

СОДЕРЖАНИЕ

Том 51, Номер 1, 2017

Природа различных типов местности на поверхности Венеры и выбор перспективных мест посадки для спускаемого аппарата экспедиции Венера-Д

*М. А. Иванов, Л. В. Засова, М. В. Герасимов, О. И. Кораблев, М. Я. Маров,
Л. М. Зеленый, Н. И. Игнатьев, А. Г. Тучин*

3

Актуальные задачи динамики спутников планет и двойных астероидов на основе наблюдений

Н. В. Емельянов

24

О населенности околоземного пространства опасными небесными телами

Б. М. Шустов, С. А. Нароенков, Е. В. Ефремова

44

Астероид Апофис — оценка опасных последствий ударов подобных тел

*В. В. Шувалов, В. В. Светцов, Н. А. Артемьева, И. А. Трубецкая,
О. П. Попова, Д. О. Глазачев*

51

Астероиды, сближающиеся с Солнцем

В. В. Емельяненко

67

Физико-механические свойства каменных метеоритов

Е. Н. Слота

72

Клим Иванович Чурюмов (1937–2016)

96