

АБСТРАКТ

Станислав Борисович Глыбовский

ИТМО, ведущий научный сотрудник, доцент

*Узкополосное и широкополосное согласование импеданса.
Миниатюризация*

Диаграмма Вольперта-Смита и приемы ее использования при построении цепей согласования. Применение элементов с сосредоточенными и распределенными параметрами. Специализированное интерактивное приложение в Excel „MatchingTool“ для эффективного решения задач анализа и синтеза схем согласования. Узкополосное согласование.

Согласование на двух частотах. Идея и методика широкополосного согласования. Реализация согласующих элементов в микрополосковой топологии и методы их миниатюризации.