

Активность сейфертовской галактики NGC 4151 в ближнем ИК-диапазоне
в 1994–2011 гг.

О. Г. Таранова, В. И. Шенаврин

91

Излучение кривизны при промежуточных значениях питч-угла

В. Я. Эпп, Т. Г. Митрофанова, Г. Ф. Копытов, А. В. Погорелов

104

Фотометрическая активность звезды Ве Хербига MWC 297 на временном интервале 25 лет

О. Ю. Барсунова, С. Ю. Мельников, В. П. Гринин, Н. А. Катышева, С. Ю. Шугаров

110

Спектральная переменность новой V2468 Суг на разных этапах развития вспышки

Т. П. Тарасова

116

Проявление эффекта светоиндуцированного дрейфа в атмосферах
химически пекулярных звезд

А. И. Пархоменко, А. М. Шалагин

132

Метанольные мазеры I класса в областях образования звезд малой массы

С. В. Каленский, С. Куртц, П. Бергман

143

Об определении расстояния от Солнца до центра Галактики

З. М. Малкин

152

Циклическая эволюция глобального магнитного поля в 21-м и 22-м циклах
солнечной активности

Р. Н. Ихсанов, В. Г. Иванов

158

Регистрация взрывной и поршневой ударных волн, связанных с возникновением
и распространением коронального выброса массы

В. Г. Еселевич, М. В. Еселевич, И. В. Зимовец

166