

# Конференция по космической плазме

ИКИ, 2-й этаж, Центр отображ.

**2 октября**

**Председатель: М. Балихин**

- 10:00 - 10:35 **А. Балог**, *Магнитные поля в солнечной системе*
- 10:35 - 11:00 **Н. Несс**, *Гелиосферные магнитные поля и магнитные поля гелиосферного токового слоя от 1 до 100 а.е. Наблюдения Вояджера*
- 11:00 - 11:25 **Дж. Славин**, *«Мессенджер»: исследования магнитосферы Меркурия*

11:25 - 11:50 *Перерыв*

**Председатель: А. Балог**

- 11:50 - 12:25 **Й. Бюхнер**, *Космическая плазма – 50 лет исследования сложных систем*
- 12:25 - 12:50 **С. Шарма**, *Многоспутниковые исследования многомасштабных плазменных процессов в земной магнитосфере*
- 12:50 - 12:15 **М. Балихин**, *Пространственно-временное моделирование и анализ нелинейных процессов в космической плазме*
- 13:15 - 13:30 **Т. Мур**, *50 лет исследований космической плазмы*

13:30 - 14:45 *Обед*

**Председатель: Й. Бюхнер**

- 14:45 - 15:20 **В.Ю. Трахтенгерц, А.Г. Демехов**, *Магнитосфера Земли как циклотронный мазер*
- 15:20 - 15:45 **В. Семенов**, *Динамическое пересоединение и флаппинг волны в токовых слоях*
- 15:45 - 16:10 **М. Фуджимото**, *Японские проекты исследования космической плазмы в ближайшие 20 лет*
- 16:10 - 16:25 **Х. Малова**, *Неустойчивость токовых слоев в хвосте магнитосферы Земли*

16:25 - 16:50 *Перерыв*

**Председатель: С. Шарма**

- 16:50 - 17:15 **Д. Шкляр**, *Теоретическое исследование ОНЧ волновых процессов на основе измерений спутников Магион 4 и 5*
- 17:15 - 17:30 **Т. Буринская**, *Генерация АКР в источниках конечных размеров*
- 17:30 - 17:45 **Я. Бленски**, *Волны в плазме по наблюдениям активных областей земной магнитосферы польско-российскими приборами в рамках международного проекта СТЕП*
- 17:45 - 18:00 **Н. Бузулукова**, *Моделирование внутренней магнитосферы Земли и эффекты экранирования*

18:00 *Конец заседания*

---

Вход в здание ИКИ для участия в Конференции по космической плазме через 4-й подъезд с предъявлением паспорта