

## Лабораторная работа №90 (1)

### Результаты измерений:

Длина волны света в средней части видимого спектра  $\lambda =$  600 нм

Длина газового канала  $l =$  10 см

Число делений, приходящихся на три интерференционные полосы  $N' =$  5,5

Число делений, приходящихся на одну интерференционную полосу  $N_1 =$  \_\_\_\_\_

№	$h_1$ , см	$h_2$ , см	$\Delta h$ , см	$\Delta p$ , Па	N	$\Delta n$ , $10^{-6}$
1	17,5	19,5			0,25	
2	16,5	20,5			0,5	
3	15,5	21,5			0,75	
4	14,5	22,5			0,75	
5	13,5	23,5			1,0	
6	12,5	24,5			1,0	
7	11,5	25,5			1,25	
8	10,5	26,5			1,5	
9	9,5	27,5			1,5	
10	8,5	28,5			1,75	
11	7,5	29,5			1,75	
12	6,5	30,5			2,0	