

ԱՍՏՐՈՓԻԶԻԿԱ

ТОМ 68

АВГУСТ, 2025

ВЫПУСК 3

ПОИСКИ КАРЛИКОВЫХ ГАЛАКТИК В ЮГО-ЗАПАДНОМ СЕКТОРЕ МЕСТНОЙ КОСМИЧЕСКОЙ ПУСТОТЫ	<i>А.А.Попова, И.Д.Караченцев</i>	221
ХИМИЧЕСКИЙ СОСТАВ КРАСНЫХ ГИГАНТОВ С МАГНИТ- НЫМИ ПОЛЯМИ: ОБЗОР ПОСЛЕДНИХ РЕЗУЛЬТАТОВ	<i>Л.С.Любимков</i>	225
ПОТЕРЯ МАССЫ АТМОСФЕРЫ ПЛАНЕТЫ WASP-195 b	<i>И.С.Саванов, Е.С.Дмитриенко</i>	243
ОСОБЕННОСТИ МАГНИТНОЙ О-ЗВЕЗДЫ HD149438	<i>Ю.В.Глаголевский</i>	251
О РАСПРЕДЕЛЕНИИ ПУЛЬСАРОВ РАЗЛИЧНЫХ ТИПОВ В ГАЛАКТИКЕ	<i>Р.Р.Андреасян, А.Р.Андреасян, Г.М.Паронян, А.Г.Сукиасян</i>	271
НИЗКОЧАСТОТНЫЕ РАДИОВСПЛЕСКИ ТИПА II И СВЯЗАН- НЫЕ С НИМИ СОЛНЕЧНЫЕ ВСПЫШКИ, КОРОНАЛЬНЫЕ ДЫРЫ И КВМ В ПЕРИОД С 2001 ПО 2015гг.	<i>Н.Миттал, В.Верма</i>	285

(Продолжение на 4-й стр. обложки)

ЕРЕВАН

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.Բինովատի-Կոզան (Ռուսաստան), Ա.Մ.Չերեպաշչով (Ռուսաստան), Հ.Ֆինեկեր (Չիլի),
Բ.Մ.Շուստով (Ռուսաստան), Ի.Դ.Կարաչենցև (Ռուսաստան), Ս.Կապոցցիելլո (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 աստղաֆիզիկայի սահմանակից բնագավառների գծով: Հանդեսը նախատեսված է գիտական աշխատակիցների, ասպիրանտների և բարձր կուրսերի ուսանողների համար:

Адрес редакции: Республика Армения, Ереван 19, пр. Маршала Баграмяна 24^Г
Редакция ж. "Астрофизика", тел. 56 81 38 e—mail: astrofiz@sci.am

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

