

Второе информационное сообщение



XXII Международная конференция

# ВОЗДЕЙСТВИЕ ИНТЕНСИВНЫХ ПОТОКОВ ЭНЕРГИИ НА ВЕЩЕСТВО

1-6 марта 2007 г., п. Эльбрус,  
Кабардино-Балкарская республика,  
Россия

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

<http://www.ihed.ras.ru/elbrus07/>

## СОПРЕДСЕДАТЕЛИ КОНФЕРЕНЦИИ

Фортов В.Е., Институт теплофизики экстремальных состояний Объединенного института высоких температур РАН, Москва

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

Темроков А.И., КБГУ, 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., РФЯЦ-ВНИИТФ, Снежинск

Ахкубеков А.А., КБГУ, Нальчик

Жерноклетов М.В., РФЯЦ-ВНИИЭФ, Саров

Канель Г.И., ИТЭС ОИВТ РАН, Москва

Карпенко С.В., НИИПМА КБНЦ РАН, Нальчик

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

## ТЕМАТИКА КОНФЕРЕНЦИИ

- 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 ударных и детонационных волн
- Уравнения состояния вещества в экстремальных условиях
- Физика низкотемпературной плазмы
- Физико-энергетические проблемы и технологические проекты

## СРОКИ ПОДГОТОВКИ КОНФЕРЕНЦИИ

- Крайний срок представления заявок и тезисов докладов для публикации в сборнике тезисов — 31 декабря 2006 г., 17:00 по московскому времени.
- Крайний срок представления статей — 25 января 2007 г., 17:00 по московскому времени.
- Крайний срок подачи заявок на участие в Программе «У.М.Н.И.К.» — 30 января 2007 г., 17:00 по московскому времени.
- Извещение о приеме работ — 5–9 февраля 2007 г.
- Заезд участников — 28 февраля 2007 г.
- Заседания конференции — 1–5 марта 2007 г.
- Отъезд участников — 6 марта 2007 г.

## МЕСТО ПРОВЕДЕНИЯ

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

## ПРОЖИВАНИЕ

Во время конференции участники размещаются на Учебно-научной базе КБГУ или в ближайших гостиницах.

## ТРАНСПОРТ

Оргкомитет организует встречу с доставкой к месту на автобусе участников, прибывших поездом

- №62 Москва (отправление с Казанского вокзала 26 февраля 2007 г., 19:50) - Нальчик (прибытие 28 февраля 2007 г., 6:30), а также провожает к поездам
- №3 Минеральные Воды (отправление 6 марта 2007 г., 21:24) - Москва (прибытие на Казанский вокзал 7 марта 2007 г., 22:45),
- №27 Минеральные Воды (отправление 6 марта 2007 г., 22:01) - Москва (прибытие на Курский вокзал 8 марта 2007 г., 6:48),
- №33 Минеральные Воды (отправление 6 марта 2007 г., 22:27) - Москва (прибытие на Казанский вокзал 8 марта 2007 г., 6:39).

## ОРГВЗНОС

Оргвзнос — 1900 р., включает расходы на издание материалов конференции, оплачивается на месте.

## ЗАЯВКА НА УЧАСТИЕ В КОНФЕРЕНЦИИ

Желающие принять участие в работе конференции должны на сайте по адресу

<http://www.ihed.ras.ru/elbrus07/ru/zayavka/>

заполнить регистрационную форму и представить тезисы доклада.

## СТАТЬИ

Кроме сборника тезисов, оргкомитет планирует к открытию конференции издать сборник «Физика экстремальных состояний вещества — 2007» и приглашает участников присылать свои статьи по материалам докладов.

Статьи представляются только через сайт конференции по адресу

<http://www.ihed.ras.ru/elbrus07/ru/zayavka/>

с помощью присвоенного участнику идентификационного номера в период с 15 декабря 2006 г. по 25 января 2007 г. (до 17:00 по московскому времени).

## ПРОГРАММА «У.М.Н.И.К.»

Конференция ВИПЭВ-2007 аккредитована по Программе "У.М.Н.И.К." Фонда содействия развитию малых форм предприятий в научно-технической сфере. С описанием Программы "У.М.Н.И.К." можно ознакомиться на сайте Фонда

<http://www.fasie.ru/index.php?rid=120>.

Цель Программы "У.М.Н.И.К.": Выявление молодежи, стремящейся самореализоваться через инновационную деятельность и стимулирование массового участия молодежи в научно-технической и инновационной деятельности путем организационной и финансовой поддержки инновационных проектов такой молодежи.

Участники: физические лица (1-2 человека в команде) до 28 лет включительно, отобранные на аккредитованных Мероприятиях по номинации Программы.

Номинация: "За научные результаты, обладающие существенной новизной и среднесрочной (до 5-7 лет) перспективой их эффективной коммерциализации".

<http://www.ihed.ras.ru/elbrus07/>

Отбор участников Программы "У.М.Н.И.К." на конференции ВИПЭВ-2007 будет проходить по результатам устных докладов или стендовых презентаций соискателей. Отбор будет осуществлять специальное жюри с привлечением экспертов Фонда.

## ЗАЯВКА НА УЧАСТИЕ В ПРОГРАММЕ «У.М.Н.И.К.»

Всем желающим принять участие в Программе "У.М.Н.И.К." необходимо:

1. Лично зарегистрироваться для участия в конференции ВИПЭВ-2007 на сайте

<http://www.ihed.ras.ru/elbrus07/ru/zayavka/>

(получить идентификационный номер) — **не позднее 30 января 2007 г.**

2. Прислать файл с тезисами, оформленными в соответствии с требованиями

<http://www.ihed.ras.ru/elbrus07/ru/abstracts/>.

После 31 декабря 2006 г. это можно сделать по электронной почте [elbrus@ihed.ras.ru](mailto:elbrus@ihed.ras.ru) (в этом случае тезисы не будут опубликованы в сборнике, но будут размещены на сайте конференции) — **не позднее 30 января 2007 г.**

3. Прислать по электронной почте [elbrus@ihed.ras.ru](mailto:elbrus@ihed.ras.ru) сообщение с темой "Elbrus\_2007\_UMNIK", в котором должно быть указано:

*Я, ФИО, идентификационный номер, число, месяц, год рождения, желаю принять участие в Программе "У.М.Н.И.К.". Тема заявленного мною доклада: "..."*

— **не позднее 30 января 2007 г.**

4. Приехать на конференцию и лично сделать заявленный доклад (устный или стендовый).

## АДРЕСА ДЛЯ КОНТАКТОВ

Ефремов Владимир Петрович, ИТЭС ОИВТ РАН, т. (495)4850963, [ihed@ihed.ras.ru](mailto:ihed@ihed.ras.ru)

Хищенко Константин Владимирович, ИТЭС ОИВТ РАН, Москва, т. (495)4842456, ф. (495)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. (495)7857029, [sultan@ficp.ac.ru](mailto:sultan@ficp.ac.ru)

Кочеткова Нина Сергеевна (технический секретарь), ИПХФ РАН, Черноголовка, т. & ф. (495)7857029, [gns@ficp.ac.ru](mailto:gns@ficp.ac.ru)

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