

ЭЛЕКТРОМАГНИТНЫЕ ВОЛНЫ И ЭЛЕКТРОННЫЕ СИСТЕМЫ

Издательство «Радиотехника»
(Москва)

Том: 29 Номер: 3 Год: 2024

ФИЗИКА МАТЕРИАЛОВ ЭЛЕКТРОННЫХ СИСТЕМ

ОСЦИЛЛЯЦИИ ФОТОТОКА В СТРУКТУРЕ ПРОСТРАНСТВЕННО-ВРЕМЕННОГО ЭЛЕКТРООПТИЧЕСКОГО МОДУЛЯТОРА ПРИ МОНОПОЛЯРНОЙ ИНЖЕКЦИИ ИЗ ОСВЕЩАЕМОГО КОНТАКТА 5-12

Кузьмин Ю.И.

ВЛИЯНИЕ ДЕФЕКТОВ НА ПРОЦЕССЫ ПРОВОДИМОСТИ В ХАЛЬКОГЕНИДНЫХ ПОЛУПРОВОДНИКОВЫХ СОЕДИНЕНИЯХ 13-17

Магкоев Т.Т., Мустафаева Д.Г.

ЦИФРОВАЯ ОБРАБОТКА СИГНАЛОВ И ИЗОБРАЖЕНИЙ

ПОВЫШЕНИЕ ТОЧНОСТИ ФОРМИРОВАНИЯ СИГНАЛА ПРИ ИЗМЕНЕНИИ ЧАСТОТЫ ДИСКРЕТИЗАЦИИ 18-38

Попов О.Б., Чернышева Т.В., Абрамов В.А., Борисов А.А., Орлов К.В.

DIGITAL SIGNAL AND IMAGE PROCESSING

MAGNETIC RESONANCE IMAGING AT LOW SIGNAL-TO-NOISE RATIO, ELECTROMAGNETIC INTERFERENCES AND HARDWARE IMPERFECTIONS 39-40

Tarasova A.A., Anisimov N.V., Pavlova O.S., Gulyaev M.V., Pirogov Yu.A.

СИСТЕМЫ РАДИОСВЯЗИ

МОДЕЛИРОВАНИЕ И ОПТИМИЗАЦИЯ ПРОЦЕССОВ УПРАВЛЕНИЯ ИНФОРМАЦИОННО-ТЕЛЕКОММУНИКАЦИОННЫМИ СИСТЕМАМИ 41-48

Львович Я.Е., Преображенский А.П., Преображенский Ю.П., Аветисян Т.В.

АНТЕННЫ И ТЕХНИКА ДИАПАЗОНА СВЧ

УВЕЛИЧЕНИЕ ГЛУБИНЫ ЗОНДИРОВАНИЯ ИМПУЛЬСНОГО ГЕОРАДАРА ПУТЕМ СНИЖЕНИЯ ИМПЕДАНСА АНТЕННЫ 49-58

Аверин А.А., Горкин Д.С., Варенков В.В., Сахтеров В.И.

РАСПРОСТРАНЕНИЕ ЭЛЕКТРОМАГНИТНЫХ ВОЛН

МАТЕМАТИЧЕСКОЕ МОДЕЛИРОВАНИЕ ХАРАКТЕРИСТИК РАССЕЯНИЯ СВЕРХКОРОТКОИМПУЛЬСНЫХ СИГНАЛОВ НА ОБЪЕКТАХ СЛОЖНОЙ ФОРМЫ 59-80

Лихоеденко К.П., Серегин Г.М., Сучков В.Б.

ИНФОРМАЦИОННО-ИЗМЕРИТЕЛЬНЫЕ СИСТЕМЫ

РОБАСТНОСТЬ СИСТЕМ ОБЪЕДИНЕНИЯ КЛАССИФИКАТОРОВ, ИСПОЛЬЗУЮЩИХ ПРАВИЛО ОПТИМАЛЬНОГО ГОЛОСОВАНИЯ И НЕЙРОННУЮ СЕТЬ 81-87

Жиرونкин С.Б., Котенко Ю.Н., Черваков В.О., Прохоренко В.В.

ИЗМЕРЕНИЕ ВНОСИМЫХ ФАЗОВЫХ ШУМОВ ЭЛЕМЕНТОВ РАДИОЧАСТОТНОГО ТРАКТА РАДИОМЕТРИЧЕСКИХ ПРИЕМНИКОВ 88-96

Королев А.В., Рыков С.Г., Сидоров И.А., Гудков А.Г., Чижиков С.В.

ПРОБЛЕМЫ КОСМИЧЕСКИХ ИССЛЕДОВАНИЙ

СОВРЕМЕННОЕ СОСТОЯНИЕ И ПЕРСПЕКТИВЫ РАЗВИТИЯ БОРТОВЫХ РАДИОСИСТЕМ ДАЛЬНЕЙ КОСМИЧЕСКОЙ СВЯЗИ 97-109

Борискин Д.Д., Плохих А.П., Важенин Н.А.