

ПРОТОКОЛ измерений к лабораторной работе № 6

Выполнил(а) \_\_\_\_\_

Группа \_\_\_\_\_

Масса грузов на спицах  $m_1=221\text{г}$

Масса падающего груза  $m=300\text{г}$

Высота падения груза  $h=133\text{см}$

Диаметр большого шкива  $d=60\text{мм}$

Диаметр малого шкива  $d=40\text{мм}$

№	r, мм	R, см	$t_1, \text{с}$	$t_2, \text{с}$	$t_3, \text{с}$	$t_{\text{ср}}, \text{с}$	J, кг·м <sup>2</sup>	Примечание
1	20	12,5	7,24	7,09	6,74			Грузы находятся на середине спиц
2	30	12,5	4,78	4,56	4,87			
среднее								
3	20	20,5	10,53	9,84	10,59			Грузы находятся на концах спиц
4	30	20,5	6,96	7,25	6,89			
среднее								