**Передовой опыт в области производства, технического обслуживания, эксплуатации и ремонта вагонов**

1. Абламонов, Н. А. Совершенствование ремонта колесных пар с использованием цифровых технологий / Н. А. Абламонов. – Текст : электронный // Дни студенческой науки : сб. тр. 47-й научной конференции обучающихся СамГУПС / Самарский государственный университет путей сообщения. – Самара, 2020. – С. 104-106. // НЭБ eLIBRARY.
2. Ададуров, А. С. Алгоритмы идентификации сигналов дефектного буксового узла постовой системы ранней диагностики / А. С. Ададуров. – Текст : электронный // Транспорт Российской Федерации. – 2018. – № 5 (78). – С. 58-62. // НЭБ eLIBRARY.
3. Актуальные вопросы повышения эксплуатационной стойкости железнодорожных колес / М. В. Ильичев, М. Е. Гетманова, А. С. Тюфтяев, Г. А. Филиппов, Д. И. Юсупов. – Текст : электронный // Известия Петербургского университета путей сообщения. – 2018. – Т. 15. – № 1. – С. 42-46. // НЭБ eLIBRARY.
4. Аскаров, Р. Р. Оптимизация системы технической эксплуатации грузового вагонного состава при организации интенсивных сквозных маршрутных перевозок / Р. Р. Аскаров, В. В. Кашковский, И. И. Тихий. – Текст : электронный // Молодая наука Сибири. – 2020. – № 4(10). – С. 186-197. // НЭБ eLIBRARY.
5. Белошицкий, Э. В. Совершенствование функционирования систем отопления пассажирских вагонов / Э. В. Белошицкий, С. С. Мямлин. – Текст : электронный // Известия Петербургского университета путей сообщения. – 2018. – Т. 15. – № 2. – С. 271-279. // НЭБ eLIBRARY.
6. Бобров, А. Л. К вопросу совершенствования мониторинга технического состояния грузовых вагонов / А. Л. Бобров, Д. В. Волобуев. – Текст : электронный // Инновационные проекты и технологии машиностроительных производств : Материалы четвертой всероссийской научно-технической конференции, Омск, 22 октября 2021 года. – Омск: Омский государственный университет путей сообщения, 2021. – С. 149-154. // НЭБ eLIBRARY.
7. Болдырев, А. П. Основные тенденции разработки и внедрения новых конструкций поглощающих аппаратов автосцепки грузовых вагонов / А. П. Болдырев, Д. А. Ступин, А. М. Гуров. – Текст : электронный // Известия Петербургского университета путей сообщения. – 2018. – Т. 15. – № 1. – С. 30-35. // НЭБ eLIBRARY.
8. Булавин, Ю. П. Моделирование колебаний подвагонного генератора / Ю. П. Булавин, И. В. Волков, О. А. Ворон. – Текст : электронный // Труды Ростовского государственного университета путей сообщения. – 2018. – № 4. – С. 18-22. // НЭБ eLIBRARY.
9. Быков, А. И. Оптимизация системы технического обслуживания и ремонта пассажирских вагонов на основе экономического критерия / А. И. Быков, А. В. Зяблов, С. В. Беспалько. – Текст : электронный // Транспорт Урала. – 2021. – № 1(68). – С. 47-51. – DOI 10.20291/1815-9400-2021-1-47-51. // НЭБ eLIBRARY.
10. 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.
11. 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.
12. Ворон, О. А. Автономная система электроснабжения изотермического подвижного состава / О. А. Ворон, А. Д. Петрушин, В. Г. Щербаков. – Текст : электронный // Известия высших учебных заведений. Электромеханика. – 2019. – Т. 62. – № 2. – С. 36-40. // НЭБ eLIBRARY.
13. Ворон, О. А. К вопросу выбора ходовых частей для перспективного изотермического подвижного состава / О. А. Ворон, Ю. П. Булавин, И. В. Волков. – Текст : непосредственный // Вестник РГУПС. – 2018. – № 4(72). – С. 63-70. // НТБ РГУПС.
14. Ворон, О. А. Совершенствование системы электроснабжения изотермического подвижного состава / О. А. Ворон, М. М. Туляганов, А. Д. Петрушин. – Текст : электронный // Труды Ростовского государственного университета путей сообщения. – 2020. – № 4 (53). – С. 28-32. // НЭБ eLIBRARY.
15. 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.
16. Гаджиметов, Г. И. К вопросу совершенствования методики подтверждения максимальной безопасной (конструкционной) скорости движения для грузовых вагонов / Г. И. Гаджиметов, А. А. Лунин, Г. И. Петров. – Текст : электронный // Вестник научно-исследовательского института железнодорожного транспорта. – 2021. – Т. 80. – № 3. – С. 141-151. – DOI 10.21780/2223-9731-2021-80-3-141-151. // НЭБ eLIBRARY.
17. 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 : сб. тр. VII всероссийской студенческой научной конференции с международным участием : 4-х ч. / Омский государственный университет путей сообщения. – Омск, 2020. – С. 231-236. // НЭБ eLIBRARY.
18. Гордиенко, Е. П. Информационно-аналитическая система «Грузовой экспресс» / Е. П. Гордиенко. – Текст : электронный // Актуальные проблемы и перспективы развития транспорта, промышленности и экономики России (ТрансПромЭк 2021) : Труды научно-практической конференции, Воронеж, 15 ноября 2021 года. – Воронеж: филиал федерального государственного бюджетного образовательного учреждения высшего образования "Ростовский государственный университет путей сообщения" в г. Воронеж, 2021. – С. 15-19. // НЭБ eLIBRARY.
19. 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.
20. 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.
21. 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.
22. 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.
23. Задорин, И. Н. Совершенствование технических характеристик пассажирского состава на примере двухэтажных вагонов / И. Н. Задорин. – Текст : электронный // Наука и образование: прошлое, настоящее и будущее : сборник статей III межвузовской студенческой конференции, Воронеж, 10 сентября 2021 года. – Воронеж: филиал федерального государственного бюджетного образовательного учреждения высшего образования "Ростовский государственный университет путей сообщения" в г. Воронеж, 2021. – С. 142-145. // НЭБ eLIBRARY.
24. Зарипов, Р. Ю. Исследование вариантов опирания котла на раму вагона-цистерны / Р. Ю. Зарипов, А. Б. Жекенов. – Текст : электронный // В сб.е: Global Science and Innovations. Proceedings. – 2020. – С. 287-293. // НЭБ eLIBRARY.
25. Зяблов, А. В. Определение нестационарного температурного поля колеса пассажирского вагона при торможении / А. В. Зяблов, С. В. Беспалько. – Текст : электронный // Транспорт Урала. – 2020. – № 4 (67). – С. 40-44. // НЭБ eLIBRARY.
26. 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.
27. Игнатьев, О. Л. Инновационный подход к снижению износа колесных пар нетягового подвижного состава для повышения эксплуатационной эффективности / О. Л. Игнатьев, О. В. Игнатьева. – Текст : непосредственный // Труды РГУПС. – 2020. – № 1(50). – С. 30-33. // НТБ РГУПС.
28. Информационные технологии и системы диагностирования железнодорожных вагонов при производстве и ремонте : монография / Ю. И. Матяш, А. П. Семенов, Т. Б. Брылова, Е. В. Кондратенко. – Москва : Всероссийский институт научной и технической информации РАН, 2020. – 256 с. – Текст : электронный. // НЭБ eLIBRARY.
29. Киреев, А. В. Электротехнический комплекс магнитолевитационного подвижного состава / А. В. Киреев, Н. М. Кожемяка, Г. Н. Кононов. – Текст : электронный // Инновационные транспортные системы и технологии. – 2021. – Т. 7. – № 3. – С. 67-105. – DOI 10.17816/transsyst20217367-105. // НЭБ eLIBRARY.
30. 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.
31. Ковалева, К. В. Исследование аэродинамики высокоскоростного поезда методами компьютерного моделирования / К. В. Ковалева. – 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. 124-129. // НЭБ eLIBRARY.
32. Кротов, В. Н. Анализ процесса поверхностного упрочнения вагонных осей накаткой роликами / В. Н. Кротов, А. А. Федотов, К. Г. Жарикова. – Текст : непосредственный // Труды РГУПС. – 2021. – № 1(54). – С. 33-36. // НТБ РГУПС.
33. 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.
34. Лексутов, И. С. Экспериментальное исследование качеств лазерного датчика контроля размеров деталей ходовой части грузового вагона / И. С. Лексутов, В. П. Клюка. – Текст : электронный // Проблемы машиноведения : сб. тр. II Международной научно-технической конференции / Министерство образования и науки России ; Омский государственный технический университет. – Омск, 2018. – С. 207-211. // НЭБ eLIBRARY.
35. Лузарева, Е. Ф. Сравнительный анализ конструкции и технических характеристик грузовых вагонов Российской Федерации и иностранного производства / Е. Ф. Лузарева. – 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. 204-211. // НЭБ eLIBRARY.
36. Макаров, В. А. Новый стенд для испытаний на надежность окон и дверей пассажирских вагонов / В. А. Макаров. – Текст : электронный // Вестник научно-исследовательского института железнодорожного транспорта. – 2021. – Т. 80. – № 2. – С. 86-90. – DOI 10.21780/2223-9731-2021-80-2-86-90. // НЭБ eLIBRARY.
37. Митин, Э. В. Использование инновационных методов сборочно-сварного производства крупных узлов грузового подвижного состава из алюминиевых сплавов / Э. В. Митин, С. П. Сульдин, А. Э. Митина. – Текст : электронный // СТИН. – 2021. – № 7. – С. 15-18. // НЭБ eLIBRARY.
38. Могила, В. С. Выбор рациональных схем формирования составов электропоездов средствами математической статистики / В. С. Могила, В. Н. Галушко, К. Р. Бойков. – Текст : электронный // Вестник Белорусского государственного университета транспорта: наука и транспорт. – 2011. – № 2(23). – С. 65-67. // НЭБ eLIBRARY.
39. Модернизация восьмиосного вагона-цистерны для алкилбензолсульфокислоты с продлением срока службы / Н. А. Битюцкий, В. В. Галов, Л. В. Цыганская, А. И Бондаренко. – Текст : электронный // Транспорт Урала. – 2020. – № 2 (65). – С. 41-46. // НЭБ eLIBRARY.
40. Назаров, И. В. Разработка метода ресурсных испытаний тормозной системы тележки / И. В. Назаров, Е. И. Артамонов, А. Л. Ковязин. – Текст : электронный // Известия Петербургского университета путей сообщения. – 2019. – Т. 16. – № 2. – С. 230-240. // НЭБ eLIBRARY.
41. Направление совершенствования кузова глуходонного полувагона для перевозки сыпучих грузов / И. В. Чепурченко, Д. Я. Носырев, С. В. Коркина, М. В. Анахова. – Текст : электронный // Вестник транспорта Поволжья. – 2019. – № 1 (73). – С. 28-35. // НЭБ eLIBRARY.
42. Направления совершенствования технико-экономических и эксплуатационных параметров перспективных изотермических вагонов / О. А. Ворон, Ю. П. Булавин, О. В. Зиберов, Б. Г. Гаврилов. – Текст : непосредственный // Труды РГУПС. – 2020. – № 1(50). – С. 18-22. // НТБ РГУПС.
43. Орлова, А. М. Моделирование движения вагона и расчет износа колес с профилем поверхности катания ВНИЦТТ / А. М. Орлова, Ю. В. Савушкина, В. И. Федорова. – Текст : электронный // Вестник научно-исследовательского института железнодорожного транспорта. – 2019. – Т. 78. – № 1. – С. 41-47. // НЭБ eLIBRARY.
44. Орлова, А. М. Разработка улучшенного профиля колеса для грузового вагона. теоретическое обоснование / А. М. Орлова, Р. А. Савушкин, В. И. Федорова. – Текст : электронный // Вестник научно-исследовательского института железнодорожного транспорта. – 2018. – Т. 77. – № 5. – С. 269-279. // НЭБ eLIBRARY.
45. Орлова, А. М. Совершенствование рессорного подвешивания грузовых вагонов с учетом необходимости снижения воздействия на путь / А. М. Орлова, Е. А. Рудакова, А. В. Гусев. – Текст : электронный // Известия Петербургского университета путей сообщения. – 2018. – Т. 15. – № 1. – С. 72-81. // НЭБ eLIBRARY.
46. Оценка конструктивных решений на основе расчетно-экспериментальных исследований несущей способности кузова пассажирского вагона колеи 1435 мм / А. Н. Скачков, С. Л. Самошкин, С. Д. Коршунов, Д. И. Гончаров, П. С. Ломаков. – Текст : электронный // Тяжелое машиностроение. – 2018. – № 1-2. – С. 34-40. // НЭБ eLIBRARY.
47. Перспективы развития пневмоприводов систем подачи песка тепловозов / П. Ю. Коновалов, Ю. П. Булавин, И. В. Волков, Д. С. Бирюков. – Текст : непосредственный // Труды РГУПС. – 2021. – № 1(54). – С. 24-29. // НТБ РГУПС.
48. Перфильева, П. В. Организация перевозок сборных грузов в инновационном подвижном составе / П. В. Перфильева, А. С. Кашкарев, В. А. Оленцевич. – Текст : электронный // Молодая наука Сибири. – 2021. – № 1(11). – С. 203-210. // НЭБ eLIBRARY.
49. Повышение универсальности вагонов-цистерн для перевозки нефтехимических грузов / А. В. Песляк, Н. А. Битюцкий, М. Н. Сувернев, А. Н. Фомин. – Текст : электронный // Известия Петербургского университета путей сообщения. – 2020. – Т. 17. – № 4. – С. 477-489. // НЭБ eLIBRARY.
50. Подколеников, Я. Д. Варианты ходовых частей для скоростных грузовых вагонов / Я. Д. Подлесников. – Текст : электронный // Современные проблемы железнодорожного транспорта : сб. тр. международной интернет-конференции : в 2-х т. / под общ. ред. К. А. Сергеева ; Российский университет транспорта. – Москва, 2019. – С. 295-299. // НЭБ eLIBRARY.
51. Покровская, О. Д. Стенд для исследования динамики и прочности тележки грузового вагона / О. Д. Покровская. – Текст : электронный // Техник транспорта: образование и практика. – 2021. – Т. 2. – № 3. – С. 327-338. – DOI 10.46684/2687-1033.2021.3.327-338. // НЭБ eLIBRARY.
52. Понкратов, Ю. И. Электрические машины вагонов : учеб. пособие / Ю. И. Понкратов. – Москва : ФГБОУ «Учебно-методический центр по образованию на железнодорожном транспорте», 2016. – 191 c. – Текст : электронный. // ЭБ УМЦ ЖДТ.
53. Понкратов, Ю. И. Электронные преобразователи вагонов : учеб. пособие / Ю. И. Понкратов. – Москва : ФГБОУ «Учебно-методический центр по образованию на железнодорожном транспорте», 2016. – 194 c. – Текст : электронный. // ЭБ УМЦ ЖДТ.
54. 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. . – Текст : электронный. // НЭБ eLIBRARY.
55. Равлюк, В. Г. Исследование особенностей дуального износа колодок в тормозной системе грузовых вагонов / В. Г. Равлюк. – Текст : электронный // Наука та прогрес транспорту. – 2019. – № 2 (80). – С. 111-126. // НЭБ eLIBRARY.
56. Разработка и испытания датчиков повышенной надежности для системы контроля нагрева букс / Е. В. Козеев, О. С. Самошкин, Е. Н. Попов, В. Е. Волков. – Текст : электронный // Транспорт Урала. – 2021. – № 3(70). – С. 39-45. – DOI 10.20291/1815-9400-2021-3-39-45. // НЭБ eLIBRARY.
57. Разработка и расчет на прочность новой конструкции фрикционного клина узла гашения колебания тележки грузового вагона / Е. А. Письменный, А. В. Габец, А. М. Марков, Д. А. Габец. – Текст : электронный // Инженерный вестник Дона. – 2020. – № 5 (65). – С. 22. // НЭБ eLIBRARY.
58. Ресурсосберегающее санитарно-техническое устройство для пассажирских вагонов и локомотивов железнодорожного транспорта / А. Г. Семенов, О. Л. Маломыжев, Н. Е. Федотова, Л. В. Мартыненко. – Текст : электронный // Современные технологии. Системный анализ. Моделирование. – 2020. – № 2 (66). – С. 169-174. // НЭБ eLIBRARY.
59. Система слежения за грузовыми вагонами компании VTG . – Текст : электронный // Железные дороги мира. – 2018. – № 2. – С. 60-63. // НЭБ eLIBRARY.
60. 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.
61. Создание экспериментальной и методической базы для оценки соответствия прочности отечественных кузовов пассажирских вагонов Европейской нормативной базе / С. Д. Коршунов, А. Н. Скачков, С. Л. Самошкин [и др.] . – Текст : электронный // Вестник Брянского государственного технического университета. – 2021. – № 8(105). – С. 67-76. – DOI 10.30987/1999-8775-2021-8-67-76. // НЭБ eLIBRARY.
62. Тен, Э. Б. Оптимизация литиковой системы для отливки «рама боковая» с помощью компьютерного моделирования / Э. Б. Тен, О. Т. Тоиров. – Текст : электронный // Прогрессивные литейные технологии : сб. тр. X Международной научно-технической конференции / "Маска". – М., 2020. – С. 57-63. // НЭБ eLIBRARY.
63. Томилова, О. С. Математическая модель комплексной оценки эксплуатационной эффективности инновационных вагонов в грузовом движении / О. С. Томилова, В. А. Михеев. – Текст : электронный // Известия Транссиба. – 2020. – № 4(44). – С. 8-18. // НЭБ eLIBRARY.
64. Тормозные системы, интегрированные в тележку грузовых вагонов / Е. И. Артамонов, А. Л. Ковязин, А. М. Орлова, А. М. Соколов, Ю. В. Савушкина. – Текст : электронный // Транспорт Российской Федерации. – 2018. – № 6 (79). – С. 49-54. // НЭБ eLIBRARY.
65. Троицкий, П. С. Внедрение новейшей железнодорожной техники на основе межотраслевой кооперации / П. С. Троицкий. – Текст : электронный // Мир транспорта. – 2020. – Т. 18. – № 4 (89). – С. 188-198. // НЭБ eLIBRARY.
66. Универсальный профиль для хребтовой балки вагонов / А. М. Соколов, Ю. В. Савушкина, А. Ю. Новоселов, Д. С. Коротков. – Текст : электронный // Транспорт Российской Федерации. – 2019. – № 1 (80). – С. 50-55. // НЭБ eLIBRARY.
67. Шевченко, Д. В. Методология построения цифровых двойников на железнодорожном транспорте / Д. В. Шевченко. – Текст : электронный // Вестник научно-исследовательского института железнодорожного транспорта. – 2021. – Т. 80. – № 2. – С. 91-99. – DOI 10.21780/2223-9731-2021-80-2-91-99. // НЭБ eLIBRARY.
68. Шимановский, А. О. Компьютерное моделирование динамики взаимодействия колесных пар вагонов с тормозными башмаками / А. О. Шимановский, М. Г. Кузнецова, О. В. Демьянчук. – Текст : электронный // Механика машин, механизмов и материалов. – 2021. – № 4(57). – С. 48-55. – DOI 10.46864/1995-0470-2021-4-57-48-55. // НЭБ eLIBRARY.
69. Яицков, И. А. Моделирование динамики рычажной передачи тормозной системы в процессе торможения на участке пути, имеющему неровности (на примере пассажирского вагона) / И. А. Яицков, В. В. Косаревский. – Текст : электронный // Вестник Донского государственного технического университета. – 2020. – Т. 20. – № 1. – С. 36-41. // НЭБ eLIBRARY.
70. Яицков, И. А. Тормозные системы вагонов (теория, конструкция, расчет) : учеб. пособие / И. А. Яицков ; ФГБОУ ВО РГУПС. – Ростов н/Д : [б. и.], 2021. – 63 с. : ил., прил., табл. – Фонд НТБ. – Библиогр. – ISBN 978-5-88814-948-5. – Текст : электронный. // НТБ РГУПС.