

Аннотация

Дипломная работа была выполнено на тему усовершенствованный электропривод мостового крана по системе «преобразователь частоты – асинхронный двигатель». Она включает в себя следующие разделы: специальный раздел, безопасности жизнедеятельности и экономического отдела.

Учитывая необходимость модернизации специальной секции современного преобразователя который обеспечивает асинхронный электропривод. Строительство мостового крана и мощности двигателя характеристик, вычисленных были выбраны механические характеристики и диаграммы. В то же время, структурная схема системы электропривода РГ создана с использованием программ MATLAB и обсудили процесс перехода.

Раздел безопасность жизнедеятельности предоставляет необходимые меры по защите окружающей среды, безопасности и шума и пожарной безопасности оборудования предоставляется. Снижение уровня шума и пожарный насос выбран.

Разработанный и капитальные расходы в технико-экономическом и базовой версии проекта приложения учета затрат, а также экономической эффективности рассчитываются чистой приведенной стоимости проекта.