



XXIII Международная конференция

УРАВНЕНИЯ СОСТОЯНИЯ ВЕЩЕСТВА

1-6 марта 2008 г., п. Эльбрус,
Кабардино-Балкарская республика,
Россия

Проводится при финансовой поддержке
Российской академии наук и Российского фонда
фундаментальных исследований

Регистрация участников и прием тезисов
на сайте конференции открыты с 25 августа 2007 г.
по 25 октября 2007 г. (до 17:00 по моск. времени)

Прием статей на сайте конференции
открыт с 25 августа 2007 г.
по 25 декабря 2007 г. (до 17:00 по моск. времени)

<http://www.ihed.ras.ru/elbrus08/>

СОПРЕДСЕДАТЕЛИ КОНФЕРЕНЦИИ

Фортов В.Е., Объединенный институт высоких температур РАН, Москва
Карамурзов Б.С., Кабардино-Балкарский государственный университет, Нальчик
Темроков А.И., КБГУ, Нальчик

ОРГАНИЗАЦИОННЫЙ КОМИТЕТ

Ефремов В.П., ОИВТ РАН, Москва (заместитель председателя)
Хищенко К.В., ОИВТ РАН, Москва (ученый секретарь)
Султанов В.Г., Институт проблем химической физики РАН, Черноголовка (ученый секретарь)
Аврорин Е.Н., РФЯЦ-ВНИИТФ, Снежинск
Ахжубеков А.А., КБГУ, Нальчик
Жерноклетов М.В., РФЯЦ-ВНИИЭФ, Саров
Канель Г.И., ОИВТ РАН, Москва
Карпенко С.В., НИИПМА КБНЦ РАН, Нальчик
Левашов П.Р., ОИВТ РАН, Москва
Минцев В.Б., ИПХФ РАН, Черноголовка
Михайлов А.Л., РФЯЦ-ВНИИЭФ, Саров
Нахушев А.М., НИИПМА КБНЦ РАН, Нальчик
Савинцев А.П., КБГУ, Нальчик
Симоненко В.А., РФЯЦ-ВНИИТФ, Снежинск

МЕСТО ПРОВЕДЕНИЯ

Учебно-научная база КБГУ, п. Эльбрус, Баксанское ущелье, Кабардино-Балкарская республика, Россия

ТЕМАТИКА КОНФЕРЕНЦИИ

- Уравнения состояния вещества в экстремальных условиях
- Физика ударных и детонационных волн
- Взаимодействие интенсивного лазерного, рентгеновского и СВЧ излучения с веществом
- Взаимодействие мощных ионных и электронных пучков с веществом
- Методы генерации интенсивных импульсных потоков энергии
- Экспериментальные методы диагностики быстрых процессов
- Физика низкотемпературной плазмы
- Физико-энергетические проблемы и технологические проекты

ПРОГРАММНЫЙ КОМИТЕТ

Секция 1. Уравнения состояния вещества

- Хищенко К.В., ОИВТ РАН, Москва
- Шпатаковская Г.В., Институт математического моделирования РАН, Москва

Секция 2. Ударные волны. Детонация. Горение

- Канель Г.И., ОИВТ РАН, Москва
- Милявский В.В., ОИВТ РАН, Москва

Секция 3. Взаимодействие излучения с веществом

- Ефремов В.П., ОИВТ РАН, Москва
- Минцев В.Б., ИПХФ РАН, Черноголовка

Секция 4. Физика низкотемпературной плазмы

- Иосилевский И.Л., Московский физико-технический институт, Долгопрудный
- Петров О.Ф., ОИВТ РАН, Москва

ОРГВЗНОС

Оргвзнос — 2100 р., включает расходы на издание материалов конференции, оплачивается на месте.

СРОКИ ПОДГОТОВКИ КОНФЕРЕНЦИИ

- Крайний срок представления заявок и тезисов — 25 октября 2007 г., 17:00 по московскому времени.
- Крайний срок представления статей — 25 декабря 2007 г., 17:00 по московскому времени.
- Извещение о приеме работ — 25 января 2008 г.
- Заезд участников — 29 февраля 2008 г.
- Заседания конференции — 1–5 марта 2008 г.
- Отъезд участников — 6 марта 2008 г.

ЗАЯВКА НА УЧАСТИЕ

Желающие принять участие в работе конференции должны на сайте по адресу

<http://www.ihed.ras.ru/elbrus08/ru/zayavka/>

заполнить **регистрационную форму** и представить **тезисы доклада** не позднее 17:00 по московскому времени **25 октября 2007 г.**

РЕГИСТРАЦИОННАЯ ФОРМА

Регистрационная форма заполняется на сайте конференции по адресу

<http://www.ihed.ras.ru/elbrus08/ru/zayavka/>

и содержит следующие сведения об участнике:

1. Фамилия, имя, отчество (полностью)
2. Пол
3. Название организации (полностью)
4. Название организации (сокращенно)

5. Должность
6. Ученая степень, ученое звание
7. Почтовый адрес
8. Телефон
9. Факс
10. Адрес электронной почты

Зарегистрировавшемуся участнику по указанному адресу электронной почты сообщается идентификационный номер, который является именем пользователя при представлении тезисов и статей через сайт.

ТЕЗИСЫ (БЕЗ РИСУНКОВ)

Тезисы представляются только через сайт конференции по адресу

<http://www.ihed.ras.ru/elbrus08/ru/zayavka/>

с помощью присвоенного участнику идентификационного номера в период с 25 августа 2007 г. по 25 октября 2007 г. (до 17:00 по московскому времени).

Каждый зарегистрировавшийся участник может подать тезисы не более 1 доклада.

При оформлении текста тезисов необходимо руководствоваться правилами издательской системы **LaTeX**.

Заполняя формы для тезисов на сайте, участник должен будет убедиться в правильности подачи своего материала с помощью предварительного просмотра.

Приблизительный объем тезисов — не более 1-й страницы формата **A5**. Поля: слева — 1.8 см, остальные — 2 см. Шрифт — Times New Roman 10 пт. Междустрочный интервал — одинарный.

Вместе с тезисами через сайт конференции необходимо представить **экспертное заключение** о возможности открытой публикации тезисов (**отсканированное** с разрешением не менее 150 dpi).

СТАТЬИ

Кроме сборника тезисов, оргкомитет планирует к открытию конференции издать **сборник «Физика экстремальных состояний вещества — 2008»** и приглашает участников присылать свои **статьи по материалам докладов**.

Статьи представляются только через сайт конференции по адресу

<http://www.ihed.ras.ru/elbrus08/ru/zayavka/>

с помощью присвоенного участнику идентификационного номера в период с 25 августа 2007 г. по 25 декабря 2007 г. (до 17:00 по московскому времени).

При оформлении текста статей необходимо руководствоваться правилами издательской системы **LaTeX**.

Стилевой файл доступен на сайте конференции.

Максимальный объем обычной статьи — 3 страницы, статьи приглашенного автора — 5 страниц, подготовленных в соответствии со стилевым файлом.

Вместе со статьей через сайт конференции необходимо представить **экспертное заключение** о возможности открытой публикации статьи (**отсканированное** с разрешением не менее 150 dpi).

АДРЕСА ДЛЯ КОНТАКТОВ

Ефремов Владимир Петрович, ОИВТ РАН, т. (495)4850963, efremov@ihed.ras.ru

Шищенко Константин Владимирович, ОИВТ РАН, Москва, т. (495)4842456, ф. (495)4857990, konst@ihed.ras.ru, elbrus@ihed.ras.ru

Султанов Валерий Гулямович, ИПХФ РАН, Черноголовка, т. (49652)49472, sultan@ficp.ac.ru

Савинцев Алексей Петрович, КБГУ, Нальчик, т. (495)3379955 доб. 107, pnr@kbsu.ru