

СЕКЦИЯ «Ионосфера»

Среда, 10.02. 2021 г., комната 202

Председатель: Чугунин Д.В.

1	09.30 - 09.45	Кириллов А.С., Белаховский В.Б., Маурчев Е.А., Балабин Ю.В., Германенко А.В., Гвоздевский Б.Б.	Электронная кинетика молекулярного азота и молекулярного кислорода в атмосфере Земли во время высыпаний высокоэнергичных частиц
2	09.45 - 10.00	Сысоев В.С., Сухаревский Д.И., Орлов А.И., Наумова М.Ю., Кузнецов Ю.А., Швец Н.Н., Гущин М.Е., Коробков С.В., Зудин И.Ю., Мареев Е.А., Николенко А.С., Микрюков П.А., Айдакина Н.А., Белов А.С.	Радиоизлучение в области СВЧ из заряженной аэрозольной структуры, моделирующей грозовую ячейку
3	10.00 - 10.15	Коган Л.П., Бубукин И.Т., Штенберг В.Б.	Расчет оценки для вероятности сильных землетрясений в режиме текущего времени на основании анализа статистики критической частоты ионосферы
4	10.15 - 10.30	Акчурин А.Д., Смирнов Г.С., Ильдиряков В.Р.	Зависимость появляемости дневных среднеширотных мелко- и среднемасштабных ПИВ от направления ММП
5	10.30 - 10.45	Сорокин В.М., Яценко А.К.	Генерация электрического тока в среднеширотной ионосфере волной цунами
6	10.45 - 11.00	Бессараб Ф.С., Клименко М.В., Суходолов Т.В., Клименко В.В., Розанов Е.В.	Влияние солнечных и магнитосферных протонов на изменчивость параметров верхней атмосферы

ФИЗИКА ПЛАЗМЫ В СОЛНЕЧНОЙ СИСТЕМЕ

	<i>11.00 - 11.15</i>	<i>Перерыв на домашний кофе</i>	
7	11.15 -11.30	Яковчук О.С., Виссинг Я.М.	Эмпирическое определение размера полярной шапки для моделирования высыпающихся частиц
8	11.30 - 11.45	Ахметов О.И., Мингалев И.В., Мингалев О.В., Белаховский В.Б., Суворова З.В.	Особенности распространения ОНЧ волн в условиях значительно горизонтально неоднородной ионосферы в высоких широтах
9	11.45 - 12.00	Лукьянова Р.Ю., Козловский А.Е.	Эффекты асимметрии конвективного дрейфа ионосферной плазмы на границе полярной шапки
10	12.00 - 12.15	Чернышов А.А., Головчанская И.В., Козелов Б.В., Ильясов А.А., Могилевский М.М.	Неустойчивость, вызванная неоднородной плотностью энергии, как наиболее подходящая теория для интерпретации широкополосной турбулентности
11	13.10 – 13.30	Петрукович А.А., Могилевский М.М., Пулинец С.А., Панасюк М.И., Оседло В.И., Кузнецов В.Д., Андриевский С.Е., Асмус В.В., Милехин О.Е., Успенский С.А., Репин А.Ю., Кузин С.В.	Научные задачи и измерительные возможности системы мониторинга ионосферы "Ионозонд-2025"