

# СОДЕРЖАНИЕ

---

---

## Том 96, номер 2, 2019

---

---

Роль излучения гравитационных волн в эволюции звезд и галактик

*А. В. Тутуков* 91

Влияние супервспышек родительских звезд на динамику оболочек горячих Юпитеров

*А. А. Черенков, И. Ф. Шайхисламов, Д. В. Бисикало, В. И. Шематович,  
Л. Фоссати, К. Местиль* 106

Пульсарная пыльца времени

*Б. Е. Жаров, В. В. Орешко, В. А. Потапов, М. С. Пширков, А. Е. Родин, М. В. Сажин* 120

Исследование гигантских импульсов пульсара B0301+19 (J0304+1932)  
на частоте 111 МГц

*А. Н. Казанцев, В. А. Потапов, Г. Б. Сафонов* 144

Лабораторное моделирование радиального распределения  
торOIDального магнитного поля в осевом струйном выбросе  
молодых звездных объектов

*В. И. Крауз, К. Н. Митрофанов, Д. А. Войтенко, Г. И. Астапенко,  
А. И. Марколя, А. П. Тимошенко* 156

Глобальная структура солнечного ветра на фазе спада солнечной активности  
по данным мониторинга межпланетных мерцаний

*И. В. Чашей, С. А. Тюльбаев, И. А. Субаев, В. А. Извекова* 172

---

---