**Перспективы грузового и пассажирского вагоностроения.**

1. Архитектура пассажирских железнодорожных вагонов / А. А. Болтиева, М. В. Прокопова, Н. Д. Нежинский. – Текст : электронный // Инновационные технологии в строительстве и управление техническим состоянием инфраструктуры : сб. науч. тр. Всероссийской национальной научно-практической конференции / ФГБОУ ВО РГУПС. – Ростов-на-Дону, 2019. – С. 26-29. // НЭБ eLIBRARY.
2. Ашуркова, С. Н. Инновационная конструкция кузова пассажирского вагона с гладкой обшивкой боковых стен / С. Н. Ашуркова. – Текст : электронный // Новые горизонты : сб. тр. V Международной научно-практической конференции / Брянский государственный технический университет. – Брянск, 2018. – С. 45-47. // НЭБ eLIBRARY.
3. Бельский, А. О. Новые аспекты совершенствования конструкции двухосных тележек грузовых вагонов / А. О. Бельский, Р. А. Ахмеджанов, П. А. Варавва. – Текст : электронный // Омский научный вестник. – 2020. – № 1 (169). – С. 22-26. // НЭБ eLIBRARY.
4. Бельский, А. О. Современное состояние и новые тенденции развития конструкции тележек грузовых вагонов / А. О. Бельский, П. А. Варавва, Р. А. Ахмеджанов. – 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. 116-121. // НЭБ eLIBRARY.
5. 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.
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. Ворон, О. А. Актуализация технических решений для изотермического подвижного состава при перевозках скоропортящихся грузов / О. А. Ворон. – Текст : электронный // Вестник Ростовского государственного университета путей сообщения. – 2020. – № 1 (77). – С. 56-65. // НЭБ eLIBRARY.
9. 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.
10. 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.
11. 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.
12. 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.
13. Зелинская, А. Д. Современные требования к конструкции внутреннего оборудования пассажирских вагонов / А. Д. Зелинская. – Текст : электронный // Новые горизонты : VIII научно-практическая конференция с международным участием. Сборник материалов и докладов, Брянск, 20 марта 2021 года. – Брянск: Брянский государственный технический университет, 2021. – С. 45-48. // НЭБ eLIBRARY.
14. 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.
15. Ившин, Д. И. Развитие инновационного вагоностроения. Новые материалы для железнодорожных вагонов / Д. И. Ившин, Д. В. Тушков. – Текст : электронный // Инновационные научные исследования. – 2021. – № 2-2(4). – С. 20-23. – DOI 10.5281/zenodo.4567995. // НЭБ eLIBRARY.
16. 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.
17. Кобозева, Н. Г. Особенности рынка инновационного подвижного состава в России / Н. Г. Кобозева, Е. В. Хлыстун. – Текст : электронный // Логистика, грузовая и коммерческая работа: тенденции и перспективы : Сборник научных трудов / Учреждение Российской академии наук Дом ученых им. М. Горького РАН. – Санкт-Петербург : ЮПИ, 2018. – С. 84-97. // НЭБ eLIBRARY.
18. Коваленко, М. О. Новинки на рынке вагонов в России / М. О. Коваленко, Д. А. Онищенко, А. И. Малахов. – Текст : электронный // Транспорт. Тенденции развития современной науки : сб. тр. научной конференции студентов и аспирантов Липецкого государственного технического университета / Липецкий государственный технический университет. – Липецк, 2018. – С. 134-135. // НЭБ eLIBRARY.
19. Колесников, С. Р. Усовершенствование систем жизнеобеспечения пассажирского подвижного состава: обзор патентов / С. Р. Колесников. – Текст : электронный // Наука та прогрес транспорту. – 2018. – № 1 (73). – С. 44-55. // НЭБ eLIBRARY.
20. Конструктивные особенности двухосных трехэлементных тележек грузовых вагонов железных дорог колеи 1520 мм : учеб. пособие / Р. А. Ахмеджанов, А. О. Бельский. – Омск : Омский государственный университет путей сообщения, 2020. – 166 с. – Текст : электронный. // НЭБ eLIBRARY.
21. Копытов, В. С. Специальный изотермический вагон с двухстворчатой крышей, использующий зубчатое зацепление в механизме её открывания / В. С. Копытов, И. С. Плотников, В. М. Пучков. – Текст : электронный // Машиностроение и компьютерные технологии. – 2018. – № 1. – С. 1-18. // НЭБ eLIBRARY.
22. 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.
23. Модернизированные вагоны нового поколения / И. А. Колобов, Н. А. Репешко, Н. Р. Осипова, А. Ф. Потетюнко. – Текст : электронный // Актуальные проблемы и перспективы развития транспорта, промышленности и экономики России (ТрансПромЭк-2019) : сб. науч. тр. Международной научно-практической конференции / ФГБОУ ВО РГУПС. – Ростов н/Дон, 2019. – С. 54-57. // НЭБ eLIBRARY.
24. 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.
25. 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.
26. Общие принципы расширения скоростного диапазона работы систем автономного энергоснабжения пассажирских вагонов / С. Л. Самошкин, С. С. Миронов, О. С. Самошкин, М. В. Ходенков, А. С. Сариков. – Текст : электронный // Вестник научно-исследовательского института железнодорожного транспорта. – 2020. – Т. 79. – № 4. – С. 191-201. // НЭБ eLIBRARY.
27. 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.
28. 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.
29. 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.
30. Первые результаты эксплуатационных испытаний инновационных грузовых вагонов в германии. – Текст : электронный // Железные дороги мира. – 2018. – № 9. – С. 52-60. // НЭБ eLIBRARY.
31. Писаренко, В. В. Новая конструкция скользуна тележки грузового вагона модели 18-100 / В. В. Писаренко, М. А. Козарезова. – Текст : электронный // Железнодорожный транспорт. – 2019. – № 6. – С. 43-44. // НЭБ eLIBRARY.
32. Плацкартный пассажирский вагон с новым интерьером оценка технических решений и показателей безопасности / А. С. Новохатский, А. Н. Скачков, О. С. Самошкин, С. Д. Коршунов. – Текст : электронный // Железнодорожный транспорт. – 2019. – № 9. – С. 52-55. // НЭБ eLIBRARY.
33. 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.
34. Подлесников, 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.
35. 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.
36. Разработка и внедрение первых отечественных вагонов-автомобилевозов для перевозки легковых автомобилей в составе пассажирских поездов / С. Л. Самошкин, С. Д. Коршунов, О. С. Самошкин, А. Г. Удельнов, Д. В. Семенов. – Текст : электронный // Вестник научно-исследовательского института железнодорожного транспорта. – 2020. – Т. 79. – № 5. – С. 282-291. // НЭБ eLIBRARY.
37. 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.
38. Сафонов, А. О. Анализ влияния различных параметров на свойства биокомпозитов для вагоностроения / А. О. Сафонов, А. Е. Бондарев. – Текст : электронный // Перспективы транспортной отрасли : Труды 1-й международной научно-практической конференции, Воронеж, 10 июня 2021 года. – Воронеж: Ростовский государственный университет путей сообщения, 2021. – С. 139-144. // НЭБ eLIBRARY.
39. Семерюк, В. В. Фонд оценочных средств МДК 01.01 Конструкция, техническое обслуживание и ремонт подвижного состава (вагоны) (темы 1.1-1.2) / В. В. Семерюк. – Москва : ФГБУ ДПО «Учебно методический центр по образованию на железнодорожном транспорте», 2020. – 91 c. – Текст : электронный. // ЭБ УМЦ ЖДТ.
40. Система "Цифровой грузовой вагон": результаты испытаний прототипа / А. И. Александров, А. А. Сурай, Н. Г. Кварацхелия, И. В. Назаров. – Текст : электронный // Вестник Института проблем естественных монополий: Техника железных дорог. – 2021. – № 4(56). – С. 58-61. // НЭБ eLIBRARY.
41. Скок, И. А. Железнодорожное машиностроение России в 2020 году на пороге новых вызовов / И. А. Скок, А. Д. Кирьянов. – Текст : электронный // Вестник Института проблем естественных монополий: Техника железных дорог. – 2021. – № 1(53). – С. 60-66. // НЭБ eLIBRARY.
42. Смольянинов, А. В. Реформирование вагонного комплекса: итоги, проблемы, перспективы / А. В. Смольянинов, В. Ф. Кармацкий, Д. В. Волков. – Текст : электронный // Инновационный транспорт. – 2021. – № 4(42). – С. 57-61. – DOI 10.20291/2311-164X-2021-4-57-61. // НЭБ eLIBRARY.
43. Тарасов, Р. С. Анализ возможности применения композитных материалов в вагоностроении / Р. С. Тарасов, А. М. Будюкин, Е. М. Кокоулин. – 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-Петербург: Петербургский государственный университет путей сообщения Императора Александра I, 2021. – С. 118-123. // НЭБ eLIBRARY.
44. Тимкин, Д. М. Анализ перспективных методов производства вакуумных теплоизоляционных панелей пассажирских вагонов / Д. М. Тимкин. – Текст : электронный // Международный научно-исследовательский журнал. – 2021. – № 2-1(104). – С. 64-72. – DOI 10.23670/IRJ.2021.103.2.011. // НЭБ eLIBRARY.
45. 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.
46. Тренды развития вагоностроения в 2021 году / К. Р. Гаврюшенко, С. А. Полетаев, М. В. Роменская, А. Д. Ершов. – Текст : электронный // История и перспективы развития транспорта на севере России. – 2021. – № 1. – С. 76-80. // НЭБ eLIBRARY.
47. 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.
48. 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.
49. Якушев, А. В. Структурно-феноменологические модели металлов для вагоностроения / А. В. Якушев, А. В. Смольянинов, К. М. Колясов. – Текст : электронный // Транспорт Урала. – 2021. – № 4(71). – С. 18-23. – DOI 10.20291/1815-9400-2021-4-18-23. // НЭБ eLIBRARY.