

Аннотация

Пояснительная записка 59 страниц, 3 таблицы, 10 рисунков, 9 источников.

АЦП – Аналогово-цифровой преобразователь устройство для преобразования аналогового сигнала в цифровой, ЦАП - Цифро-аналоговый преобразователь, устройство для преобразования цифрового сигнала в аналоговый.

Объектом исследования являются методы позиционирования и сжатия звуковых сигналов.

Целью выпускной квалификационной работы является изучение и обобщение теоретических, практических аспектов методов позиционирования и сжатия звука.

В процессе работы исследуются методы сжатия, позиционирования звука.

Основные используемые компоненты: персональный компьютер, программное обеспечение OpenAL.

Результаты работы – итог исследования методов сжатия и позиционирования, работы с программой OpenAL.

Область применения – студийная запись, радио, телевидение, видеоигры.