

СОДЕРЖАНИЕ

<i>Г. Б. Гельфрейх, А. Н. Коржавин, Л. И. Ипатова, В. А. Шатилов.</i> Спектральные особенности радиоизлучения слабых активных областей по наблюдениям на РАТАН-600	3
<i>Н. Н. Бурсов, Н. М. Липовка, Т. Б. Пятунина, Н. С. Соболева, А. В. Темирова.</i> Результаты обработки наблюдений эксперимента «Холод» (РАТАН-600, $\lambda = 7.6$ см) в интервалах прямых восхождений 9^h — 12^h и 4^h	12
<i>М. Н. Наугольная, Н. С. Соболева.</i> Температурные вариации лунной поверхности по наблюдениям на волнах 1.35—3.9 см на РАТАН-600	38
<i>И. И. Балега, Ю. Ю. Балега, В. А. Васюк, В. Г. Орлов.</i> Телевизионная система с пространственно-временной регистрацией фотонов. I. Изучение ведения телескопа	67
<i>С. Н. Додонов, Х. Лоренц.</i> Многощелевой полевой спектрограф БТА. II. Математическая обработка результатов наблюдений	72
<i>В. Г. Клочкова, В. Е. Панчук, О. В. Федорова.</i> Каталог эквивалентных ширин линий в спектрах А- и Р-звезд	84
<i>Е. А. Барсукова, Е. Л. Ченцов.</i> Атмосфера сверхгиганта 6 Саз. IV. Спектр и лучевые скорости визуального спутника	101
<i>Н. Л. Кайдановский.</i> Образование фазовой дифракционной решетки из отражающей поверхности антенны переменного профиля (АПП).....	106
<i>Я. В. Быстрова, Д. Н. Козырев.</i> Некоторые крупномасштабные детали в распределении межзвездного нейтрального водорода	109
<i>В. М. Городецкий, В. Ф. Зимовский, Н. Д. Умарбаева.</i> Экспериментальное сравнение методов фазовой калибровки двухканальной РСДБ системы.....	113
<i>Т. Б. Пятунина.</i> Применение метода наименьших квадратов при оценке параметров диаграммы и источников из наблюдений на радиотелескопе РАТАН-600 . . .	117
<i>В. Р. Амирханян.</i> Двумерная обработка информации на РАТАН-600	129
<i>Т. Е. Дервиз, С. В. Милютикова.</i> Лучевые скорости линий поглощения мирид в оптической области спектра	136
Хроника	143
Памяти Валерия Степановича Рылова	146