

СОДЕРЖАНИЕ

Том 97, номер 3, 2020

Структура и особенности формирования инверсий галактического магнитного поля

P. P. Андреасян, Е. А. Михайлов, А. Р. Андреасян

179

Затменная система PS UMa: эволюционный статус и физические параметры компонентов

И. М. Волков, А. С. Кравцова

190

3D моделирование анизотропной теплопроводности во внешних слоях
замагниченных нейтронных звезд

И. А. Кондратьев, С. Г. Моисеенко, Г. С. Бисноватый-Коган, М. В. Глушихина

206

Обзор областей образования массивных звезд в линиях дейтерированных молекул

Е. А. Трофимова, И. И. Зинченко, П. М. Землянуха, М. Томассон

225

Влияние ориентации собственного дипольного магнитного поля горячего Юпитера
на структуру течения в его протяженной оболочке

А. Г. Жилкин, Д. В. Бисикало, П. В. Кайгородов

242

“Несостоявшиеся” эruptionи солнечных волокон

Б. П. Филиппов

256