

ПРОТОКОЛ измерений к лабораторной работе № 94

Выполнил(а) \_\_\_\_\_

Группа \_\_\_\_\_

№ п/п	Источник света	Цвет линии	$\lambda$ , нм	Отсчёт по барабану, $\alpha^\circ$
1	Ртутная лампа	фиолетовая	404,7	434
2		фиолетовая	407,8	492
3		синяя	433,9	960
4		синяя	434,8	976
5		синяя	435,8	994
6		голубая	491,6	1666
7		голубая	496,0	1700
8		зеленая	546,0	2080
9	Неоновая	желтая	577,0	2312
10		желтая	579,0	2290
11		желтая	585,3	2350
12		желтая	588,2	2366
13		оранжевая	594,4	2392
14		оранжевая	597,6	2416
15		красно-оранж	603,0	2422
16		красно-оранж	607,4	2422
17		красно-оранж	609,6	2450
18		красно-оранж	614,3	2474
19		ярко-красная	616,4	2494
20		ярко-красная	621,7	2508
21		ярко-красная	626,7	2522
22		ярко-красная	630,5	2540
23		ярко-красная	633,4	2546
24		ярко-красная	638,3	2584
25		ярко-красная	640,2	2594
26		красная	650,5	2616
27		красная	653,3	2644
28		красная	659,9	2656
29		красная	667,8	2709
30		красная	671,7	
1	Водородная трубка	красная	650	2613
2		зелено-голубая	526	1730
3		сине-фиолет		
4		фиолетовая	460	