

# СОДЕРЖАНИЕ

---

---

Том 98, номер 2, 2021

---

---

Вклад двойных звезд в дисперсию скоростей внутри ОВ-ассоциаций  
по данным Gaia DR2

*А. М. Мельник, А. К. Дамбис*

91

Использование метода главных компонент для оценки параметров  
плотного ядра L1287 при вписывании модельных спектральных карт  
в наблюдаемые

*Л. Е. Пирогов, П. М. Землянуха*

102

Разрушение звезды в ходе эволюции системы звезда + сверхмассивная  
черная дыра

*А. В. Федорова, А. В. Тутуков*

116

Ограничения параметров черной дыры и плазмы в окрестности  
источника Стрелец A\*

*С. В. Чернов*

132

Изменения орбитальных периодов затменно-двойных систем  
RY Aqr, AK Vir и AX Vul

*А. И. Халиуллина*

149

Релятивистские редукции в измерениях расстояния между КА  
с пикометровой точностью

*И. Ю. Власов, М. В. Сажин, В. Н. Семенцов*

160