

СОДЕРЖАНИЕ

<i>И. Ф. Бикмаев.</i> Спектроскопическое исследование Р- и С-карликов с пониженным содержанием металлов. 1. Анализ спектра железа.....	3
<i>Ю. В. Глаголевский, Г. П. Топильская.</i> Бальмеровские скачки химически пекулярных звезд.....	13
<i>В. Г. Елькин, Ю. В. Глаголевский, И. И. Романюк.</i> Магнитное поле СР-звезды 21 Per	24
<i>О. Э. Ааб.</i> Долговременное и орбитальное поведение H_{α} в спектре HDE 226868 (Лебедь X-1).....	28
<i>В. С. Лебедев.</i> Статистическое изучение химически пекулярных звезд. V. Спектрально-двойные звезды	41
<i>С. А. Гуляев, О. Г. Патимова, В. В. Плешаков.</i> Формирование спектров горячих звезд в области бальмеровского скачка	55
<i>С. А. Гуляев, В. Е. Панчук, С. Г. Пяткес.</i> Определение физических характеристик атмосфер В- и А-звезд методом бальмеровских индексов.....	60
<i>С. А. Пустильник, К. Д. Алиакбаров.</i> Исследование радиообъектов с континуальными оптическими спектрами. Быстрая радиопеременность по наблюдениям на РАТАН-600	68
<i>С. А. Трушкин, В. В. Витковский, Н. А. Нижельский.</i> Многочастотные радионаблюдения остатков сверхновых в области между $l=85$ и 135°	84
<i>Ш. Б. Ахмедов, В. М. Богод, В. Н. Боровик, Р. Ф. Вильсон, Г. Б. Гельфрейх, В. Н. Дикий, А. Н. Коржавин, К. Р. Лат, З. Е. Петров.</i> Структура активных областей на Солнце по наблюдениям на УБА и РАТАН-600 в июле 1982 г. 1. АК 3804	105
<i>Е. К. Майорова.</i> О возможности работы радиотелескопа РАТАН-600 на миллиметровых волнах	135
<i>А. А. Стоцкий, Г. Н. Калихевич, Т. Н. Осина, Г. А. Пинчук.</i> Автоколлимационная юстировка и исследование стабильности радиотелескопа РАТАН-600	143
<i>В. А. Шатилов.</i> Оперативное представление астрофизических результатов наблюдений Солнца на РАТАН-600	168
<i>Н. В. Быстрова, Л. И. Ягудин.</i> Полярные области в галактической и магелановой	

системах координат по дачным Пулковского обзора в радиолинии НІ 176