

Содержание

Ермакова Е. Н., Рябов А. В., Котик Д. С. Особенности спектров ультранизко- частотных магнитных полей от горизонтальных токовых источников: модели плос- кого и сферического волноводов Земля—ионосфера.....	163
Табакон Д. П. Об описании излучения и дифракции электромагнитных волн мето- дом собственных функций.....	179
Завольский Н. А., Запевалов В. Е., Моисеев М. А. Численное моделирование процессов электрошо-волнового взаимодействия в резонаторах мощных гиротро- пов с частотой 300 ГГц.....	192
Бабанов Н. Ю., Ключев А. В., Ларцов С. В., Самарин В. П. Исследование мостового полоскового параметрического рассеивателя.....	206
Бодров С. Б., Вихарев А. А., Кузиков С. В., Степанов А. Н., Федотов А. Э. Волноводно-фокусирующая структура для высокоградиентного ускорения элек- тронов пикосекундными импульсами терагерцового излучения.....	216
Ингель Л. Х. Некоторые задачи нелинейной динамики турбулентных термиков.....	227
Ермолаев В. Т., Флакман А. Г., Шмонин О. А. Угловое разрешение близкорас- положенных источников сигналов с использованием двумерной антенной решётки на основе метода минимального многочлена.....	237