

СОДЕРЖАНИЕ

Том 54, Номер 6, 2020

Лунная пыль: свойства, потенциальная опасность

А. В. Захаров, Л. М. Зеленый, С. И. Попель

483

Об изучении пространственной переменности состава вещества Луны в экспериментах по гамма-спектроскопии на борту мобильного аппарата с применением метода “меченых космических лучей”

*А. Б. Санин, И. Г. Митрофанов, Б. Н. Бахтин, М. Л. Литвак, А. А. Аникин,
Д. В. Головин, С. Ю. Никифоров*

508

Электрофизическая модель грунта Луны

О. В. Юшкова, И. Н. Кибардина, Т. Н. Дымова

520

Результаты топографического и геологического анализа структур корон Венеры

Е. Н. Гусева, М. А. Иванов

529

Результаты астрометрических наблюдений далеких спутников Юпитера на новом телескопе Кавказской горной обсерватории ГАИШ МГУ

Н. В. Емельянов, Б. С. Сафонов, О. В. Возякова, А. Ю. Тушканова

537

Нагревание верхней атмосферы планеты солнечным ультрафиолетовым излучением, химическими и фотохимическими реакциями

А. В. Колесниченко

542

Выявление столкновительных орбит астероидов с помощью условной минимизации расстояния до Земли

А. П. Батулин

560

Об ускорении численного интегрирования уравнений движения астероидов

И. А. Баляев

567