

СОДЕРЖАНИЕ

ОБЗОРЫ

Статистика поля антенны с круглой апертурой,
сфокусированной в зону Френеля.
Часть 3. Корреляционные характеристики поля.

Шифрин Я.С., Должиков В.В. 4 (23)

НОВЫЕ МАТЕМАТИЧЕСКИЕ МЕТОДЫ

Частотные свойства ковариационной матрицы
и ее собственных векторов при анализе
полигармонических временных рядов.

**Исакевич В.В., Исакевич Д.В., Грунская Л.В.,
Сушкова Л.Т., Лукьянов В.Е.** 24 (33)

МАТЕМАТИЧЕСКОЕ МОДЕЛИРОВАНИЕ ФИЗИЧЕСКИХ ПРОЦЕССОВ

Математическая модель пеленгационной
характеристики следящего координатора цели.

Муратов И.В. 34 (38)

Продольные волны пространственного заряда
в ленточных релятивистских электронных потоках
в скрещенных электрическом и магнитном полях.

Кравченя П.Д., Шеин А.Г. 39 (45)

Эффект увеличения уровня
электромагнитного поля
над тектоническими разломами.

**Башкуев Ю.Б., Нагуслаева И.Б.,
Хаптанов В.Б., Дембелов М.Г.** 46 (50)

Метод измерения спектра
микроволновых импульсов, основанный
на обработке огибающих сигналов, прошедших
через полосно-пропускающие фильтры.

**Гойхман М.Б., Громов А.В., Марьев С.П.,
Палицин А.В., Родин Ю.В., Фильченков С.Е.** 57 (51)

ИНФОРМАЦИОННО-ИЗМЕРИТЕЛЬНЫЕ СИСТЕМЫ И УСТРОЙСТВА

Методика построения чертежей деталей
с применением оптической подсистемы САПР
для идентификации объектов.

Рошин Д.А. 58 (65)

ВОПРОСЫ МЕТРОЛОГИИ

**Метод расчета траектории радиолуча
в нижней атмосфере Земли.**

**Детков А.Н., Жеребцов С.И.,
Кобузов А.Н., Макаров И.А.**

66 (71)