

СОДЕРЖАНИЕ

Том 91, номер 3, 2014

Оценка устойчивости параметров распределения масс звездных черных дыр
непараметрическими методами

В. С. Петров, А. М. Черепашук, Э. А. Антохина

167

Изучение эволюции тесных двойных систем Cyg X-3, IC 10 X-1, NGC 300 X-1,
SS 433 и M33 X-7 при помощи "Машины сценариев"

А. И. Богомазов

180

О радиоизлучении аномальных пульсаров

И. Ф. Малов

194

Эволюция магнитного поля вспышечно-активных областей Солнца
из геометрии и топологии HMI/SDO-магнитограмм

И. С. Князева, П. Г. Макаренко

200

Динамика жесткого рентгеновского, гамма- и микроволнового излучения
солнечных вспышек, продуцированных активной областью 0069 в августе 2002 г.

А. В. Богомолов, Л. К. Кашапова, И. Н. Мягкова, Ю. Т. Цап

211

О движении звезды в окрестности шарового скопления в эллиптической галактике

С. А. Гасанов

223

Моделирование внутрисуточного колебательного процесса земного полюса

Ю. Г. Марков, В. В. Перепёлкин, Л. В. Рыхлова, А. С. Филиппова, Нгуен Ле Зунг

251
