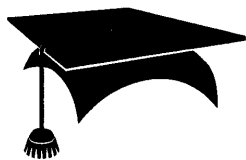




Федеральное агентство по образованию
Государственное образовательное
учреждение высшего
профессионального образования
**«Братский государственный
университет»**

II (VIII) Всероссийская конференция

студентов, магистрантов, аспирантов
и молодых ученых с изданием сборника
конференции



**«Молодая мысль: Наука.
Технологии. Инновации»**

17-20 марта 2010 года

УСЛОВИЯ УЧАСТИЯ:

Докладчикам для публикации и своевременной подготовки сборника необходимо до **10 марта 2010 года** направить в Оргкомитет по электронной почте **magistr3115@mail.ru, magFMP@mail.ru** (убедитесь, что Ваша почта получена! Если Вы не получили подтверждения, повторите отправку):

1. заявку на участие в конференции по прилагаемой форме (регистрационная форма участника);
2. научные доклады (тезисы) объемом до 5 страниц, формата А-5, оформленные в соответствии с изложенными ниже требованиями.
3. отсканированная копия квитанции об оплате.

ТРЕБОВАНИЯ К ОФОРМЛЕНИЮ ДОКЛАДОВ:

Текст должен быть набран в формате Word for Windows. Формулы должны быть вмонтированы в текст доклада и выполнены с помощью встроенного в WinWord редактора формул Equation Editor 3. Рисунки должны быть выполнены в графическом редакторе с расширением *.jpg или *.bmp. Шрифт Times New Roman размером:

- название доклада – 10, прописной полужирный;
- инициалы и фамилия авторов – 9, строчный полужирный
- полное название организации – 9, строчный курсив;
- основной текст – 10, обычный.

Поля:

- верхнее – 20 мм;
- нижнее – 25 мм;
- левое – 20 мм;
- правое – 20 мм.

Отступ абзаца – 7 мм, междустрочный интервал – одинарный. Инициалы и фамилия автора(ов) должны быть напечатаны в правом верхнем углу; через 1 интервал печатается название организации, через 1,5 интервала название тезисов и через 1,5 интервала основной текст тезисов.

Образец оформления материалов:

А.А. Петров

Братский государственный университет

НАЗВАНИЕ ДОКЛАДА

Основной текст...

Для заблаговременного формирования программы конференции и бронирования мест в гостинице для иногородних участников просим не менее чем за 10 дней сообщить форму Вашего участия (отметить нужное):

- только публикация тезисов без личного участия;
- личное участие + публикация тезисов + устный доклад;
- личное участие + устный доклад;
- личное участие + публикация тезисов;
- личное участие без публикации и доклада;
- размещение в гостинице г. Братска или профилактории ГОУ ВПО «БрГУ» (число мест и продолжительность пребывания).

УСЛОВИЯ ОПЛАТЫ:

Организационный взнос необходимо перечислить: ИНН 3805100148 КПП 380501001 УФК по Иркутской области (ОФК 03, ГОУ ВПО «БрГУ» л/с **03341437880**) БИК 042520001 ГРКЦ ГУ Банка России по Иркутской области г. Иркутск р/с 40503810300001000001 код дохода 07330201010010000130. В платежном поручении указать назначение платежа «оргвзнос на доходы от издательской деятельности в конференции «Молодая мысль: Наука. Технологии. Инновации» и Ф.И.О. участника.

Сумма оргвзноса, которую предлагается перечислить на счет оргкомитета, составляет:

- 100 руб. за каждую страницу научного доклада в формате А-5;
 - публикация научного доклада до 5 стр.
- В платежном документе указать: НДС не предусмотрен.

АДРЕС ОРГКОМИТЕТА:

665709 Россия, Иркутская обл., г. Братск, ул. Макаренко, д. 40. ГОУ ВПО «БрГУ», Факультет магистерской подготовки.

Научный руководитель - Чевская Елена Альбертовна.

Ответственный секретарь – Керина Элла Николаевна, Жердева Светлана Александровна

Тел.: (8-3953) 33-84-83

E-mail: **magistr3115@mail.ru, magFMP@mail.ru**

**Материалы, не отвечающие предъявленным
требованиям и поступившие**

ОСНОВНАЯ ЦЕЛЬ КОНФЕРЕНЦИИ:

Обсуждение и обобщение результатов научных исследований, новых проектов и идей и приобретение опыта публичных выступлений будущих ученых.

ОСНОВНЫЕ НАПРАВЛЕНИЯ И ВОПРОСЫ КОНФЕРЕНЦИИ:

Секция № 1. Расчетно-теоретические и конструктивные проблемы совершенствования проектирования зданий и сооружений:

- вопросы оптимального проектирования конструкций зданий и сооружений;
- учет влияния физико-механических воздействий в процессе архитектурно-строительного проектирования зданий, сооружений и территорий застройки;
- информационное обеспечение проектирования зданий и сооружений;
- новые архитектурно-конструктивные решения зданий и сооружений;
- обеспечение безопасности строительно-технологических систем;
- интенсивные и ресурсосберегающие технологии строительного производства;
- формирование пространственных систем в градостроительстве;
- совершенствование существующих технологий строительных материалов и изделий, создание новых технологий;
- комплексная механизация в строительстве и др.

Секция №2. Лесное и зеленое хозяйство, ландшафтное строительство:

- повышение продуктивности лесных насаждений;
- разработка новых ресурсосберегающих технологий и систем машин для лесовосстановления;
- совершенствование приемов и методов проектирования и строительства объектов ландшафтной архитектуры и др.

Секция №3. Совершенствование конструкций, эксплуатационных свойств и методов их оценки наземных транспортных средств:

- новые конструкции безопасных колес и элементов поддресоривания с заданными характеристиками транспортных средств;
- совершенствование эксплуатационных свойств транспортных средств за счет применения новых конструкций колес и элементов поддресоривания, их математических моделей и учета экстремальных режимов движения;
- расчетно-экспериментальные методы оценки эксплуатационных свойств транспортных средств;
- новые методики и средства экспериментальных исследований эксплуатационных свойств транспортных средств и др.

Секция №4. Энергоресурсосбережение на промышленных и коммунальных объектах:

- повышение эффективности работы тепло-технического и теплоэнергетического оборудования;
- исследование режимов работы и оптимизация параметров новых теплоисточников;
- совершенствование конструкций и схемных решений теплоэнергетического оборудования котельных и ТЭЦ;

- использование нетрадиционных источников энергии и др.

Секция №5. Проблемы управления финансами на предприятиях региона в современных экономических условиях:

- государственное и муниципальное управление;
- менеджмент в социальной сфере;
- управление человеческими ресурсами;
- общий и стратегический менеджмент и пр.

Секция №6. Современные технологические машины и оборудование (по отраслям):

- создание математических и физических моделей процессов и оборудования;
- процессы механической и физико-технической обработки, станки и инструменты;
- машины и их элементы, этапы проектирования, изготовления, эксплуатации и пр.

Секция №7. Технология, оборудование и автоматизация машиностроительных производств

- использование информационных технологий при разработке новых изделий машиностроения;
- автоматизация, моделирование и оптимизация технологических процессов изготовления изделий машиностроения;
- разработка оптимальных технологий изготовления изделий и пр.