

ԱՍՏՐՈՓԻԶԻԿԱ

ТОМ 66

ФЕВРАЛЬ, 2023

ВЫПУСК 1

РАССТОЯНИЯ ДО 10 БЛИЗКИХ ГАЛАКТИК, НАБЛЮДАВШИХСЯ НА КОСМИЧЕСКОМ ТЕЛЕСКОПЕ ХАББЛ	<i>И.Д.Караченцев, Н.А.Тихонов</i>	5
ОПТИЧЕСКАЯ КЛАССИФИКАЦИЯ VZG ОБЪЕКТОВ ИЗ КАТАЛОГА БЛАЗАРОВ VZCAT	<i>А.В.Абрамян, А.М.Микаелян, Г.М.Паронян, Г.А.Микаелян, А.Г.Сукиасян</i>	17
ФОТОМЕТРИЧЕСКОЕ ИССЛЕДОВАНИЕ И ОРБИТАЛЬНОЕ РЕШЕНИЕ ДЛЯ НЕДАВНО ОТКРЫТЫХ ЗАТМЕННО-ДВОЙНЫХ СИСТЕМ	<i>М.С.Аленази, М.М.Эльхатиб</i>	31
СВЕРХБЫСТРАЯ ПЕРЕМЕННОСТЬ ПРОФИЛЕЙ ЛИНИЙ В СПЕКТРАХ γ Ori	<i>А.Ф.Холтыгин, В.Б.Пузин, И.В.Соколов, М.С.Курдюжкова</i>	45
ПОТОКИ ХЕРБИГА-АРО И МОЛОДЫЕ ЗВЕЗДЫ В ТЕМНОМ ОБЛАКЕ DOBASHI 5006	<i>Т.А.Мовсесян, Т.Ю.Магакян, А.С.Расторгуев, А.Р.Андреасян</i>	61
ИССЛЕДОВАНИЕ КОСМОЛОГИЧЕСКОЙ МОДЕЛИ ИДЕАЛЬНОЙ ЖИДКОСТИ КАНТОВСКОГО-САКСА В МОДИФИЦИРОВАННОЙ ГРАВИТАЦИИ	<i>Т.Винута, К.Нихарика, К.Ш.Кавья</i>	75

(Продолжение на 4-й стр. обложки)

ЕРЕВАН

2023

ВЫПУСК 1

ТОМ 66

АСТРОФИЗИКА

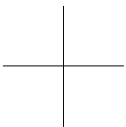
ՀԱՅԱՍՏԱՆԻ ՀԱՆՐԱՊԵՏՈՒԹՅԱՆ
ԳԻՏՈՒԹՅՈՒՆՆԵՐԻ ԱԶԳԱՅԻՆ ԱԿԱԴԵՄԻԱ

ԱՍՏՂԱՖԻԶԻԿԱ

66

ՀՀ ԳԱԱ «ԳԻՏՈՒԹՅՈՒՆ» ՀՐԱՏԱՐԱԿԶՈՒԹՅՈՒՆ

ԵՐԵՎԱՆ 2023



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.Պարսամյան (Հայաստան), Վ.Պ.Ռեշետնիկով (Ռուսաստան), Գ.Ն.Սարկվաձե (Վրաստան),
Ա.Ա.Սահարյան (Հայաստան), Գ.Տ.Տեր-Ղազարյան (Հայաստան), Մ.Տուրատտո (Իտալիա),
Ս.Դ.Օրինցով (Իսպանիա)

Редакционная коллегия

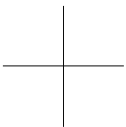
Главный редактор: А.Г.Никогосян (Армения)
Заместители главного редактора: Г.А.Арутюнян (Армения), В.П.Гринин (Россия)
Ответственный секретарь: А.А.Акопян (Армения)
Ж.Алесян (Франция), Г.С.Бисноватый-Коган (Россия), И.Д.Караченцев (Россия),
Т.Ю.Магакян (Армения), А.М.Микаелян (Армения), С.Д.Одинцов (Испания),
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^б
Редакция ж. "Астрофизика", тел. 56 81 38
e-mail: astrofiz@sci.am

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



НАЦИОНАЛЬНАЯ АКАДЕМИЯ НАУК
РЕСПУБЛИКИ АРМЕНИЯ

АСТРОФИЗИКА

66

ИЗДАТЕЛЬСТВО “ГИТУТЮН” НАН РА
ЕРЕВАН 2023

