
СОДЕРЖАНИЕ

Том 54, номер 2, 2016

Исследование и сопоставление параметров пяти аномалий горячего потока у фронта околоземной ударной волны <i>А. Ю. Шестаков, О. Л. Вайсберг</i>	85
Решение модельной задачи о входе в атмосферу малых метеороидов <i>Г. Н. Залогин, А. Л. Кусов</i>	104
Оптические эффекты работы бортового двигателя космического аппарата “Прогресс М-17М” на высотах термосферы <i>А. В. Михалев, В. В. Хахинов, А. Б. Белецкий, В. П. Лебедев</i>	113
Оценка спектрометрических и дозовых характеристик нейтронных полей внутри российского сегмента МКС с помощью делительных детекторов <i>В. А. Шураков, И. Б. Воробьев, В. А. Николаев, В. И. Лягушин, Ю. А. Акатов, В. В. Кушин</i>	119
Теоретико-экспериментальное исследование способа защиты космических аппаратов от высокоскоростных частиц <i>А. В. Герасимов, Д. Б. Добрица, С. В. Пашков, Ю. Ф. Христенко</i>	126
О вращении Сатурна относительно центра масс под действием гравитационных моментов Солнца и Юпитера <i>П. С. Красильников, Р. Н. Амелин</i>	135
О выборе высокоапогейных орбит ИСЗ на основе качественных методов теории возмущений и ситуационного анализа. Часть I. Ситуационные исследования, основанные на орбитальных торах <i>В. И. Прохоренко</i>	143
Анализ влияния различных возмущающих факторов на высокоточный прогноз орбит космических аппаратов <i>Ю. Г. Марков, М. В. Михайлов, В. В. Перепёлкин, В. Н. Почукаев, С. Н. Рожков, А. С. Семенов</i>	164
Об устойчивости стационарных движений системы соосных тел <i>В. М. Морозов, Д. Д. Михайлов, В. И. Каленова</i>	173
