

СОДЕРЖАНИЕ

<i>В. М. Добричев, В. Г. Клочкова, В. Е. Панчук, Д. В. Райкова.</i> Анализ спектра Hg-Mn звезды HR 4072	3
<i>В. Ф. Гонка, В. Е. Панчук, Н. С. Комаров.</i> Содержание скандия, титана и элементов группы железа в атмосферах у Стрелы и α Тельца	13
<i>В. Г. Клочкова, В. Е. Панчук.</i> Линии нейтрального гелия в спектрах В-звезд. II. Анализ каталога	25
<i>Ю. В. Глаголевский, И. И. Романюк, И. Д. Найденов, В. Г. Штоль.</i> Поиск слабых магнитных полей звезд.....	34
<i>В. С. Лебедев, И. А. Лебедева.</i> Фундаментальные параметры звезд главной последовательности	40
<i>В. С. Лебедев.</i> Статистическое изучение химически пекулярных звезд. VI. Затменно-двойные звезды	54
<i>Л. Г. Романенко.</i> Определение лучевых скоростей компонент визуально-двойной звезды ADS 7251	60
<i>И. Д. Караченцев, В. Е. Караченцева, В. С. Лебедев.</i> Триплеты галактик и проблема скрытой массы	67
<i>Е. А. Назаров.</i> К вопросу о природе неотожествленных линий поглощения в спектрах квазаров.....	84
<i>В. Я. Вайнберг, С. И. Грызулин.</i> Исследование характеристик вращения и стабильности положения горизонтальной оси БТА АН СССР	90
<i>Ю. Н. Парийский, Н. Н. Бурсов, Р. Вилебинский, В. В. Витковский, У. Кляйн, Н. М. Липовка, Н. С. Соболева, А. В. Темирова.</i> Исследование погрешностей в определении параметров источников глубокого обзора на РАТАН-600 и каталоги радиоисточников, обнаруженных в интервале прямых восхождений $0^h < \alpha < 1^h$, $4^h < \alpha < 5^h$, $16^h < \alpha < 17^h$ на склонении SS 433	95
<i>Н. А. Юдаева.</i> Параметры слоя HI, z-распределение газовых конденсаций в интервале галактических долгот $210^\circ \leq L \leq 275^\circ$ и широт $ B \leq 15^\circ$	112
<i>Г. С. Голубчин.</i> Методы реализации режимов длительного сопровождения радиоисточников на радиотелескопе РАТАН-600	117
<i>Г. И. Романов, О. В. Треховицкий, В. Б. Хайкин.</i> Характеристики линейного	

фазовращателя для получения радиоголографических изображений поверхности радиотелескопа РАТАН-600 по H ₂ O-мазерам	120
<i>В. И. Синянский, А. А. Стоцкий.</i> Аппаратура для радиоголографических измерений на волне 8.8 мм на радиотелескопе РАТАН-600	134
<i>В. М. Городецкий.</i> Метод импульсного стробирования в радиоинтерферометрии со сверхдлинными базами для наблюдения геостационарных искусственных спутников Земли	140
<i>О. Г. Вендик, А. Я. Зайончковский, А. В. Ипатов, С. Г. Колесов, С. Б. Красиков, О. В. Пахомов, А. С. Рубан, Д. Н. Чарторижский.</i> СВЧ коммутирующие устройства на основе сверхпроводниковых пленок	147
Хроника	154