**Электронная библиотека.**

**Учебники и учебные пособия.**

**1. Техническая эксплуатация и ремонт тягового подвижного состава.**

1. 1. Аврунин, А.Г. Тепловозный дизель 2Д100. – Москва, 1958.

1. 2. Айзинбуд, С.А., Кельперис, П.И. Эксплуатация локомотивов. – Москва, 1990.

1.3. Быков, Б.В. Конструкция и ремонт автосцепного устройства подвижного состава железных дорог России. – Москва, 2006.

1. 4. Быков, В.Г. [и др.]. Пассажирский тепловоз ТЭП70. – Москва, 1976.

1.5. Быстрицкий, Х.Я. [и др.]. Устройство и работа электровозов переменного тока. – Москва, 1982.

1. 6. Васько, Н.М. [и др.]. Руководство по эксплуатации ВЛ80С. – Москва, 1983.

1.7. Васько, Н.М. [и др.]. Электровоз ВЛ80С. Руководство по эксплуатации. – Москва, 1990.

1. 8. Вилькевич Б.И. Электрические схемы тепловозов ТЭ10М и ТЭ10У. – Москва, 1993.

1. 9. Вилькевич Б.И. Электрические схемы тепловозов 2ТЭ10М, 3ТЭ10М, 2ТЭ10В, 2ТЭ10Л, ТЭП60 . – Москва, 1983.

1.10. Володин А.И. Локомотивные двигатели внутреннего сгорания. – изд. 2-е, перераб. и доп. – Москва, 1990.

1.11. Грищенко, А.В., Казаченко, Е.В. Новые электрические машины локомотивов. – Москва, 2008.

1.12. Денисова, Т.В. Ремонт электрического оборудования тепловозов. – Москва, 1980.

1.13. Дубровский, З.М. Грузовые электровозы переменного тока: справочник. – Москва, 1991.

1.14. Зорохович, А.Е., Крылов, С.С. Основы электротехники для локомотивных бригад. – изд. 2-е, перераб. и доп. – Москва, 1987.

1.15. Камаев, А.А. [и др.]. Конструкция, расчет и проектирование локомотивов. – Москва, 1981.

1.16. Кононов, В.Е. [и др.]. Тепловозы. Механическое оборудование. Устройство и ремонт. – Москва, 2005.

1.17. Лернер, Б.М. [и др.]. Дизель-поезда. Устройство, ремонт, эксплуатация. – Москва, 1982.

1.18. Малоземов, Н.А. [и др.].Тепловозо-ремонтные предприятия. – Москва, 1988.

1.19. Михайленко, А.А. Дизель-поезда типа ДР. – Москва, 1990.

1.20. Мукушев, Т.Ш. Средства механизации производственных процессов ремонта тягового подвижного состава. – Москва, 2005.

1.21. Николаев, А.Ю., Сесявин, Н.В. Устройство и работа электровоза ВЛ80с.- Москва, 2006.

1.22. Нотик, З.Х. Тепловозы СМЭ3, ЧМЭ3Т; пособие машинисту. – Москва, 1990.

1.23. Пойда, А.А. Тепловозы. Механическое оборудование, устройство и ремонт. – Москва, 1988.

1.24. Раков, В.А. Локомотивы и МВПС железных дорог Советского Союза (1976-1985). – Москва, 1990.

1.25. Рахматулин, М.Д. Технология ремонта тепловозов. – Москва, 1983.

1.26. Рахматулин, М.Д. Ремонт тепловозов. – изд. 3-е, перераб. и доп. – Москва, 1977.

1.27. Рудая, К.И. Электрическое оборудование тепловозов. – изд. 5-е, перераб. и доп. – Москва, 1981.

1.28. Сидоров, Н.И., Сидорова, Н.Н. Как устроен и работает электровоз. – Москва, 1988.

1.29. Симсон, А.Э. [и др.]. Двигатели внутреннего сгорания (тепловозные дизели и газотурбинные установки). – Москва, 1980.

1.30. Скалин, А.В. [и др.]. Экипажная часть тепловозов: конструкция, долговечность, ремонт. – Москва, 2008.

1.31. Скалин, А.В. [и др.]. Электрические машины и аккумуляторные батареи тепловозов (конструкция, ремонт и испытание). – Москва, 2005.

1.32. Собенин, Л.А. [и др.]. Устройство и ремонт тепловозов. – Москва, 2004.

1.33. Справочник.Тормозное оборудование железнодорожного подвижного состава. В.И. Крылов [и др.]. – Москва, 1989.

1.34. Тепловоз М-62. Филонов,С.П. [и др.]. – Москва, 1977.

1.35. Тепловоз 2М62. Экипажная часть. Электрическое и вспомогательное оборудование. Филонов,С.П. [и др.]. – Москва, 1987.

1.36. Тепловозные дизели типа Д49: под ред. Е.А.Никитина. – Москва, 1982.

1.37. Тепловозы 2ТЭ10М 3ТЭ10М. Филонов,С.П. [и др.]. – Москва, 1986.

1.38. Тепловозы. Основы теории и конструкция; под ред. В.Д. Кузьмича. – Москва, 1991.

1.39. Тепловозы СССР: каталог-справочник. – Москва, 1974.

1.40. Тепловозы СССР: отраслевой каталог. – Москва, 1988.

1.41. Технология ремонта тепловозов: под ред. В.П. Иванова. – 2-е изд., перераб. и доп. – Москва, 1987.

1.42. Федотов, Г.Б., Левин, Г.И. Топливные системы тепловозных дизелей. – Москва, 1983.

1.43. Хасин, Л.Ф., Матвеев, А.Н. Экономика, организация и управление локомотивным хозяйством: учебник. – Москва, 2002.

1.44. Швалов, Д.В., Шаповалов, В.В. Системы диагностики подвижного состава: учебник. – Москва, 2005.

1.45. Экономика, организация и планирование локомотивного хозяйства; под ред. С.С. Маслаковой. – Москва, 1991.

1.46. Электрические машины и электрооборудование тепловозов; под ред. Е.Я. Гаккель. – Москва, 1981.

 **Тормоза и эксплуатация тормозного оборудования**

1. 1. Асадченко, В.Р. Автоматические тормоза подвижного состава: учеб. пособие. – Москва, 2006.

1. 2. Афонин, Г.С. [и др.]. Устройство и эксплуатация тормозного оборудования подвижного состава: учебник. – изд. 2-е, стереот. – Москва, 2006.

1.3. Венцевич, Л.Е. Локомотивные скоростомеры и расшифровка скоростомерных и диаграммных лент: учеб. пособие. – Москва, 2002.

1.4. Венцевич, Л.Е. Локомотивные устройства обеспечения безопасности движения поездов и расшифровка информационных данных их работы: учебник. – Москва, 2006.

1.5. Иллюстрированные схемы тормозного оборудования подвижного состава.

1.6. Иноземцев, В.Г. Тормоза железнодорожного подвижного состава. Вопросы и ответы: учеб. пособие. – изд. 3-е, стереот. – Москва, 1987.

1.7. Крылов, В.И., Крылов, В.В. Автоматические тормоза подвижного состава: учебник. – Москва, 1983.

1.8. Крылов, В.И.[и др.] Приборы управления тормозами. – Москва, 1982. (серия БМЛ)

1.9. Крылов, В.И. .[и др.] Тормоза подвижного состава: иллюстрированное пособие. – изд. 2-е, перераб. и доп. – Москва, 1980.

1.10. Пархомов, В.Т. Устройство и эксплуатация тормозов: учебник. – Москва, 1994.

1.11. Пасмитюха, А.А. Эксплуатация автотормозов, устройств АЛСН и радиосвязи. – Москва, 1988. (серия БМЛ)

1.12. Правила технического обслуживания тормозного оборудования и управления тормозами железнодорожного подвижного состава. – 2014. (Приложение №18 , утв. Советом по железнодорожному транспорту государств-участников Содружества. Протокол от 6-7- мая 2014г. № 60)

1.13. Тормозное оборудование железнодорожного подвижного состава. Справочник; сост. В.И. Крылов [и др.]. – Москва, 1989.

1.14. Тормозное оборудование локомотивов: иллюстрированное пособие; сост. А.П. Малыхин.