

Модель многоэлементной Вселенной

И. Д. Новиков, А. А. Шацкий, Д. И. Новиков

379

Учет влияния эффектов близости на профили спектральных линий звезд в маломассивных рентгеновских двойных системах

В. С. Петров, Э. А. Антохина, А. М. Черепашук

386

Область индуцированного звездообразования w40: наблюдения и модель

Л. Е. Пирогов

400

Фотометрическое поведение катаклизмической переменной
SDSS J150240.98+333423.9/NZ Boo в неактивной стадии

Т. С. Хрузина, И. Б. Волошина

406

ИК-фотометрия и модели пылевых оболочек двух кислородных мирид

М. Б. Богданов, О. Г. Таранова, В. И. Шенаврн

426

Активность звезд KOI 877 и KOI 896 по наблюдениям с космическим телескопом “Кеплер”

И. С. Саванов, Е. С. Дмитриенко

439

Поиск периодических орбит в области Агекяна—Аносовой для общей задачи трех тел

П. П. Ясько, В. В. Орлов

447
