

## РЕФЕРАТ

Дипломная работа: 107 страниц, 36 рисунков, 22 таблицы, 15 источников, 7 приложений.

Ключевые слова: цех, силовое, электроснабжение, авторизация.

Объектом исследования является силовое электроснабжение промышленных предприятий.

Целью работы является создание системы силового электроснабжения цехов промышленных предприятий.

В процессе работы выполнены следующие разработки: разработано приложение, предназначенное для расчета силовой нагрузки цехов промышленных предприятий, и часть приложения, необходимая для авторизации.

Системы проектирования систем силового электроснабжения весьма перспективны и несут огромное практическое применение.

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