

Аннотация

Пояснительная записка оформлена на 59 листах, содержит 14 таблиц, 27 рисунков и 16 источника.

Целью данной работы является разработка технологической карты «Снятия внутренней диаграммы уровней» на базе оборудования в учебной лаборатории «Плотного спектрального мультиплексирования DW4200». В процессе выполнения выпускной квалификационной работы необходимо будет решить следующие задачи:

- подробно изучить технологию DWDM;
- изучить характеристики оборудования NEC DW4200;
- отобразить схемы конфигурации оборудования NEC DW4200;
- произвести измерение уровня сигнала;
- предоставить результаты измерения уровня сигнала в виде диаграммы уровней;
- разработать технологическую карту;
- разработать методические указания по выполнению лабораторной работе;
- рассмотреть вопросы по охране труда и безопасности.