

## Темы рефератов

### Раздел 1.

1. Полупроводниковый диод.
2. Пробой р-п перехода.
3. Диод Шотки
4. Тунельный диод.
5. Светодиод и фотодиод.

### **Структура Реферата**

- **Титульный лист** с указанием ФИО и № гр. Студента, темы реферата;  
- **Введение**, которое включает актуальность, цель и основные задачи раскрытия проблемы. Почему эта тема актуальна?

- **Основная часть**

1. Теоретические основы рассматриваемого процесса, принципа, явления, функции, опыта и т.д. (О чем идет речь?)
2. Проблемы практической реализации рассматриваемого процесса, принципа, явления, функции, опыта и т.д. (В чем суть проблемы?)

- **Заключение**

1. Краткое изложение (аннотация) полученных результатов раскрытия изучаемой темы
2. Собственное отношение к описанной проблеме.

Реферат выполняются на листах формата А4 (297x210мм), пронумерованных, с полями. Текст печатается шрифтом Times New Roman, кегль – 14, минимум 18 пт. Поля: верхнее, нижнее – по 2 см., левое – 3 см., правое – 1 см. Форматирование – по ширине. Отступ первой строки – 1,25 см.

Реферат прикрепляется в формате .doc на площадке курса