

СОДЕРЖАНИЕ

<i>С. А. Гуляев, В. Е. Панчук, В. В. Плешаков, С. Г. Пяткес.</i> Определение физических параметров атмосфер В- и А-звезд по участку спектра вблизи бальмеровского скачка ..	3
<i>Т. В. Мишенина, В. Е. Панчук, П. С. Комаров.</i> Химический состав К-гигантов Гиад	13
<i>Ю. В. Борисов, В. Е. Панчук.</i> Спектроскопическое исследование АС Геркулеса. 1. Параметры атмосферы и химический состав	17
<i>И. И. Романюк.</i> О возможной тонкой структуре магнитного поля химически пекулярных звезд α^2 C V n и β Cr B	25
<i>Ю. В. Глаголевский, Н. М. Чунакова.</i> Об эффективных температурах химически пекулярных звезд	39
<i>В. Р. Амирханян.</i> Зависимость светимости двойных радиоисточников от расстояния между компонентами	54
<i>В. М. Добричев, Е. Л. Ченцов, З. У. Шхагошева.</i> Система стандартных длин волн для белых сверхгигантов	59
<i>С. В. Драбек, И. М. Копылов, Н. Н. Сомов, Т. А. Сомова.</i> Двухпроцессорный аппаратурно-программный комплекс — сканер БТА. I. Новые возможности и описание работы ...	64
<i>Н. Н. Сомов.</i> Двухпроцессорный аппаратурно-программный комплекс — сканер БТА. II. СИПРАН — специализированный язык программирования	73
<i>И. М. Копылов, Н. Н. Сомов, Т. А. Сомова.</i> Двухпроцессорный -аппаратурно-программный комплекс — сканер БТА. III. Автоматизированная экспрессная обработка звездных спектров	77
<i>Н. А. Тихонов, М. Ф. Шабанов.</i> Эффективность высокоразрешающих фотопленок М-300 и 2415 после очувствления в водороде	89
<i>М. Ф. Шабанов.</i> Самые эффективные астрономические фотоэмульсии после очувствления в водороде.....	95
<i>Б. И. Гильман, В. К. Дубрович, С. Л. Либерман.</i> О возможности спектрофотометрии без диспергирующих элементов	104
<i>Л. В. Гявгянен, В. С. Рылов, Т. А. Скосырская.</i> Контактный перенос изображения с экрана электронно-оптического преобразователя на фотоэмульсию	108
<i>В. Я. Вайнберг, Н. А. Викулъев, Л. И. Снежно.</i> Опыт юстировки оптики первичного фокуса БТА.....	112
<i>Е. К. Майорова, А. А. Стоцкий.</i> Расчет параметров кольцевой фокусирующей системы	

радиотелескопа РАТАН-600 при наблюдении в зенит	119
<i>Ю. К. Зверев.</i> Вариант геодезической юстировки радиотелескопа РАТАН-600 . . .	128
Хроника	136