

*Российская академия наук*

# ПИСЬМА В АСТРОНОМИЧЕСКИЙ ЖУРНАЛ

*Астрономия и космическая астрофизика*

Том 50    № 12    2024    Декабрь

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 12, 2024

---

Поиск корреляций и исследование селективных эффектов при анализе выборки сверхновых, ассоциированных с гамма-всплесками <i>С. Белкин, А. С. Позаненко</i>	737
Особенности пространственного распределения скоплений галактик <i>А. И. Рябинков, А. Д. Каминкер</i>	763
Сильно переменные активные ядра галактик в обзоре неба СРГ/еРОЗИТА: II. спектроскопическое отождествление источников с помощью российских телескопов <i>Г. А. Хорунжеев, С. Ю. Сазонов, П. С. Медведев, М. Р. Гильфанов, А. В. Додин, А. В. Моисеев, И. А. Зазнобин, А. В. Москалева, Д. В. Опарин, М. А. Бурлак, О. В. Возякова, М. В. Еселевич, Р. А. Сюняев</i>	773
Поиск астрофизических транзиентов на предельных временных масштабах и их классификация по данным обсерватории INTEGRAL <i>Г. Ю. Мозгунов, А. С. Позаненко, П. Ю. Минаев, И. В. Человеков, С. А. Гребенев, А. Г. Демин, А. В. Ридная, Д. С. Свинкин, Ю. Р. Темираев, Д. Д. Фредерикс</i>	783
850 источников СРГ/еРОЗИТЫ в плеядах <i>И. М. Хамитов, И. Ф. Бикмаев, М. Р. Гильфанов, Р. А. Сюняев, П. С. Медведев</i>	814
Имеется ли аналог волны Рэдклиффа между рукавами Киля—Стрельца и Щита? <i>В. В. Бобылев</i>	830
Улучшенная фотоионизационная модель для анализа спектров областей НII с целью оценки распространенности первичного $^4\text{He}$ <i>О. А. Куричин, А. В. Иванчик</i>	840
Данные обзоров FAST и MeerKAT как тест физики радиопульсаров <i>Ф. А. Князев, А. Ю. Истомин, В. С. Бескин</i>	854
Научные задачи Лунной миллиметровой и субмиллиметровой обсерватории <i>С. Ф. Лихачев, Т. И. Ларченкова, А. С. Андрианов, Е. О. Васильев, Д. А. Литвинов, С. В. Пилипенко, А. Г. Рудницкий, М. А. Щуров</i>	862

---