

СО Д Е Р Ж А Н И Е

	Стр.
<i>В. В. Леушин, М. Ю. Невский, Л. И. Снежко, В. В. Соколов.</i> Водород и гелий в видимом компоненте двойной системы β Лирае	3
<i>Н. Ф. Войханская.</i> Изучение физических условий в оболочке карликовой новой SS Cyg. I	16
<i>О. Э. Ааб, Н. Ф. Войханская.</i> Спектрофотометрическое исследование Ве-звезды HD 183656	22
<i>Б. С. Минченко.</i> Восстановление распределения радиояркости при наблюдениях с ножевой диаграммой	29
<i>Б. С. Минченко.</i> Коррекция радиоизображений при картографировании на РАТАН-600	38
<i>А. Ф. Дравский, А. М. Финкельштейн.</i> Учет рефракции и релятивистских эффектов при измерении дуг с помощью радиоинтерферометров со сверхдлинными базами	47
<i>А. Н. Коржавин.</i> Исследование методом оптического моделирования зависимости диаграммы направленности антенны переменного профиля от закона облучения апертуры	53
<i>А. Н. Коржавин.</i> Диаграммы направленности антенны переменного профиля для реальных режимов работы	71
<i>Г. Б. Гельфрейх.</i> Об одном алгоритме расчета диаграммы направленности антенны типа РАТАН-600 с учетом aberrаций и поляризационных эффектов	89
<i>М. В. Лобачев, Л. Е. Якушнова.</i> Оптическая схема телескопа БТА	99
К р а т к и е с о о б щ е н и я	108
<i>В. С. Рылов.</i> Расчет информационной и экономической эффективности астрономического наблюдательного инструмента	108
<i>В. Г. Штоль.</i> Устройство дистанционного управления тонкой коррекцией малого телескопа	111
<i>Г. А. Чунтонов.</i> О фотоэлектрической точности измерений магнитных полей звезд	115
Х р о н и к а	117

CONTENTS

	Page
<i>V. V. Leushin, M. Yu. Nevskij, L. I. Snezhko, V. V. Sokolov.</i> Hydrogen and helium in the visible component of the binary system β Lirae	3
<i>N. F. Vojkhanskaya.</i> Study of physical conditions in the envelope of the dwarf nova SS Cyg. I.	16
<i>O. Eh. Aab, N. F. Vojkhanskaya.</i> Spectrophotometric investigation of the Be-star HD 183656	22
<i>B. S. Minchenko.</i> Restoration of radio brightness distribution in the knife diagram observations	29
<i>B. S. Minchenko.</i> Correction of radio images in the program of making maps with RATAN-600	38
<i>A. F. Dravskikh, A. M. Finkelstein.</i> Account of refraction and relativistic effects in measuring of arcs using VLBI	47
<i>A. N. Korzhavin.</i> An investigation of VPA depending on the aperture illumination using method of optical simulation	53
<i>A. N. Korzhavin.</i> VPA patterns for real modes	71
<i>G. B. Gelfrejkh.</i> On a calculating algorithm of the RATAN-600 Γ -type antenna patterns allowing for aberrations and polarization effects	89
<i>M. V. Lobachev, L. E. Jakukhnova.</i> Optical arrangement of BTA-type telescope	99
Short notes	108
<i>V. S. Rylov.</i> Calculation of the informational and economic efficiency of an astronomical observational instrument	108
<i>V. G. Shtol.</i> A device for remote fine correction control of the small telescope	111
<i>G. A. Chuntanov.</i> A slit attachment for the spectrograph in the stellar magnetometer	115
Chronicle	117