

СОДЕРЖАНИЕ

<i>Р. Г. Гетов, Ц. Б. Георгиев.</i> О распределении яркости и цветов балджа галактики М81...	3
<i>А. Н. Буренков, Е. А. Назаров, Э. Е. Хачикян.</i> Спектрофотометрическое исследование галактики Маркарян 325	16
<i>В. Л. Афанасьев, В. В. Власюк, С. Н. Додонов, Х. Лоренц, В. Ю. Теребиж.</i> Спектральное и фотометрическое исследование объектов в избранных полях на 6-м телескопе	31
<i>В. Л. Афанасьев, В. В. Власюк, С. Н. Додонов, Х. Лоренц, В. Ю. Теребиж.</i> Выборки квазаров в избранных площадках неба.....	66
<i>В. Л. Афанасьев, В. В. Власюк, С. Н. Додонов, О. И. Спиридонова, С. Б. Новиков, О. И. Бугаенко, Ю. А. Шокин, В. В. Шульга.</i> Фотометрическое исследование полной до $V=21^{\text{га}}$ выборки объектов в поле $9^{\text{h}}40^{\text{m}}+50^{\text{s}}$	73
<i>С. А. Пяткес.</i> Спектроскопическое исследование ОВ-звезд рассеянных звездных скоплений NGC 2244 and NGC 2264.....	106
<i>Н. Ф. Войханская, И. И. Назаренко, Г. В. Решетникова.</i> Результаты спектрального исследования катаклизмической двойной системы 511 Большой Медведицы и некоторые свойства звезд этой группы.....	125
<i>С. А. Трушкин.</i> Исследование радиоисточников второго галактического квадранта из обзора Калласа и Райха на волнах 7.6 И 31 .3 СМ.....	132
<i>В. С. Лебедев, И. А. Лебедева.</i> Двухточечная корреляционная функция и оценка ее доверительных интервалов	147
<i>А. Н. Борисенко, В. В. Витковский, О. П. Желенкова, А.И. Копылов, С. В. Маркелов, В. П. Рядченко, В. С. Шергин.</i> Комплекс регистрации изображений с матрицей ПЗС 6-м телескопа.....	157
<i>А. Ф. Назаренко.</i> Комплекс управляющих программ для автоматизированных систем обработки данных в диалоговом режиме	166
<i>Б. Л. Ерухимов, О. П. Лихван, А. В.Чепурнов, В. Н.Черненко.</i> Локальный комплекс для сбора данных и управления радиометрами с поддержкой режима параллельных процессов	173
<i>И. Ф. Бикмаев, Э. Б.Гажур.</i> Улучшение характеристик Основного звездного спектрографа. Опыт работы с резателями изображений.....	181
<i>А. Б. Домбровская, Г. Г.Парицкая.</i> Эшелый спектрометр высокой дисперсии для фокуса кудэ крупных телескопов	191

<i>Ю. Стайков, И. Памукчиев, Ц. Георгиев, Б. Билкина.</i> Усовершенствованный микрофотометр Роженской обсерватории	197
<i>В. Цинцаров, М. Панов, Ц. Георгиев.</i> Гиперсенсibilизация эмульсии 1У-Ы с помощью раствора нитрата серебра и бензотриазола.....	201
<i>В. Р. Амирханян, А. А. Капусткин.</i> Непрерывная калибровка радиоастрономических наблюдений.....	204
<i>В. Р. Амирханян, Д. В. Мусина.</i> ППТ-переключатель – балансир в радиоастрономических приемниках	207
Заявка на наблюдательное время на крупных телескопах СССР	211