

СЕКЦИЯ «Теория и наблюдения токовых слоев»

Понедельник, 05.02.2024 г., комната 200

			Председатель: <u>Шайхисламов И.Ф.</u>
	Время	Докладчик	Название доклада
1	14.00 - 14.15	Тревес Т.В.	Сравнительный статистический анализ свойств токовых слоев в межпланетных корональных выбросах масс и областях перемешивания солнечного ветра
2	14.15 - 14.30	Нечаев А.А.	Моделирование локальных неустойчивостей токового слоя типа магнитопаузы с различными энергетическими распределениями частиц
3	14.30 - 14.45	Леоненко М.В.	Сильные неидеальные электрические поля внутри токовых слоев электронных кинетических масштабов в хвосте земной магнитосферы по данным миссии MMS
4	14.45 - 15.00	Малыхин А.Ю.	Анализ токнесущей популяции электронов тонкой токовой структуры на диполизационном фронте
5	15.00 - 15.15	Царева О.О.	Разрывная неустойчивость сверхтонких токовых слоев
	15.15 - 15.30	<i>Резервное время</i>	
	15.30 - 16.00	<i>Перерыв на кофе</i>	
			Председатель: <u>Зеленый Л.М.</u>
6	16.00 - 16.15	Руменских М.С.	Токовый слой на границе взаимодействия сферического облака лазерной плазмы с замагниченным водородным фоном
7	16.15 - 16.30	Мозговой А.Г.	Формирование и исследование токовых слоев в плазме
	16.30 - 17.30	<i>Секция «Магнитосфера»</i>	
	17.30 - 18.00	Постерная сессия	

Доклады постерной сессии 05.02.2024 «Теория и наблюдения токовых слоев»

8.1.1 Кирий Н.П. О нагреве ионов в окрестности нулевой линии лабораторного токового слоя, сформированного в плазме тяжелых инертных газов