

СОДЕРЖАНИЕ

Том 90, номер 10, 2013

Типы газовых оболочек экзопланет, относящихся к классу “горячих юпитеров”

Д. В. Бисикало, П. В. Кайгородов, Д. Э. Ионов, В. И. Шематович

779

Переменность блазара 3C 454.3 в 2007–2010 годах

*В. А. Гаген-Торн, В. М. Ларионов, Д. А. Блинов, А. А. Архаров, Е. И. Гаген-Торн,
Е. В. Борисова, Л. О. Такало, А. Силланпя*

791

Анализ распределения энергии в спектрах четырех холодных звезд
типа R СтВ вблизи максимума блеска

Л. А. Яковина, А. Э. Розенбуш, Я. В. Павленко, Б. М. Каминский

800

О присутствии магнитного поля у пульсирующего субкарлика Balloon 090100001.
Наблюдения 2012 г.

И. С. Саванов, И. И. Романюк, Е. А. Семенко, Е. С. Дмитриенко

819

Активность звезд по наблюдениям с космическим телескопом Кеплер.
Карлик спектрального класса М системы Кеплер-32
с пятью обращающимися вокруг центральной звезды планетами

И. С. Саванов, Е. С. Дмитриенко

826

Квази-классический метод вывода уравнений переноса излучения в магнитном поле

Д. Н. Рачковский

836

Высота солнечного волокна перед эрупцией

Б. П. Филиппов

848

Глобальные комплексы солнечной активности

В. Н. Обридко, Б. Д. Шельтинг

857
