

ԱՍՏՐՈՓԻԶԻԿԱ

ТОМ 47

НОЯБРЬ, 2004

ВЫПУСК 4

СПЕКТРАЛЬНЫЕ НАБЛЮДЕНИЯ СУБФУОРОВ (EXORS). II.

V 1143 Ori

Эльма С.Парсаян, Раул Мухика 507

ВРАЩАТЕЛЬНАЯ МОДУЛЯЦИЯ БЛЕСКА И ПЯТНА НА

ЗВЕЗДАХ IN Com, IL Com, UX Ari, V711 Tau

И.Ю.Алексеев, А.В.Кожеевникова 519

СПЕКТРАЛЬНОЕ И ФОТОЭЛЕКТРИЧЕСКОЕ ИССЛЕДОВАНИЕ Ae/Be ЗВЕЗДЫ ХЕРБИГА HD 259431

Я.Н.Чхиквадзе 533

СПЕКТРАЛЬНЫЕ НАБЛЮДЕНИЯ НОВОПОДОБНОЙ ЗВЕЗДЫ

TT ARI

Н.Д.Меликян, А.А.Карапетян 543

О ФОРМИРОВАНИИ ПРОТЯЖЕННЫХ ОБОЛОЧЕК ЗВЕЗД

ТИПА ВОЛЬФА-РАЙЕ

В.Г.Горбацкий 555

МОДЕЛИРОВАНИЕ ЗАТМЕННОЙ ДВОЙНОЙ СИСТЕМЫ

VW ЛЕБЕДЯ

К.А.Антонюк, Э.А.Антохина 565

МОДЕЛЬ МАГНИТНОГО ПОЛЯ HD 2453

Ю.В.Глаголевский 575

(Продолжение на 4-й стр. обложки)

ЕРЕВАН

СОДЕРЖАНИЕ (продолжение)

СИСТЕМА ВМ Оп. II. СОДЕРЖАНИЕ ГЕЛИЯ И ЖЕЛЕЗА В АТМОСФЕРЕ ГЛАВНОЙ ЗВЕЗДЫ	
	<i>Э.А.Витриченко, В.Г.Клочкова, В.В.Цымбал</i> 583
КЛАССИФИКАЦИЯ ЗВЕЗД ПО СВОБОДНЫМ ОТ ПОКРАС- НЕНИЯ ПАРАМЕТРАМ Q И D	
	<i>Р.Х.Оганесян</i> 589
ОБЪЕКТЫ С КОНТИНУАЛЬНЫМ СПЕКТРОМ ВТОРОГО БЮРАКАНСКОГО ОБЗОРА НЕБА	
	<i>С.К.Балаян, О.В.Верходанов</i> 595
К ТЕОРИИ АККРЕЦИИ НА НЕЙТРОННЫЕ ЗВЕЗДЫ	
	<i>Г.П.Алоджанц, С.Камара, М.Ба, Ф.Уларе</i> 605
ПОИСКИ НН-ОБЪЕКТОВ И ЭМИССИОННЫХ ЗВЕЗД В ОБ- ЛАСТЯХ ЗВЕЗДООБРАЗОВАНИЯ. III. RMS-ЗВЕЗДЫ В NGC7129	
	<i>Т.Ю.Магакян, Т.А.Мовсесян, Е.Г.Никогосян</i> 611
ЛЮМИНЕСЦЕНЦИЯ ПЫЛИ ТУМАННОСТИ SED 201	
	<i>И.А.Симонян</i> 625
ПОДСЧЕТЫ СЛАБЫХ ГОЛУБЫХ ОБЪЕКТОВ И АНОМАЛЬНОЕ КРАСНОЕ СМЕЩЕНИЕ	
	<i>Г.А.Арутюнян</i> 635
СВОЙСТВА ГАЛАКТИК ВТОРОГО БЮРАКАНСКОГО ОБЗОРА. II. ХАРАКТЕРНЫЕ ОСОБЕННОСТИ ОТДЕЛЬНОЙ ВЫБОРКИ ГАЛАКТИК	
	<i>Л.К.Ерастова</i> 647
ЭВОЛЮЦИЯ ПОЛИТРОПНЫХ ДИСКОВ РИМАНА ВНУТРИ ГАЛО	
	<i>М.Г.Абрамян</i> 657
КРАТКИЕ СООБЩЕНИЯ	
О ПРОСТРАНСТВЕННОМ РАСПРЕДЕЛЕНИИ ПУЛЬСАРОВ	
	<i>В.Г.Малумян, А.Н.Арутюнян</i> 671

CONTENTS

Spectral Observations of subfuors (EXORS). II. V1143 Ori	<i>Elma S.Parsamian, Raul Mujica</i>	507
Rotational modulation and starspots on RS CVn-type stars IN Com, IL Com, UX Ari, V711 Tau	<i>I.Yu.Alekseev, A.V.Kozhevnikova</i>	519
Spectral and photoelectric investigation of the Herbig Ae/Be star HD259431	<i>J.N.Chkhikvadze</i>	533
Spectral observations of novalike star TT Ari	<i>N.D.Melikian, A.A.Karapetian</i>	543
On formation of the WR type stars expanding envelopes	<i>V.G.Gorbatsky</i>	555
Modeling of the eclipsing binary system VW Cygni	<i>K.A.Antonyuk, E.A.Antokhina</i>	565
Magnetic model of HD 2453	<i>Yu.V.Glagolevskij</i>	575
The BM Ori system. II. The abundance of helium and iron of main star atmosphere	<i>E.A.Vitrichenko, V.G.Klochkova, V.V.Tsymbal</i>	583
The stars classification by the free from reddening parameters Q and D	<i>R.Kh.Hovhannessian</i>	589
Objects with continual spectra in the Second Byurakan sky survey	<i>S.K.Balayan, O.V.Verkhodanov</i>	595
To the accretion theory on the neutron stars	<i>G.Alojanc, S.Kamara, M.Ba, F.Ulara</i>	605
Search of HH objects and emission-line stars in the star forming regions. III. PMS-stars in NGC 7129	<i>T.Yu. Magakian, T.A.Movsessian, E.H.Nikogossian</i>	611
Luminescence of the CED 201 nebula dust	<i>I.A.Simonia</i>	625
Counts of faint blue galaxies and intrinsic redshifts	<i>H.A.Harutyunian</i>	635
The properties of the second Byurakan survey galaxies. II. Some typical features of separate sample of galaxies	<i>L.K.Erastova</i>	647
Evolution of the Riemann polytropic discs in halo	<i>M.G.Abrahamyan</i>	657
NOTES		
On the space distribution of pulsars	<i>V.H.Malumian, A.N.Harutyunyan</i>	671