

Վ. Գ. Փանաջյան— 3161 ռադիոաղբյուրի առկայծող բաղադրիչի անկյունային չափերի և ինտենսիվության գնահատումը	3
Ա. Մ. Ասլանյան, Վ. Հ. Մալումյան, Վ. Ա. Սանամյան— 30 ռադիոաղբյուրների ուղղակի ծագումները և հոսքի խտությունները 60 ՄՀց հաճախության վրա	9
Կ. Հ. Գրիգորյան— μ Ցեֆեյի բևեռաչափական դիտումները	13
Կ. Հ. Գրիգորյան— 1342, 1893 և 2422 աստղակույաների բևեռաչափական դիտումներ	20
Կ. Հ. Գրիգորյան— NGC 129, 225, 581, 663, 744, 869, 884, 957 և 6882/5 աստղակույաների բևեռաչափական դիտումներ	27
Մ. Ա. 'Լազարյան, Բ. Վ. Վարդանյան— Մի բանի Վոլֆ-Լայեի և Օի տիպի աստղերի սպեկտրալուսաչափական ուսումնասիրություն	46
Մ. Ա. Ատաֆեյան— Արեգակի շրջակայքում բռնկվող աստղերի վիճակագրության շուրջը	55
Լ. Վ. Միրզոյան, Է. Ս. 'Լազարյան, Հ. Ս. Չավուշյան— Օ-B5 աստղերի միջին տարիքների գնահատականները աստղասփյուռներում նրանց բաշխման հիման վրա	69
Վ. Յու. Տերեբիշ— Իոնացումը մեծ օպտիկական հաստություն ունեցող շարժվող թաղանթներում	80
Ի. Ս. Վադանյան, Ն. Բ. Նեգիբարյան— Անընդհատ սպեկտրում ճառագայթման տեղափոխման ոչ գծային մի խնդրի մասին	91
Վ. Յու. Տերեբիշ, Ի. Դ. Կաբալենցև— Տրոհման պրոցեսները և զալակտիկաների համակարգությունների անկայունությունը	99
Վ. Գ. Փանաջյան— Առկայծող ռադիոաղբյուրների անկյունային չափերի գնահատումը առկայծումների բվադիպարներությունների հիստոգրամների շեղումով	131
Ժ. Մ. Լոնցյան— Կլասիկ Եմիդտի սխստեմի կարճացման հնարավորության հետազոտումներ	134
I—XL պրակներում տպագրված հոդվածների ցուցակ	145

CONTENTS

V. G. Panajian — The Estimation of the Angular Dimensions and Intensities of Scintillating Component of Radio Source 3C 161	3
A. M. Aslanian, V. H. Malumian, V. A. Sanamian — Right Ascensions and Flux Densities of 30 Radio Sources at Frequency 60 MHz	9
K. H. Grigorian — Polarimetric Observations of μ Cep.	13
K. H. Grigorian — Polarization Observations of the Clusters NGC 1342, 1893 and 2422	20
K. H. Grigorian — Polarization Observations of the Clusters NGC 129, 225, 581, 663, 744, 869, 884, 957 and 6882/5	27
M. A. Kazarian, K. V. Vardanian — Spectrophotometric Investigation of some Wolf-Rayet and Of Type Stars	46
M. A. Arakellian — On the Statistics of Flare Stars in the Solar Vicinity	55
L. V. Mirzoyan, E. S. Kazarian, H. S. Chavushian — Evaluations of Mean Ages of O—B5 Stars based on their Distribution in Stellar Associations	69
V. Yu. Terebizh — The Ionisation in Moving Envelopes of Large Optical Thickness	80
R. S. Vardanian, N. B. Yengibarian — On One Problem of the Radiation Transfer in Continuum	91
V. Yu. Terebizh, I. D. Karachentsev — Fission Processes and Nonstationarity of Systems of Galaxies	99
V. G. Panajian — An Estimation of the Angular Dimensions of Scintillating Radio Sources by Shift of the Histograms of Scintillation Quasiperiods	131
G. M. Loretian — An Investigation of the Possibility of Shortening of the Classical Schmidt System	134
The list of papers published in volumes I—XL	145

