

Аннотация

Пояснительная записка 54 страницы, 5 таблиц, 25 рисунков, 12 источников. Выпускная квалификационная работа состоит из введения, шести глав и заключения.

Ключевые слова: акустика помещения, потолочные динамики, радиус раскрытия, усилители, локализация звука, помещение галерейного типа.

Объектом исследования данной работы являются потолочные динамики направленного типа.

Целью работы является разработка звуковой системы для озвучивания локальных зон.

В данной работе представлена разработка звуковой системы, оборудование для решения поставленных задач, технические характеристики оборудования, а так же программное обеспечение, позволяющее производить настройку и регулировку оборудования.