

Движение и перенос солнечных космических лучей в гелиосферных ловушках
на примере события 28–31.I.2001

В. И. Тулупов, Е. Е. Григоренко, Н. А. Власова, Г. П. Любимов

427

Вариации потоков солнечных протонов и изотопов гелия
на длительной шкале времени

Г. С. Ануфриев

435

Измерение трансполярного потенциала в лабораторной магнитосфере

*И. Ф. Шайхисламов, В. М. Антонов, Э. Л. Бояринцев, В. Г. Посух,
А. В. Мелехов, Ю. П. Захаров, А. Г. Пономаренко*

441

О надежности определения орбитальных параметров экзопланет
доплеровским методом

Б. Р. Мушаилов, В. С. Теплицкая

452

Исследование углового движения микроспутника *Чибис-М*
с трехосным маховичным управлением

М. Ю. Овчинников, С. С. Ткачев, С. О. Карпенко

462

Шестиимпульсные маневры встречи космических аппаратов
на околокруговых некомпланарных орбитах

А. А. Баранов, Д. С. Ролдугин

472

Численно-аналитическая теория THEONA движения
искусственных спутников небесных тел

А. Р. Голиков

480

Краткие сообщения

Стационарные решения и исследование их устойчивости в задаче
об эволюции движения двух вязкоупругих шаров
в поле притягивающего центра

А. А. Зленко

490