

СЕКЦИЯ ««Воздействие космических факторов на атмосферу и климат Земли»

Среда, 10.02. 2021 г., комната 200 (Zoom 2)

Председатель: А.А. Криволицкий

1	14.00 - 14.15	Орлов А.А., Махмутов В.С., Филиппов М.В. Стожков Ю.И. Ролан Ж.П.	Результаты исследований вариаций электрического поля и вторичных компонент космических лучей сейсмоактивной зоне
2	14.15 – 14.30	Новиков В.А. Ключкин В.Н. Окунев В.И	Отклик сейсмичности на воздействие сильных магнитных бурь: физический механизм, лабораторные работы и полевые наблюдения
3	14.30 - 14.45	Стадничук Е.М.	Простейшая реакторная модель динамики лавин убегающих электронов в грозовых облаках
4	14.45– 15.00	Подгорный А.И., Подгорный И.М. Борисенко А.В. Мешалкина Н.С.	Условия и параметры МГД моделирования в солнечной короне в реальном масштабе времени для изучения механизма солнечной вспышки
5	15.15 – 15.30	Караханян А.А., Молодых С.И.	Долговременные вариации уходящей длинноволновой радиации в периоды геомагнитных возмущений
6	15.30 – 15.45	Кузнецова Т.В.	Спектральные компоненты ряда радиоуглерода C14 за последние 4,5 тысячи лет, обусловленные космическими факторами астрономического происхождения
7	15.45 – 16.00	Веретиненко С.В	Эффекты солнечных протонных событий в вариациях интенсивности стратосферного полярного ветра: новые данные
	16.00 – 16.15	<i>Перерыв на домашний кофе</i>	

Председатель: О.А. Трошичев

ФИЗИКА ПЛАЗМЫ В СОЛНЕЧНОЙ СИСТЕМЕ

7	16.15 -16.30	Миронова И.А.	Экстремальные события космической погоды, моделирование эффектов в атмосфере Земли
8	16.30 -16.45	Медведева И.В., Ратовский К.Г.	Исследование атмосферной и ионосферной изменчивости в периоды действия зимних внезапных стратосферных потеплений
9	16.45– 17.00	Криволуцкий А.А., Вьюшкова Т.Ю., Черепанова Л.А. Куколева А.А., Мягкова И.Н. Гинзбург Е. А.	Реакция озоносферы и D-области полярной ионосферы к протонной вспышке на Солнце в сентябре 2017 года (трехмерное фотохимическое моделирование)
10	17.00 – 17.15	Миронова И.А.	Роль спектров при восстановлении скоростей ионизации атмосферы и оценка воздействия высыпаний высокоэнергичных электронов на процессы в атмосфере Земли
11	17.15 -17.30	Мальнева И.В., Черкесов А.А.	Особенности космической погоды летом 2020 года и аномальное проявление опасных природных процессов в Приэльбрусье.
12	17.30-17.45	Шибяев И.Г., Кукса Ю.И.	Возрастная динамика корреляционных связей между артериальным давлением и пульсом
	17.45 -18.00	Постерная сессия	