

Второе информационное сообщение



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

<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
Ахкубеков 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

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 27 февраля 2008 г., 19:50) — Нальчик (прибытие 29 февраля 2008 г., 6:36), а также провожает к поездам
- №3 Минеральные Воды (отправление 6 марта 2008 г., 21:16) — Москва (прибытие на Казанский вокзал 7 марта 2008 г., 22:45),
- №27 Минеральные Воды (отправление 6 марта 2008 г., 22:06) — Москва (прибытие на Курский вокзал 8 марта 2008 г., 6:48),
- №33 Минеральные Воды (отправление 6 марта 2008 г., 22:31) — Москва (прибытие на Казанский вокзал 8 марта 2008 г., 6:39).

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.
- Крайний срок подачи заявок на участие в Программе «У.М.Н.И.К.» — 20 февраля 2008 г., 17:00 по московскому времени.
- 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**.

ПРОГРАММА «У.М.Н.И.К.»

Конференция УРС-2008 аккредитована по Программе "У.М.Н.И.К." Фонда содействия развитию малых форм предприятий в научно-технической сфере, по приоритетному научному направлению "Информационные технологии". 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 до 28 лет включительно (как правило, студенты, аспиранты, молодые исследователи), отобранные на аккредитованных Мероприятиях по номинации Программы.

Номинация: "За научные результаты, обладающие существенной новизной и среднесрочной перспективой (до 6-8 лет) их эффективной коммерциализации".

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

Отбор участников Программы "У.М.Н.И.К." будет проходить по результатам устных или стендовых докладов соискателей на конференции УРС-2008. 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 УРС-2008 на сайте

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

(получить идентификационный номер, **если этого не было сделано ранее**) — **не позднее 20 февраля 2008 г.**

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

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

по электронной почте elbrus@ihed.ras.ru (с указанием идентификационного номера) — для рассмотрения Программным комитетом и размещения на сайте (**только, если тезисы не были представлены ранее**) — **не позднее 20 февраля 2008 г.**

3. Прислать по электронной почте elbrus@ihed.ras.ru сообщение с темой "Elbrus_2008_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 20 февраля 2008 г.**

4. Приехать на конференцию и лично сделать заявленный доклад (устный или стендовый, в соответствии с решением Программного комитета, причем участнику с устным докладом дается право сделать также и стендовый доклад).

АДРЕСА ДЛЯ КОНТАКТОВ

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

Хищенко 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