

ԱՍՏՂԱՖԻԶԻԿԱ

АСТРОФИЗИКА

ТОМ 37

НОЯБРЬ, 1994

ВЫПУСК 4

- СПЕКТРАЛЬНЫЕ НАБЛЮДЕНИЯ КРАСНЫХ КАРЛИКОВ II.
 НОВЫЕ НАБЛЮДЕНИЯ ВСПЫХИВАЮЩИХ ЗВЕЗД
 ОБЛАСТИ СКОПЛЕНИЯ ПЛЕЯДЫ
Л.В.Мирзоян, В.В.Амбарян, А.Т.Гарибджанян 545
- ОБ ОСТЕЧЕНИИ ВЕЩЕСТВА У HD 46300 А—СВЕРХГИГАНТА
 КЛАССА СВЕТИМОСТИ ІЬ
Дж.Б.Оганесян 555
- ОДНОВРЕМЕННЫЕ ФОТОЭЛЕКТРИЧЕСКИЕ И СПЕКТРАЛЬНЫЕ
 НАБЛЮДЕНИЯ ЗВЕЗДЫ EV Lac
Н.Д.Меликян, М.К.Цветков, Р.А.Саркисян 569
- О СВЯЗИ РАДИАЛЬНЫХ СИСТЕМ ТЕМНЫХ ГЛОБУЛ СО ЗВЕЗД-
 НЫМИ АССОЦИАЦИЯМИ
А.Л.Гюльбудагян, Г.Б.Оганян, Л.Г.Ахвердян 577
- ПЕРВЫЙ БЮРАКАНСКИЙ СПЕКТРАЛЬНЫЙ ОБЗОР НЕБА.
 ЗВЕЗДЫ ПОЗДНИХ СПЕКТРАЛЬНЫХ КЛАССОВ. V.
 ПОЛОСА $+65^\circ \leq \delta \leq +69^\circ$.
Г.В.Абрамян, К.С.Гизоян 585
- ЛУЧЕВЫЕ СКОРОСТИ КОМПОНЕНТОВ КРАТНЫХ ЗВЕЗДНЫХ
 СИСТЕМ ТИПА ТРАПЕЦИИ II
Г.Ш.Джавахишвили, Г.Н.Салуквадзе 591
- О ПЕРЕМЕННОСТИ СПЕКТРА ОДНОЙ ГАЛАКТИКИ ТИПА
 СЕЙФЕРТА.
М.А.Казарян 595

(Продолжение на 4-й стр. обложки)

ЕРЕВАН

50 gr]

ИНДЕКС 70022

СОДЕРЖАНИЕ (продолжение)

ЛЕГКАЯ ПОДСИСТЕМА ВНУТРИ ГРАВИТИРУЮЩЕГО СФЕРОИДА <i>М.Г.Абрамян, Х.Г.Кокобелян</i>	601'
МОДИФИЦИРОВАННАЯ МОДЕЛЬ ООРТА АНСАМБЛЯ МОЛЕКУ- ЛЯРНЫХ ОБЛАКОВ В ДИСКОВОЙ ГАЛАКТИКЕ <i>Н.Сотникова, Е.Волков</i>	615
ОБ ОРБИТАХ ШАРОВЫХ СКОПЛЕНИЙ ЗВЕЗД В ГАЛАКТИКЕ <i>Г.А.Маласидзе, Р.М.Дзигвашвили</i>	631
СТАТИСТИЧЕСКОЕ ИССЛЕДОВАНИЕ ГАЛАКТИК С УФ-ИЗБИТКОМ ПО КАТАЛОГУ KISO <i>Р.А.Варданян, А.Т.Каллоглян</i>	647
ПЕРЕНОС ИЗЛУЧЕНИЯ В ЦИЛИНДРЕ. II. ЧАСТНЫЕ ЗАДАЧИ. АСИМПТОТИКИ <i>Д.И.Нагирнер</i>	655
ЧИСЛЕННЫЙ МЕТОД ДЛЯ ИЗУЧЕНИЯ ЭВОЛЮЦИИ СФЕРИЧЕ- СКИ-СИММЕТРИЧЕСКИХ СВЕРХПЛОТНЫХ НЕБЕСНЫХ ТЕЛ <i>О.А.Григорян, А.А.Садоян</i>	671
ОБ ОБЪЯСНЕНИИ ДИСКРЕТИЗАЦИИ КРАСНЫХ СМЕЩЕНИЙ КВАЗАРОВ <i>Р.А.Варданян</i>	683

CONTENTS

Spectral observations of red dwarfs II new observations of flare stars in the Pleiades region	<i>L. V. Mirzoyan, V. V. Hambarian, A. T. Garibjanian</i> 545
On the mass loss from HD46300 A—supergiant of the Ib luminosity class.	<i>J. B. Ohanesyan</i> 555
Simultaneous photoelectric and spectral observations of EY Lac	<i>N. D. Melikian, M. K. Tsvetkov, R. H. Sarkissian</i> 569
About the connection of the systems of dark globules with the stellar associations	<i>A. L. Gyulbudaghian, G. B. Ohanian, L. G. Hakhverdian</i> 577
The first byurakan spectral sky survey. Late—type stars. V. Zone $+65^{\circ} \leq \delta \leq +69^{\circ}$	<i>H. V. Abrahamian, K. S. Gigoian</i> 585
Radial velocities of the components of Trapezium type multiple stellar systems. II.	<i>G. Sh. Javakhishvily, G. N. Salukvadze</i> 591
On the variability of the spectrum of one seyfert type Galaxy	<i>M. A. Kazarian</i> 595
The light subsystem in the gravitating spheroid	<i>M. G. Abramian, K. H. G. Kokobelian</i> 601
Modified Oort model for the molecular clouds ensemble in disk galaxy	<i>N. Sotnikova, E. Volkov</i> 615
On the orbits of the globular star clusters in the Galaxy	<i>G. A. Malasidze, R. M. Dzigvashvili</i> 631
An statistical investigation of galaxies with UV—excess according to KISO Catalog	<i>R. A. Vardanian, A. T. Kalloghlian</i> 647
Radiative transfer in a cylinder. II. Special problems. Asymptotics	<i>D. I. Nagirner</i> 655
A numerical method for investigation of spherical symmetric superdense body evolution	<i>H. Grigorian, A. Sadoyan</i> 671
On explanaton of the discretization of redshifts of quasars	<i>R. A. Vardanian</i> 683