

СОДЕРЖАНИЕ

Том 86, номер 7, 2009

Физические причины вариации видимого положения квазаров

В. Е. Жаров, М. В. Сажин, В. Н. Семенов, К. В. Куимов, О. С. Сажина

627

Моделирование протозвездных облаков и их наблюдательных проявлений

А. Г. Жилкин, Я. Н. Павлюченков, С. Н. Замоздра

638

Конденсация тяжелых элементов на пылинках в межзвездных облаках

Ю. А. Щекинов

654

Химико-динамическая эволюция газа вблизи расширяющейся зоны НII

М. С. Кирсанова, Д. З. Вибе, А. М. Соболев

661

О возможной переменности эмиссионных линий в туманностях
вокруг WR- и OB-звезд на масштабах времени несколько лет

К. В. Бычков, О. П. Шустова

684

Поиск долгопериодических изменений блеска звезд типа Т Тельца:
Т Тау, DI Сер и SU Aur

Н. З. Исмаилов, П. Н. Шустарев, А. А. Алиева, Ф. Н. Алимарданови

694

Эффекты отклонения от ЛТР для линий серы у звезд поздних типов

С. А. Коротин

702

Исследование красных гигантов в областях рассеянных звездных скоплений.
Члены скоплений

Ю. В. Пахомов, Л. И. Антипова, А. А. Боярчук, Д. В. Бизяев, Г. Жао, Я. Лианг

711

Подфотосферная структура солнечного пятна

А. А. Соловьев, Е. А. Киричек

727
