

ЭЛЕКТРОМАГНИТНЫЕ ВОЛНЫ И ЭЛЕКТРОННЫЕ СИСТЕМЫ

Издательство «Радиотехника»
(Москва)

Том: **29** Номер: **1** Год: **2024**

РАСПРОСТРАНЕНИЕ ЭЛЕКТРОМАГНИТНЫХ ВОЛН

ВЗАИМОДЕЙСТВИЕ РАДИОВОЛН С ИОНОСФЕРОЙ: ИСТОРИЯ И ПЕРСПЕКТИВЫ 5-17
Перунов Ю.М., Дмитриев В.Г., Куприянов А.И., Козлов С.И.

ФИЗИКА МАТЕРИАЛОВ ЭЛЕКТРОННЫХ СИСТЕМ

**МЕТОД ОПТИМИЗАЦИИ ИЗЛУЧАТЕЛЯ ВИХРЕВЫХ ОПТИЧЕСКИХ ПУЧКОВ НА ОСНОВЕ
МИКРОКОЛЬЦЕВОГО РЕЗОНАТОРА** 18-29
Бакирова Л.И., Степанов И.В., Любопытов В.С., Кутлюяров Р.В., Кузнецов И.В., Воронков Г.С.

**ВЛИЯНИЕ ХАРАКТЕРИСТИК ПОГЛОТИТЕЛЯ НА РАБОТУ ЛАМПЫ БЕГУЩЕЙ ВОЛНЫ О-
ТИПА** 30-40
Нгуен Ч.Зу., Ковтун Д.Г.

СИСТЕМЫ РАДИОСВЯЗИ

**АЛГОРИТМ НЕЧЕТКОГО УПРАВЛЕНИЯ ИНФОРМАЦИОННЫМ ТРАФИКОМ В
ТЕЛЕКОММУНИКАЦИОННЫХ СЕТЯХ** 41-55
*Искандеров Ю.М., Буцанец А.А., Смоленцев С.В., Мазаков Е.Б., Матрохина К.В., Трофимец
В.Я.*

АНТЕННЫ И ТЕХНИКА ДИАПАЗОНА СВЧ

**АЛГОРИТМЫ АППРОКСИМАЦИИ ЭЛЕКТРОМАГНИТНОГО ПОЛЯ И СИНТЕЗА
ДИАГРАММ НАПРАВЛЕННОСТИ АНТЕННЫХ РЕШЕТОК** 56-74
Баранников И.А., Пастернак Ю.Г., Пендюрин В.А., Федоров С.М.

**ЭЛЕМЕНТЫ ДЛЯ АНТЕННОЙ РЕШЁТКИ РАДИОТЕРМОМЕТРИИ БИОЛОГИЧЕСКИХ
ОБЪЕКТОВ** 75-83
Порохов И.О., Агасиева С.В., Леушин В.Ю., Лось В.Ф., Гудков Г.А.