

СОДЕРЖАНИЕ

<i>О. Э. Ааб, И. М. Копылов, В. В. Соколов.</i> Кинематический разрез атмосферы сверхгиганта HD 226868 — оптической компоненты Лебедя X-1.....	3
<i>В. В. Соколов, Е. Л. Ченцов.</i> Атмосфера сверхгиганта δ Cas. III. Дифференциальные сдвиги и аномалии профилей линий как проявления расширения атмосферы и потери ею вещества	8
<i>Е. Б. Зверева, С. К. Зейналов, Е. Л. Ченцов.</i> О систематических движениях вещества в атмосферах белых сверхгигантов HD 21291 и HD 21389.....	29
<i>И. И. Романюк.</i> О некоторых проявлениях магнитного усиления линий поглощения в спектрах пекулярных звезд.....	37
<i>Ю. В. Глаголевский, И. И. Романюк, В. Д. Бычков, В. С. Лебедев.</i> Магнитное поле и другие параметры пекулярной звезды HD 119213.	57
<i>M. Popova, Z. Kraicheva.</i> Catalogue of eclipsing and spectroscopic binary stars in the regions of open clusters	64
<i>З. В. Дравских.</i> Мгновенные спектры девяти внегалактических источников, полученные на радиотелескопе РАТАН-600, и перспективы обнаружения в них рекомбинационных линий возбужденного водорода в поглощении	89
<i>Н. В. Быстрова.</i> Дополнительное представление результатов Пулковского обзора неба в радиолинии H ₁	94
<i>Н. Г. Бочкарев, В. К. Херсонский.</i> Радиативная ассоциация молекул LiH в межзвездной среде	101
<i>О. С. Буренкова, В. П. Горошков, В. М. Турин, А. А. Коровяковская, Ю. П. Коровяковский, А. Ф. Назаренко, И. И. Назаренко, В. С. Шергин.</i> Фотометрический комплекс ОАО для лабораторной обработки астрономических данных. I	105
<i>В. Л. Афанасьев, С. Н. Додонов, И. Д. Караченцев, В. М. Кузнецов, А. Н. Свиридов, В. Ю. Тербиж, Ю. Д. Тропихин.</i> Многощелевой полевой спектрограф БТА. I. Аппаратура, методика наблюдений	111
<i>Я. С. Соболева, А. В. Темирова.</i> К вопросу о «динамическом диапазоне» РАТАН-600.....	117
<i>Ю. К. Зверев.</i> Методика контроля качества поверхности облучателя РАТАН-600.....	125

<i>С. А. Авдушев, Г. С. Голубчин, Ю. Г. Перченко.</i> Система автоматизированного управления приводом облучателя радиотелескопа РАТАН-600	131
<i>В. Г. Штоль.</i> Фотометрическая приставка к спектрографу UAGS.....	139