

*Российская академия наук*

# ПИСЬМА В АСТРОНОМИЧЕСКИЙ ЖУРНАЛ

*Астрономия и космическая астрофизика*

Том 50    № 9    2024    Сентябрь

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, А.М. Быков, А.А. Вихлинин, 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

*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 9, 2024

---

---

Перспективы измерения постньютоновского параметра $\gamma$ с помощью двух спутников, оснащенных высокостабильными атомными часами и системой компенсации эффекта Доплера	
<i>Д. А. Литвинов</i>	569
Параметры возможного спутника нейтронной звезды в направлении остатка сверхновой G315.4-2.30	
<i>Ю.В. Пахомов</i>	583
Модели мирид Большого Магелланова Облака	
<i>Ю. А. Фадеев</i>	594
Лучевые скорости узких компонентов эмиссионных линий в спектрах звезд типа Т Тельца	
<i>В. А. Кирюхина, А. В. Додин</i>	604
Магнитные жгуты с токовой оболочкой как вспышечные солнечные структуры	
<i>А. А. Соловьев, Е. А. Киричек</i>	616

---

---