

Спектр свечения газа в области звездообразования
в BCD-галактике VII Zw 403 (UGC 6456)

В. П. Архипова, Т. А. Лозинская, А. В. Мусеев, О. В. Егоров

963

Цветовая переменность цвета блазара AO 0235+16

*В. А. Гаген-Торн, В. М. Ларионов, К. М. Раитери, Е. И. Гаген-Торн, А. В. Шапиро,
А. А. Архаров, Л. О. Такало, А. Силланпяя*

975

Восстановление изображений по проекциям с использованием метода
максимальной энтропии. Численное моделирование малоракурсной астротомографии

А. Т. Байкова

984

Элементы, синтезируемые в процессах нейтронных захватов, у звезд гало,
толстого и тонкого дисков. Стронций, иттрий, цирконий, церий

Л. И. Машонкина, А. Б. Виноградова, Д. А. Птицын, В. С. Хохлова, Т. А. Чернецова

997

Микропеременность профилей линий в спектрах ОВ-звезд. Сверхгигант ρ Leo

*А. Ф. Холтыгин, С. Н. Фабрика, Т. Е. Бурлакова, Г. Г. Валявин, Г. А. Чунтонов,
Д. О. Кудрявцев, Д. Канг, М. В. Юшкин, Г. А. Галазутдинов*

1016

Долговременная пятенная активность затменных систем BH Vir и WY Cnc

А. В. Кожевникова, И. Ю. Алексеев, П. А. Хекерт, В. П. Кожевников

1029

Первые экспериментальные исследования возмущенной зоны перед фронтом
коронального выброса массы

М. В. Еселеевич, В. Г. Еселеевич

1046

Правила для авторов

1055
