

Аннотация

Данный дипломный проект состоит из введения, трех разделов, заключения и библиографии. Содержание работы изложено на 61 страницах, иллюстрировано 5 таблицами и 53 рисунками. Библиография насчитывает 25 используемых источников.

Целью дипломного проекта является разработка приложения по построению дерева сигналов АСУТП для компании ООО «РМК Диджитал».

В дипломном проекте рассмотрены следующие вопросы: обоснование выбора темы дипломного проекта, анализ предметной области, определение основных требований к решению, сравнение и анализ аналогичных программных продуктов, обоснование выбора инструментальных средств, разработка блок-схем функций, разработка макетов и реализация интерфейса, инструкция по работе с программой.

Итогом выполнения дипломного проекта стало разработанное приложение по построению дерева сигналов АСУТП, которое позволяет осуществлять работу над тегами и проектировать архитектурные модели. Данное приложение повышает эффективность работу сотрудников компании.