

ЛАБОРАТОРНАЯ РАБОТА №16

ОПРЕДЕЛЕНИЕ КОЭФФИЦИЕНТА ДИНАМИЧЕСКОЙ ВЯЗКОСТИ ЖИДКОСТИ
ПО МЕТОДУ СТОКСА

Данные установки:

Плотность материала шариков $\rho_1 =$ г/см³, $\Delta\rho_1 =$ г/см³;Температура воздуха в лаборатории $T =$ °CПлотность жидкости $\rho_2 =$ г/см³, $\Delta\rho_2 =$ г/см³;Диаметр шариков $d =$ мм, $\Delta d =$ мм;Расстояние между уровнями В и С $H =$ мм.

Таблица 1

Спецификация измерительных приборов

Название прибора и его тип	Пределы измерения	Цена деления	Инструментальная погрешность

Таблица 2

Измерение времени падения шариков в жидкости

№	$\tau, \text{ с}$
1	
2	
3	
4	
5	
ср.	

ГРУППА _____

СТУДЕНТ _____

ДАТА ВЫПОЛНЕНИЯ _____

ПРЕПОДАВАТЕЛЬ _____