

СЕКЦИЯ «Турбулентность и хаос»

Вторник , 08.02. 2022 г., комната 200

Председатель: Шевелев М.М.

09.30 - 09.45	Цыганов М.В., Захаров В.И., Сухарева Н.А.	Топологический анализ временных рядов спутникового мониторинга магнитосферы
09.45 -10.00	Сухарева Н.А., Захаров В.И., Цыганов М.В.	Инварианты временных рядов спутникового мониторинга магнитосферы и ионосферы
10. 00 - 10.15	Абушзаде И.З., Юшков Е.В., Соколов Д.Д.	Мелкомасштабная генерация магнитного поля в каскадной модели турбулентности
10.15 – 10.30	Виноградов А.А., Александрова О.Б., Артемьев А.В., Maksimovic M., Васильев А.А. Петрукович А.А., и др.	Наблюдения когерентных структур солнечного ветра от МГД до субионного масштаба на расстоянии 0,17 а.е. по данным Parker Solar Probe
10.30 – 10.45	Седельников А.С., Землянская Д.И., Стадничук Е.М.	Критерий бесконечной гамма обратной связи в модели Дваера
10.45 -11.00	Кузнецов А.А., Гарасёв М.А., Нечаев А.А., Кочаровский В.В., Кочаровский Вл.В.	Насыщающее магнитное поле вейбелевской ТМ-неустойчивости и динамика её пространственного спектра для анизотропных максвелловских и каппа-распределений частиц в одно- и двумерных моделях

ФИЗИКА ПЛАЗМЫ В СОЛНЕЧНОЙ СИСТЕМЕ

11.00 - 11.15	Левашов Н. Н., Попов В. Ю., Малова Х.В., Зеленый Л.М.	Моделирование мультифрактального турбулентного электромагнитного поля
11.15 - 11.30	Ахметьев П.М.	Топологический смысл наклона колмогоровского спектра магнитной турбулентности
11.30 – 12.00	<i>Перерыв на кофе</i>	
12.00 – 13.00	<i>Пленарный час</i> <u>Председатель: Струминский А.Б.</u>	
12.00 – 12.30	Алтынцев А.Т., Лесовой С.В., Анфиногентов С.А., Глоба М.В., Губин А.В., Кашапова Л.К., Кузнецов А.А., Мешалкина Н.С., Сыч Р.А.	Многоволновые наблюдения Солнца Сибирским Радиогелиографом в диапазонах 3-6 ГГц и 6-12 ГГц
12.30 – 13.00	Богод В.М., Лебедев М.К., Овчинникова Н.В., Рипак А.М., Стороженко А.А.	Спектрорадиометрия солнечной короны на крупных инструментах
13.00 – 14.00	<i>Обед</i>	
14.00 -14.15	Стадничук Е.М.	Применение матрицы обратной связи для описания динамики лавин релятивистских убегающих электронов в сложных электрических структурах
14.15 -14.30	Чернышов А.А., Чугунин Д.В., Могилевский М.М.	АКР и фрактальность
14.30 - 14.45	Иудин Д.И.	Переходные процессы в сети плазменных каналов молнии
14. 45 - 15.00	Сысоев А.А., Иудин Д.И.	Эстафетный перенос заряда в грозовом облаке и его роль в процессе инициации молнии
15.00 -15.15	Аллахвердиев Р.Р., Юшков Е.В., Соколов Д.Д.	Эффекты локальной анизотропии в модели Казанцева
15.25– 16.10	Секция Теория космической плазмы	

07-11 февраля 2022 г. ИКИ РАН

ФИЗИКА ПЛАЗМЫ В СОЛНЕЧНОЙ СИСТЕМЕ

16.10 – 16.30	<i>Перерыв на кофе</i>	<u>Председатель: Шевелев М.М.</u>
16.30– 17.00	<i>Постерная сессия</i> Теория космической плазмы	

СЕКЦИЯ «Турбулентность и хаос»

Четверг , 10.02. 2022 г., конференционный зал

<i>12.00 – 13.00</i>	<i>Пленарный час</i>		<u>Председатель: Мерзлый А.М.</u>
12.00 – 12.30	Калегаев В.В. , Оседло В.И., Абанин О.И., Барина В.О., Власова Н.А., Павлов Н.Н., Рубинштейн И.А., Тулупов В.И., Шемухин А.А., Денисова В.И., Репин А.Ю.	Мониторинг радиационного состояния околоземного пространства на спутнике «АРКТИКА М1»	
12.30 – 13.00	Костинский А.Ю.	Плазменные структуры и объемные сети каналов, как составляющие последовательного механизма инициации молнии в грозовых облаках	