
СОДЕРЖАНИЕ

Том 49, номер 1, 2011

Академик Мстислав Всеволодович Келдыш (к 100-летию со дня рождения)	3
Баланс давления на магнитопаузе вблизи подсолнечной точки по данным наблюдений спутников проекта THEMIS <i>С. С. Знаткова, Е. Е. Антонова, Г. Н. Застенкер, И. П. Кирпичев</i>	5
Статистическое исследование влияния межпланетных условий на геомагнитные бури. 2. Вариации параметров <i>Ю. И. Ермолаев, И. Г. Лодкина, Н. С. Николаева, М. Ю. Ермолаев</i>	24
Ускорение и потери энергичных протонов и электронов во время магнитной бури 30–31 августа 2004 г. <i>Л. Л. Лазутин, М. И. Панасюк, Н. Хасебе</i>	38
Развитие авроральных электроструй и низкоширотных геомагнитных возмущений в периоды сильных магнитных бурь 7–11 ноября 2004 г. <i>С. И. Соловьев, Р. Н. Боровев, А. В. Моисеев, А. Ду, К. Юмото</i>	45
Расчет главного вектора и главного момента сил светового давления, действующих на космический аппарат с солнечным парусом <i>Вас. В. Сазонов, В. В. Сазонов</i>	59
Устранение относительного векового ухода орбит двух спутников, вызванного полярным сжатием Земли <i>М. Ю. Овчинников, И. Е. Зараменских</i>	68
Эволюция средних почти круговых орбит ИСЗ под влиянием нецентральности гравитационного поля Земли и лунно-солнечных возмущений <i>А. М. Дуллиев</i>	75
Гравитационные и гидроупругие волны в ячейках Томсона–Деланея океана спутника Юпитера Европа <i>Б. И. Рабинович</i>	85
К авторам журнала “Космические исследования”	96
