

РЕФЕРАТ

Дипломный проект 105 с., 19 рис., 52 табл., 33 источников.

ОАО «ГЗЛиН», АВТОМАТНЫЙ ЦЕХ, СОВЕРШЕНСТВОВАНИЕ, РЕКОНСТРУКЦИЯ, ЭЛЕКТРИЧЕСКОЕ ОСВЕЩЕНИЕ, СИЛОВАЯ СЕТЬ, ЭЛЕКТРИЧЕСКИЕ НАГРУЗКИ, ТРАНСФОРМАТОРНАЯ ПОДСТАНЦИЯ, ТОКИ КОРОТКОГО ЗАМЫКАНИЯ, ВЫСОКОЛЬТНЫЙ ШКАФ, ЭНЕРГОЭФФЕКТИВНОСТЬ, ИЗМЕРИТЕЛЬНОЕ ОБОРУДОВАНИЕ, СИСТЕМА РЕЛЕЙНОЙ ЗАЩИТЫ, ТЕХНИКО-ЭКОНОМИЧЕСКИЕ ПОКАЗАТЕЛИ, ОХРАНА ТРУДА.

Объектом реконструкции является система электроснабжения ОАО «ГЗЛиН», в частности автоматный цех.

Целью дипломного проекта является реконструкция системы электроснабжения ОАО «ГЗЛиН» и совершенствование оборудования высоковольтных шкафов автоматного цеха.

Разработано устройство для совершенствования оборудования высоковольтных шкафов на предприятии.

Выполнен расчет токов короткого замыкания, определены уставки микропроцессорного блока релейной защиты МР301.

Дана оценка экономической эффективности разработанных мероприятий по повышению энергоэффективности, определены технико-экономические показатели проекта.

Отражены вопросы охраны труда, техники безопасности и охраны окружающей среды.

Автор работы подтверждает, что приведенный в ней расчетно-аналитический материал правильно и объективно отражает состояние исследуемого процесса, а все заимствованные из литературных и других источников теоретические, методические и методические в концепции сопровождаются ссылками на их авторов.

ДП 1 - 43 01 03 01 - 23

Изм.	Лист	№ докум	Подпись	Дата				
Разработ.		Давыдов Д.Е.		3.01.23	Реферат	Литера	Лист	Листов
Руковод.		Зализный Д.И.		3.01.23		у	1	1
Консульт.		Зализный Д.И.		3.01.23		ГГТУ им. П.О. Сухого кафедра «Электроснабжение»		
Н. Контр.		Алферова Т.В.		01.02.23				
Зав. каф.		Добродей А.О.						