



XVIII Международная конференция

ВОЗДЕЙСТВИЕ ИНТЕНСИВНЫХ ПОТОКОВ ЭНЕРГИИ НА ВЕЩЕСТВО

1-6 марта 2003 г., п. Эльбрус,
Кабардино-Балкарская республика,
Россия

Проводится при финансовой поддержке
Российского фонда
фундаментальных исследований

Представление материалов —
по адресу elbrus@ihed.ras.ru

Тезисы — до 14:00 по Гринвичу 31 декабря 2002 г.
Статьи — до 14:00 по Гринвичу 25 января 2003 г.

<http://www.ihed.ras.ru/elbrus03/>

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

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

ОРГВЗНОС

Оргвзнос — 950 р., включает расходы на издание материалов конференции, оплачивается на месте.

СРОКИ ПОДГОТОВКИ КОНФЕРЕНЦИИ

- Крайний срок представления заявок и тезисов — 31 декабря 2002 г., 14:00 по Гринвичу
- Крайний срок представления статей — 25 января 2003 г., 14:00 по Гринвичу
- Извещение авторов о приеме работ — 10–17 февраля 2003 г.
- Заезд участников — 1 марта 2003 г.
- Заседания конференции — 1–5 марта 2003 г.
- Отъезд участников — 6 марта 2003 г.

ЗАЯВКА НА УЧАСТИЕ

Желающие принять участие в работе конференции должны представить в оргкомитет **заявку на участие** и **краткие тезисы доклада**.

Заявка должна содержать 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)

Заявку следует направлять по адресу электронной почты elbrus@ihed.ras.ru одновременно с тезисами.

ТЕЗИСЫ

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 следует направлять по адресу elbrus@ihed.ras.ru не позднее 14:00 по Гринвичу **31 декабря 2002 г.** Твердую копию тезисов в 2-х экземплярах с экспертным заключением о возможности открытой публикации необходимо высылать в конверте с пометкой «На конференцию ВИПЭВ-2003»

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 – 2003»** 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 не позднее 14:00 по Гринвичу **25 января 2003 г.**

Твердую копию статьи в 2-х экземплярах с соответствующим экспертным заключением о возможности открытой публикации необходимо высылать в конверте с пометкой «На конференцию ВИПЭВ-2003»

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

ОБРАЗЕЦ ОФОРМЛЕНИЯ ТЕЗИСОВ И СТАТЕЙ

НАЗВАНИЕ РАБОТЫ

Автор И.О.^{1*}, Соавтор И.О.²

¹Организация автора, Город, ²Организация 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].

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@mail.ru

Ефремов Владимир Петрович, ИТЭС ОИВТ РАН, т. (095)4850963, ф. (095)4857990, ihed@ihed.ras.ru

Хищенко Константин Владимирович, ИТЭС ОИВТ РАН, Москва, т. (095)4844433, konst@ihed.ras.ru

Султанов Валерий Гулямович, ИПХФ РАН, Черноголовка, т. (095)7857029, sultan@icp.ac.ru

Гуцева Нина Сергеевна (технический секретарь), ИПХФ РАН, Черноголовка, т. & ф. (095)7857029, gns@icp.ac.ru

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