

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

№	$\alpha_1 =$ °		$\alpha_2 =$ °	
	τ_1 , мкс	α'_1 , °	τ_2 , мкс	α'_2 , °
1				
2				
3				
4				
5				
ср.				

ГРУППА _____

СТУДЕНТ _____

ДАТА ВЫПОЛНЕНИЯ _____

ПРЕПОДАВАТЕЛЬ _____