

Содержание

Фролов В. Л., Болотин И. А., Комраков Г. П., Першин А. В., Вертугра- дов Г. Г., Вертуградов В. Г., Вертуградова Е. Г., Куницын В. Е., Падо- хин А. М., Курбатов Г. А., Акчурин А. Д., Зыков Е. Ю. Генерация ис- кусственных ионосферных неоднородностей при воздействии на среднеширотную ионосферу Земли мощными короткими радиоволнами с необыкновенной поляри- зацией.....	437
Понятов А. А., Вертуградов Г. Г., Урядов В. П., Вертуградова Е. Г., Шума- ев В. В., Чернов А. Г., Чайка Е. Г. Особенности сверхдальнего и кругосветного распространения коротких радиоволн.....	464
Хуторов В. Е., Тептин Г. М. Анализ временной структурной функции тропо- сферной задержки радиоволн по радиоизмерениям сигналов глобальных навига- ционных спутниковых систем.....	484
Ковалёв А. Н., Ковалёв Ф. Н. Определение разности расстояний до движущегося объекта в просветных радиолокационных системах с разнесённым приёмом.....	491
Белоусов В. И., Власов С. Н., Завольский Н. А., Запевалов В. Е., Коносо- ва Е. В., Корнишин С. Ю., Куфтин А. Н., Моисеев М. А., Хижняк В. И. Исследование гиротрона с эшелеттым резонатором.....	497
Анютин А. П., Демин Д. Б., Коршунов И. П., Кюркчян А. Г., Шатров А. Д. Высокодобротные квазистатические резонансы, возбуждаемые в шаре из метама- териала меридиональным диполем	507