**Климатическое и холодильное оборудование железнодорожного транспорта подвижного состава**

1. 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.
2. 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.
3. Возможности использования альтернативных источников топлива для систем энергоснабжения крупнотоннажных рефрижераторных контейнеров / О. А. Ворон, И. А. Степин, С. А. Попов [и др.]. – Текст : непосредственный // Труды РГУПС. – 2018. – № 4(45). – С. 36-41. // НТБ РГУПС.
4. 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.
5. Ворон, О. А. Возможности использования криогенных технологий для инновационного изотермического подвижного состава / О. А. Ворон. – Текст : электронный // Известия Транссиба. – 2021. – № 2(46). – С. 53-62. // НЭБ eLIBRARY.
6. Ворон, О. А. Использование метода актуализации технических решений для создания модели функционального взаимодействия систем автономного рефрижераторного вагона / О. А. Ворон. – Текст : электронный // Вестник Ростовского государственного университета путей сообщения. – 2021. – № 2(82). – С. 86-94. – DOI 10.46973/0201-727X\_2021\_2\_86. // НЭБ eLIBRARY.
7. Ворон, О. А. Методология исследования потребностей развития транспортной инфраструктуры и подвижного состава для перевозок скоропортящихся грузов / О. А. Ворон. – Текст : электронный // Мир транспорта. – 2021. – Т. 19. – № 3(94). – С. 6-15. – DOI 10.30932/1992-3252-2021-19-3-1. // НЭБ eLIBRARY.
8. Ворон, О. А. Особенности конструкции универсального кузова для инновационных изотермических вагонов / О. А. Ворон. – Текст : электронный // Вестник Брянского государственного технического университета. – 2021. – № 8(105). – С. 77-86. – DOI 10.30987/1999-8775-2021-8-77-86. // НЭБ eLIBRARY.
9. Ворон, О. А. Система обогрева служебно-бытовых помещений транспортных средств с автономной дизель-генераторной установкой (ДГУ) / О. А. Ворон, О. Л. Игнатьев. – Текст : непосредственный // Транспорт: наука, образование, производство : сб. науч. тр. междунар. науч.-практ. конф. Транспорт-2017 / ФГБОУ ВО РГУПС. – Ростов н/Д, 2017. – Т. 1: Технические науки. – С. 90-93. // НТБ РГУПС.
10. Воронин, Н. С. Организация контейнерных и контрейлерных перевозок : учеб. пособие / Н. С. Воронин, О. В. Муленко ; ФГБОУ ВО РГУПС. - Ростов н/Д : [б. и.], 2019. - 76 с. : ил. - Фонд НТБ. - Библиогр. - ISBN 978-5-88814-940-9 : Б. ц. - Текст : электронный. // НТБ РГУПС.
11. Воронова, Л. А. Теплогазоснабжение и вентиляция : учебное пособие / Л. А. Воронова, Н. Б. Горячкин, А. С. Селиванов. — Москва : РУТ (МИИТ), 2020. — 232 с. — Текст : электронный. // ЭБС Лань.
12. 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.
13. Гавриленко, Е. А. Исследование термодинамических процессов в салоне пассажирского вагона с установкой кондиционирования воздуха / Е. А. Гавриленко. – 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. 422-426. // НЭБ eLIBRARY.
14. Гаранов, С. А. Энергосберегающие решения для систем кондиционирования воздуха пассажирского вагона / С. А. Гаранов, М. С. Муха. – Текст : электронный // Инновации и инвестиции. – 2020. – № 5. – С. 243-245. // НЭБ eLIBRARY.
15. Голиков, М. А. Современные системы электроснабжения и защиты пассажирских вагонов / М. А. Голиков, О. В. Юрьев, Е. А. Печагин. – Текст : электронный // Энергетика. Проблемы и перспективы развития : сб. тр. IV Всероссийской молодежной научной конференции. Научное электронное издание / Тамбовский государственный технический университет. – Тамбов, 2019. – С. 88-90. // 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. 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.
18. 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.
19. Исследование степени интенсификации коэффициента массообмена теплоносителя в вихревом теплообменном аппарате системы отопления газорегуляторного пункта / Н. П. Григорова, П. В. Монастырев, Е. Г. Пахомова, Н. Е. Семичева. – Текст : электронный // Известия Юго-Западного государственного университета. – 2021. – Т. 25. – № 1. – С. 53-65. – DOI 10.21869/2223-1560-2021-25-1-53-65. // НЭБ eLIBRARY.
20. Канонин, Ю. Н. Социально-экономическая эффективность внедрения модульных пунктов обогрева при эксплуатации грузовых вагонов / Ю. Н. Канонин, А. А. Пономарева. – Текст : электронный // Инновационные технологии на железнодорожном транспорте : Труды XXIV Всероссийской научно-практической конференции, Красноярск, 25–27 ноября 2020 года. – Красноярск: Иркутский государственный университет путей сообщения, 2020. – С. 130-134. // НЭБ eLIBRARY.
21. Киселев, Г. Г. Правила технической эксплуатации и инструкции по безопасности движения : учебное пособие / Г. Г. Киселев, С. В. Коркина. — Самара : СамГУПС, 2018. — 102 с. — Текст : электронный. // ЭБС Лань.
22. Киселев, И. Г. Целесообразность перевода рефрижераторного подвижного состава на сжиженный природный газ / И. Г. Киселев, Г. Ю. Шевчук. – Текст : электронный // III Бетанкуровский международный инженерный форум : Сборник трудов В двух томах, Санкт-Петербург, 02–03 декабря 2021 года. – Санкт-Петербург: Петербургский государственный университет путей сообщения Императора Александра I, 2021. – С. 176-179. // НЭБ eLIBRARY.
23. 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.
24. 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.
25. Костин, А. В. Перспективы применения альтернативных источников энергии для улучшения показателей установок кондиционирования воздуха пассажирского подвижного состава / А. В. Костин, Г. М. Стоякин. – Текст : электронный // Наука и техника транспорта. – 2021. – № 1. – С. 8-12. // НЭБ eLIBRARY.
26. Леванчуков, С. А. Разработка системы кондиционирования воздуха в пассажирском вагоне / С. А. Леванчуков. – Текст : электронный // Проблемы и перспективы развития вагоностроения : сб. науч. тр. VIII Всероссийской научно-технической конференции. Брянский государственный технический университет / Брянский государственный технический университет. – Брянск, 2019. – С. 98-99. // 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. Маловецкая, Е. В. Эффективность использования рефрижераторного подвижного состава в международных перевозках / Е. В. Маловецкая, А. И. Золотарева, А. В. Соловьев. – Текст : электронный // Студенческие научные исследования : сборник статей VI Международной научно-практической конференции, Пенза, 12 мая 2021 года. – Пенза: Общество с ограниченной ответственностью "Наука и Просвещение", 2021. – С. 95-98. // НЭБ eLIBRARY.
29. Маслов, В. А. Автоматизация узла охлаждения пароэжекторной холодильной машины / В. А. Маслов, А. С. Овчинников, А. Саид. – 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. 85-88. // НЭБ eLIBRARY.
30. Матяш, Ю. И. Повышение эксплуатационных характеристик пассажирского вагона путем совершенствования систем кондиционирования воздуха в поездах дальнего следования / Ю. И. Матяш, О. С. Томилова, А. В. Колтышкин. – Текст : электронный // Вестник Ростовского государственного университета путей сообщения. – 2019. – № 1 (73). – С. 33-39. // НЭБ eLIBRARY.
31. Матяш, Ю. И. Совершенствование конструкции подвижного состава путем разработки аккумулятора холода для системы кондиционирования воздуха пассажирского вагона / Ю. И. Матяш, А. Д. Родченко, А. В. Колтышкин. – Текст : электронный // Технологическое обеспечение ремонта и повышение динамических качеств железнодорожного подвижного состава : сб. тр. V всероссийской научно-технической конференции с международным участием / Омский государственный университет путей сообщения. – Омск, 2019. – С. 127-133. // НЭБ eLIBRARY.
32. 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.
33. Патенян, А. А. Выбор направлений по совершенствованию холодильного оборудования вагона-ресторана и повышению его энергоэффективности / А. А. Патенян, А. Ю. Ростокин, В. П. Дудкевич. - Текст : непосредственный // Труды РГУПС. - 2021. - № 1(54). - С. 54-58. // НТБ РГУПС.
34. Петровнин, В. С. Способы регулирования электрической мощности на отопление пассажирских вагонов / В. С. Петровнин, С. С. Горобей, А. А. Кузнецов. – Текст : электронный // Приборы и методы измерений, контроля качества и диагностики в промышленности и на транспорте : сб. тр. 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 / Омский государственный университет путей сообщения. – Омск, 2020. – С. 205-211. // 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. Совершенствование технологии работы системы кондиционирования воздуха пассажирского вагона путем разработки дополнительного устройства охлаждения воздуха / Ю. И. Матяш, А. Д. Родченко, А. В. Колтышкин, Д. Н. Шлома. – Текст : электронный // Вестник Ростовского государственного университета путей сообщения. – 2019. № 3 (75). – С. 38-44. // НЭБ eLIBRARY.
37. Старовойтов, С. В. Экономические предпосылки применения природного хладагента СО2 в холодильной технике / С. В. Старовойтов. - Текст : непосредственный // Вестник РГУПС. - 2021. - № 2(82). - С. 112-118. // НТБ РГУПС.
38. Стоякин, Г. М. Разработка системы кондиционирования с индивидуальным регулированием температуры и расхода воздуха в купе пассажирского вагона / Г. М. Стоякин, А. В. Костин, С. Н. Науменко. – Текст : электронный // Вестник научно-исследовательского института железнодорожного транспорта. – 2021. – Т. 80. – № 1. – С. 30-34. – DOI 10.21780/2223-9731-2021-80-1-30-34. // НЭБ eLIBRARY.
39. Титова, Т. С. Подвижной состав XXI века: идеи, требования, проекты / Т. С. Титова, Ю. П. Бороненко, Е. Ю. Семенов. – Текст : электронный // Вагоны и вагонное хозяйство. – 2021. – № 3. – С. 29-32. // Public.ru.
40. Фетисов, В. А. Грузоведение : учебное пособие / В. А. Фетисов. — Санкт-Петербург : ГУАП, 2019. — 115 с. — ISBN 978-5-8088-1457-8. — Текст : электронный. // ЭБС Лань.
41. Шунгаров, Э. Х. Выбор энергоэффективной схемы системы кондиционирования воздуха пассажирского вагона / Э. Х. Шунгаров. – Текст : электронный // Богатство России : сб. докладов / Московский государственный технический университет имени Н.Э. Баумана (национальный исследовательский университет). – Москва, 2018. – С. 331-332. // НЭБ eLIBRARY.