

СОДЕРЖАНИЕ

Том 86, номер 2, 2009

Патрулирование ярких радиоисточников в ограниченной площадке
небесной сферы на частоте 1420 МГц

В. И. Журавлев, М. В. Попов, В. А. Согласнов, В. В. Орешко 115

Возможности наблюдения резонансного гамма-поглощения
в спектрах активных ядер галактик

А. Ф. Июдин, В. И. Галкин, Т. А. Джатдоев 123

Пространственная структура метанольного мазера I класса DR21(OH)
на 44 ГГц в эпоху 2003 г.

С. В. Полушкин, И. Е. Вальтц, В. И. Слыш 134

Динамическое исследование 12 широких визуально-двойных звезд

А. А. Киселев, Л. Г. Романенко, О. А. Калиниченко 148

Физические параметры и орбита затменной двойной системы
GSC 4596 1254 = SAO 3282

И. М. Волков, Н. С. Волкова 158

Бифуркация 4π -периодических решений плоской ограниченной
эллиптической задачи трех тел

М. Г. Юмагулов, О. Н. Беликова 170

Эффект Ханле в турбулентном магнитном поле

Д. Н. Рачковский 175

Магнитная и токовая спиральности в простейших моделях солнечного динамо

Х. Шу, Гао Ю, Е. П. Попова, С. Н. Нефедов, Х. Жанг, Д. Д. Соколов 182

Степень стабильности потока солнечных нейтрино по данным
эксперимента SAGE

В. А. Кутвицкий, В. Б. Семикоз, Д. Д. Соколов 188

О формировании возмущенной зоны и ударной волны,
возбуждаемых корональным выбросом массы

М. В. Еселевич, В. Г. Еселевич 196
