

# СОДЕРЖАНИЕ

---

---

Том 98, номер 4, 2021

---

Радиосвойства галактик FR0 по многочастотным измерениям  
на РАТАН-600

*А. Г. Михайлов, Ю. В. Сотникова* 267

Популяционный синтез экзопланет с учетом изменения орбит  
за счет звездной эволюции

*А. С. Андрюшин, С. Б. Попов* 281

Расчет степени линейной поляризации излучения линии  $H_{\alpha}$ ,  
возбуждаемой протонами, во вспышках Солнца

*М. Б. Шапочкин* 305

Эволюция солнечного кометного копья со временем

*А. В. Тутуков, М. Д. Сизова, С. В. Верещагин* 314

Движение в центральном поле при возмущающем ускорении,  
изменяющемся по закону обратных квадратов: приложение  
к эффекту Ярковского

*Т. Н. Санникова* 321

Анализ результатов исследования наблюдений полярной корональной дыры  
на Солнце в микроволновом диапазоне длин волн

*О. А. Голубчина* 332

Пути повышения точности измерения параметров гравитационного поля Земли  
с помощью орбитальной группировки космических аппаратов

*В. К. Милюков, А. И. Филеткин, А. С. Жамков* 342

---