

СОДЕРЖАНИЕ

Том 50, номер 5, 2012

Пространственно-временная структура ионно-циклотронных волн в верхней ионосфере по наблюдениям на спутниках <i>ST-5</i> <i>В. А. Пилипенко, Т. Л. Полозова, М. Энгебретсон</i>	355
Спектральная и пространственная зависимость аэрозольного ослабления света в верхней тропосфере на основе фотометрии Луны в тени Земли <i>О. С. Угольников, И. А. Маслов, С. А. Короткий</i>	366
Исследование микроускорений на борту <i>Международной космической станции</i> с помощью датчика конвекции Дакон-М <i>Г. Ф. Путин, А. Ф. Глухов, И. А. Бабушкин, Д. А. Завалишин, М. Ю. Беляев, А. И. Иванов, В. В. Сазонов</i>	373
Реализация режимов вращательного движения ИСЗ с малым уровнем микроускорений электромеханическими исполнительными органами <i>А. И. Игнатов, В. В. Сазонов</i>	380
Динамика осесимметричного спутника под действием гравитационного и аэродинамического моментов <i>В. А. Сарычев, С. А. Гутник</i>	394
Оптимизация межорбитальных перелетов с малой тягой при ограничениях <i>Ю. П. Улыбышев</i>	403

Краткие сообщения

Результаты мониторинга вариаций поглощенной дозы на <i>Международной космической станции</i> за период 2005–2011 гг. <i>А. Э. Лишневский, М. И. Панасюк, О. Ю. Нечаев, В. В. Бенгин, В. М. Петров, А. Н. Волков, В. И. Лягушин, И. В. Николаев</i>	419
---	-----
