

РЕФЕРАТ

Дипломная работа: 104 страницы, 47 рисунков, 20 таблиц, 21 источник, пять приложений.

Ключевые слова: программное средство, редактор схем энергосетей, ток короткого замыкания, характеристика нормального режима работы системы электроснабжения, сохранение схемы системы электроснабжения в базу данных.

Объектом исследования являются системы электроснабжения сельских районов.

Целью работы является создание программного средства для компьютерного моделирования коротких замыканий в системе электроснабжения сельского района.

В процессе работы выполнены следующие разработки: приложение, которое осуществляет создание и редактирование схем систем электроснабжения, выполняет расчет характеристик нормального режима работы сети, токов коротких замыканий.

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.