

ԱՍՏՂԱՖԻԶԻԿԱ

АСТРОФИЗИКА

ТОМ 36

ФЕВРАЛЬ, 1993

ВЫПУСК 1

ДЕТАЛЬНОЕ СПЕКТРАЛЬНОЕ ИССЛЕДОВАНИЕ ОБЪЕКТА ХЕРБИГА-АРО—RN 043N	<i>Т. Ю. Магалян, Т. А. Мовсесян</i>	5
ОБЗОР СВ И>NNL ОБЪЕКТОВ В ЛИНИЯХ МОЛЕКУЛ NCO+ И ¹³ CO	<i>Р. А. Кандалян, П. Харюпаа</i>	15
ФОТОМЕТРИЯ СУБФУОРА V 1118 ORI (1988—1990)	<i>Э. С. Парсамян, М. А. Ибрагимов, Г. Б. Оганян, К. Г. Гаспарян</i>	23
КОМПЛЕКС ОВ-ЗВЕЗД В ТУМАННОСТИ SARINA	<i>Г. М. Товмасян, Р. Х. Оганесян, Р. А. Епремян, Д. Югенен</i>	35
ИССЛЕДОВАНИЕ КРИВЫХ БЛЕСКА МОЛОДЫХ НЕПРАВИЛЬНЫХ ПЕРЕМЕННЫХ. I. SV. SER и CO TAU	<i>Н. Х. Миникулов, В. Ю. Рахимов, Н. А. Волчкова, А. И. Пихун</i>	55
ПОИСК ПЕРИОДИЧНОСТИ ИЗМЕНЕНИИ БЛЕСКА ИЗОЛИРОВАННОЙ Ас-ЗВЕЗДЫ ХЕРБИГА WW ЛИСИЧКИ	<i>Н. А. Волчкова</i>	61
БЫСТРЫЕ ЭВОЛЮЦИОННЫЕ ИЗМЕНЕНИЯ В СПЕКТРЕ ОБЪЕКТА Тн 4—4	<i>Л. Н. Кондратьева</i>	67
ТЕРМИНАЛЬНЫЕ СКОРОСТИ И ТУРБУЛЕНТНОСТЬ В ЗВЕЗДНОМ ВЕТРЕ ОВ—ЗВЕЗД	<i>Л. В. Тамбовцева</i>	73
К ТЕОРИИ РАДИОИЗЛУЧЕНИЯ ПУЛЬСАРОВ	<i>Г. С. Саакян</i>	87
ПЕРВЫЙ БЮРАКАНСКИЙ СПЕКТРАЛЬНЫЙ ОБЗОР НЕБА. ГОЛУБЫЕ ЗВЕЗДНЫЕ ОБЪЕКТЫ. V. ПОЛОСА $+33^\circ < \delta < +37^\circ$	<i>Г. В. Абрамян, А. М. Микаелян</i>	109
ИНТЕГРАЛЬНЫЕ ПАРАМЕТРЫ ВРАЩАЮЩИХСЯ РЕЛЯТИВИСТИЧЕСКИХ ПОЛИТРОП В БИМЕТРИЧЕСКОЙ ТЕОРИИ ТЯГОТЕНИЯ	<i>О. А. Григорян, А. В. Саркисян, Э. В. Чубарян</i>	117
ОБЗОРЫ		
МАЛОМАССИВНЫЕ РЕНТГЕНОВСКИЕ ДВОЙНЫЕ ЗВЕЗДЫ И МИЛЛИСЕКУНДНЫЕ ПУЛЬСАРЫ	<i>Э. Эргма, А. Г. Масевич</i>	129

ЕРЕВАН

CONTENTS

tailed spectral investigation of Herbig-Haro object—RNO 43N	5
<i>T. Yu. Magakian, T. A. Movsessian</i>	
$^{12}\text{O}^+$ and ^{13}CO survey of CB and HHL objects	15
<i>R. A. Kandalian, P. Harjunpää</i>	
Photometry of substar V1118 ORI (1988—1990)	23
<i>E. S. Parsamian, M. A. Ibragimov, G. B. Ohanian, L. G. Gaspartan</i>	
3 star complex in the Carina nebula	35
<i>H. M. Tovmassian, R. Kh. Hovhannesstan, R. A. Epremtan, D. Haguents</i>	
Light curves of young irregular variables. I. SV Cep and CQ Tau	55
<i>N. H. Minikhalov, V. Yu. Rahimov, N. A. Volchkova, A. I. Pihun</i>	
Search for periodicity in light variations of isolated Herbig Ae star WW Vulpeculae	61
<i>N. A. Volchkova</i>	
The fast evolutionary variations in the spectrum of objects Th 4—4	67
<i>L. N. Kondratjeva</i>	
Terminal velocities and turbulence in stellar winds of OB—stars	73
<i>L. V. Tamboutseva</i>	
On the theory of pulsars radioradiation	87
<i>G. S. Sahakian</i>	
The first Byurakan spectral sky survey. Blue stellar objects. (V. Zone)	109
<i>+ 33° < δ < + 37°</i> <i>H. V. Abrahamian, A. M. Mickaelian</i>	
Integral parameters of rotating relativistic polytropes in bimetric theory of gravitation	117
<i>H. A. Grigoryan, A. V. Sarkisian, E. V. Chabaryan</i>	
Reviews	
Low-Mass X-ray double stars and millisecond pulsars	129
<i>E. Ergma, A. G. Masovitch</i>	