Аннотация

В данном дипломном проекте проведен анализ системы управления ткацкой машиной, используемой в легкой промышленности. Были рассмотрены вопросы реализации проекта, также была реализована система управления ткацкой машины на основе микроконтроллера в виде опытного образца.

В разделе безопасности жизнедеятельности были рассмотрены условия труда работников. Были рассчитаны параметры влажности и температура воздуха, также нормализован система вентиляции и воздухообмена.

В технико-экономическом разделе были рассчитаны основные и дополнительные расходы на проект. Оценена экономическая эффективность проекта.