

СОДЕРЖАНИЕ

Том 85, номер 8, 2008

Космологические тесты на основе данных по обилию скоплений галактик <i>А. М. Малиновский, В. Н. Лукаш, Е. В. Михеева</i>	675
О распространении радиации сквозь кротовую нору <i>А. Г. Дорошкевич, Н. С. Кардашев, Д. И. Новиков, И. Д. Новиков</i>	685
Распределение относительного уровня турбулентности плазмы в Галактике <i>А. В. Пынзарь, В. И. Шишов</i>	692
О кобальте в звездах и Галактике <i>А. А. Боярчук, Л. И. Антипова, Ю. В. Пахомов</i>	699
Нелинейные радиальные пульсации звезд Вольфа–Райе <i>Ю. А. Фадеев</i>	716
Эволюция компонент тесной двойной системы WR 20a <i>А. В. Тутуков, А. В. Федорова, А. М. Черепашук</i>	728
Образование нескольких токовых слоев над активной областью АО 0365 перед серией вспышек <i>А. И. Подгорный, И. М. Подгорный</i>	739
Временные вариации положения гелиосферного экватора <i>В. Н. Обридко, Б. Д. Шельтинг</i>	750
Динамическая эволюция орбит звезд в тесных двойных системах с консервативным обменом массой <i>Л. Г. Лукьянов</i>	755