

ПРОТОКОЛ измерений к лабораторной работе № 71

Выполнил(а) \_\_\_\_\_

Группа \_\_\_\_\_

Таблица 1

Напряжение, установленное на конденсаторе  $U_1 = 30$  В

№ п/п	$t$ , с	$i_1$ , мкА	$i_2$ , мкА	$i_3$ , мкА	$i_{cp}$ , мкА	$\ln i$
1	5	36	34	34		
2	10	32	32	31		
3	15	28	29	29		
4	20	27	27	26		
5	25	25	25	24		
6	30	24	24	22		
7	35	22	22	21		
8	40	20	21	20		
9	45	19	18	18		
10	50	18	17	17		

Таблица 2

Напряжение, установленное на конденсаторе  $U_2 = 25$  В

№ п/п	$t$ , с	$i_1$ , мкА	$i_2$ , мкА	$i_3$ , мкА	$i_{cp}$ , мкА	$\ln i$
1	5	46	48	50		
2	10	42	39	42		
3	15	36	34	38		
4	20	31	30	32		
5	25	26	26	28		
6	30	24	24	25		
7	35	21	22	22		
8	40	19	19	19		
9	45	16	16	17		
10	50	14	14	15		