

ԲՅՈՒՐԱԿԱՆԻ ԱՍՏՂԱԴԻՏԱՐԱՆԻ ՀԱՂՈՐԴՈՒՄՆԵՐ
СООБЩЕНИЯ БЮРАКАНСКОЙ ОБСЕРВАТОРИИ

Պ ր ա Վ XLIV ВЫПУСК

НОВЫЕ ВСПЫХИВАЮЩИЕ ЗВЕЗДЫ В ПЛЕЯДАХ. I . . . Э. С. Парсмян	3
НАБЛЮДЕНИЕ СПЕКТРА ВСПЫШКИ ЗВЕЗДЫ № 205 В ПЛЕЯДАХ Э. С. Парсмян	14
ДВУХЦВЕТНЫЕ НАБЛЮДЕНИЯ ВСПЫШКИ ЗВЕЗДЫ № 207 В ПЛЕЯДАХ Э. С. Парсмян, О. С. Чавушян	17
ФОТОМЕТРИЧЕСКОЕ ИЗУЧЕНИЕ НОВЫХ ПЕРЕМЕННЫХ В NGC 2264 Г. С. Бадалян, Л. К. Ерастова	21
ФОТОМЕТРИЯ ИЗБРАННЫХ ВСПЫХИВАЮЩИХ ЗВЕЗД В ПЛЕЯДАХ Л. К. Ерастова	28
ГОЛУБЫЕ ОБЪЕКТЫ В ОБЛАСТИ ВОКРУГ ШАРОВОГО СКОПЛЕНИЯ M92 Р. Г. Мнацаканян, К. А. Саакян	43
СПЕКТРОФОТОМЕТРИЯ 1 ГЕРКУЛЕСА Н. А. Иванова	81
НАБЛЮДЕНИЯ γ КАССИОПЕИ В 1968—1969 гг. Н. А. Иванова, Н. К. Андреасян	86
ИЗМЕНЕНИЕ ПОЛЯРИЗАЦИИ ИЗЛУЧЕНИЯ НЕКОТОРЫХ СВЕРХГИГАНТОВ ТИПА М Е. Д. Арсенийевич	91
ПОЛЯРИМЕТРИЧЕСКИЕ И ФОТОМЕТРИЧЕСКИЕ НАБЛЮДЕНИЯ ЗВЕЗД К. А. Григорян, М. А. Ерицян	104
К ВОПРОСУ ОБ ОЦЕНКЕ ПОЛНОТЫ ОБЗОРОВ РАДИОИСТОЧНИКОВ Р. А. Варданян, Ю. К. Мелик-Алавердян	108
СТАТИСТИЧЕСКОЕ ИЗУЧЕНИЕ ПУЛЬСАРОВ Э. А. Арутюнян, Ю. К. Мелик-Алавердян	111
КОНФИГУРАЦИИ ГОРЯЧИХ БЕЛЫХ КАРЛИКОВ С ЯДЕРНЫМИ ИСТОЧНИКАМИ ЭНЕРГИИ Р. М. Авакян	115
ИССЛЕДОВАНИЕ НЕКОТОРЫХ ХАРАКТЕРИСТИК ЭОПов УН-92 С КИСЛОРОДНО-ЦЕЗИЕВЫМИ ФОТОКАТОДАМИ К. А. Григорян, Г. В. Абрамян, Ж. Лельвер, М. А. Ерицян	120
О ТЕЛЕВИЗИОННОМ ГИДИРОВАНИИ АСТРОНОМИЧЕСКИХ ТЕЛЕСКОПОВ В. А. Маларев, Е. М. Неплохов, И. К. Павлов, Г. А. Тамбовский	126
К. А. ГРИГОРЯН	137
ХРОНИКА	139



Բ Ո Վ Ա Ն Դ Ա Կ Ո Ւ Թ Յ Ո Ւ Ն

Է. Ս. Պարսամյան—Նոր բռնկվող աստղեր Պլեյադներում	3
Է. Ս. Պարսամյան—Պլեյադների M 205 աստղի բռնկման սպեկտրի դիտումը	14
Է. Ս. Պարսամյան. Հ. Ս. Զավադյան—M 207 աստղի բռնկման դիտումները երկու գույնում	17
<u>Հ. Ս. Բաղդյան</u> , Լ. Կ. Նրաստավա—NGC 2264-ում նոր փոփոխականների լուսաչափական ուսումնասիրություն	21
Լ. Կ. Նրաստավա—Մի քանի ընտրված բռնկվող աստղերի լուսաչափությունը Պլեյադներում	28
Ռ. Գ. Մեհացվանյան, Կ. Ա. Սահակյան—Երկնագույն օբյեկտներ M 92 գնդաձև աստղափայտի շրջակայքում	43
Ն. Լ. Խվանովա—i Հերկուլեսի աստղի սպեկտրոֆոտոմետրիա	81
Ն. Լ. Խվանովա, Ն. Կ. Անդրեասյան—γ Կասնոպեայի դիտումները 1968—1970 թ.	86
Ն. Դ. Արսենիևիչ—Մի քանի M տիպի գերհսկա աստղերի բևեռացման փոփոխությունը	91
<u>Կ. Հ. Գրիգորյան</u> , Մ. Ա. Նրիցյան—AD Leo և EV Lac աստղերի լուսաչափական և բևեռաչափական դիտումները բռնկման ժամանակ	104
Ռ. Ա. Վարդանյան, Յու. Կ. Մելիք—Ալավերդյան—Ռադիոաղբյուրների ցուցակների լրիվության հարցի շուրջը	108
Է. Հ. Հաբոբյանյան, Յու. Կ. Մելիք—Ալավերդյան—Պոպսարների վիճակագրական ուսումնասիրություն	111
Ռ. Մ. Ավագյան—Էներգիայի միջուկային աղբյուրներով շերտ սպիտակ թզուկների կոնֆիգուրացիաներ	115
<u>Կ. Հ. Գրիգորյան</u> , Հ. Վ. Աբրահամյան, Ժ. Լեյնվի, Մ. Հ. Նրիցյան—Բլվածնա-ցեղիումային ֆոտոկաստղով NGC 2264-ների մի քանի հատկանիշների ուսումնասիրություն	120
Վ. Ա. Մալարև, Ե. Մ. Նեպոլիտով, Ի. Կ. Պավլով, Գ. Ա. Տամբովսկի—Աստղադիտակների հեռուստատեսային ուղեկցման մասին	123
<u>Կ. Հ. Գրիգորյան</u>	137
Խրոնիկա	139

CONTENTS

<i>E. S. Parsamian</i> — New Flare Stars in the Pleiades	3
<i>E. S. Parsamian</i> — The Observations of the Spectra of Flare Star No. 205 in the Pleiades	14
<i>E. S. Parsamian, H. S. Chavushian</i> — Two Color Observations of the Star No. 207 in the Pleiades	17
<u><i>H. S. Badalian</i></u> , <i>L. K. Erastova</i> — The Photometric Study of New Variable Stars in NGC 2264	21
<i>L. K. Erastova</i> — The Photometry of Selected Flare Stars in Pleiades	28
<i>R. G. Mnatsakanyan, K. A. Sahakian</i> — The Blue Objects in the Region Around Globular Cluster M92	43
<i>N. L. Ivanova</i> — Spectrophotometry of ϵ Herculis	81
<i>N. L. Ivanova, N. K. Andreastan</i> — The Observations of γ Cas in 1968—1970	86
<i>E. D. Arsenievitch</i> — The Changing of the Polarisation of the Radiation of Some M-Type Supergiants	91
<u><i>K. H. Grigorian</i></u> , <i>M. A. Ertisian</i> — Polarimetric and Photometric Observations of the Stars EV Lac and AD Leo	104
<i>R. A. Vardanian, Yu. K. Melik-Alaverdian</i> — On the Completeness of Radio Sources Lists	108
<i>E. H. Harutjunian, Yu. K. Melik-Alaverdian</i> — A Statistical Study of Pulsars	111
<i>R. M. Avakian</i> — The Configurations of Hot White Dwarfs with Nuclear Sources of Energy	115
<u><i>K. H. Grigorian</i></u> , <i>H. V. Abrahamyan, G. Lelievre, M. A. Ertisian</i> — The Investigation of Some Characteristics of Cesium-Oxygen Photocathode Image Converters YM-92	120
<i>V. A. Malarev, E. M. Neplokhov, I. K. Pavlov, G. A. Tumbovskii</i> — On the Television Guiding of Astronomical Telescopes	126
<u><i>K. H. Grigorian</i></u>	137
Chronicle	139