

## СЕКЦИЯ

*«Атмосферно-магнитосферные связи у планет Солнечной системы»*

**Вторник, 10 февраля, комн. 200**

Председатель: Федорова А.А.			
	Время	Ф.И.О. 1-ого автора	Название доклада
1	16.30 - 16.45	Шайхисламов И.Ф., Шарилов С.С., Мирошниченко И.Б., Руменских М.С., Голубовский М.П., Березуцкий А.Г.	Численное моделирование атмосфер горячих Юпитеров и интерпретация транзитных наблюдений в нескольких линиях
2	16:45 - 17.00	Руменских М.С., А.Г. Березуцкий, В.Г. Посух, С.С. Шарилов, М.П. Голубовский, А.А. Чибранов, А.Е. Иванов, М.В. Логинов, Е.Д. Савинцева, И.Ф. Шайхисламов	Эксперимент по измерению поглощений гелиевой плазмы тета-пинча в ИК линии He I (23S) 1083 нм
3	17.00 - 17.15	Жилкин А.Г., Бисикало Д.В., Шематович В.И., Цуриков Г.Н.	Защитная роль магнитного поля планеты в ослаблении потока высыпаящихся электронов
4	17.15 - 17.30	Алексеев И.И., Невский Д.В., Лаврухин А.С.	Полярные сияния на планетах гигантах Солнечной системы
5	17.30 - 17.45	Бережной А.А., Феоктистова Е.А.	Литий в экзосфере Меркурия во время солнечных вспышек
6	17.45 - 18.00	Антоненко О.В., Кириллов А.С.	Особенности интенсивностей собственного свечения ночных атмосфер планет земной группы в зависимости от сезонных и широтных вариаций атомарного кислорода
	18.00-18.45	<b>Постерная сессия</b>	

### Доклады постерной сессии секции

*«Атмосферно-магнитосферные связи у планет Солнечной системы»*

11.1 Голубовский М.П., Шайхисламов И.Ф., Мирошниченко И.Б., Руменских М.С., Демонстрация влияния кислородных молекулярных соединений на профили распределения водородных соединений в моделях горячих экзопланет

11.2 Шарилов С.С., Мирошниченко И.Б., Шайхисламов И.Ф. Моделирование верхней атмосферы сверхгорячего юпитера KELT-20 b