

*Российская академия наук*

# ПИСЬМА В АСТРОНОМИЧЕСКИЙ ЖУРНАЛ

*Астрономия и космическая астрофизика*

Том 50    № 11    2024    Ноябрь

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, М.Р. Гильфанов, 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 11, 2024

---

Низкоэнергетическое излучение нейтрино первичных черных дыр: новая возможность наблюдения излучения Хокинга <i>Ю. А. Лысый, П. А. Кислицын, А. В. Иванчик</i>	685
Внегалактические радиоисточники с большим изменением видимых координат <i>А. А. Осетрова, О. А. Титов, А. Е. Мельников</i>	693
PISN 2018ibb: радиоактивное свечение в линиях [O III] <i>Н. Н. Чугай</i>	706
Исследование кандидата в карликовые новые OGLE-BLG-DN-0064 в рентгеновском и оптическом диапазонах <i>А. Б. Сибгатуллин, В. И. Додон, И. И. Галиуллин, А. И. Колбин, В. В. Шиманский, А. С. Винокуров</i>	712
Gaia 19cwm — затменная карликовая новая типа WZ Sge с магнитным белым карликом <i>А. И. Колбин, Т. А. Фатхуллин, Е. П. Павленко, М. В. Сусликов, В. Ю. Кочкина, Н. В. Борисов, А. С. Винокуров, А. А. Сосновский, С. С. Панарин</i>	723

---