

ПРОТОКОЛ измерений к лабораторной работе № 94

Выполнил(а) _____

Группа _____

№ п/п	Источник света	Цвет линии	λ , нм	Отсчёт по барабану, α°
1	Ртутная лампа	фиолетовая	404,7	482
2		фиолетовая	407,8	540
3		синяя	433,9	1008
4		синяя	434,8	1024
5		синяя	435,8	1042
6		голубая	491,6	1888
7		голубая	496,0	1714
8		зеленая	546,0	2128
9	Неоновая	желтая	577,0	2360
10		желтая	579,0	2368
11		желтая	585,3	2398
12		желтая	588,2	2414
13		оранжевая	594,4	2440
14		оранжевая	597,6	2464
15		красно-оранж	603,0	2470
16		красно-оранж	607,4	2470
17		красно-оранж	609,6	2498
18		красно-оранж	614,3	2522
19		ярко-красная	616,4	2542
20		ярко-красная	621,7	2556
21		ярко-красная	626,7	2570
22		ярко-красная	630,5	2588
23		ярко-красная	633,4	2594
24		ярко-красная	638,3	2632
25		ярко-красная	640,2	2642
26		красная	650,5	2664
27		красная	653,3	2692
28		красная	659,9	2704
29		красная	667,8	2754
30		красная	671,7	
1	Водородная трубка	красная	650	2660
2		зелено-голубая	526	1654
3		сине-фиолет		
4		фиолетовая	460	980