

Заседание рабочей группы по проекту Венера Экспресс

1 октября 9:00-18:30

4 октября 9:00-12:30

ИКИ, 3 этаж

Симпозиум “Исследования Солнечной системы”

ИКИ, Конференц-зал

2 октября

Председатель И.Г. Митрофанов

10:00 - 10:10 **Л.М Зеленый**, Открытие

10:10 - 10:30 **Л.М. Зеленый, Е.М. Галимов, Г.М. Полищук, Э.Л. Аким, А.В. Захаров**,
Проект «Фобос-Грунт»

10:30 - 10:50 **Г. Мак Смит**, *Марс: захватывающие исследования красной планеты*

10:50 - 11:10 **Т. Даксбери**, *Глобальное картирование Марса: исторический аспект*

11:10 - 11:30 **Г. Арнольд**, *Спектроскопия планет земной группы в видимом и ИК-диапазонах*

11:30 - 12:00 *Перерыв*

12:00 - 12:20 **Ж.-П. Бибринг**, *История Марса, по результатам эксперимента ОМЕГА на КА «Марс-Экспресс»*

12:20 - 12:40 **Дж. Райс**, *Исследование холмов Колумбия на Марсе (по результатам ровера Спирит)*

12:40 - 13:00 **А. Бехар**, *Следующий ровер НАСА: Марсианская научная лаборатория 2009*

13:00 - 13:20 **Г. Чин, Дж. Келлер, К. Морроу**, *Международное сотрудничество в исследовании Луны: результаты рабочей группы по проекту “Лунар Реконнесанс Орбитер”*

13:20 - 14:30 *Обед*

Председатель А.В. Захаров

14:30 – 14:50 **С. Барабаш**, *Эрозия атмосферы Марса: результаты Марс- Экспресс и последние достижения*

14:50 – 15:10 **Ф. Монмессан**, *Эволюция орбиты и изменения климата на Марсе*

15:10 – 15:30 **А.-М. Харри, В.М. Линкин**, *Проект МЕТНЕТ по исследованию Марса*

15:30 – 15:50 **С. Атрейя**, *Цикл метана на Титане, по результатам проекта Кассини-Гюйгенс*

15:50 – 16:10 **М. Фультиньони**, *Структура атмосферы Титана по результатам эксперимента HASI на спускаемом аппарате Гюйгенс*

- 16:10 – 16:30 *Перерыв*
- 16:30 – 16:50 **Д.В. Титов**, *«Венера-Экспресс»: результаты первого этапа экспедиции*
- 16:50 – 17:10 **П. Дроссар**, *Новый облик Венеры, по результатам эксперимента VIRTIS*
- 17:10 – 17:30 **Ж.-Л. Берто, А.А. Федорова**, *Структура и состав атмосферы Венеры по результатам эксперимента SPICAV/SOIR*
- 17:30 – 17:50 **Э. Шассофьер**, *К международной программе исследования Венеры*
- 17:50 - 18:30 Обсуждение
Конец первого дня

3 октября

Председатель: Т. Оуэн

- 10:00 – 10:20 **У. Келлер**, *Кометные исследования in situ – прошлое, настоящее и будущее*
- 10:20 – 10:40 **Р. Шульц**, *«Розетта»: космическая экспедиция ЕКА к комете*
- 10:40 – 11:00 **Д. Мёльманн**, *Загадка кометного ядра*
- 11:00 – 11:20 **А. Баруччи**, *Проект экспедиции доставки вещества с астероида*
- 11:20 – 11:50 **Д. Сенске**, *Исследования Солнечной системы: настоящее и будущее*
- 11:50 – 12:10 *Перерыв*
- 12:10 – 12:30 **М.Л. Литвак, И.Г. Митрофанов**, *Исследования планет методом ядерной спектроскопии*
- 12:30 – 12:50 **О.И. Кораблев**, *Акустооптическая спектроскопия в планетных миссиях*
- 12:50 – 13:10 **Д. Смит**, *Лазеры для планетной науки*
- 13:10 – 13:30 **М. Банашкевич**. *Подповерхностное зондирование планетных тел.*
- 13:30 *Обед*
Конец секционного заседания “Исследования Солнечной системы”

Вход в здание ИКИ для участия в Симпозиуме “Исследования Солнечной системы” через 4-й подъезд с предъявлением паспорта