Протокол измерений

Лабораторная работа №8

СТОЛКНОВЕНИЕ ШАРОВ

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| Студент группы № |  |  |  |
|  | № группы |  | Инициалы, фамилия |
| Преподаватель каф. № | 3 |  |  |
|  | № кафедры |  | Инициалы, фамилия |

**Параметры приборов**

Таблица 1

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **Прибор** | **Тип** | **Предел измерений** | **Цена деления** | **Класс точности** | **Сист. погрешность** |
| Угловая шкала | - |  |  | - |  |
| Секундомер | - |  |  | - |  |

**Параметры установки**

*m*шарика = (113±1) г; *l* = (49±0.5) см

**Результаты измерений**

**α=\_\_\_\_\_\_°**

Таблица 2

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **N опыта** | **1** | **2** | **3** | **4** | **5** | **6** | **7** | **8** | **9** | **10** |
| **α1,°** |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| **α2,°** |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| **t, мкс** |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
|  |  |  |
| Дата | «\_\_\_\_» \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ 202\_\_ г. | Подпись студента |
|  |  |  |
|  |  | Подпись преподавателя |