**Содержание**

 **Введение**

Задание

1 Расчет мощности нагрузки на шинах подстанции ………….…………
 2 Выбор трансформаторов ПС …………….………………………………

 3 Составление структурной схемы ПС ……………………………………

1. Выбор ТСН и схемы питания собственных нужд …………..……………
2. Расчет токов КЗ………………………………….……………………
3. Выбор электрических аппаратов и токоведущих частей в заданных цепях ……………………………………………………………………..
4. Выбор и описание схемы электрических соединений на шинах всех напряжений……………………………………………………………….
5. Технико-экономические показатели ПС……………………………….

Заключение…………………………………………………………………

Библиография………………………………………………………………

Изм.

Лист

№ докум.

Подпись

Дата

Лист

 Разраб.

 Провер.

 Реценз.

 Н. Контр.

 Утверд.

Лит.

Листов