

## **Аннотация**

Мною была написана дипломная работа на тему «моделирование сетей DWDM в системе Optisim».

Моя дипломная работа состоит из 5 глав: обоснование задачи, описание платформы имитационного моделирования, описание самой технологии спектрального уплотнения с ее тонкими сторонами. Моделирование линейного тракта на имитационной платформе и математический расчет. А также были рассмотрены вопросы экономической эффективности проекта и вопросы безопасности жизнедеятельности.