

СЕКЦИЯ «Магнитосфера»

Вторник, 09.02. 2021 г., Конференц-зал

Председатель: В.В. Калегаяев

1	09.00 - 09.15	Артемьев А.В.	Конфигурация магнитосферного токового слоя
2	09.15 - 09.30	Зимовец И.В., Артемьев А.В., Шарыкин И.Н., Nishimura Y.	Сравнительный анализ динамики токовых систем солнечной вспышки и магнитосферной суббури
3	09.30 - 09.45	Малыхин А.Ю., Григоренко Е.Е.	Наблюдения мелкомасштабной магнитоплазменной структуры во время продолжительной диполизации в ближнем геомагнитном хвосте спутниками MMS
4	09.45 - 10.00	Антонова Е.Е., Степанова М.В., Овчинников И.Л., Кирпичев И.П., Сотников Н.А., Воробьев В.Г., Ягодкина О.И., Пулинец М.С., Мить С.К.	Каппа распределения и турбулентность в магнитосфере Земли
5	10.00 - 10.15	Кирпичев И.П., Антонова Е.Е.	Зависимость показателя политропы плазмы от каппа-параметра в условиях магнитосферы Земли
6	10.15 - 10.30	Апатенков С.В., Андреева В.А., Гордеев Е.И.	Сопряженные наблюдения авроральных омега структур в магнитосфере
7	10.30 - 10.50	Панов Е.В., Сергеев В.А., Кубышкина М.В., Малыхин А. Ю., Григоренко Е.Е.	Многочасовая динамика плазменного слоя и ионосферы после поворота ММП к Югу (Приглашенный доклад)
	10.50 - 11.10		<i>Перерыв на домашний кофе</i>
8	11.10 - 11.25	Алексеев И.И., Беленькая Е.С., Лаврухин А.С., Лукашенко А.Т., Пенсионеров И.А.	Параметры магнитосферы Юпитера, восстановленные по магнитограммам JUNO

ФИЗИКА ПЛАЗМЫ В СОЛНЕЧНОЙ СИСТЕМЕ

9	11.25 - 11.45	Кронберг Е.А., Grigorenko Е.Е., Malykhin А., Kozak L., Petrenko В., Vogt M., Roussos E., et al.	Acceleration of Ions in Jovian Plasmoids: do Magnetic Fluctuations Play a Role? (Приглашенный доклад)
10	11.45 - 12.00	Шайхисламов И.Ф., Ходаченко М.Л., Мирошниченко И.Б.	Моделирование магнитосферы горячего Юпитера и наблюдательные проявления
11	12.00 - 12.15	Пенсионеров И.А., Беленькая Е.С., Алексеев И.И.	Связь магнитосферы и ионосферы Юпитера с учетом асимметрии магнитосферы
12	12.15 - 12.30	Царева О.О., Попова Е.П., Попов В.Ю., Малова Х. В., Зеленый Л. М.	Радиационный фон на поверхности Европы – спутника Юпитера
		Пленарный час. Председатель:.....	
	12.30 - 12.50	Пленарный хайлайт секции «Теория космической плазмы???»	
13	12.50 - 13.10	Калегает В.В.	Михаил Игоревич Панасюк – путь в науке (Пленарный мемориальный доклад)
14	13.10 - 13.30	Котова Г.А., Безруких В.В.	Михаил Иванович Веригин и лаборатория К.И. Грингауза (Пленарный мемориальный доклад)
	13.10 - 14.00	Перерыв на домашний обед	
15	14.00 - 14.15	Бреус Т.К., Веригин, М.И., Котова Г.А	Старые экспериментальные данные, полученные вблизи Марса, в свете современных представлений
16	14.15 - 14.30	Котова Г.А., Веригин, М.И., Безруких В.В.	Физическая аналитическая модель околопланетной ударной волны
17	14.30 - 14.45	Бадин В.И.	Резонансное ультранизкочастотное поглощение в различных секторах межпланетного магнитного поля
18	14.45 - 15.00	Иевенко И.Б., Парников С.Г., Сокольников А.В.	Связь динамики SAR-ДУГ с ссуббуревыми инъекциями по наблюдениям полярных сияний
19	15.00 - 15.15	Чугунин Д.В., Колпак В.И., Могилевский М.М., Чернышов А.А., Моисеенко И.Л., и др.	Статистические свойства аврорального километрового радиоизлучения по наблюдениям на спутнике ERG (ARASE)

ФИЗИКА ПЛАЗМЫ В СОЛНЕЧНОЙ СИСТЕМЕ

20	15.15 - 15.30	Хачикян Г.Я., Пулинец С.А.	Соответствие между долготами расположения геомагнитных полюсов и фокусов глубинной сейсмичности
21	15.30 - 15.45	Калегаев В.В., Кугушева А.Д., Власова Н.А., Петров К.А., Базилевская Г.А., Махмутов В.С.	Пространственно-временная структура высыпаний энергичных электронов по данным аэростатных наблюдений и измерений полярных спутников в 2015-2017 гг.
22	15.45 - 16.00	Мягкова И.Н., Богомолов А.В., Еремеев В.Е., Ширяев А.О., Гинзбург Е.А.	Динамика радиационной обстановки в околоземном пространстве в ноябре-декабре 2020 по данным спутников «МЕТЕОР-М» и «ЭЛЕКТРО-Л»
	16.00 - 16.15	<i>Перерыв на домашний кофе</i>	
23	16.15 - 16.35	Ганюшкина Н.Ю.	keV electrons in the inner Earth's magnetosphere (Приглашенный доклад)
24	16.35 - 16.55	Sitnov M.I., Stephens G.K., Motoba T., Swisdak M.	Data Mining Reconstruction of Magnetotail Reconnectinon (Приглашенный доклад)
	17.00 - 18.00	<i>Постерная сессия</i>	