**Техническая диагностика подвижного состава.**

1. Бублик, В. В. Техническая диагностика подвижного состава : Учебно-методическое пособие для изучения дисциплины : в 2-х ч. / В. В. Бублик, Д. В. Казарин, С. В. Швецов. – Омск : Омский государственный университет путей сообщения, 2019. – Ч. 1. Диагностирование электрических цепей электропоездов. – 39 с. – Текст : электронный. // НЭБ eLIBRARY.
2. Бублик, В. В. Учебно-методическое пособие для изучения дисциплины "Техническая диагностика подвижного состава" : учебно-методическое пособие / В. В. Бублик, С. В. Швецов. – Омск : ОмГУПС, 2020. – Часть 2 : Диагностирование электрического и механического оборудования электропоездов – 2020. – 41 с. – Текст : электронный. // ЭБС Лань.
3. Бублик, В. В. Учебно-методическое пособие для изучения дисциплины "техническая диагностика подвижного состава" : учеб. пособие : в 2-х ч. / В. В. Бублик, С. В. Швецов. – Омск : Омский государственный университет путей сообщения, 2020. – Ч. 2. Диагностирование электрического и механического оборудования электропоездов. – 42 с. – Текст : электронный. // НЭБ eLIBRARY.
4. Бурченков, В. В. Автоматизация технического контроля и диагностики подвижного состава железных дорог : монография / В. В. Бурченков. – Гомель : Белорусский государственный университет транспорта, 2020. – 254 с. – Текст : электронный. // НЭБ eLIBRARY.
5. Бурченков, В. В. Инновационные цифровые технологии контроля технического состояния и диагностики подвижного состава / В. В. Бурченков. – Текст : электронный // Проблемы и перспективы развития вагоностроения : сб. науч. тр. VIII Всероссийской научно-технической конференции. Брянский государственный технический университет. 2019. С. 18-21. // НЭБ eLIBRARY.
6. Быков, Б. В. Конструкции механической части вагонов / Б. В. Быков, В. Ф. Куликов. – Москва : ФГБОУ «Учебно-методический центр по образованию на железнодорожном транспорте», 2016. – 248 c. – Текст : электронный. // ЭБ УМЦ ЖДТ.
7. Быков, Б. В. Конструкция, техническое обслуживание и ремонт пассажирских вагонов. Часть 2 : учебное иллюстрированное пособие: в 2 ч. / Б.В. Быков. – Москва : ФГБОУ «Учебно-методический центр по образованию на железнодорожном транспорте», 2013. – 66 c. – Текст : электронный. // ЭБ УМЦ ЖДТ.
8. Васильева, Ю. Н. Внедрение инновационных средств диагностики подвижного состава с целью сокращения времени на техническое обслуживание грузовых поездов на примере станции Карымская / Ю. Н. Васильева. – Текст : электронный // Инновационные технологии на железнодорожном транспорте : Труды XXV Всероссийской научно-практической конференции КрИЖТ ИрГУПС. В 2-х томах, Красноярск, 28-30 октября 2021 года / Редколлегия: В.А Поморцев (отв. ред.) [и др.]. – Красноярск: Красноярский институт железнодорожного транспорта - филиал федерального государственного бюджетного образовательного учреждения высшего образования Иркутский государственный университет путей сообщения, 2021. – С. 12-15. // НЭБ eLIBRARY.
9. Волохов, А. С. Основы расчета, проектирования и эксплуатации технологического оборудования : учеб.-метод. пособие к практ. работам / А. С. Волохов ; ФГБОУ ВО РГУПС. – Ростов-на-Дону : [б. и.], 2021. – 23 с. : ил. – Фонд НТБ. – Библиогр. – Б. ц. – Текст : электронный. // НТБ РГУПС.
10. Воронин, Н. Н. Основные причины излома боковых рам тележек грузовых вагонов / Н. Н. Воронин, Н. Н. Воронин (мл.), О. Н. Бударина. – Текст : электронный // Технология машиностроения. – 2018. – № 4. – С. 34-37. // НЭБ eLIBRARY.
11. Воронова, Н. И. Техническая эксплуатация пассажирских вагонов : учебник / Н. И. Воронова, Н. Е. Разинкин, В. А. Дубинский . – Москва : ФГБОУ «Учебно-методический центр по образованию на железнодорожном транспорте», 2016. – 212 c. – Текст : электронный. // ЭБ УМЦ ЖДТ.
12. Губарев, П. В. Методы диагностирования электрических цепей локомотивов / П. В. Губарев, А. С. Шапшал, В. В. Шабаев. – Текст : электронный // Сборка в машиностроении, приборостроении. – 2021. – № 4. – С. 155-161. – DOI 10.36652/0202-3350-2021-22-4-155-161. // НЭБ eLIBRARY.
13. Губарев, П. В. Надежность подвижного состава : учеб. пособие / П. В. Губарев, Д. В. Глазунов, И. А. Яицков ; ФГБОУ ВО РГУПС. – Ростов н/Д : [б. и.], 2021. – 80 с. : ил., табл. – Фонд НТБ. – Библиогр. – ISBN 978-5-88814-956-0. – Текст : электронный. // НТБ РГУПС.
14. Давыдов, А. В. Организация комплексных систем обеспечения эксплуатационной надежности подвижного состава / А. В. Давыдов, Т. А. Астахова. – Текст : электронный // Транспорт Урала. – 2021. – № 1(68). – С. 36-41. – DOI 10.20291/1815-9400-2021-1-36-41. // НЭБ eLIBRARY.
15. Давыдова, Е. Н. Улучшения в системе технического обслуживания грузовых вагонов на базе существующих средств контроля их технического состояния / Е. Н. Давыдова, Д. Н. Вербенко. – Текст : электронный //Вестник института тяги и подвижного состава. – 2020. – № 16. – С. 8-10. // НЭБ eLIBRARY.
16. Джанаева, Е. Э. Теоретические основы и общие принципы работы холодильных установок кондиционирования воздуха : учеб. пособие / Е. Э. Джанаева . – Москва : ФГБУ ДПО «Учебно-методический центр по образованию на железнодорожном транспорте», 2019. – 159 c. – Текст : электронный. // ЭБ УМЦ ЖДТ.
17. Довгаль, Е. А. Анализ конструктивных и эксплуатационных особенностей тележек грузовых вагонов / Е. А. Довгаль. – Текст : электронный // Транспорт: наука, образование, производство : сб. науч. тр. / ФГБОУ ВО РГУПС. – Ростов н/Дон, 2019. – С. 274-278. // НЭБ eLIBRARY.
18. Дубинский, В. А. Особенности технического обслуживания и ремонта пассажирских вагонов нового поколения : учебное пособие / В. А. Дубинский, А. А. Авдовский, И. В. Федоров. – Санкт-Петербург : ПГУПС, 2019. – 39 с. – ISBN 978-5-7641-1392-0. – Текст : электронный. // ЭБС Лань.
19. Елистратов, А. В. Автоматические тормоза вагонов : учеб. пособие / А. В. Елистратов . – Москва : ФГБУ ДПО «Учебно-методический центр по образованию на железнодорожном транспорте», 2019. – 232 с. – Текст : электронный. // ЭБ УМЦ ЖДТ.
20. Иванов, А. А. Методические основы разработки системы управления техническим состоянием вагонов : учеб. пособие / А. А. Иванов, В. Н. Котуранов, Г. В. Райков ; под ред. П.А. Устича. – Москва : ФГБОУ «Учебно-методический центр по образованию на железнодорожном транспорте», 2015. – 662 c. – Текст : электронный. // ЭБ УМЦ ЖДТ.
21. Иванов, А. О. Технология ремонта тележек при тор грузовых вагонов / А. О. Иванов, О. С. Иванова. – Текст : электронный // Труды 78-й студенческой научно-практической конференции РГУПС / филиал ФГБОУ ВО РГУПС в г. Воронеж. – Воронеж, 2019. – С. 17-19. // НЭБ eLIBRARY.
22. Кобаская, И. А. Технология ремонта подвижного состава : учеб. пособие / И. А. Кобаская. – Москва : ФГБОУ «Учебно-методический центр по образованию на железнодорожном транспорте», 2016. – 288 с. – ISBN 978-5-89035-914-8. – Текст : электронный. // ЭБ УМЦ ЖДТ.
23. Кокшенова, Ю. А. Анализ существующих систем диагностированияходовой части вагона / Ю. А. Кокшенова, М. В. Яранцев. – Текст : электронный // Молодежь в науке: Новые аргументы. IV Международный молодежный : сб. науч. статей / отв. ред. А. В. Горбенко ; Научное партнерство "Аргумент". – Липецк, 2019. – С. 44-49. // НЭБ eLIBRARY.
24. Кокшенова, Ю. А. Обзор систем диагностики тормозного оборудования вагонов / Ю. А. Кокшенова, М. В. Яранцев. – Текст : электронный //Транспортная инфраструктура Сибирского региона. – 2019. – Т. 2. – С. 208-212. // НЭБ eLIBRARY.
25. Кривич, О. Ю. Техническая диагностика и допуск грузовых вагонов на инфраструктуру при плановых видах ремонта / О. Ю. Кривич, О. И. Садыкова, К. А. Сергеев. – Москва : Федеральное государственное автономное образовательное учреждение высшего образования "Российский университет транспорта", 2021. – 53 с. – ISBN 978-5-7473-1105-3. – Текст : электронный. // НЭБ eLIBRARY.
26. Левчук, Т. В. Метрологические основы эксплуатациии диагностики технических средств подвижного состава / Т. В. Левчук. – Текст : электронный // Современные проблемы железнодорожного транспорта : сб. тр. по результатам международной интернет-конференции : 2-х т. / под общ. ред. К. А. Сергеева ; Российский университет транспорта. – Москва, 2019. – С. 368-372. // НЭБ eLIBRARY.
27. Ледяшева, Т. Ю. Электрические аппараты и цепи вагонов : учеб. пособие / Т. Ю. Ледяшева. – Москва : ФГБОУ «Учебно-методический центр по образованию на железнодорожном транспорте», 2016. – 144 c. – Текст : электронный. // ЭБ УМЦ ЖДТ.
28. Мониторинг технического состояния оборудования тягового подвижного состава по данным расшифровки файлов микропроцессорной системы управления и диагностики / В. В. Сироткин, Д. А. Пигалев, Р. А. Геворгян, А. С. Боева, С. С. Черняев. – Текст : электронный // Труды Ростовского государственного университета путей сообщения. – 2019. – № 2. – С. 82-86. // НЭБ eLIBRARY.
29. Обзор состояния пожарной безопасности и причин возникновения пожаров на железнодорожном транспорте / В. Ханис, С. Беспалько, А. А. Ханис, А. Ханис. – Текст : электронный // Транспортные системы: безопасность, новые технологии, экология : Международная научно-практическая конференция, Якутск, 16 апреля 2021 года. – Якутск: Якутский институт водного транспорта (филиал) ФГБОУ ВО СГУВТ, 2021. – С. 17-23. // НЭБ eLIBRARY.
30. Обобщение мирового опыта тяжеловесного движения : Управление содержанием подвижного состава / АО "ВНИИЖТ" Международная ассоциация тяжеловесного движения (IHHA). – Москва : АО "ВНИИЖТ", 2021. – 456 с. – ISBN 978-5-4465-3293-3. – Текст : электронный. // НЭБ eLIBRARY.
31. Осяев, А. Т. Техническая диагностика подвижного состава железных дорог : учебное пособие : самостоятельное электронное издание / А. Т. Осяев, В. Б. Цкипуришвили ; Министерство транспорта Российской Федерации, Федеральное государственное автономное образовательное учреждение высшего образования "Российский университет транспорта". – Москва : РУТ (МИИТ), 2020. – 1 электрон. опт. диск (СD-ROM) : ил.; 12 см.; ISBN 978-5-7473-1013-1. – Текст : электронный. // ЭБ РГБ.
32. Осяев, А. Т. Техническая диагностика подвижного состава железных дорог : учеб. пособие / А. Т. Осяев, В. Б. Цкипуришвили. – М. : Федеральное государственное автономное образовательное учреждение высшего образования "Российский университет транспорта", 2020. – 219 с. – Текст : электронный. // НЭБ eLIBRARY.
33. Петров, В. В. Энергетические аспекты магнитоиндукционныхдатчиков осей подвижного состава железнодорожного транспорта / В. В. Петров, А. С. Окишев, К. С. Петров. – Текст : электронный // Инновационные проекты и технологии машиностроительных производств : сб. тр. третьей всероссийской научно-технической конференции / Омский государственный университет путей сообщения. – Омск, 2019. – С. 33-39. // НЭБ eLIBRARY.
34. Петров, К. С. Математическая модель магнитоиндукционного датчика осей подвижного состава железнодорожного транспорта на основе стигматического подхода / К. С. Петров, А. С. Окишев, В. В. Петров. – Текст : электронный // Известия Транссиба. – 2020. – № 2 (42). – С. 131-140. // НЭБ eLIBRARY.
35. Петров, К. С. Энергонезависимая информационная система для контроля технического состояния тележек подвижного состава железнодорожного транспорта / К. С. Петров, Е. В. Кондратенко, В. В. Петров. – Текст : электронный // Инновационные проекты и технологии в образовании, промышленности и на транспорте : сб. тр. научной конференции, посвященной Дню Российской науки / Омский государственный университет путей сообщения. – Омск, 2020. – С. 257-263. // НЭБ eLIBRARY.
36. Петрухин, Е. Г. Микропроцессорная система управления и диагностики электровоза 2ЭС10 / Е. Г. Петрухин. – Текст : электронный // Студент: наука, профессия, жизнь : Материалы VIII всероссийской студенческой научной конференции с международным участием : в 4 ч., Омск, 26-30 апреля 2021 года. – Омск: Омский государственный университет путей сообщения, 2021. – С. 396-401. // НЭБ eLIBRARY.
37. Проектирование предприятий по техническому обслуживанию и ремонту вагонов : учебно-методическое пособие : в 2 частях / составители М. А. Спирюгова [и др.]. – Самара : СамГУПС, 2019 – Часть 1 : Техническое обслуживание грузовых и пассажирских вагонов – 2019. – 165 с. – Текст : электронный. // ЭБС Лань.
38. Расщепкина, Д. В. Работоспособность боковых рам тележек грузовых вагонов после возникновения опасного отказа / Д. В. Расщепкина, А. В. Якушев. – Текст : электронный // Транспорт Урала. – 2018. – № 3 (58). – С. 30-34. // НЭБ eLIBRARY.
39. Системный анализ и структурный синтез средств автоматизированного контроля подвижного состава на ходу поезда : монография / В. С. Марюхненко, Ю. Ф. Мухопад, А. Ю. Мухопад, Д. Ц. Пунсык-Намжилов ; под редакцией В. С. Марюхненко. – Иркутск : ИрГУПС, 2020. – 160 с. – ISBN 978-5-98710-385-2. – Текст : электронный. // ЭБС Лань.
40. Современные технологии ремонта наземных транспортных средств : монография / В. Е. Зиновьев, И. М. Алексаньян, П. В. Харламов, Н. В. Зиновьев ; ФГБОУ ВО РГУПС. – Ростов н/Д : [б. и.], 2021. – 129 с. : ил. – Фонд НТБ. – Библиогр. – ISBN 978-5-907295-32-2. – Текст : электронный. // НТБ РГУПС.
41. Стендовая отработка алгоритмов диагностирования подшипников качения бортовой системы диагностики и прогноза остаточного ресурса основных и вспомогательных узлов МПВС / А. П. Буйносов, В. А. Васильев, А. С. Баитов, А. И. Иванов. – Текст : электронный // Вестник Уральского государственного университета путей сообщения. – 2021. – № 3(51). – С. 40-49. – DOI 10.20291/2079-0392-2021-3-40-49. // НЭБ eLIBRARY.
42. Техническая диагностика подвижного состава : учеб. пособие : в 2 - ч. / А. Т. Осяев, М. В. Лисицкий, С. И. Баташов, Р. А. Романов. – М. : Российский университет транспорта (МИИТ) ; Российская открытая академия транспорта, 2019. – Ч. 2. Практикум. – 63 с. – Текст : электронный. // НЭБ eLIBRARY.
43. Техническая эксплуатация и ремонт силовых агрегатов и трансмиссий: конспект лекций : методические указания / составители Н. А. Загородний [и др.]. – Белгород : БГТУ им. В.Г. Шухова, 2020. – 192 с. – Текст : электронный. // ЭБС Лань.
44. Федоров, Д. В. Комплексы технической диагностики механического оборудования электрического подвижного состава : учеб. пособие для студентов, обучающихся по специальности "Подвижной состав железных дорог" / Д. В. Федоров, А. С. Мазнев. – М. : ООО «Научно-издательский центр ИНФРА-М», 2020. 119 с. – Текст : электронный. // НЭБ eLIBRARY.
45. Федоров, Д. В. Локомотивные системы диагностики : Монография / Д.В. Федоров, А.С. Мазнев . – Москва : ФГБУ ДПО «Учебно-методический центр по образованию на железнодорожном транспорте», 2018. – 176 c. – ISBN 978-5-907055-00-1. – Текст : электронный. // ЭБ УМЦ ЖДТ.