

Реферат

Объем: 87 с., 14 рис., 14 табл., 21 формула, 7 источников.

СИСТЕМА УДАЛЁННОГО МОНИТОРИНГА ПАРАМЕТРОВ РАБОТЫ ТЕХНОЛОГИЧЕСКОЙ ЛИНИИ С ЭЛЕКТРОПРИВОДОМ.

В дипломном проекте представлена разработка системы удалённого мониторинга параметров работы технологической линии с электроприводом.

Объект исследования – системы мониторинга и контроля технологических линий .

Предметом исследования являются схема, конструктивное исполнение и программное обеспечение системы удалённого мониторинга параметров работы технологической линии с электроприводом.

Цель работы – разработка информационной модели и технико-экономическое обоснование проекта.

В процессе разработки был проведен сравнительный анализ различных систем удалённого мониторинга. Разработаны информационные модели и схемы алгоритма работы.

Полученные результаты. В результате сравнительного анализа разработана информационная модель системы удалённого мониторинга параметров работы технологической линии с электроприводом.

Сфера применения. Разработанная система может быть использована в промышленности.