

# ԱՍՏՐՈՖԻԶԻԿԱ

ТОМ 66

НОЯБРЬ, 2023

ВЫПУСК 4

ПОИСК НОВЫХ КАРЛИКОВЫХ ГАЛАКТИК ВНЕ БЛИЗКИХ ГРУПП

*И.Д.Караченцев, В.Е.Караченцева, С.С.Кайсин,  
Е.И.Кайсина* 471

ПЕРВОЕ ФОТОМЕТРИЧЕСКОЕ ИССЛЕДОВАНИЕ ДВОЙНОЙ СИСТЕМЫ CSS J003106.8+313347

*Э.Паки, С.Бодар, А.Поро* 485

ПОТЕРЯ МАССЫ АТМОСФЕРЫ ПЛАНЕТЫ WASP-193 b

*И.С.Саванов* 497

ОЦИФРОВАННЫЙ ПЕРВЫЙ БЮРАКАНСКИЙ ОБЗОР НЕБА. ЗВЕЗДЫ КАНДИДАТЫ ПОЗДНИХ СПЕКТРАЛЬНЫХ КЛАССОВ. НОВЫЕ ПОДТВЕРЖДЕНИЯ. I

*К.С.Гигоян, К.К.Гигоян, А.Саркиссиан, Г.Р.Костандян,  
М.Мефта, С.Бекки* 505

ФОТОМЕТРИЧЕСКИЕ И СПЕКТРАЛЬНЫЕ ИССЛЕДОВАНИЯ ГРУППЫ ГАЛАКТИЧЕСКИХ ЗВЕЗД ВОЛЬФА-РАЙЕ. I. WN ПОСЛЕДОВАТЕЛЬНОСТЬ

*Л.Н.Кондратьева, И.В.Рева, Э.К.Денисюк,  
С.А.Шомищекова, Г.К.Айманова* 521

(Продолжение на 4-й стр. обложки)

ЕРЕВАН

Выходит с 1965г.  
на русском и английском языках

### **Խմբագրական կոլեգիա**

Գլխավոր խմբագիր՝ Ա.Գ.Նիկողոսյան (Հայաստան)  
Գլխավոր խմբագրի տեղակալներ՝ Վ.Պ.Գրինին (Ռուսաստան), Հ.Ա.Հարությունյան (Հայաստան)  
Պատասխանատու քարտուղար՝ Ա.Ա.Հակոբյան (Հայաստան)  
Ժ.Ալեյան (Ֆրանսիա), Գ.Ս.Բխնովատի-Կոզան (Ռուսաստան), Ի.Դ.Կարաչենցև (Ռուսաստան),  
Տ.Յու.Մադաքյան (Հայաստան), Ա.Մ.Միրբայելյան (Հայաստան), Բ.Մ.Շուստով (Ռուսաստան),  
Յու.Ա.Շչեկինով (Ռուսաստան), Ա.Մ.Չերեպաշչով (Ռուսաստան), Ե.Պ.Պավլենկո (Ռուսաստան),  
Է.Ս.Պարսանյան (Հայաստան), Վ.Պ.Ռեշետնիկով (Ռուսաստան), Գ.Ն.Սարկվաձե (Վրաստան),  
Ա.Ա.Սահարյան (Հայաստան), Գ.Տ.Տեր-Ղազարյան (Հայաստան), Մ.Տուրատտո (Իտալիա),  
Ս.Դ.Օդինցով (Իսպանիա)

### **Редакционная коллегия**

Главный редактор: А.Г.Никогосян (Армения)  
Заместители главного редактора: Г.А.Арутюнян (Армения), В.П.Гринин (Россия)  
Ответственный секретарь: А.А.Акопян (Армения)  
Ж.Алесян (Франция), Г.С.Бисноватый-Коган (Россия), И.Д.Караченцев (Россия),  
Т.Ю.Магакян (Армения), А.М.Микаелян (Армения), С.Д.Одинцов (Испания),  
Е.П.Павленко (Россия), Э.С.Парсамян (Армения), В.П.Решетников (Россия),  
А.А.Саарян (Армения), Г.Н.Салуквадзе (Грузия), Г.Т.Тер-Казарян (Армения),  
М.Туратто (Италия), А.М.Черепашук (Россия), Б.М.Шустов (Россия), Ю.А.Щекинов (Россия)

"АСТРОФИЗИКА" - научный журнал, издаваемый Национальной академией наук Республики Армения. Журнал печатает оригинальные статьи по физике звезд, физике туманностей и межзвездной среды, по звездной и внегалактической астрономии, а также статьи по областям науки, сопредельным с астрофизикой. Журнал предназначается для научных работников, аспирантов и студентов старших курсов.

"ԱՍՏՐՈՖԻԶԻԿԱ"-ն գիտական հանդես է, որը հրատարակում է Հայաստանի Հանրապետության Գիտությունների Ազգային Ակադեմիան: Հանդեսը տպագրում է ինքնատիպ հոդվածներ աստղերի ֆիզիկայի, միգամածությունների և միջաստղային միջավայրի ֆիզիկայի, աստղաբաշխության և արտագալակտիկական աստղագիտության, ինչպես նաև աստղաֆիզիկային սահմանակից բնագավառների գծով: Հանդեսը նախատեսված է գիտական աշխատակիցների, ասպիրանտների և բարձր կուրսերի ուսանողների համար:

Адрес редакции: Республика Армения, Ереван 19, пр. Маршала Баграмяна 24<sup>б</sup>  
Редакция ж. "Астрофизика", тел. 56 81 38  
e-mail: [astrofiz@sci.am](mailto:astrofiz@sci.am)

© Издательство "Гитутюн" НАН Республики Армения, Астрофизика, 2023

