

СОДЕРЖАНИЕ

Том 52, номер 3, 2014

Продольная структура баллонных МГД возмущений в модельной магнитосфере <i>Н. Г. Мазур, Е. Н. Федоров, В. А. Пилипенко</i>	187
Критерии применимости газодинамического приближения сплошной среды к описанию разлета продуктов сгорания ракетных топлив <i>А. П. Голубь, С. И. Козлов, С. В. Тасенко</i>	197
Гало-орбиты в окрестности точки либрации L_2 системы Солнце–Земля <i>И. С. Ильин, В. В. Сазонов, А. Г. Тучин</i>	201
Результаты летных испытаний системы ориентации микроспутника <i>Чибис-М</i> <i>Д. С. Иванов, Н. А. Ивлев, С. О. Карпенко, М. Ю. Овчинников, Д. С. Ролдугин, С. С. Ткачев</i>	218
Динамика и управление хаосом асимметричных спутников-гиростатов <i>В. С. Асланов, В. В. Юдинцев</i>	229
Методика расчета стойкости элементов конструкции космического аппарата при воздействии частиц космического мусора <i>Д. Б. Добрица</i>	242
Влияние тонких пленок конденсата металлического рабочего тела ЭРД на интегральные оптические коэффициенты терморегулирующих покрытий космических аппаратов <i>А. А. Чиров</i>	248
Управление космическими аппаратами с помощью солнечного излучения <i>Е. Н. Чумаченко, Р. Р. Назиров, Д. У. Данхэм, А. Н. Федоренко</i>	257
Поправка	264
