

Т а б л и ц а 2.1

Исходные данные для самостоятельной работы № 1

Номер варианта	$E_1$ , В	$E_2$ , В	$E_3$ , В	$r_1$ , Ом	$r_2$ , Ом	$r_3$ , Ом
1	30	—	—	10	—	—
2	—	30	—	10	10	—
3	20	30	—	10	10	—
4	—	50	—	20	—	—
5	—	—	50	—	40	10
6	—	—	30	—	—	—
7	—	50	60	—	—	—
8	—	30	—	10	—	20
9	—	—	20	10	—	5
10	30	—	—	5	5	20
11	—	50	—	20	5	10
12	—	30	—	5	—	20
13	—	40	—	20	—	10
14	—	—	40	20	—	5
15	40	—	—	5	20	—
16	—	—	30	—	—	10
17	30	—	—	10	—	10
18	30	—	20	10	—	10
19	50	—	—	—	—	20
20	—	50	—	40	10	—
21	—	30	—	—	—	—
22	50	60	—	—	—	—
23	30	—	—	—	20	10
24	—	20	—	—	5	10
25	—	—	30	5	20	5
26	50	—	—	5	10	20
27	30	—	—	—	20	5
28	40	—	—	—	10	20
29	—	40	—	—	5	20
30	—	—	40	20	—	5

Обобщенная схема индивидуального задания представлена на рис. 2.6. Параметры схемы заданы в табл. 2.1 и 2.2. Из обобщенной схемы необходимо удалить те элементы, для которых параметры в строке табл. 2.1 и 2.2, соответствующей варианту, не указаны (т.е. стоит прочерк). Вольт-амперные характеристики нелинейных элементов ВАХ 1 и ВАХ 2 приведены соответственно на рис. 2.7 и 2.8.

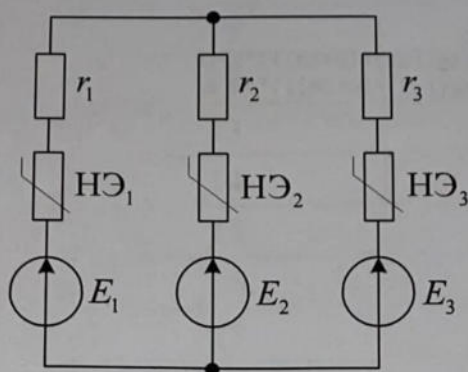


Рис. 2.6. Обобщенная схема индивидуального задания

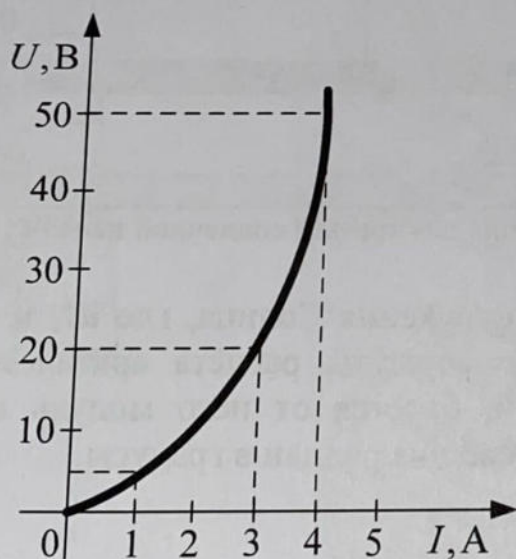


Рис.2.7. Вольт-амперная характеристика НЭ ВАХ 1

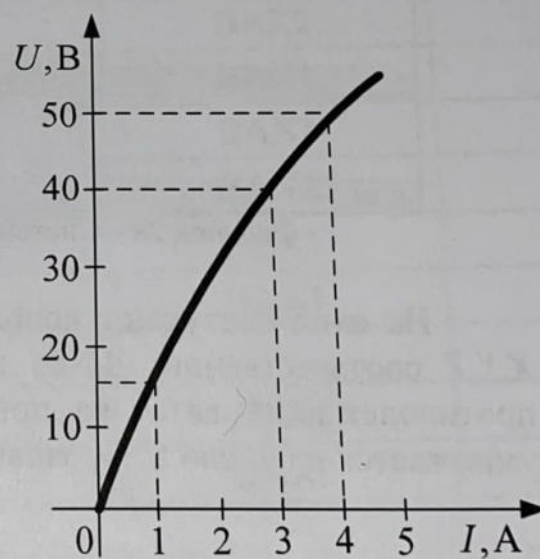


Рис.2.8. Вольт-амперная характеристика НЭ ВАХ 2



Т а б л и ц а 2.2

Исходные данные для самостоятельной работы № 1

Номер варианта	ВАН нелинейных элементов		
	НЭ <sub>1</sub>	НЭ <sub>2</sub>	НЭ <sub>3</sub>
1	–	ВАН1	ВАН2
2	ВАН1	–	ВАН2
3	–	–	ВАН1
4	–	ВАН1	ВАН2
5	ВАН1	–	–
6	ВАН2	ВАН2	ВАН1
7	ВАН2	ВАН1	ВАН1
8	–	ВАН1	–
9	–	ВАН2	–
10	–	ВАН1	–
11	–	ВАН1	–
12	ВАН1	–	–
13	–	ВАН1	–
14	–	ВАН2	–
15	–	–	ВАН2
16	ВАН2	ВАН1	–
17	–	ВАН2	ВАН1
18	–	ВАН1	–
19	ВАН1	ВАН2	–
20	–	–	ВАН1
21	ВАН2	ВАН1	ВАН2
22	ВАН1	ВАН1	ВАН2
23	ВАН1	–	–
24	ВАН2	–	–
25	ВАН1	–	–
26	ВАН1	–	–
27	–	–	ВАН1
28	ВАН1	–	–
29	ВАН2	–	–
30	–	ВАН1	–