

СОДЕРЖАНИЕ

<i>Б. К. Иоаннисиани.</i> Телескоп с диаметром зеркала 6 метров. I. Исходные данные	3
<i>Я. Б. Вятский, А. С. Найшуль, Е. М. Неплохое.</i> Макет Большого телескопа на альтазимутальной монтировке	20
<i>О. Б. Васильев, Н. Ф. Нелюбин.</i> Статистическое исследование астроклиматических и метеорологических характеристик и оценка возможности прогнозирования качества звездных изображений в месте установки БТА.....	26
<i>В. В. Леушин.</i> Количественное исследование пекулярностей в спектрах звезд Ар	36
<i>Ю. В. Глаголевский.</i> Анализ атмосфер магнитных звезд методом кривых роста. П. Звезды 10 Aql и ι CrB	62
<i>Ю. В. Глаголевский, Н. М. Чунакова.</i> Анализ атмосфер магнитных звезд методом кривых роста. III. Стандартные звезды и построение температурной шкалы	70
<i>К. И. Козлова.</i> Исследование атмосфер металлических звезд. I. Количественный анализ атмосфер звезд ζ Lyr A, χ Arg, μ Aqr, 14 Psc и γ Equ методом кривых роста	83
<i>А. А. Коровяковская, Ю. П. Коровяковский.</i> Теоретические кривые блеска высвечивающегося газа и их применение к интерпретации вспышек звезд типа UV Cet.....	101'
<i>М. Н. Наугольная.</i> Некоторые результаты изучения Луны в инфракрасной области спектра	116
<i>Т. Б. Пятунина.</i> Мелкомасштабная структура Млечного Пути	124
<i>Т. Б. Пятунина.</i> Попытка обнаружения «протогалактик» по флуктуациям радиояркости Метагалактики.....	128
<i>П. А. Фридман.</i> Коррекция радиоастрономического изображения, искаженного турбулентностью атмосферы	135
<i>А. Ф. Дравских, С. Г. Смоленцев.</i> Об одном способе спектрального анализа в радиоастрономии	142
<i>В. М. Спитковский.</i> Влияние перископичности системы облучения на шумовую температуру антенны переменного профиля	154
<i>А. Л. Александров, В. М. Брылов, А. А. Стоцкий.</i> Шестиканальный фазовый компаратор электрических длин	159

<i>Н. Ф. Рыжков, В. А. Яковлев.</i> Многоканальное регистрирующее устройство с выходом на цифропечатающую машину и на ленточный перфоратор	165
<i>Ю. К. Зверев, А. И. Копылов.</i> Исследование отражающей поверхности вторичного зеркала Большого пулковского радиотелескопа	170
<i>Ю. К. Зверев.</i> Ориентирование полярной оси радиотелескопа	176
Краткие сообщения	
<i>В. Е. Бахчиванджи.</i> О применении электронно-ионной технологии в астрономическом приборостроении	180
<i>З. В. Дравских.</i> Электронный коммутатор для солнечного радиоспектрографа .	183
Хроника	186