

Российская академия наук

АСТРОНОМИЧЕСКИЙ ЖУРНАЛ

Том 101 № 12 2024 Декабрь

Основан в январе 1924 г.

Выходит 12 раз в год

ISSN: 0004-6299

*Журнал издается под руководством
Отделения физических наук РАН*

Главный редактор

Д. В. Бисикало

Редакционная коллегия:

Г. С. Бисноватый-Коган, Д. З. Вибе (ответственный секретарь),
Р. Д. Дагкесаманский, А. Г. Косовичев, А. В. Тутуков,
А. М. Черепашук (заместитель главного редактора)

Зав. редакцией В. Р. Соколова

E-mail: astrojourn@pran.ru

Москва

ФГБУ «Издательство «Наука»

© Российская академия наук, 2024

© Редколлегия “Астрономического журнала”
(составитель), 2024

СОДЕРЖАНИЕ

Том 101, номер 12, 2024

Спектроскопический поиск эволюционных изменений орбитального периода
в двойных системах типа WR+OB. Случай WR 141

И.А. Шапошников 1034

Пятенная и вспышечная активность одиночного G5 III-IV гиганта
HD199178 по данным наблюдений миссии TESS

И.С. Саванов, А.Н. Тарасенков, Е.С. Дмитриенко 1043

Влияние отклонений от ЛТР на определения содержания серы у звезд
спектральных типов А-К

С.А. Коротин, К.О. Киселев 1050

Тримеризация ацетилена на поверхности карбида кремния в оболочках звезд АВГ:
астрохимическая оценка

М.С. Мурга 1068

Поиск слабых компонентов в излучении пульсаров

Т.В. Смирнова, М.О. Торопов, С.А. Тюльбашев 1078

Поиск интерпульсов в полной выборке пульсаров на частоте 111 МГц

М.О. Торопов, С.А. Тюльбашев, В.С. Бескин 1084

Поиск долгопериодических транзиентов с периодами больше двух секунд
на склонениях от +21° до +42°

А.С. Тюльбашев, Г.Э. Тюльбашева 1095

К вопросу о северо-южной асимметрии солнечной активности
в 25-м цикле Швабе-Вольфа

С.А. Язев, Е.С. Исаева, В.М. Томозов, К.И. Иванов, Б. Хос-Эрдэнэ 1107
