

**Курсовая работа
на тему:
«Антенна: волновой канал.
Моделирование»**

Выполнил: студент 3 курса
физико-математического
факультета

Васильев М.Э.

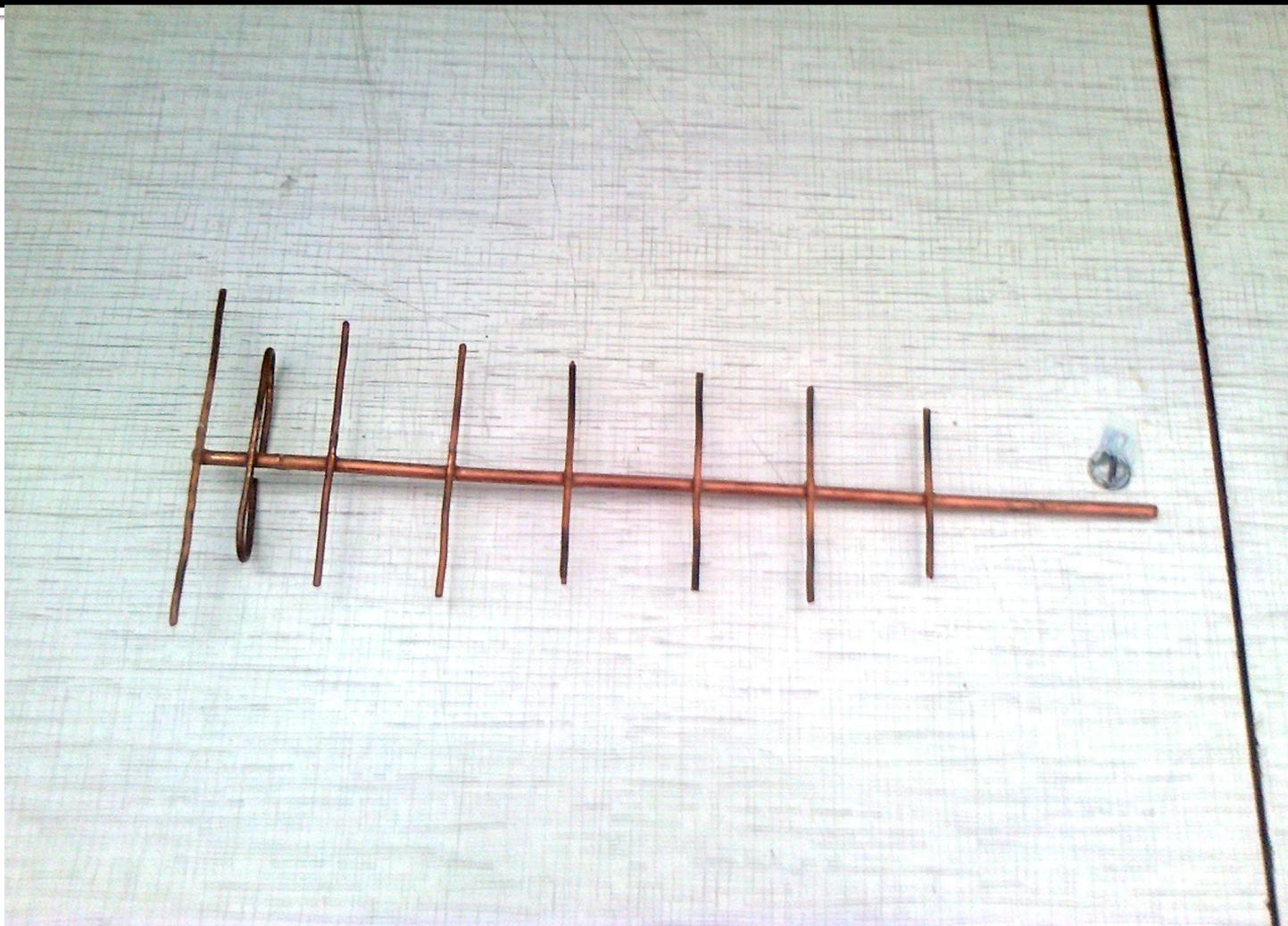
Научный руководитель:
ст. преподаватель
Красильников В.А.

Цель данной курсовой работы является изучить и смоделировать антенну типа «волновой канал». Объектом исследования в данной курсовой работы является антенна типа «волновой канал». Задача курсовой работы состоит в том, чтобы рассмотреть структуру и принцип действия антенны, и её различные характеристики. Также рассмотрим формулы для расчета оптимальных характеристик для антенны.

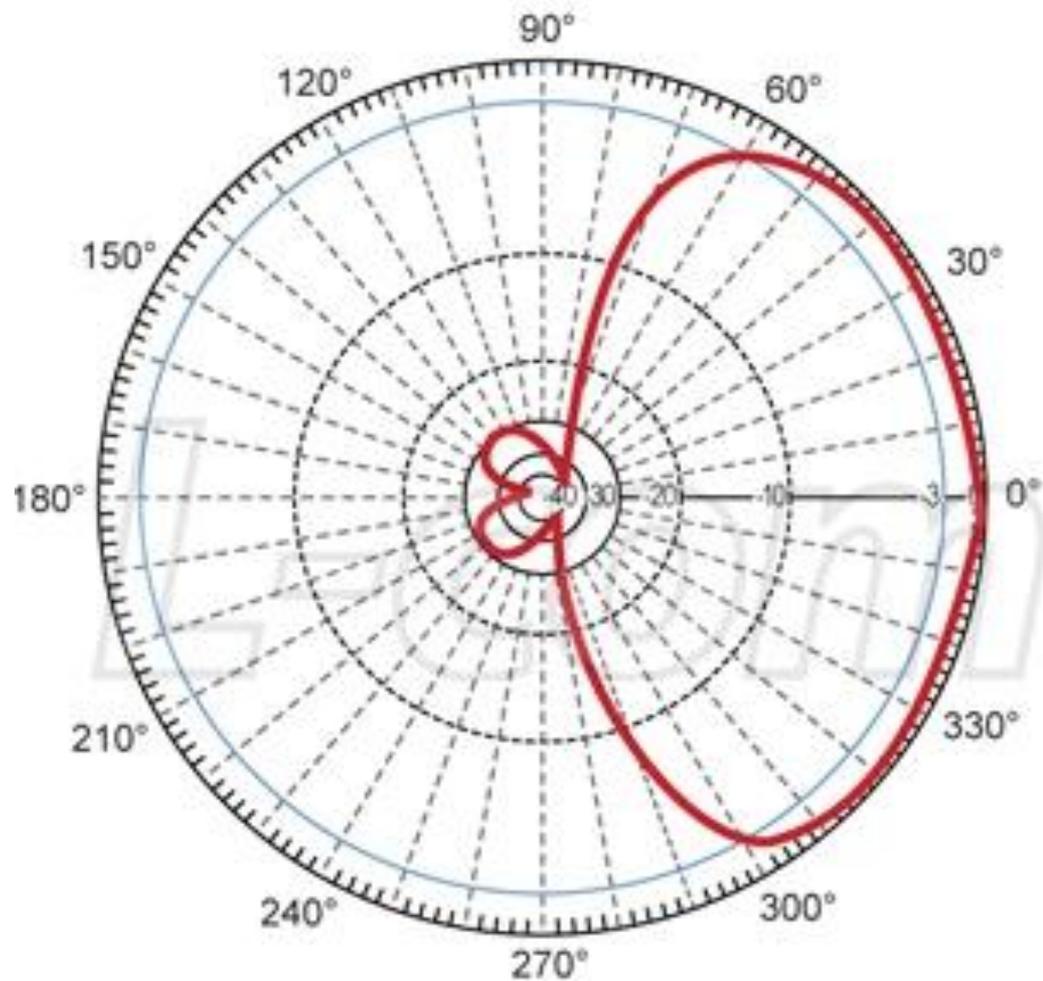
Антенна типа «волновой канал»



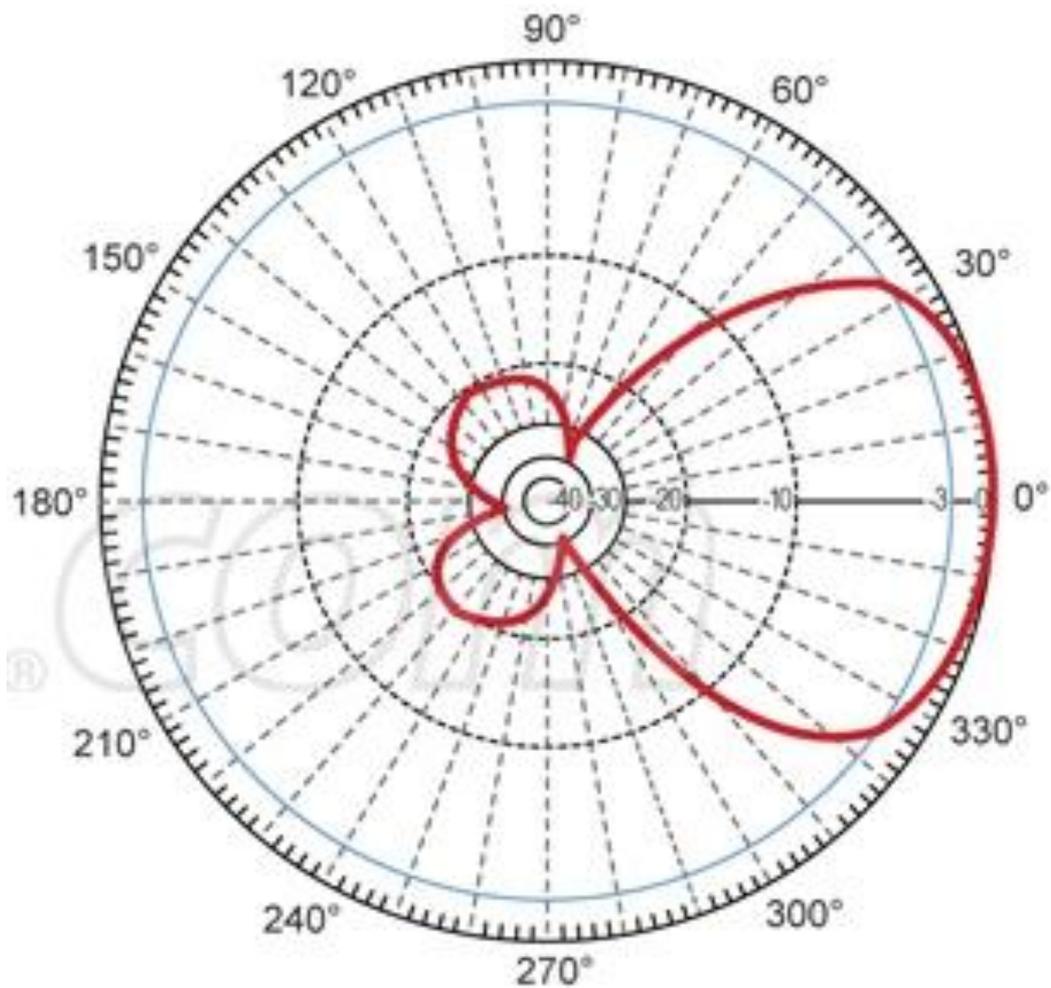
Моделирование антенны



Вертикальная диаграмма направленности



Горизонтальная диаграмма направленности



Спасибо за внимание