

СОДЕРЖАНИЕ

Том 78, номер 2, 2023

Новая ревизия звездного состава и физических характеристик молодого рассеянного скопления vdB 130 в области звездной ассоциации Cyg OB1 по данным Gaia DR3 <i>А. С. Расторгуев, М. В. Заболотских, Т. Г. Ситник, Д. З. Вибе, А. М. Татарников, А. А. Татарникова, А. П. Топчиева, А. А. Татарников</i>	125
Кинематика диска Галактики по данным о рассеянных звездных скоплениях <i>М. Э. Попова</i>	139
Магнитное поле новых CP-звезд, открытых по данным миссии KEPLER <i>И. А. Якунин, Е. А. Семенко, И. И. Романюк, А. В. Моисеева, В. Н. Аитов</i>	146
Магнитные звезды в скоплениях разного возраста. II. Рассеянные скопления IC 4756, α Per и NGC 7092 <i>И. И. Романюк, А. В. Моисеева, И. А. Якунин, В. Н. Аитов</i>	158
Структура магнитного поля He-г звезды HD 144941 <i>Ю. В. Глаголевский, В. Д. Бычков</i>	171
Звезды типа Миры Кита <i>В. Е. Панчук, В. Г. Ключкова</i>	180
HD 4915: звезда перед началом Маундеровского минимума активности <i>И. С. Саванов, Е. С. Дмитриенко, С. В. Карпов, Н. В. Ляпсина, Г. М. Бескин, А. В. Бирюков, А. Г. Гутаев, Е. А. Иванов, А. В. Перков, В. В. Сасюк</i>	201
Анализ активности 11 K-карликов с планетами в зоне обитаемости <i>И. С. Саванов</i>	208
Поиск коричневых карликов в больших фотометрических обзорах: WISE, 2MASS, DES <i>А. С. Авдеева, С. В. Карпов, О. Ю. Малков</i>	217
Приближенный расчет тепловой потери атмосферы горячей экзопланеты на низкой орбите с учетом эллиптичности <i>А. А. Симонова, В. И. Шематович</i>	225
Исследование микроквараза Лебедь X-3 на телескопе PASTAR-600 в режиме многоазимутальных наблюдений <i>С. А. Трушкин, А. В. Шевченко, Н. Н. Бурсов, П. Г. Цыбулев, Н. А. Нижельский, А. Н. Борисов, А. А. Кудряшова</i>	233
Спекл-интерферометрия с CMOS детектором <i>И. А. Страхов, Б. С. Сафонов, Д. В. Черясов</i>	242
