

КОНФЕРЕНЦИИ И СИМПОЗИУМЫ

**Перспективы развития
фундаментальной физики и астрономии**

*Научная сессия Общего собрания Отделения физических наук
Российской академии наук, 15 декабря 2008 г.*

PACS number: 01.10.Fv

DOI: 10.3367/UFNr.0179.200910f.1117

15 декабря 2008 г. в конференц-зале Физического института им. П.Н. Лебедева РАН состоялась Научная сессия Общего собрания Отделения физических наук Российской академии наук "Перспективы развития фундаментальной физики и астрономии". На сессии были заслушаны доклады:

1. **Матвеев В.А.** (Институт ядерных исследований РАН, Москва). *Вступительное слово.*

2. **Кардашев Н.С.** (Астрокосмический центр, Физический институт им. П.Н. Лебедева РАН, Москва). *Вселенная до 2030 года и после.*

3. **Зелёный Л.М.** (Институт космических исследований РАН, Москва). *Перспективы Российской программы исследований физических процессов в Солнечной системе.*

4. **Самсонов В.М.** (Петербургский институт ядерной физики им. Б.П. Константинова РАН, г. Гатчина, Ленинградская обл.). *Перспективы развития нейтронных исследований в России.*

5. **Литвак А.Г.** (Институт прикладной физики РАН, Нижний Новгород). *Состояние и тенденции развития СВЧ-электроники большой мощности.*

6. **Руденко О.В.** (Московский государственный университет им. М.В. Ломоносова, физический факультет, Москва). *О текущих и перспективных исследованиях в области прикладной физики, связанных с акустикой.*

7. **Бондарь А.Е.** (Институт ядерной физики им. Г.И. Будкера СО РАН, Новосибирск). *Тяжёлые кварки и тау-лептоны: достижения и перспективы.*

Статья, написанная на основе доклада 3, публикуется далее в этом номере (с. 1118).

РОССИЙСКАЯ АКАДЕМИЯ НАУК

**Научная сессия
Общего собрания
Отделения физических наук РАН
«Перспективы развития
фундаментальной физики
и астрономии»**

15 декабря 2008 года

Приглашение

**Москва
2008**