

СОДЕРЖАНИЕ

Том 88, номер 3, 2011

Кандидаты в GPS-источники в приполярной области северного неба <i>М. Г. Мингалиев, Ю. В. Сотникова, М. Г. Ларионов, А. К. Эркенов</i>	211
Эволюция темпа звездообразования и экстинкции в дисковых галактиках на больших z <i>А. А. Кабанов, А. В. Тутуков, Б. М. Шустов</i>	218
Объемная плотность газа в дисках галактик с низкой поверхностной плотностью HI <i>О. В. Абрамова, А. В. Засов</i>	228
К вопросу об устойчивости изотермического газового шара с гравитацией <i>В. Н. Снытников, О. А. Стадниченко</i>	240
Фотометрическое исследование поляра МТ Дракона в 2005–2009 гг. <i>А. М. Зубарева, Е. П. Павленко, М. В. Андреев, С. В. Антипин, Н. Н. Самусь, А. В. Сергеев</i>	250
Многоцветные фотоэлектрические <i>WBVR</i> -наблюдения тесной двойной системы HZ Нег = Нег X-1 в 1986–1988 гг. Методика наблюдений и наблюдения объекта <i>А. Н. Сазонов</i>	256
Об эволюционном статусе наиболее массивных звезд типа WNh в тесных двойных системах. Система NGC 3603-A1 <i>А. В. Тутуков, А. В. Федорова, А. М. Черепащук</i>	274
Анализ химического состава атмосфер красных гигантов звездного потока Геркулеса <i>Ю. В. Пахомов, Л. И. Антипова, А. А. Боярчук</i>	284
К теории образования обойденных изотопов во Вселенной <i>Г. А. Шульман</i>	295
Долгопериодические осцилляции микроволнового излучения Солнца <i>К. Г. Кислякова, В. В. Зайцев, С. Урпо, А. Риехокайнен</i>	303
Открытые магнитные поля на Солнце и характеристики солнечного ветра у Земли <i>В. Н. Обридко, Б. Д. Шельтинг, И. М. Лившиц</i>	313
