Список рекомендуемой литературы к ВКР по специальности 23.05.03 Подвижной состав железных дорог специализация

«Технология производства и ремонта подвижного состава»

– Внедрение новых систем диагностики при производстве и ремонте подвижного состава

1. Автоматизированные системы управления при производстве, ремонте и эксплуатации вагонов : учебное пособие / И.Э. Чистосердова, А.А. Романова, М.В. Зимакова, И.К. Самаркина. – Санкт-Петербург : ПГУПС, 2017. – 41 с. – ISBN 978-5-7641-0998-5. – Текст : электронный // Лань : электронно-библиотечная система. – URL: https://e.lanbook.com/book/101587.
2. Анализ проблемы отказов при эксплуатации пассажирских вагонов / А.В. Зяблов, А.И. Быков, А.А. Петров, С.В. Беспалько. – Текст : электронный // Наука и техника транспорта. – 2020. – № 4. – С. 30-33 // НЭБ eLIBRARY.
3. Анализ эксплуатационных свойств и ресурса буксовых подшипников подвижного состава РЖД и направление их развития / А.А. Воробьев, А.М. Перепеченов, А.С. Фискевич, М.С. Буянов. – Текст : электронный // Специальная техника и технологии транспорта : сборник научных статей. – Санкт-Петербург – Петергоф , 2021. – С. 136-143 // НЭБ eLIBRARY.
4. Балакин А.Ю. Процессы механической и физико-технической обработки материалов : учебное пособие / А.Ю. Балакин, А.Д. Росляков, С.Г. Фролов ; Учебно-методический центр по образованию на железнодорожном транспорте. – Москва : Учебно-методический центр по образованию на железнодорожном транспорте, 2018. – 228 с. – ISBN 978-5-906938-75-6. – Текст : электронный // НЭБ eLIBRARY.
5. Балалаев А.Н. Автоматизированные рабочие места при производстве и ремонте подвижного состава : учебное пособие / А.Н. Балалаев. – Самара : СамГУПС, 2016. – 58 с. – Текст : электронный // Лань : электронно-библиотечная система. – URL: https://e.lanbook.com/book/130267.
6. Бойко Н.И. Формирование шероховатости поверхности цилиндрических деталей при механической обработке наплавленного металла / Н.И. Бойко, Г.В. Санамян. – Текст : непосредственный // Вестник РГУПС. – 2012. – № 1. – С. 42-46 // НТБ РГУПС.
7. **Болотин М.М.** Системы автоматизации производства и ремонта вагонов : учебник / М.М. Болотин, А.А. Иванов. – Москва : Учебно-методический центр по образованию на железнодорожном транспорте, 2016. – 336 c. – ISBN 978-5-89035-932-2. – Текст : электронный // УМЦ ЖДТ.
8. Булавин Ю.П. Определение прочности кузова рефрижераторного вагона / Ю.П. Булавин, И.В. Волков, П.Ю. Коновалов. – Текст : непосредственный // Транспорт: наука, образование, производство : сб. науч. тр. междунар. науч.-практ. конф. Транспорт-2018 / ВО РГУПС. – Ростов н/Д, 2018. – Т. 2: Технические науки. – С. 31-35 // НТБ РГУПС.
9. Быстряков Р.Н. Ремонт дизеля тепловоза ЧМЭ-3 в объеме ТР-1 / Р.Н. Быстряков. – Текст : электронный // 79-й студенческая научно-практическая конференция РГУПС, Воронеж, 14 апреля 2020 года / Ростовский государственный университет путей сообщения. – Воронеж, 2020. – С. 45-47 // НЭБ eLIBRARY.
10. Винокурова А.А. Организация ремонта тележек тепловозов в локомотивном депо / А.А. Винокурова, А.В. Безделов. – Текст : электронный // Труды 80-й студенческой научно-практической конференции РГУПС, Воронеж, 21-23 апреля 2021 г. – Воронеж, 2021. – С. 37-38 // НЭБ eLIBRARY.
11. Волков И.В. Учебно-методический комплекс специальности «Подвижной состав железных дорог» : учебное пособие в 4 частях / И.В. Волков, В.Г. Рубан, А.М. Лященко ; Ростовский государственный университет путей сообщения. – Ростов-на-Дону : Ростовский государственный университет путей сообщения, 2019. – 149 с. – ISBN 978-5-88814-835-8. – Текст : электронный // НЭБ eLIBRARY.
12. **Воробьев А.А.** Надежность подвижного состава : учебник / А.А. Воробьев [и др.] . – Москва : Учебно-методический центр по образованию на железнодорожном транспорте, 2017. – 301 c. – ISBN 978-5-89035-978-0. – Текст : электронный // УМЦ ЖДТ.
13. Ганцева А.А. Информационные технологии обеспечения точного и своевременного учёта литых деталей и запасных частей при текущем ремонте грузовых вагонов / А.А. Ганцева. – Текст : электронный // Студент: наука, профессия, жизнь : материалы VII всероссийской студенческой научной конференции с международным участием. В 4-х частях, Омск, 20-24 апреля 2020 г. – Омск: Омский государственный университет путей сообщения, 2020. – С. 231-236 // НЭБ eLIBRARY.
14. Герасимов М.Ю. Система вибрационного диагностирования в локомотивном хозяйстве: проблемы и решения / М.Ю. Герасимов. – Текст : электронный // Локомотив. – 2020. – № 9(765). – С. 5-8 // НЭБ eLIBRARY.
15. Глухов С.В. Оптимизация технического обслуживания и ремонта моторвагонного подвижного состава / С.В. Глухов, М.А. Кованин, С.В. Шосткин. – Текст : электронный // Железнодорожный транспорт. – 2013. – № 7. – С. 60-61 // НЭБ eLIBRARY.
16. Гребенников Н.В. Методология проектирования перспективного подвижного состава / Н.В. Гребенников, А.А. Андрющенко ; РГУПС. – Ростов-на-Дону : Ростовский государственный университет путей сообщения, 2019. – 135 с. – ISBN 978-5-88814-849-5. – Текст : электронный // НЭБ eLIBRARY.
17. Даровской Г.В. Технология производства и ремонта подвижного состава. Технология ремонта грузовых вагонов : учеб. пособие : в 2 ч. Ч. 1 / Г.В. Даровской, В.Ф. Криворудченко ; ВО РГУПС. – Ростов н/Д : [б. и.], 2019. – 367 с. – Текст : электронный // НТБ РГУПС.
18. Даровской Г.В. Технология производства и ремонта подвижного состава. Технология ремонта грузовых вагонов : учеб. пособие : в 2 ч. Ч. 2 / Г.В. Даровской, В.Ф. Криворудченко ; ВО РГУПС. – Ростов-на-Дону : [б. и.], 2019. – 132 с. – Текст : электронный // НТБ РГУПС.
19. Дуванов М.М. Обслуживание и ремонт электропоездов нового поколения и их влияние на эффективность работы организации / М.М. Дуванов. – Текст : электронный // Корпоративное управление экономической и финансовой деятельностью на железнодорожном транспорте : сборник трудов по результатам IV международной научно-практической конференции, Москва, 11-31 января 2020 г. – Москва: Российский университет транспорта, 2020. – С. 120-128 // НЭБ eLIBRARY.
20. Есембеков Ж.К. Совершенствование организации ремонтных работ в условиях Атбасарского электровозоремонтного завода / Ж.К. Есембеков. – Текст : электронный // Наука. Образование. Инновации : сборник научных трудов по материалам XXVI Международной научно-практической конференции, Анапа, 12 января 2021 г. – Анапа : Научно-исследовательский центр экономических и социальных процессов в Южном Федеральном округе, 2021. – С. 77-82 // НЭБ eLIBRARY.
21. Информационные технологии и системы технического диагностирования локомотивов / В.Ф. Бухтеев, В.Е. Кононов, Е.В. Николаев, А.В. Самотканов ; под ред. В. Ф. Бухтеева. – Москва : Российский университет транспорта, 2019. – 221 с. – ISBN 978-5-7473-0943-2. – Текст : электронный // НЭБ eLIBRARY.
22. Кисель А.Г. Повышение производительности ремонта и производства деталей подвижного состава за счет подбора оптимальной смазочно-охлаждающей жидкости / А.Г. Кисель, Д.С. Реченко, А.А. Ражковский. – Текст : электронный // Эксплуатационная надежность локомотивного парка и повышение эффективности тяги поездов : материалы второй Всероссийской научно-технической конференции с международным участием, Омск, 13 ноября 2014 г. / Омский государственный университет путей сообщения. – Омск : Омский государственный университет путей сообщения, 2014. – С. 93-102 // НЭБ eLIBRARY.
23. **Криворудченко В.Ф.** Техническая диагностика вагонов. Часть 2. Диагностирование узлов и деталей вагонов при изготовлении, ремонте и в условиях эксплуатации : учебник: в 2 ч. / В.Ф. Криворудченко [и др.] ; под ред. В.Ф. Криворудченко. – Москва : Учебно-методический центр по образованию на железнодорожном транспорте, 2013. – 315 c. – ISBN 978-5-89035-682-6. – Текст : электронный // УМЦ ЖДТ.
24. Кротов В.Н. Фрикционное материаловедение : учебное пособие / В. Н. Кротов. – Ростов-на-Дону : РГУПС, 2017. – 56 с. – ISBN 978-5-88814-633-0. – Текст : электронный // Лань : электронно-библиотечная система. – URL: https://e.lanbook.com/book/153536.
25. Лапицкая Г.А. Инновационные технологии неразрушающего контроля и технической диагностики тепловозов / Г.А. Лапицкая. – Текст : электронный // Эксплуатационная надежность локомотивного парка и повышение эффективности тяги поездов : материалы третьей Всероссийской научно-технической конференции с международным участием, Омск, 10-11 ноября 2016 г. / Омский государственный университет путей сообщения. – Омск: Омский государственный университет путей сообщения, 2016. – С. 92-98 // НЭБ eLIBRARY.
26. Лапицкий В.Н. Об основных системах ремонта подвижного состава / В.Н. Лапицкий. – Текст : электронный // Эксплуатационная надежность локомотивного парка и повышение эффективности тяги поездов : материалы третьей Всероссийской научно-технической конференции с международным участием, Омск, 10-11 ноября 2016 г. / Омский государственный университет путей сообщения. – Омск: Омский государственный университет путей сообщения, 2016. – С. 77-86 // НЭБ eLIBRARY.
27. Лапшин В.Ф. Анализ технологической подготовки предприятий по техническому обслуживанию и ремонту вагонов / В.Ф. Лапшин, Е.В. Зелюкова, О.А. Миронова. – Текст : электронный // Инновационный транспорт. – 2020. – № 4(38). – С. 44-50. – DOI 10.20291/2311-164X-2020-4-44-50 // НЭБ eLIBRARY.
28. Лепехин В.К. Инновационные технологии диагностирования тягового подвижного состава / В.К. Лепехин. – Текст : электронный // Технологическое обеспечение ремонта и повышение динамических качеств железнодорожного подвижного состава : материалы III Всероссийской научно-технической конференции с международным участием в 3-х частях, Омск, 10-11 декабря 2015 г. / И.И. Галиев (отв. редактор). – Омск: Омский государственный университет путей сообщения, 2015. – С. 78-84 // НЭБ eLIBRARY.
29. Мартыненко Л.В. Лазерный профилометр поверхности катания как универсальное средство измерения профиля колесной пары при тревожных показаниях комплекса технических измерений / Л.В. Мартыненко, Н.Ю. Соснов. – Текст : электронный // Известия Петербургского университета путей сообщения. – 2019. – Т. 16. – № 3. – С. 427-438. – DOI 10.20295/1815-588X-2019-3-427-438 // НЭБ eLIBRARY.
30. Мишин И.М. Инновации в техническом обслуживании и ремонте подвижного состава / И.М. Мишин. – Текст : электронный // Железнодорожный транспорт. – 2021. – № 4. – С. 75-77 // НЭБ eLIBRARY.
31. Новое оптическое интерференционное средство для измерения перемещений поверхностей объектов контроля при **диагностик**е состояния материалов и изделий / И.П. Мирошниченко, И.А. Паринов, Е.В. Рожков, В.П. Сизов. – Текст : непосредственный // Транспорт-2012 : тр. Всерос. науч.-практ. конф., апрель 2012 г. В 3-х частях / РГУПС. – Ростов н/Д, 2012. – Ч. 1: Естественные и технические науки. – С. 13-15 // НТБ РГУПС.
32. Новые возможности технологической подготовки производства на предприятиях по ремонту подвижного состава / В.Н. Жданов, О.Ю. Кривич, О.И. Мироненко [и др.]. – Текст : электронный // Инновационные технологии в науке, транспорте и образовании : сборник статей международной научно-методической интернет-конференции, Москва, 19-20 июня 2018 г. / под общей ред. О.И. Садыковой, Е.И. Саниной, К.А. Сергеева, З.Л. Шулимановой. – Москва : Российский университет транспорта (МИИТ), 2018. – С. 287-296 // НЭБ eLIBRARY.
33. Основы сервисного обслуживания подвижного состава : учебное пособие / Ю.В. Бобриков, Л.А. Кармазина, В.Ф. Криворудченко, В.Н. Кротов. – Ростов-на-Дону : РГУПС, 2019. – 80 с. – ISBN 978-5-88814-944-7. – Текст : электронный // Лань : электронно-библиотечная система. – URL: https://e.lanbook.com/book/177147.
34. **Основы технической** диагностик**и** : тексты лекций / Н.Р. Тептиков, П.В. Губарев, П.Ю. Коновалов [и др.] ; ВПО РГУПС. – Ростов н/Д : [б. и.], 2014. – 117 с. – Текст : электронный // НТБ РГУПС.
35. Панченко В.Н. Техническая диагностика подвижного состава : учебное пособие / В.Н. Панченко. – Самара : СамГУПС, 2016. – 113 с. – Текст : электронный // Лань : электронно-библиотечная система. – URL: https://e.lanbook.com/book/130339.
36. Перевертов В.П. Метрология. Стандартизация. Сертификация : учебное пособие / В.П. Перевертов, А.Л. Берсудский. – Самара : СамГУПС, 2017. – 212 с. – Текст : электронный // Лань : электронно-библиотечная система. – URL: https://e.lanbook.com/book/130450.
37. Петров А.А. Совершенствование оснащённости ремонтно-диагностической мастерской подвижного ремонтного комплекса ПРК-1М / А.А. Петров, А.Ю. Шенбергер, Е.В. Щеглов. – Текст : электронный // Специальная техника и технологии транспорта : сборник научных статей. – Санкт-Петербург, Петергоф, 2021. – С. 79-89 // НЭБ eLIBRARY.
38. Подвижной состав железных дорог. Принципы проектирования подвижного состава: учеб. пособие / Д.Я. Носырев и др. – М. : Учебно-методический центр по образованию на железнодорожном транспорте, 2018. – 193 с. – Текст : электронный // Режим доступа: http://umczdt.ru/books/37/18718/. – ЭБ УМЦ ЖДТ.
39. Попов Е.С. Анализ показателей качества колодок тормозных чугунных и композиционных для железнодорожного подвижного состава / Е.С. Попов, О.И. Шинский. – Текст : электронный // Литье и металлургия. – 2021. – № 1. – С. 27-37. – DOI 10.21122/1683-6065-2021-1-27-37 // НЭБ eLIBRARY.
40. Производство и ремонт подвижного состава. Основы технологии производства и ремонта подвижного состава : учебное пособие / составители Е.Н. Кузьмичев, Д.Н. Никитин. – 2-е изд., испр. и доп. – Хабаровск : ДВГУПС, 2019. – 146 с. – Текст : электронный // Лань : электронно-библиотечная система. – URL: https://e.lanbook.com/book/179417.
41. Сеньковский О.А. Направления повышения контроля качества производства полиамидных сепараторов для железных дорог / О.А. Сеньковский, С.В. Тяпаев. – Текст : электронный // Вестник Института проблем естественных монополий: Техника железных дорог. – 2020. – № 1(49). – С. 50-56 // НЭБ eLIBRARY.
42. Сергеев К.А. Методика установки норм расхода материалов и запасных частей на техническое обслуживание и текущий ремонт при эксплуатации нетягового подвижного состава / К.А. Сергеев. – Текст : электронный // Современные проблемы железнодорожного транспорта : сборник трудов по результатам международной интернет-конференции, Москва, 07 апреля 2020 г. / под общей ред. К.А. Сергеева. – Москва : Российский университет транспорта, 2020. – С. 85-88 // НЭБ eLIBRARY.
43. Создание, разработка и внедрение научно обоснованных мультипликативных методов и средств для обеспечения массовых перевозок в условиях чрезвычайных ситуаций за счет повышения живучести железнодорожного транспорта : монография / С.В. Усов, И.П. Точилин, Е.А. Колесников [и др.]. – Москва : Перо, 2020. – 166 с. – ISBN 978-5-00150-850-2. – Текст : электронный // НЭБ eLIBRARY.
44. Суюндиков М.М. Исследования ультразвукового метода оценки зернистости металла / М.М. Суюндиков, В.В. Беркета. – Текст : электронный // Знание. – 2020. – № 5(81). – С. 86-93 // НЭБ eLIBRARY.
45. **Техническая** диагностик**а вагонов** : учебник : в 2 ч. Ч. 1. Теоретические основы технической **диагностик**и и неразрушающего контроля деталей вагонов / В.Ф. Криворудченко, Р.А. Ахмеджанов, Ю.В. Зыков [и др.] ; ред. В.Ф. Криворудченко ; Учеб.-метод. центр по образованию на ж.-д. трансп. – М. : [б. и.], 2013. – 402 с. : ил., прил., табл. – (Высшее профессиональное образование. Учебник для специалистов). – Текст : электронный // НТБ РГУПС.
46. **Техническая** диагностик**а вагонов** : учебник : в 2 ч. Ч. 2. Диагностирование узлов и деталей вагонов при изготовлении, **ремонт**е и в условиях эксплуатации / В.Ф. Криворудченко, Р.А. Ахмеджанов, Ю.В. Зыков [и др.] ; ред. В.Ф. Криворудченко ; Учеб.-метод. центр по образованию на ж.-д. трансп. – М. : [б. и.], 2013. – 314 с. : ил. – (Высшее профессиональное образование. Учебник для специалистов). – Текст : электронный // НТБ РГУПС.
47. Технологическое обеспечение ремонта и повышение динамических качеств железнодорожного подвижного состава : материалы третьей всероссийской научно-технической конференции с международным участием в трех частях, Омск, 10-11 декабря 2015 г. / И.И. Галиев (отв. ред.). – Омск : Омский государственный университет путей сообщения, 2015. – 254 с. – ISBN 978-5-94941-128-5. – Текст : электронный // НЭБ eLIBRARY.
48. Тубич Н. Будущее управления техническим обслуживанием подвижного состава / Н. Тубич, Я. Хардер. – Текст : электронный // Вестник Института проблем естественных монополий: Техника железных дорог. – 2020. – № 2(50). – С. 24-27 // НЭБ eLIBRARY.
49. Учебно-методический комплекс специальности «Подвижной состав железных дорог» : учебное пособие в 4 частях / П.В. Губарев, П.А. Коропец, А.М. Лященко, А.А. Резниченко ; Ростовский государственный университет путей сообщения. – Ростов-на-Дону : РГУПС, 2019. – 152 с. – ISBN 978-5-88814-837-2. – Текст : электронный // НЭБ eLIBRARY.
50. Ушарова Е.Л. К вопросу об анализе отказов и оценки надежности элементов и узлов железнодорожного подвижного состава / Е.Л. Ушарова, Т.В. Костылева. – Текст : непосредственный // Транспорт: наука, образование, производство : сб. науч. тр. междунар. науч.-практ. конф. Транспорт-2016 / ВО РГУПС. – Ростов н/Д, 2016. – Т. 2: Технические науки. – С. 170-172 // НТБ РГУПС.
51. Шалыгин М.Г. Обзор причин интенсивного износа гребня колесной пары и способов его уменьшения / М.Г. Шалыгин, А.П. Ващишина. – Текст : электронный // Механики XXI веку. – 2020. – № 19. – С. 202-207 // НЭБ eLIBRARY.