

КОНФЕРЕНЦИИ И СИМПОЗИУМЫ

**К 75-летию Института земного магнетизма,
ионосферы и распространения радиоволн
им. Н.В. Пушкова РАН (ИЗМИРАН)**

*Научная сессия Отделения физических наук
Российской академии наук, 25 февраля 2015 г.*

PACS numbers: **01.10. – m**, 01.10.Fv

DOI: 10.3367/UFNr.0185.201506f.0631

25 февраля 2015 г. в конференц-зале Института земного магнетизма, ионосферы и распространения радиоволн им. Н.В. Пушкова РАН (ИЗМИРАН) (г. Троицк, Москва), состоялась Научная сессия Отделения физических наук Российской академии наук, посвящённая 75-летию ИЗМИРАН.

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

1. **Кузнецов В.Д.** (ИЗМИРАН, Москва). *ИЗМИРАН вчера, сегодня и завтра.*

2. **Гвишиани А.Д.** (Геофизический центр, Москва). *Изучение магнитного поля Земли и сеть магнитных обсерваторий России.*

3. **Соколов Д.Д.** (Московский государственный университет им. М.В. Ломоносова, физический факультет, Москва). *Проблемы магнитного динамо.*

4. **Петрукович А.А.** (Институт космических исследований РАН, Москва). *Магнитосферно-ионосферные связи.*

5. **Лукин Д.С.** (Московский физико-технический институт (государственный университет), Долгопрудный, Московская обл.). *Современные проблемы ионосферного распространения радиоволн.*

6. **Сафаргалеев В.В.** (Полярный геофизический институт Кольского научного центра РАН, Мурманск), **Сергиенко Т.И.** (Swedish Institute of Space Physics (IRF), Швеция), **Козловский А.Е.** (Sodankylä Geophysical Observatory, Финляндия), **Сафаргалеев А.В.** (Санкт-Петербургский государственный университет, С.-Петербург), **Котиков А.Л.** (Санкт-Петербургский филиал ИЗМИРАН, С.-Петербург). *Магнитные и оптические измерения и*



Одна из двух башен Главного здания ИЗМИРАН, в котором ведутся наблюдения Солнца и атмосферно-ионосферные измерения.

признаки магнитного пересоединения в области дневного каспа.

7. **Кузнецов В.Д.** (ИЗМИРАН, Москва). *Результаты и перспективы космических исследований Солнца.*

Ниже публикуются статьи, написанные на основе докладов 1, 3, 4, 6, 7.