

СОДЕРЖАНИЕ

Том 96, номер 10, 2019

Орбитальная эволюция внесолнечных планетных систем

HD 39194, HD 141399 и HD 160691

А. С. Перминов, Э. Д. Кузнецов

795

Наблюдения мазерного излучения в области звездообразования G43.8–0.1.

II. мазерное излучение H₂O в линии 1.35 см

*П. Колом, Н. Т. Ашимбаева, Е. Е. Лехт, М. И. Пащенко, Г. М. Рудницкий,
В. В. Краснов, А. М. Толмачев*

815

К вопросу о зависимости между рассеянием и мерой дисперсии пульсара

в Крабовидной туманности

Б. Я. Лосовский, Д. В. Думский, Ю. А. Беляцкий

831

Кинетическая Монте-Карло модель высыпания протонов и атомов водорода

с высокими энергиями в атмосферу Марса с учетом измеренного магнитного поля

В. И. Шематович, Д. В. Бисикало, Ж.-К. Жерар, Б. Хубер

836

Анализ некоторых параметров и возможного типа ударной волны в новой выборке

областей образования массивных звезд Spitzer/GLIMPSE/EGO

И. Е. Вальц, Н. Н. Шахворостова, О. С. Баяндина

847

О статистике S-звезд и ее корреляции со сверхскоростными звездами

Г. Н. Дремова, В. В. Дремов, А. В. Тутуков

866
