

Аннотация

Пояснительная записка 67 страниц, 49 рисунков, 12 источников, 30 формул.

Цель работы – исследование и снятие характеристик с электромагнитных преобразователей звука Single и Humbucker.

В процессе написания рассматриваются основные виды электромагнитных преобразователей звука, принцип и устройство работы преобразователей, снятие характеристик звукового сигнала со звукоснимателей Single и Humbucker, получение спектра и автокорреляции сигналов и анализ полученных результатов.

Рассматриваются вопросы техники безопасности и охраны труда.

Ключевыми словами для диплома являются: электромагнитный преобразователь звука, звукосниматель, сингл, хамбакер.