

СОДЕРЖАНИЕ

Том 53, номер 4, 2015

Возбуждение разных типов длиннопериодных геомагнитных пульсаций
во время внезапного импульса

*А. В. Моисеев, В. И. Попов, В. А. Муллаяров,
С. Н. Самсонов, А. Ду, А. И. Йошикава*

275

Оптимизация и тестирование модели полного электронного содержания
в ионосфере GEMTEC

В. Б. Иванов, О. А. Горбачев, А. А. Холмогоров, Д. Е. Хохряков

286

Оценка точности определения параметров ориентации системы координат
астроизмерительного прибора БОКЗ-М по экспериментальным данным

Г. А. Аванесов, В. А. Красиков, А. В. Никитин, В. В. Сазонов

292

Определение вращательного движения спутника *Бион М-1* средствами
аппаратуры ГРАВИТОН

*В. И. Абрашкин, К. Е. Воронов, И. В. Пияков, Ю. Я. Пузин,
В. В. Сазонов, Н. Д. Семкин, С. Ю. Чебуков*

306

Задача минимизации тяги и ее приложения

А. В. Иванюхин, В. Г. Петухов

320

Комбинированные спутниковые системы непрерывного глобального обзора
на экваториальной и полярных круговых орбитах

С. Ю. Улыбышев

332

О влиянии в планетном варианте резонансной задачи трех тел рэлеевской
диссипации на параметры стохастического слоя

Б. Р. Мушаилов, В. С. Теплицкая

345

Параметрическое управление маневрированием космической тросовой системы

С. П. Безгласный, Е. Е. Пиякина

353

К авторам журнала “Космические исследования”

360
