

АННОТАЦИЯ

Пояснительная записка 93 страницы, рисунков - 23, таблиц - 24, источников - 15, плакатов – 7.

Введение описывает Санкт-Петербург Финляндскую дистанцию электроснабжения.

В первом разделе описана существующая система телемеханики третьего энергодиспетчерского круга Санкт-Петербург-Финляндской дистанции электроснабжения, работа системы «Лисна».

Во втором разделе описаны современные системы управления релейной защиты и автоматики, преимущества системы АСТМУ.

В третьем разделе представлены предложения по модернизации 3-го энергодиспетчерского круга: план по установке и работе с программным обеспечением АСТМУ-А, замена оборудования на контролируемых пунктах.

В экономическом разделе производится сравнение затрат на обслуживание существующей системы и затрат на обслуживание после реконструкции.

В разделе охраны труда рассмотрены возможности улучшения условий труда энергодиспетчера.

В заключении приведен краткий план модернизации 3-го энергодиспетчерского круга.

					<i>Аннотация</i>			
<i>Изм.</i>	<i>Лист</i>	<i>№ докум.</i>	<i>Подпись</i>	<i>Дата</i>				
<i>Разраб.</i>					<i>Модернизация систем телемеханики 3-го энергодиспетчерского круга Санкт-Петербург Финляндской дистанции электроснабжения с применением современных систем управления релейной защиты и автоматики на базе оборудования ООО «НИИЭФА-ЭНЕРГО»</i>	<i>Лит</i>	<i>Лист</i>	<i>Листов</i>
<i>Пров.</i>								
<i>Н. Контр.</i>						<i>ФГБОУ ВПО ПГУПС</i>		