

ЭЛЕКТРОМАГНИТНЫЕ ВОЛНЫ И ЭЛЕКТРОННЫЕ СИСТЕМЫ

Издательство «Радиотехника»
(Москва)

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

РАСПРОСТРАНЕНИЕ ЭЛЕКТРОМАГНИТНЫХ ВОЛН

ВЗАИМОДЕЙСТВИЕ РАДИОВОЛН С ИОНОСФЕРОЙ: ИСТОРИЯ И ПЕРСПЕКТИВЫ

Перунов Ю.М., Дмитриев В.Г., Куприянов А.И., Козлов С.И.

5-17

ФИЗИКА МАТЕРИАЛОВ ЭЛЕКТРОННЫХ СИСТЕМ

МЕТОД ОПТИМИЗАЦИИ ИЗЛУЧАТЕЛЯ ВИХРЕВЫХ ОПТИЧЕСКИХ ПУЧКОВ НА ОСНОВЕ МИКРОКОЛЬЦЕВОГО РЕЗОНАТОРА

Бакирова Л.И., Степанов И.В., Любопытов В.С., Кутлюяров Р.В., Кузнецов И.В., Воронков Г.С.

18-29

ВЛИЯНИЕ ХАРАКТЕРИСТИК ПОГЛОТИТЕЛЯ НА РАБОТУ ЛАМПЫ БЕГУЩЕЙ ВОЛНЫ О-ТИПА

Нгуен Ч.Зу., Ковтун Д.Г.

30-40

СИСТЕМЫ РАДИОСВЯЗИ

АЛГОРИТМ НЕЧЕТКОГО УПРАВЛЕНИЯ ИНФОРМАЦИОННЫМ ТРАФИКОМ В ТЕЛЕКОММУНИКАЦИОННЫХ СЕТЯХ

Искандеров Ю.М., Буцанец А.А., Смоленцев С.В., Мазаков Е.Б., Матрохина К.В., Трофимец В.Я.

41-55

АНТЕННЫ И ТЕХНИКА ДИАПАЗОНА СВЧ

АЛГОРИТМЫ АППРОКСИМАЦИИ ЭЛЕКТРОМАГНИТНОГО ПОЛЯ И СИНТЕЗА ДИАГРАММ НАПРАВЛЕННОСТИ АНТЕННЫХ РЕШЕТОК

Баранников И.А., Пастернак Ю.Г., Пендюрин В.А., Федоров С.М.

56-74

ЭЛЕМЕНТЫ ДЛЯ АНТЕННОЙ РЕШЁТКИ РАДИОТЕРМОМЕТРИИ БИОЛОГИЧЕСКИХ ОБЪЕКТОВ

Порохов И.О., Агасиева С.В., Леушин В.Ю., Лось В.Ф., Гудков Г.А.

75-83