

Аннотация

Пояснительная записка содержит 58 страниц, 3 таблицы, 57 рисунков, 15 источников.

Отражение и преломление света; эффект полного внутреннего отражения; апертура оптического волокна; оптическое волокно.

Объектом работы является электронная лабораторная работа.

Цель работы - разработка электронной лабораторной работы «Исследование эффекта полного внутреннего отражения», выбор средств разработки, разработка теоретической, тестовой и практической части лабораторной работы.

В процессе работы рассматривается теоретический материал по заданной теме, производится выбор среды разработки электронной лабораторной работы, разрабатывается тестовая и практическая части работы.

Рассматриваются вопросы техники безопасности при работе с персональным компьютером и требования при работе с ПЭВМ.