Инструкция к выполнению и оформлению ЛР

Уважаемые студенты!

Перед выполнением лабораторных работ (ЛР) Вам необходимо ознакомиться с методическими указаниями (МУ). Изучить теоретические вопросы, касающиеся данной ЛР, продумать ход работы, произвести измерения, вычисления, построения графиков в соответствии с МУ. После этого подготовьте отчет.

Отчет по лабораторной работе должен содержать следующие пункты:

**1. Цель работы** из описания к лабораторной работе

**2. Теоретическую часть**из описания к лабораторной работе

**3. Порядок выполнения работы**из описания к лабораторной работе. Нарисовать экспериментальную установку (выполнить чертеж и записать наименование деталей). Кроме того, в данном пункте необходимо привести:

**Таблицы**: состав таблиц и их количество определить самостоятельно в соответствии с методикой измерений и обработки их результатов.

**Расчеты**: выписать основные формулы и пояснить входящие в них символы. Выполнить подстановку всех необходимых данных.

**Графики**должны иметь следующий вид:

* на графике: оси декартовой системы, на концах осей – стрелки, индексы величин, единицы измерения;
* на каждой оси – *равномерный масштаб* (риски через равные промежутки, числа через равное количество рисок);
* под графиком – полное название графика *словами*,
* на графике – экспериментальные и теоретические точки ярко, форма графика должна соответствовать теоретической зависимости (не ломаная).

**4. Вывод.**

Отчет - pdf-файл отправляется для проверки.