

РЕФЕРАТ

ПРОГРАММНОЕ ОБЕСПЕЧЕНИЕ МОДЕЛИРОВАНИЯ РЕЖИМОВ РАБОТЫ ЭЛЕКТРОЭНЕРГЕТИЧЕСКОЙ СИСТЕМЫ ПРИ ИЗМЕНЕНИЯХ ЧАСТОТЫ НАПРЯЖЕНИЯ: дипломная работа / В. В. Миткевич. – Гомель: ГГТУ им. П.О. Сухого, 2018. – Дипломная работа: 94 страницы, 36 рисунков, 11 таблиц, 15 источников, 5 приложений.

Ключевые слова: электроэнергетическая система, нормальный режим, частота.

Объектом исследования являются установка и своевременное восстановление режима работы электроэнергетической системы в нормальный режим.

Предметом исследования является моделирование режимов работы электроэнергетической системы.

Цель работы: разработка программного обеспечения моделирования режимов работы электроэнергетической системы при изменении частоты напряжения.

В процессе выполнения был сделан графический редактор для создания схем электроэнергетической системы и расчёта нормально режима работы.