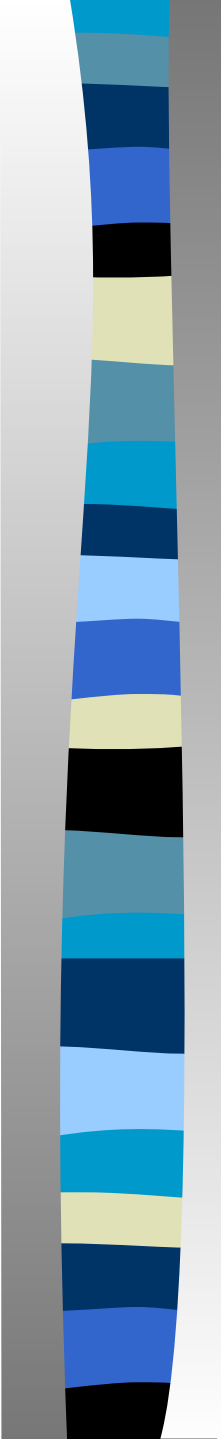
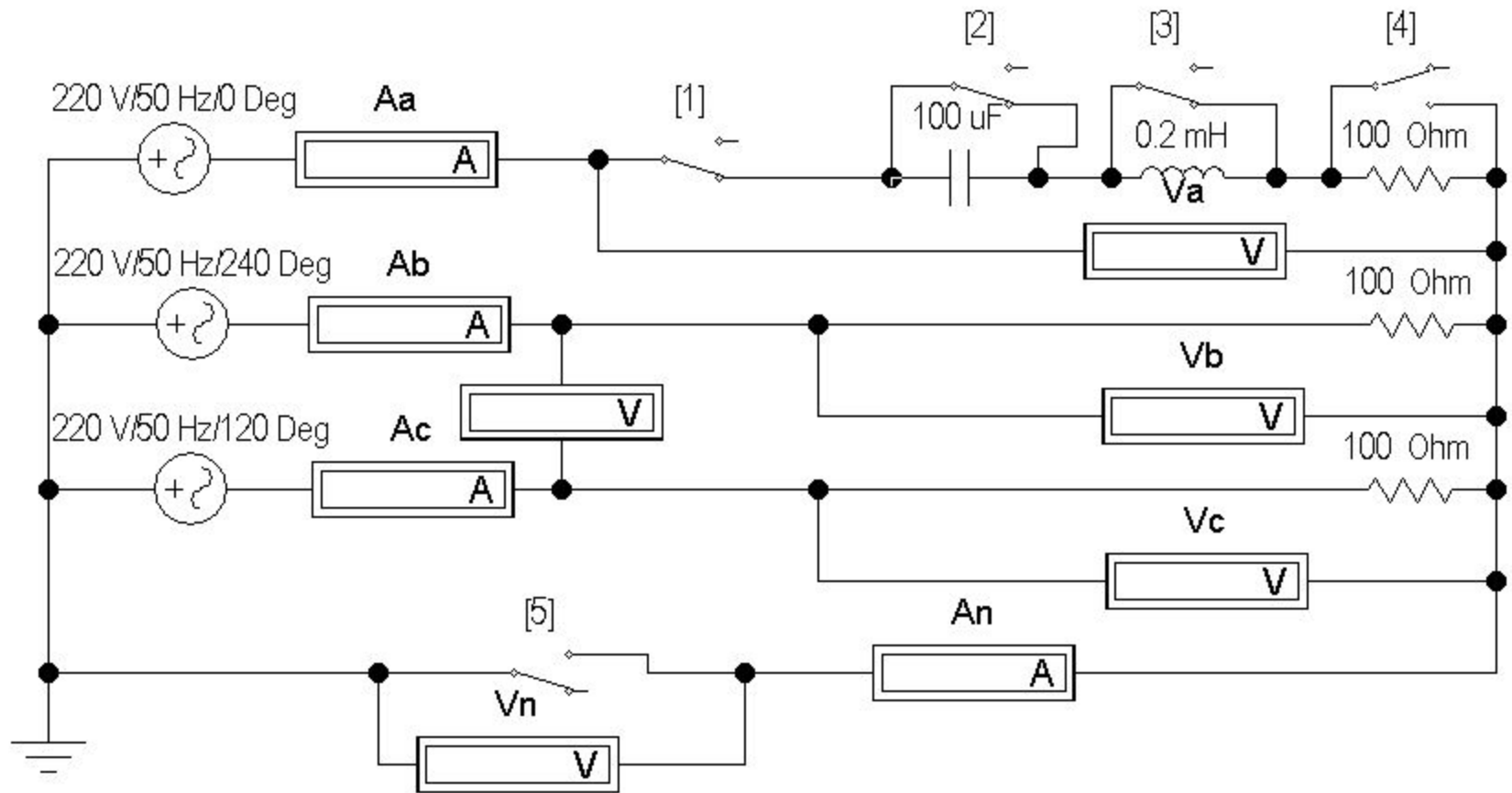
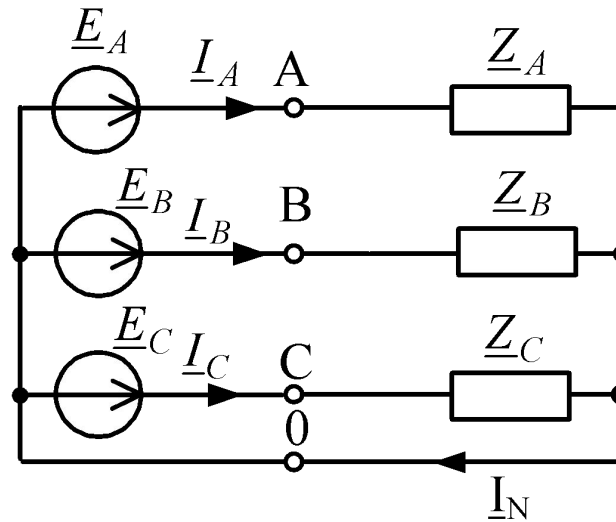


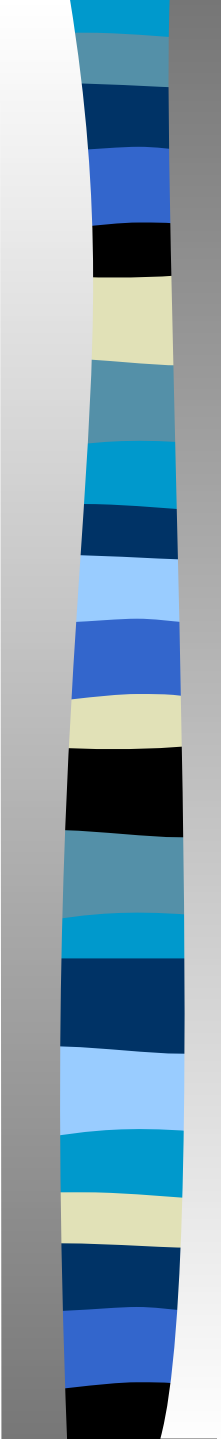
**Векторные диаграммы к
лабораторной работе
«Исследование трехфазной цепи,
соединенной звездой»**

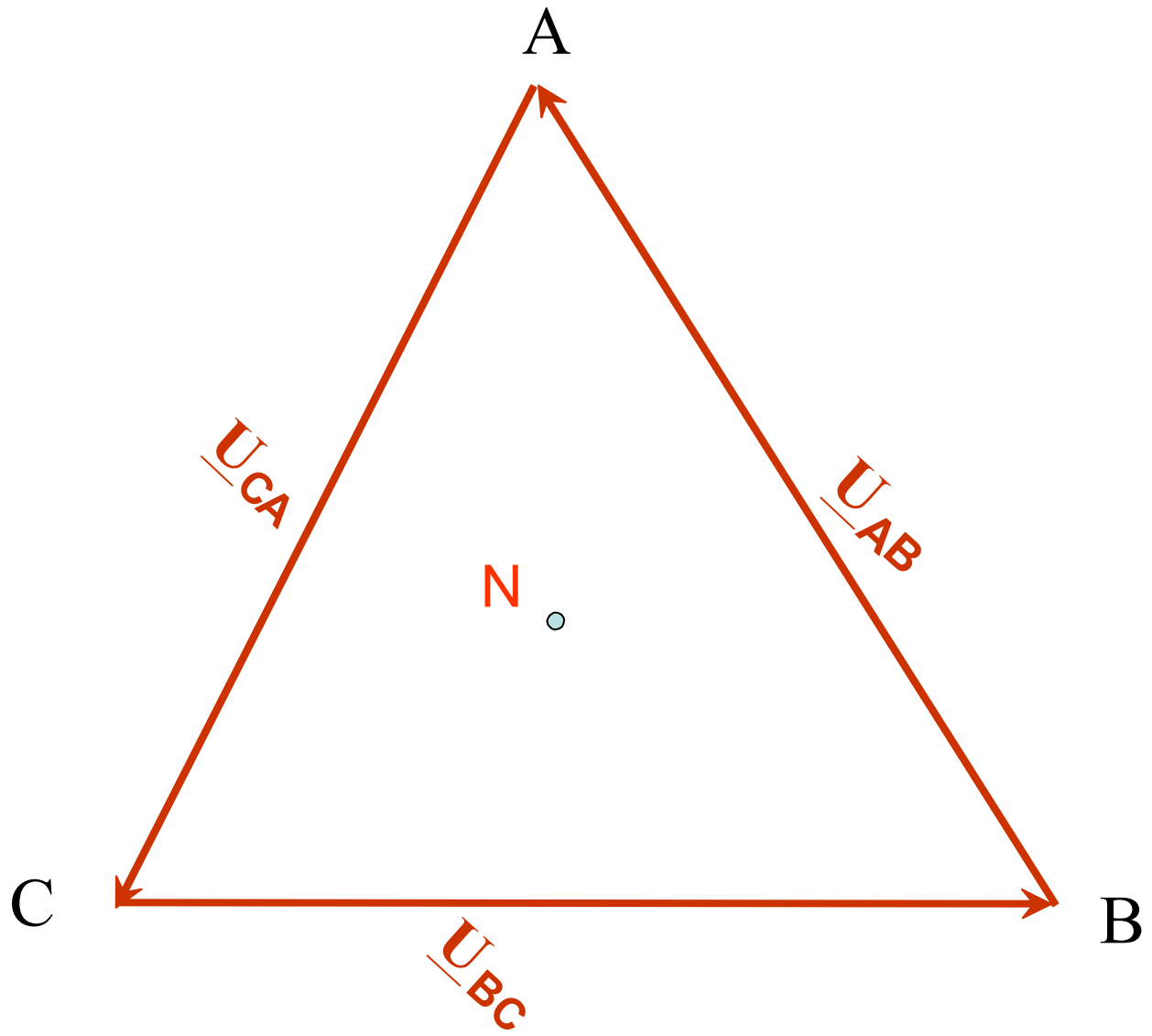
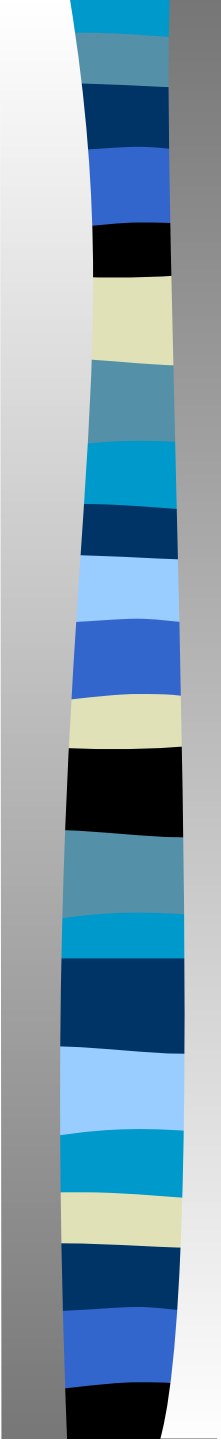
- 
- Нейтраль генератора всегда находится в центре тяжести треугольника на пересечении медиан (отрезков, соединяющих вершины треугольника с серединой противоположной стороны).



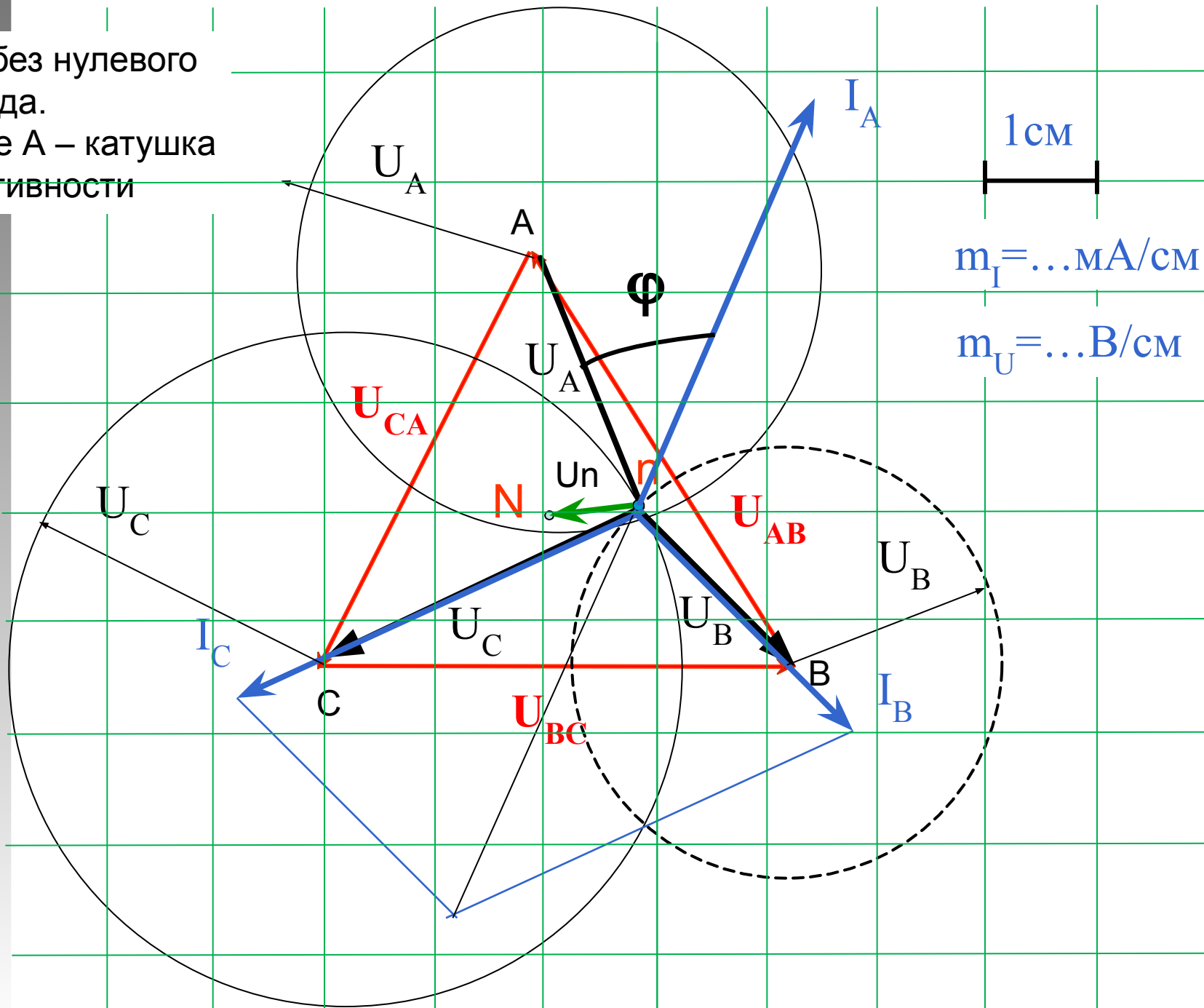


\underline{I}_A , \underline{I}_B , \underline{I}_C – линейные токи, равные фазным
Ток нейтрали

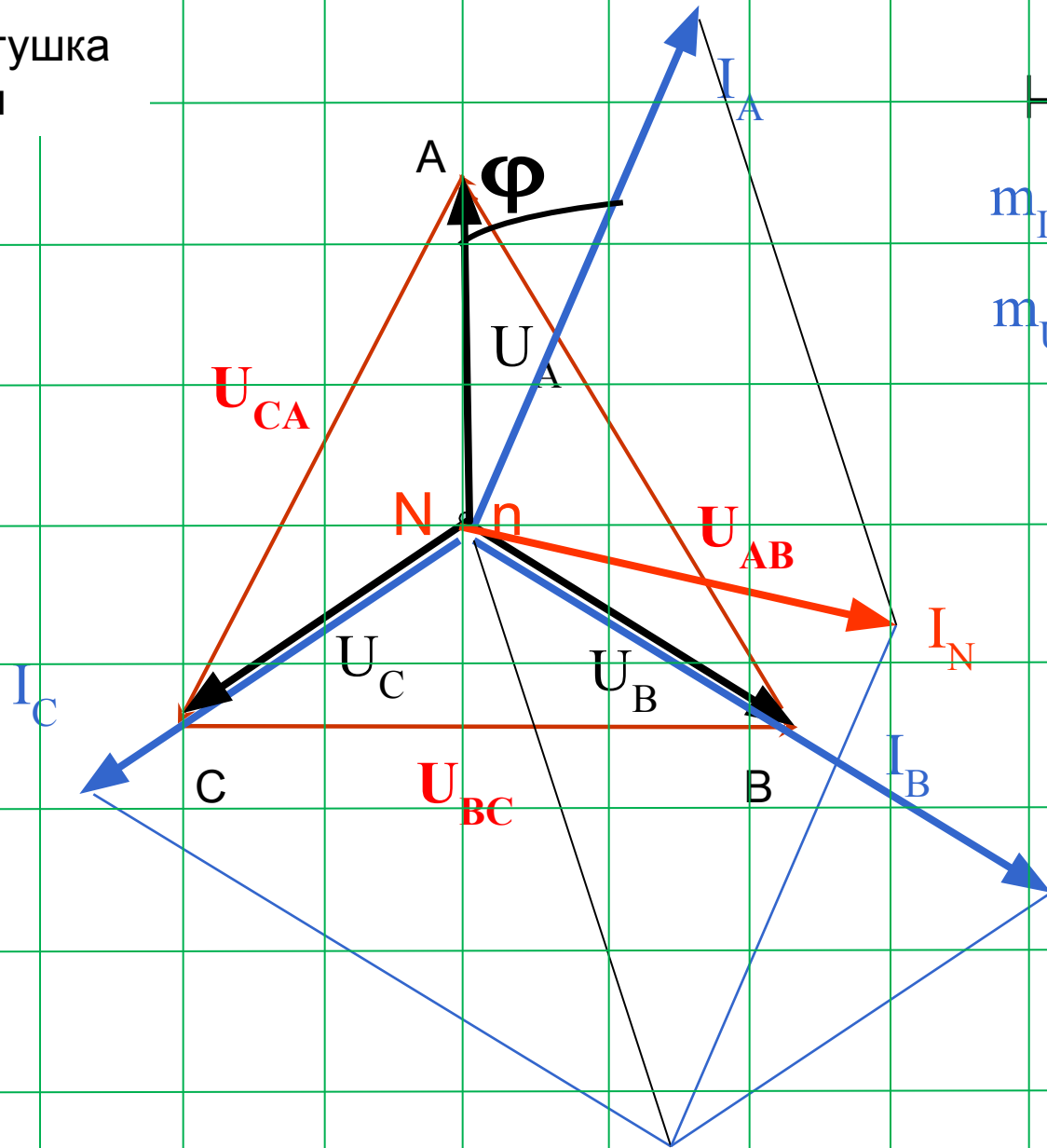
- 
- Нейтраль нагрузки определяется методом засечек – точка пересечения трёх окружностей с радиусами фазных напряжений, определяемых экспериментально. Из точки А откладываем окружность радиусом U_A , из точки В – радиусом U_B , из точки С – U_C .



Цепь без нулевого
Провода.
В фазе А – катушка
индуктивности



Цепь с нулевым проводом.
В фазе А – катушка индуктивности



1 см

$m_I = \dots \text{mA/cm}$

$m_U = \dots \text{V/cm}$