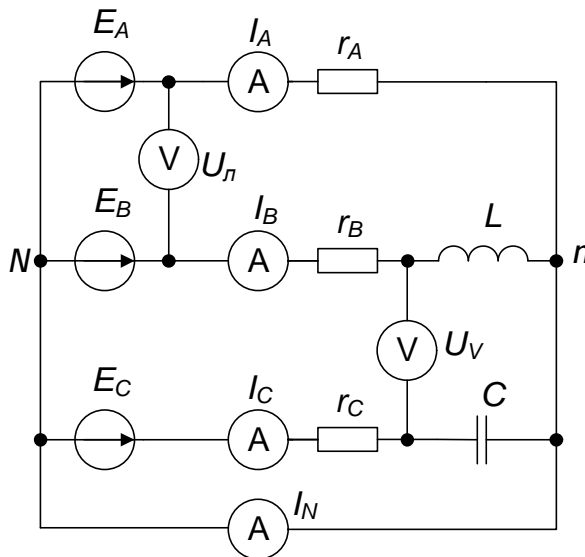
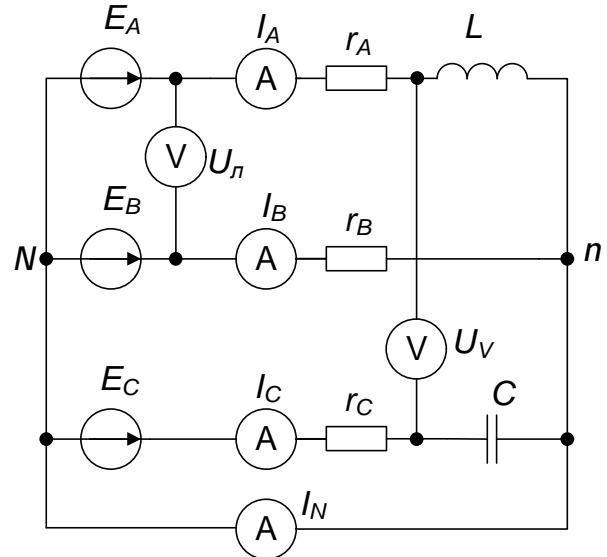


Лабораторная работа
«Исследование трехфазной четырехпроводной цепи»

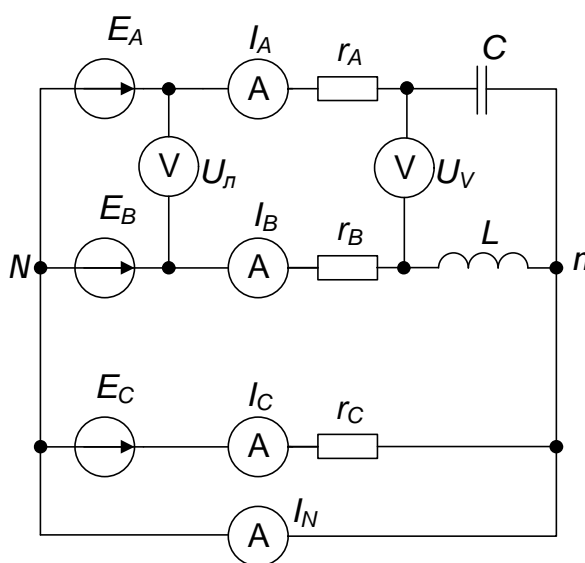
Бригада 1



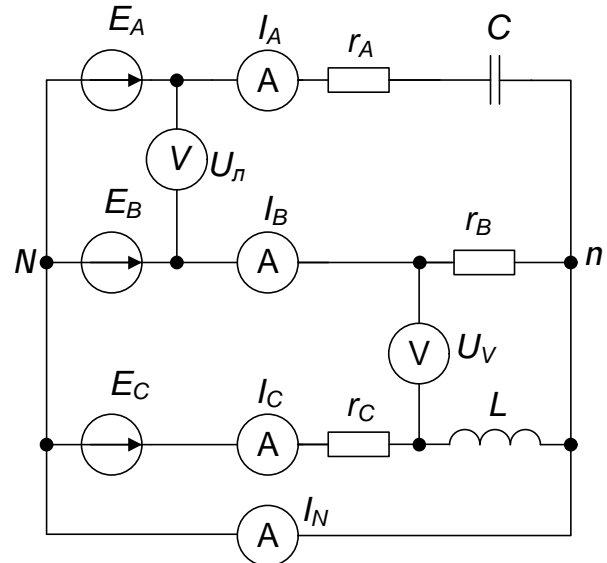
Бригада 2



Бригада 3



Бригада 4



Трехфазная несимметричная нагрузка (r_A, r_B, r_C, L, C) соединена с трехфазным источником (E_A, E_B, E_C) по схеме «звезда – звезда с нейтральным проводом».

Частота тока $f = 50$ Гц,

сопротивления резисторов: $r_A = 60$ Ом; $r_B = 40$ Ом; $r_C = 80$ Ом.

Вариант	$U_{л}, В$	$L, мГн$	$C, мкФ$
1	60	150	30
2	80	200	40
3	100	250	50
4	120	300	60
5	60	200	40
6	80	250	50
7	100	300	60
8	120	150	30
9	60	250	50
10	80	300	60
11	100	150	30
12	120	200	40
13	60	300	60
14	80	150	30
15	100	200	40
16	120	250	50
17	140	350	80
18	160	400	100

Определить показания амперметров I_A, I_B, I_C, I_N и вольтметра U_V электромагнитной системы.