

ПРОТОКОЛ измерений к лабораторной работе № 6

Выполнил(а) \_\_\_\_\_

Группа \_\_\_\_\_

Масса грузов на спицах  $m_1=218,3\text{г}$

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

Высота падения груза  $h=139\text{см}$

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

Диаметр малого шкива  $d=40\text{мм}$

№	r,мм	R,см	t <sub>1</sub> ,с	t <sub>2</sub> ,с	t <sub>3</sub> ,с	t <sub>ср</sub> ,с	J, кг·м <sup>2</sup>	Примечание
1	20	12,7	8,40	7,82	7,19			Грузы находятся на середине спиц
2	30	12,7	5,12	5,03	4,81			
среднее								
3	20	21,3	10,30	10,41	11,03			Грузы находятся на концах спиц
4	30	21,3	7,00	6,52	6,90			
среднее								