

Трехмерное МГД-моделирование структуры аккреционного течения
в магнитных катаклизмических переменных с сильным и сложным
магнитным полем

А. Г. Жилкин, Д. В. Бисикало, П. А. Масон

291

Результаты многолетнего мониторинга квазаров S5 0716+714 и 4C 38.41
в оптическом и радиодиапазоне на различных интервалах времени

*А. Е. Вольвач, Л. Н. Вольвач, В. С. Бычкова, Н. С. Кардашев, М. Г. Ларионов,
В. В. Власюк, О. И. Спиридонова, А. Лахтеенмаки, М. Торникоски, Е. Пиеппола,
М. Ф. Аллер, Х. Д. Аллер*

311

Пятенная активность двойной системы CG Cyg:
наблюдения в эпоху максимальной запятненности

А. В. Кожевникова, В. П. Кожевников, И. Ю. Алексеев, И. А. Юшков, А. А. Дорогов

318

Фотометрические BVI_c -Наблюдения звезд типа RR Лиры

*Л. Н. Бердников, О. В. Возякова, А. Ю. Князев, В. В. Кравцов,
А. К. Дамбис, С. В. Жуйко*

328

Образование планет в ходе эволюции одиночных и двойных звезд

А. В. Тутуков, А. В. Федорова

343

Зависимость нейтронного и гамма-излучения Меркурия от состава
и температуры поверхности

Н. А. Гунько, А. С. Козырев, И. Г. Митрофанов, А. И. Цыган

354