

# ԱՍՏՂԱՖԻԶԻԿԱ

## АСТРОФИЗИКА

ТОМ 38

МАЙ, 1995

ВЫПУСК 2

- Вспыхивающая звезда RR Ori  
*Н.Д.Меликян, В.В.Амбарян, К.Н.Гранкин, С.Д.Якубов* 191
- Первый Бюраканский спектральный обзор неба. Голубые звездные объекты. X. Полоса  $+73^\circ \leq \delta \leq +80^\circ$   
*Г.В.Абрамян, А.М.Микаелян* 201
- Первый Бюраканский спектральный обзор неба. Звезды поздних спектральных классов. IV. Полоса  $+69^\circ \leq \delta \leq +77^\circ$   
*Г.В.Абрамян, К.С.Гигоян* 211
- Физические условия в тесной двойной звезде HD 187399  
*Н.Л.Иванова, З.У.Шхагошева* 217
- Спектрофотометрическое и морфологическое исследование галактик с УФ-избытком, в спектрах которых наблюдаются только линии поглощения  
*М.А.Казарян* 227
- Спектрофотометрия одной галактики с УФ-избытком  
*М.А.Казарян, Э.Л.Карапетян* 237
- Зависимость цветов U - B, B - V от красных смещений квазаров и сейфертовских галактик  
*Р.А.Варданян* 245
- Квазисинусоидальные осцилляции угловой скорости пульсаров  
*Д.М.Седракян, К.М.Шахабасян, М.В.Айрапетян* 257

(Продолжение на 4-й стр. обложки)

ЕРЕВАН

70077

СОДЕРЖАНИЕ (продолжение)

О дефекте массы странных звезд <i>Ю.Л.Вартанян, А.К.Григорян, Г.А.Хачатрян</i>	269
О зависимости средней светимости вспыхивающих звезд от возраста системы <i>А.А.Акопян</i>	279
Многомерные космологические модели в эффективной струн- ной гравитации. I. <i>А.А.Саарян</i>	291
Легкая подсистема внутри гравитирующего трехосного эллип- соида <i>М.Г.Абрамян, Х.Г.Кокобелян, Т.З.Хачикян</i>	311

## CONTENTS

Flare Star PP Ori	191
<i>N.D.Melikian, V.V.Hambarian, K.N.Grankin, S.D.Yakubov</i>	
The first Byurakan spectral sky survey. Blue stellar objects. X. The Region $+73^{\circ} \leq \delta \leq +80^{\circ}$	201
<i>H.V.Abrahamian, A.M.Mickaelian</i>	
The first Byurakan spectral sky survey. Late-Type stars. VI. Zone $+69^{\circ} \leq \delta \leq +77^{\circ}$	211
<i>H.V.Abrahamian, K.S.Gigoyan</i>	
Physical conditions in compact double star HD 187399	217
<i>N.L.Ivanova, Z.V.Shkhiagosheva</i>	
Spectrophotometry and morphology of the galaxies with UV excess in which spectra are observed only absorption lines	227
<i>M.A.Kazarian</i>	
Spectrophotometry of one galaxy with UV excess	237
<i>M.A.Kazarian, E.L.Karapetian</i>	
Dependence of colours U - B and B - V on the redshifts of quasars and sefvert galaxies	245
<i>R.A.Vardanian</i>	
Quasisinusoidal oscillations of pulsars angular velocity	257
<i>D.M.Sedrakian, K.M.Shahabassian, M.V.Hairapetian</i>	
On the mass defect of strange stars	269
<i>J.L.Vartanian, A.K.Grigorian, G.A.Khachatrian</i>	
On the relation between mean luminosity of flare stars and age of system	279
<i>A.A.Akopian</i>	
Multidimensional cosmological models in the effective string gravitation. I.	291
<i>A.A.Saharian</i>	
The light subsystem in the gravitating threeaxial ellipsoid	311
<i>M.G.Abramian, Kh.G.Kokobelian, T.Z.Khachikian</i>	