

СОДЕРЖАНИЕ

<i>Т. А. Карташева, М. А. Свечников.</i> Исследование (O—C)-диаграммы затменно-двойной типа Вольфа—Райе SQ Ser	3
<i>Г. Н. Алексеев, М. Ю. Скульский.</i> О быстрой переменности спектра β Лиры в области H_{α}	21
<i>О. Э. Ааб, Е. Л. Ченцов.</i> Исследование массивных убегающих OB-звезд. 1. HD 188209	44
<i>И. М. Копылов, В. В. Леушин, В. В. Соколов, Г. П. Топильская, В. В. Цымбал, Ю. А. Гвоздь.</i> Исследование критериев спектральной классификации и температурной шкалы спектральных классов. 1. Обзор проблемы и постановка задачи	59
<i>И. М. Копылов, В. В. Леушин, Г. П. Топильская, В. В. Цымбал, Ю. А. Гвоздь.</i> Исследование критериев спектральной классификации и температурной шкалы спектральных классов. 2. Анализ спектральных критериев	72
<i>Г. Ю. Таутвайшене, В. Л. Страйжис.</i> Химический состав атмосфер 15 G—K-гигантов разной металличности	88
<i>В. Г. Клочкова, Г. Ю. Таутвайшене.</i> Химический состав атмосфер звезд красной части горизонтальной ветви HD 173920 и HD 224342	103
<i>И. И. Балега, Ю. Ю. Балега, В. А. Васюк.</i> Спекл-интерферометрические измерения двойных звезд на 6-м телескопе в 1986 г.	107
<i>Ш. Б. Ахмедов, В. Н. Боровик, Г. Б. Гельфрейх, М. В. Богод, А. Н. Коржавин, З. Е. Петров, А. Хофманн, Г. Бахманн.</i> Кооперативные магнитографические и радиоастрономические исследования активной солнечной области AR 3804 в июле 1982 г.	111
<i>В. Н. Боровик, С. М. Ватрушин, А. Н. Коржавин.</i> Радиохарактеристики активной области, связанной с протонной вспышкой 24 апреля 1985 г., по наблюдениям на РАТАН-600	123
<i>С. И. Абанеев, А. Б. Берлин, Ю. Д. Гудзь, И. М. Ловкова.</i> Радиометр на волну 31 см для радиотелескопа РАТАН-600	132
<i>Н. Н. Бурсов, О. В. Верходанов, Б. Л. Ерухимов, Н. М. Липовка, Т. Б. Пятунина, Н. С. Соболева, А. В. Темирова, В. Н. Чернецков.</i> Применение метода сечений по склонению для определения параметров радиоисточников в режиме неподвижного фокуса на РАТАН-600	136
<i>Е. К. Майорова.</i> Шумовая температура антенны радиотелескопа РАТАН-600	150

CONTENTS

<i>T. A. Kartasheva, M. A. Svechnikov.</i> A study of (O—C) diagram of the Wolf-R type eclipse binary CQ Cep	3
<i>G. N. Alekseev, M. Ju. Skul'skij.</i> On rapid spectrum variability of β Lyr in H_{α} region	21
<i>O. E. Aab, E. L. Chentsov.</i> A study of massive runaway OV-stars. 1. HD 188209	44
<i>I. M. Kopylov, V. V. Leushin, V. V. Sokolov, G. P. Topil'skaya, V. V. Tsybal, Yu. A. Gvozd'.</i> Investigation of spectral classification criteria and temperature scale of spectral types. 1.	59
<i>I. M. Kopylov, V. V. Leushin, G. P. Topil'skaya, V. V. Tsybal, Yu. A. Gvozd'.</i> Investigation of spectral classification criteria and temperature scale of spectral types. 2. An analyses of spectral criteria	72
<i>G. Yu. Tautvaisiene, V. L. Straizys.</i> Chemical composition of fifteen G and K giants of different metallicity	88
<i>V. G. Klochkova, G. Yu. Tautvaisiene.</i> Chemical composition of red horizontal-branch stars HD 173920 and HD 224342	103
<i>I. I. Balega, Yu. Yu. Balega, V. A. Vasyuk.</i> Speckle interferometric measurements of binaries on the 6-m telescope in 1986	107
<i>Sh. B. Akhmedov, V. N. Borovik, G. B. Gel'freikh, V. M. Bogod, A. N. Korzhavin, Z. E. Petrov, A. Khofmann, G. Bakhmann.</i> Cooperative magnetographical and radio-astronomical investigations of the active solar regions Ap 3804 in July, 1982	111
<i>V. N. Borovik, S. M. Vatrushin, A. N. Korshavin.</i> The active region radio characteristics (connected with the proton flare on april 24, 1985) based of the RATAN-600 observations	123
<i>S. I. Abaneev, A. B. Berlin, Yu. D. Gudz', I. M. Lovkova.</i> A radiometer for 31 cm wavelength observations at the RATAN-600 radiotelescope	132
<i>N. N. Bursov, O. V. Verchodanov, B. L. Eruchimov, N. M. Lipovka, T. B. Pjatunina, N. S. Soboleva, A. V. Temirova, V. N. Chernenkov.</i> Determination of parameters of radio sources withwith the method of «declination cross-sections» under the unmovable secondary mirror at the RATAN-600	136
<i>E. K. Majorova.</i> The noise temperature of the RATAN-600 radiotelescope antenna	150