

СОДЕРЖАНИЕ

МАТЕМАТИЧЕСКОЕ МОДЕЛИРОВАНИЕ ФИЗИЧЕСКИХ ПРОЦЕССОВ

Численное решение 2D и 3D задач рассеяния на диэлектрическом теле методом оптимальной простой итерации и борновское приближение.

Куликов С. П. 6 (14)

Моделирование магнитоуправляемых генераторов с использованием Microwave Office.

Хвалин А. Л., Самолданов В. Н., Васильев А. В. 15 (18)

Влияние рефракции на уровень сигнала на субарктических тропосферных трассах.

Батуева Е. В. 19 (21)

Оптимальный алгоритм приема при использовании модели сигнала в пространстве состояний.

Советов В. М., Коёкин В. А. 22 (28)

ФИЗИКА И ТЕХНИКА СВЧ

Металлодиэлектрические частотно-избирательные поверхности.

Касьянов А. О., Обуховец В. А. 29 (38)

ВОПРОСЫ МЕТРОЛОГИИ

Измерение электромагнитных характеристик материалов резонаторных методом с помощью векторного анализатора цепей.

Аплеталин В. Н., Казанцев Ю. Н., Козырьков А. Н., Солосни В. С. 39 (43)

ИНФОРМАЦИОННО-ИЗМЕРИТЕЛЬНЫЕ СИСТЕМЫ И УСТРОЙСТВА

Усреднение по времени и по ансамблю.

Яковлев В. П. 44 (53)

МИЛЛИМЕТРОВЫЕ И СУБМИЛЛИМЕТРОВЫЕ ВОЛНЫ

Хаотические замирания радиоизлучения и неоднородная регулярная рефракция радиоволн.

Быстров Р. П., Засовин Э. А., Соколов А. В., Соколов С. А. 54 (62)

ФИЗИЧЕСКИЕ ОСНОВЫ ПРИБОРОСТРОЕНИЯ

Искажения изображения, возникающие при
передаче через двойной акустооптический
монохроматор.

Мачихин А. С., Пожар В. Э.

63 (68)

ТЕОРЕТИЧЕСКАЯ ФИЗИКА

Динамическое туннелирование в квантовой
системе с двухъямным неполиномиальным
потенциалом конечной глубины.

Санин А. Л., Багманов А. Т.

69(76)