

Статьи, рекомендованные для публикации в журнале «Космические исследования»

(Труды Первой конференции «Проблемы космофизики» имени М.И. Панасюка

Дубна, 10–13 июля 2023 г.)

**Спецвыпуск: Явления на Солнце, в межпланетной среде и в магнитосфере Земли в
феврале-марте 2023 года.**

1. Лаврухин А.С., Алексеев И.И., Беленькая Е.С., Калегаев В. В., Назарков И.С., Невский Д.В. «Магнитная буря 27 февраля 2023 года. Динамика магнитосферы»
2. Алексеев И.И., Лаврухин А.С., Беленькая Е.С., Калегаев В. В., Назарков И.С., Невский Д.В. «Ориентация фронта коронального выброса массы, который вызвал магнитную бурю 27 февраля 2023 года»
3. Sheiner O., Fridman V. «Радио предвестники корональных выбросов массы, зарегистрированных в феврале-марте 2023 года»
4. Выборнов Ф.И., Шейнер О.А. «Отклик ионосферы Земли на явления солнечной активности в феврале–марте 2023 года»
5. Власова Н. А., Базилевская Г. А., Гинзбург Е. А., Дайбог Е. И., Калегаев В. В., Капорцева К. Б., Логачев Ю. И., Мягкова И. Н. «Потоки солнечных энергичных протонов в околоземном пространстве 13-23.03.2023»
6. Струминский А., Садовский А., Григорьева И. «Вспышки 17, 24, 25 и 28 февраля 2023 года как возможные источники солнечных протонов»
7. С.А. Стародубцев "МГД-волны в плазме солнечного ветра в периоды событий геомагнитных бурь в феврале-марте 2023 года",
8. Ю.А. Антонов, В.И. Захаров, И.Н. Мягкова, Н.А. Сухарева «Структура и динамика векторных графов межпланетного магнитного поля. События апреля 2023 года»
9. Дмитриев А.В. «Геосинхронные пересечения магнитопаузы в 2023 году»