

СОДЕРЖАНИЕ

Том 49, номер 2, 2015

Термохимические ограничения на тепловой режим, состав и минералогию верхней мантии Луны по сейсмическим моделям

О. Л. Кусков, В. А. Кронрод, Е. В. Кронрод

83

Картографо-геодезические методы для характеристики посадочных площадок будущих российских миссий Луна-глоб и Луна-ресурс

*И. П. Каракеевцева, А. А. Коханов, А. А. Конопухин, И. Е. Надеждина, А. Э. Зубарев,
В. Д. Патратий, Н. А. Козлова, Д. В. Учаев, Дм. В. Учаев, В. А. Малинников, Ю. Оберст*

100

Разрешение деталей на поверхности Венеры при съемке с аэростата или спускаемого аппарата методом компьютерного моделирования

А. П. Экономов

117

Регуляризация выражения для градиента гравитационного потенциала Земли в локальной эллипсоидальной системе координат

М. С. Петровская, А. Н. Вершков

121

История проблемы и аналитическое решение для гравитационной деформации малых тел Солнечной системы

Е. Н. Слюта, С. А. Воронаев

131

Давление солнечной радиации как механизм ускорения атомов и первых ионов с низкими потенциалами ионизации

Л. И. Шестакова

148

ХРОНИКА

Международная конференция “V Бредихинские чтения”, г. Заволжск, Россия, 13–16 мая 2014 г.

М. Е. Сачков, В. И. Шематович

155

Правила для авторов

158