

Таблица 1. Полупроводниковый образец						
№	T, K	I, мкА	U, В	R, Ом	ln R	10 ³ /T, 1/K
1	298	1089	0.994	912.76	6.82	3.36
2	303	1191	0.915	768.26	6.64	3.30
3	308	1283	0.829	646.14	6.47	3.25
4	313	1397	0.748	535.43	6.28	3.19
5	318	1516	0.642	423.48	6.05	3.14
6	323	1623	0.599	369.07	5.91	3.10
7	328	1720	0.528	306.98	5.73	3.05
8	333	1832	0.453	247.27	5.51	3.00
9	338	1912	0.402	210.25	5.35	2.96
10	343	1996	0.317	158.82	5.07	2.92

Таблица 2. Металлический образец					
№	T, K	I, мкА	U, В	R, кОм	t, C
1	338	1249	1.587	1.2706165	65
2	333	1260	1.57	1.2460317	60
3	327	1272	1.558	1.2248428	54
4	322	1283	1.546	1.2049883	49
5	317	1295	1.532	1.1830116	44
6	312	1307	1.522	1.1644989	39
7	307	1320	1.51	1.1439394	34
8	302	1331	1.497	1.1247183	29
9	297	1344	1.488	1.1071429	24
10	292	1356	1.476	1.0884956	19