

# СОДЕРЖАНИЕ

Том 95, номер 1, 2018

Определение величин спинов сверхмассивных черных дыр в радиогалактиках типа FR I и FR II <i>А. Г. Михайлов, Ю. Н. Гнедин</i>	3
Гидродинамические аспекты формирования спирально-вихревых структур во вращающихся газовых дисках <i>Т. Г. Елизарова, А. А. Злотник, М. А. Истомина</i>	11
К проблеме спектральной мимикрии сверхгигантов <i>В. Г. Клочкова, Е. Л. Ченцов</i>	22
Анализ фотометрических наблюдений новой катаклизмической переменной ASASSN-13cx <i>Т. С. Хрузина, И. Б. Волошина, Ш. Цянь, В. Г. Метлов</i>	35
Связь содержаний химических элементов с кинематикой у переменных звезд типа RR лиры галактического поля <i>В. А. Марсаков, М. Л. Гожя, В. В. Коваль</i>	54
Обнаружение пяти новых источников типа RRAT на частоте 111 МГц <i>С. А. Тюльбашев, В. С. Тюльбашев, В. М. Малофеев, С. В. Логвиненко, В. В. Орешко, Р. Д. Дагкесаманский, И. В. Чашей, В. И. Шишов, Н. Н. Бурсов</i>	68
Могут ли супервспышки происходить на Солнце? Взгляд с точки зрения теории динамо <i>М. М. Кацова, Л. Л. Кичатинов, М. А. Лившиц, Д. Л. Мосс, Д. Д. Соколов, И. Г. Усоскин</i>	78
Движение магнитных образований в полутени солнечного пятна и его окружении <i>В. М. Григорьев, Л. В. Ермакова</i>	88