

СОДЕРЖАНИЕ

<i>В. Е. Караченцева, И. Д. Караченцев, А. Л. Щербаковский.</i> Изолированные триплеты галактик. I. Список.....	3
<i>В. В. Леушин, М. Ю. Невский, Л. И. Снежко.</i> Металлический спектр β Lyr... 40	40
<i>В. Л. Афанасьев.</i> Редукция масштабных искажений спектрограмм, полученных с электронно-оптическим преобразователем	51
<i>Ю. В. Глаголевский, К. И. Козлова.</i> Спектрофотометрическое исследование магнитно-переменной звезды 21 Per.III	56
<i>Р. Н. Кумайгородская, Н. М. Чунакова.</i> О характере изменения водородных линий в спектрах магнитных пекулярных звезд. III. 73 Dra and HD 184905	61
<i>А. Н. Бурённое, Н. Ф. Войханская, В. С. Рилов.</i> Атлас спектра тория.....	70
<i>В. Н. Боровик.</i> Радиоизлучение спокойного Солнца на волне 3.2 см и его связь с фазой цикла солнечной активности	107
<i>В. К. Херсонский.</i> Интенсивности миллиметровых молекулярных линий CO, CS и SiO	121
<i>А. Н. Коржавин.</i> К теории радиоастрономических поляризационных измерений	145
<i>А. Н. Коржавин.</i> Поляризационные эффекты вторичного зеркала антенны переменного профиля	170
<i>Н. А. Есепкина, Н. С. Бахвалов, Б. А. Васильев, Л. Г. Васильева, А. В. Темирова.</i> Поляризационные характеристики радиотелескопа РАТАН-600	182
<i>Н. А. Есепкина, Б. А. Васильев, И. А. Водоватов, М. Г. Высоцкий.</i> Расчет диаграмм направленности радиотелескопа РАТАН-600 с учетом аббераций	197
<i>В. Л. Горохов, В. Н. Прокофьев.</i> Алгоритм автоматического поиска сигнальных интервалов скана в присутствии шума неизвестной интенсивности	208
<i>Л. Н. Иванов.</i> Алгоритм оптимального автоматического гаусс-анализа наблюдательных данных	213
<i>О. А. Голубчина.</i> О накоплении случайной ошибки при радиоастрономической юстировке радиальных шкал отражающих элементов АПП	220
<i>П. М. Афанасьева, В. А. Фомин, Ю. К. Зверев, М. Г. Мингалиев, Г. А. Пинчук, А. А. Стоцкий, О. Н. Шиврис.</i> Экспериментальные определения прямых восхождений Меркурия на РАТАН-600	226
<i>Н. В. Быстрова.</i> Нейтральный водород в звездной ассоциации Скорпион OB-2	236
<i>Н. В. Быстрова.</i> Комплекс HI в Ките—Эридане и его связь с волокнами H II....	244

Краткие сообщения

<i>И. И. Балега, Р. Г. Верецагина, С. В. Маркелов, В. Б. Небелицкий, Н. Н. Сомов, Т. А. Сомова, О. И. Спиридонова, А. Ф. Фоменко, Л. П. Фоменко, Г. С. Чепурных.</i>	
Телевизионный многоканальный спектрофотометр 6-метрового телескопа АН СССР	248
<i>М. Д. Мирмилъштейн, А. В. Емельяненко.</i> О фотопленках для астрономии и спектроскопии, выпускаемых КазНИИтехфотопроектом.....	256
Хроника	259