

ԱՍՏՂԱՖԻԶԻԿԱ

АСТРОФИЗИКА

ТОМ 36

ФЕВРАЛЬ, 1993

ВЫПУСК 1

ДЕТАЛЬНОЕ СПЕКТРАЛЬНОЕ ИССЛЕДОВАНИЕ ОБЪЕКТА ХЕРБИГА-АРО—RN 043N	<i>Т. Ю. Магакян, 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. Парсямян, М. А. Ибрагимов, Г. Б. Оганян, К. Г. Гаспарян</i>	23
КОМПЛЕКС ОВ-ЗВЕЗД В ТУМАННОСТИ CARINA	<i>Г. М. Товмасын, 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. Минукулов, В. Ю. Рахимов, Н. А. Волчкова, А. И. Пихун</i>	55
ПОИСК ПЕРИОДИЧНОСТИ ИЗМЕНЕНИЙ БЛЕСКА ИЗОЛИРОВАННОЙ Ae-ЗВЕЗДЫ ХЕРБИГА WW ЛИСИЧКИ	<i>Н. А. Волчкова</i>	61
БЫСТРЫЕ ЭВОЛЮЦИОННЫЕ ИЗМЕНЕНИЯ В СПЕКТРЕ ОБЪЕКТА Th 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 РЕЛЯТИВИСТСКИХ 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 <i>T. Yu. Magakian, T. A. Movsessian</i>	5
$^{12}\text{CO}^+$ and ^{13}CO survey of CB and HHL objects <i>R. A. Kandalian, P. Harjunpää</i>	15
Photometry of substar V1118 ORI (1988—1990) <i>E. S. Parsamian, M. A. Ibragimov, G. B. Ohanian, L. G. Gasparian</i>	23
3 star complex in the Carina nebula <i>H. M. Tovmassian, R. Kh. Hovhannesian, R. A. Epremtan, D. Huguentin</i>	35
Light curves of young irregular variables. I. SV Cep and CQ Tau <i>N. H. Minikhulov, V. Yu. Rahimov, N. A. Volchkova, A. I. Pihun</i>	55
Search for periodicity in light variations of isolated Herbig Ae star WW Vulpeculae <i>N. A. Volchkova</i>	61
The fast evolutionary variations in the spectrum of objects Th 4—4 <i>L. N. Kondratjeva</i>	67
Terminal velocities and turbulence in stellar winds of OB—stars <i>L. V. Tambovtseva</i>	73
On the theory of pulsars radioradiation <i>G. S. Sahakian</i>	87
The first Byurakan spectral sky survey. Blue stellar objects. (V. Zone) $+33^\circ < \delta < +37^\circ$ <i>H. V. Abrahamian, A. M. Mickaelian</i>	109
Integral parameters of rotating relativistic politrops in bimetric theory of gravitation <i>H. A. Grigoryan, A. V. Sarkisian, E. V. Chubaryan</i>	117
Reviews	
Low-Mass X-ray double stars and millisecond pulsars <i>E. Ergma, A. G. Masevich</i>	129