

СОДЕРЖАНИЕ

Том 89, номер 5, 2012

Динамика ультрарелятивистской бесстолкновительной плазмы
астрофизического происхождения

В. М. Чечёткин, В. Ф. Дьяченко, С. Л. Гинзбург, Н. Н. Фимин 371

Эксперимент “ХОЛОД”: поиск новой популяции радионисточников

Ю. Н. Парийский, Н. С. Соболева, А. В. Темирова, Н. Н. Бурсов, О. П. Желенкова 379

Долговременная переменность полной выборки радионисточников с плоскими спектрами
в области склонений 10° – $12^{\circ}30'$ (J2000)

А. Г. Горшков, В. К. Конникова, М. Г. Мингалиев 388

Модель Чандрасекхара при конечных температурах: определение параметров
и расчет характеристик вырожденных карликов

М. В. Ваврух, С. В. Смеречинский 407

Фотометрическая активность звезд типа UX Ori и родственных им объектов
в ближней инфракрасной и оптической областях спектра.

Звезды BF Ori, CQ Tau, WW Vul и SV Ser

*В. И. Шенаврин, В. П. Гринин, А. Н. Ростопчина-Шаховская,
Т. В. Демидова, Д. Н. Шаховской* 424

Спиральность поля скоростей при ячеечной конвекции
во вращающемся слое

А. В. Гетлинг 441