



УНИВЕРСИТЕТ

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

Ректор Сергей Белокобыльский: "Без планов на будущее работать нельзя!"

Факультет энергетики и автоматики - один из старейших в БрГУ. Уже более сорока лет его выпускники своим ответственным каждодневным трудом поддерживают жизнь таких значимых предприятий, как Братская ГЭС, ТЭЦ-6, БЛПК, БрАЗ, Братские электрические сети, Северные электрические сети и др. Некоторые выпускники ФЭИА отдают предпочтение научным исследованиям и преподавательской деятельности, обучая все новые и новые квалифицированные кадры для энергетических предприятий северного региона Иркутской области и всей страны.

Введены в эксплуатацию новые учебные площади - лаборатории, лекционные аудитории с мультимедийным обеспечением, библиотеки и дисплейные классы.

Следует отметить, что на сегодняшнем этапе взаимодействия Братского госуниверситета и предприятий энергетической индустрии, молодым специалистам, получившим знания в современных лабораториях, оснащенных по последнему слову техники, порой не хватает опыта работы на реальных объектах, в реальных условиях труда. И, как отметил С.В. Белокобыльский на встрече, о которой пойдет речь дальше, поводом для нее стала возможность создания на базе ФЭИА корпоративного Центра подготовки и переподготовки специалистов для ОАО "Иркутскэнерго".

9 февраля в зале ученого совета БрГУ собрались представители ОАО "Иркутскэнерго": директор по персоналу "Евросибэнерго", г. Москва, Яна Всеволодовна Донская, директор по работе с персоналом ОАО "Иркутскэнерго" Владимир Николаевич Корнев, начальник управления по оплате труда и мотивации ОАО "Иркутскэнерго" Максим Александрович Румянцев, директор Братской ГЭС Виктор Васильевич Рудых, директор ТЭЦ-6 Сергей Иванович Коноплев. Университет представляли проректоры, деканы, заведующие выпускающих кафедр, ведущие ученые вуза.

Гости познакомились с музеем истории БрГУ. Их заинтересовали не только исторические снимки и документы, но медали и дипломы, отражающие успехи нашего университета в разных областях его жизнедеятельности.

Далее общение проходило в



Нас объединяют общие планы сотрудничества.



Представители БрГУ, в центре ректор С.В.Белокобыльский.

сирования научно-исследовательских работ, по числу аспирантов, докторантов, публикаций студентов, по количеству предметных олимпиад, организованных вузом, а также выставок международного, всероссийского и регионального характера входит в число ведущих вузов региона. Университет активно занимается подготовкой кадров высшей квалификации, чему способствует деятельность трех докторских диссертационных советов.

Проректор по инновационной деятельности, первый декан факультета магистерской подготовки, кандидат технических наук, профессор В.А. Люблинский обратил внимание гостей на то, что не каждый город с таким населением имеет такой крупный университетский комплекс, как БрГУ: "Мы самодостаточны, потому что сами занимаемся подготовкой кадров для вуза".

числе и при активном участии вузов. Надеемся, наша работа с Братским государственным университетом выльется в проект, направленный на будущее развитие компании и рост профессионализма ее работников".

Со словами благодарности и признательности за высокопрофессиональную организацию научно-практической конференции - "Братская ГЭС: первый триллион за плечами. Опыт и перспективы" - обратился директор Братской ГЭС В.В. Рудых.

Затем проректор по учебной работе, доктор технических наук, профессор Л.А. Мамаев представил основные показатели развития БрГУ - регионального университетского комплекса, включающего в себя восемь представительств в городах Иркутской области, филиал в Усть-Илимске, два колледжа - целлюлозно-бумажный и педагогический. Было обращено внимание на важность аккредитационных показателей университета, по всем критериям опережающим так называемые отраслевые "пороговые" значения; качественный уровень подготовки обучающихся; высокую остроту профессорско-преподавательского состава (16% являются докторами наук, 55% - кандидатами). Важную роль играет и сотрудничество с Союзом промышленников и предпринимателей г. Братска, которое позволяет выпускникам университета за-



В зале ученого совета (слева направо): М.А.Румянцев, В.Н.Корнев, Я.В.Донская, В.В.Рудых.

ранее знакомиться с будущими работодателями. В БрГУ также функционирует система качества, что подтверждается документами регионального, всероссийского и международного уровней.

О научно-исследовательской деятельности Братского госуниверситета рассказал проректор по научной работе, доктор технических наук, профессор П.М. Огар. Среди 12 государственных вузов Иркутской области Братский госуниверситет по показателям финан-

Доказывая свою готовность к открытию корпоративного Центра, декан факультета энергетики и автоматики С.М. Игнатъева сказала, что главная задача сотрудничества - это подготовка конкурентоспособных специалистов. И условия для этого у нашего факультета есть! Это реконструированный учебно-лабораторный корпус, современное оборудование, творческий, креативно мыслящий преподавательский состав. Лабораторная база факультета энергетики и ав-



В музее истории БрГУ (слева направо): В.Н.Корнев, С.И.Коноплев.

томатики позволяет подготовить инженеров, соответствующих современным требованиям рынка и современным условиям труда. Факультет гордится большим количеством аспирантов. И мы надеемся на продуктивный диалог с ОАО "Иркутскэнерго".

Кроме того, Светлана Михайловна Игнатъева рассказала о деятельности каждой из трех выпускающих кафедр (систем электроснабжения, промышленной теплоэнергетики, управления в технических системах), о приоритетных направлениях в работе факультета.

Опытом сотрудничества с предприятиями поделились деканы механического и инженерно-строительного факультетов - кандидат технических наук, доцент С.А. Зеньков и кандидат технических наук, доцент А.А. Зиновьев, заведующие кафедрами государственного и муниципального управления - доктор экономических наук, профессор А.А.Сапожников, технологии строительного производства - доктор технических наук, профессор М.А. Садович, технологии машиностроения - доктор технических наук, профессор А.С.Янюшкин. Ученые резюмировали: объекты энергетики - сложные "механизмы", поэтому работа найдется практически для всех факультетов!

После "теоретического" продуктивного знакомства с БрГУ в зале ученого совета, в сопровождении ректора и проректоров гости направились в корпус факультета энергетики и автоматики.

Представители ОАО "Иркутскэнерго" познакомились с лабораториями факультета, посетили дисплейные классы, библиотеку с читальным залом и книгохранилищем.

Директор по персоналу "Евросибэнерго" Я.В. Донская, директор по работе с персоналом ОАО "Иркутскэнерго" В.Н. Корнев, начальник управления по оплате труда и мотивации ОАО "Иркутскэнерго" М.А. Румянцев, директор Братской ГЭС В.В. Рудых, директор ТЭЦ-6 С.И. Коноплев по достоинству оценили высокий уровень проведенной реконструкции, техническую оснащенность, профессиональный потенциал факультета. Был отмечен даже уютный буфет, пользующийся популярностью у студентов-энергетиков.

Особое внимание было уделено просторной светлой аудитории, в которой планируется первоначальное размещение корпоративного Центра подготовки и переподготовки специалистов для ОАО "Иркутскэнерго". Ректор БрГУ С.В.Белокобыльский поделился перспективами дальнейшего развития инфраструктуры Братского госуниверситета: "Без планов на будущее работать нельзя!"

Татьяна КАНЕВСКАЯ
Фото отдела ТСО



Директор по работе с персоналом ОАО "Иркутскэнерго" В.Н.Корнев в одной из лабораторий ФЭИА.

формате "круглого стола". Ректор БрГУ, доктор технических наук, профессор С.В.Белокобыльский отметил актуальность предстоящего диалога.

В ответном слове директор по персоналу "Евросибэнерго" Я.В. Донская сказала: "В энергетике нет ничего важнее, чем квалифицированные кадры. Каждый год компания "Евросибэнерго" запускает различные проекты, в том



На страже контроля качества нефтепродуктов

Известно, что нефтеперерабатывающие заводы контролируют качество выпускаемых топливно-смазочных материалов. Но процесс транспортировки и условия хранения на складах ТСМ зачастую не способствуют сохранению качества данной продукции. Использование таких ТСМ ведет к снижению надежности и долговечности двигателей и увеличению затрат на их обслуживание и ремонт.

В соответствии с приказом Министерства топлива и энергетики Российской Федерации от 21.07.1999г. № 241 "Об утверждении порядка проведения обследования организаций, осуществляющих деятельность по хранению нефти и продуктов ее переработки и эксплуатации автозаправочных станций", должен быть организован контроль качества нефтепродуктов на соответствие требованиям ГОСТ на территории РФ.

В 1998 году на кафедре химии естественнонаучного факультета Братского государственного университета была организована научно-исследовательская лаборатория анализа нефтепродуктов (НИЛ АНП) для контроля качества бензина, дизельного топлива, моторных и трансмиссионных масел. Лаборатория осна-



щена современными приборами и в 2000 году была аккредитована на техническую компетентность в системе ГОСТ России. В 2003 и 2008 годах эти процедуры повторялись, причем в 2008 году аттестат получен до 2014 года. Сотрудники лаборатории имеют достаточно большой опыт и компетенции для работы по проведению исследований качества нефтепродуктов. В 2009 году за счет прибыли от хозяйственной деятельности по заказам хозяйствующих субъектов были приобретены приборы, позволяющие анализировать дизельное

топливо в соответствии с требованиями европейского стандарта ЕВРО-3 и 4, а также лабораторная мебель (вытяжные шкафы и химические столы).

"В течение всего срока деятельности НИЛ АНП мы находим взаимопонимание и неизменную поддержку со стороны руководства вуза во главе с ректором Сергеем Владимировичем Белокобыльским", - говорит декан ЕНФ Алла Дмитриевна Синегибская.

Эмма ЗАЧИНЬЕВА,
наш собкор
Фото отдела ТСО



ОТФ - 15 лет

5 февраля состоялось торжественное собрание общетехнического факультета, посвященное 15-летию его основания.

Факультет был образован в связи с необходимостью решения вопросов, связанных с оптимизацией образовательного процесса общепрофессиональных дисциплин, которые поручено вести кафедрам электротехники, теоретической и прикладной механики, инженерной геометрии и компьютерной графики, материаловедения и деталей машин. На различных этапах развития факультета его возглавляли талантливые люди с неординарным мышлением, с огромным потенциалом энергии - Сергей Владимирович Белокобыльский, Петр Михайлович Огар, Людмила Петровна Григорьевская. Ими задан высочайший уровень организаторской деятельности. Несмотря на то, что факультет не выпускает специалистов, на сотрудников возложена одна из сложнейших задач - не только помочь первокурсникам безболезненно пройти адаптационный период перехода от школьной системы обучения к вузовской, но и вооружить их

необходимыми в профессиональной деятельности инженера знаниями таких сложнейших дисциплин, как начертательная геометрия, термех, сопромат, ТММ, ТОЭ и др.

За 15 лет коллективом факультета было решено множество задач, связанных с усовершенствованием образовательного процесса и внедрением новых педагогических технологий, получен ряд научных открытий и получено множество патентов на изобретения, проведена сложнейшая работа по систематизации обновления и модернизации лабораторной базы. Открыта подготовка аспирантов по 4-м научным специальностям.

На факультете продолжают продуктивно трудиться специалисты с богатым профессиональным опытом, корифеи высшей школы: Галина Михайловна Кулехова, Мария Лукична Потапова, Людмила Григорьевна Семенова, Любовь Михайловна Гончарова, Ида Ивановна Гребенщикова, Анатолий Иннокентьевич Ермаков, Валентин Васильевич Шпилов, Георгий Иванович Сухорук.

Большой вклад в развитие факультета вносят и те, кто еще вчера сам был студентом: Елена Николаевна Соболева, Елена Игоревна Алексеева, Елена Владимировна Мещерякова, Лев Борисович Григорьевский, Илья Сергеевич Ситов, Андрей Борисович Исько, Инна Олеговна Кобзова.

Украшением торжественной части собрания, безусловно, явилось вокальное сопровождение студентами нашего университета. Это Н.Чернышева (гр. ИСиТ-06), А.Захарова (гр. ЗОП-09), Н.Бобуркова (гр. ЭМ-05), С.Романов (гр. ЭУН-07), Е.Смирнов (гр.Р-08).

Галина ИВАЩЕНКО,
декан ОТФ
Фото отдела ТСО

Яркая "Фабрика проектов"

Недавно в нашем университете прошла Седьмая экологическая творческая олимпиада "Фабрика проектов", на которой школьники разрабатывали свои экологические проекты по защите экологии в своем городе!

В 2006 году "Фабрика проектов" получила региональный статус, и в этом году в ней участвовали школьники из Братска, Братского района, Усть-Кута, Видима, Братского и Нижнеудинского районов, поселка Магистральный. Это в очередной раз доказывает, что идея проведения таких олимпиад действительно имеет право на существование.

уверенно и быстро вся команда принялась решать выданные тесты и кроссворды.

Команда - это хорошо! Но нужно и себя проявлять как-то, и специально для этого провели конкурс "Соперники". В нем каждый участник отвечал на вопросы в тесте, а заработанные им баллы зачислялись не только в личный первенстве, но и учитывались при подсчете средних баллов команд.

И вот долгожданный обеденный перерыв, после которого уже новое задание - "Креативная мозаика". Эмблема "Фабрики проектов" разбита на несколько кусочков. За каждым из них скрывается какая-нибудь, всегда актуальная, тема. Делегаты от каждой команды брали свой кусочек мозаики, после чего их основной задачей было обыграть выбранную тему и показать ее жюри. Так прошел первый день!

День второй. Надо прощаться!

Этот день обещал быть более насыщенным, ведь необходимо было разработать и представить свой PR-проект. Придумать, рассчитать при-

подручных средств. Каждая команда делала это с огромным энтузиазмом.

Вот наступила и вторая половина дня. После сытного обеда участники, последний раз отрепетировав свое выступление, начали "стекаться" в аудиторию 3242, где и должна была состояться защита PR-проектов.

Школьники показывали миниатюры, в которых были бабушки, деревья, чистая и грязная земля, и даже мамонт! Фантазия была ключом, заставляя улыбаться всех присутствующих. Каждому агентству задавали вопросы - и не только жюри, но и участники других агентств.

По итогам олимпиады всех участников наградили почетными грамотами и другими призами. Так, по итогам первого дня первое место заняли "Земляне", второе агентство, их куратором была Екатерина Понасенкова (ЭКО-06). Второе место заняло восьмое экологическое агентство "GREEN Co", куратор Дина Попова (ЭКО-07). Третье место получило агентство № 6 ("Юнэк"), куратор Светлана Терзи (ЭКО-06).

По итогам защиты PR-проектов первое место также досталось "Землянам" с PR-проектом "Вторичное



вое место досталось Анастасии Шуриновой (МОУ СОШ №1 Нижнеудинский район); второе место поделили Елена Батова (МОУ Видимская СОШ) и Олеся Яхно (лицей №2); третье место - Глеб Жданович (лицей №1), Анастасия Вяткина (лицей №2), Андрей Ануфриев (МОУ СОШ №13), Сергей Рыбаков (МОУ ДОД ДЭБЦ, г. Усть-Кут).

Все победители в личном первенстве получили от председателя Думы муниципального образования г. Братска Константина Климова флешки и грамоты.

Словом, никто не остался без внимания!

Выражаем особую благодарность всем тем, кто помогал в организации "Фабрики": ректору С.В.Белокобыльскому, проректорам Е.И. Луквицкой, В.А. Князеву.

Оргкомитету - Л.А. Мамаеву, А.Д. Синегибской, М.Р. Ерофеевой, Н.Н. Юшкову, Е.Б. Николаевой, О.В. Крутовой, Н.В. Шаровой, А.В. Побойко.

Отделу ТСО, медиа-лаборатории, работникам службы АХЧ, работникам столовой БрГУ, работникам санатория-профилактория БрГУ и главному врачу Е.А. Прохоренко, заместителю декана ЕНФ Е.В. Шаровой.

Кураторам - Светлане Терзи, Екатерине Понасенковой, Надежде Данченко, Елене Репиной, Екатерине Масковцевой, Дине Поповой, Елене Царгородцевой, Екатерине Чурствинной, Марии Поповой, Александре Котовой.

Дежурным кураторам - Александре Долгих, Андрею Болотину, Николаю Громкову, Дарине Шульговой, Антону Дубынину, Елене Елизаровой, Илье Лисицкому, Антону Головину, Федору Кудинову, Анне Маслаковой, Дарье Козловой, Валентине Шаманской, Екатерине Кузьминых, Ксении Бобрышевой, Натальи Камневой, Роману Пестереву, Светлане Лубенковой.

Ведущим - Игорю Гаврилину, Роману Угрюмову, Дмитрию Соколову.

А также ребятам из СООПа.

Илья ИЩЕНИН,
гр. ИСТ-06-2,
наш нешт. корр.
Фото автора,
медиа-лаборатории, ТСО



Первый день. Знакомство.

В субботу все гости университета собрались в аудитории 3242, которая походила в тот момент на улей. Школьники беспокоились о том, что ждет их в недалеком будущем и нервно перечитывали последние главы учебников, стараясь ничего не забыть!

Кураторы тоже переживали: какое им достанется агентство? Бежали по аудиториям и проверяли, все ли готово к грядущему событию!

Только оргкомитет был спокоен и уверен, что все пройдет хорошо. В его состав входили: проректор БрГУ по учебной работе Л.А. Мамаев, начальник департамента образования администрации города Братска К.В. Кулинич, председатель комиссии по экологии Думы города Братска А.В. Побойко, председатель комитета по промышленной политике администрации г. Братска Н.Н. Юшков, декан естественнонаучного факультета А.Д. Синегибская, заведующий кафедрой экологии и БЖД М.Р. Ерофеева, директор Эко-

лого-биологического центра О.В. Крутова, директор ИРОЭО "Инициатива" Н.В. Шарова.

Открытие Седьмой "Фабрики проектов" было традиционным - школьникам продемонстрировали видеоролик по итогам олимпиады 2009 года. После этой маленькой разминки ведущий Игорь Гаврилин, сотрудник кафедры ЭиБДЖ, предоставил слово членам оргкомитета. Они поздравили школьников с открытием Седьмой региональной экологической творческой олимпиады и пожелали успехов в решении экологических проблем!

Очень скоро всех участников развели по трем аудиториям, где поделили на 10 экологических агентств. И вот уже они познакомились друг с другом и придумывали названия команд: "Земляне", "Бригада-Green", "Креативные медведи", "Ежевика" и даже "Мужики" (и это в чисто девичьей команде).

Времени так мало (полчаса), а сделать надо так много! Поэтому также



мерную стоимость проекта и все это должны сделать сами школьники. Ну и, конечно, обязательная защита проекта перед строгим жюри.

В течение первой половины дня школьники готовили усердно PR-проекты. Рисовали плакаты, готовили девизы, переписывали стихи песен на свой лад, даже делали костюмы из

использование пластиковых бутылок". Второе место получило агентство №1 "Ежевика", куратор Екатерина Масковцева (ЭКО-06) - PR-проект "Новый город". Третье место получила "Зеленая Гвардия", агентство №3, куратор Елена Репина (ЭКО-06) PR-проект "Дорогу молодым".

По итогам личного первенства пер-



Заседание УЧЕНОГО СОВЕТА БрГУ от 1 февраля с.г.

Первое в новом календарном году заседание ученого совета Братского государственного университета прошло 1 февраля. По традиции повестка дня начиналась с вопроса о выборах. В бюллетенях для тайного голосования стояли две фамилии: Алексея Анатольевича Сапожникова, претендента на должность заведующего кафедрой "Государственное и муниципальное управление" и Александра Сергеевича Янюшкина - на должность заведующего кафедрой "Технология машиностроения". Обе кандидатуры прошли эту процедуру успешно, подтвердив право оставаться на своих постах и дальше.

Члены ученого совета положительно решили вопрос о представлении Павла Александровича Федяева к ученому званию доцента по кафедре "Экономика и технологии бизнеса".

Решением ученого совета введена в структуру ГОУ ВПО "БрГУ" редакция научного периодического журнала "Системы. Методы. Технологии". Утверждено также Положение о вышеназванной структуре.

На заседании ученого совета утвержден ряд нормативных документов, в частности:

- правила приема в ГОУ ВПО "БрГУ" на 2010-2011 учебный год;

- правила приема на факультет магистерской подготовки ГОУ ВПО "БрГУ" на 2010-2011 учебный год;

- правила приема в ГОУ ВПО "БрГУ" по программам среднего профессионального образования на 2010-2011 учебный год;

- внесены изменения в Положение о приеме на второй и последующий курсы в ГОУ ВПО "БрГУ".

Здесь же утверждено Положение об официальном информационном Web-сайте ГОУ ВПО "БрГУ".

Члены ученого совета утвердили отчет о результатах трехмесячного творческого отпуска, предоставленного старшему преподавателю кафедры иностранных языков Ирине Петровне Жарниковой.

В разделе "Разное" члены ученого совета рассмотрели и утвердили вопросы: о разрешении ассистентам чтения лекций и руководства курсовым и дипломным проектированием в весеннем семестре; о назначении стипендий студентам за особые успехи в учебной, научной и общественно-полезной деятельности ГОУ ВПО "БрГУ"; о вступлении в саморегулируемую организацию "Некоммерческое партнерство "Байкал-Регион-Проект".

**Материал подготовила
Эмма ЗАЧИНЯЕВА,
наш собкор**

Студент и научно-технический прогресс

Уважаемые студенты и аспиранты!

Федеральное агентство по образованию и Новосибирский государственный университет окажут Вам финансовую поддержку в размере 250 тысяч рублей в год в течение двух лет! От Вас требуется лишь принять участие в XLVIII Международной научной студенческой конференции "Студент и научно-технический прогресс" и внести оргвзнос в сумме 400 рублей. Вам будет обеспечено проживание в оздоровительном лагере на берегу Обского моря. Заявки принимаются и заполняются до 20 февраля в электронной форме <http://issc.nsu.ru/>

ВЕЛИКИЙ ПОСТ

В религиозной жизни особо выделенным периодам воздержания является время поста. Постящийся воздерживается не только от тяжелой пищи, но и от развлечений, ненужных удовольствий, всего того что тянет душу вниз, к земному. Пост по иному организует жизнь человека, освобождает его от не существен-

ного, лишнего, способствует раскрытию лучших качеств человеческой души.

С 15 февраля начинается Великий пост, который продлится до 4 апреля - дня светлого Христова Воскресения. Образ соблюдения этого поста определен издревле. Древние христиане соблюдали этот пост с особой строгостью, Воздерживаясь даже

от вкушения воды до трех часов дня по полудню. Пищу вкушали они также после пятнадцати часов, употребляя только хлеб и овощи. И сегодня требования Устава не изменились. В этот пост во все дни разрешается только растительная пища. Не разрешается в Великий пост продукты животного происхождения: мясо, молоко, яйца, сыр, сметана, животное масло, колбасы, рыба и пр. Особенно усердно и ревностно положено поститься в первую, четвертую, и Страстную неделю, а в Великую Пятницу - в день всеобщей скор-

би христиан о Распятом Спасителе - не полагается вкушать пищи до вечера. Послабления поста разрешаются большим и по разрешению духовенства.

Великий пост, как средство воздержания, имеет свою целью искание Царства Божьего, которое в человеке выражается и определяется как "праведность и мир, и радость во Святом Духе". А путь к этому лежит через пост и молитву.

**Благочинный
Братского округа,
протоиерей
Павел ГЛАЗУНОВ**

14 февраля - Масленица!

Начало Масленицы приходится на воскресенье за неделю до Великого поста, т. е. на так называемое мясное заговенье, когда в последний раз разрешается есть мясо. В этот день обычно устраивали небольшие семейные пирушки, например, тестя приглашал зятя "доедать барана". Кое-где разводили костры, посяняя детям, что в них якобы "мясо жгут".

В **понедельник**, который назывался "встречей", дети и молодежь выходили на катальные горы с блинами "встречать Масленицу", веселились, катались с гор. Именно с понедельника начинали печь основное масленичное угощение - блины. Блин в культуре русского народа является важным ритуальным атрибутом. Блин является солярным символом (символом солнца), а его круглая форма - символом вечности, вечной жизни. Блины как праздничное яство встречаются в книгах Святого Писания под именем "млинов". Царь Давид раздавал их народу по случаю праздника при перенесении кивота Господня: "Даяше по млину сковородному".

У русских слово "блин", означавшее изделие из молотой гречневой муки, пекущееся на сковороде, подмазанной маслом, позднее переименовалось в «блин». Исходя из этого, блины чаще всего пекли из гречневой или пшеничной муки. Кроме этого, блины пеклись из муки овсяной, ячменной, пшенично-ржаной, толченого картофеля. Очень часто блины фаршировали рыбой, творогом, рубленным яйцом с луком, картофелем, а в Сибири - распаренной с сахаром молотой черемухой.

Масленичный вторник носил название "заигрыши". Дети и молодежь проводили весь день на ледяных горках. Горки строились загодя парнями со всей деревни или, в больших селах, "поулошно". С гор катались поодиночке, парно, целыми группами. Дети, как правило, катались на шурах или замороженных рогожах - "ледянках". У парней особым удалством считалось катание с гор на деревянных коньках - "кониках" или стоя на ногах "поездом" - сцепившись друг за другом по несколько (порой до 10-15) человек.

Особое место занимало масленичное катание с гор молодоженов. Их скатывали на санях или стоя, валялись в снегу, после чего заставляли целоваться принародно. Вообще, значительная часть обычаев на Масленице так или иначе была связана с темой семейно-брачных отношений. Молодым устраивали своеобразные смотрины в селе: ставили их к столбам ворот и заставляли целоваться у всех на глазах, "зарывали" в снег или осыпали снегом. Подвергали их и другим испытаниям: когда молодые ехали в санях по селу, их останавливали и забрасывали соломой, а иногда устраивали им "целовник" или "целовальник" - когда односельчане могли прийти в дом к молодым и поцеловать молодую. Все эти обряды были связаны с пожеланием молодоженам добра и чадородия. Принародные целования были своеобразной демонстрацией любви молодых друг к другу. Для неженатой молодежи катание с гор являлось последней перед Великим постом возможностью проявить свои симпатии.

Среда Масленичной недели носила название "перелом". Именно с "перелома" начинались массовые уличные гуляния со "смотром молодых", катанием с ледяных гор людей всех возрастов, "медвежьей потехой", масленичными балаганами и т. д. В некоторых местах (в частности, в Сибири) с этого дня начинались и любимые повсеместно катания на лошадях. Неженатые парни на украшенных санях собирались целыми поездками "поулошно" и на виду у девушек и взрослых разыгрывали целые состязания на скорость езды, умение выпрыгивать из саней и запрыгивать в них на ходу, умение вписываться в крутые повороты, не перевернув саней, и т. д. Девушки тоже при-



нимали участие в катаниях - как вместе с парнями, так и на собственных санях. В среду на Масленой молодежь ехали к родителям жены. Теща должна была не только встретить и угостить зятя, но и проявить перед ним свое смирение, доказав, что он теперь является главой ее дочери.

Масленичный четверг называли "разгульным" или "широким" потому, что именно с этого дня начинались все народные уличные гуляния, которые сопровождалась различными молодежескими забавами, борьбой, всеобщими уличными стенками, всевозможными уличными играми молодежи, а также катанием на санях "большаков, кондовых и богатых крестьян", то есть глав семейств и старших представителей крестьянских родов, весьма раскожим, с подачи иностранных корреспондентов, является мнение о том, что Масленица на Руси была временем беспорядочной пьянки. Об ошибочности этого мнения можно судить хотя бы по тому, что до XVIII века в России вообще не употребляли водку. Первая водка крепостью 15% была завезена из Голландии при Петре I и продавалась через государственные питейные заведения в губернских и уездных центрах. В селах же вплоть до начала XX века на праздники пили домашнее пиво, пшеничную брагу и медовуху, крепость которых не превышала 6%. В Сибири у русских старожилых-чалдонов и старообрядцев-кержаков не принято было пить водку мужику "до полной бороды", то есть до 28-30 лет. В казенных питейных заведениях имела место практика подачи водки в бутылках-штофах с изображением в нижней части чертика. Считалось дурным тоном, если уровень водки, оставшейся в бутылке, опускался ниже рогов чертика. Отсюда пошло выражение "Допиться до чертиков". Молодежь не позволяла пить ничего, кроме бутылки некрепленого вина на группу в 10-15 человек. Только этим можно объяснить низкий уровень травматизации во время кулачных боев и молодежеских забав, без которых русская Масленица просто немыслима.

Пятница на Масленой называлась "тещины посиделки". Вообще, вечернее время на Масленой неделе, начиная со среды, посвящалось у семейных людей обходу своей родни, в то время как молодежь собиралась на масленичные вечерки. В пятницу к молодым приезжали родители жены. Накануне при-

езде, с вечера, теща должна была приехать в дом зятя все необходимое для приготовления блинов: сковороду, таган*, половник, кадушку для опары. Тестю, со своей стороны присылал целый мешок гречневой муки и голову сливочного масла. Отказ зятя от этих подарков был равнозначен разрыву родственных взаимоотношений. По приезду теща с тестем не только одаривали молодых, но и должны были проследить, как их дочь ведет хозяйство и продемонстрировать свое уважение к зятю. При этом зять мог и покуражиться - специально для проверки тишины смирения. О значимости этого чуть ли не обрядового события свидетельствует то, сколько масленичных и вечерочных пельменей посвящено взаимоотношениям зятя и тещи.

В субботу все домохозяйки, включая и молодоженов, собирались в доме отца семейства. При этом незамужние сестры - золовки - устраивали посиделки для молодых жен своих братьев - невесток. Поэтому субботу называли "золовкины посиделки".

В то время как молодые девушки и женщины устраивали посиделки, старшее поколение с сыновьями за своим столом проводило последнюю перед Великим постом родовую трапезу. Перед трапезой в молитвах обязательно поминали всех усопших родственников, таким образом испрашивая у них прощения и молитв накануне Великого поста. Этот обычай также свидетельствует о явном преувеличении домословов о русском пьянстве на Масленицу. Ведь на поминальных трапезах считалось большим грехом пить за упокой. Сибирская поговорка говорит о пьяницах: "У этого и на поминках пьют". На субботних трапезах выпивали только за здоровье и весьма умеренно, тем более, что утром в воскресенье всей семьей шли в храм к обедне.

Наиболее важным днем Масленичной недели было **воскресенье** - заговенье* перед началом Великого поста. В России этот день называли Прощеным воскресеньем, когда близкие люди просили друг друга прощения за все причиненные им обиды и неприятности.

Основным эпизодом последнего дня были "проводы Масленицы", нередко сопровождаемые возжиганием костров. В Сибири в этот день возили живую Масленицу. Это был обряженный в рваные мужик или парень, который отпущал всевозможные остроты, язвил

окружающим и веселил толпу. Масленицу зачастую сопровождал Воевода - одетый на военный манер мужик или парень, который пытался урезонить Масленицу, "утихомирить" народ. Наряду с этим задачей Воеводы и Масленицы было разыгрывание театрализованного действия, которое в Сибири и называлось "проводами Масленицы". В это действие входили различные шутки, загадки и состязания между Воеводой и Масленицей. В конечном итоге, все участники этого действия разбивались на две партии под руководством Масленицы и Воеводы, устраивалась последняя кулачная стенка, которая заканчивалась взятием снежного городка.

Снежный городок выстраивался загодя всеми деревенскими парнями, чаще всего на льду реки, пруда или озера. Иногда в середине городка делалась прорубь, в которой после взятия городка купали первого ворвавшегося в ворота города храбреца. По знаку "воеводы" штурм начинали пешие мальчишки и парни, которые пытались залезть на стены городка. Защитники встречали их плетями, колотили еловыми ветками и глыбами льда. Затем в сражение включались верхоконные парни, которые пытались проскочить в ворота и обрушить ледяную арку. Бой продолжался до тех пор, пока кто-нибудь из нападающих не ломал ледяную арку ворот. Затем защитники и нападающие вместе разламывали стены городка и зажигали соломенные факелы, стоящие по углам. Взятие городка повсеместно заканчивалось всеобщим примирением и непременною братиной с пивом.

В Чистый понедельник, до восхода солнца, обязательно мылись в бане, а женщины мыли посуду и "парили" молочную утварь, очищая ее от жира и остатков скоромного. Дома "кадили от скоромного духа", поливая на раскаленный кирпич уксус, квас или капустный рассол. С началом Великого поста даже упоминание о масленичных развлечениях считалось неуместным. "Пришел пост - квас, хрен да молитва Ефрем", то есть пищевое воздержание и молитвенный настрой, выражающийся в творении великопостной молитвы св. Ефрема Сирина.

Начало Масленицы 14 февраля в 12-00 на территории БрГУ.

**Подготовила
Ольга КОВАЛЬ**



ИТОГИ НАУЧНОЙ ДЕЯТЕЛЬНОСТИ БРАТСКОГО ГОСУДАРСТВЕННОГО УНИВЕРСИТЕТА ЗА 2009 ГОД

В Братском государственном университете проводятся научные исследования проблем как фундаментального характера в области физики, геофизики, математики, экологии и гуманитарных наук, так и фундаментально- и прикладного характера для решения технических и экономических проблем в интересах России, региона, города.

Научные исследования проводятся в соответствии с профилем подготовки в университете молодых специалистов по 9 основным научным направлениям. Вся тематика соответствует "Приоритетным направлениям развития науки, технологий и техники" и "Перечню критических технологий Российской Федерации", утвержден-

ным Президентом РФ (от 21.05.2006 Пр-843, Пр-842 соответственно). Сформированные на базе совместных исследований научно-педагогические коллективы известны не только в Сибири, но и в Федеральном округе, они поддерживают контакты с российскими и международными исследовательскими организациями, академиями наук, активно участвуют в конференциях, выставках и ярмарках различного уровня, в том числе международных.

Оценка научной и научно-технической деятельности университета составляет часть общей комплексной оценки его деятельности при государственной аккредитации и является одним из оснований для установления (подтверждения) вида учеб-

ного заведения. По результатам комплексной оценки 2008 г. БрГУ превысил критериальные значения показателей, установленные Рособназором для университетов, и эксперты подтвердили эффективность его научной деятельности. Положительную оценку научной деятельности наш университет получил и в Рособразовании по результатам годовой отчетности за 2009 год и годового мониторинга, осуществленного в январе текущего года.

Финансирование научных исследований, в том числе по договорам и контрактам (востребованность) и на базе инновационных структурных подразделений БрГУ, является важным критериальным показателем (рис. 1). Аккредитационные показатели - среднегодовой объем финансирования НИР и объем на одного ППС приведены на рис. 2 а, б.

За последние 5 лет в среднем за год объем финансирования научных исследований Братского государственного университета, приходящийся на единицу научно-педагогического персонала, составляет 86,9 тыс. руб. По этому показателю Братский государственный университет находится выше центральной зоны выборки из 366 российских университетов.

На рис. 3 приведена структура источников финансирования НИОКР в 2009 г. Основной источник финансирования - договоры с хозяйствующими субъектами. Значимая составляющая - выигранные гранты (другие источники), финансирование фундаментальных и прикладных исследований за счет средств федерального, регионального и муниципальных бюджетов по заданиям Рособразования, других министерств, субъектов федерации и муниципалитетов. Существенны собственные средства университета на организацию НИР преподавателей в рамках второй половины рабочего дня и НИР студентов.

Финансирование основных научных направлений



Рис.4 (тысяч руб.)

Другим существенным показателем является распределение финансирования по основным научным направлениям - он характеризует востребованность научных результатов наших основных научных школ. Особенно реализован научный потенциал строителей, следом механико-машиностроительное, естественнонаучное и экологическое направления, хорошую грантовую поддержку получают гуманитарии (рис. 4).

Значительна научно-техническая продукция Братского государственного университета. За последние 5 лет опубликовано 83 монографии (19 - в 2009 г.); более 5,8 (1,4) тыс. статей и тезисов докладов различных конференций, семинаров и симпозиумов; издано 123 (28) сборника научных трудов. Сотрудники БрГУ принимали участие в 342 (84) конференциях, в том числе 159 (43) международных, на базе университета проведено 99 (22) конференции различного уровня, включая международные и всероссийские. Подано 208 (91) заявок на изобретения, получено 184 (62) патента, в том числе 128 поддерживается, зарегистрировано 55 (11) программ для ЭВМ. За последние 5 лет в

среднем за год издавалось 8,2 монографий в расчете на 100 основных штатных педагогических работников с учеными степенями и (или) званиями. По этому критериальному показателю Братский государственный университет находится в центральной зоне выборки из 366 российских университетов.

Экспонаты БрГУ участвовали в 152 (36) выставках, в том числе 66 (16) международных. По организации выставочной деятельности наш университет по результатам 2008 года занимает первое место среди государственных вузов Иркутской области. БрГУ дважды в 2005 и 2007 годах по решению Координационного комитета международной Программы "Партнерство ради прогресса" (International Agency of Business Information - ABI, Sydney-Dusseldorf-Paris-New-York) становился лауреатом золотой медали победителя международного конкурса "RUSEXPO" с правом использования его эмблемы в своей рекламно-информационной продукции.

Инновационная деятельность в университете рассматривается как одна из главных составляющих процесса обеспечения опережающей подготовки специалистов по приоритетным направлениям науки и техники. В университете сформирована инфраструктура поддержки инноваций. Одним из наиболее значимых мероприятий в этом направлении деятельности в 2009 году стало создание совместно с Администрацией города Братска на базе нашего университета Братского бизнес-инкубатора. Объявлен региональный конкурс на создание в его структуре малых наукоемких хозяйственных обществ в целях практического применения результатов

Динамика финансирования научно-исследовательских и опытно-конструкторских работ



Рис.1

Среднегодовой объем финансирования НИОКР (не менее 10 млн руб.)

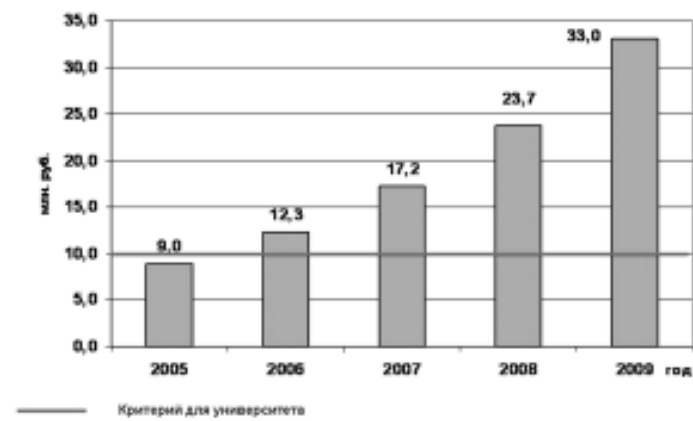


Рис.2а

Среднегодовой объем финансирования на 1 НПП (не менее 18 тыс. руб.)

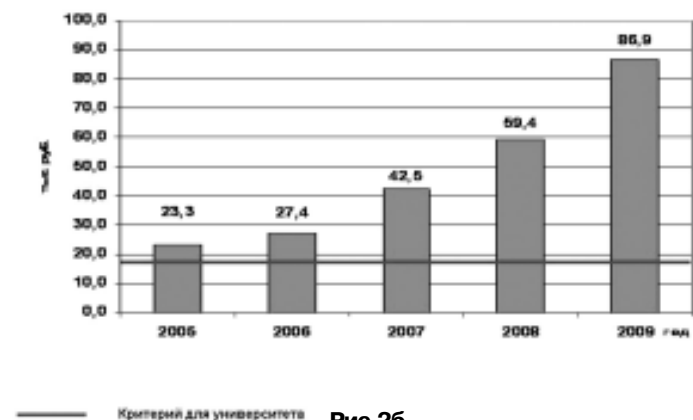


Рис.2б

Структура источников финансирования НИОКР

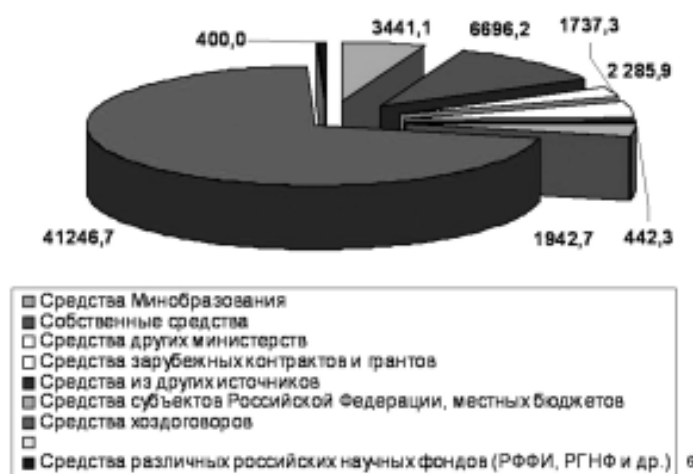


Рис.3 (тысяч руб.)



Объем финансирования инновационных проектов, тыс. руб.

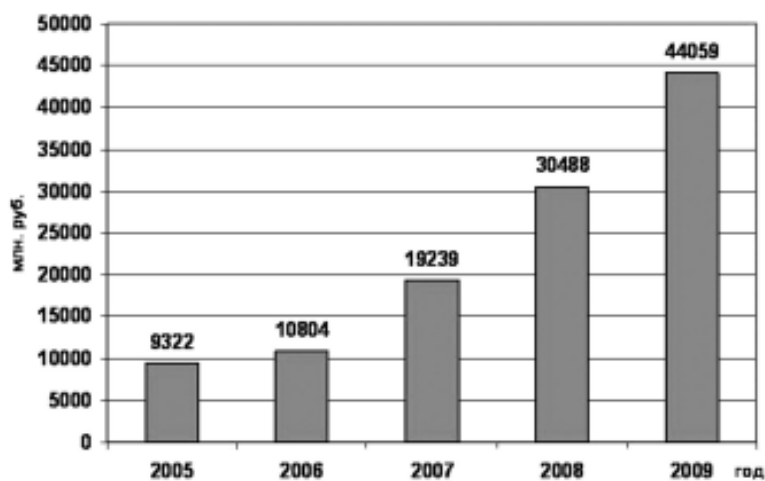


Рис.5

интеллектуальной деятельности согласно федеральному закону от 02.08.2009 № 217-ФЗ.

В нашем университете функционируют 9 научно-инновационных и 3 научно-образовательных центра, 7 научно-исследовательских лабораторий, создается центр коллективного пользования научным оборудованием и экспериментальными установками. На базе научного потенциала нашего университета функционируют 3 малых инновационных предприятия. На базе этих подразделений в 2009 г. реализовано инновационных проектов объемом более 44,0 млн. руб. (рис. 5).

Инновационные проекты регулярно участвуют в выставках и презентациях различного уровня, в том числе и за рубежом (Великобритания, Германия, КНР, Монголия, Финляндия, Швейцария, Республика Корея, Польша, Сербия). В 2009 году на 16 международных выставках и презентациях университет представил 258 экспонатов, получено 14 международных наград. Экспонаты выставлялись на международных и с международным участием выставках-ярмарках: 37-м международном салоне изобретений, новых технологий и продукции "Женева-2009" (Швейцария, г. Женева), который проводится под патронажем Президента и Федерального совета Швейцарии, Административного Совета города Женевы (разработки были удостоены Диплома и Серебряной медали, за высокий уровень разработок, представленных на салоне, БрГУ награжден Дипломом Федеральной службы по интеллектуальной собственности, патентам и товарным знакам); 53-й международной выставке "Техника" (г. Белград, Сербия, за высокий научно-технический уровень разработок БрГУ был удостоен медали Никола Тесла, диплома организаторов выставки и диплома Министрства образования и науки РФ); пятом международном форуме изобретений (Seoul International Invention

Fair SIIF-2009), (г. Сеул, Республика Корея, разработке ученых БрГУ был присвоен Серебряный Приз - Silver Prize); международной выставке "China International Expo" (г. Пекин, КНР) под эгидой Рособразования; VI китайско-российско-монгольской выставке по науке и технике - ярмарке инновационных технологий (Маньчжурия, КНР); международной выставке "Передовые технологии из России" (г. Бангкок, Таиланд), проведение которой было приурочено к Национальным дням инноваций Таиланда, проходила под патронажем Короля Таиланда (разработки были удостоены Диплома Федерального агентства РФ по науке и инновациям за высокий научно-технический уровень разработок; там же разработке БрГУ были присуждены Диплом и Медаль Варшавского общества изобретателей); международной строительной выставке "Стройинновации-2009", г. Улан-Батор (Монголия) под эгидой Министрства строительства Монголии, Национальной Торгово-промышленной палаты Монголии и Гильдии строительства Монголии; второй международной выставке "День открытых дверей. Образование в России" (Монголия, г. Улан-Батор) под эгидой Альянса "Российские вузы в Монголии", при поддержке Администрации Иркутской области, Торгово-промышленной палаты Восточной Сибири совместно с Национальной Торгово-промышленной палатой Монголии; третьей и четвертой международных выставках "День открытых дверей. Образование в России" на базе Ханойского национального университета (г. Ханой, Вьетнам); VI международном форуме "Корпоративная культура организаций XXI века" (г. Краматорск, Украина, Диплом организаторов форума); III Российско-Индийском форуме по торговле и инвестициям (г. Москва, Россия); десятом юбилейном международном форуме "Высокие технологии XXI века" (г. Санкт-Петербург, Россия);

международном конкурсе "Качество товаров и услуг "ЕВРАЗИЯ - 2009"" (Томск, Россия, золотая медаль); в международном выставочном центре "СИБЭКСПО-ЦЕНТР" (Иркутск) на международных выставках "Сиблесопользование. Леспробизнес -2009" (медаль), "Инновационный форум -2009" (диплом).

По результатам отборочного тура конкурса "Лучшие товары Сибири "ГЕММА-2008"" университет удостоен золотой медали в номинации "Технологии", а по результатам заключения независимой экспертной комиссии Межрегионального конкурса "Лучшие товары Сибири "ГЕММА-2009" - финальный тур" получен приз высшей оценки - золотая статуэтка.

Научная деятельность является неперенной составной частью образовательного процесса. Научно-исследовательской работой охвачены более 80 % студентов университета очного обучения. Только в 2009 г. студентами опубликовано 816 статей, в том числе 349 без соавторов преподавателей, выполнено 455 докладов, в том числе 186 на международных, всероссийских и региональных конференциях. Всего студентами получено 140 наград за высокий уровень научных исследований или за победу в конкурсах научных работ, магистерских диссертаций и дипломных работ.

По критериальному показателю организации и результативности научной деятельности студентов Братский государственный университет находится в группе первых 10% из выборки в 366 российских университетов. По результатам рейтинговой оценки Совета ректоров государственных высших учебных заведений Иркутской области Братский государственный университет в 2008 г. занял I место за результативность научно-исследовательской деятельности студентов (количество студенческих публикаций) среди вузов Иркутской области, а по уровню организации студенческих НИР входит в число призеров.

В День российской науки мы с гордостью можем утверждать, что Братский государственный университет является ведущим научным центром северных регионов Восточной Сибири и вносит значительный вклад в инновационное развитие России и своего Сибирского региона.

Петр ОГАР,
проректор по научной работе БрГУ

Валерий ЛЮБЛИНСКИЙ,
проректор по инновационной деятельности БрГУ

Григорий ГОРОДЕЦКИЙ,
начальник УНИД БрГУ я



Список провозглашено и дуплика провозглашено Београд
Belgrade Association of Inventors and Authors of Technical Improvements
Award Special Recognition

СПЕЦИАЛЬНО ПРИЗНАНИЕ

СА ВЕЛИКОМ МЕДАЛОМ СА ЛИБКОМ ВИКОЛЕ ТЕСЛЕ

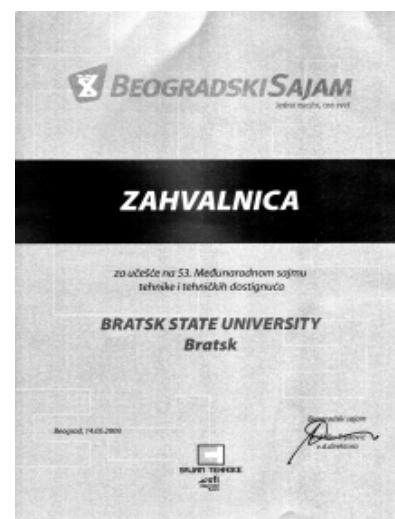
Државном универзитету из Братскоу - Пуоја
за изумишалане

DISK-SHAPED ACTUATOR OF A SMOOTHING
MACHINE WITH A MAGNETIC FIELD

"ЕВРОАЗИЈАЗАШТРО - БЕОГРАД 2009"

№: 130-458

Београд, 22. 08. 2009.



DIPLÔME

