

ОГЛАВЛЕНИЕ

Введение	4
Список литературы к введению	6
Глава 1. Одномерные СВЧ фотонные кристаллы на основе прямоугольных волноводов	8
Список литературы к главе 1	53
Глава 2. СВЧ фотонные кристаллы на основе плоских линий передачи	57
Список литературы к главе 2	85
Глава 3. Возможности управления характеристиками СВЧ фотонных кристаллов с помощью электрических и магнитных полей	88
Список литературы к главе 3	109
Глава 4. Применение СВЧ фотонных кристаллов	111
Список литературы к главе 4	174
Заключение	180