

СЕКЦИЯ «Теория космической плазмы»

Вторник , 09.02. 2021 г., комната 200

	<i>13.30 - 14.00</i>	<i>Перерыв на домашний обед</i>	
			Председатель: <u>Х.В. Малова</u>
	14.00 - 14.15	Кочаровский В.В., Гарасёв М.А., Нечаев А.А., Степанов А.Н., Кочаровский Вл.В.	Влияние Вейбелевской неустойчивости на деформацию внешнего и формирование собственного магнитного поля в области распада сильного разрыва в плазме с горячими электронами
	14.15 -14.30	Кузичев И.В., Васько И.Ю., Артемьев А.В.	Свистовые неустойчивости в солнечном ветре
	14.30 - 14.45	Шевелёв М.М.	Численное моделирование квазилинейного приближения в задаче о вистлерной неустойчивости в солнечном ветре
	14.45 - 15.00	Камалетдинов С.Р., Васько И.Ю., Юшков Е.В., Артемьев А.В.	Анализ когерентных электростатических структуры на головной ударной волне
	15.00 - 15.15	Гарасев М.А., Кочаровский Вл.В., Деришев Е.В., Кузнецов А.А.	Нелинейные эффекты в численном моделировании динамики квазимагнитностатической турбулентности
	15.15 - 15.30	Лаптухов А.И.	Проблема гелиевых вспышек, радиус электрона и необычные ионы в плазме солнечного ветра
	15.30 -15.45	Флейшман Г.Д., Кузнецов А.А., Landi E.	Радиоизлучение многокомпонентной мультитемпературной плазмы
	15.45 -16.00	Руменских М.С., Березуцкий А.Г., Шайхисламов И.Ф.	Моделирование транзитных поглощений горячего Юпитера HD-189733b в линии метастабильного гелия
	<i>16.00 - 16.15</i>	<i>Перерыв на домашний кофе</i>	

ФИЗИКА ПЛАЗМЫ В СОЛНЕЧНОЙ СИСТЕМЕ

		Председатель: <u>М.М. Шевелев</u>	
	16.15 -16.30	Губченко В.М.	Диаманитная область в электронном кинетическом НЧ описании и квазиперечная обыкновенная мода
	16.30 -16.45	Кузнецов В.Д., Осин А.И.	Некоторые свойства и эволюционность решений для параллельных МГД ударных волн в бестолкновительной плазме с тепловыми потоками
	17.00 -18.00	<p style="text-align: center;"><i>Постерная сессия «Теория космической плазмы»</i></p> <p>1. Губченко В.М. Диаманитная область в электронном кинетическом НЧ описании и квазипериодическая обыкновенная мода</p> <p>2. Кузнецов В.Д., Осин А.И. Некоторые свойства и эволюционность решений для параллельных МГД ударных волн в бестолкновительной плазме с тепловыми потоками</p>	