

СОДЕРЖАНИЕ

Том 51, номер 1, 2013

К восьмидесятилетию Владимира Гдалевича Курта	3
Исследование свойств KBM с использованием данных космических аппаратов <i>SDO</i> и <i>PROBA2</i>	
<i>В. Г. Файнштейн, Я. И. Егоров</i>	4
Частотные флуктуации когерентных сигналов космических аппаратов, наблюдавшиеся при двухчастотном радиозондировании околосолнечной плазмы в 2004–2008 г.	
<i>А. И. Ефимов, Л. А. Луканина, В. К. Рудаш, Л. Н. Самознаев, И. В. Чашей, М. К. Берд, М. Петцольд</i>	17
Межпланетные мерцания ансамбля радиоисточников в период минимума 23/24 цикла солнечной активности	
<i>И. В. Чашей, В. И. Шишов, С. А. Тюльбашев, А. В. Глянец, И. А. Субаев</i>	28
Галактические космические лучи и параметры межпланетной среды вблизи минимумов солнечной активности	
<i>Г. А. Базилевская, М. Б. Крайнев, А. К. Свиржевская, Н. С. Свиржевский</i>	35
Почему полное давление на подсолнечной магнитопаузе отличается от динамического давления солнечного ветра?	
<i>А. А. Самсонов, З. Немечек, Я. Шафранкова, К. Елинек</i>	43
Динамика полярной границы аврорального овала по данным спутника <i>IMAGE</i>	
<i>Р. Лукьянова, А. Козловский</i>	53
Моделирование отклика системы термосфера-ионосфера на внезапные стратосферные потепления 2008 и 2009 годов	
<i>М. В. Клименко, В. В. Клименко, Ю. Н. Кореньков, Ф. С. Бессараб, И. В. Карпов, К. Г. Ратовский, М. А. Черниговская</i>	62
Возбуждение и распространение электромагнитного импульса в магнитоактивной плазме в нижегибридном диапазоне частот	
<i>Е. А. Широков, Ю. В. Чугунов</i>	73
