

КОНФЕРЕНЦИИ И СИМПОЗИУМЫ

**Нейтринная и ядерная астрофизика.
К 100-летию со дня рождения академика Г.Т. Зацепина**

*Научная сессия Отделения физических наук
Российской академии наук, 24 мая 2017 г.*

PACS numbers: 01.10. –m, 01.10.Fv

DOI: <https://doi.org/10.3367/UFNr.2017.05.038168>

24 мая 2017 года в конференц-зале Физического института им. П.Н. Лебедева Российской академии наук (РАН) состоялась Научная сессия Отделения физических наук Российской академии наук "Нейтринная и ядерная астрофизика. К 100-летию со дня рождения академика Г.Т. Зацепина".

Объявленная на web-сайте Отделения физических наук РАН www.grad.ac.ru повестка заседания содержала следующие доклады:

1. **Панасюк М.И.** (Московский государственный университет им. М.В. Ломоносова, Научно-исследовательский институт ядерной физики им. Д.В. Скобельцына, Москва). *Эффект Грейзена–Зацепина–Кузьмина: взгляд сверху и снизу.*

2. **Ерлыкин А.Д.** (Физический институт им. П.Н. Лебедева РАН, Москва). *Г.Т. Зацепин и широкие атмосферные ливни.*

3. **Ряжская О.Г.** (Институт ядерных исследований РАН, Москва). *Создание лаборатории нейтрино ФИАН и подземных лабораторий.*

4. **Сааведра О.** (Torino University, INFN, Italy). *Prof. G.T. Zatsepin and the collaboration of Institute for Nuclear Research of the RAS and Torino University and ICGF from CNR, Italy.*

5. **Гаврин В.Н.** (Институт ядерных исследований РАН, Москва). *Г.Т. Зацепин и солнечные нейтрино.*

6. **Лидванский А.С.** (Институт ядерных исследований РАН, Москва). *Г.Т. Зацепин и начало гамма-астрономии.*



Георгий Тимофеевич Зацепин
(1917–2017)

Далее в этом номере публикуются статьи, написанные на основе докладов 1, 3 и 6.