

СЕКЦИЯ «Нелинейность и самоорганизация в плазме»

Вторник, 11.02.2025 г., Комната 200

Председатель: <u>Чернышов А.А.</u>			
Время	Ф.И.О. 1-ого автора		Название доклада
1	14.30 - 14.45	Абраменко В.И	Самоорганизация магнитного поля активных областей на солнце
2	14.45- 15.00	Кузнецов А.А.	Конкуренция процессов формирования магнитной и ленгмюровской турбулентностей в максвелловской плазме с пучком электронов
3	15.00 - 15.15	Крот А.М.	О неустойчивости и дисперсии волн в плазме и газопылевых космических средах
4	15.15 - 15.30	Козелов Б.В.	Фрактальные структуры в авроральном овале, статистика по камерам в Апатитах и Верхнетуломском
5	15.30 - 15.45	Свентицкий А.В.	Измерение спектров излучения джетов лазерной плазмы в поперечном магнитном поле
	15.45 - 16.00	запас	

Доклады постерной сессии секции «Нелинейность и самоорганизация в плазме»

3.1 Высикайло Ф.И.

Классификация амбиполярных диффузий Высикайло, обусловленных интерференцией электрического поля и внешних сил, действующих на заряженные частицы неоднородной плазмы с током в гелиосфере, атмосферах и ионосферах планет