

1.Расчитать токи во всех ветвях методом узловых потенциалов.

2.Расчитать ток через r4, используя метод эквивалентного генератора тока.

3.Составить баланс мощностей.

4.Построить в масштабе векторные диаграммы напряжений в контуре II.