

## Лабораторная работа №84

### Результаты измерений:

Период дифракционной решетки  $d = 0,01\text{мм}$

Цвет светофильтра красный

№	Номер $m$ максимума	$L$ , см	$l'$ , мм	$l''$ , мм	$l$ , мм	$\lambda$ , нм
1	1	29	19	19		
2	2		37	37		
3	3		56	56		
4	1	32	21	21		
5	2		41	41		
6	3		62	62		
Среднее						

Цвет светофильтра зеленый

№	Номер $m$ максимума	$L$ , см	$l'$ , мм	$l''$ , мм	$l$ , мм	$\lambda$ , нм
1	1	25	14	14		
2	2		27	27		
3	3		43	43		
4	1	30	17	17		
5	2		32	32		
6	3		52	52		
Среднее						