

АНАЛИЗ ПРОХОЖДЕНИЯ РАДИОСИГНАЛОВ ЧЕРЕЗ
УЗКОПОЛОСНЫЕ ЦЕПИ

1. Определить комплексную огибающую и ее спектр для конкретных радиосигналов (АМ, БМ, ФМ, ЧМ, сумма гармонических сигналов, включение синусоиды) с использованием преобразования Гильберта
2. Эквивалентные преобразования узкополосных радиоэлектронных цепей
3. Определить комплексную огибающую импульсной характеристики последовательного, параллельного резонансного контура
4. Определить эквивалентную частотную характеристику последовательного, параллельного резонансного контура
5. Прохождение радиоимпульса через резонансный усилитель. Частотный и временной анализ
6. Прохождение радиоимпульса через идеальный ППФ. Частотный и временной анализ