I. При отсутствии магнитной связи:

1. Определить токи и напряжения во всех ветвях. 2. Составить баланс активных и реактивных

мощностей. 3. Определить показания ваттметра. 4. Построить в масштабе:

а) векторную и топографическую диаграммы;

б) кривые мгновенных значений e(t), i2(t)

II. При наличии магнитной связи:

1. Составить уравнения по законам Кирхгофа. 2. Рассчитать методом развязки токи. 3. Рассчитать напряжения ветвей. 4. Составить баланс мощностей. 5. Построить в масштабе векторную

диаграмму по уравнениям Кирхгофа для цепи

без развязки.





