

СОДЕРЖАНИЕ

Том 50, номер 4, 2012

Влияние тяжелых ионов на спектр колебаний магнитосферы <i>А. В. Гульельми, А. С. Потапов</i>	283
Активизация долей хвоста в ходе магнитосферной бури 20.XI.2003 г. <i>В. М. Мишин, Ю. А. Караваев, Л. А. Сапронова, С. И. Соловьев</i>	292
Изгибная неустойчивость цилиндрического токового слоя <i>С. Ю. Поповин, А. В. Артемьев, Х. В. Малова</i>	303
Исследование режима гашения угловой скорости космического аппарата в нештатной ситуации <i>А. А. Давыдов, В. В. Сазонов</i>	315
Исследование связи трех алгоритмов магнитного управления угловой скоростью и ориентацией спутника, стабилизируемого вращением <i>М. Ю. Овчинников, В. И. Пеньков, Д. С. Ролдугин</i>	326
Электродинамическая стабилизация ИСЗ на экваториальной орбите <i>А. Ю. Александров, А. А. Тихонов</i>	335

КРАТКИЕ СООБЩЕНИЯ

Вариации радиационной обстановки на <i>Международной космической станции</i> в 2005–2009 годах <i>А. Э. Лишевский, М. И. Панасюк, В. В. Бенгин, В. М. Петров, А. Н. Волков, О. Ю. Нечаев</i>	341
Организация центра обработки научной информации для радиоинтерферометрических проектов <i>М. В. Шацкая, А. А. Андрианов, И. А. Гирин, Е. А. Исаев, В. И. Костенко, С. Ф. Лихачев, А. С. Пимаков, С. И. Селиверстов, Н. А. Федоров</i>	346
Рецензия на монографию Е. Н. Поляховой “Космический полет с солнечным парусом” <i>М. А. Васьковьяк, Л. Л. Соколов</i>	351
