

**СЕКЦИЯ «Волновые явления в космической плазме»**

**Среда, 10.02. 2021 г., комната 202 (Zoom 3)**

Председатель: Гущин М.Е.

1	14.00 - 14.20	Пилипенко В.А., Федоров Е.Н., Мазур Н.Г.	Мониторинг электромагнитного «загрязнения» околоземного космического пространства
2	14.20 – 14.40	Офман Л., Лиу Ш.	Быстрые МГД-волны в активных районах солнечной короны
3	14.40 - 15.00	Белаховский В.Б., Пилипенко В.А., Шиокава К., Миоши Е.	Rg пульсации, наблюдаемые спутниками Arase, GOES и наземными станциями
4	15.00 – 15.20	Михайлова О.С., Климушкин Д.Ю., Магер П.Н.	Пространственная структура ионно-ионных гибридных УНЧ-волн в магнитосферной плазме, обогащенной тяжелыми ионами
5	15.20 – 15.40	Савин С. П., Ляхов В.В., Нещадим В.М., Зеленый Л.М., Климов С.И., Скальский С.А., Лежен Л.А.	Собственные колебания внешних границ магнитосферы и их связь с магнитосферными резонансами
6	15.40 – 16.00	Рубцов А.В., Михайлова О.С., Климушкин Д.Ю.	Глобальное наблюдение полоидальных Pc 4-5 волн в магнитосфере, вызванных суббурей
	<b>16.00 – 16.20</b>	<b><i>Перерыв на домашний кофе</i></b>	
7	16.20 -16.40	Моисеев А.В.	Роль магнитосферной конвекции в генерации и распространении по азимуту и меридиану P <sub>i3</sub> Геомагнитных пульсаций
8	16.40 -17.00	Белашов В.Ю., Харшиладзе О.А., Белашова Е.С.	Проблема устойчивости решений обобщенного нелинейного уравнения Шредингера в неоднородных и нестационарных средах
9	17.00 – 17.20	Леденцов Л.С.	Тепловая фрагментация предвспышечного токового слоя