

# СОДЕРЖАНИЕ

---

---

## Том 51, Номер 6, 2017

---

---

Фундаментальные проблемы изучения Луны, технические средства подходов к их решению и потенциальные регионы исследования

*М. А. Иванов, А. Т. Базилевский, С. С. Бричева, Е. Н. Гусева,  
Н. Э. Демидов, М. Захарова, С. С. Красильников*

473

Модельные оценки пегидростатических напряжений в коре и мантии Марса:  
1. Двухуровневая модель

*Т. В. Гудкова, А. В. Батов, В. Н. Жарков*

490

Об оценке диссипативного фактора недр Марса

*В. Н. Жарков, Т. В. Гудкова, А. В. Батов*

512

К образованию планетезималей: радиальное сжатие пылевого слоя,  
взаимодействующего с газом протопланетного диска

*А. Б. Макалкин, М. Е. Артюшкова*

524

Специфический негравитационный эффект в поясе астероидов

*А. М. Казанцев, Л. В. Казанцева*

562

От Земли и экзопланет до бозона Хиггса. Рецензия на книгу М.Я. Марова  
“КОСМОС: От Солнечной системы вглубь Вселенной”

571