

КОНФЕРЕНЦИИ И СИМПОЗИУМЫ

Чёрные дыры: теория и наблюдения

*Научная сессия Отделения физических наук
Российской академии наук, 23 декабря 2015 г.*

PACS numbers: 01.10. –m, 01.10.Fv

DOI: 10.3367/UFNr.2015.12.037699

23 декабря 2015 г. в конференц-зале Физического института им. П.Н. Лебедева Российской академии наук (РАН) состоялась Научная сессия Отделения физических наук Российской академии наук "Чёрные дыры: теория и наблюдения".

Были заслушаны доклады, на основе которых написаны публикуемые далее в этом номере статьи:

1. **Новиков И.Д.** (Астрокосмический центр, Физический институт им. П.Н. Лебедева РАН, Москва). *Чёрные дыры, кротовые норы и машины времени.*

2. **Черепашук А.М.** (Государственный астрономический институт им. П.К. Штернберга, Московский государственный университет имени М.В. Ломоносова, Москва). *Наблюдения звёздных и сверхмассивных чёрных дыр.*

3. **Кардашёв Н.С.** (Астрокосмический центр, Физический институт им. П.Н. Лебедева РАН, Москва). *Космический проект "Миллиметр" — инструмент для исследования чёрных дыр и поиска кротовых нор.*

Далее в этом номере публикуются статьи, написанные на основе докладов 1, 2.