

СОДЕРЖАНИЕ

Том 93, номер 2, 2016

О влиянии корональных выбросов массы на газодинамику атмосферы экзопланеты типа “горячий юпитер”

Д. В. Бисикало, А. А. Черенков 139

Пространственные скорости радиопульсаров

А. А. Логинов, Е. Б. Никитина, И. Ф. Малов 149

Уточнение параметров двойного пульсара B0655+64 по наблюдениям на частоте 111 МГц

Б. Я. Лосовский, Д. В. Думский, С. В. Логвиненко 160

Исследование космической плазмы по данным РСДБ-наблюдений гигантских импульсов пульсара B0531+21 в проекте “Радиоастрон”

А. Г. Рудницкий, Р. Каруппусами, М. В. Попов, В. А. Согласно 167

Обнаружение новых пульсаров на частоте 111 МГц

С. А. Тюльбашев, В. С. Тюльбашев, В. В. Орешко, С. В. Логвиненко 177

Процессы реструктуризации и разрушения углеводородной пыли в межзвездной среде

М. С. Мурга, С. А. Хоперсков, Д. З. Вибе 191

PN G068.1+11.0 — молодая предкатаклизмическая переменная с экстремально горячей главной компонентой

А. А. Митрофанова, В. В. Шиманский, Н. В. Борисов, О. И. Спиридонова, М. М. Габдеев 210

Переменность оптического спектра IL Ser A

Н. З. Исмаилов, О. В. Халилов, Г. Р. Бахаудинова 224

Подъем вещества и динамика магнитного поля в формирующейся полутени солнечного пятна

В. М. Григорьев, Л. В. Ермакова 240

Движения и колебания в волокне перед эрупцией

Г. П. Машнич, В. С. Башкирцев 247

Фазовое пространство двумерной модели динамо Паркера

М. Ю. Решетняк 254

Lunar Concrete: Prospects and Challenges

Anwar Khitab, Waqas Anwar, Imran Mehmood, Syed Minhaj Saleem Kazmi, Muhammad Junaid Munir 266
