

СОДЕРЖАНИЕ

Том 98, номер 3, 2021

Реликтовое излучение и современная космологическая модель

О. В. Верходанов

179

Восстановление параметров газопылевого диска на основе
его синтетических изображений

А. М. Скляревский, Я. Н. Павлюченков, Э. И. Воробьев

197

Физические параметры V680 Mon – затменной звезды
с наивысшим известным эксцентриситетом

И. М. Волков, А. С. Кравцова, Д. Хохол

212

Влияние вариаций протяженной водородной короны Марса
на эффективность перезарядки с протонами солнечного ветра

В. И. Шематович, Д. В. Бисикало, А. Г. Жилкин

232

Улучшение орбит четырех визуально-двойных звезд с использованием
данных Gaia DR2 и наблюдений 26-дюймового рефрактора
Пулковской обсерватории

Л. Г. Романенко, И. С. Измайлов

239

Анализ широтных наблюдений и данных спутниковых навигационных систем
с целью определения геодинамических параметров

*Р. Р. Мубаракшина, В. В. Лапаева, Р. А. Кащеев, Р. В. Загретдинов,
Ю. А. Нефедьев, А. О. Андреев*

255