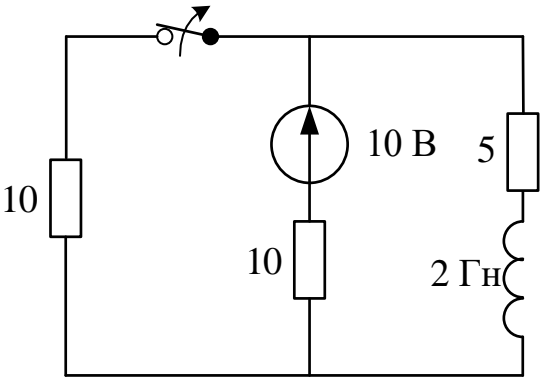
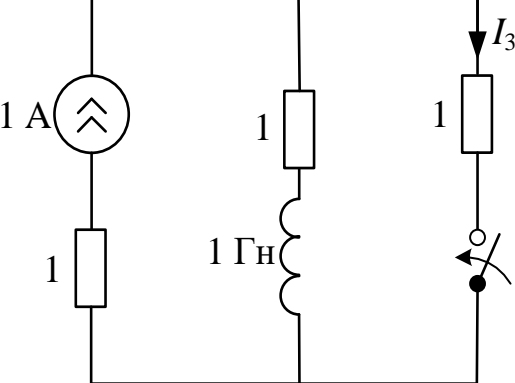
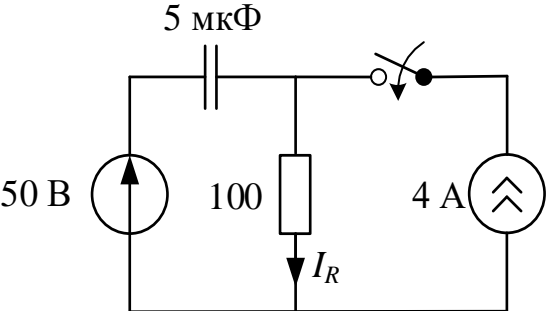
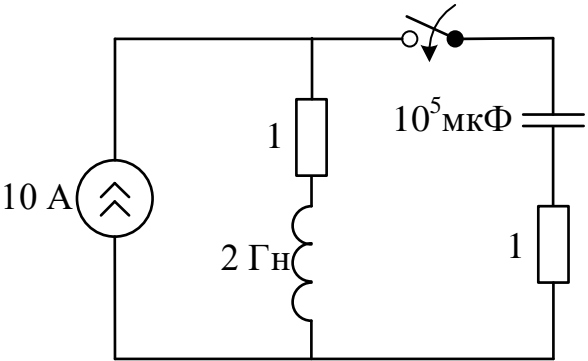
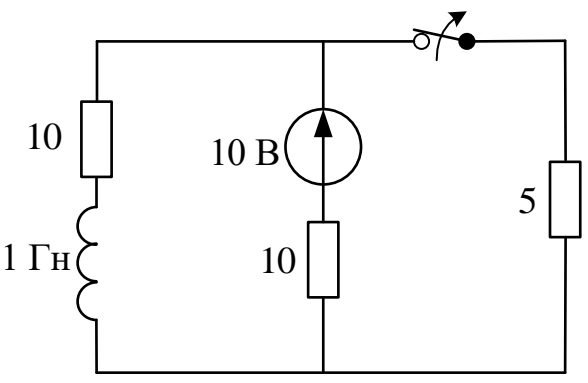
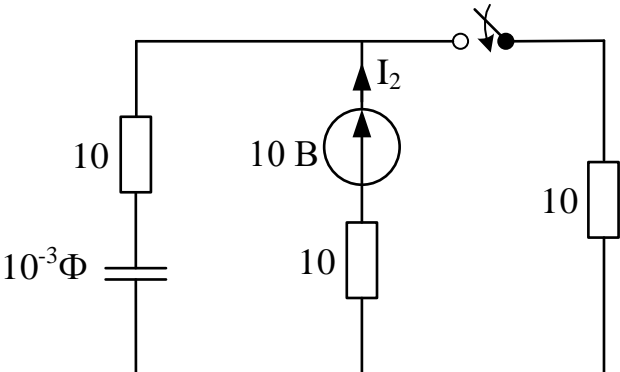
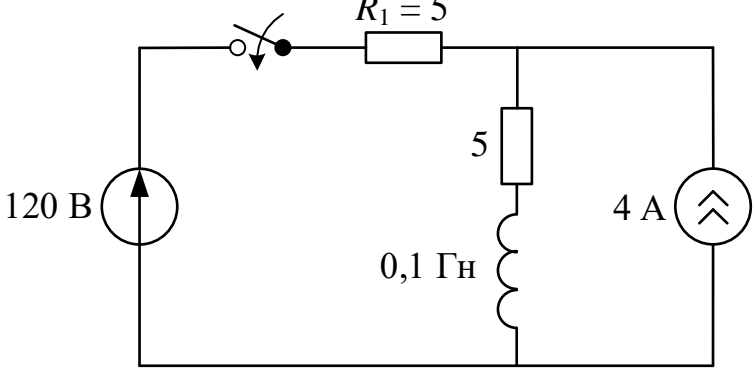
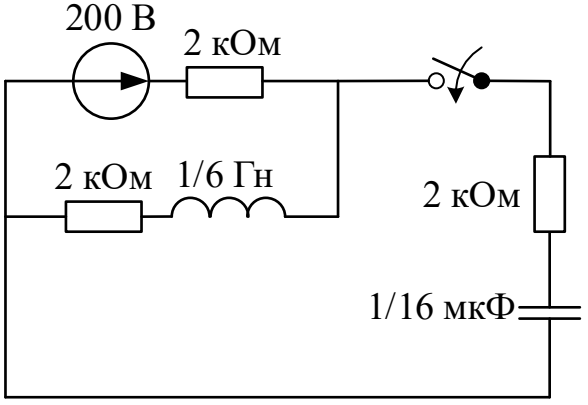


№	ФИО	Вариант
1.	Бахтояров Кирилл Николаевич	1
2.	Борисов Никита Алексеевич	2
3.	Бушков Александр Константинович	3
4.	Гамов Глеб Игоревич	4
5.	Гонтарев Матвей Андреевич	5
6.	Дегтерев Святослав Ярославович	6
7.	Дырявых Дарья Сергеевна	7
8.	Желдаков Андрей Константинович	8
9.	Зонис Данил Дмитриевич	9
10.	Ибрагимова Лейза Рустамовна	10
11.	Ильин Кирилл Андреевич	11
12.	Карцев Роман Станиславович	12
13.	Ковалев Александр Сергеевич	13
14.	Ковальчук Артём Николаевич	14
15.	Колейник Илья Александрович	15
16.	Колодяжный Кирилл Сергеевич	16
17.	Кузнецов Алексей Артемович	17
18.	Лобанцев Александр Александрович	18
19.	Мастихин Александр Сергеевич	19
20.	Матакаева Эмина Хамзатовна	20
21.	Муродова Дамира Мирхуджаевна	21
22.	Наумов Даниил Владимирович	22
23.	Носков Алексей Юрьевич	23
24.	Петров Дмитрий Денисович	24
25.	Русинов Игорь Владимирович	25
26.	Сачёнков Сергей Дмитриевич	26
27.	Спиров Роман Дмитриевич	27
28.	Стефанович Илья Александрович	28
29.	Талицких Андрей Викторович	29
30.	Чурина Маргарита Антоновна	30

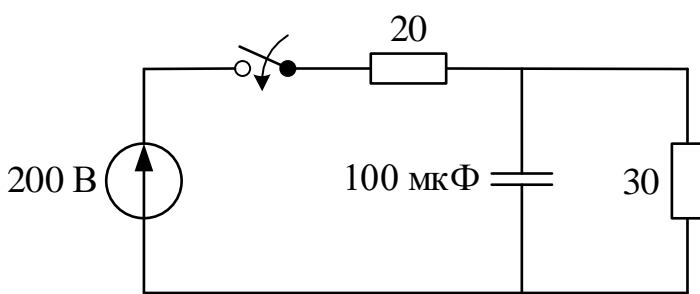
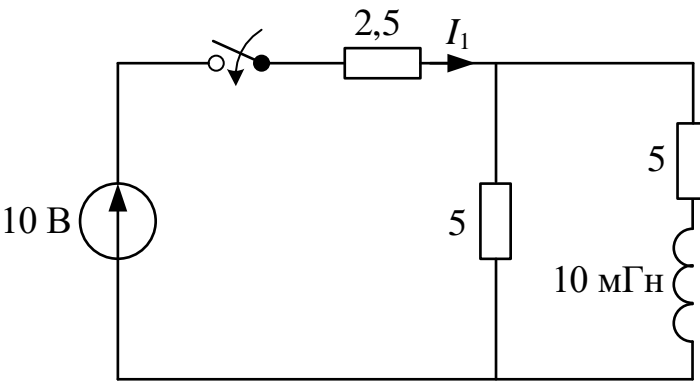
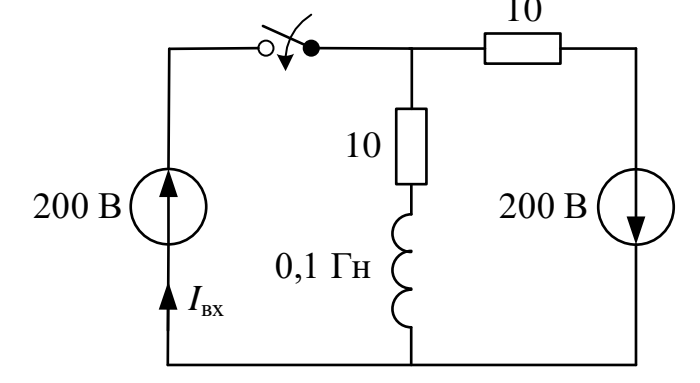
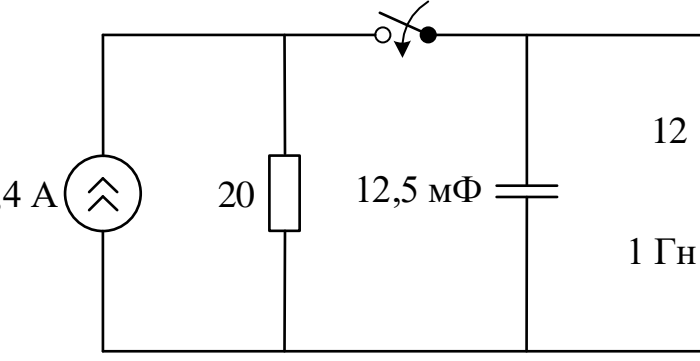
Вариант 1

	<p>Найти: $U_L(t)$ - ?; Построить график</p>
	<p>Найти: $I_3(t)$ - ? Построить график</p>
	<p>Найти: $I_R(t)$ - ? Построить график</p>
	<p>Найти: $U_C(t)$ - ? Построить график</p>

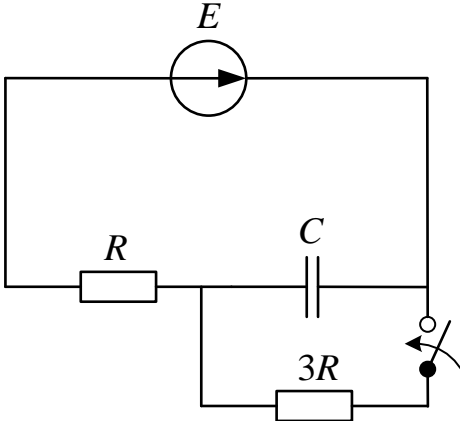
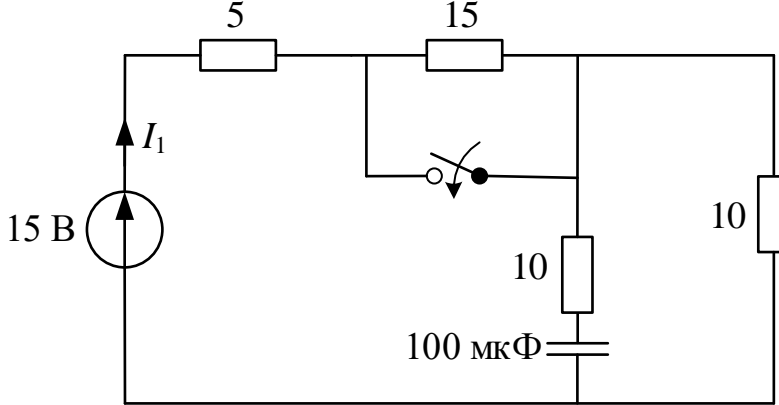
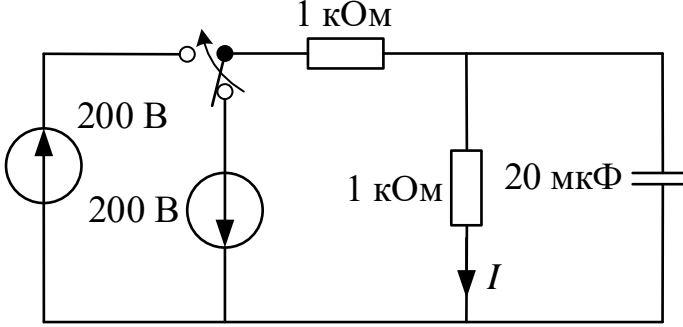
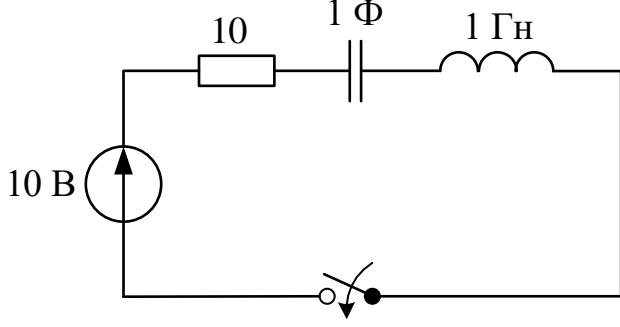
Вариант 2

	<p>Найти: $U_L(t)$ - ?; Построить график $U_L(t)$;</p>
	<p>Найти: $I_2(t)$ - ?; Построить график $I_2(t)$;</p>
	<p>Найти: $I_{RI}(t)$ - ? Построить график $I_{RI}(t)$</p>
	<p>Найти $U_C(t)$ - ?; Построить график $U_C(t)$</p>

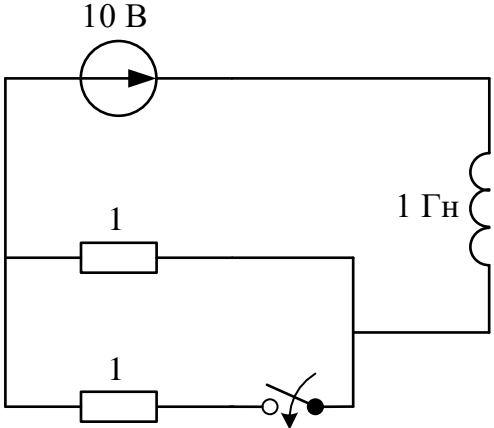
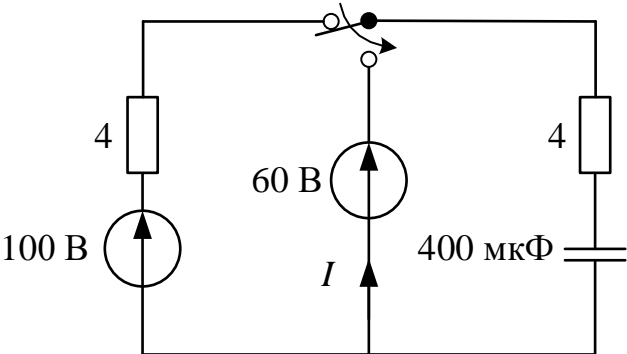
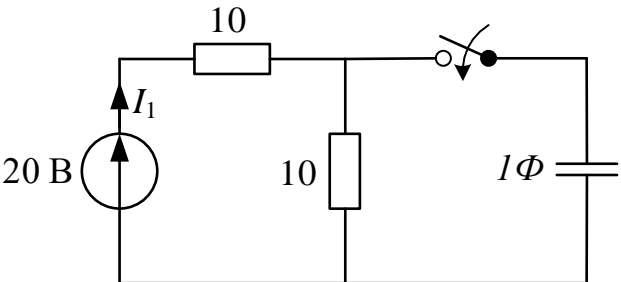
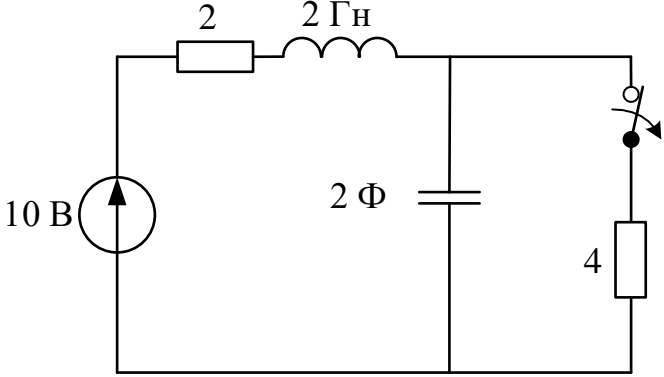
Вариант 3

	<p>Найти: $U_C(t)$ - ?; Построить график $U_C(t)$;</p>
	<p>Найти: $I_1(t)$ - ?; Построить график $I_1(t)$;</p>
	<p>Найти: $I_{BX}(t)$ - ? Построить график $I_{BX}(t)$</p>
	<p>Найти $U_C(t)$ - ?; Построить график $U_C(t)$</p>

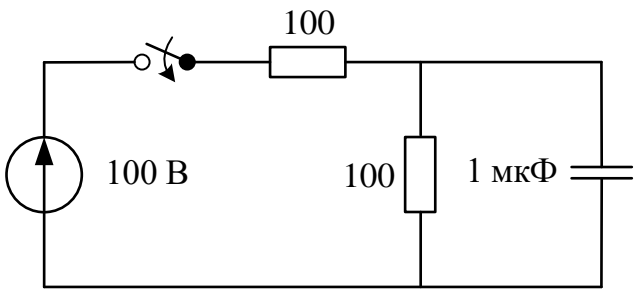
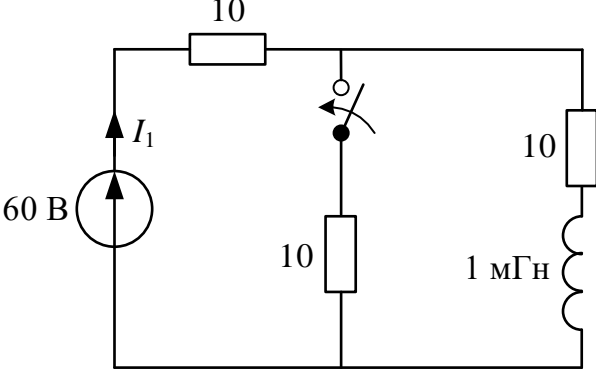
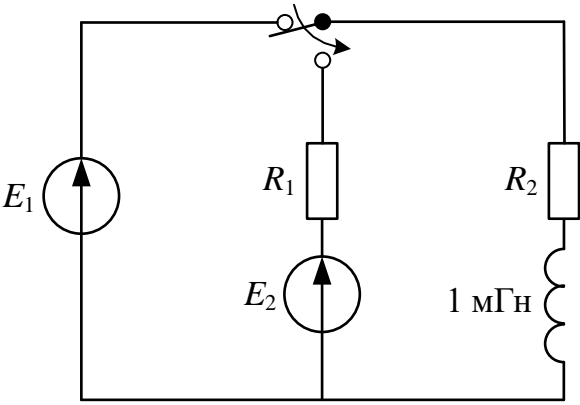
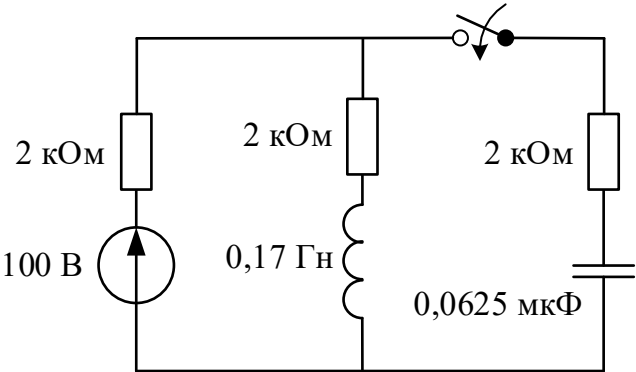
Вариант 4

	<p> $R=5\text{ Ом}$, $C=2\text{ мФ}$, $E=15\text{ В}$, Найти: $U_C(t)$ Построить график $U_C(t)$; </p>
	<p> Найти: $I_1(t)$ - ?; Построить график $I_1(t)$; </p>
	<p> Найти: $I(t)$ - ? Построить график $I(t)$ </p>
	<p> Найти $U_C(t)$ - ?; Построить график $U_C(t)$ </p>

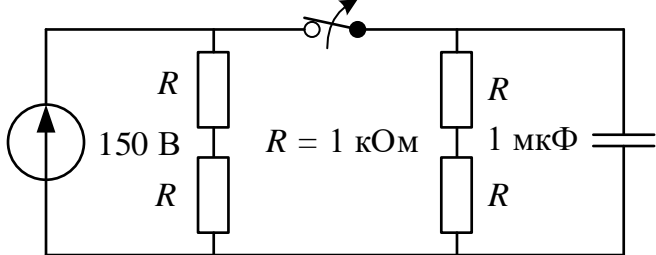
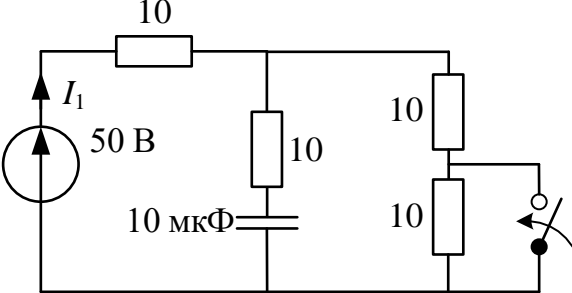
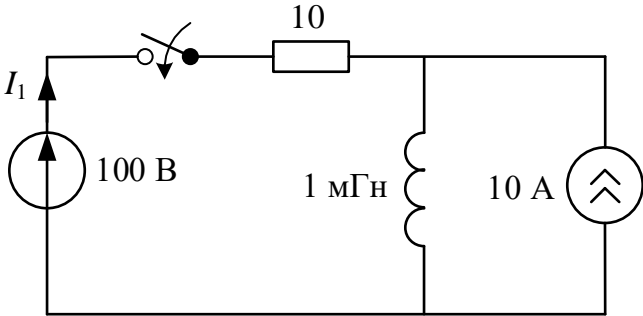
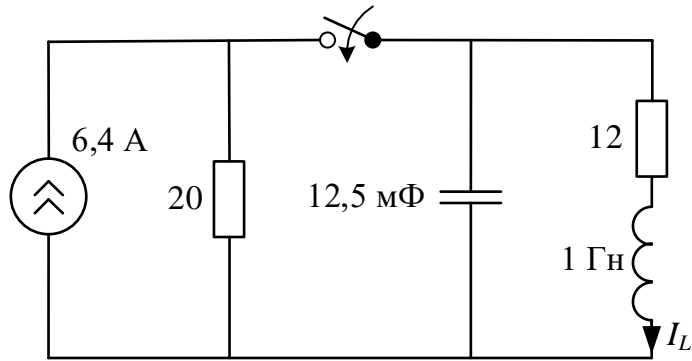
Вариант 5

	<p>Найти: $U_L(t)$ - ? Построить график</p>
	<p>Найти: $I(t)$ - ? Построить график</p>
	<p>Найти: $I_1(t)$ - ?; Построить график</p>
	<p>Найти: $I_L(t)$ - ?; Построить график</p>

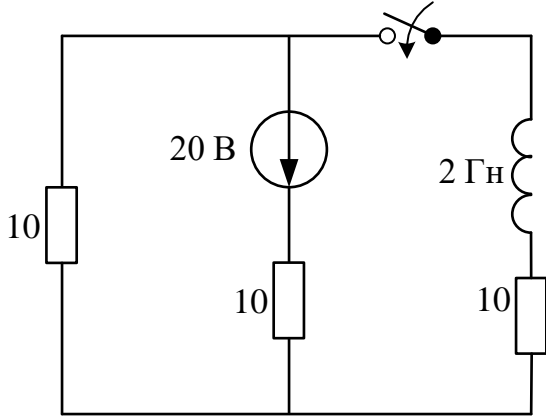
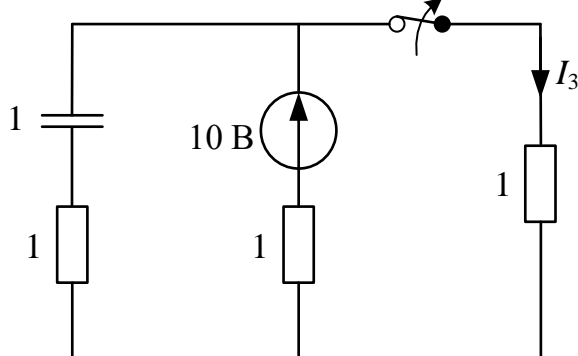
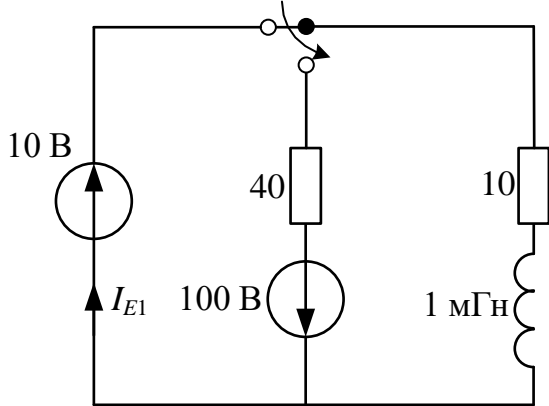
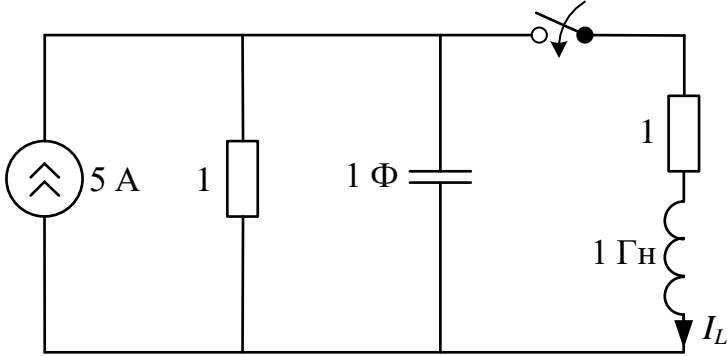
Вариант 6

	<p>Найти $U_C(t)$ - ? Построить график $U_C(t)$</p>
	<p>Найти: $I_1(t)$ - ? Построить график: $I_1(t)$</p>
	<p>Найти $U_{R2}(t)$ - ? если $E = 50$ В $R_1=10$ Ом, $R_2=20$ Ом Построить график</p>
	<p>Найти $U_C(t)$ - ?; Построить график</p>

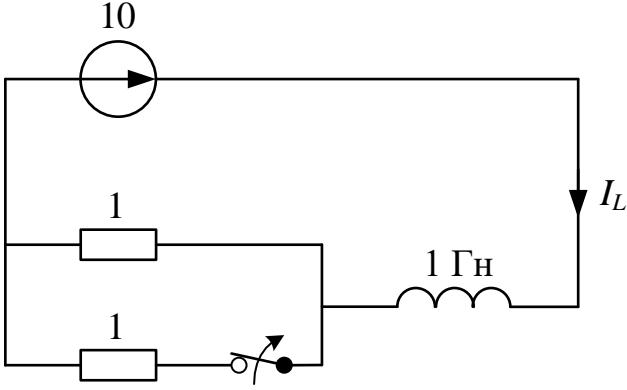
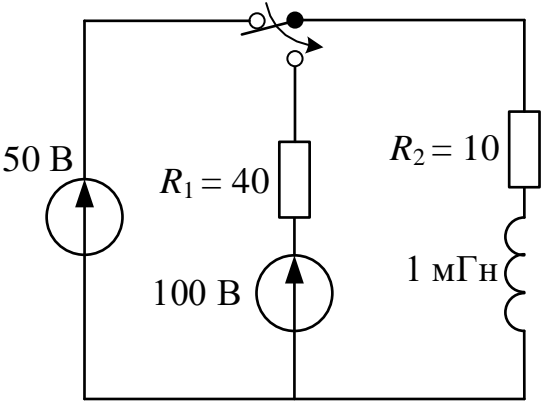
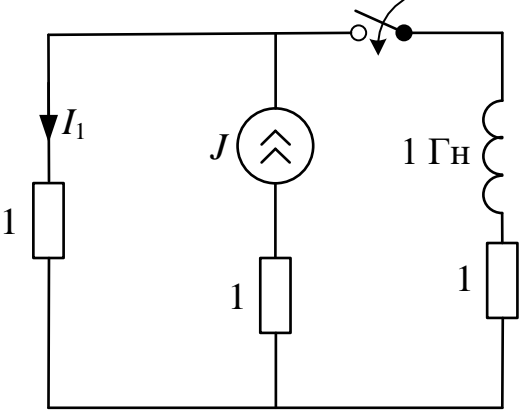
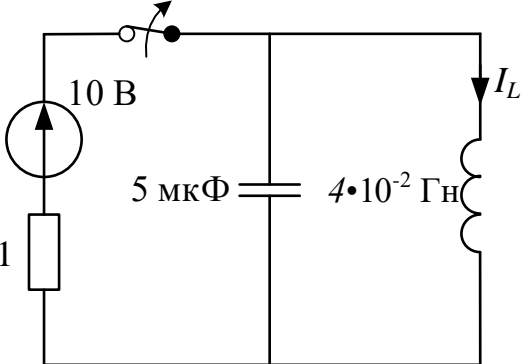
Вариант 7

	<p>Найти: а) $U_C(t)$ - ? б) τ, если все сопротивления равны 2 кОм</p> <p>Построить график $U_C(t)$</p>
	<p>Найти: $I_1(t)$ - ? Построить график: $I_1(t)$</p>
	<p>Найти: $I_L(t)$ - ? Построить график</p>
	<p>Найти: $U_C(t)$ - ?; Построить график</p>

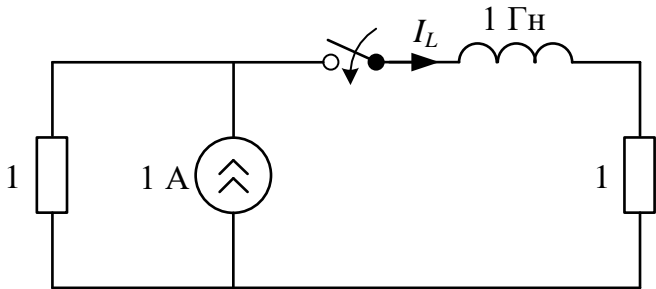
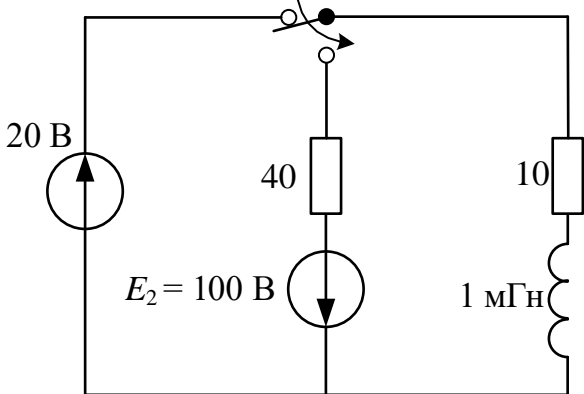
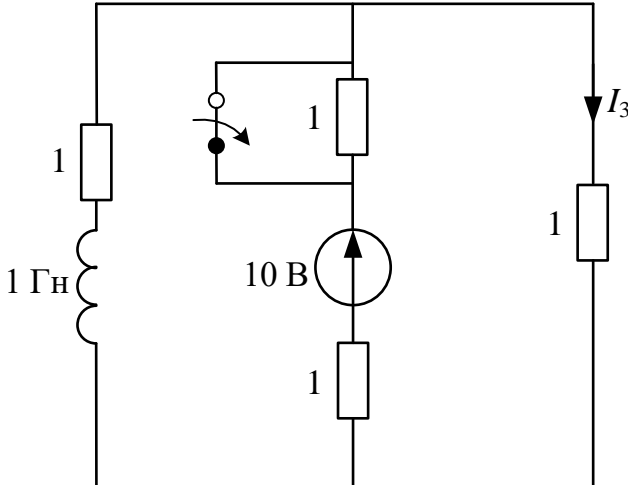
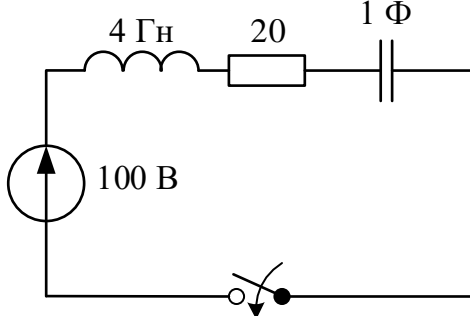
Вариант 8

	<p>Найти: $I_L(t)$ - ? Построить график</p>
	<p>Найти: $I_3(t)$ - ? Построить график</p>
	<p>Найти: $I_{E1}(t)$ - ? Построить график</p>
	<p>Найти: $I_L(t)$ - ?; Построить график</p>

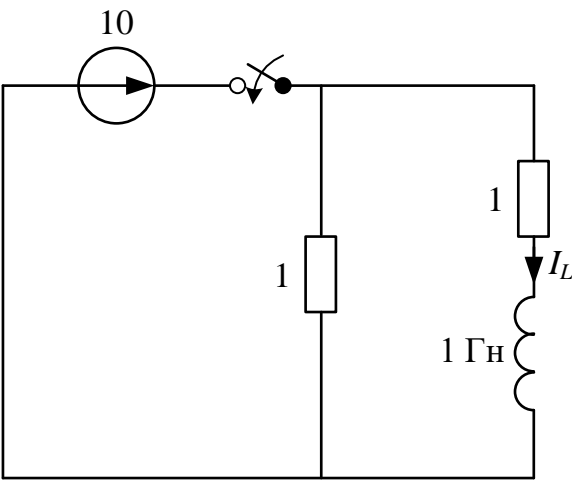
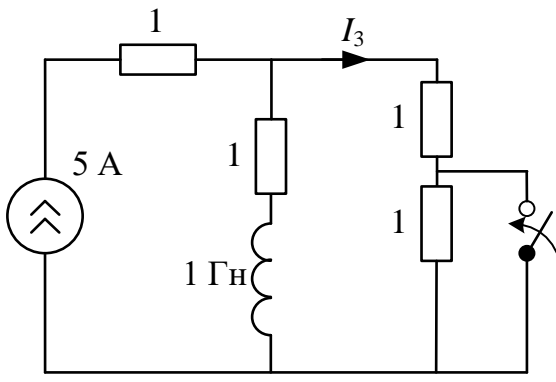
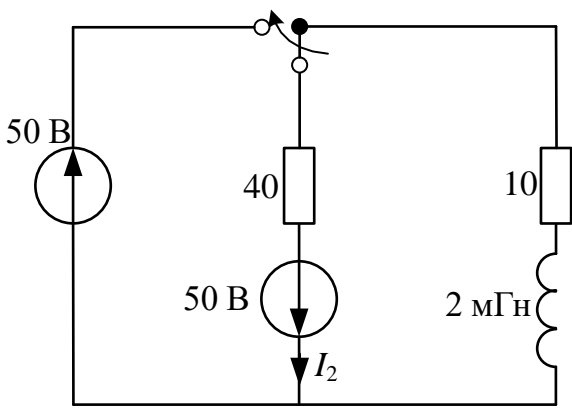
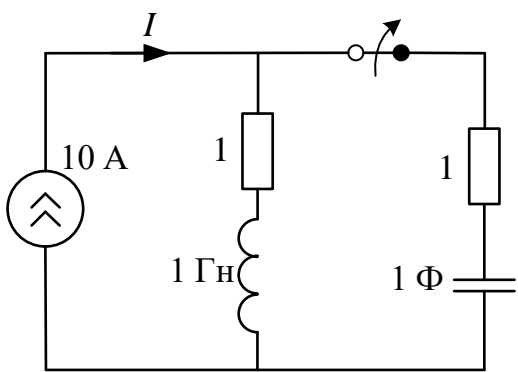
Вариант 9

	<p>Найти: $I_L(t)$ - ?</p> <p>Построить график</p>
	<p>Найти: $I_{R1}(t)$ - ?</p> <p>Построить график</p>
	<p>Найти: $I_1(t)$ - ?</p> <p>Построить график</p>
	<p>Найти $I_L(t)$ - ?;</p> <p>Построить график</p>

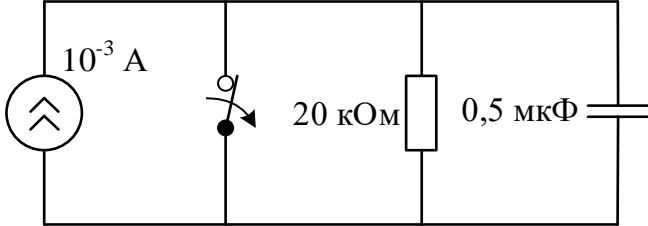
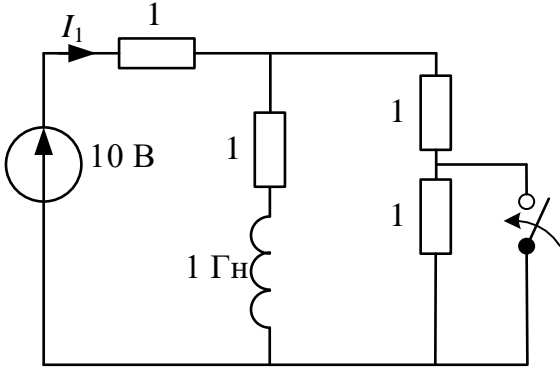
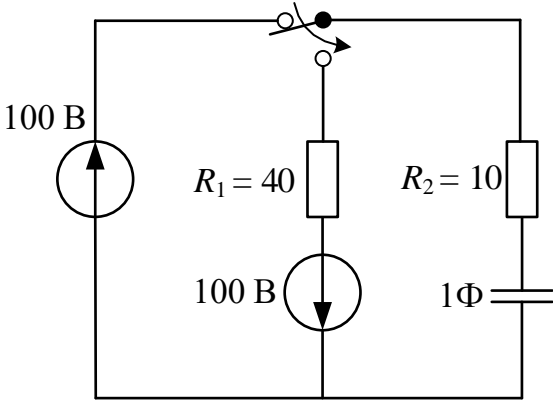
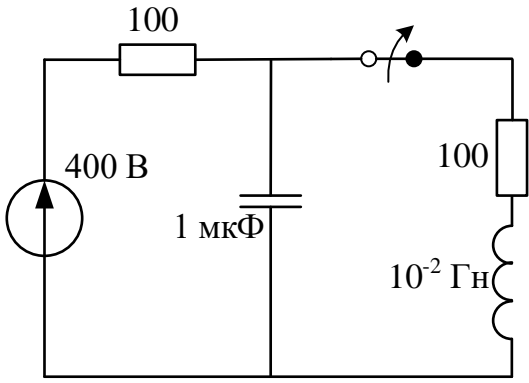
Вариант 10

	<p>Найти: $I_L(t)$ - ? Построить график</p>
	<p>Найти: $I_{E2}(t)$ - ? Построить график</p>
	<p>Найти: $I_3(t)$ - ? Построить график</p>
	<p>Найти: U_R, U_C, U_L - ?</p>

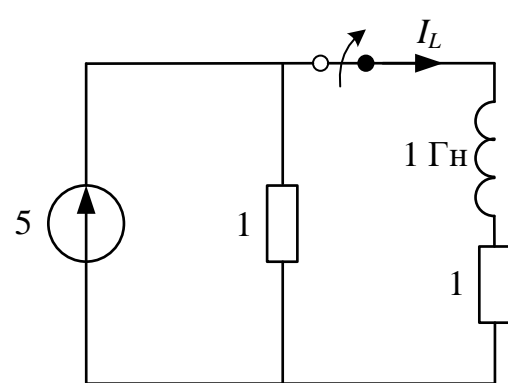
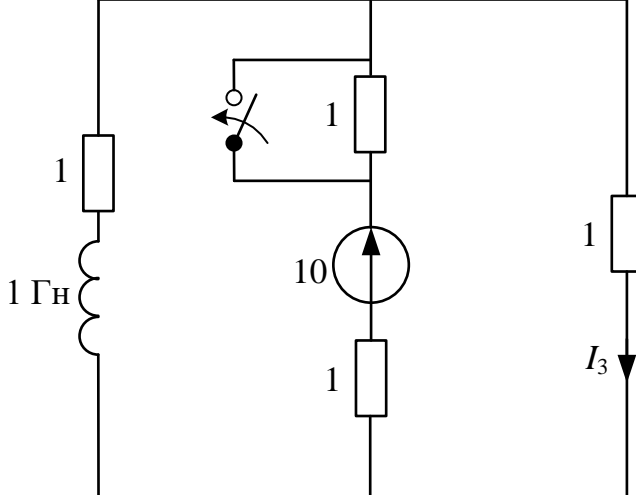
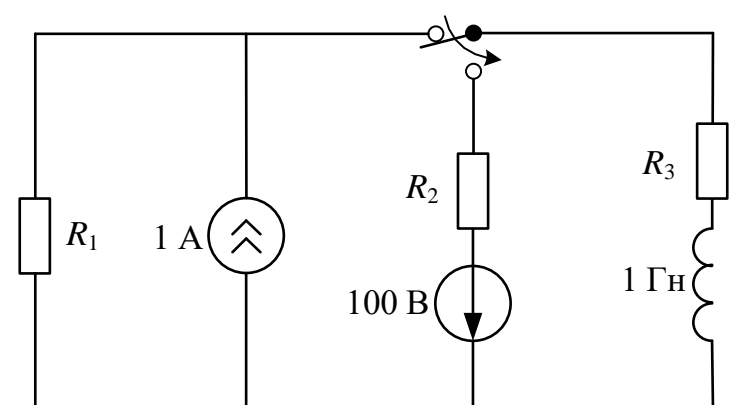
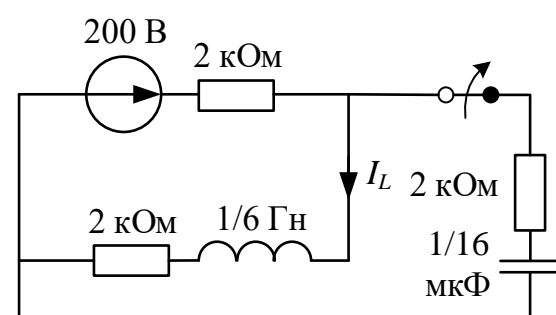
Вариант 11

	<p>Найти: $I_L(t)$ - ?</p> <p>Построить график</p>
	<p>Найти: $I_3(t)$ - ?</p> <p>Построить график</p>
	<p>Найти: $I_2(t)$ - ?</p> <p>Построить график</p>
	<p>Найти: $U_C(t)$ - ?</p> <p>Построить график</p>

Вариант 12

 <p> 10^{-3} A 20 кОм $0,5 \text{ мкФ}$ </p>	<p>Найти: $U_C(t)$ - ?</p> <p>Построить график</p>
 <p> I_1 10 В 1 1 1 Гн 1 1 </p>	<p>Найти: $I_1(t)$ - ?</p> <p>Построить график</p>
 <p> 100 В $R_1 = 40$ $R_2 = 10$ 100 В 1 Ф </p>	<p>Найти: $U_{RI}(t)$ - ?</p> <p>Построить график</p>
 <p> 100 400 В 1 мкФ 100 10^{-2} Гн </p>	<p>Найти: $I_L(t)$ - ?</p> <p>Построить график</p>

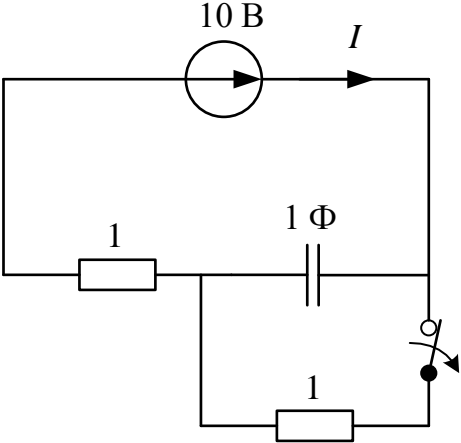
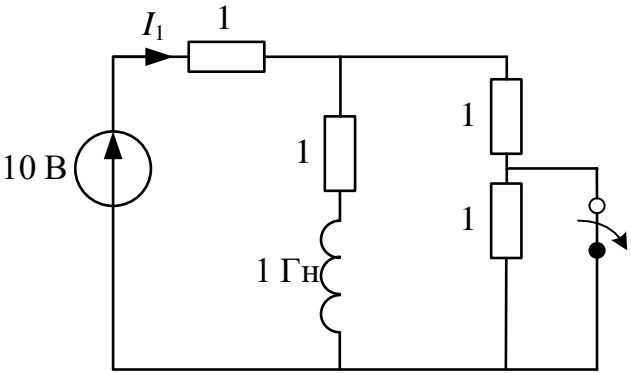
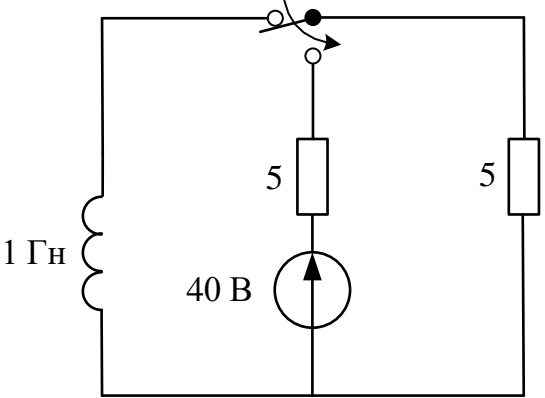
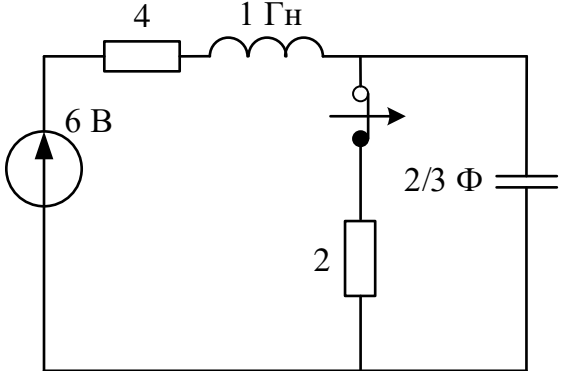
Вариант 13

	<p>Найти: $U_L(t)$ - ?</p> <p>Построить график</p>
	<p>Найти: $I_3(t)$ - ?</p> <p>Построить график</p>
	<p>$R_1 = R_3 = 20 \text{ Ом}$ $R_2 = 40 \text{ Ом}$ Найти: $U_{R3}(t)$ - ?</p> <p>Построить график</p>
	<p>Найти: $I_L(t)$ - ?</p> <p>Построить график</p>

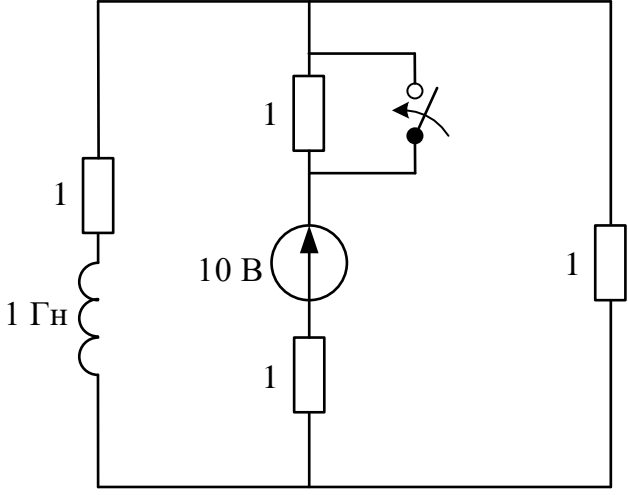
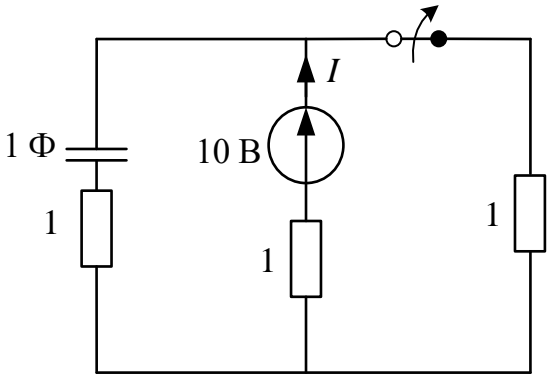
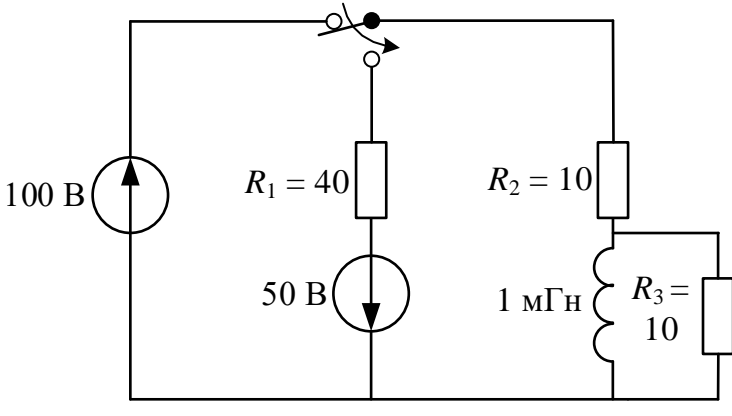
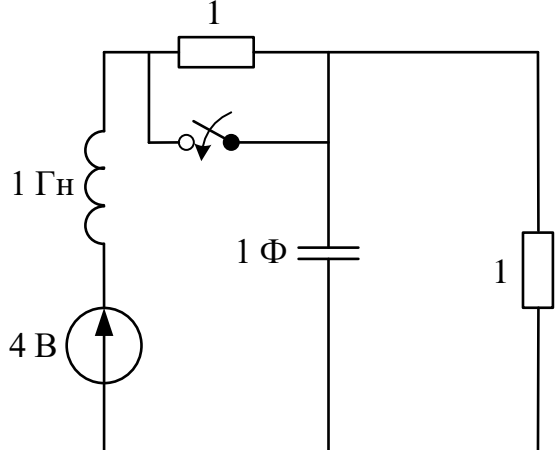
Вариант 14

	<p>Найти: $U_L(t)$ - ?</p> <p>Построить график</p>
	<p>Найти: $I_1(t)$ - ?</p> <p>Построить график</p>
	<p>Найти: $U_L(t)$ - ?</p> <p>Построить график</p>
	<p>Найти: $U_C(t)$ - ?</p> <p>Построить график</p>

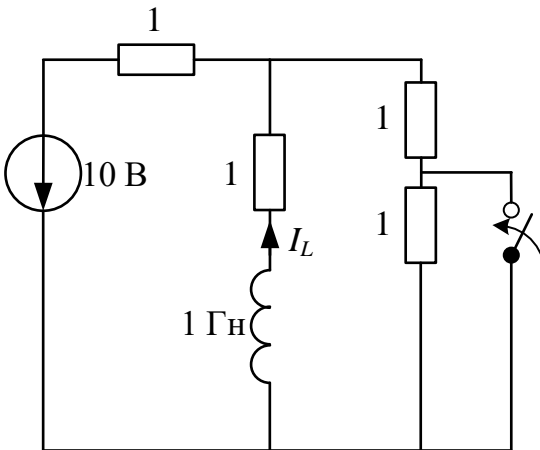
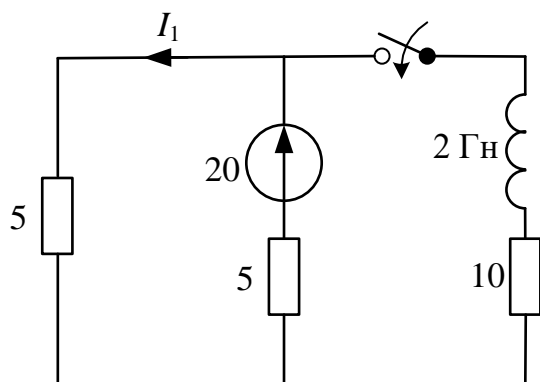
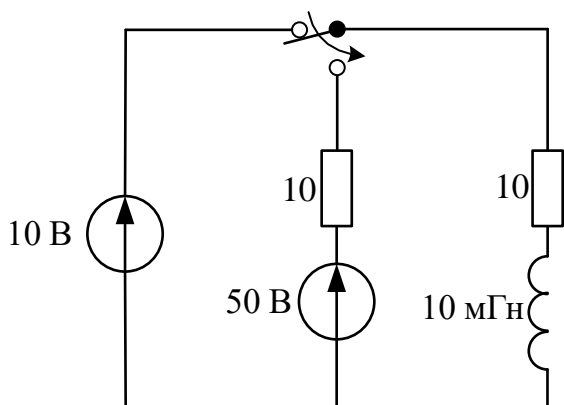
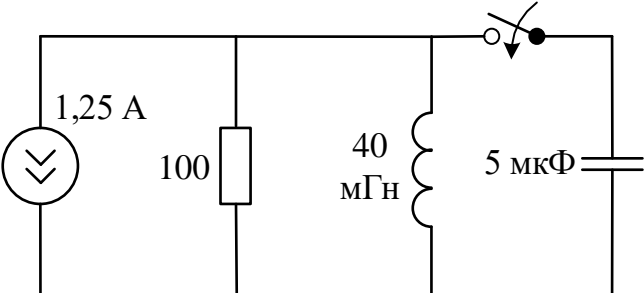
Вариант 15

	<p>Найти: $I(t)$ - ? Построить график</p>
	<p>Найти: $I_1(t)$ - ? Построить график</p>
	<p>Найти: $I_L(t)$ - ? Построить график</p>
	<p>Найти: $U_C(t)$ - ? Построить график $U_C(t)$</p>

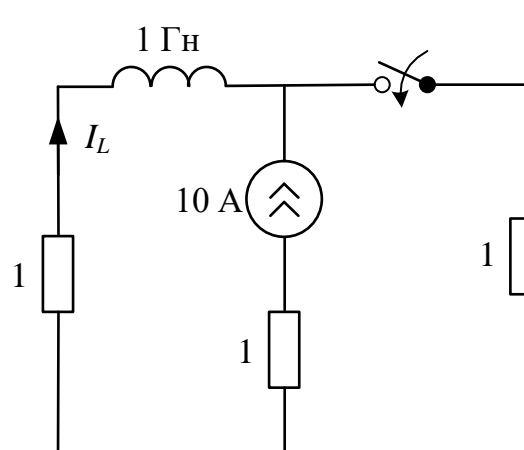
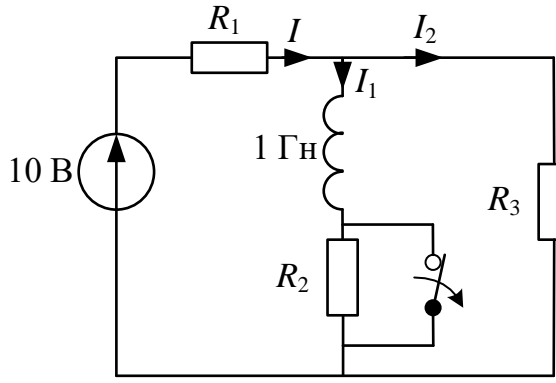
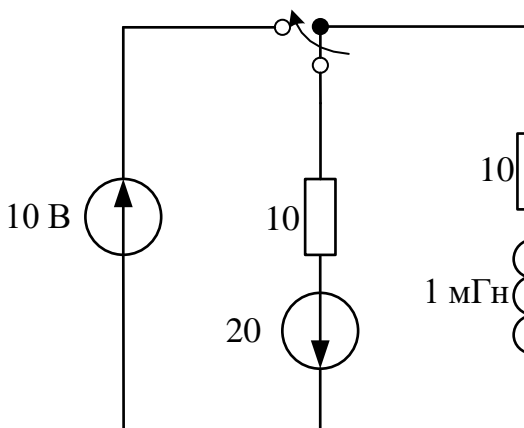
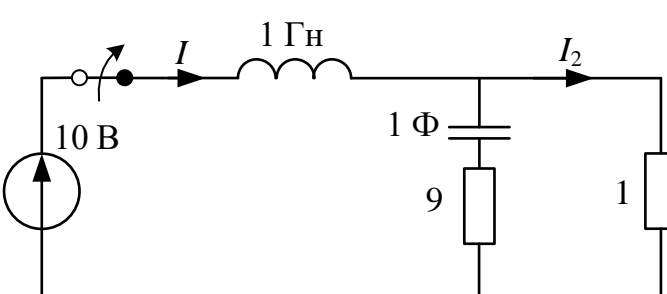
Вариант 16

	<p>Найти: $U_L(t)$ - ? Построить график</p>
	<p>Найти: $I(t)$ - ? Построить график</p>
	<p>Найти: $U_{R1}(t)$ - ? Построить график</p>
	<p>Найти: $I_L(t)$ - ? Построить график</p>

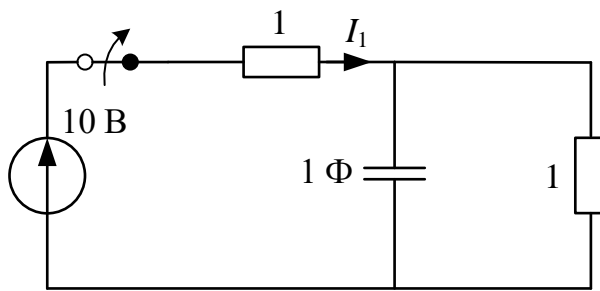
Вариант 17

	<p>Найти: $U_L(t)$ - ? Построить график</p>
	<p>Найти: $I_1(t)$ - ? Построить график</p>
	<p>Найти: $U_L(t)$ - ? Построить график</p>
	<p>Найти: $U_C(t)$ - ? Построить график</p>

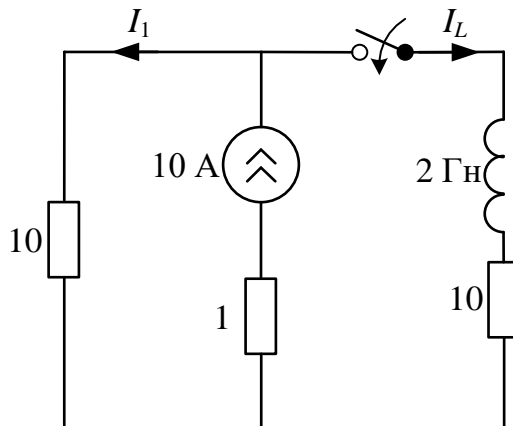
Вариант 18

	<p>Найти: $U_L(t)$ - ?</p> <p>Построить график</p>
	<p>Найти: $U_{R1}(t)$ - ?</p> <p>Построить график</p>
	<p>Найти: $U_L(t)$ - ?</p> <p>Построить график</p>
	<p>Найти: $I_2(t)$ - ?</p> <p>Построить график</p>

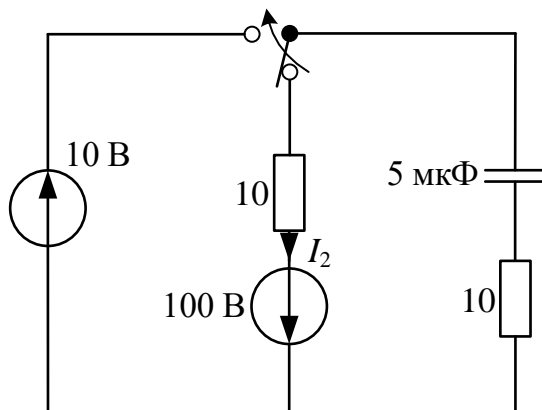
Вариант 19



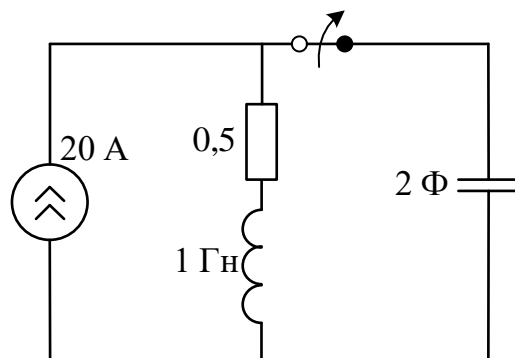
Найти: $I_1(t)$ - ?
Построить график



Найти: $I_1(t)$ - ?
Построить график

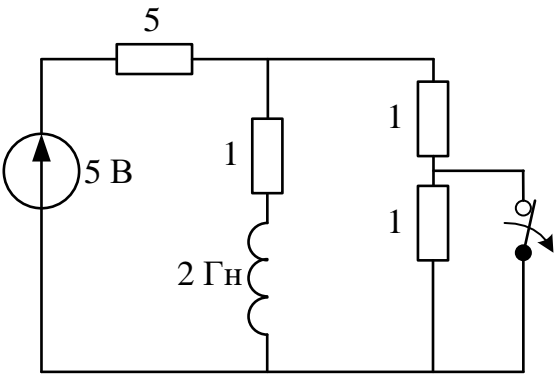
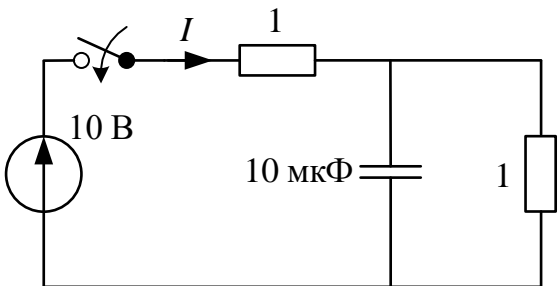
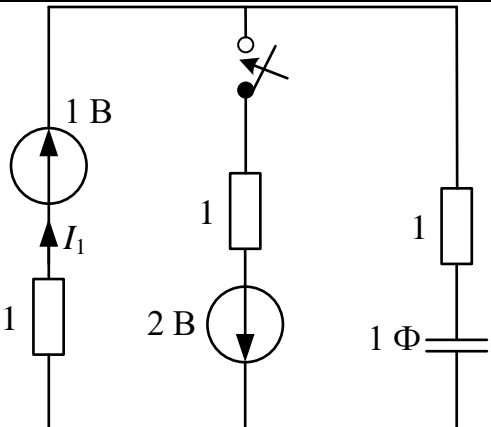
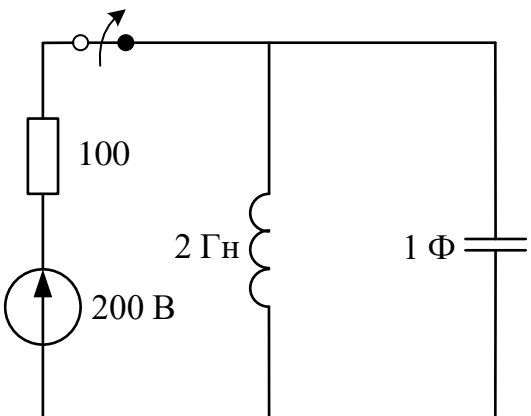


Найти: $I_2(t)$ - ?
Построить график

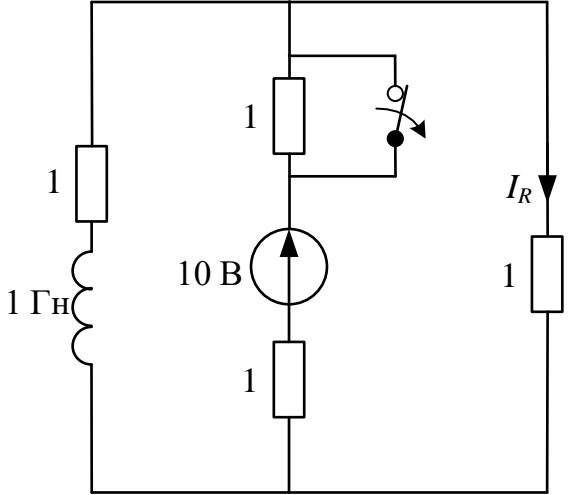
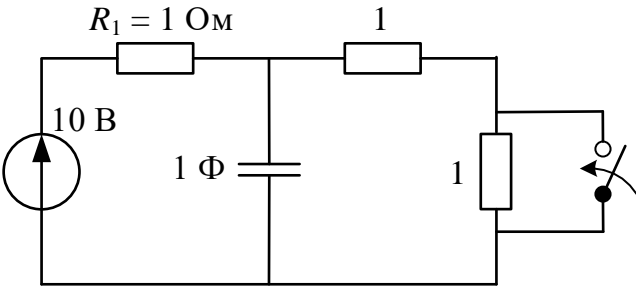
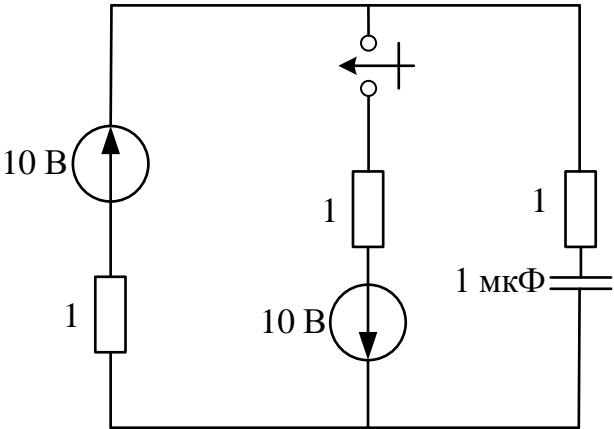
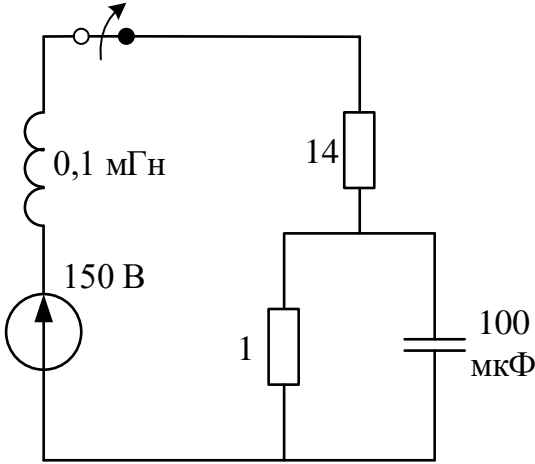


Найти: $U_C(t)$ - ?
Построить график $U_C(t)$

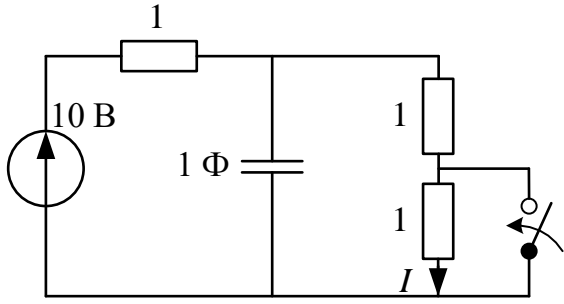
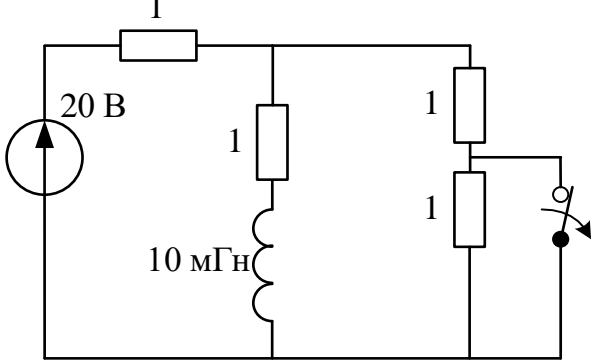
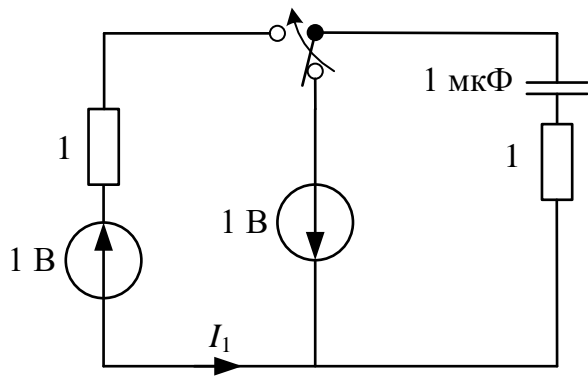
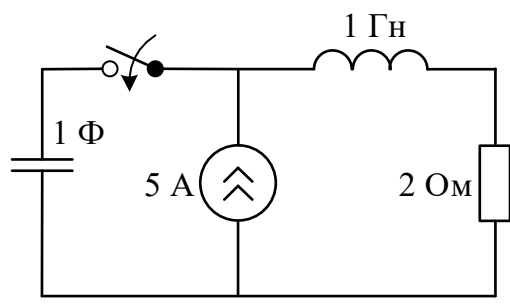
Вариант 20

	<p>Найти: $I_L(t)$ - ? Построить график</p>
	<p>Найти: $I(t)$ - ? Построить график</p>
	<p>Найти: $I_1(t)$ - ? Построить график</p>
	<p>Найти: $I_L(t)$ - ? Построить график</p>

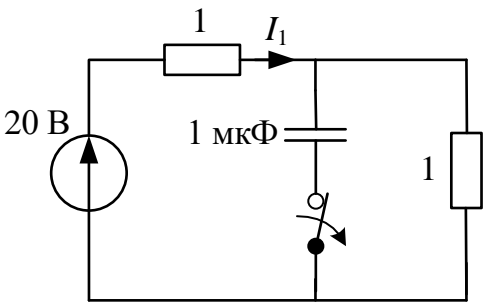
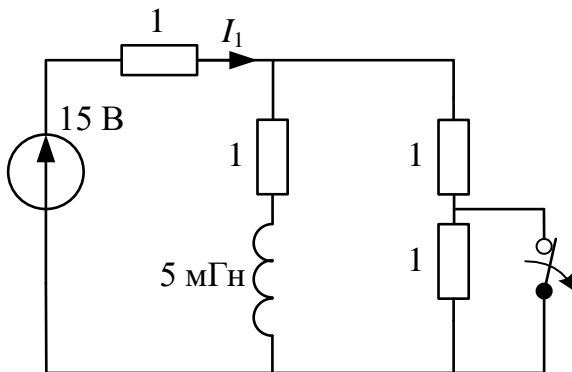
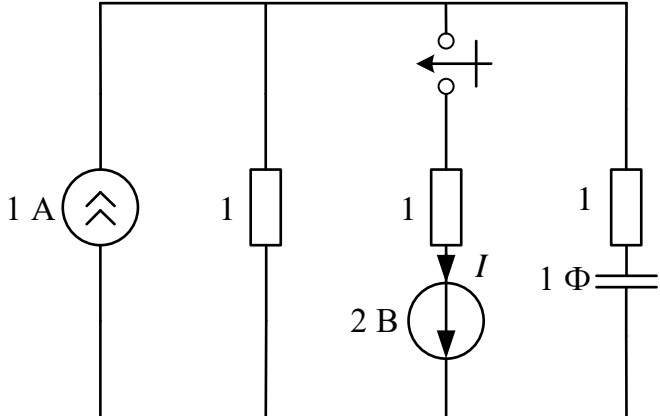
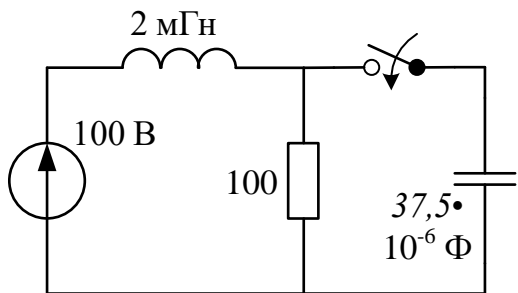
Вариант 21

	<p>Найти: $I_R(t)$ - ? Построить график</p>
	<p>Найти: $U_{R1}(t)$ - ? Построить график</p>
	<p>Найти $U_C(t)$ - ? Построить график</p>
	<p>Найти: $I_L(t)$ - ? Построить график</p>

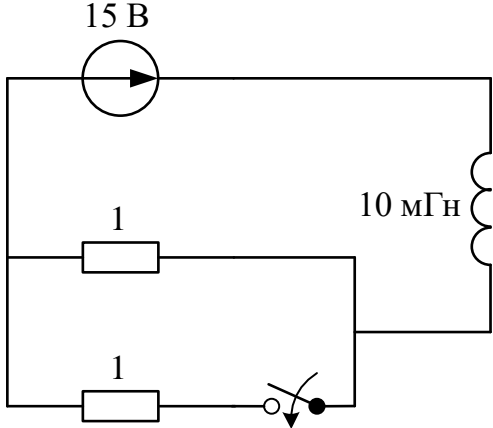
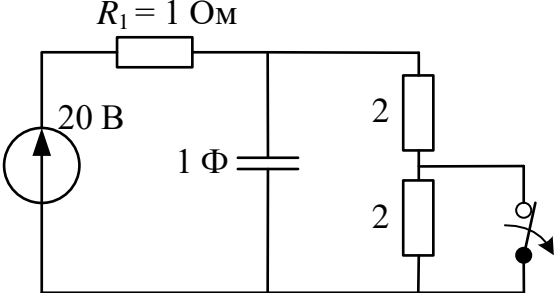
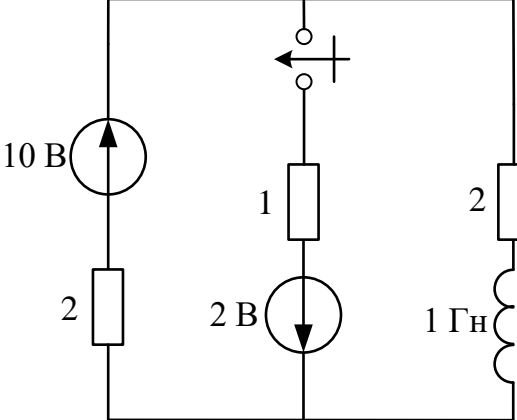
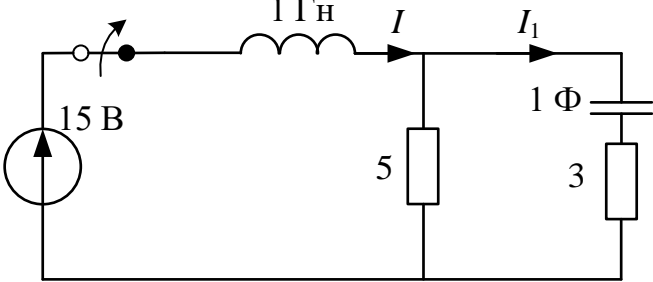
Вариант 22

	<p>Найти: $I(t)$ - ? Построить график</p>
	<p>Найти: $U_C(t)$ - ? Построить график</p>
	<p>Найти: $I_1(t)$ - ? Построить график</p>
	<p>Найти: $U_C(t)$ - ? Построить график</p>

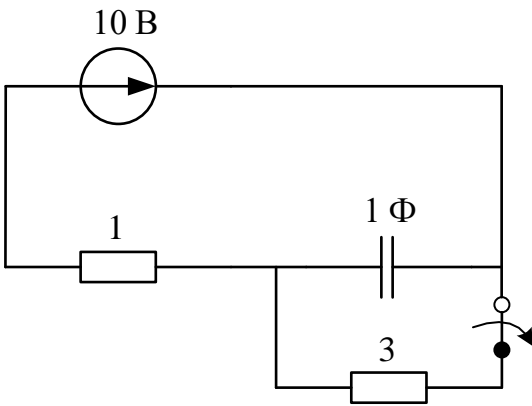
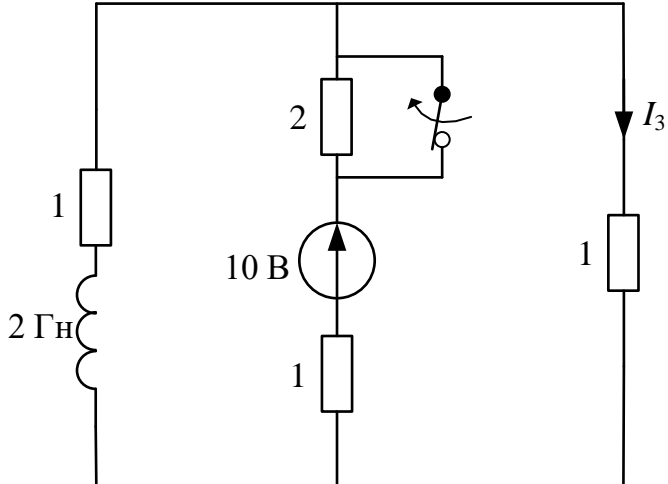
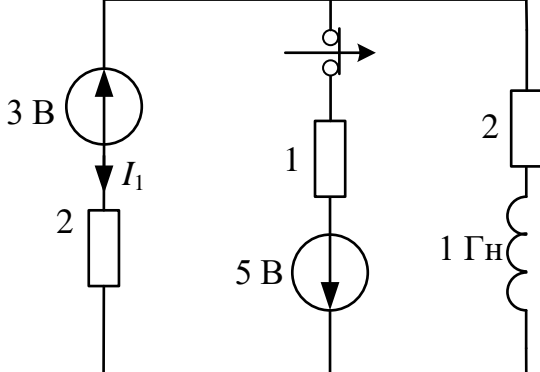
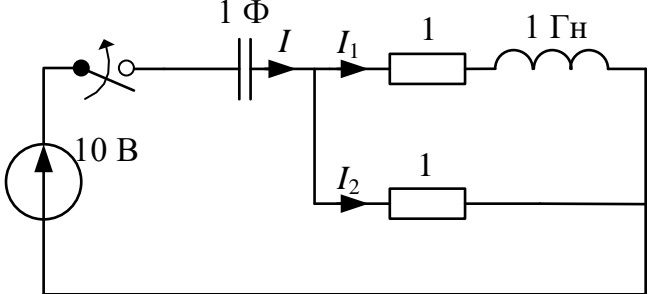
Вариант 23

	<p>Найти: $U_C(t)$ - ? Построить график</p>
	<p>Найти: $I_1(t)$ - ? Построить график</p>
	<p>Найти: $I(t)$ - ? Построить график</p>
	<p>Найти: $U_C(t)$ - ? Построить график</p>

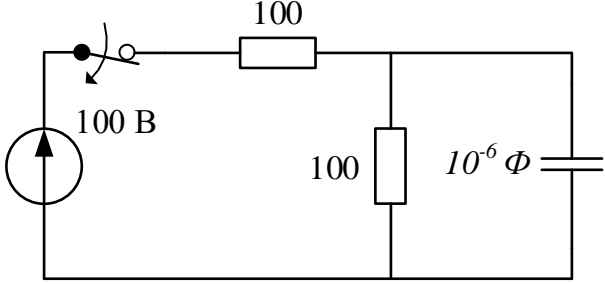
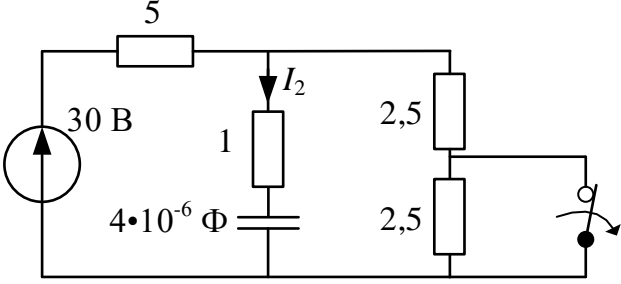
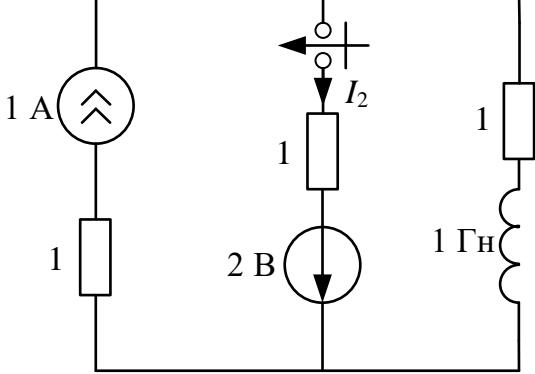
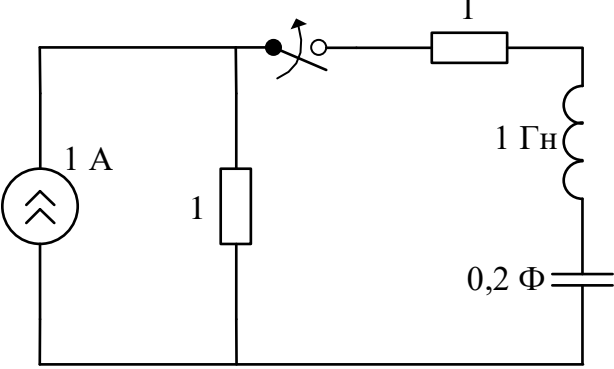
Вариант 24

	<p>Найти: $I_L(t)$ - ? Построить график</p>
	<p>Найти: $U_{R1}(t)$ - ? Построить график</p>
	<p>Найти: $U_L(t)$ - ? Построить график</p>
	<p>Найти: $U_L(t)$ - ? Построить график</p>

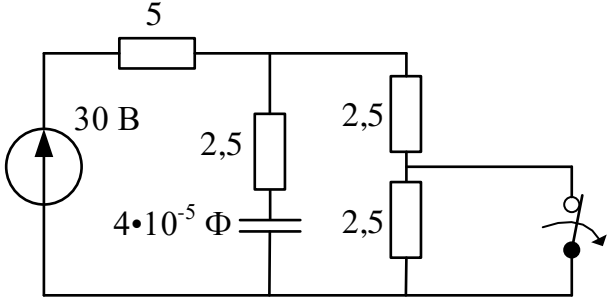
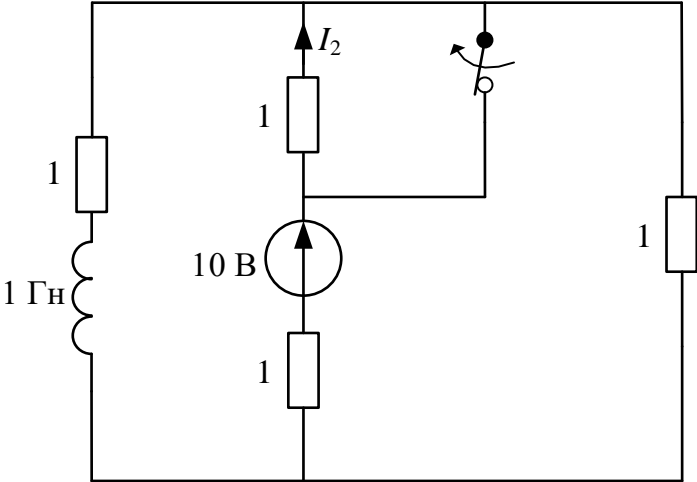
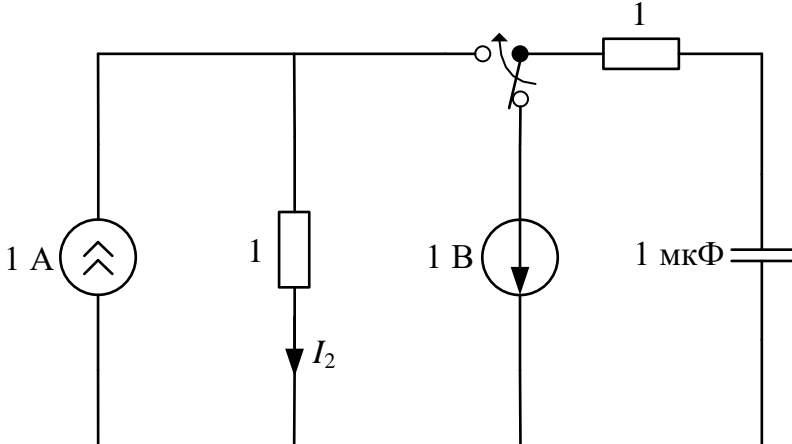
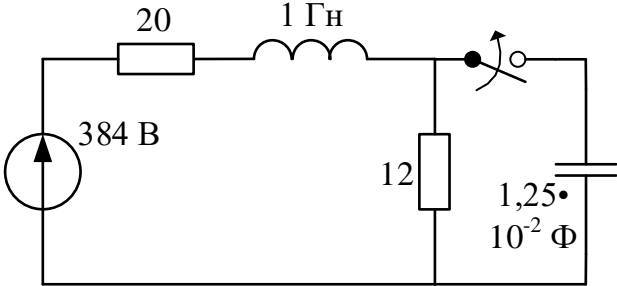
Вариант 25

	<p>Найти: $U_C(t)$ - ? Построить график</p>
	<p>Найти: $I_3(t)$ - ? Построить график</p>
	<p>Найти: $I_1(t)$ - ? Построить график</p>
	<p>Найти: $U_C(t)$ - ? Построить график</p>

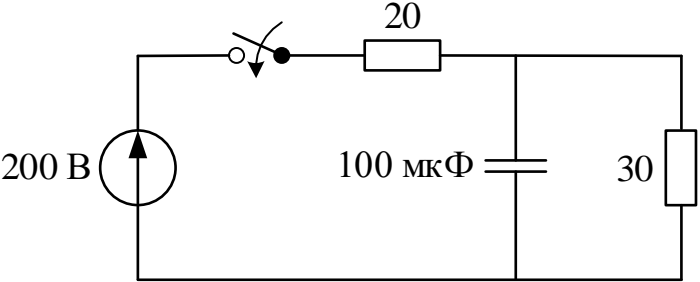
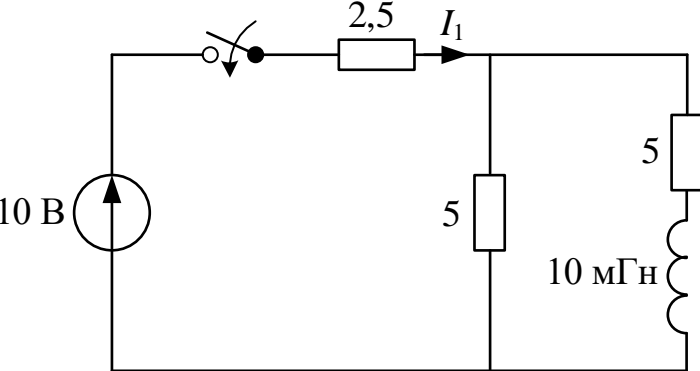
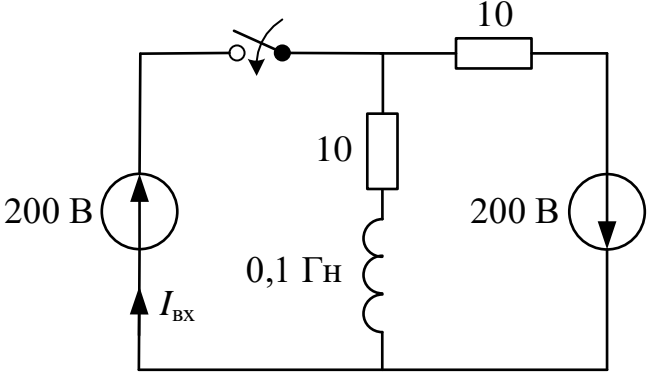
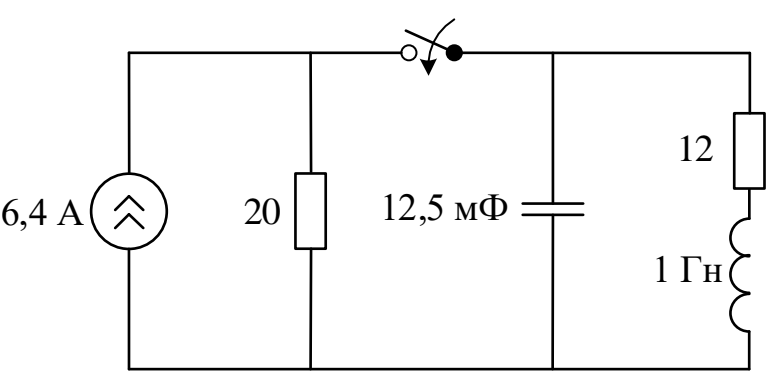
Вариант 26

	<p>Найти: $U_C(t)$ - ? Построить график</p>
	<p>Найти: $I_2(t)$ - ? Построить график</p>
	<p>Найти: $I_2(t)$ - ? Построить график</p>
	<p>Найти: $U_C(t)$ - ? Построить график</p>

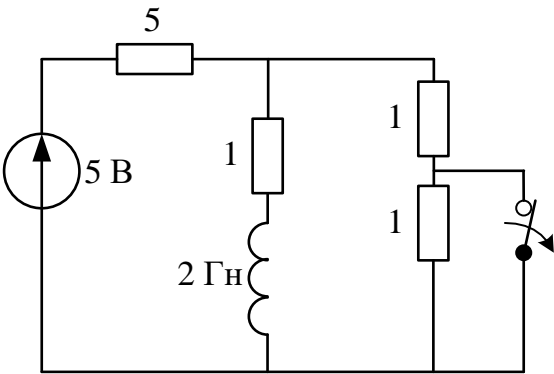
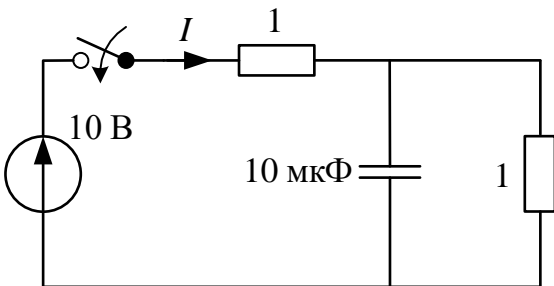
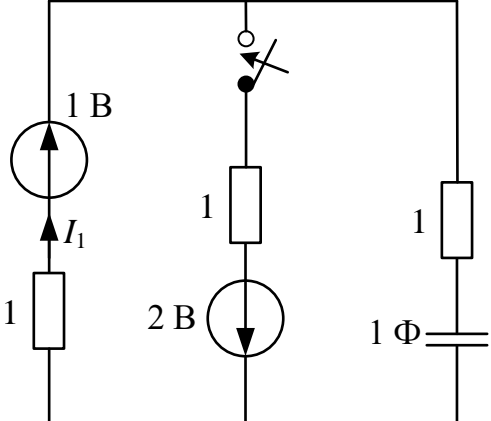
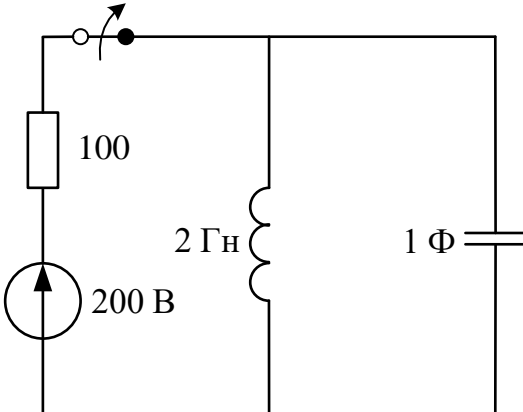
Вариант 27

	<p>Найти: $U_C(t)$ - ? Построить график</p>
	<p>Найти: $I_2(t)$ - ? Построить график</p>
	<p>Найти: $I_2(t)$ - ? Построить график</p>
	<p>Найти: $U_C(t)$ - ? Построить график</p>

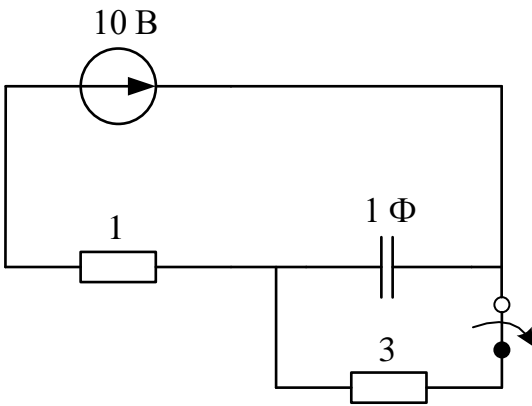
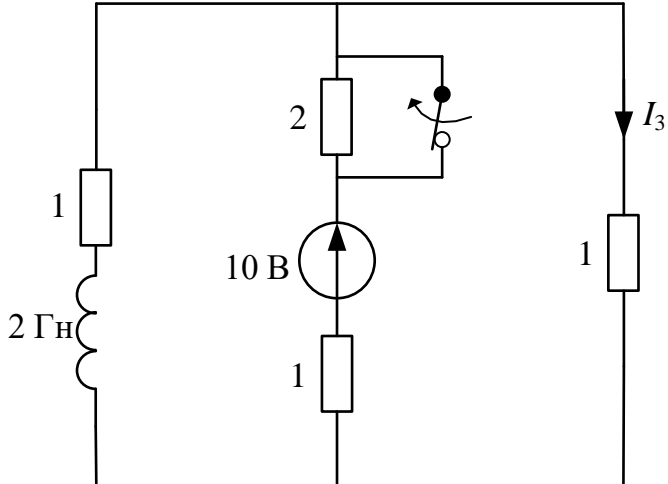
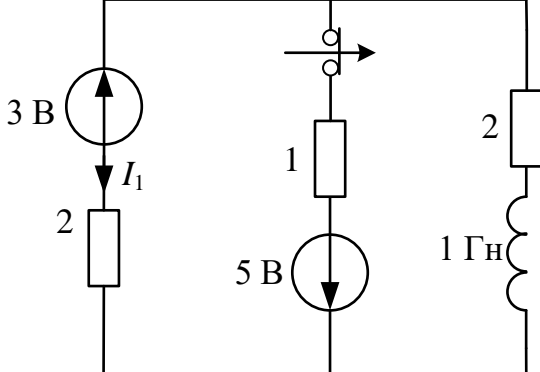
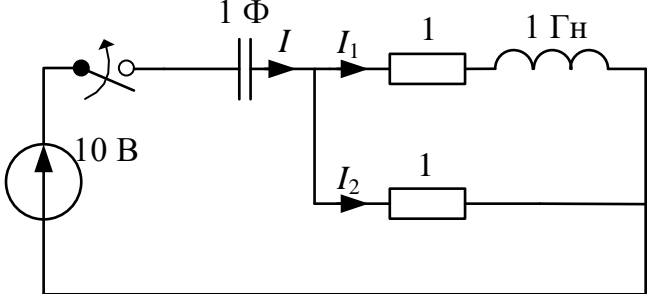
Вариант 28

	<p>Найти: $U_C(t)$ - ?; Построить график $U_C(t)$;</p>
	<p>Найти: $I_1(t)$ - ?; Построить график $I_1(t)$;</p>
	<p>Найти: $I_{BX}(t)$ - ? Построить график $I_{BX}(t)$</p>
	<p>Найти $U_C(t)$ - ?; Построить график $U_C(t)$</p>

Вариант 29

	<p>Найти: $I_L(t)$ - ? Построить график</p>
	<p>Найти: $I(t)$ - ? Построить график</p>
	<p>Найти: $I_1(t)$ - ? Построить график</p>
	<p>Найти: $I_L(t)$ - ? Построить график</p>

Вариант 30

	<p>Найти: $U_C(t)$ - ? Построить график</p>
	<p>Найти: $I_3(t)$ - ? Построить график</p>
	<p>Найти: $I_1(t)$ - ? Построить график</p>
	<p>Найти: $U_C(t)$ - ? Построить график</p>