

СОДЕРЖАНИЕ

Том 92, номер 10, 2015

Исследование звездного населения галактик с использованием двухцветных диаграмм

А. С. Гусев, С. А. Гусякова, А. И. Новикова, М. С. Храмцова, В. В. Бруевич, О. В. Ежкова 779

Спектральное исследование оболочки гибридной новой V458 Vul
и окружающей ее планетарной туманности

Т. Н. Тарасова 800

Вариации запятненности 16 звезд типа RS CVn на долговременной шкале

А. В. Кожевникова, И. Ю. Алексеев 818

Список линий тантала для калибровки по длинам волн эшелле-спектрографа Hamilton

Ю. В. Пахомов 834

Определение высот формирования УФ- и КУФ-излучения над тенью солнечного пятна
по наблюдениям 3-минутных колебаний

А. С. Дерес, С. А. Анфиногентов 841

Характеристики колебаний в магнитных узлах солнечных факелов

А. А. Челпанов, Н. И. Кобанов, Д. Ю. Колобов 851

Тонкая структура области начальных условий для близких к периодическим орбитам
в общей задаче трех тел

П. П. Ясько, В. В. Орлов 858

Астрономические аспекты космических угроз: новые задачи и подходы
к проблеме астероидно-кометной опасности после Челябинского события
15 февраля 2013 г.

Б. М. Шустов, А. С. Шугаров, С. А. Нароенков, М. Е. Прохоров 867
