

Аннотация

Дипломная проект сделан на тему «Автоматизация управления асинхронным электроприводом с инверторным преобразователем частоты для мостового крана». Этот проект является описание промышленности и анализ процесса. Электрические приводы и промышленные автоматизации устройство выбора и сформулировать требования к электрическим приводом и системой автоматизации.

В части «Охраны окружающей среды» рассмотрены мероприятия по уменьшению вредных выбросов в атмосферу и было исследовано причины пожара и пожаробезопасность. Было определение зон влияния крана.

Экономической части было приведено вычисление капитальных издержек и определена экономическая эффективность проекта.