**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 // ЭБ 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 // ЭБ НТБ РГУПС.
9. Булатов А.А. Использование искусственного интеллекта при проектировании ремонтного цикла подвижного состава / А.А. Булатов, Ф.М. Лаухин. – Текст : электронный // Наука и образование транспорту. – 2022. – № 1. – С. 20-22. – EDN GVCIAE// НЭБ eLIBRARY.
10. Бурченков В.В. Оценка состояния и перспективы совершенствования диагностики деталей и узлов подвижного состава / В.В. Бурченков, А.А. Маркавцов. – Текст : электронный // Механика. Исследования и инновации. – 2020. – № 13. – С. 32-39. – EDN KBFHOS // НЭБ eLIBRARY.
11. 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.
12. 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.
13. 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.
14. **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.
15. 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.
16. Геворкян Т.Э. Оценка эффективности методов контроля литых деталей подвижного состава / Т.Э. Геворкян, А.А. Воробьев. – Текст : электронный // Прогрессивные технологии, применяемые при ремонте рельсового подвижного состава : сборник трудов национальной научно-технической конференции студентов, магистрантов, аспирантов и молодых ученых, Санкт-Петербург, 26 ноября 2020 года. – Санкт-Петербур г: Петербургский государственный университет путей сообщения Императора Александра I, 2021. – С. 199-205. – EDN OLLWBA // НЭБ eLIBRARY.
17. 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.
18. 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.
19. Губарев П.В. Методы проведения исследования тепловых режимов тяговых двигателей локомотива при испытаниях после заводского ремонта / П.В. Губарев, И.В. Больших, Т.З. Талахадзе. – Текст : электронный // Транспортное машиностроение. – 2022. – № 1-2(1-2). – С. 69-75// НЭБ eLIBRARY.
20. 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. – Библиогр. – ISBN 978-5-88814-956-0. – Текст : электронный + Текст : непосредственный // ЭБ НТБ РГУПС.
21. 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 // ЭБ НТБ РГУПС.
22. 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 // ЭБ НТБ РГУПС.
23. 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.
24. Ермаков А.А. Организация контроля состояний оборудования подвижного состава железнодорожного транспорта / А.А. Ермаков. – Текст : электронный // Информационные технологии и математическое моделирование в управлении сложными системами. – 2021. – № 2(10). – С. 84-90. – DOI 10.26731/2658-3704.2021.2(10).84-90. – EDN TWSPSX // НЭБ eLIBRARY.
25. 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.
26. 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.
27. Информационные технологии при эксплуатации и **ремонт**е **подвижн**ого **состав**а : учеб. пособие / П.В. Губарев, Д.В. Глазунов, А.С. Шапшал, А.М. Лященко ; ФГБОУ ВО РГУПС. – Ростов н/Д : РГУПС, 2022. – 78 с. : ил., табл. – Библиогр. – ISBN 978-5-907494-08-4. – Текст : электронный // ЭБ НТБ РГУПС.
28. 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.
29. Колпаков А.А. Разработка системы диагностирования типовых узлов грузового электровоза в локомотивном депо / А.А. Колпаков. – Текст : электронный // Труды 78-й студенческой научно-практической конференции РГУПС, Воронеж, 19 апреля 2019 года. – Воронеж : филиал Ростовский государственный университет путей сообщения в г. Воронеж, 2019. – Ч. 4. – С. 81-82. – EDN ZRWFFR // НЭБ eLIBRARY.
30. 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.
31. Кузнецов К.В. Традиционные и перспективные системы технического обслуживания и ремонта тягового подвижного состава / К.В. Кузнецов, А.М. Дроздов. – Текст : электронный // Управление эксплуатационной работой на транспорте (Уэрт-2022) : сборник трудов Международной научно-практической конференции, Санкт-Петербург, 15-16 марта 2022 года / под ред. А.Ю. Панычева, Т.С. Титовой, О.Д. Покровской ; отв. за вып. А.В. Сугоровский, Г.И. Никифорова, Т.Г. Сергеева, М.А. Марченко. – Санкт-Петербург : ФГБОУ ВО ПГУПС, 2022. – С. 217-222. – EDN EFMFJE // НЭБ eLIBRARY.
32. 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.
33. 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.
34. 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.
35. 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.
36. Лукке К.Ю. Коэрцитивная сила – один из важных параметров технической диагностики подвижного состава / К.Ю. Лукке, Ю.В. Воронова. – Текст : электронный // Молодая наука Сибири. – 2022. – № 3(17). – С. 9-12. – EDN PSKICX // НЭБ eLIBRARY.
37. 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.
38. Меркулова П.А. Эффективность технологических процессов, повышающих работоспособность автосцепных деталей подвижного состава / П.А. Меркулова, В.Г. Кондратенко, А.М. Перепеченов. – Текст : электронный // Прогрессивные технологии, применяемые при ремонте рельсового подвижного состава : сборник трудов национальной научно-технической конференции студентов, магистрантов, аспирантов и молодых ученых, Санкт-Петербург, 25 ноября 2021 года. – Санкт-Петербург : Петербургский государственный университет путей сообщения Императора Александра I, 2022. – С. 63-70. – EDN GQPIRQ // НЭБ eLIBRARY.
39. Методология системы предикативной диагностики узлов и деталей подвижного состава железнодорожного транспорта / Ю.И. Матяш, Ю.М. Сосновский, А.В. Климович, Г.Е. Малыхина. – Текст : электронный // Инновационные производственные технологии и ресурсосберегающая энергетика : материалы международной научно-практической конференции, Омск, 08-09 декабря 2021 года. – Омск : Омский государственный университет путей сообщения, 2021. – С. 251-259. – EDN EEKAKW // НЭБ eLIBRARY.
40. 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.
41. 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 // ЭБ НТБ РГУПС.
42. Новоземцев К.С. Новые проекты Дирекции по ремонту подвижного состава / К.С. Новоземцев. – Текст : электронный // Локомотив. – 2021. – № 11(779). – С. 10-11. – EDN QXIDHI // НЭБ eLIBRARY.
43. 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.
44. Огарко А.В. Современные методы и средства испытания, диагностики тяговых электродвигателей на базе Сервисного локомотивного депо Дёма / А.В. Огарко, А.Н. Федоров. – Текст : электронный // Наука и образование транспорту. – 2016. – № 1. – С. 54-55. – EDN XEPEEJ // НЭБ eLIBRARY.
45. Основы сервисного обслуживания подвижного состава : учеб. пособие / Ю.В. Бобриков, Л.А. Кармазина, В.Ф. Криворудченко, В.Н. Кротов ; ФГБОУ ВО РГУПС. – Ростов н/Д : [б. и.], 2019. – 79 с. : ил., табл. – Библиогр. – ISBN 978-5-88814-944-7. – Текст : электронный + Текст : непосредственный // ЭБ НТБ РГУПС.
46. **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 // ЭБ НТБ РГУПС.
47. 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.
48. Патент № 2775097 C1 Российская Федерация, МПК B60S 5/00. Эстакада рельсовая со смотровой канавой для технического обслуживания и ремонта подвижного состава : № 2022103051 : заявл. 08.02.2022 : опубл. 28.06.2022 / В.А. Васильев, В.И. Гуцул, И.А. Жариков ; заявитель Общество с ограниченной ответственностью Машиностроительный Инжиниринг. – EDN IMZRVM. – Текст : электронный // НЭБ eLIBRARY.
49. Патент на полезную модель № 206581 U1 Российская Федерация, МПК B60S 5/00. Эстакада сегментная для технического обслуживания и текущего ремонта подвижного состава : № 2021118497 : заявл. 24.06.2021 : опубл. 16.09.2021 / В.И. Гуцул, В.А. Васильев, И.А. Жариков ; заявитель Общество с ограниченной ответственностью Машиностроительный Инжиниринг. – EDN HUEKSC. – Текст : электронный // НЭБ eLIBRARY.
50. 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.
51. Перушкин И.В. Техническое диагностирование системы МСУ-ТЭ тепловоза ТЭП-70БС в условиях сервисного локомотивного депо / И.В. Перушкин, О.Б. Локтионов. – Текст : электронный // Инфраструктура и эксплуатация наземного транспорта : материалы международной студенческой научно-практической конференции: в 2 частях, Нижний Новгород, 10 апреля 2019 года / Филиал Самарского государственного университета путей сообщения в г. Нижнем Новгороде. – Нижний Новгород : Научно-издательский центр 21 век, 2019. – Ч. 1. – С. 216-217. – EDN DLHJLT // НЭБ eLIBRARY.
52. 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.
53. 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.
54. 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.
55. Прогрессивные технологии, применяемые при ремонте рельсового подвижного состава : сборник трудов национальной научно-технической конференции студентов, магистрантов, аспирантов и молодых ученых, Санкт-Петербург, 26 ноября 2020 года. – Санкт-Петербург : Петербургский государственный университет путей сообщения Императора Александра I, 2021. – 236 с. – EDN KXMVON. – Текст : электронный // НЭБ eLIBRARY.
56. Прогрессивные технологии, применяемые при ремонте рельсового подвижного состава : сборник трудов национальной научно-технической конференции студентов, магистрантов, аспирантов и молодых ученых, Санкт-Петербург, 25 ноября 2021 года. – Санкт-Петербург : Петербургский государственный университет путей сообщения Императора Александра I, 2022. – 145 с. – EDN RRUOML. – Текст : электронный.
57. 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.
58. Рандин Д.Г. Диагностика трехфазной генераторной установки подвижного состава / Д.Г. Рандин, С.Ю. Кауров. – Текст : электронный // Наука и образование транспорту. – 2022. – № 1. – С. 344-346. – EDN FDTRAM // НЭБ eLIBRARY.
59. 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.
60. 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.
61. **Современные технологии** ремонт**а** 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. – Библиогр. – ISBN 978-5-907295-32-2 // ЭБ НТБ РГУПС.
62. 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.
63. Стоянова Н.В. Средства диагностики узлов и деталей нетягового подвижного состава / Н.В. Стоянова. – Текст : электронный // Транспорт: наука, образование, производство (транспорт-2021) : труды международной научно-практической конференции, Воронеж, 19-21 апреля 2021 года. – Воронеж : филиал Ростовский государственный университет путей сообщения в г. Воронеж, 2021. – С. 226-228. – EDN SAOAKA // НЭБ eLIBRARY.
64. 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.
65. **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 // ЭБ НТБ РГУПС.
66. **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 // ЭБ НТБ РГУПС.
67. 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.
68. 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.
69. 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.
70. 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 // ЭБ НТБ РГУПС.
71. Федоров С.И. Установка для диагностирования подшипников на колёсно-роликовом участке вагонного депо Лиски / С.И. Федоров. – Текст : электронный // Организация производства, экономика и менеджмент : труды II студенческой научно-практической конференции, Воронеж, 10 июня 2021 года. – Воронеж : филиал Ростовский государственный университет путей сообщения в г. Воронеж, 2021. – С. 111-114. – EDN VJVXBN // НЭБ eLIBRARY.
72. Хабаров Р.А. Предиктивная диагностика технического состояния деталей, агрегатов и систем подвижного состава / Р.А. Хабаров, М.М. Раевский. – Текст : электронный // Эксплуатационная надежность локомотивного парка и повышение эффективности тяги поездов : материалы VII всероссийской научно-технической конференции с международным участием, Омск, 18 ноября 2022 года. – Омск : Омский государственный университет путей сообщения, 2022. – С. 217-227. – EDN YRBIQS // НЭБ eLIBRARY.
73. Шадмонходжаев М.Ш. Позиция безразбоной виброакустической диагностики подшипников качения электрического подвижного состава с использованием мобильного преобразователя / М.Ш. Шадмонходжаев, И.А. Ролле, А.П. Зеленченко. – Текст : электронный // Наука и образование транспорту. – 2022. – № 1. – С. 126-129. – EDN FEUBPA.
74. 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.
75. Шеров К.Т. Исследование технологии ремонта и восстановления деталей автосцепного устройства подвижного состава / К.Т. Шеров, Е.Б. Иманбаев. – Текст : электронный // Труды университета. – 2022. – № 2(87). – С. 5-9. – DOI 10.52209/1609-1825\_2022\_2\_5. – EDN NCXZDI // НЭБ eLIBRARY.
76. Экспериментальное исследование связи остаточной деформации в тяжелонагруженных узлах и деталях подвижного состава с модулем Юнга и удельным коэффициентом ТЭДС / Ю.И. Матяш, Ю.М. Сосновский, Е.М. Кондриков, Д.В. Муравьев. – Текст : электронный // Приборы и методы измерений, контроля качества и диагностики в промышленности и на транспорте : материалы четвертой всероссийской научно-технической конференции с международным участием, посвящённой 75-летию победы в Великой Отечественной войне; 100-летию со дня рождения академика А.Д. Сахарова; 120-летию основания Омского государственного университета путей сообщения, Омск, 29-30 октября 2020 года. – Омск : Омский государственный университет путей сообщения, 2020. – С. 78-90. – EDN YCFSNR // НЭБ eLIBRARY.