

РЕФЕРАТ

Дипломный проект 106 стр., 10 рис., 30 табл., 15 источников.

ОБЩАЯ ХАРАКТЕРИСТИКА МОЗЫРСКОЙ ТЭЦ, АНАЛИЗ СУЩЕСТВУЮЩЕЙ СИСТЕМЫ ЭЛЕКТРОСНАБЖЕНИЯ ПРЕДПРИЯТИЯ, СУЩЕСТВУЮЩЕЙ СИСТЕМЫ ЭЛЕКТРОПОТРЕБЛЕНИЯ ПРЕДПРИЯТИЯ, РЕКОНСТРУКЦИЯ СИСТЕМЫ ЭЛЕКТРОСНАБЖЕНИЯ, ИССЛЕДОВАНИЕ ВОЗМОЖНОСТИ ЗАМЕНЫ АККУМУЛЯТОРНЫХ БАТАРЕЙ, РЕЛЕЙНАЯ ЗАЩИТА И АВТОМАТИКА ОРГАНИЗАЦИОННО – ЭКОНОМИЧЕСКАЯ ЧАСТЬ ПРОЕКТА, ОХРАНА ТРУДА, ТЕХНИКА БЕЗОПАСНОСТИ И ОХРАНА ОКРУЖАЮЩЕЙ СРЕДЫ

Объектом проектирования является Мозырская ТЭЦ.

Целью дипломного проекта является совершенствование системы электроснабжения собственных нужд Мозырской ТЭЦ в связи с модернизацией оборудования электроцеха.

В дипломном проекте проведено исследование возможности замены аккумуляторных батарей.

Выполнен расчёт токов короткого замыкания.

Произведен расчет эффективности энергосберегающих мероприятий по замене светильников освещения помещений с неэффективными источниками света на современные энергоэффективные светильники.

Определены уставки микропроцессорных блоков релейной защиты.

Отражены вопросы охраны труда, техники безопасности и экологии.

					ДП.1-43 01 03 01-17			
Изм.	Лист	№ докум.	Подпись	Дата	Реферат	Лит.	Лист	Листов
Разраб.		Нестереня				Д	1	1
Руковод.		Бахмутская						
Консульт.		В.В. Бахмутская						
Н. Контр.		В.В. Роман А.Н.						
Зав. каф.		Добродей А.О.				ГГТУ им. П.О. Сухого кафедра «Электроснабжение»		