

СОДЕРЖАНИЕ

Том 78, номер 1, 2023

В[e]-звезда ϵ Жирафа в оптическом диапазоне

*Е. А. Барсукова, А. Н. Буренков, В. П. Горанский, С. В. Жариков, Л. Илиев,
Н. Мансет, Н. В. Метлова, А. С. Мирошниченко, А. В. Моисеева, П. Л. Небялков,
Е. А. Семенко, К. Стоянов, И. А. Якунин*

1

Параметры карликовых новых типа SU UMa и WZ Sge в спокойном состоянии. I. FLPsc, TY Psc и V455 And

А. А. Дудник, В. В. Шиманский, Н. В. Борисов, А. А. Митрофанова, М. М. Габдеев

27

Магнитные звезды и скоплениях разного возраста. I. Рассеянное скопление Плеяды и кинематическая группировка Плеяд

И. И. Романюк, А. В. Моисеева, И. А. Якунин, В. Н. Аитов, Е. А. Семенко

39

О структуре магнитного поля химически пекулярной звезды α^2 CVn

И. И. Романюк, А. В. Моисеева, Д. О. Кудрявцев, И. А. Якунин, В. Н. Аитов, Д. Н. Бакланова

53

О приливных расстояниях между компонентами широких двойных звезд в Плеядах

В. М. Данилов

65

Восемь кандидатов в экзопланеты в обзоре на телескопах SAO

*О. Я. Яковлев, А. Ф. Валеев, Г. Г. Валявин, А. В. Тавров, В. Н. Аитов,
Г. Ш. Митиани, Г. М. Бескин, О. И. Кораблев, Г. А. Галазутдинов, В. В. Власюк,
Э. В. Емельянов, Т. А. Фатхуллин, В. В. Сасюк, А. В. Перков, С. Ф. Бондарь,
Т. Е. Бурлакова, С. Н. Фабрика, И. И. Романюк*

85

Причины активности астероида (457175) 2008 GO98/362P

Ю. А. Чернетенко

101

Исследование нелинейности и статистики фотонов в изображениях, полученных на оптоволоконном спектрографе высокого разрешения БТА

Г. Ш. Митиани, Д. Д. Макаров, В. Н. Аитов, Г. Г. Валявин

107

Исследование калибровочных источников на частотах 22 и 37 ГГц на РТ-22 КрАО РАН

Ю. В. Сотникова, Ю. А. Ковалев, А. Н. Ермаков, Л. Н. Вольвач, А. Е. Вольвач

112

Главному редактору журнала «Астрофизический Бюллетень» Юрию Балеге — 70 лет

124
