



XIX Международная конференция

# УРАВНЕНИЯ СОСТОЯНИЯ ВЕЩЕСТВА

11-17 марта 2004 г., п. Эльбрус,  
Кабардино-Балкарская республика,  
Россия

Проводится при финансовой поддержке  
Российского фонда  
фундаментальных исследований

Тезисы — до 14:00 по Гринвичу 31 декабря 2003 г.  
Статьи — до 14:00 по Гринвичу 25 января 2004 г.

Открыта регистрация на сайте конференции

<http://www.ihed.ras.ru/elbrus04/>

## СОПРЕДСЕДАТЕЛИ КОНФЕРЕНЦИИ

Фортов В.Е., Институт теплофизики экстремальных состояний ОИВТ РАН, Москва  
Темроков А.И., НИИ прикладной математики и автоматизации КБНЦ РАН, 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  
Канель Г.И., ИТЭС ОИВТ РАН, Москва  
Карамурзов Б.С., Кабардино-Балкарский государственный университет, Нальчик  
Минцев В.Б., ИПХФ РАН, Черноголовка  
Нахушев А.М., НИИПМА КБНЦ РАН, Нальчик  
Савинцев А.П., КБГУ, Нальчик  
Пашинин П.П., РФФИ, Москва

## МЕСТО ПРОВЕДЕНИЯ

Турбаза КБГУ, п. Эльбрус, Баксанское ущелье, Кабардино-Балкарская республика, Россия

## ТЕМАТИКА КОНФЕРЕНЦИИ

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

## ОРГВЗНОС

Оргвзнос — 1200 р., включает расходы на издание материалов конференции, оплачивается на месте.

## СРОКИ ПОДГОТОВКИ КОНФЕРЕНЦИИ

- Крайний срок представления заявок и тезисов — 31 декабря 2003 г., 14:00 по Гринвичу
- Крайний срок представления статей — 25 января 2004 г., 14:00 по Гринвичу
- Извещение авторов о приеме работ — 16–22 февраля 2004 г.
- Заезд участников — 11 марта 2004 г.
- Заседания конференции — 12–16 марта 2004 г.
- Отъезд участников — 17 марта 2004 г.

## ЗАЯВКА НА УЧАСТИЕ

Желающие принять участие в работе конференции должны представить в оргкомитет **регистрационную форму** и **краткие тезисы доклада** не позднее 14:00 по Гринвичу **31 декабря 2003 г.**

## РЕГИСТРАЦИОННАЯ ФОРМА

Регистрационная форма заполняется на сайте конференции по адресу

<http://www.ihed.ras.ru/elbrus04/ru/zayavka/>

и содержит следующие сведения о докладчике:

1. Фамилия, имя, отчество (полностью)
2. Название организации (полностью)
3. Название организации (сокращенно)
4. Должность
5. Ученая степень, ученое звание
6. Почтовый адрес
7. Телефон
8. Факс
9. Адрес электронной почты
10. Название доклада
11. Авторский коллектив (Фамилия И.О.)
12. Предпочтительный тип доклада (устный / стендовый)

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

В крайнем случае, если регистрация на сайте вызывает какие-либо затруднения, регистрационную форму можно направить по адресу электронной почты [elbrus@ihed.ras.ru](mailto:elbrus@ihed.ras.ru) одновременно с тезисами.

## ТЕЗИСЫ (БЕЗ РИСУНКОВ)

Объем — не более 1-й страницы формата **A5**. Поля: слева — 1.8 см, остальные — 2 см. Шрифт — Arial 9 пт. Междустрочный интервал — одинарный.

Файл в формате MS Word 6, 7 или 97 представить в оргкомитет через сайт конференции по адресу

<http://www.ihed.ras.ru/elbrus04/ru/zayavka/>

указав идентификационный номер, присвоенный докладчику.

В крайнем случае, если эта процедура вызывает какие-либо затруднения, файл с тезисами можно направлять по адресу [elbrus@ihed.ras.ru](mailto:elbrus@ihed.ras.ru) с указанием идентификационного номера докладчика либо одновременно с регистрационной формой не позднее 14:00 по Гринвичу **31 декабря 2003 г.**

Твердую копию тезисов в 2-х экземплярах с экспертным заключением о возможности открытой публикации необходимо высылать в конверте с пометкой «На конференцию УРС-2004»

**Хищенко К.В., 125412 Москва,  
ул. Ижорская 13/19, ИТЭС ОИВТ РАН.**

## СТАТЬИ

Кроме сборника тезисов, оргкомитет планирует к открытию конференции издать **сборник «Физика экстремальных состояний вещества — 2004»** и приглашает участников присылать свои **статьи по материалам докладов.**

Объем — 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.

Файл в формате MS Word 6, 7 или 97 следует направлять по адресу [elbrus@ihed.ras.ru](mailto:elbrus@ihed.ras.ru) не позднее 14:00 по Гринвичу **25 января 2004 г.**

Твердую копию статьи в 2-х экземплярах с соответствующим экспертным заключением о возможности открытой публикации необходимо высылать в конверте с пометкой «На конференцию УРС-2004»

**Хищенко К.В., 125412 Москва,  
ул. Ижорская 13/19, ИТЭС ОИВТ РАН.**

## ОБРАЗЕЦ ОФОРМЛЕНИЯ ТЕЗИСОВ И СТАТЕЙ

### НАЗВАНИЕ РАБОТЫ

**Автор И.О.<sup>1\*</sup>, Соавтор И.О.<sup>2</sup>**

<sup>1</sup>Организация автора, Город, <sup>2</sup>Организация соавтора, Город

**\*corresponding.author@email.ru**

Текст тезисов или статьи, оформленный в соответствии с указанными выше правилами. Ниже приведены примеры ссылок на монографию [1], статью в журнале [2] или в сборнике [3].

*В тезисы* рисунки не включать, а употребление формул по возможности избегать.

*В статьях* рисунки оформлять только в черно-белом (сером полутоновом) варианте, а для представления формул использовать только Equation Editor 3.0 (входит в состав MS Word 97).

1. Зельдович Я.Б., Райзер Ю.П. Физика ударных волн и высокотемпературных гидродинамических явлений. М.: Наука, 1966.
2. Альтшулер Л.В. // УФН. 1965. Т.85. С.197.
3. Фунтиков А.И. // Физика экстремальных состояний вещества – 2001 / Под ред. Фортова В.Е. и др. Черноголовка: ИПХФ РАН, 2001. С.91.

## АДРЕСА ДЛЯ КОНТАКТОВ

Темроков Анатолий Индербиевич, НИИПМА КБНЦ РАН, Нальчик, т. (86622)23971, [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)

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

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

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