…

**Университет ИТМО**

**Физико**

**-**

**технический мегафакультет**

**Ф**

**изический**

**факультет**



Группа К работе допущен Студент Работа выполнена

…

…

Преподаватель Отчет принят **Рабочий протокол и отчет по лабораторной работе №…**

«…»

1. Цель работы:

1. Задачи, решаемые при выполнении работы.

1.

1. Объект исследования:

1. Метод экспериментального исследования:

1. Рабочие формулы и исходные данные:

1. Измерительные приборы:

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| *№ п/п* | *Наименование* | *Тип прибора* | *Используемый диапазон* | *Погрешность прибора* |
| *1* |  |  |  |  |
| *2* |  |  |  |  |
| *3* |  |  |  |  |
| *4* |  |  |  |  |

1. Схема установки (*перечень схем, которые составляют Приложение 1*).

1. Результаты прямых измерений и их обработки (*таблицы, примеры расчетов*).

1. Расчет результатов косвенных измерений (*таблицы, примеры расчетов*).

1. Расчет погрешностей измерений (*для прямых и косвенных измерений*).

1. Графики (*перечень графиков, которые составляют Приложение 2*).

1. Окончательные результаты.

1. Выводы и анализ результатов работы.
2. Дополнительные задания.

1. Выполнение дополнительных заданий.

1. Замечания преподавателя (*исправления, вызванные замечаниями преподавателя, также помещают в этот пункт*).

***Примечание:*** 1. *Пункты 1-6,8-13 Протокола-отчета* ***обязательны*** *для заполнения.*

* 1. *Необходимые исправления выполняют непосредственно в протоколе-отчете.*
  2. *При ручном построении графиков рекомендуется использовать миллиметровую бумагу.*
  3. *Приложения 1 и 2 вкладывают в бланк протокола-отчета.*