

СОДЕРЖАНИЕ

Ю. А. Гвоздь, И. М. Копылов, В. В. Леушин, Г. П. Топильская. Исследование критериев спектральной классификации и температурной шкалы спектральных классов. III. Построение температурной шкалы в области O9—A0	3
И. М. Копылов, Н. Н. Сомов, Т. А. Сомова. Спектральные изменения в новой катаклизмической переменной FBS 1031+59 (PG 1030+59=DW UMa) с орбитальным периодом	15
Ц. Б. Георгиев, Г. Р. Иванов. О распределении голубых звезд и газа галактики М 33	29
Г. М. Вескин, С. Н. Митронова. Обновленный каталог DC-карликов (вариант 1987 г.)	36
И. И. Балега, Ю. Ю. Балега, В. А. Васюк. Спекл-измерения двойных звезд на 6-м телескопе в 1987—1988 гг.	80
Т. В. Мишенина, Н. С. Комаров, Л. Э. Канцен. Химический состав атмосфер трех звезд-гигантов скопления Гиад.	82
В. С. Лебедев, И. А. Лебедева. Компилятивный список скоплений галактик с измеренными красными смещениями	91
В. Л. Афанасьев, В. А. Липовецкий, В. П. Михайлов, Е. А. Назаров, А. И. Шаповалова. Наблюдения на сканере 6-м телескопа в фокусе Нэсмит-1 и автоматизированный комплекс программ редукции спектров	128
А. Х. Рзаев, Е. Л. Ченцов. Сравнительные характеристики кудэ-спектрографа 2-м телескопа ШАО и Основного звездного спектрографа БТА	134
О. А. Голубчина. Метод экспресс-контроля наведения диаграммы направленности РАТАН-600 по углу места	144
Б. Л. Ерухимов. Быстрое помехоустойчивое оценивание уровня шум-дорожки радиометра с помощью абсолютного медианного отклонения	149
М. Г. Мингалиев, В. Н. Черненко. К точности координатных измерений на РАТАН-600 ..	153
Г. А. Чунтонов, И. А. Маслов, В. А. Согласнова. Полосовые фильтры с улучшенными характеристиками для миллиметрового фотометра.	163
В. С. Рылов. Диокон-спектрофотометр. Описание светоприемной аппаратуры и исследование характеристик	165
Хроника	180