

## Реферат

Объем 61 с., 9 рис., 14 табл., 47 формул, 7 источников.

### РАЗРАБОТКА И СОЗДАНИЕ МАКЕТА АНТЕННЫ В ВИДЕ УСКОРЯЮЩЕЙ ЛИНЗЫ ДЛЯ СВЯЗИ

В дипломном проекте представлена разработка металлической ускоряющей линзовой антенны.

*Объект разработки* – металлическая ускоряющая линзовая антенна.

*Цель работы* – разработка антенны и технико-экономическое обоснование проекта.

В процессе разработки была и разработана конструкция металлической ускоряющей линзовой антенны.

*Полученные результаты.* Была разработана металлическая ускоряющая линзовая антенна.