

СИНТЕЗ СИММЕТРИЧНЫХ ЗОНДИРУЮЩИХ ПОСЛЕДОВАТЕЛЬНОСТЕЙ ДЛЯ ЕКАТЕРИНБУРГСКОГО КОГЕРЕНТНОГО ДЕКАМЕТРОВОГО РАДАРА <i>Бернгардт О.И., Гркович К.В., Фёдоров Р.Р.</i>	809-824
СТАЦИОНАРНЫЕ РЕЛЯТИВИСТСКИЕ ЭЛЕКТРОННЫЕ ВИХРИ В ХОЛОДНОЙ ПЛАЗМЕ С НЕПОДВИЖНЫМИ ИОНАМИ <i>Коржиманов А.В., Лазарева М.А.</i>	825-831
ПЕРЕСТРОЙКА ЧАСТОТЫ В КОРОТКОВОЛНОВЫХ ГИРОТРОНАХ С НЕРЕГУЛЯРНЫМИ РЕЗОНАТОРАМИ <i>Ошарин И.В., Савилов А.В.</i>	832-841
ЧИСЛЕННОЕ МОДЕЛИРОВАНИЕ И ЭКСПЕРИМЕНТАЛЬНОЕ ИССЛЕДОВАНИЕ МОЩНЫХ ГИРОТРОНОВ С РЕКУПЕРАЦИЕЙ <i>Завольский Н.А., Запевалов В.Е., Куфтин А.Н., Постникова А.С.</i>	842-854
ЭФФЕКТИВНЫЙ ЭЛЕКТРОДИНАМИЧЕСКИЙ АНАЛИЗ ДИЭЛЕКТРИЧЕСКИХ ЛИНЗ МАЛЫХ РАЗМЕРОВ <i>Донец И.В., Лерер А.М., Зименг Л., Цветковская С.М.</i>	855-865
ОЦЕНКА ПОГРЕШНОСТИ МОДЕЛИ ВОЗБУЖДАЮЩЕГО ПОЛЯ В ВИДЕ ДЕЛЬТА-ФУНКЦИИ В ТЕОРИИ ВИБРАТОРНЫХ АНТЕНН <i>Сочилин А.В., Эминов С.И.</i>	866-874
ЦИФРОВОЙ АЛГОРИТМ УПРАВЛЕНИЯ ПРОГРАММИРУЕМЫМИ АКУСТООПТИЧЕСКИМИ ФИЛЬТРАМИ: ЧИСЛЕННОЕ МОДЕЛИРОВАНИЕ КОНТРАСТА И БЫСТРОДЕЙСТВИЯ <i>Юшков К.Б.</i>	875-889