

Абстракт

Глыбовский Станислав Борисович | Ведущий научный сотрудник, Университет ИТМО

Антенны и антенные решетки на основе жидких кристаллов

В докладе производится обзор принципов построения антенн вытекающей волны и сканирующих антенных решеток различных типов с применением технологии жидкокристаллических панелей. Рассмотрены экспериментально достигнутые характеристики в диапазонах Ku и W.