

## СЕКЦИЯ «Магнитосфера»

Четверг, 10.02. 2022 г., комната 200

### Постерные доклады «Магнитосфера» - четверг

1. В.И. Колпак, М.М. Могилевский, Д.В. Чугунин, А.А. Чернышов, Г.А. Котова, Условия переноса Аврорального Километрового Радиоизлучения магнитосферными неоднородностями
2. Невский Д.В., Лаврухин А.С., Парунакян Д.А., Автоматический поиск пересечений головной ударной волны и магнитопаузы по данным магнитометра КА MESSENGER
3. Сергеева Н.А., Забаринская Л.П., Нисилевич М.В., Крылова Т.А., Хафизов А.С. К-индекс: исторические данные советских магнитных обсерваторий 1957-1992 гг.
4. Смирнова Н.Ф., Станев Г. Оценка плотности электронов в близкой (2-3) Re магнитосфере на основе измерения потенциала спутника ИНТЕРБОЛ-2
5. Смолин С.В. Новая математическая модель, описывающая потоки заряженных частиц вдоль геостационарной орбиты
6. Тулеков Е.А., Морзабаев А.К., Махмутов В.С., Ерхов В.И. , Филиппов М.В. Вариации космических лучей в 2021 году по данным наблюдений экспериментального комплекса ЕНУ, Казахстан
7. Фейгин Ф.З., Клейменова Н.Г., Малышева Л.М., Хабазин Ю.Г., Громова Л.И. Связь поляризации геомагнитных пульсаций Pc1 с положением их источника
8. Фейгин Ф.З., Хабазин Ю.Г. Учет конечных значений плазменного давления горячих протонов радиационного пояса Земли на развитие циклотронной неустойчивости
9. Халипов В. Л., Леонович А.С., Сайбек Д. Каталог стабильных красных дуг Даниэля Барбье, зарегистрированных во время МГГ 1957 - 1959 Г., и геофизические условия при их развитии
10. Шепелин А.В., Руменских М.С., Шайхисламов И.Ф. Моделирование транзитного поглощения в линии метастабильного гелия атмосферой планеты GJ 436 b
11. Юшков Е.В., Артемьев А.В., Петрукович А.А., Транспорт магнитных дыр через ударную волну Земли