

## Аннотация

Пояснительная записка 56 страниц, 7 таблиц, 28 рисунков, 19 источников. Выпускная квалификационная работа состоит из введения, трех глав, и заключения.

Ключевые слова: проектор, система отображения, видеоинформация, освещенность, характеристики проекторов.

Объектом исследования данной работы являются актовые залы.

Целью работы является разработка системы отображения видеоинформации для видеопроекций в актовых залах.

В данной работе представлены система отображения видеоинформации, технические характеристики оборудования. Расчет освещенности проектора, размеров экрана и выбрано необходимое оборудование. Выполнена коммутация сигналов.