

ԱՍՏՐՈՖԻԶԻԿԱ

ТОМ 61

АВГУСТ, 2018

ВЫПУСК 3

- ПАМЯТИ АКАДЕМИКА Ю.Н.ГНЕДИНА 327
 ХАРАКТЕРИСТИКИ ЭМИССИОННОГО СПЕКТРА ЯДРА СЕЙ-
 ФЕРТОВСКОЙ ГАЛАКТИКИ NGC7469 НА ШКАЛЕ ВРЕМЕНИ
 ДЕСЯТИЛЕТИЯ
Л.М.Шарипова 329
- ПАНОРАМНАЯ СПЕКТРОСКОПИЯ ГАЛАКТИК С ОЧАГАМИ
 ЗВЕЗДООБРАЗОВАНИЯ. ИССЛЕДОВАНИЕ SBS 0750+603A
С.А.Акопян 343
- ФОТОМЕТРИЧЕСКИЕ И СПЕКТРАЛЬНЫЕ ИССЛЕДОВАНИЯ
 ОБЪЕКТА EG And
Л.Н.Кондратьева, Ф.К.Рспаев, И.В.Рева, М.А.Кругов 353
- НОВЫЕ УГЛЕРОДНЫЕ ЗВЕЗДЫ ИЗ КАТАЛИНСКОГО КАТА-
 ЛОГА ПЕРИОДИЧЕСКИХ ПЕРЕМЕННЫХ
*К.С.Гизоян, Н.Маурон, А.Саркиссиан, Ф.Жамкотчян,
 Г.Костандян, М.Мефта, К.К.Гизоян, Р.Вартаниан* 367
- ОБРАТНАЯ ЗАДАЧА СТАТИСТИЧЕСКОГО ОПРЕДЕЛЕНИЯ ОБ-
 ЩЕГО ЧИСЛА, ФУНКЦИИ СВЕТИМОСТИ И ХАРАКТЕРИС-
 ТИК ИЗМЕНЧИВОСТИ БЛЕСКА ЗВЕЗД ТИПА Т ТЕЛЬЦА В
 ЗВЕЗДНЫХ АГРЕГАТАХ
О.В.Пикичян 377

(Продолжение на 4-й стр. обложки)

ЕРЕВАН

СОДЕРЖАНИЕ (продолжение)

СТАТИСТИЧЕСКОЕ ИЗУЧЕНИЕ СОЛНЕЧНЫХ РАДИОВСПЛЕСКОВ НА ЧАСТОТЕ 210 МГц

*Г. Салуквадзе, Н. Озгалишвили, Д. Маградзе, Д. Джалалидзе,
Т. Мадинаришвили, В. Чаргешвили, Т. Гачешиладзе,*

Ш. Махандарашвили

391

НАГРЕВ МЕЖГАЛАКТИЧЕСКОГО ГАЗА В ОКРЕСТНОСТИ РАСТУЩИХ ЧЕРНЫХ ДЫР В ЭПОХУ РЕИОНИЗАЦИИ ВОДОРОДА

Е. О. Васильев, Ю. А. Шекинов, Ш. К. Сетхи, М. В. Рябова

399

ОБ ИНТЕРПРЕТАЦИИ СОБСТВЕННОЙ МАССЫ КАК ПОСТОЯННОГО МНОЖИТЕЛЯ ЛАГРАНЖА

Р. А. Крикорян

417

ИНДУЦИРОВАННАЯ КОСМОЛОГИЧЕСКАЯ ПОСТОЯННАЯ В МОДЕЛИ МИРА НА БРАНЕ С КОМПАКТНЫМ ИЗМЕРЕНИЕМ

А. А. Саарян, А. Г. Сарсян

423

НЕКОТОРЫЕ КОСМОЛОГИЧЕСКИЕ МОДЕЛИ С ОТРИЦАТЕЛЬНЫМ ПОТЕНЦИАЛОМ

Т. Синх, Р. Чауби, А. Синх

439

КРАТКИЕ СООБЩЕНИЯ

НОВЫЕ НАБЛЮДЕНИЯ ГАЛАКТИК С УЛЬТРАФИОЛЕТОВЫМ ИЗБЫТКОМ

А. А. Егиазарян

455

ОБЗОРЫ

ПРОГРЕСС В ИССЛЕДОВАНИЯХ ЭВОЛЮЦИИ МАГНИТНЫХ ПОЛЕЙ СР-ЗВЕЗД. I

Ю. В. Глазголевский

459

CONTENTS

In memory of academician Yu.N.Gnedin	327
Characteristics of the emission spectrum of the Seyfert galaxy NGC7469 nucleus on the time scale of decades	
<i>L.M.Sharipova</i>	329
Panoramic spectroscopy of galaxies with star formation regions. Study of SBS 0750+603A	
<i>S.A.Hakopian</i>	343
Photometric and spectroscopic study of the object EG And	
<i>L.N.Kondratyeva, F.K.Rspaev, I.V.Reva, M.A.Krugov</i>	353
New carbon stars in the Catalina catalog of periodic variables	
<i>K.S.Gigoyan, N.Mauron, A.Sarkissian, F.Zamkotsian, G.R.Kostandyan, M.Meflan, K.K.Gigoyan, R.Vartanlan</i>	367
The inverse problem of determination of the total number, luminosity function and characteristics of the brightness variability of T Tau type stars in stellar aggregates	
<i>H.V.Plkichyan</i>	377
Statistical study of solar radio bursts at a frequency of 210 MHz	
<i>G.Salukvadze, N.Ograpishvili, D.Maghradze, D.Japaridze, T.Mdzinarishvili, B.Chargelishvili, T.Gachechiladze, Sh.Makandarashvili</i>	391
Heating intergalactic gas near growing black holes during the hydrogen reionization epoch	
<i>E.O.Vasiliev, Yu.A.Shchekinov, S.K.Sethi, M.V.Ryabova</i>	399
Note on the interpretation of proper mass as a constant Lagrange multiplier	
<i>R.A.Krikorian</i>	417
Induced cosmological constant in brane-models with a compact dimension	
<i>A.A.Saharian, H.G.Sargsyan</i>	423
Some cosmological models with negative potentials	
<i>T.Singh, R.Chaubey, A.Singh</i>	439
NOTES	
New observations of galaxies with UV excess	
<i>A.A.Yeghiazaryan</i>	455
REVIEWS	
Progress in studies of the evolution of the magnetic fields of CP stars. I	
<i>Yu.V.Glagolevskij</i>	459