

# НОВЫЙ АФОН 2003

**Научно-координационное  
совещание-симпозиум**

## **Проблемы физики ультракоротких процессов в сильнонеравновесных средах**

**14 - 20 августа 2003**

**Институт теплофизики экстремальных  
состояний ОИВТ РАН**

**Институт проблем химической физики РАН  
Кабардино-Балкарский государственный  
университет**

### **ОРГАНИЗАЦИОННЫЙ КОМИТЕТ**

Фортов В.Е., сопредседатель, РАН, Москва  
Карамурзов Б.С., сопредседатель, КБГУ, Нальчик  
Норман Г.Э., зам. председателя, ИТЭС, Москва  
Ефремов В.Е., зам. председателя, ИТЭС, Москва  
Савинцев А.П., зам. председателя, КБГУ, Нальчик  
Минцев В.Б., ИПХФ, Черноголовка  
Морозов И.В., учёный секретарь, ИТЭС, Москва  
Валуев И.А., учёный секретарь, ИТЭС, Москва  
Стариковский А.Ю., МФТИ, Долгопрудный

### **ТЕМАТИКА СОВЕЩАНИЯ**

- Фемтосекундная лазерная физика.
- Биофизика и биохимия ультракоротких процессов.
- Ударные и детонационные волны, релаксация за фронтом, химические реакции.
- Ударная прочность твёрдых тел. Метастабильные кристаллы при отрицательных давлениях.
- Электровзрыв проводников. Метастабильные состояния.
- Взаимодействие мощных ионных и электронных пучков с веществом.
- Неравновесная плазма, волны ионизации, пробой в газах.

### **КОНТАКТНАЯ ИНФОРМАЦИЯ**

**Телефоны: (095) 484-2456, (095) 785-7029**

**E-mail: [afon@ihed.ras.ru](mailto:afon@ihed.ras.ru)**

**Web: [www.ihed.ras.ru/afon03](http://www.ihed.ras.ru/afon03)**

**Заявки на участие принимаются до 1 августа 2003г.**