

Рецензент:

декан факультета заочного обучения, доктор физико-математических наук, профессор кафедры «Основы конструирования и технологии радиотехнических систем» ГОУВПО ПГУТИ **О.В. Осипов**

У ч е б н о е п о с о б и е

Кубанов В.П.

Направленные свойства антенных решеток. — Самара: ПГУТИ, 2011. — 56 с., ил.

Излагаются основные сведения по расчету направленных свойств антенных решеток в свободном пространстве. Изложение материала сопровождается примерами и результатами расчета параметров с применением популярного программного продукта Mathcad 14.

Приводятся условия ряда задач для самостоятельного решения. Все задачи, как правило, с ответами. В качестве примера приводится подробное решение трех типовых задач.

Формулируются вопросы для самоконтроля качества усвоения материала.

Ä

3

3.	Коэффициент направленного действия линейных эквидистантных	
1.	антенных	2
		8
3.	Коэффициент направленного действия плоских антенных решеток	3
2.		1
4	ЗАДАЧИ ДЛЯ САМОСТОЯТЕЛЬНОГО РЕШЕНИЯ	3
•	4
5	ВОПРОСЫ И ЗАДАНИЯ ДЛЯ САМОПРОВЕРКИ	5
•	2
	ЛИТЕРАТУРА	5
	5
	