

СОДЕРЖАНИЕ

Том 86, номер 4, 2009

Оптические отождествления и спектры радиоисточников

*В. Л. Афанасьев, С. Н. Додонов, А. В. Моисеев, А. Г. Горшков,
В. К. Конникова, М. Г. Мингалиев*

323

Математическое моделирование струйных выбросов в окрестности
компактных объектов

М. П. Галанин, В. В. Лукин, В. М. Чечеткин

331

Исследование компактных радиоисточников методом межпланетных мерцаний
на частоте 111 МГц. Сильные источники с пиком спектра на гигагерцах

С. А. Тюльбаев, П. А. Черников

345

Исследование компактных радиоисточников методом межпланетных мерцаний
на частоте 111 МГц. Компактные симметричные источники

С. А. Тюльбаев

354

Магнитары, гамма-всплески и предельно тесные двойные звезды

А. И. Богомазов, С. Б. Попов

361

Гигантские импульсы пульсара PSR B0531+21 на частоте 112 МГц

Т. В. Смирнова, С. В. Логвиненко

370

Вращение Солнца как звезды по полному излучению короны в зеленой линии

М. М. Кацова, И. М. Лившиц, Ю. Сикора

379

Крупномасштабные явления на Солнце, связанные с эruptionью волокон
вне активных областей: событие 12.09.1999

И. М. Черток, В. В. Гречнев, А. М. Уралов

392

Моделирование частотной зависимости длительности солнечных радиоспайков

Е. А. Сиренко, Г. Д. Флейшман

406