

Задание контрольной работы №1
по «Электрооборудованию предприятий и гражданских зданий»
заочного отделения

1. Электрические Печи сопротивления: характеристика, устройство, принцип работы, виды.
2. Принцип работы, схемы, оборудование индукционных электрических печей.
3. Принцип работы, схемы, оборудование дуговых электрических печей.
4. Назначение, классификация, виды сварочного оборудования переменного тока и его характеристика.
5. Назначение, классификация, виды сварочного оборудования постоянного тока и его характеристика.
6. Характеристика и принцип работы установки ультразвуковой обработки материала схема электрическая принципиальная.
7. Электроискровая обработка материала: оборудование, назначение, принцип работы, схема.
8. Гальванотехника и гальванические элементы: назначение, принцип работы устройства, схема.
9. Оборудование и способ электростатической окраски материала.
10. Устройство и назначение электростатической установки окраски металла. Схема установки.
11. Способ нанесения покрытия вакуумным методом, техническая характеристика оборудования.
12. Общие сведения о металлорежущих станках: назначение, классификация, виды.
13. Разновидности токарных станков и электрооборудование, аппараты защиты и управления.
14. Разновидности фрезерных станков и электрооборудование, аппараты защиты и управления.
15. Разновидности строгальных станков и электрооборудование, аппараты защиты и управления.
16. Разновидности шлифовальных станков и электрооборудование, аппараты защиты и управления.
17. Разновидности кузнечнопрессовых машин и электрооборудование, аппараты защиты и управления.

посл. перед	0	1	2	3	4	5	6	7	8	9
1	13 2 14	1 3 15	13 4 17	1 8 15	2 9 14	1 8 16	5 9 15	1 2 17	9 15 6	12 3 14
2	3 4 17	2 5 16	8 1 14	3 6 17	4 3 16	3 12 17	13 8 17	12 13 14	6 12 16	13 7 17
3	13 1 14	6 5 15	2 12 17	13 1 15	5 4 14	13 8 16	4 11 16	5 13 16	3 12 17	1 6 15
4	6 8 17	7 9 16	3 11 14	4 9 17	9 4 16	5 9 15	7 9 14	8 5 17	6 8 14	9 2 16
5	7 10 14	10 9 15	4 6 17	7 12 15	1 12 14	3 4 16	13 11 15	1 8 14	7 8 15	13 9 14
6	3 9 17	13 5 16	13 14 11	5 9 17	13 2 16	4 12 14	3 13 12	3 9 16	13 9 16	4 9 12
7	8 5 14	13 1 15	2 5 17	3 9 15	6 8 14	1 7 14	4 7 16	2 12 15	5 9 17	1 6 15
8	9 7 17	13 10 16	4 6 17	4 2 12	13 5 16	4 6 17	1 4 14	7 12 17	4 11 14	3 7 16
9	6 8 14	10 4 15	13 11 14	3 6 15	2 12 14	13 11 14	5 12 10	13 8 14	7 10 15	4 13 14
0	5 8 17	13 10 16	2 5 17	2 10 17	13 7 16	1 10 16	2 3 15	7 5 16	9 6 17	15 2 5

Список литературы

1. Г.Г. Рекус / Электрооборудование производств / Москва Высшая школа /2007
2. В.Г. Лупачов / Ручная дуговая сварка / Минск / 2000
3. Н.С.Колев / Металлорежущие станки Москва / 1980
4. А.А. Богород / Мостовые краны / Москва Высшая школа / 1984
5. Г.Ф. Куценко / Монтаж и эксплуатация оборудования /Москва/ 2003