е.И.Луковникова.

- Начиная с 2006 года, наш учредитель - Министерство образования и науки РФ, определяя политику в области образования, ориентировал все вузы на перспективное развитие, достижение далеко идущих целей, - рассказывает Е.И. Луковникова. - Такая политика сформировалась в тот период, когда наше государство взяло курс на модернизацию отечественной экономики в направлении инноваций. Стало очевидно, что без возрождения промышленности и производства на ином качественном уровне стать конкурентоспособной державой Россия уже не сможет. А поскольку одна из основных задач вуза - подготовка высококвалифицированных, востребованных на рынке труда специалистов, учредитель поставил задачу: повернуть деятельность высшей школы в сторону стратегического развития. Доказательством тому служат ряд программных документов Правительства РФ, в которых обозначены основные принципы модернизации образования в стране. В связи с этим ректоратом была разработана стратегия развития БрГУ на 2007-2016 годы. Комплексная же программа развития университета на 2007-2011 годы успешно завершена в минувшем году.

- Назовите основные положения вашего доклада, свидетельствующие об успешном выполнении данной программы.

- Ее выполнение затрагивает все сферы деятельности университета. К ним относятся: учебно-воспитательная, внеучебная, научно-исследовательская, инновационная, финансово-хозяйствен-

ная деятельность, оздоровление и безопасность.

В 2011 году достигнуты существенные результаты по всем этим направлениям: расширен спектр основных образовательных программ и внедрены в учебный процесс современные методы обучения; усовершенствованы системы дополнительного образования; обновлены организационно-методические базы образовательных программ для обеспечения реализации федеральных государственных образовательных стандартов высшего профессионального образования; получено развитие обратной связи с работодателями - они, представители регионов и бизнеса, привлечены к оценке знаний

ты новые кабинеты, приобретенное современное оборудование, расширились современные услуги; созданы условия для перехода вуза на субсидирование из федерального бюджета; расширена номенклатура источников финансирования и т.д.

Результат научно-инновационной деятельности - многочисленные дипломы, грамоты, другие награды на самых разных уровнях, в том числе и международных, золотые и серебряные медали за передовые разработки. Не отстают от признанных ученых и наши аспиранты, магистранты, студенты, молодые ученые, на их счету награды на всероссийских и региональных конференциях, конкурсах.

Большой победой нашего университета можно назвать завершение реконструкции первого учебно-лабораторного корпуса; продолжением этой работы явилось строительство нового учебного блока и еще одного теплового перехода. Таким образом, в эксплуатацию сданы почти 10 тысяч квадратных метров. Пользуясь случаем, еще раз хочется поблагодарить куратора строительства депутата Госдумы РФ пяти созывов Виталия Борисовича Шубу. Стоимость проекта в ценах 2011 года составила почти 500 млн. рублей, из них собственных



В прекрасном актовом зале первого корпуса БрГУ.

выпускников с целью формирования требований к знаниям, компетенциям выпускников; получила существенное развитие материально-техническая база образовательной деятельности; проводились научные исследования и прикладного характера для решения технических и экономических проблем в интересах России, региона, города; созданы ключевые площадки для развития наукоемкого бизнеса; повышена квалификация научно-педагогического персонала; возросло количество студенческих творческих фестивалей, смотров, конкурсов, а также призовых мест, дипломов, грамот в рамках культурно-массовой и оздоровительной работы; реализованы все мероприятия в области социальной поддержки студентов; удалось увеличить число студентов, оздоровившихся в санатории-профилактории вуза за счет фонда материальной помощи; были откры-

средств вуза затрачено 44 млн. рублей.

В соответствии с приоритетными направлениями развития страны совершенствуется структура вуза. На базе факультета энергетики и автоматизации образован корпоративный учебно-исследовательский центр ОАО "Иркутскэнерго" - БрГУ и на базе лесопромышленного факультета - корпоративный центр "Лесные инновации", и т.д.

Очень важно, что в 2011 году университет стал одним из победителей открытого конкурса по отбору программ развития инновационной инфраструктуры среди федеральных образовательных учреждений высшего профессионального образования. Программа называется "Формирование единой инновационной среды севера Иркутской области и зоны БАМ". В итоге вузом получена солидная государственная поддержка на реализацию этого проекта.

## Именные стипендиаты



1 марта состоялось вручение свидетельств и значков стипендиатам губернатора Иркутской области.

Из рук губернатора Иркутской области Дмитрия Федоровича Меженцева свои заслуженные награды получили аспиранты **Надежда Стибунова, Элеонора Буянова, Даниил Рычков** и студент группы МЛ-07 **Михаил Устюжин**.

5 марта ректор Братского государственного университета Сергей Владимирович Белокобыльский торжественно вручил награды на ректорском совещании студентам, которые не смогли приехать на награждение в г. Иркутск: **Андрею Артемьеву** (ЭС-07), **Марии Павлюченко** (ТМ-08), **Рафаэлю Нечаеву** (К-09).

Фото отдела ТСО

## Поздравляем с новыми победами!

С 28 февраля по 1 марта в Инженерно-строительном институте Сибирского федерального университета проходил X региональный конкурс дипломных проектов и работ, защищенных в 2010-2011 учебном году, а также региональный тур Всероссийской студенческой олимпиады по специальности 270105 "Городское строительство и хозяйство".

Братский государственный университет представляли студенты группы ГСХ-07 Надежда Куньшина, Юлия Карнаухова и Алексей Фоминых. Олимпиада по специальности проходила 29 февраля и состояла из комплексного задания по четырем профильным направлениям: "Планировка и застройка населенных мест", "Реконструкция городской застройки", "Техническая эксплуатация" и "Транспортная планировка городов".

По решению жюри **Надежда Куньшина** отмечена дипломом (1 место) регионального тура Всероссийской студенческой олимпиады по специальности "Городское строительство и хозяйство" в номинации "Реконструкция городской застройки"; **Юлия Карнаухова** и **Алексей Фоминых** отмечены дипломами участия по специальности "Городское строительство и хозяйство" в номинации "Реконструкция городской застройки"; **Юлия Карнаухова** и **Алексей Фоминых** отмечены дипломами участия по специальности "Городское строительство и хозяйство".

В конкурсе дипломных проектов и работ по специальности "Городское строительство и хозяйство" были представлены: дипломный проект на тему "Проект планировки 8 микрорайона в п. Энергетик", выполненный студенткой ГСХ-06 **Еленой Прохоренко** под руководством доцента Любови Ивановны Пановой, и дипломная работа на тему "Электронная обучающая система по дисциплине "Теплогасоснабжение и вентиляция", выполненная студенткой ГСХ-06 **Анастасией Пазовой** под руководством доцента Татьяны Анатольевны Потаповой. Дипломные проект и работа получили высокую оценку жюри и отмечены дипломами (второе место) Регионального тура Всероссийского конкурса выпускных квалификационных работ по



специальности "Городское строительство и хозяйство".

1 марта в г.Томске прошел II (региональный) тур Всероссийского конкурса выпускных квалификационных работ бакалавров и магистерских диссертаций по направлению 270100 "Строительство", защищенных в 2011 году. В конкурсе принимали участие работы, выполненные в вузах Сибирского федерального округа: Томска, Братска, Красноярска и др.

Работы Братского государственного университета вызвали большой интерес и по достоинству были оценены конкурсной комиссией. Магистерская диссертация **Елены Корда** "Коррозионностойкий бетон на основе золошлаковых отходов", выполненная под руководством к.т.н., доцента В.В. Русиной, получила диплом I степени. Бакалаврская работа **Анны Старковой** "Микропоризованный лицевой кирпич с добавкой органоминерального сорбента", выполненная под руководством к.т.н., профессора кафедры СМиТ Н.А. Лоховой, также была отмечена дипломом I степени.

По единогласному решению жюри бакалаврская работа БрГУ будет представлять Сибирский регион на Всероссийском конкурсе выпускных квалификационных работ бакалавров техники и технологии, который состоится в апреле с.г. в г.Красноярске.

Соб.инф.



(Окончание. Начало на стр.1)

В прошлом году свой 20-летний юбилей отметил дружный, целеустремленный коллектив санатория-профилактория университета, девиз которого - жить, а не выживать. Здоровье - обязательное условие повышения качества знаний студентов, профилактика заболеваний - приоритет медицинской службы университета. А это возможно только с внедрением современных медицинских услуг,



Обновленный первый учебно-лабораторный корпус...

## БрГУ - вуз, устремленный в будущее

приобретением нового современного оборудования. Что и делается с помощью ректората совместно с профсоюзами. Надо отметить, что в прошлом году БрГУ, разработав социальный проект "Будь здоров для себя и для общества" (руководитель - главный врач Е.А. Прохоренко), стал победителем грантового конкурса "Территория РУСАЛА".

Свою значимую лепту в оздоровление молодежи вносит также кафедра физического воспитания и спортивный клуб. Прошедший год отмечен многочисленными победами студенческих команд баскетболистов, волейболистов, лыжников и т.д.

Надо особо отметить укрепление материального положения студенчества. Впервые в декабре прошлого года 186 студентам, имеющим особые успехи в образовательной, научно-исследовательской, культурно-творческой и общественной сферах, были выплачены повышенные государственные стипендии, размеры которых варьировались от 5 до 55 тысяч рублей. Что касается этого года, то Министерство образования и науки уведомило нас о том, что вуз будет профинансирован на эти цели - без малого 20 миллионов рублей. Можно снова обрадовать лучших студентов: деньги на первый квартал на счет университета уже поступили, и деканам факультетов поручено оперативно представить списки



... и новый теплый переход.

президентов, заслуживающих значительной государственной поддержки.

В результате выполнения Комплексной программы 2007-2011 годов, основанной на базовых условиях стратегии развития, БрГУ сформировался в системе образования и науки России как университетский комплекс нового типа, способный эффективно решать задачи в области профессионального образования, обеспечивая стратегическое развитие севера Восточной Сибири и зоны БАМ.

**- Елена Ивановна, наступивший год ставит новые задачи, какие именно?**

- В соответствии с современными тенденциями развития высшего профессионального образования наш университет определил для себя путь к устойчивому развитию на рынке формирования бренда регионального вуза. В уни-

верситетском комплексе планируется повысить научно-педагогический уровень; расширить позиции на рынке научных исследований; усилить профессиональную и общественную активность; совершенствовать формы работы с абитуриентами с целью победы за лучшего абитуриента; формировать тесные связи с выпускниками и бизнесом; развивать предоставляемые платные образовательные, научно-исследовательские услуги; сформировать инфраструктуру для успешного развития инновационной деятельности; повысить эффективность управления финансовыми и материальными ресурсами. Уверена, что все у нас получится.

**Эмма ЗАЧИНЯЕВА,  
наш собкор  
Фото отдела ТСО**

\* Беседа с Е.И. Луковниковой опубликована в сокращении.

## ВИДЕОКОНФЕРЕНЦИЯ

по модернизации региональной системы общего образования

О ходе реализации проекта по модернизации региональной системы общего образования и повышении заработной платы учителей говорили 2 марта в конференц-зале администрации г.Братска в формате видеоконференции - под руководством заместителя председателя Правительства Иркутской области Валентины Вобликовой. Участие в совещании принял министр образования Виктор Басюк, председатель комитета по социально-культурному законодательству Законодательного собрания Иркутской области, координатор проекта ВПП "Единая Россия" "Модернизация образования" Ирина Синцова, председатель Иркутской областной организации Профсоюза работников народного образования и науки Российской Федерации Валентина Федосеева, а также руководители управлений образования и представители 42 муниципальных образований (видеосвязь).

В ходе обмена мнениями Виктор Басюк напомнил о первоочередных задачах модернизации общего образования. Это повышение социального статуса учителя; обеспечение современных и качественных условий обучения; обеспечение безопасности образовательного процесса и современной здоровьесберегающей среды.

В Иркутской области работает социальная поддержка педагогических работников. 66 педагогических работников сельских школ в 2011 году улучшили жилищные условия, из них 40 - семей молодых специалистов. 72 педагога получили жилье по программе "Молодым семьям - доступное жилье". Кроме этого, министр

напомнил о государственной грантовой поддержке учителям. Премии 200 воспитателям дошкольных учреждений в размере 25 тыс. рублей, творческие работающие педагоги, педагогические коллективы и авторские группы, в том числе работающие над созданием учебников регионального компонента "Я живу в Прибайкалье", получат премии на общую сумму 20 млн. рублей, на оздоровление педагогических работников выделено 15 млн. рублей.

Направление по улучшению жилищных условий педагогических работников также обсудили в режиме видеосовещания. В 2012 году в областном бюджете предусмотрены средства в размере 150 млн. рублей на строительство социального жилья.

От нашего города выступил начальник департамента образования г.Братска К.В.Кулинич. Он сообщил собравшимся, что братчане не отстают от всеобщей программы модернизации. Первые шаги уже сделаны. Все общеобразовательные учреждения, число которых составляет 109 школ и детских садов, уже перешли на новую систему оплаты труда. Средняя заработная плата педагогов составляет 24713 рублей. Многие делается для усовершенствования безопасности в общеобразовательных учреждениях. Проводится модернизация имеющегося оборудования и закупка нового.

По итогам совещания намечены пути решения актуальных проблем в этом году и планы по дальнейшей реализации проекта по модернизации региональной системы общего образования.

**Анастасия ШИХАЛЕВА,  
наш нешт. корр.**

## Итоги конференции "Совершенствование качества образования"

**С 28 февраля по 1 марта в Братском государственном университете состоялась IX Всероссийская и XXV университетская научно-методическая конференция.**

В 248 докладах представлены итоги научно-методической работы за 2011 год, о чем была проинформирована научная общественность вузов и организаций Братска, региона, России, с которыми осуществляется сотрудничество.

Тематика, направленная на совершенствование качества образования, вынесена на флаг конференции уже в течение 9 лет и, безусловно, является актуальной.

Отдельные направления научно-методической деятельности видоизменяются, в соответствии с веянием времени появляются новые. Так, в 2007 году в рамках нашей конференции сформировано направление по разработке и внедрению системы качества образования в вузе, в 2008 году - по организации воспитательной и внеучебной работы со студентами. Информационные технологии практически "проросли" во все виды образовательной деятельности вузов, СПО, школ, тогда как до 2003 года это была ключевая тематика нашей конференции.

В этом году в рамках непрерывного экологического образования начала работу новая секция, инициированная администрацией г. Братска.

Признанный достаточно высоким уровень нашей конференции в последнее десятилетие стабилизировался как по тематике и количеству докладов и участников, так и по географическому охвату.

Своими работами в этом году отметились коллеги из Красноярска, Липецка, Иркутска, Москвы, Нижнекамска, Стерлитамака,

Улан-Удэ, Петрозаводска, Тулуна, Уфы, а также пока единичные авторы из Польши, Монголии, Казахстана.

Работа конференции проходила в 7 секциях. Первая - под руководством Елены Николаевны Сизых - "Система качества вуза: разработка и совершенствование" была традиционно построена в виде "круглого стола". Основной акцент в докладах сделан на методические и организационные проблемы, возникающие при разработке и внедрении системы менеджмента качества. Обсуждение строилось на основе рекомендаций, предложенных участниками секции в 2011 году, а также задач по развитию системы качества с учетом перехода на уровневую подготовку.

Вторая - центральная секция конференции "Реализация образовательной деятельности в свете перехода на уровневую систему профессионального образования и ФГОС" - была разделена на два заседания. В ходе работы первого (руководитель Светлана Алексеевна Фрейберг) обсуждены вопросы организации самостоятельной работы, курсового и дипломного проектирования; применения тестовых технологий. Отмечено, что самостоятельная работа стала фактором профессионального становления студентов, стимулирующим их активность, развивающим познавательный интерес, навыки самообразования как основы дальнейшего повышения квалификации. Основной акцент авторов второй подсекции (руководитель Галина Петровна Нежевец)

был сделан на проблемы, возникающие в связи с переходом на уровневую систему профессионального образования, в том числе падение общей культуры и грамотности обучающихся, недостаточное количество часов на проведение аудиторных занятий по дисциплинам при переходе на ФГОС.

Как отмечает руководитель третьей секции "Организация воспитательной работы с обучающимися в новых социокультурных условиях" Ольга Валентиновна Тищенко, представленные доклады были актуальными, проблемными, в них прозвучали ценные предложения и рекомендации по организации воспитательной и внеучебной работы со студентами.

В процессе работы секции "Информационные ресурсы и технологии в образовании" (руководитель Валерий Аркадьевич Люблинский) были выявлены основные проблемы по совершенствованию автоматизированной системы управления образовательным процессом; представлен накопленный ранее опыт по использованию информационных ресурсов и технологий в разных предметных областях.

Под руководством Ольги Гавриловны Ларионовой самая большая, пятая секция обсуждала качество подготовки и деятельности педагогических кадров в высшем и среднем образовании (эта тема дала название секции). Участники ознакомились с методическими находками представителей разных учебных заведений, обсудили особенности контроля знаний, отметили необходимость развития личности обучающегося; подняты про-

блемы духовно-нравственного воспитания во всех образовательных учреждениях; отмечено, что на сегодняшний день ни в одном учебном заведении нет работы по сохранению здоровья педагогического состава, расширению их акмеологических знаний и представлений о профессиональном выгорании. Рекомендовано предусмотреть повышение квалификации по этим направлениям, программы которых могут быть разработаны и внедрены МРЦПК нашего университета.

В качестве пожелания себе и другим педагогам города было предложено не бояться экспериментировать с новыми приемами, методами, подходами в обучении.

О созвучных проблемах взаимодействия общеобразовательной и высшей школы говорили во время работы секции "Довузовская подготовка как элемент при формировании непрерывной системы образования" под руководством Марины Владимировны Сыготиной. Докладчики сошлись во мнении, что образование должно быть ориентировано на перспективные задачи, которые стоят перед обществом. С учетом новых требований школьнику желательно определиться с выбором будущей специальности как можно раньше.

Экологическое воспитание как способ воздействия на чувства, сознание, взгляды и представления людей от дошкольного до послевузовского уровня обсуждалось в новой секции "Экологическое образование как основа устойчивого развития общества" (руководитель Марина Ростиславовна Ерофеева). Речь шла о формировании нового мышления, позволяющего изменить потребительское

отношение к природным ресурсам, осуществлять природопользование с учетом экологических возможностей биосферы. Участники конференции единодушно решили, что секция обязательно должна быть представлена и на последующих научно-методических конференциях, проводимых Братским государственным университетом.

По итогам работы каждой секции даны рекомендации, их более тридцати. Наиболее неприятная рекомендация связана с включением посещения пленарного и других заседаний ППС университета в исполнительскую дисциплину.

Отзывы участников заседаний о проведении конференции были только положительными. Все высказали удовлетворение от возможности пообщаться с коллегами, удостовериться, что многие проблемы являются общими для системы подготовки молодого поколения к жизни в современных условиях.

Материалы докладов, рекомендованные для опубликования, выйдут в сборнике "Труды Всероссийской научно-методической конференции", который в течение последних лет состоит из 3-4 томов. Благодарю Оргкомитет конференции и всех руководителей секций за слаженность в работе и оперативность в подготовке необходимых материалов.

P.S. Не могу не воспользоваться приятной возможностью поздравить всех с наступлением ВЕСНЫ! Пусть минуют женщины все печали, никого любовь не обойдет!

**Зоя ГУРА,  
ответственный секретарь  
конференции**



На сегодняшний день в мире свыше 36 млн. больных ВИЧ-инфекцией, а пять тысяч человек умирают ежедневно от сопутствующих заболеваний. В России по данным на 1 февраля 2012 года выявлено более 650 тыс., ВИЧ-больных, из них 5 тыс. 844 детей в возрасте до 15 лет. В Сибирском федеральном округе в 2011 году кумулятивное число ВИЧ-инфицированных достигло более 118 тысяч случаев. Наибольшее число выявлено в Иркутской, Кемеровской, Новосибирской областях, Красноярском и Алтайском краях. По мнению медиков, это заболевание приобрело глобальное распространение и представляет реальную угрозу социально-экономическому развитию многих стран, так как имеет не только медико-биологическое, социально-экономическое, но и государственное значение. Основным



## Всесибирский день профилактики ВИЧ-инфекции

путем передачи ВИЧ-инфекции как в Иркутской области, так и в г. Братске стал половой путь, что потенциально может привлечь в эпидемию значительное количество населения. В связи с тем, что большую часть ВИЧ - инфицированных составляет молодое активное, трудоспособное население в возрасте 20-39 лет, большое внимание уделяется первичной профилактике ВИЧ-инфекции.

В рамках Всесибирского дня профилактики ВИЧ-инфекции в Братском университете состоялась День информирования по вопросам профилактики ВИЧ-инфекции. Специалисты отдела профилактики и борьбы со СПИДом ОГБУЗ "Братский областной кожно-венерологический диспансер"

совместно со специалистами ОГКУ "Центр профилактики наркомании" провели анкетирование студентов. После чего все респонденты, а это более 100 молодых людей, получили индивидуальные консультации о путях передачи и способах защиты от ВИЧ-инфекции. Организаторы акции информировали студентов о том, что любой человек, независимо от своего социального положения, возраста и интересов, может быть подвергнут инфекцией. Но если точно знать, как передается ВИЧ, и научиться избегать рискованных ситуаций, заражения можно избежать. Существует большое количество мифов относительно ВИЧ-инфекции. Если вам необходима достоверная информация, не бой-

тесь обращаться за разъяснениями к специалистам отдела профилактики и борьбы со СПИДом Братский областной кожно-венерологический диспансер.

Телефон "горячей линии" 8-800-350-22-99, в рабочие дни с 8:00 до 18:00 - очные консультации, в режиме автоответчика с 18:00 до 8:00 в рабочие дни и круглосуточно в выходные и праздничные дни. Звонки со всех операторов мобильной связи и стационарных телефонов Иркутской области бесплатные. Также можно задать вопрос специалисту на сайте - [www.brokvd.ru/form.php](http://www.brokvd.ru/form.php).

**Лейла АЛЕКПЕРОВА,**  
социолог отдела внеучебной  
работы со студентами УМУ

### НОВИНКИ ВУЗОВСКОЙ БИБЛИОТЕКИ

## ПРЕЗЕНТАЦИЯ ЭНЦИКЛОПЕДИЧЕСКОГО ИЗДАНИЯ

Данное издание дает представление о современном уровне развития и знакомит с мнениями экспертов по всем аспектам систем жизнеобеспечения современного человечества.

Энциклопедия систем жизнеобеспечения, выпущенная Издательским Домом "Магистр-Пресс" в сотрудничестве с ЮНЕСКО и Отделом издателя EOLSS, объединяет работы специалистов со всего мира в единое уникальное издание, которое попыталось проложить путь между различными отраслями знания, чтобы показать их взаимозависимость и способствовать междисциплинарному подходу, необходимому для целостного взгляда на устойчивое развитие. Свои комментарии и оценки научному материалу в предисловиях к изданию дали: генеральный директор Издательского Дома "Магистр-Пресс", профессор В.Н. Харьков; президент Международной ассоциации академии наук Б.Е. Патон; президент Евразийской ассоциации университетов В.А. Садовничий; генеральный директор ЮНЕСКО К. Мацура.

Издание данного научного труда осуществлено при поддержке Социал-демократической партии России, в лице ее председателя В.Н. Кишенина и Администрации Алтайского края.

**БК. 92(0)я2 Энциклопедия систем жизнеобеспечения. В 3 т. Т. 1-3 : науч. изд. - М. : МАГИСТР-ПРЕСС, 2005.**

В трех томах представлены избранные статьи около 6 тыс. выдающихся авторов из 100 стран мира, написанные в различных областях науки и техники, дающие общее представление о современном знании главных мировых проблем.

В конце каждой статьи приводится список более развернутых и глубоких

материалов, представленных в электронной версии.

**Т. 1 / под ред. С. Б. Созинова. - 1302 с.**

Том 1 посвящен наукам о Земле и атмосфере, математике, биологии и медицине, социальным и гуманитарным наукам, а также физике, технике и технологическим ресурсам.

**Т. 2 / под ред. Е. Е. Демидовой. - 1208 с.**

Во 2 томе напечатаны статьи, посвященные химическим наукам и науке о воде, энергетике и энергетической инженерии, а также основным проблемам, связанным с окружающей средой, экологическими науками и ресурсами.

**Т. 3 / под ред. Е. Е. Демидовой. - 1272 с.**

В томе 3 дан подробный обзор техники и ресурсов сельского хозяйства и пищевой промышленности, политики и управления в сфере человеческих и природных ресурсов, экономических, институциональных и инфраструктурных ресурсов, технологии, информации и системы управления ресурсами, а также представлены обзоры устойчивого развития в различных частях мира.

**Энциклопедия систем жизнеобеспечения** - прекрасный справочник для ученых и специалистов в различных областях знаний. Она будет особенно интересна тем, кто занимается естественными науками, социальными и поведенческими, а также принесет пользу инженерам и технологам, экономистам, преподавателям, научным работникам, студентам, работникам службы охраны природы и окружающей среды, менеджерам, юристам и политтехнологам проектировщикам и сотрудникам правительственных и неправительственных организаций.

Для работы с изданием "Энциклопедия систем жизнеобеспечения", приглашаем всех желающих в читальный зал ауд. 2201. В фонде библиотеки БрГУ имеется другая литература о системе жизнеобеспечения, информацию о которой можно получить из базы данных электронного каталога "ИРБИС" или в отделе библиографии ауд. 2203 "а".

**Обзор подготовила  
Ирина САВЧУК,  
библиограф библиотеки БрГУ**

2 марта, вот уже во второй раз, в стенах столовой Братского госуниверситета состоялся веселый, вкусный конкурс "Студенческая кухня-2012", собравший в себе весь сок, цвет, яркие эмоции первых весенних дней и неутомимую энергию братского студенчества.

Перед состязанием стояла непростая задача: представить свою команду, подумать над девизом и удивить всех своей красочной экипировкой. Но обо всем по порядку!

А кто же эти команды? Давайте познакомимся. Самые "Отчаянный домохозяйки" гуманитарно-педагогического факультета предстали перед зрителями в образах восточных красавиц, подарив настоящую арабскую сказку; "Адскую кухню" продемонстрировала сборная факультета энергетики и автоматки; команда естественного факультета "Лакомка" удивила армейской выправкой и дисциплиной; "Буги на костях" станцевали девушки факультета экономики и управления; сборная инженерно-строительного факультета "Фруктика" удивила яркими костюмами.

С командами познакомилась, но что же дальше? А дальше ребята должны были удивить жюри и всех присутствующих презентацией праздничных столов и коль уж праздников в России не занимать, то на суд зрителей предстали: мужественная сервировка стола к 23 февраля, романтический ужин для влюбленных, яркий праздник детского дня рождения, Новый год по-русски на арабских подушках и красивая сервировка в преддверии праздника милых дам.

Жюри выставляет оценки, а команды уже готовы представить свои холодные закуски. Кто бы мог подумать, что из небольшого набора продуктов, можно приготовить такое разнообразие вкусных, неповторимых, оригинальных, полезных

# Студенческая кухня - 2012



Истинные кулинары!



Жюри не удержалось от участия в торжестве энергетиков.



Но праздник подходит к концу, а это значит, что пришло время узнать победителя! И главная интрига от жюри, все ребята показали себя такими искусными кулинарами, что выбрать лучшего невозможно, а вот достойно оправдать полученную номинацию в силах каждого. Лучшим творческим союзом признана команда ЕНФ, самую вкусную презентацию показали экономисты, ангельское терпение (при занятии карвингом) продемонстрировала команда ИСФ, точность вежливых королей в этот вечер сопутствовала энергетикам, а гуманитарии провозгласили - вкусный праздник каждый день!

За аппетитный праздник и многообразие приятных ощущений студенты благодарят: профком студентов - главного организатора и вдохновителя конкурса, который, по мнению всех участников, должен стать еще одной доброй традицией, лично А.Н. Чиркову, коллектив столовой БрГУ, отдел ТСО, ведущих - студентов БрГУ Татьяну Блинову и Рафаэля Нечаева.

В теплой дружеской атмосфере за чашкой чая, с искренними улыбками и положительными эмоциями, замечательными танцами и яркими нарядами прошел этот праздник кулинарной фантазии, а мы - студенты - уже ждем следующий!

**Татьяна КАНЕВСКАЯ,**  
наш собор  
Фото отдела ТСО

кулинарных шедевров. Фруктовые салаты, холодные закуски и все это неповторимо вкусно и изысканно красиво, как в лучших ресторанах мира. Наши студенты - настоящие кулинары!

Карвинг - искусство художественной резки по овощам и фруктам. И, конечно, кулинары БрГУ не могли не продемонстрировать его в действии. Внимательно посмотрев презентации с работами мастеров, ребята принялись за дело и уже через считанные минуты на свет появились прекрасные цветы, причудливые бабочки, своевольные птицы - произведения, от которых и дух захватывает, и в мастерстве участников сомневаться не приходится!



## Студенческая весна-2012

Отборочные туры фестиваля самодеятельного творчества состоятся 12 марта (с 13-30 до 17-00) и 13 марта (с 15-15 до 17-00) в ауд. 2104. Заявки на участие принимаются в студенческом клубе (ауд. 2110) до 9 марта. Приглашаем всех желающих!



### Внимание, ПЯТИКУРСНИКИ!

15 марта, в 11-00, в ауд. 3242 Братского государственного университета состоится занятие, направленное на повышение эффективности трудоустройства, на котором будет представлено следующее:

- анализ ситуации на рынке труда г.Братска;
- информация об услугах Центра занятости населения г.Братска;

- информацию о деятельности Центра содействия трудоустройству БрГУ;

- ознакомление с действующим трудовым законодательством РФ;

- консультации психолога и юриста.

В рамках данного занятия специалистами Братского государственного университета и Центра занятости населения будет проводиться мастер-класс по составлению резюме.

## СОВЕСТЬ

"Совесть есть живая и цельная воля к совершенному; поэтому там, где отрицает эта воля, качество становится безразличной для человека и начинает уходить из жизни; все начинает делаться "недобросовестно", все снижается, обесценивается: от научного исследования до фабричного продукта, от преподавания в школе до ухода за скотом, от канцелярии чиновника до уборки улиц... Там, где совесть вытравляется из жизни, ослабевает чувство долга, гаснет чувство верности, исчезает из жизни начало служения; повсюду воцаряется продажность, взяточничество, измена; все превращается в бесстыдное торжище, и жизнь становится невозможной".

Ведь совесть - не просто наш строгий судья, это, прежде всего, верный хранитель человеческой подлинности в каждом человеке и во всей культуре, с самых древнейших времен. О сокровенных "обличениях сердца" свидетельствуют ветхозаветные книги; о предостережениях со стороны своего внутреннего голоса говорил Сократ и другие античные философы. В эпоху Нового Завета значение совести несказанно возвысилось, ибо теперь, по словам апостола Павла, уже не внешний по отношению к человеку Закон, но вселившийся в сердце Дух Святой открывает нам знание истины.

Как совершается в человеке таинственный совестный акт, проникновенно описал Иван Ильин: "Человек чувствует, как эта сила схватила его, потрясла, опалила, и вот гонит его как бы неким духовным, необоримым ветром к такому-то нравственному поступку или образу действий... прямо бросает его в этот поступок. И в этот единственно возможный поступок свой он вкладывает целиком всю свою душу, он как бы до краев наполняет этот поступок своим присутствием в нем. Кто переживал такие состояния, тот знает, что здесь нет также ни "долга", ни "обязанности". Ибо долг как бы исчез в праведном и целостном волеении, он переплавился в доброй воле. Все утонуло во вдохновенном порыве - свободы и любви... Совестный акт создает в человеке как бы алтарь его жизни, место его одиноких молитв и благих ре-

### РЕЛИГИОЗНАЯ ЭНЦИКЛОПЕДИЯ

шений. Самое воззвание к совести, этот вопрошающий стук у двери ее, сам по себе не что иное, как особый вид молитвы, а совесть есть сама внутренняя сила Божия в нас, которая открывается нам как наше собственное глубочайшее существо".

Ярким примером такого молитвенного вопрошания совести может служить эпизод из жизни митрополита Вениамина (Федченкова), который в 1927 г. не знал, как поступить: сохранить верность Московскому патриархату, или покинуть его, подобно многим из эмигрантского духовенства. Понимая, что при судьбоносных решениях нельзя доверяться лишь предвзятым доводам житейского рассудка, владыка Вениамин всецело положился на голос совести, и чтобы услышать его в чистоте и очевидности, сначала исполнил молитвенный подвиг - отслужил 40 литургий.

У каждого человека хоть однажды бывает ситуация, связанная с жизненно важным выбором, и от того, как человек откликнется на голос совести, зависит очень и очень многое в его судьбе. Достойно сожаления тот, кто пытался вести со своей совестью нечестную игру. Даже если явный голос совести заглушен, она все равно пробьется в неожиданных жизненных "срывах" или болезнях, в приступах безотчетной тревоги или просто в мучительном ощущении неудачной, растраченной впустую жизни. Вот что пишет о парадоксальных законах совести психолог Эрих Фромм: "Зачастую единственным состоянием, в котором человеку удается не заглушить свою совесть, оказывается сон; но трагедия в том, что когда мы слышим, что наша совесть говорит нам во сне, мы не в состоянии действовать, и наоборот. Чем плодотворнее человек живет, тем сильнее его совесть, и тем больше она, в свою очередь, содействует плодотворности". Парадоксальность и трагизм ситуации человека в том, что его совесть слабее всего именно тогда, когда он больше всего нуждается в ней.

Источник: Портал Богослов.Ру

От редакции: цикл материалов в рубрике "Религиозная энциклопедия" печатается по инициативе и с благословения протоиерея Павла, Благочинного Братского округа.

### ГОВОРИТЕ ПРАВИЛЬНО Что такое волапюк?

Профессор седьмой час принимает экзамен. Студенты были готовы к тому, что этот предмет им так просто не сдать, но такого и они, кажется, не ожидали. Один за другим из аудитории выходят их соученики, и лица у них такие, что можно ни о чем не спрашивать. Впрочем, юноша, который вышел пять минут назад, уходит не торопится. Он обращается к однокурсникам с одним и тем же вопросом: "Что такое "волапюк"? Никто не знает..."

- Да зачем тебе? - интересуются ожидающие своей очереди.

- Профессор, когда зачетку мою закрывал, сказал, что у меня был не ответ, а волапюк какой-то!

**Волапюк** - так обычно называют неграмотную речь, тарбарщину. Это так, на всякий случай, для тех, кто еще встретится с этим словом. Но это значение - не исконное, оно вторичное. Потому что вообще-то "волапюк" - это язык, первый международный язык!

Именно так. Вполне законченный, реальный язык международного общения, который был разработан еще до эсперанто. Так же, как эсперанто, он не стал общеупотребительным, нет, не стал. И тем не менее он был!

**Волапюк** разработал в 1880 году немецкий языковед **Иоганн Шлейер**. Принцип был такой: говорить, как писать, писать, как читать. Ударение в слове - всегда на последний слог. Слова складываются, как из кирпичей, из английской, французской, немецкой и латинской лексики. Понятно, что использовались не целые слова, а только их части. Они соединялись, как в конструкторе.

Ведь и само слово "волапюк" - это сочетание английского слова **world** (мир), которое превратилось в **vol**, и английского слова **speak** (говорить). Оно сократилось до **puk**. Вот и вышло - **volapuk**.

Это искусственный язык совершенно неожиданно нашел поддержку в церковных кругах, у него появились горячие почитатели. **Волапюк** стал распространяться. Иоганн Шлейер был на седьмом небе от восторга, и только одно омрачало его радость: волапюкисты начали замечать, что в языке много недостатков. Шлейер был непримирим, он ничего не желал исправлять. Ну а когда не стало самого автора языка, умер и **волапюк**. О нем быстро забыли. Тем более, что на подходе был новый искусственный язык - **эсперанто**...

Так что нам осталось лишь переносное значение забавного слова "волапюк" - **тарбарщина, набор непонятных слов.**

Подготовила  
Раиса ДУБЫНИНА

### НОВЫЕ ЗНАНИЯ - НОВЫЕ ВОЗМОЖНОСТИ

Межотраслевой региональный центр повышения квалификации и профессиональной переподготовки специалистов Братского государственного университета приглашает студентов пятых курсов получить дополнительное профессиональное образование по программам: "Ценообразование и определение сметной стоимости строительства" (с изучением программы "ГРАНД-Смета 5.0", срок обучения 2 месяца).

Обращаться: БрГУ, ауд. 2402, тел. 33-83-90.

### Внимание, ВЫБОРЫ...

Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего профессионального образования "Братский государственный университет" объявляет о выборах на должность:

- **заведующего кафедрой дискретной математики и защиты информации.**

Срок подачи заявлений - один месяц со дня опубликования.

Документы, согласно Положению о порядке выборов заведующих кафедрами государственного образовательного учреждения высшего профессионального образования "Братский государственный университет" направляются на имя ректора университета по адресу: 665709, Братск, ул. Макаренко, 40 тел. 33-20-08.

### ...и КОНКУРС

Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего профессионального образования "Братский государственный университет" объявляет конкурс на замещение вакантных должностей научно-педагогических работников:

- **доцента кафедры технологии машиностроения;**

- **доцента и старшего преподавателя кафедры математики;**

- **старшего преподавателя кафедры экономики и менеджмента.**

Срок подачи заявлений - один месяц со дня опубликования.

Документы, согласно Положению о порядке замещения должностей на научно-педагогических работников в высшем учебном заведении Российской Федерации, направляются на имя ректора университета по адресу: 665709, Братск, ул. Макаренко, 40 тел. 33-20-08.

### Есть РАБОТА!

ОАО "Михайловский ГОК" приглашает на работу выпускников по специальностям:

- **автоматизация технологических процессов и производств;**

- **информационные системы и технологии;**

- **промышленное и гражданское строительство.**

Работа в г.Железногорске Курской области. Заработная плата от 22000 до 38000 рублей.

\*\*\*

ОАО "Группа "Илим" приглашает на работу выпускников по специальностям:

- **лесоинженерное дело;**

- **машины и оборудование лесного комплекса;**

- **промышленное и гражданское строительство;**

- **автоматизация технологических процессов и производств;**

- **промышленная теплоэнергетика.**

### Студенческие ОТРЯДЫ

Формируется **студенческий педагогический отряд** для работы в летний период (по выбору июнь, июль, август) в детских оздоровительных учреждениях г.Братска "Надежда", "Прибой".

Формируется **студенческий строительный отряд** для работы в летний период (июль, август) на строительстве и ремонте автодорог. Оплата сдельная.

За подробной информацией обращаться в РЦСТ (2-й учебный корпус БрГУ, ауд. 206).

### Сотрудникам и студентам, имеющим военные билеты!

Для сверки учетных сведений личных карточек формы № Т-2 гражданам, пребывающим в запасе, срочно сдать военные билеты во 2-й отдел до 23 марта 2012 года. (ул. Солнечная, 17, ауд. 113), тел. 33-55-60.

Тамара КОЖЕВНИКОВА,  
начальник 2-го отдела БрГУ

### Новинки издательства "ПРОСПЕКТ"

С 1 по 31 марта с.г. в читальном зале № 1 (ауд. 2201) библиотеки БрГУ проходит выставка литературы издательства "ПРОСПЕКТ". На издания можно оформить заказ на 2012 год. Приглашаем всех желающих.



Строите планы на лето? Посетите Восточно-Сибирский туристический портал [www.baikalexpress.ru](http://www.baikalexpress.ru)

Здесь вы найдете много информации по путешествиям, визам. Можете самостоятельно составить маршрут путешествия или подобрать готовый тур. Этот портал - ваш первый помощник в отдыхе!

### Курсы ВОДИТЕЛЕЙ

НП "АВТОКАФ-2" продолжает набор на курсы водителей категории "В" в пос. Энергетик.

Запись по телефону:  
27-17-40,  
27-18-87.



Подробности на сайте: автокаф.РФ, avtokaf.ru

### ТУМБА

Меняю дом в пос. Александровка Херсонской области (до Черного моря 200 метров), 10 соток, 3 комнаты, (ванна, туалет в доме), подведен газ, вода, септик, общ. пл. 55,5 кв. м, надворные постройки, на 2-3 комн. кв. в Братске или продам. Тел. 29-37-02, Ольга.

Продам 1-комн. кв. по ул. Пионерской. Тел. 33-34-01.

Сдам студентам-заочникам 2-комн. кв. рядом с БрГУ. Чистая, теплая, есть все. Тел. 8-964-357-10-73.

Сдам или продам 5-комн. кв. в 5 мкр. (собственник). Тел. 8-902-561-92-04, 26-92-04.

Продам ноутбук, производитель АСЕР, модель 48101, частота процессора 1,4 ГГц, 2 ядра, тип системы - 32 бит, 3 выхода USB, объем винч-250, экран - 14 дюймов. Тел. 8-902-561-50-59.

Компьютерный набор текстов любой сложности. Тел. 8-914-921-40-27, 8-964-119-51-53, Лиля.

Продам шиншиллу (самец) окрас светлый, 10 месяцев, ласковый. Тел. 8-908-660-59-36.

Продам 8,4 кв.м. (140 штук) кафельной плитки в заводской упаковке, производство г.Шахтинск, голубая. Цена договорная. Тел. дом. 37-60-15, раб. 32-54-17.