

Оценочные материалы

Примеры тестовых заданий для итоговой аттестации:

1. Современные требования к системам автоблокировки
2. Особенности эксплуатируемых систем автоблокировки и технологии их обслуживания
3. Перспективы развития перегонных рельсовых цепей и систем автоблокировки
4. Принципы построения рельсовых цепей тональной частоты
5. Особенности и типы рельсовых цепей тональной частоты
6. Эффективность рельсовых цепей тональной частоты
7. Область применения рельсовых цепей тональной частоты
8. Назначение и принципиальная схема путевого генератора ГПЗ рельсовых цепей тональной частоты (**схема**)
9. Настройка и характеристики путевого генератора ГПЗ рельсовых цепей тональной частоты (**схема**). Особенности генераторов ГПЗ1Ц и ГПЗС
10. Назначение и принципиальная схема путевого фильтра ФПМ (**схема**)
11. Настройка путевого фильтра ФПМ (**схема**)
12. Назначение и принципиальная схема путевого приемника ПП рельсовых цепей тональной частоты (**схема**). Особенности приемников ПП1, ППЗ, ППЗС.
13. Характеристики путевого приемника ПП рельсовых цепей тональной частоты
14. Схемы устройств согласования и защиты ТРЦ (**схемы**)
15. Разновидности систем АБ с ТРЦ, области применения, эффективность
16. Особенности и структурная схема системы АБТЦ (**схема**)
17. Достоинства системы АБТЦ (**схема**)
18. Оборудование перегона рельсовыми цепями в системе АБТЦ. Выбор длин, чередование частот
19. Размещение оборудования и кабельная сеть системы АБТЦ (**схема**)
20. Схемы рельсовых цепей системы АБТЦ (**схема**)
21. Схема контроля жил кабеля рельсовых цепей системы АБТЦ (**схема**)
22. Схема управления огнями проходных светофоров системы АБТЦ (**схема**)
23. Контроль исправности нитей ламп светофоров в системе АБТЦ (**схема**)
24. Контроль жил кабеля светофоров в системе АБТЦ (**схема**)
25. Контроль исправности огневого реле в системе АБТЦ (**схема**)
26. Схемы формирования и выбора кодовых сигналов АЛСН в системе АБТЦ (**схема**)
27. Назначение и работа схем групповых кодововключающих реле системы АБТЦ (**схема**)

28. Назначение и работа схемы индивидуальных кодововключающих реле системы АБТЦ **(схема)**
29. Схема подачи кодовых сигналов АЛС в рельсовые цепи системы АБТЦ **(схема)**
30. Назначение и работа схемы контроля последовательного занятия рельсовых цепей в системе АБТЦ **(схема)**
31. Назначение и работа схемы блокирующего реле системы АБТЦ **(схема)**
32. Назначение и работа схемы контроля последовательного освобождения рельсовых цепей в системе АБТЦ **(схема)**
33. Увязка аппаратуры АБТЦ соседних станций