

*Российская академия наук*

# ПИСЬМА В АСТРОНОМИЧЕСКИЙ ЖУРНАЛ

*Астрономия и космическая астрофизика*

Том 50    № 5    2024    Май

Основан в январе 1975 г.

Выходит 12 раз в год

ISSN 0320-0108

*Журнал издается под руководством  
Отделения физических наук РАН*

*Главный редактор*  
Р.А. Сюняев

*Редакционная коллегия*  
И.Ф. Бикмаев, Д.С. Горбунов,  
С.А. Гребенев (*ответственный секретарь*),  
А.В. Иванчик, В.В. Кочаровский, К.А. Постнов,  
С.Ю. Сазонов, А.А. Токовинин, Н.Н. Чугай,  
Е.М. Чуразов, Л.Р. Юнгельсон

*Редакционный совет*  
А.А. Вихлинин, В.С. Птускин  
*Зав. редакцией* М.Л. Скоробогатова

*Адрес редакции:* 117342 Москва, ул. Бутлерова, д. 17Б, а/я 47  
тел. +7 (495) 330-69-21; E-mail: pazh@pleiadesonline.com; pazh@pran.ru;  
WWW адрес: <<http://hea.iki.rssi.ru/pazh>>

Москва  
ФГБУ «Издательство «Наука»

# СОДЕРЖАНИЕ

---

Том 50, Номер 5, 2024

---

Спектральное и фотометрическое исследование нового затменного поляра Gaia23ser <i>А. И. Колбин, Е. П. Павленко, В. Ю. Кочкина, А. С. Винокуров, С. Ю. Шугаров, А. А. Сосновский, К. А. Антонюк, О. И. Антонюк, Н. В. Пить, М. В. Сусликов, Э. К. Галимова, Н. В. Борисов, А. Н. Буренков, О. И. Спиридонова</i>	313
Обдирание нейтронной звезды в составе тесной двойной системы в паре с черной дырой <i>Н. И. Крамарев, А. Г. Куранов, А. В. Юдин, К. А. Постнов</i>	325
Новые активные ядра галактик, обнаруженные телескопами ART-XC и eROSITA в ходе первых пяти рентгеновских обзоров всего неба обсерватории СРГ. Часть 2 <i>Г. С. Усков, С. Ю. Сазонов, И. А. Зазнобин, М. Р. Гильфанов, Р. А. Буренин, Е. В. Филиппова, П. С. Медведев, А. В. Москалева, Р. А. Сюняев, Р. А. Кривонос, М. В. Еселевич</i>	339
Гибридная новая V1405 CAS с кислородно-неоновым или углеродно-кислородным белым карликом? <i>Т. Н. Тарасова</i>	361
Соотношение площадей солнечного пятна и его тени: две популяции групп солнечных пятен <i>Ю. А. Наговицын</i>	372

---