

# СОДЕРЖАНИЕ

---

---

Том 86, номер 3, 2009

---

DY Per — самая холодная углеродная звезда типа R CrB с дефицитом металлов

Л. А. Яковина, А. Ф. Пугач, Я. В. Павленко

211

Спектральный мониторинг повторной новой RS Oph после вспышки в 2006 г.

Т. Н. Тарасова

228

Слияния компонент тесных двойных систем: сверхновые типа Ia,  
массивные белые карлики и Ар-звезды

А. И. Богомазов, А. В. Тутуков

240

Структура общей оболочки тесной двойной системы

А. Ю. Сытов, Д. В. Бисикало, П. В. Кайгородов, А. А. Боярчук

250

Масса черной дыры в рентгеновской двойной системе M33 X-7  
и эволюционный статус систем M33 X-7 и IC 10 X-1

М. К. Абубекеров, Э. А. Антохина, А. И. Богомазов, А. М. Черепашук

260

Диаграммы апексов для звездного населения околосолнечных окрестностей

С. В. Верещагин, В. Г. Рева, Н. В. Чупина

273

Радиопросвечивание околосолнечной плазмы поляризованными  
импульсами пульсаров

Т. В. Смирнова, И. В. Чашей, В. И. Шишов

283

Две моды дифференциального вращения солнечной короны

О. Г. Бадалян

295

О поляризации излучения солнечной короны 29 марта 2006 г.

М. М. Молоденский, Л. И. Старкова, В. А. Кутвицкий, В. Л. Мерзляков

309

Тороидальное магнитное поле Солнца по данным о группах пятен,  
нарушающих правило Хейла

А. И. Хлыстова, Д. Д. Соколов

316