

СОДЕРЖАНИЕ

Том 53, Номер 3, 2019

Пространственно-генетические соотношения поясов борозд,
рифтовых зон и лопастных равнин Венеры

Е. Н. Гусева

163

Анализ высот рельефа Луны и корреляционной связи рельефа
с гравитационным полем; предварительные выводы
о глобальных плотностных неоднородностях коры Луны

Н. А. Чуйкова, Ж. Ф. Родионова, Т. Г. Максимова, Е. А. Гришакина

174

Возможности оценки свойств рыхлой поверхности на основе фазовых
профилей поляризации и интенсивности отраженного света

Е. В. Петрова, В. П. Тишковец, Р. М. Нелсон, М. Д. Борита

185

Механизм потоковой неустойчивости в газопылевой среде протопланетного
диска и формирование пылевых фрактальных кластеров

А. В. Колесниченко, М. Я. Маров

195

Экспериментальное исследование состава продуктов дегазации метеорита
Челябинск (LL5)

А. В. Стенников, С. А. Воропаев, В. С. Федулов, Н. В. Душенко, С. Г. Наимушин

214

Влияние YORP-эффекта на осевое вращение малых астероидов главного пояса

Д. Ф. Лупишко, О. И. Михальченко, В. Г. Черный

224

Исследование динамики астероида 3200 Phaethon под влиянием
наложения различных резонансов

Т. Ю. Галушина, Г. Е. Самбаров

231

A Search for Periodicities in F10.7 Solar Radio Flux Data

*Soumya Roy, Amrita Prasad, Subhash Chandra Panja,
Koushik Ghosh, and Sankar Narayan Patra*

240
