Аннотация

В дипломном проекте осуществляется модернизация автоматизации системы вспомогательного оборудования котельной «Кокжиек».

Для автоматизации вспомогательного оборудования описан объект исследования, к выбранному объекту построена технологическая схема и выбрано информационное и программное обеспечение системы.

Построена структурная схема вспомогательного оборудования. Разработано программное обеспечение системы управления.

В экономической части рассчитаны расходы на создание проекта и определена его эффективность.

В разделе безопасности жизнедеятельности решена задача шума операторской комнаты в котельной «Кокжиек», рассмотрены меры защиты от шума и определены рабочие условия оператора.