

СОДЕРЖАНИЕ

ОБЗОРЫ

Статистика поля антенны с круглой апертурой,
сфокусированной в зону Френеля
Часть 2. Флуктуационные характеристики поля.

Шифрин Я.С., Должиков В.В. 6 (23)

МАТЕМАТИЧЕСКОЕ МОДЕЛИРОВАНИЕ ФИЗИЧЕСКИХ ПРОЦЕССОВ

Применение базиса собственных векторов
ковариационных матриц
для выявления сложнопериодических
составляющих временного ряда.

**Грунская Л.В., Исакевич В.В.,
Сущкова Л.Т., Закиров А.А.** 24 (28)

Распространение короткого импульса
в среде с затуханием.

Яковлев В.П., Лобов Р.В. 29 (31)

Численное решение интегрального
уравнения электромагнитного рассеяния:
от 1D скалярного
до 3D векторного случая.

Куликов С.П., Самохин А.Б. 32 (48)

Прохождения электромагнитной волны
через одномерный слой
с произвольным комплексным
показателем преломления.

Хачатрян А.Ж. 49 (65)

ФИЗИЧЕСКИЕ ОСНОВЫ ПРИБОРОСТРОЕНИЯ

Сравнение эффективной магнитной проницаемости
цилиндрических оболочек из спиральных
и прямолинейных магнитопроводов.

Валеев У.С. 66 (70)

Виталий Павлович Яковлев 3-я стор.
(к 75-летию со дня рождения) обл.