

СОДЕРЖАНИЕ

Том 53, номер 1, 2015

- О вкладе В.Ю. Трахтенгерца в физику космической плазмы
А. Г. Демехов 3
- О регистрации излучения пониженной яркости в области сильного магнитного поля солнечных пятен
В. М. Богод, Н. Г. Петерова, Б. И. Рябов, Н. А. Топчило 13
- Отличия в развитии начальной фазы формирования двух типов корональных выбросов массы
В. Г. Еселевич, М. В. Еселевич 24
- О возникновении и движении быстрых импульсных корональных выбросов массы, связанных с мощными вспышками и не связанных с эруптивными волокнами
В. Г. Файнштейн, Ю. С. Загайнова 35
- Идентификация корональных источников солнечного ветра по изображениям Солнца в ВУФ диапазоне спектра
В. А. Слемзин, Ю. С. Шугай 51
- Быстрые вариации величины и направления потока ионов солнечного ветра
Г. Н. Застенкер, В. В. Храпченков, И. В. Колоскова, Е. А. Гаврилова, Е. Е. Рязанова, М. О. Рязанцева, Т. И. Гагуа, И. Т. Гагуа, Я. Шафранкова, З. Немечек, Л. Прех, Я. Войта 63
- Отражение протонов солнечного ветра от магнитных аномалий Луны
А. А. Скальский, А. М. Садовский 75
- Нелинейный отклик экваториальной токовой струи на внешние воздействия и его влияние на электромагнитные волны свистового диапазона в магнитосфере
П. А. Беспалов, О. Н. Савина 79
- Некоторые характеристики магнитосферного источника дневных субавроральных протонных высыпаний во время сжатия магнитосферы
А. Г. Яхнин, Т. А. Попова, Т. А. Яхнина 85
-
-