

СОДЕРЖАНИЕ

Предисловие	3
<i>С. В. Рублев.</i> О природе водородной эмиссии в спектрах долгопериодических переменных звезд	5
<i>С. В. Рублев.</i> Абсолютные величины галактических звезд Вольфа—Райе (Исследование звезд Вольфа—Райе. I)	25
<i>Е.А.Макарова, А.В.Харитонов.</i> Спектральное распределение энергии, излучаемой Солнцем в области от 1800 Å до 4 мм, выраженное в абсолютных единицах, и солнечная постоянная (средние данные)	33
<i>В. М. Спитковский.</i> Распределение облучения на вторичном зеркале и элементах отражателя антенны переменного профиля.....	68
<i>Г. В. Гельфрейх, В. М. Спитковский.</i> Распределение облучения на главном зеркале антенны переменного профиля по данным радиоастрономической юстировки отражающих элементов	82
<i>А. В. Харитонов.</i> О возможности приближенного определения спектрального коэффициента прозрачности земной атмосферы по наблюдениям в одной или двух длинах волн	91
<i>О.Б.Васильев, Н.Н.Яковлева.</i> О зависимости астроклимата от высоты пункта наблюдений над уровнем моря	100
<i>О. Б. Васильев, Н. Ф. Нелюбин.</i> Исследование качества астрономических изображений в месте установки БТА	125
Хроника	135