

Физические и химические свойства галактических шаровых скоплений
разного происхождения, выявленных по данным Gaia DR2

В. А. Марсаков, В. В. Коваль, М. Л. Гожа

795

Эволюция вязкого протопланетного диска при образовании
конвективно-неустойчивых областей. II. Режимы аккреции
и долговременная динамика

Л. А. Максимова, Я. Н. Павлюченков, А. В. Тутуков

807

Образование звездных потоков в ходе распада звездных скоплений,
ОВ ассоциаций и спутников галактик

А. В. Тутуков, М. Д. Сизова, С. В. Верещагин

820

Эволюция мазерного излучения OH и H₂O в области активного
звездообразования IRAS 05358+3543 (S231)

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

833

Солнечный квадруполь в тензорном описании

А. С. Шибалова, В. Н. Обридко, Д. Д. Соколов, В. В. Пупин

849

Кинетические расчеты эффективности перезарядки протонов
солнечного ветра в протяженной водородной короне Марса

В. И. Шематович, Д. В. Бисикало

858

Вековая эволюция колец вокруг вращающихся трехосных гравитирующих тел

Б. П. Кондратьев, В. С. Корноухов

866

Измерения уклонений отвеса на известной московской аттракции
с помощью цифрового астроизмерителя

М. М. Мурзабеков, В. Ф. Фатеев, П. А. Юзефович

873