

СОДЕРЖАНИЕ

Том 97, номер 4, 2020

Галактики со спадающими кривыми вращения

Д. И. Зобнина, А. В. Засов

267

BVI_c наблюдения и поиск эволюционных изменений периода
цефеиды V811 Oph

*Л. Н. Бердников, А. А. Белинский, Н. И. Шатский, М. А. Бурлак,
Н. П. Иконникова, Е. О. Мишин, Д. В. Черясов, С. В. Жуйко*

284

Лазерно-индуцированная диссоциация монослойно адсорбированных
молекул метанола

В. Н. Варакин, М. С. Мурга

293

Новая оценка скорости расширения ассоциации Скорпиона—Центавра
по звездам типа Т Тельца из каталога GAIA DR2

В. В. Бобылев, А. Т. Байкова

301

Моделирование спектроскопических и интерферометрических
наблюдений звезды Херbiga VV Ser с помощью гибридных моделей

Л. В. Тамбовцева, А. Креплин, В. П. Гринин, Г. Вайгельт

312

Мониторинг блазара J0238+1636 на РАТАН-600 и РТ-32 в 2014–2019 гг.

М. А. Харинов, В. К. Конникова, А. В. Ипатов, И. А. Ипатова, А. К. Эркенов

328

Модулированные вспышкой 3- и 5-минутные колебания
как средство зондирования солнечной атмосферы

А. А. Челпанов, Н. И. Кобанов

341

Норма смещения положения небесного тела в одной задаче
динамической астрономии

К. В. Холшевников, Н. Батмунх, К. И. Оськина, В. Б. Титов

348
