

**ТРЕБОВАНИЯ ПО ОФОРМЛЕНИЮ
ИНДИВИДУАЛЬНОГО ДОМАШНЕГО ЗАДАНИЯ №1
«ПОЛУПРОВОДНИКОВЫЕ ДИОДЫ И ИХ ПРИМЕНЕНИЕ
В ВЫПРЯМИТЕЛЬНЫХ УСТРОЙСТВАХ»**

При оформлении индивидуального задания необходимо соблюдать следующие требования:

1. Индивидуальное задание необходимо набрать с использованием программы Microsoft Word, формулы набираются в MathType. Кегль не менее 12. Индивидуальное задание оформляется одним файлом.

2. На титульном листе указываются номер индивидуального задания, название индивидуального задания, название дисциплины, номер варианта; фамилия, имя, отчество студента; номер группы; фамилия, имя, отчество преподавателя, проверяющего индивидуальное задание.

3. Решение индивидуального задания должно быть подробным, со всеми промежуточными расчётами, с указанием использованных формул и т.п.

4. Для выбранного типа выпрямительного диода необходимо привести его полный перечень предельных и номинальных параметров, а также конструкцию его корпуса.

5. Результаты моделирования в программе EWB представлять копией экрана, соответствующего размера (для этих целей используем, например, редактор Paint). Обязательно должна быть приведена схема эксперимента. Сигнал с осциллографа представлять в виде графика (*Analysis Graphs*), предварительно задав настройки в свойствах.

6. Все страницы работы должны иметь сквозную нумерацию.

7. В отчете приводится список использованной литературы, в соответствии с которым было выполнено задание с соответствующими ссылками по тексту.

В случае несоответствия работы требованиям к оформлению студент получает отрицательную рецензию. В этом случае работа должна быть исправлена и повторно отправлена на проверку преподавателю в минимально короткий срок.