

СОДЕРЖАНИЕ

Том 88, номер 2, 2011

Переменность плотности потока блазара S5 0716+714 в радиодиапазоне
с характерными временами меньше месяца

*А. Г. Горшков, А. В. Ипатов, В. К. Конникова, В. В. Мардышкин, М. Г. Мингалиев,
А. М. Финкельштейн, М. А. Харинов* 115

О спиральной структуре галактики Млечный путь

Ю. Н. Ефремов 127

Собственные движения звезд в области большой туманности Ориона

С. В. Верещагин, Н. В. Чупина 143

Детектирование гравитационных волн по наблюдениям группы пульсаров

А. Е. Родин 152

WBVR-наблюдения рентгеновской звезды V1341 Cyg = Cyg X-2 в 1986–1992 гг.

А. Н. Сazonov 162

Свечение HeII $\lambda 304$ над тенью пятен

Ю. С. Загайнова 180

Динамика лучевых скоростей в фотосфере при возникновении активных областей

В. М. Григорьев, Л. В. Ермакова, А. И. Хлыстова 184

Резонансы в задаче трех тел равных масс

А. И. Мартынова, В. В. Орлов 196

Решение уравнения Кеплера для прямолинейного движения

В. А. Антонов, Л. Н. Судов, К. В. Холшевников 204
