

СО Д Е Р Ж А Н И Е

<i>Н. Ф. Войцанская.</i> Тесные двойные системы типа АМ Геркулеса. Обзор наблюдательных данных	3
<i>В. Д. Бычков, Ю. В. Глаголевский, В. Г. Елькин, Ф. Г. Копылова, И. Д. Найденев, И. И. Романюк, Н. М. Чунакова, В. Г. Штоль.</i> Магнитные поля и другие параметры химически пекулярных звезд. II	78
<i>В. С. Лебедев.</i> Зеемановское уширение спектральных линий и измерение магнитных полей звезд	83
<i>З. А. Алферова, А. П. Венгер, И. В. Госачинский, С. Р. Желенков, Н. П. Комар.</i> Каталог профилей линии поглощения HI в спектрах галактических радиосточников. II. Тонкая структура линии поглощения	86
<i>Н. Ф. Войцанская, И. И. Назаренко.</i> Обработка звездных спектров. II	102
<i>Ts. V. Georgiev.</i> The rozhen image processing package and some of its applications	111
<i>Ts. V. Georgiev.</i> The residual image method and some of its applications	127
<i>В. В. Комаров, В. Н. Дикий.</i> Матричный анализ и экспериментальное исследование плосковой антенны бегущей волны с направленными ответвителями на связанных линиях	138
<i>В. Н. Черненко, Б. Л. Ерухимов.</i> Система автоматического управления кареткой облучателя № 1 радиотелескопа РАТАН-600	148

CONTENTS

<i>N. F. Vojkhanskaya</i> . Close binary systems of Am Herculis. Observational data review	3
<i>V. D. Bychkov, Yu. V. Glagolevskij, V. G. El'kin, F. G. Kopylova, I. D. Najdenov, I. I. Romanjuk, N. M. Chunakova, V. G. Shtol'</i> . Magnetic fields and other parameters of chemically peculiar stars. II	78
<i>V. S. Lebedev</i> . Zeeman broadening of spectral lines and measurement of stellar magnetic fields	83
<i>Z. A. Alferova, A. P. Venger, I. V. Gosackinskij, S. R. Zhelenkov, N. P. Komar</i> . The catalogue of HI-line absorption profiles in the spectra of galactic radio sources. II. Fine structure of the absorption line	86
<i>N. F. Vojkhanskaya, I. I. Nazarenko</i> . Stellar spectrum processing. II	102
<i>Ts. B. Georgiev</i> . The rozhen image processing package and some of its applications	111
<i>Ts. B. Georgiev</i> . The residual image method and some of its applications	127
<i>V. V. Komarov, V. N. Dikij</i> . Matrix analysis and experimental research of parameters of the microstrip running wave antenna with the directional couplers at coupled lines	138
<i>V. N. Chernenkov, B. L. Erukhimov</i> . Automatic control system of the feed carriage No. 1 of the RATAN-600 radiotelescope	148