



XXI Международная конференция

# УРАВНЕНИЯ СОСТОЯНИЯ ВЕЩЕСТВА

1-6 марта 2006 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 1 декабря 2005 г.  
по 31 декабря 2005 г. (до 17:00 по моск. времени)

Прием статей на сайте конференции  
открыт с 25 декабря 2005 г.  
по 25 января 2006 г. (до 17:00 по моск. времени)

<http://www.ihed.ras.ru/elbrus06/>

## СОПРЕДСЕДАТЕЛИ КОНФЕРЕНЦИИ

Фортов В.Е., Институт теплофизики экстремальных состояний ОИВТ РАН, Москва

Темроков А.И., НИИ прикладной математики и автоматизации КБНЦ РАН, Нальчик

Карамурзов Б.С., Кабардино-Балкарский государственный университет, Нальчик

## ОРГАНИЗАЦИОННЫЙ КОМИТЕТ

Ефремов В.П., ИТЭС ОИВТ РАН, Москва (заместитель председателя)

Хищенко К.В., ИТЭС ОИВТ РАН, Москва (ученый секретарь)

Султанов В.Г., Институт проблем химической физики РАН, Черноголовка (ученый секретарь)

Аврорин Е.Н., Российский федеральный ядерный центр – ВНИИ технической физики, Снежинск

Жерноклетов М.В., Российский федеральный ядерный центр – ВНИИ экспериментальной физики, Саров

Канель Г.И., ИТЭС ОИВТ РАН, Москва

Левашов П.Р., ИТЭС 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
- Экспериментальные методы диагностики быстрых процессов
- Методы генерации интенсивных импульсных потоков энергии
- Взаимодействие мощных ионных и электронных пучков с веществом
- Взаимодействие интенсивного лазерного, рентгеновского и СВЧ излучения с веществом
- Физика низкотемпературной плазмы
- Физико-энергетические проблемы и технологические проекты

## ОРГВЗНОС

Оргвзнос — 1700 р., включает расходы на издание материалов конференции, оплачивается на месте.

## СРОКИ ПОДГОТОВКИ КОНФЕРЕНЦИИ

- Крайний срок представления заявок и тезисов — 31 декабря 2005 г., 17:00 по московскому времени.
- Крайний срок представления статей — 25 января 2006 г., 17:00 по московскому времени.
- Извещение о приеме работ — 7–11 февраля 2006 г.
- Заезд участников — 28 февраля 2006 г.
- Заседания конференции — 1–5 марта 2006 г.
- Отъезд участников — 6 марта 2006 г.

## ЗАЯВКА НА УЧАСТИЕ

Желающие принять участие в работе конференции должны на сайте по адресу

<http://www.ihed.ras.ru/elbrus06/ru/zayavka/>

заполнить **регистрационную форму** и представить **тезисы доклада** не позднее 17:00 по московскому времени **31 декабря 2005 г.**

## РЕГИСТРАЦИОННАЯ ФОРМА

Регистрационная форма заполняется на сайте конференции по адресу

<http://www.ihed.ras.ru/elbrus06/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/elbrus06/ru/zayavka/>

с помощью присвоенного участнику идентификационного номера в период с 1 декабря 2005 г. по 31 декабря 2005 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 — Arial 9 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 — 2006»** и приглашает участников присылать свои **статьи по материалам докладов**.

Статьи представляются только через сайт конференции по адресу

<http://www.ihed.ras.ru/elbrus06/ru/zayavka/>

с помощью присвоенного участнику идентификационного номера в период с 25 декабря 2005 г. по 25 января 2006 г. (до 17:00 по московскому времени).

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

Стилевой файл будет доступен на сайте конференции **после 25 декабря 2005 г.**

Приблизительный объем статьи — не более 2-х страниц формата **A4**. Поля: слева — 2.5 см, снизу — 2.25 см, остальные — 2 см. Шрифт — Arial 9 пт. Междустрочный интервал — одинарный.

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

Темроков Анатолий Индербиевич, НИИПМА КБНЦ РАН, Нальчик, т. (8662)423971, [niipma@mailru.com](mailto:niipma@mailru.com)

Ефремов Владимир Петрович, ИТЭС ОИВТ РАН, т. (095)4850963, [ihed@ihed.ras.ru](mailto:ihed@ihed.ras.ru)

Хищенко Константин Владимирович, ИТЭС ОИВТ РАН, Москва, т. (095)4842456, ф. (095)4857990, [konst@ihed.ras.ru](mailto:konst@ihed.ras.ru), [elbrus@ihed.ras.ru](mailto:elbrus@ihed.ras.ru)

Султанов Валерий Гулямович, ИПХФ РАН, Черноголовка, т. (095)7857029, [sultan@fisp.ac.ru](mailto:sultan@fisp.ac.ru)

Кочеткова Нина Сергеевна (технический секретарь), ИПХФ РАН, Черноголовка, т. & ф. (095)7857029, [gns@fisp.ac.ru](mailto:gns@fisp.ac.ru)

Савинцев Алексей Петрович, КБГУ, Нальчик, т. (095)3379955 доб. 107, [pnr@kbsu.ru](mailto:pnr@kbsu.ru)