

## Аннотация

Пояснительная записка оформлена на 55 листах, содержит 7 таблиц, 39 рисунков, 17 источников.

Целью выпускной квалификационной работы является разработка и исследование передающего модуля оптической системы передачи звуковых сообщений.

Для реализации поставленной цели необходимо выполнить следующие задачи:

- 1) разработка структурной схемы передающего оптического модуля (ПОМ);
- 2) разработка принципиальной схемы ПОМ;
- 3) разработка печатной платы ПОМ;
- 4) конструирование платы ПОМ;
- 5) разработка корпуса ПОМ.