Аннотация

В дипломном проекте исследованы вопросы разработки системы автоматизированного управления элементами теплогенерирующей установки. В работе изучается теплогенерирующая установка, выбирается схемы автоматизации водоподготовительной частью, составляется функциональная схема автоматизации, а также составляется диспетчеризация схемы водоподготовки.

Разработан интерфейс в среде программирования ProTool/Pro для диспетчерского контроля системой водоподготовки. Была составлена программа в среде SIMATIC Step-7.