

СОДЕРЖАНИЕ

<i>Г. М. Афанасьев, А. Б. Берлин, В. В. Витковский, В. Я. Гольнев, М. Л. Моносов, Т. Б. Пятунина, Г. М. Тимофеева.</i> Поиск радиисточников в районе отражательной туманности NGC 2068	3
<i>В. К. Херсонский, Д. А. Варшалович.</i> Диазирин — кандидат для обнаружения в межзвездной среде.....	13
<i>М'. Н. Наугольная, Н. С. Соболева.</i> Некоторые средние характеристики приповерхностного слоя Луны по поляризационным наблюдениям на РАТАН-600	19
<i>Ю. В. Глаголевский, И. И. Романюк, Н. М. Чунакова, В. Г. Штолль.</i> Магнитное поле и другие параметры химически пекулярных звезд. I.....	37
<i>В. С. Лебедев.</i> Статистическое изучение химически пекулярных звезд. III. Ускорение силы тяжести и массы звезд по контурам водородных линий.....	58
<i>В. С. Лебедев.</i> Статистическое изучение химически пекулярных звезд. IV. Светимость звезд различных типов	64
<i>В. М. Городецкий.</i> Импульсный метод синтеза широкой полосы в радиоинтерферометре со сверхдлинной базой	74
<i>Н. Л. Кайдановский.</i> Длительные экспозиции и азимутальный апертурный синтез источников радиоизлучения на радиотелескопе РАТАН-600 при движении облучателя по круговым рельсовым путям	85
<i>З. А. Алферова, И. В. Госачинский, С. Р. Желенков, А. С. Морозов.</i> Система программного обеспечения для управления и сбора данных радиоспектрометрического комплекса РАТАН-600	89
<i>В. В. Богданов, В. А. Леус.</i> Операционная система для автоматизации эксперимента в радиоастрономии	98
<i>Э. Б. Гажур, И. Д. Найденов, В. Е. Панчук, Е. И. Перепелицын.</i> Улучшение характеристик Основного звездного спектрографа БТА. Повышение эффективности камеры № 1	105
<i>И. Ф. Бикмаев, В. Е. Панчук.</i> Исследование позиционных характеристик Основного звездного спектрографа 6-м телескопа (БТА)	111
<i>И. Ф. Бикмаев, В. Г. Клочкова, В. Е. Панчук.</i> Фотометрические характеристики Основного звездного спектрографа 6-м телескопа (БТА).....	117
<i>Г. А. Георгиева, В. Г. Дебур, В. С. Рылов.</i> Исследование спектральной чувствительности	

фотоэлектронных приборов	126
<i>М. Ф. Шабанов.</i> Фотометрический метод исследования качества изображения в первичном фокусе 6-м телескопа с цифровой обработкой снимков	132