

Возможная связь между массами черных дыр в ядрах галактик и параметрами родительских систем

Б. В. Комберг, С. В. Пилипенко

899

Изменение параметров аккреционного диска карликовой новой SDSS J090350.73+330036.1 во время вспышки

И. Б. Волошина, Т. С. Хрузина

906

Поиск эволюционных изменений периодов цефеид с использованием гарвардской коллекции фотопластинок: V396 Cyg

Л. Н. Бердников, Е. Н. Пастухова

931

Химический состав звезд типа δ Щита: AO CVn, CP Boo, KW Aur

А. И. Галеев, Д. В. Иванова, В. В. Шиманский, И. Ф. Бикмаев

938

Анализ эффектов отражения в HS 2333+3927

В. В. Шиманский, Д. Г. Якин, Н. В. Борисов, И. Ф. Бикмаев

956

Динамика трубок магнитного поля в процессе формирования большого солнечного пятна

В. М. Григорьев, Л. В. Ермакова, А. И. Хлыстова

967

Изменения магнитного поля и вспышечная активность

И. Ю. Григорьева, А. Н. Шаховская, М. А. Лившиц, И. С. Князева

976