

Разработка стационарного плазменного двигателя СПД-100ВТ с повышенной тягой <i>В. П. Ким, Р. Ю. Гниздор, Д. П. Грдличко, В. С. Захарченко, М. В. Коркунов, Д. В. Меркурьев, Г. А. Попов, Е. А. Шилов</i>	323
Исследования механизмов возникновения паразитного расхода рабочего тела при работе абляционного импульсного плазменного двигателя <i>А. В. Богатый, Г. А. Дьяконов, С. А. Семенихин</i>	332
Анализ влияния электромагнитного излучения стационарных плазменных двигателей на помехоустойчивость канала связи “Земля—космический аппарат” <i>А. П. Плохих, Н. А. Важенин, Г. А. Попов</i>	339
Сравнительный проектно-баллистический анализ использования химической и электроракетной двигательных установок в проекте солнечного зонда <i>М. С. Константинов</i>	347
Методика оптимизации траекторий межпланетных перелетов с гравитационными маневрами при использовании двигателей малой тяги <i>А. А. Орлов</i>	361
Применение угловой независимой переменной и ее регуляризирующего преобразования в задачах оптимизации траекторий с малой тягой <i>В. Г. Петухов</i>	373
Минимизация деградации трехкаскадных солнечных батарей космического аппарата при выведении на геостационарную орбиту <i>А. Е. Старченко</i>	386
