

СОДЕРЖАНИЕ

Том 95, номер 8, 2018

Сравнение безразмерных параметров в астрофизических приложениях МГД
и лабораторном эксперименте

*Е. П. Курбатов, Д. В. Бисикало, М. В. Стародубцев, А. Чиарди, Ж. Фукс,
А. А. Соловьев, К. Ф. Бурдонов, Г. Реве, С. Чен* 509

Особенности структуры течения в окрестности внутренней точки лагранжа в полярах

П. Б. Исакова, А. Г. Жилкин, Д. В. Бисикало 519

Кинематические группы в короне потока большой медведицы по данным ИСЗ GAIA

С. В. Верецагин, Н. В. Чупина, Е. С. Постникова 530

Супервспышки на звездах-гигантах

М. М. Кацова, Л. Л. Кичатинов, Д. Л. Мосс, К. И. Олах, Д. Д. Соколов 542

Циклические изменения орбитального периода затменно-двойных систем
с быстрым уменьшением периода TU Her, TY Peg и Y Psc

А. И. Халиуллина 550

Активность молодых карликов с планетными системами: EPIC 211901114 и K2-33

И. С. Саванов, Е. С. Дмитриенко, С. Кармакар, Д. С. Пандей 563

К вопросу об отклонении центра масс Луны к востоку от направления на Землю.
Механизм, основанный на эволюции орбиты

Б. П. Кондратьев 574