

СЕКЦИЯ «Воздействие космических факторов на атмосферу и климат Земли», юбилейное 10-е заседание

Четверг, 13.02.2025 г., Комната 200

		Председатель: <u>Веретененко С. В.</u>	
Время	Ф.И.О. 1-ого автора	Название доклада	
1	09.00 - 09.30 Приглашенный доклад	Миронова И. А.	Роль космической погоды в разрушении озонового слоя
2	09.30 - 09.50	<u>Куликов Ю.Ю.</u> , Демин В.И., Демкин В.М., Кириллов А.С., Рыскин В.Г.	О связи между солнечной активностью и полярным мезосферным озоном по данным микроволновой радиометрии
3	09.50 - 10.10	<u>Караханян А.А.</u> , Молодых С.И.	Связь метеопараметров с вариациями электрического потенциала ионосферы при разных характеристиках солнечного ветра
4	10.10 - 10.30	<u>Диденко К.А.</u> , Коваль А.В., Ермакова Т.С., Гаврилов Н.М., Головки А.Г.	Эффекты взаимодействий волна – средний поток в термосфере и области МНТ под воздействием солнечной активности
	10.30 - 11.00	<i>Перерыв на кофе</i>	
		Председатель: <u>Миронова И. А.</u>	
5	11.00 - 11.30 Приглашенный доклад	<u>Руменских М. С.</u> <u>Шайхисламов И.Ф.</u>	Интерпретация наблюдений атмосфер горячих экзопланет: настоящее и перспективы
6	11.30 - 11.50	<u>Веретененко С.В.</u> , Дмитриев П.Б., Обридко В.Н.	Проявление солнечного магнитного цикла Хейла в геофизических и климатических характеристиках
7	11.50 - 12.10	Сурков В.В.	Влияние рентгеновского излучения солнечной вспышки на частоты шумановских резонансов
8	12.10 - 12.30	<u>Воробьева Г.Р.</u> , Воробьев А.В.	Информационная система краткосрочного прогнозирования и оперативного оповещения о состоянии верхней ионосферы
	12.30 - 13.30	Пленарный час	
	13.30 - 14.30	<i>Обед</i>	
		Председатель: <u>Рагульская М. В.</u>	

ФИЗИКА ПЛАЗМЫ В СОЛНЕЧНОЙ СИСТЕМЕ

9	14.30 - 15.00 Приглашенный доклад	Наговицын Ю. А.	Солнечная активность на длительных временах и ее возможное влияние на климат Земли
10	15.00 - 15.20	Старченко С. В.	Простейшая модель геодинамо и планетарные магнитные катастрофы
11	15.20 - 15.40	Рагульская М. В.	Солнечная активность, геомагнитная активность, космические лучи и атмосферное воздействие как биотропные эпидемиологические факторы
12	15.40 - 16.00	Бережной А. А.	Влияние болидных явлений на состав атмосферы Земли
	16.00 - 16.30	Перерыв на кофе	
Председатель: <u>Ожередов В. А.</u>			
13	16.30 - 16.50	Костров А.В.	Влияние космической пыли на погоду Земли
14	16.50 - 17.10	Храмова Е. Г.	Космические факторы формирования атмосферных спрайтов
15	17.10 - 17.30	<u>Кузьмичева М. Ю.</u> , Вениаминов С. С., Козлов С.И.	Приближенная оценка значений критической засоренности космического пространства, влияющего на распространение солнечного излучения
16	17.30 - 17.50	<u>Ожередов В.А.</u> , Бреус Т.К.	Вспышечная активность как фактор появления депрессивно-тревожного текстового контента в интернете
17	17.50 - 18.10	<u>Комитов Б.П.</u> , Кафтан В.И.	Космическая погода, климат и геотектоника
18	18.10 - 18.30	Серых И. В.	О влиянии квази-одиннадцатилетних изменений солнечной активности на Эль-Ниньо - Южное колебание
	18.30 – 19.00	Постерная сессия	
	19.00	БАНКЕТ	

СЕКЦИЯ «Воздействие космических факторов на атмосферу и климат Земли»

Пятница, 14.02.2025 г., Комната 200

		Председатель: <u>Котов В. А.</u>	
Время	Ф.И.О. 1-ого автора	Название доклада	
2	10.50 - 11.10	Кузнецова Т.В.	Связь солнечных циклов с 15 по 22 с мощным 198–летним колебанием в солнечном ветре, орбитальным движением Юпитера и квебекским событием
3	11.10 - 11.30	Котов В. А.	Вращение солнца, 27 суток и климат Земли
4	11.30 - 10.50	<u>Подгорный А.И.</u> , Подгорный И.М.	Расположение солнечной вспышки на протяженной поверхности магнитных линий с повышенной плотностью тока по результатам МГД - моделирования
	11.50 - 12.10	<i>Перерыв на кофе</i>	
		Председатель: <u>Голованов Д.Л.</u>	
5	12.10 - 12.30	Криволицкий А.А.	Глобальное состояние озоносферы и нижней ионосферы до высот 0-130 км в спокойных условиях на Солнце
6	12.30 - 12.50	<u>Мальнева И.В.</u> , Черкесов А.А.	Влияние космической погоды на развитие склоновых процессов на территории Кабардино-Балкарской республики в 2022-2024 годах
7	12.50 - 13.10	<u>Лазарева Е.А.</u> , Новиков В.А.	Отклик сейсмичности геотермальных зон северной Калифорнии на сильные пульсации геомагнитного поля
8	13.10 - 13.30	<u>Голованов Д.Л.</u> , Дьяконов К.Н.	Закон количественной компенсации в функциях биосферы А.Л. Чижевского – фундаментальный сквозной закон географии
	13.30	<i>Заккрытие конференции</i>	

Доклады постерной сессии секции «Воздействие космических факторов на
атмосферу и климат Земли»
Четверг, 13.02.2025 г.

1. Кириллов А.С., Рюрих-Андропов И.Л. Инфракрасное свечение окиси азота в атмосфере Земли во время выпадения высокоэнергичных частиц
2. Кузнецова Т.В. Особенности пяти солнечных циклов, включающих 19 цикл с самым большим максимумом в истории наблюдений солнечной активности
3. Куликов Ю.Н., Кириллов А.С. Моделирование свечения атмосферных полос молекулярного кислорода на высотах ночной мезосферы и нижней термосферы Земли
4. Габис И. П. Квазидвухлетняя модуляция антарктического стратосферного вихря: согласие или противоречие с эффектом Холтона-Тана?