

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	656
2		фиолетовая	407,8	714
3		синяя	433,9	1182
4		синяя	434,8	1198
5		синяя	435,8	1216
6		голубая	491,6	1888
7		голубая	496,0	1922
8		зеленая	546,0	2302
9	Неоновая	желтая	577,0	2534
10		желтая	579,0	2542
11		желтая	585,3	2572
12		желтая	588,2	2588
13		оранжевая	594,4	2614
14		оранжевая	597,6	2638
15		красно-оранж	603,0	2644
16		красно-оранж	607,4	2644
17		красно-оранж	609,6	2672
18		красно-оранж	614,3	2696
19		ярко-красная	616,4	2716
20		ярко-красная	621,7	2730
21		ярко-красная	626,7	2744
22		ярко-красная	630,5	2762
23		ярко-красная	633,4	2768
24		ярко-красная	638,3	2806
25		ярко-красная	640,2	2816
26		красная	650,5	2838
27		красная	653,3	2866
28		красная	659,9	2878
29		красная	667,8	2931
30		красная	671,7	
1	Водородная трубка	красная	650	2834
2		зелено-голубая	526	1830
3		сине-фиолет		
4		фиолетовая	460	1190