

# СОДЕРЖАНИЕ

---

---

Том 97, номер 11, 2020

---

---

Галактики в наблюдениях и численных моделях

*М. Демянский, А. Дорошкевич, Т. Ларченкова, С. Пилипенко* 883

Обратное комптоновское рассеяние излучения центрального источника  
как возможный механизм образования рентгеновского излучения  
килопарсековых джетов квазаров с доминирующими ядрами

*М. С. Бутузова, А. Б. Пушкарёв, Е. С. Шабловинская, С. В. Назаров* 895

Изменения орбитального периода затменно-двойной системы V505 Sgr

*А. И. Халиуллина* 917

Цикличность изменений внезатменного блеска и периода тесной  
двойной системы типа W UMa AM Leo

*С. Ю. Горда* 924

Генерация свободных комет и планет планетными системами

*А. В. Тутуков, Г. Н. Дремова, В. В. Дремов* 939

Автономное прогнозирование движения КА ГЛОНАСС и GPS  
в навигационных приемниках

*С. М. Кудрявцев* 954

---

---