

СОДЕРЖАНИЕ

<i>С. В. Рублев.</i> Об относительном содержании гелия в оболочках звезд Вольфа—Райе (Исследование звезд Вольфа—Райе. III)	3
<i>С. В. Рублев.</i> К вопросу о спектрофотометрических температурах звезд Вольфа—Райе (Исследование звезд Вольфа—Райе. IV)	18
<i>С. В. Рублев.</i> О методе «предельного декремента» определения электронных температур в атмосферах звезд Вольфа—Райе (Исследование звезд Вольфа—Райе. V)	32
<i>Н. М. Чунакова.</i> Атмосфера γ Reg. I. Физические параметры	42
<i>Р. Н. Кумайгородская, И. М. Копылов.</i> Спектрофотометрическое исследование магнитно-переменной звезды α^2 CVn по спектрограммам высокого разрешения. II. Некоторые особенности спектральной переменности	50
<i>К. И. Козлова.</i> Исследование атмосфер металлических звезд. II. Количественный анализ атмосфер звезд β CrB, 68 Tau, 49 Agi методом кривых роста	69
<i>Г. И. Аббасов, С. К. Зейналов, Е. Л. Чепцов.</i> Атмосфера сверхгиганта 6 Gas. I. Спектральный материал и его фотометрическая обработка с помощью ЭЦВУ	81
<i>А. В. Харитонов, В. Г. Клочкова.</i> Спектрофотометрия звезд в Плеядах. I. Наблюдения 19 звезд ранних классов	91
<i>Н. Ф. Войханская.</i> О линейчатом спектре SS Cyg	106
<i>Ю. П. Коровяковский.</i> Динамические приливы в тесных двойных системах. I. Случай изотермической оболочки	115
<i>Н. В. Быстрова.</i> Нейтральный водород в Персеевом спиральном рукаве Галактики	130
<i>И. В. Госачинский.</i> Тонкая структура распределения нейтрального водорода в Персеевом спиральном рукаве Галактики	136
<i>Б. П. Артамонов, Л. С. Назарова.</i> Колориметрическое и спектрофотометрическое исследование иррегулярной галактики M 82	143
<i>Г. А. Пирог.</i> К вопросу о происхождении быстро движущейся системы газа в галактике КОС 1275	154
<i>Н. А. Есепкина.</i> Поляризационные характеристики антенн радиотелескопов	157
<i>В. М. Спитковский.</i> О верхней границе эффективной площади антенны переменного профиля в коротковолновой части сантиметрового диапазона	170
<i>Г. Б. Гельфрейх, О. А. Голубчина.</i> Исследование и юстировка Большого пулковского	

радиотелескопа радиоастрономическим способом	177
<i>С. М. Виленчик, Я. Б. Вятский, А. С. Найшуль, Е. М. Неплохое.</i> Анализ ошибок макета Большого телескопа на альтазимутальной монтировке	192
<i>Н. Ф. Нелюбин.</i> О природе низкочастотной составляющей в дрожании звезд	201
Краткие сообщения	
<i>В. Я. Гольнев, В. М. Спитковский.</i> Шумовая температура Большого пулковского радиотелескопа на волне 6.6 см.....	208
Хроника	211