

СОДЕРЖАНИЕ

Том 52, Номер 3, 2018

Высыпания магнитосферных электронов по измерениям в стратосфере и условия в межпланетной среде в 22–24 циклах солнечной активности

*Г. А. Базилевская, М. С. Калипин, М. Б. Крайнев, В. С. Махмутов,
А. Р. Новакова, А. К. Свиржевская, Н. С. Свиржевский,
Ю. И. Стожков, Б. Б. Гвоздецкий*

195

Излучение суперболида

В. В. Светцов, В. В. Шувалов, О. П. Попова

201

Параметры акустических сигналов, сгенерированных атмосферным взрывом метеороида над Румынией 7 января 2015 г.

Л. Ф. Черногор

213

About Superrotation in Venus

D. J. Cirilo-Lombardo, M. Mayochi, F. O. Minotti, C. D. Vigh

231

Модельные оценки негидростатических напряжений в коре и мантии Марса.
2. Трехуровневая модель

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

232

Орбитальная эволюция четырехпланетной системы
Солнце–Юпитер–Сатурн–Уран–Нептун на космогонических
интервалах времени

А. С. Перминов, Э. Д. Кузнецов

239

Источники и базы данных для изучения динамики спутников астероидов

Н. В. Емельянов, С. Н. Вашковьяк, В. С. Уральская

260

Динамика пылевых частиц различного строения при моделировании
их движения вблизи ядра кометы 67Р/Чурюмова–Герасименко

В. Н. Решетник, Ю. В. Скоров, П. Ласерда, П. Хартог, Л. Резак

267

О погрешностях построения фазовых зависимостей поляризации
излучения тел Солнечной системы

Н. Н. Киселев, Д. В. Петров

285
