

ЛАБОРАТОРНАЯ РАБОТА №5

ИЗУЧЕНИЕ ЗАКОНА СОХРАНЕНИЯ ИМПУЛЬСА  
ПРИ ЦЕНТРАЛЬНОМ УДАРЕ ШАРОВ

Данные установки:

Масса шара  $m =$  ;  $\Delta m =$   
Длина подвеса  $l =$  ;  $\Delta l =$

Таблица 1

Спецификация измерительных приборов

Название прибора и его тип	Пределы измерения	Цена деления	Инструментальная погрешность

Таблица 2

Измерение времени соударения и угла отклонения шара после удара

№	$\alpha_1 =$ °		$\alpha_2 =$ °	
	$\tau_1$ , мкс	$\alpha'_1$ , °	$\tau_2$ , мкс	$\alpha'_2$ , °
1				
2				
3				
4				
5				
ср.				

ГРУППА \_\_\_\_\_

СТУДЕНТ \_\_\_\_\_

ДАТА ВЫПОЛНЕНИЯ \_\_\_\_\_

ПРЕПОДАВАТЕЛЬ \_\_\_\_\_