

Статьи, рекомендованные для публикации в журнале «Космические исследования»

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

Дубна, 10–13 июля 2023 г.).

1. Л.С.Новиков, В.Н.Черник «Исследования воздействия атомарного кислорода на материалы космических аппаратов»
2. Стожков Ю.И., Охлопков В.П. «О солнечной активности за последние 20 лет и ее прогнозе на 25 солнечный цикл»
3. Власова Н. А., Калегаев В. В. «О согласованной динамике магнитного поля и потоков релятивистских электронов в области геостационарной орбиты»
4. А.Н.Турундаевский, Н.И.Николаева, А.Д.Панов, М.В.Подзолко, Д.М.Подорожный, К.Р.Рахимчанова «Оценка ожидаемых доз радиации при перелете к Луне с использованием двигателей малой тяги».
5. Щелканов К.Д., Климов П.А., Белов А.А., Шаракин С.А. «Микровсплески УФ излучения в авроральной зоне по данным многоканального изображающего фотометра обсерватории «Верхнетуломская».
6. Сигаева К. Ф., Климов П. А., Белов А.А., Шаракин С.А. «Частотный анализ временных структур свечения атмосферы 22.02.2022 по данным изображающего фотометра в обсерватории «Верхнетуломская».
7. Шаракин С.А. от имени коллаборации JEM-EUSO «Регистрация эльфов в эксперименте "УФ атмосфера" с борта МКС и их реконструкция»
8. Вахрушева А. А., Капорцева К. Б., Шугай Ю. С., Еремеев В. Е., Калегаев В. В. «Моделирование корональных выбросов масс, связанных с диммингами, наблюдаемыми в центральной части диска Солнца»
9. Богомоллов А.В., Мягкова И.Н., Свертилов С.И. "Параметры теплового и нетеплового рентгеновского и гамма-излучения солнечных вспышек, наблюдавшихся на борту обсерватории КОРОНАС-Ф."
10. Козлов В.И., Петухов И.С. «Прогноз фазы роста 25 солнечного цикла по космическим лучам»
11. Ягова Н. В., Носикова Н. С. "Геомагнитные пульсации Pc5/Pi3 во внешней магнитосфере: вне- и внутримангнитосферные источники"