

СОДЕРЖАНИЕ

Том 54, Номер 3, 2020

Распределение экзопланет по массам в зависимости от спектрального класса
родительских звезд

*В. И. Ананьева, А. Е. Иванова, А. А. Векстерн, А. В. Тавров,
О. И. Кораблев, Ж.-Л. Берто*

195

Параметрический метод моментов решения уравнения коагуляции Смолуховского
в теории аккумуляции пылевых тел в допланетном диске

А. В. Колесниченко

208

Глубинные грунтозаборные устройства для будущих российских лунных
полярных миссий

*М. Л. Литвак, А. В. Носов, Т. О. Козлова, В. И. Михальский,
А. С. Перхов, В. И. Третьяков*

225

Частота падений метеоритов и болидов

А. Е. Дудоров, О. В. Еретнова

247

Поиск молодых пар астероидов на близких орбитах

Э. Д. Кузнецов, А. Е. Розаев, Е. Плавалова, В. С. Сафронова, М. А. Васильева

260

Наноалмаз метеоритов: альтернативный состав компонентов ксенона

А. В. Фисенко, Л. Ф. Семенова

278
