Аннотация

Пояснительная записка 52 страницы, 12 таблиц, 50 рисунков, 12 источников.

Объектом проектирования являются аналоговые электрические фильтры нижних частот Чебышева первого рода третьего порядка.

Цель работы – создание модульных плат фильтров нижних частот Чебышева.

В процессе работы рассматриваются общие сведения о фильтрах, рассчитываются фильтры нижних частот Чебышева, моделируются с использованием программ моделирования, проектируются и создаются модульные платы фильтров.

Рассматриваются вопросы техники безопасности при работе с ПЭВМ.