

Документ подписан простой электронной подписью
Информация о владельце:
ФИО: Гаранин Максим Александрович
Должность: Ректор
Дата подписания: 15.04.2026 10:40:20
Уникальный программный ключ:
7708e3a47e66a8ee02711b298d7c78bd1e40bf88

8. Используемые программные комплексы и технические средства

1. Обучающая программа АОС-ШЧ.
2. Стенд по исследованию электрических характеристик реле ДСШ.
3. Стенд по исследованию механических характеристик нейтральных малогабаритных штепсельных реле.
4. Макет реле НМШ.
5. Макет реле ДСШ.
6. Макеты блоков наборной группы системы БМРЦ.
7. Макеты блоков исполнительной группы системы БМРЦ.
8. Макет путевого генератора ТРЦ.
9. Макет путевого фильтра ТРЦ.
10. Макет путевого приемника ТРЦ.
11. ЭИОС ПривГУПС.

9. СПИСОК РЕКОМЕНДУЕМОЙ ЛИТЕРАТУРЫ

1. Правила технической эксплуатации железных дорог РФ пр. Минтранс Р.Ф. № 250 от 23.06.2022 г.
2. Инструкция по обеспечению безопасности движения поездов при технической эксплуатации устройств и систем СЦБ ЦШ-530-11, утвержденная распоряжением ОАО «РЖД» от « 20 » сентября 2011 г. № 2055р (в действующей редакции).
3. Стратегия обеспечения гарантированной безопасности и надежности перевозочного процесса в холдинге «РЖД», утв. распоряжением ОАО «РЖД» от 8 декабря 2015 г. № 2855р, с изменениями на 2022 г.
4. Устройства СЦБ. Технология обслуживания : Сборник карт технологических процессов (часть 1) [Текст] : утв. ОАО «РЖД», 15.02.2011. – 466 с.
5. Устройства СЦБ. Технология обслуживания : Сборник карт технологических процессов (часть 2) [Текст] : утв. ОАО «РЖД», 27.06.2013. – 229 с.
6. Устройства СЦБ. Технология обслуживания : Сборник карт технологических процессов (часть 3) [Текст] : утв. ОАО «РЖД», 23.09.2013. – 368 с.
7. Устройства СЦБ. Технология обслуживания : Сборник карт технологических процессов (часть 4) [Текст] : утв. ОАО «РЖД», 21.02.2014. – 203 с.
8. Сороко, В. И. Аппаратура железнодорожной автоматики и телемеханики Т.1 : справочник [Текст] / В. И. Сороко, Ж. В. Фоткина // Москва : Планета, 2013. – 1060 с.

9. Сороко, В. И. Аппаратура железнодорожной автоматики и телемеханики Т.2 : справочник [Текст] / В. И. Сороко, Ж. В. Фотькина // Москва : Планета, 2013. – 1048 с.

10. Сороко, В. И. Аппаратура железнодорожной автоматики и телемеханики Т.3 : справочник [Текст] / В. И. Сороко, Ж. В. Фотькина // Москва : Планета, 2013. – 1016 с.

11. Сороко, В. И. Аппаратура железнодорожной автоматики и телемеханики Т.4 : справочник [Текст] / В. И. Сороко, Ж. В. Фотькина // Москва : Планета, 2013. – 1072 с.

12. Стрелочные электроприводы : метод. указ. к сам. изучению и вып. лаб. работы по дисц. "Станционные системы автоматики и телемеханики" для студ. спец. 190901 АТ очн. и заоч. форм обуч. / М-во трансп. РФ, ФАЖТ, ПривГУПС, Каф. АТС ; сост.: Л. Б. Смирнова, В. М. Шумаков. - Самара : ПривГУПС, 2012. - 36 с.

13. Изучение и анализ работы стрелочных электроприводов : метод. указ. к вып. лаб. работы по дисц. "Станционные системы автоматики и телемеханики" для студ. спец.190402 "АТС на ж.-д. трансп." очн. и заоч. форм обуч. / М-во трансп. РФ, ФАЖТ, ПривГУПС, Каф. АТС на ж.-д. трансп. ; сост.: В. М. Шумаков, Н. А. Кравцова, Л. Б. Смирнова. - Самара : ПривГУПС, 2009. - 15 с.

14. Анализ и расчет рельсовых цепей : метод. указ. к вып. курс. работы по дисц. "Автоматика и телемеханика на перегонах" для студ. спец. 190901.65 "АТС" очн. формы обуч. / М-во трансп. РФ, ФАЖТ, ПривГУПС, Каф. АТС ; сост. Н. Е. Федоров. - Самара : ПривГУПС, 2011. - on-line. - ~Б. ц. Параллельные издания: Печатный аналог : Анализ и расчет рельсовых цепей : метод. указ. к вып. курс. работы по дисц. "Автоматика и телемеханика на перегонах" для студ. спец. 190901.65 "АТС" очн. формы обуч. / М-во трансп. РФ, ФАЖТ, ПривГУПС, Каф. АТС. - Самара : ПривГУПС, 2011. - 20 с.

15. Автоматика, телемеханика и связь на железнодорожном транспорте : учебное пособие / сост.: Е.П. Епифанова, А.С. Петрова, А.С. Яковлева, Г.В. Колодезная. - 2-е изд., испр. и доп. - Хабартровск : Изд-во ДВГУПС, 2021. - 159 с.

16. Устройства и системы железнодорожной автоматики, телемеханики и связи: практикум : учебное пособие / А. В. Пультяков, М. В. Копанев, Ю. К. Бянкин, Н. П. Шустов. — Иркутск : ИрГУПС, 2019. — 104 с.

17. Архипов Е.В., Гуревич В.Н. Справочник электромонтера СЦБ // Издание 2-е, переработанное и дополненное. — М. : Транспорт, 1999. — С. 351.

18. Системы железнодорожной автоматики, телемеханики и связи: учебник: в 2 ч. / А.В. Горелик, Д.В. Шалягин, Ю.Г. Боровков, В.Е. Митрохин и др.; под ред. А.В. Горелика. — М.: ФГБОУ «Учебно методический центр по

образова нию на железнодорожном транспорте», 2012. ISBN 978 5 9994 0082 6. Ч. 1. — 272 с. ISBN 978 5 9994 0076 5.

19. Инструкции по охране труда для электромеханика и электромонтера при техническом обслуживании и ремонте устройств сигнализации, централизации и блокировки в ОАО «РЖД» ИОТ РЖД-4100612-ЦДИ-245-2022», утвержденная распоряжением ОАО «РЖД» от 04.02.2022 N 232/р.

20. Руководство по системе менеджмента безопасности движения в холдинге «РЖД», утвержденное распоряжением ОАО «РЖД» от 30 сентября 2016 г. N 2045р, с изменениями на 2022 г.

21. Комментарии к «Правилам технической эксплуатации железных дорог Российской Федерации», утвержденным приказом Минтранса России от 23 июня 2022 г. № 250.

22. Типовые материалы для проектирования 410905 – ТМП. Напольное оборудование устройств СЦБ, Часть 2 [Текст]. – М.: Росжелдорпроект, утв. ОАО «РЖД», 2009. – 122 с.