

СОДЕРЖАНИЕ

<i>Н. Ф. Войханская.</i> Изменение спектра SS Cyg во время быстрых колебаний блеска в минимуме	3
<i>Л. И. Снежко.</i> О переменности блеска Ар-звезд. I. Эффекты вариаций на поверхности $T_{эфф}$ и $g_{эфф}$	14
<i>В. С. Лебедев.</i> Пятенный анализ жестко вращающихся Ар-звезд	20
<i>И. А. Зенина, О. А. Зенина, В. В. Леушин.</i> Химический состав Проциона. Грубый анализ	25
<i>Б. П. Артамонов, Ф. Бернген, А. И. Шаповалова.</i> U , B , V -фотометрия галактики NGC 3077	41
<i>А. И. Шаповалова.</i> О возможной классификации галактик NGC 4753 и 5363	47
<i>Г. Н. Алексеев, Г. М. Бескин.</i> Наблюдения быстрофлуктуирующих объектов. II. Математическая обработка результатов наблюдений	53
<i>Л. Г. Антропова, В. С. Рылов, М. Ф. Шабанов, А. Ч. Узденов.</i> Цифровой метод обработки спектросенситограмм для исследования астрономических фотоэмульсий	64
<i>Э. Б. Гажур, М. М. Кононов, В. Б. Небелицкий, А. Ф. Фоменко.</i> 600-мм телевизионный телескоп САО АН СССР	69
<i>В. С. Рылов.</i> Многоканальный спектрометр с интерферометром Фабри—Перо 6-метрового телескопа (БТА)	77
<i>Н. Ф. Рыжков.</i> Аппаратурные методы радиоспектроскопии межзвездной среды. II. Сравнительная оценка методов	89
<i>Н. Л. Кайдановский.</i> Сопровождение источников радиоизлучения радиотелескопом РАТАН-600 при облучателе, находящемся на радиальном пути	120

Краткие сообщения

<i>Е. Л. Ченцов.</i> Новое свидетельство расширения атмосферы сверхгиганта ρ Ориона, B8 Ia	128
<i>Р. Н. Кумайгородская, Н. М. Чунакова.</i> Спектрофотометрическое исследование необычных переменных А-звезд γ Boo и γ UMi	132
<i>А. А. Коровяковская, В. С. Рылов.</i> О разрешающей способности электронно-оптических преобразователей	135
<i>И. Д. Найденов, Г. А. Чунтонов.</i> Устройство для ступенчатого изменения давления в камере интерферометра Фабри—Перо	139

<u>А. Б. Басаев</u>], Г. А. Чунтонов. О возможности применения оптических квантовых усилителей на растворах органических красителей для повышения эффективности астрономических светоприемников в ближнем ИК диапазоне	141
Хроника	144