

СОДЕРЖАНИЕ

Ю. В. Глаголевский, К. И. Козлова, Р. Н. Кумайгородская, В. С. Лебедев, И. И. Романюк, Н. М. Чунакова. Исследование магнитной звезды HD 215441. I	3
Ю. В. Глаголевский, К. И. Козлова. Поиск линий тяжелых химических элементов в области 3170—3700 Å у Ap-звезд 21Per, 53Cam, β CrB	8
Ю. В. Глаголевский, И. И. Романюк, В. Г. Штоль, В. Д. Бычков. Поиск быстрой переменности магнитных звезд в ядре водородной линии H_{γ}	12
В. Н. Боровик. Радиохарактеристики спокойного Солнца в диапазоне 2—4 см по наблюдениям на РАТАН-600	17
В. К. Херсонский. Коэффициенты поглощения молекул CO и молекулярное охлаждение межзвездных облаков	30
В. К. Дубрович. Мелкомасштабные флуктуации реликтового радиоизлучения	40
В. Г. Грачев, Н. Ф. Рыжков. Импульсно-компенсационный радиоспектрометр	43
В. Я. Гольнев, Д. В. Корольков, П. А. Фридман. Адаптивный радиометр с пилотсигналом .	52
А. А. Лимонов, В. Ю. Теребиж, К проблеме поиска флуктуации блеска при счете фотонов	62
В. Л. Афанасьев, А. А. Лимонов. Опыт наблюдений с электронно-оптическим преобразователем УМ-92 на БТА	76
М. Ф. Шабанов, В. В. Попов. Растровая эквиденситометрия и ее первые применения для обработки снимков 6-м телескопа	85
А. Ф. Назаренко. Автоматизированная система обработки панорамных изображений	98
М. Н. Кайдановский. Чистка записей протяженных радиоисточников от атмосферных помех при многоволновом приеме	102
Ю. К. Зверев, С. Я. Крылова. Исследование угломестных ошибок элементов кругового отражателя РАТАН-600 (северный сектор)	106
Е. К. Майорова, А. А. Стпоцкий. Расчет перископической системы антенны переменного профиля	117
Хроника	131