

ԱՍՏՐՈՓԻԶԻԿԱ

ТОМ 68

НОЯБРЬ, 2025

ВЫПУСК 4

ВЫБОРКА ГАЛАКТИК МЕСТНОГО ОБЪЕМА И HST
SNAP-ОБЗОРЫ

И.Д.Караченцев, М.И.Чазов, В.Е.Караченцева 323

ПЯТЕННАЯ АКТИВНОСТЬ ЗВЕЗД ДВИЖУЩИХСЯ ГРУПП ПО
ДАНЫМ АРХИВА МИССИИ TESS

И.С.Саванов, Н.Е.Кондратьев 327

МЕЖЗВЕЗДНАЯ ПОЛЯРИЗАЦИЯ В ОБЛАСТИ ГЛОБУЛЫ СВ67

*М.С.Прокопьева, Х.А.Краяни, В.Б.Ильин,
Т.Кондратьева, А.К.Сен, Р.Гупта* 339

НОВЫЕ ПЕРИОДИЧЕСКИЕ ПЕРЕМЕННЫЕ М КЛАССА ИЗ БАЗ
ДАНЫХ CATALINA

Г.Р.Костандян 359

МИРИДЫ В DFBS КАТАЛОГЕ ЗВЕЗД ПОЗДНИХ СПЕКТРАЛЬ-
НЫХ КЛАССОВ

*К.К.Гигоян, К.С.Гигоян, А.Саркиссиан, М.Мефта,
Ф.Кекут, Г.М.Паронян, Ф.Рахматуллаева* 363

СВЯЗАНЫ ЛИ НЕКОТОРЫЕ ХИМИЧЕСКИ ПЕКУЛЯРНЫЕ
ЗВЕЗДЫ, ПОКАЗЫВАЮЩИЕ ЗНАЧИТЕЛЬНЫЙ ИЗБЫТОК
ОЧЕНЬ ТЯЖЕЛЫХ ЭЛЕМЕНТОВ, СО СВЕРХНОВЫМИ?

С.Казарян, Ж.Алесян 367

(Продолжение на 4-й стр. обложки)

ЕРЕВАН

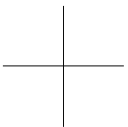
ՀԱՅԱՍՏԱՆԻ ՀԱՆՐԱՊԵՏՈՒԹՅԱՆ
ԳԻՏՈՒԹՅՈՒՆՆԵՐԻ ԱԶԳԱՅԻՆ ԱԿԱԴԵՄԻԱ

ԱՍՏՂԱՖԻԶԻԿԱ

68

ՀՀ ԳԱԱ «ԳԻՏՈՒԹՅՈՒՆ» ՀՐԱՏԱՐԱԿԶՈՒԹՅՈՒՆ

ԵՐԵՎԱՆ 2025

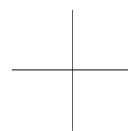


НАЦИОНАЛЬНАЯ АКАДЕМИЯ НАУК
РЕСПУБЛИКИ АРМЕНИЯ

АСТРОФИЗИКА

68

ИЗДАТЕЛЬСТВО “ГИТУТЮН” НАН РА
ЕРЕВАН 2025



Выходит с 1965г.
на русском и английском языках

Խմբագրական կոլեգիա

Գլխավոր խմբագիր՝ Գ.Տ.Տեր-Ղազարյան (Հայաստան)
Գլխավոր խմբագրի տեղակալներ՝ Ս.Դ.Օդինցով (Իսպանիա), Վ.Պ.Գրինին (Ռուսաստան),
Ա.Ա.Հակոբյան (Հայաստան)

Գ.Ս.Բխնովատի-Կոզան (Ռուսաստան), Ա.Մ.Չերեպաշչուկ (Ռուսաստան), Հ.Ֆինեկեր (Չիլի),
Բ.Մ.Շուստով (Ռուսաստան), Ի.Դ.Կարաչենցև (Ռուսաստան), Ս.Կապոցիելլո (Իտալիա),
Կ.Ա.Բրոննիկով (Ռուսաստան), Յ.Սոբուտի (Իրան), Է.Գաստանազա (Մեծ Բրիտանիա),
Քև Աբազադյան (ՄԱՆ), Լ.Պողոսյան (Կանադա), Ա.Ա.Սահարյան (Հայաստան), Ա.Սեդրակյան
(Լեհաստան), Տ.Պաուլ (Հնդկաստան), Վ.Պ.Ռեշետնիկով (Ռուսաստան), Յու.Ա.Շեքինով
(Ռուսաստան), Օ.Մալկով (Ռուսաստան), Ե.Պ.Պավլենկո (Ռուսաստան), Տ.Յու.Մագակյան
(Հայաստան), Ժ.Ալենիան (Ֆրանսիա), Ա.Մ.Միքայելյան (Հայաստան), Ն.Սահակյան
(Հայաստան), Ա.Խաչատրյան (Հայաստան), Գ.Բ.Ավալերդյան (Հայաստան), Ա.Գ.Եղիկյան
(Հայաստան), Ա.Թեվզադե (Վրաստան)

Редакционная коллегия

Главный редактор: Г.Т.Тер-Казарян (Армения)
Заместители главного редактора: С.Д.Одинцов (Испания), В.П.Гринин (Россия),
А.А.Акопян (Армения)

Г.С.Бисноватый-Коган (Россия), А.М.Черепашук (Россия), Г.Циннекер (Чили),
Б.М.Шустов (Россия), И.Д.Караченцев (Россия), С.Капоцциелло (Италия),
К.А.Бронников (Россия), Ю.Собути (Иран), Э.Гастанага (Великобритания),
К.Абазадзьян (США), Л.Погосян (Канада), А.А.Саарян (Армения), А.Седракян
(Польша), Т.Паул (Индия), В.П.Решетников (Россия), Ю.А.Шекинов (Россия),
О.Ю.Малков (Россия), Е.П.Павленко (Россия), Т.Ю.Магакян (Армения), Дж.Алесан
(Франция), А.М.Микаелян (Армения), Н.Саакян (Армения), А.Хачатрян (Армения),
Г.Б.Алавердян (Армения), А.Г.Егикян (Армения), А.Тевзадзе (Грузия)

"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 предназначен 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'
Редакция ж. "Астрофизика", тел. 56 81 38 e—mail: astrofiz@sci.am

© Издательство "Гитутюн" НАН Республики Армения, Астрофизика, 2025

