

Произвести расчет токов и напряжений во всех ветвях схемы:

1) методом с использованием законов Кирхгофа;

2) методом узловых напряжений;

3) методом наложения.
\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_


Получить выражение для частотной характеристики цепи. Построить

график модуля и аргумента частотной характеристики. По графику определить

резонансные и граничные частоты.