

СОДЕРЖАНИЕ

<i>В. В. Леушин, М. Ю. Невский, Л. И. Снежко, В. В. Соколов.</i> Водород и гелий в видимом компоненте двойной системы β Lirae	3
<i>Н. Ф. Войханская.</i> Изучение физических условий в оболочке карликовой новой SS Cyg. 1	16
<i>О. Э. Ааб, Н. Ф. Войханская.</i> Снектрофгеометрическое 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. Дравских, 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 аберраций и поляризационных эффектов . . .	89
<i>М. В. Лобачев, Л. Е. Якушова.</i> Оптическая схема телескопа БТА.....	99

К р а т к и е с о о б щ е н и я

<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
Хроника	117