

Раннее формирование галактик, инициированное скоплениями черных дыр

В. И. Докучаев, Ю. Н. Ерошенко, С. Г. Рубин

867

Автомодельные режимы коллапса магнитных протозвездных облаков

А. Е. Дудоров, А. Г. Жилкин

879

Влияние потери массы за счет звездного ветра на орбиты двойных звезд
в рамках теории второго порядка

Лин-Сен Ли

896

Развитие крупномасштабной неустойчивости в аккреционных звездных дисках
и ее влияние на перераспределение углового момента

А. Ю. Луговский, С. И. Мухин, Ю. П. Попов, В. М. Чечеткин

901

Аккреционный диск в катализмической переменной IY UMa
в спокойной и активной стадиях блеска

Т. С. Хрузина, Н. А. Катышева, С. Ю. Шугаров

906

Спектральные наблюдения и доплеровское картирование системы SS Cyg
во время вспышки

*Д. А. Кононов, П. В. Кайгородов, Д. В. Бисикало, А. А. Боярчук, М. И. Агафонов,
О. И. Шарова, А. Ю. Сытов, Д. Бонева*

927

Исследование сверхгиганта 89 Her

А. М. Халилов, З. А. Самедов, А. Р. Гасanova

940

Вариации магнитного поля в активной области NOAA 10486 и их связь
с рентгеновскими вспышками и корональными выбросами масс

О. В. Чумак, Х.-К. Цанг, Ж. Гуо

946
