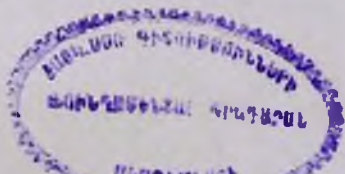


ԲՅՈՒՐԱԿԱՆԻ ԱՍՏՂԱԴԻՏԱՐԱՆԻ ՀԱՂՈՐԴՈՒՄՆԵՐ
СООБЩЕНИЯ БЮРАКАНСКОЙ ОБСЕРВАТОРИИ

ՊՐԱԿ XLIX ВЫПУСК

НАБЛЮДЕНИЯ ЯДЕР НЕКОТОРЫХ СЕЙФЕРТОВСКИХ ГАЛАКТИК В 1963—1969 гг.	К. А. Саакян	3
НОВЫЕ ВСПЫХИВАЮЩИЕ ЗВЕЗДЫ В ПЛЕЯДАХ. III	Э. С. Парсмян	8
РАСПРЕДЕЛЕНИЕ ПЛОТНОСТИ В НЕКОТОРЫХ НИИ ОБЛАСТЯХ	Г. М. Товмасын, С. Е. Нерсисян	13
СПЕКТРАЛЬНЫЕ НАБЛЮДЕНИЯ SU ВОЗНИЧЕГО	Н. Л. Иванова, И. Р. Салманов	17
ЭЛЕКТРОПОЛЯРИМЕТРИЧЕСКИЕ И ФОТОМЕТРИЧЕСКИЕ НАБЛЮДЕНИЯ ЗВЕЗД ТИПА T Tau	Р. А. Варданян, Н. Д. Меликян, Дж. А. Степанян	20
UVV ФОТОМЕТРИЯ ЗВЕЗД С H ₂ ЭМИССИЕЙ В АГРЕГАТЕ ОРИОНА	К. Г. Гаспарян	23
UVV ФОТОМЕТРИЯ ВСПЫХИВАЮЩИХ ЗВЕЗД В АГРЕГАТЕ ОРИОНА	К. Г. Гаспарян	33
О ТЕЛЛУРИЧЕСКИХ ЛИНИЯХ В ОБЛАСТИ СПЕКТРА 5800—6600 Å	Н. К. Андреасян, Н. Л. Иванова	43
О РАЗМЕРАХ НЕОДНОРОДНОСТЕЙ МЕЖПЛАНЕТНОЙ ПЛАЗМЫ	В. Г. Панадзян	46
СПЕКТРЫ МЕРЦАЮЩИХ КОМПОНЕНТ НЕКОТОРЫХ РАДИОИСТОЧНИКОВ	В. Г. Панадзян	50
О НЕКОТОРЫХ ХАРАКТЕРИСТИКАХ КРИВЫХ БЛЕСКА ВСПЫШЕК ЗВЕЗДЫ EV Lac	М. А. Ерицян	58
О РАСПРОСТРАНЕНИИ ЗВЕЗД ТИПА UV Cet В ОКРЕСТНОСТЯХ СОЛНЦА	А. Т. Гарибджанян	63
РАСПРЕДЕЛЕНИЕ ПРОСТРАНСТВЕННЫХ СКОРОСТЕЙ В АССОЦИАЦИЯХ ЦЕФЕЙ OB2 И ЦЕФЕЙ OB3	Г. В. Лхундова, Н. Л. Иванова, М. А. Мнацаканян	71
МОДЕЛЬ ФУОРА	А. Л. Гюльбудагян	75
К ВОПРОСУ НАХОЖДЕНИЯ РАСПРЕДЕЛЕНИЯ ЗВЕЗД В СКОПЛЕНИЯХ	М. А. Мнацаканян	81
ХОЛОДНОЕ ИСПАРЕНИЕ НЕЙТРОНОВ ИЗ ЯДЕР В СВЕРХПЛОТНОМ ВЕЩЕСТВЕ	Ю. Л. Вартанян, Н. К. Овакимова	87
МНОГОКАНАЛЬНЫЙ КОРРЕЛОМЕТР ДЛЯ ИССЛЕДОВАНИЯ ПАРАМЕТРОВ ПУЛЬСАРОВ	С. М. Мкртчян, Р. А. Кандалян, В. О. Оганесян	96
СЛЕДЯЩАЯ СИСТЕМА ДЛЯ АВТОМАТИЧЕСКОЙ ФОКУСИРОВКИ КОРОТКОФОКУСНЫХ ТЕЛЕСКОПОВ	М. А. Мартиросян, В. Б. Нерсисян	100
НЕКОТОРЫЕ СВОЙСТВА БЕСКОНТАКТНОЙ МАШИНЫ ПЕРЕМЕННОГО ТОКА		
2. БЕСКОНТАКТНАЯ УПРАВЛЯЕМАЯ МАШИНА (БУМПТ)	П. А. Кялян	103
ХРОНИКА		115



Ի Ո Վ Ա Ն Դ Ա Կ Ո Ւ Թ Յ Ո Ւ Ն

Կ. Ա. Սահակյան—Մի քանի սեյֆերտյան գալակտիկաների միջուկների դիտումներ կատարված 1963—1969 թթ.	3
Է. Ս. Պաբսամյան—Նոր բռնկվող աստղեր	8
Հ. Մ. Թովմասյան, Ս. Ե. Նեբսիյան—Խտության բաշխումը մի քանի HII տիրույթներում	13
Ն. Լ. Իվանովա, Ի. Ռ. Սալմանով—SU կառավարի սպեկտրալ դիտումներ	17
Ռ. Ա. Վադանյան, Ն. Դ. Մելիքյան, Զ. Ա. Սաևփանյան—T ծուկի տիպի աստղերի էլեկտրաբևեռափական և լուսաշափական դիտումներ	20
Կ. Դ. Դասպարյան—Օրիոնի համակարգում H ₂ գծում առաքում ունեցող աստղերի UBV գունաչափությունը	23
գունաչափություն	
Կ. Դ. Դասպարյան—Օրիոնի համակարգում բռնկվող աստղերի UBV գունաչափություն	33
Ն. Կ. Անդրիասյան, Ն. Լ. Իվանովա—Սպեկտրի 5800—6600 Å տիրույթի թելուրական գծերի մասին	43
Վ. Դ. Փանաշյան—Միջմուրակային պլազմայի անհամաձեռնությունների շափերի մասին	46
Վ. Դ. Փանաշյան—Մի քանի ռադիոաղբյուրների առկայքող կոմպոնենտների սպեկտրները	50
Մ. Հ. Ներքյան—EV Lac աստղի բռնկման պայծառության կորերի մի քանի հատկանիշների մասին	58
Ա. Տ. Ղաբիրյանյան—Աստղերի բաշխումը Արեգակի UV Ceti տիպի շրջակայքում	63
Դ. Վ. Ախունդովա, Ն. Լ. Իվանովա, Մ. Ա. Մնացականյան—Տարածական արագությունների բաշխումը Ցեֆեուս OB2 և OB3 աստղասփյուռներում	71
Ա. Լ. Դյուրուդայան—Չուրի մոդելը	75
Մ. Ա. Մնացականյան—Աստղակույտերում աստղերի բաշխման որոշման մասին	81
Ցու. Լ. Վադանյան, Ն. Կ. Օվակիմովա—Նեյտրոնների սառը գոլորշիացումը միջուկներից գերխիտ նյութում	87
Ս. Մ. Մկրտչյան, Ռ. Ա. Կանդալյան, Վ. Ա. Հովհաննիսյան—Բազմաճյուղային կորելումնոր բարախիչների (պուլսարների) հատկանիշների հետազոտման համար	96
Մ. Ա. Մադրիսյան, Վ. Ռ. Նեբսիյան—Կարճ ֆոկուսներով դիտակներով ավտոմատ ֆոկուսացնող հետևող սխեման	100
Պ. Հ. Քյալյան—Փոփոխական հոսանքի անկոնտակտ մեքենայի որոշ հատկությունները	103
2. Ղեկավարվող անկոնտակտ մեքենա	115
Խրոնիկա	

CONTENTS

<i>K. A. Sahakian</i> —Observations of Nuclei of Some Seyfert Galaxies During 1963—1969.	3
<i>E. S. Parsamian</i> —New Flare Stars in the Pleades. III.	8
<i>H. M. Tovmassian, S. E. Nersisyan</i> —The Density Distribution in Some H II Region.	13
<i>N. L. Ivanova, J. Salmanov</i> —Spectral Observations of SU Aurigae.	17
<i>R. A. Vardanian, N. D. Melikian, J. A. Stepanian</i> —Electropolarimetric and Photometric Observations of T Tauri Type Stars.	20
<i>L. G. Gasparian</i> —UBV Photometry H α Stars in Orion Aggregate	22
<i>L. G. Gasparian</i> —UBV Photometry of Flare Stars in Orion Aggregate	33
<i>N. K. Andreasyan, N. L. Ivanova</i> —On the Telluric Lines in the Region 5800—6000Å.	43
<i>V. G. Panajian</i> —On the Sizes of the Irregularities of the Interplanetary Plasma.	46
<i>V. G. Panajian</i> —The Spectra of the Scintillating Components of Some Radio Sources.	50
<i>M. A. Ertisyan</i> —On Some Characteristics of Light of EV Lac Flares.	58
<i>A. T. Gharibjanian</i> —The Distribution of UV Ceti Type Stars around the Sun.	63
G. V. Akhundova , <i>N. L. Ivanova, M. A. Mnatsakanian</i> —The Distribution of the Values of Space Velocities in Associations Cepheus OB2 and OB3.	71
<i>A. L. Gyulbudaghian</i> —A Four Model.	75
<i>M. A. Mnatsakanian</i> —On the Determination of the Star Distribution in Stellar Cluster.	81
<i>Yu. L. Vartanian, N. K. Ovakhimova</i> —The Cold Evaporation of Neutrons from Nucleus.	87
<i>S. M. Mkrtchian, R. A. Kandallan, V. A. Hovhannniasian</i> —Multichannel Correlometer for Investigation of Parameters of Pulsars.	96
<i>M. A. Martirosian, V. B. Nersisyan</i> —The Following System for Automatic Focusing of the Shortfocus Telescopes.	100
<i>P. H. Kyalian</i> —Some Properties of the Non-contact Alternating current Machine.	103