

## РЕФЕРАТ

Дипломная работа: 104 страницы, 41 рисунок, 20 таблиц, 15 источников, пять приложений.

Ключевые слова: самозапуск, асинхронный высоковольтный электродвигатель, база данных, расчет, программное обеспечение.

Объектом исследования является самозапуск высоковольтных асинхронных электродвигателей. В качестве предмета исследования выступают характеристики элементов систем электроснабжения.

Целью работы является создание программного продукта для расчета самозапуска высоковольтных асинхронных электродвигателей.

В процессе работы выполнены следующие разработки: разработано приложение, которое позволяет работать с базой данных, а также проводить расчет самозапуска электродвигателей.

Студент-дипломник подтверждает, что приведенный в дипломной работе расчетно-аналитический материал объективно отражает состояние исследуемого процесса (разрабатываемого объекта), все заимствованные из литературных и других источников теоретические и методологические положения и концепции сопровождаются ссылками на их авторов.