

СО Д Е Р Ж А Н И Е

	Стр.
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. Б. 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. Нелубин.</i> Исследование качества астрономических изображений в месте установки БТА	125
Х р о н и к а	135

C O N T E N T S

	Page
Foreword	3
<i>S. V. Rublev.</i> On the nature of hydrogen emission in the spectra of long-period variables	5
<i>S. V. Rublev.</i> Absolute magnitudes of galactic Wolf-Rayet stars (Study of Wolf-Rayet stars. I)	25
<i>E. A. Makarova, A. V. Kharitonov.</i> Spectral distribution of the energy emitted by the Sun in the range of 1800 Å—4 mm expressed in terms of absolute unites and the solar constant (average data)	33
<i>V. M. Spitkovsky.</i> A distribution of illumination over the secondary mirror and the reflector elements of the variable profile antenna	68
<i>G. B. Gelfreikh, V. M. Spitkovsky.</i> A distribution of illumination over the primary mirror of the variable profile antenna as obtained by the method of the radioastronomical adjustment of reflecting elements	82
<i>A. V. Kharitonov.</i> On the possibility of an approximate determination of spectral transparency of the Earth's atmosphere from observations at one or two wavelengths	91
<i>O. B. Vasilyev, N. N. Yakovleva.</i> On the dependence of astronomical climate on the altitude of an observing site	100
<i>O. B. Vasilyev, N. F. Nelubin.</i> A study of seeing at the site for the BTA (Big Telescope on an Altazimuth mounting)	125
Chronicle	135