

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 M 33	29
Г. М. Бескин, 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. Компильтивный 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. Еругимов. Быстрое помехоустойчивое оценивание уровня шум-дорожки радиометра с помощью абсолютного медианного отклонения	149
М. Г. Мингалев, 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
<u>В. С. Рылов</u> . Диокон-спектрофотометр. Описание светоприемной аппаратуры и исследование характеристик	165
Хровика	180

CONTENTS

<i>Yu. A. Gvosd, I. M. Kopylov, V. V. Leushin, G. P. Topilskaya.</i> A study of spectral classification criteria and temperature scale of spectral types. III. Construction of temperature scale of spectral range O9—A0	3
<i>I. M. Kopylov, N. N. Somov, T. A. Somova.</i> Spectral variations of new cataclysmic variable FBS 1031+59 (PG 1030+59=DW UMa) with an orbital period	15
<i>T. B. Georgiev, G. R. Ivanov.</i> On the distribution of blue stars and gas in M 33	29
<i>G. M. Beskin, S. N. Mitronova.</i> The renewed catalogue of DC-dwarfs (A variant of 1987 year)	36
<i>I. I. Balega, Yu. Yu. Balega, V. A. Vasiuk.</i> Speckle-measurements of binary stars with the 6-m telescope in 1987—1988	80
<i>T. V. Mishenina, N. S. Komarov, L. Eh. Kantsen.</i> Chemical abundance of atmospheres of three Hyades giants	82
<i>V. S. Lebedev, I. A. Lebedeva.</i> The complete list of clusters of galaxies with measured redshifts	91
<i>V. L. Afanas'ev, V. A. Lipovetsky, V. P. Mikhailov, E. A. Nazarov, A. I. Shapovalova.</i> Observations with the scanner of the 6-m telescope in Nesmyth-1 focus and the automated program package for spectrum reduction	128
<i>A. Kh. Rzajev, E. L. Chentsov.</i> Comparison characteristics of the coude-spectrograph of the Shemakha 2-m telescope and the 6-m telescope Main stellar spectrograph	134
<i>O. A. Golubchina.</i> The express-control method of pointing the RATAN-600 antenna pattern in the height direction	144
<i>B. L. Eruhimov.</i> Fast antijamming estimation fo the noise-track level of the radiometer with the absolute median deviation	149
<i>M. G. Mingaliev, V. N. Chernenkov.</i> On the accuracy of coordinate measurements with the RATAN-600 radiotelescope	153
<i>G. A. Chuntanov, I. A. Maslov, V. A. Soglasnova.</i> The improved band filters for millimeters fotometers	163
<u>V. S. Rylov</u> . Digicon spectrograph. Description of light detectors and their characteristics	165
Cronicle	180