МИНИСТЕРСТВО НАУКИ И ВЫСШЕГО ОБРАЗОВАНИЯ РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ
федеральное государственное автономное образовательное учреждение
высшего образования
«Северный (Арктический) федеральный университет имени М.В. Ломоносова»
Высшая школа энергетики, нефти и газа

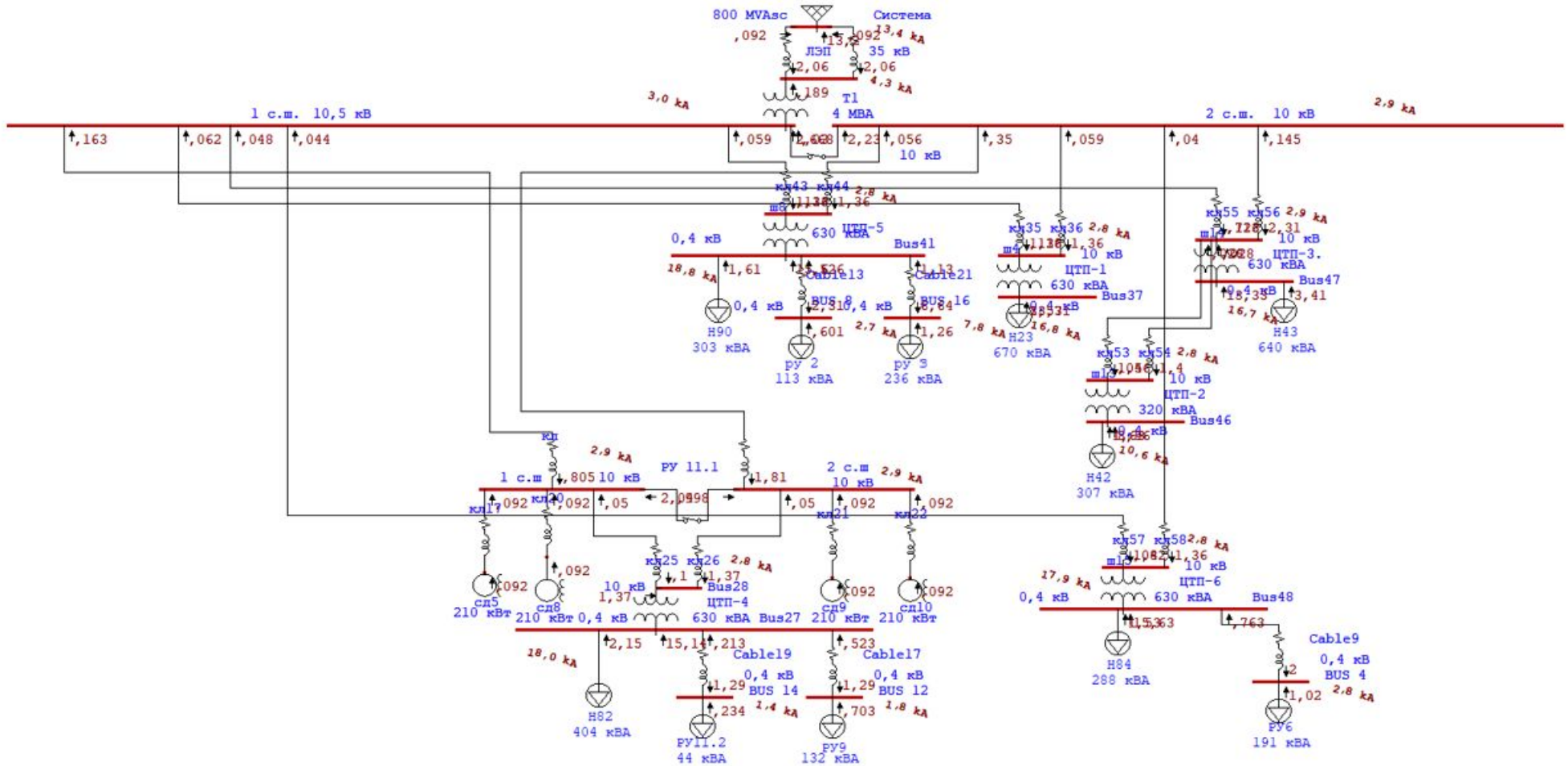
Проектирование системы электроснабжения электроаппаратного завода

Разработал: Порохин М.В.
4 курс, группа 241714
Руководитель: Мокеев А.В.

Архангельск 2021

Цель работы

- Проектирование системы бесперебойного электроснабжения предприятия.


800 MVAsc
Система
ЛЭП
35 кВ
Т1
4 МВА
1 с.ш. 10,5 кВ
2 с.ш. 10 кВ
10 кВ
ТП-5
630 кВА
Bus41
Cable13
Cable21
Н90
303 кВА
ру 2
113 кВА
ру 3
236 кВА
ТП-1
630 кВА
Bus37
Н23
670 кВА
ТП-3.
630 кВА
Bus47
Н43
640 кВА
ТП-2
320 кВА
Bus46
Н42
307 кВА
1 с.ш
10 кВ
РУ 11.1
2 с.ш
10 кВ
ТП-4
630 кВА
Bus27
Bus28
210 кВт
0,4 кВ
Cable19
Cable7
BUS 14
BUS 12
Н82
404 кВА
РУ11.2
44 кВА
РУ9
132 кВА
ТП-6
630 кВА
Bus48
Н84
288 кВА
Cable9
BUS 4
РУ6
191 кВА

Спасибо за внимание