

СОДЕРЖАНИЕ

НОВЫЕ МАТЕМАТИЧЕСКИЕ МЕТОДЫ

Применение теории R-функций
и вейвлетов к решению краевых задач
эллиптического типа.

Кравченко В.Ф., Юрин А.В. 4 (39)

МАТЕМАТИЧЕСКОЕ МОДЕЛИРОВАНИЕ ФИЗИЧЕСКИХ ПРОЦЕССОВ

Аналитическое решение задачи синтеза алфавита
квазиортогональных фазокодированных
последовательностей
с дельтовидной автокорреляционной функцией.

**Леухин А.Н., Тюкаев А.Ю.,
Бахтин С.А., Парсаев Н.В.** 40 (47)

Оптимизация коэффициента направленного
действия решетки слабонаправленных
излучателей.

Лобов Р.В., Яковлев В.П. 48 (51)

Методы оценки эффективности
широкодиапазонного многоканально-
функционального («матричного») приемника
с многоступенчатым преобразованием частоты.

Мельников Ю.П., Попов С.В. 52 (61)

Дифракция электромагнитных волн
на диэлектрическом параболоиде вращения.

Дзвонковская А.Л., Калинин Ю.К. 62 (67)

ФИЗИКА И ТЕХНИКА СВЧ-ДИАПАЗОНА

Восстановление фазовой диаграммы обратного
рассеяния объекта по амплитудной диаграмме
обратного рассеяния.

Кутищев С.Н. 68 (72)

ВОПРОСЫ МЕТРОЛОГИИ

Анализ распространения электромагнитных волн
в волноводном датчике с импедансной стенкой и
его включение в измерительную схему.

Дмитриенко Г.В.

73 (77)