

СОДЕРЖАНИЕ

Том 54, номер 1, 2016

Индекс солнечной активности для долгосрочного прогноза ионосферы <i>М. Г. Деминов</i>	3
Суточные и долготные вариации в ионосфере Земли в период солнцестояния в условиях глубокого минимума солнечной активности <i>М. В. Клименко, В. В. Клименко, Ф. С. Бессараб, И. Е. Захаренкова, А. М. Веснин, К. Г. Ратовский, И. А. Галкин, Ю. В. Черняк, Ю. В. Ясюкевич, Н. А. Коренькова, Д. С. Котова</i>	10
Влияние магнитных бурь и суббурь на сбои навигационной системы GPS в высоких широтах <i>В. И. Захаров, Ю. В. Ясюкевич, М. А. Титова</i>	23
Развитие компрессионных длиннопериодных пульсаций на восстановительной фазе магнитной бури 23 мая 2007 г. <i>А. В. Моисеев, Д. Г. Баишев, В. А. Мулларов, С. Н. Самсонов, Т. Иозуми, А. Иошикава, К. Кога, Х. Матсумото</i>	34
Пульсирующие сияния и квазипериодические ОНЧ шипения в утреннем секторе в авроральной зоне: событие 30 декабря 2011 г. <i>Б. В. Козелов, Ю. Маннинен, Е. Е. Титова</i>	44
Диапазон масштабов альфвеновской турбулентности в верхней ионосфере авроральной зоны <i>И. В. Головчанская, Б. В. Козелов</i>	52
Особенности возбуждения волн электростатического ионно-циклотронного типа в авроральной ионосфере <i>А. А. Чернышов, А. А. Ильясов, М. М. Могилевский, И. В. Головчанская, Б. В. Козелов</i>	58
Наблюдение потоков электронов с узким энергетическим спектром на <i>Хвостовом Зонде</i> проекта <i>ИНТЕРБОЛ</i> и их возможная связь с электризацией космического аппарата <i>В. Н. Ермаков, О. Л. Вайсберг</i>	67
Вариации потоков электронов на высотах 600–800 км во второй половине 2014 года – предварительные результаты эксперимента с аппаратурой “РЭЛЕК” на борту ИСЗ <i>ВЕРНОВ</i> <i>И. Н. Мягкова, М. И. Панасюк, С. И. Свертилов, В. В. Богомолов, А. В. Богомолов, В. В. Калегасев, В. О. Баранова, Е. А. Балан</i>	73
К авторам журнала “Космические исследования”	82
