

## **ПЕРЕЧЕНЬ ТЕМ ДЛЯ ПОДГОТОВКИ ДОКЛАДОВ ПО ДИСЦИПЛИНЕ СИСТЕМЫ РЕГУЛИРОВАНИЯ ДВИЖЕНИЯ**

1. Комбинированные реле типов КМШ, КШ
2. Бесконтактные коммутаторы тока (БКТ)
3. Бесконтактные кодовые путевые трансмиттеры (БКПТ)
4. Семафоры
5. Прожекторные светофоры
6. Тональные рельсовые цепи
7. Электрожелезнодорожная система
8. Появление и развитие систем полуавтоблокировки
9. Эволюция систем автоблокировки
10. Автоблокировка на линиях со скоростным движением
11. Многозначная автоматическая локомотивная сигнализация (АЛС-ЕН)
12. Устройства контроля бдительности машиниста (УКБМ, ТСКБМ)
13. Комплексное локомотивное устройство безопасности (КЛУБ, КЛУБ-У)
14. Системы автоматического управления тормозами (САУТ)
15. Ограждение переездов на линиях со скоростным движением поездов
16. Врезные стрелочные электроприводы
17. Винтовые стрелочные электроприводы
18. Устройства контроля состояния стрелочных переводов
19. Современные системы диспетчерской централизации
20. Микропроцессорные системы диспетчерского контроля
21. Горочная автоматическая локомотивная сигнализация (ГАЛС)
22. Системы автоматического регулирования скорости скатывания отцепов
23. Оптоволоконные системы связи на железной дороге
24. Перспективы развития железнодорожной радиосвязи
25. Применение систем спутниковой навигации на железнодорожном транспорте

Рекомендуемые интернет-ресурсы:

<http://www.poezdvl.com/avtomatika.html>

<http://scbist.com/sistemy-centralizacii-i-blokirovki>