

Вспышки мазерного излучения H_2O в источнике SGR B2 в период 2005–2012 гг.

В. В. Краснов, Е. Е. Лехт, А. М. Толмачев

619

Инфракрасное излучение и разрушение пыли в зонах HII

Я. Н. Павлюченков, М. С. Кирсанова, Д. З. Вибе

625

Параметры турбулентности межпланетной плазмы по наблюдениям мерцаний квазара 3C 48 в минимуме солнечной активности

С. К. Глубокова, С. А. Тюльбашев, И. В. Чашей, В. И. Шишов

639

Распространение быстрой магнитозвуковой ударной волны в магнитосфере активной области

А. Н. Афанасьев, А. М. Уралов, В. В. Гречнев

648

Исследование тонкой временной структуры оптических вспышек AD Leo 04.02.2003

М. Н. Ловкая

657

Активные области минимума прошедшего солнечного цикла: связь нагрева плазмы с электрическими токами

И. Ю. Григорьева, М. А. Лившиц, Г. В. Руденко, И. И. Мышьяков

665

Определение пространственной структуры коронального магнитного поля солнечных активных областей

Г. В. Руденко, И. И. Мышьяков, С. А. Анфиногентов

676

Долгопериодические колебания в активных областях Солнца по данным о магнитных полях и микроволновом излучению

Ю. А. Наговицын, Е. Ю. Наговицына, В. Е. Абрамов-Максимов

692