

## **ТРЕБОВАНИЯ К ОФОРМЛЕНИЮ ОТЧЕТА ПО ЛАБОРАТОРНОЙ РАБОТЕ**

- Отчёт составляется на листах формата А4, скрепленных скрепкой (предпочтительно) или степлером.
- Отчёт состоит из титульного листа и листов с обработанными данными.
- На титульном листе указываются: курирующая кафедра, дисциплина, номер и название работы, номер группы, фамилия и инициалы студента, фамилия и инициалы преподавателя. (см. Образец титульного листа отчета )
- Содержание отчёта должно включать следующие разделы:

### **1. Цель работы**

### **2. Приборы и материалы**

### **3. Математическая модель** (содержит все формулы, использованные для расчётов физических величин и их погрешностей с пояснениями входящих в них величин)

### **4. Порядок выполнения работы** (с подразделами 4.1, 4.2 и т.д., соответствующими заданиям в методичке)

### **5. Выводы** (согласованы с целью, содержат результаты и их анализ)

- В разделе «Порядок выполнения работы» приводится краткое описание выполненной работы, указываются рабочие параметры используемой установки, приводятся таблицы с данными, графики, вычисления с явной подстановкой значений величин в формулы и результаты вычислений, записанные с учетом погрешности.
- Все размерные величины должны указываться с единицами измерения (в т.ч. на осях графиков и в таблицах).
- Рисунки и таблицы должны быть пронумерованы и иметь название (подпись). Например, Рисунок 1. Зависимость числа зарегистрированных импульсов от толщины свинцового поглотителя.
- Название таблицы размещается над таблицей. Название рисунка размещается по центру страницы под полем рисунка.
- Если на рисунке приведено несколько зависимостей, то должны быть соответствующие пояснения в поле графика или в его подписи
- Величины, имеющие погрешности, указываются на графике с погрешностью.

**На контроль помимо отчета обязательно иметь при себе журнал измерений с результатами данной лабораторной работы.**