**Динамика грузовых и пассажирских вагонов**

1. Rahmatov H. A. Yo‘lovchi tashuvchi vagonlarga ta’sir qiluvchi vertikal dinamik kuchlarni aniqlash / H. A. Rahmatov, U. T. O. Rahimov, V. V. Ergasheva. – Текст : электронный // Молодой ученый. – 2022. – No 18(413). – P. 590–592 // НЭБ eLIBRARY.
2. Yaitskov I. A. Experimental studies of vibroacoustic characteristics of the basic structure parts of the traction rolling stock and transportation technological vehicles / I. A. Yaitskov, A. A. Nazaretov, A. Kochetkov. – Текст : электронный // Journal of Physics: Conference Series : Intelligent Information Technology and Mathematical Modeling 2021, IITMM 2021, Divnomorskoe, 31 May–6 June 2021. – 2021. – Т. 2131, Вып. 2. – Ст. 022045 // Scopus.
3. Yaitskov I. A. The estimation coefficient of the vibration transmission to the engines' support structures / I. A. Yaitskov, T. A. Finochenko, Frolov, V. – Текст : электронный // Akustika. – 2021. – Т. 39. – P. 129–133 // Scopus, Web of Science.
4. Александрович С. К. Гидравлические гасители колебаний для подвижного состава железных дорог / С. К. Александрович. – Текст : электронный // Научно Исследовательский Центр "Science Discovery". – 2022. – № 8. – С. 247–251 // НЭБ eLIBRARY.
5. Антипин Д. Я. Моделирование процессов колебания кузова пассажирского вагона / Д. Я. Антипин, Н. А. Лукашов, Е. В. Лукашова. – Текст : электронный // САПР и моделирование в современной электронике : сб. научных трудов V Международной научно–практической конференции / Новый формат. – Брянск, 2021. – С. 189–191 // НЭБ eLIBRARY.
6. Боландова Ю. К. Методы оценки устойчивости от опрокидывания контейнеров при перевозке на специализированных железнодорожных платформах : диссертация ... кандидата технических наук : 05.22.07 / Боландова Юлия Константиновна; [Место защиты: Российский университет транспорта]. – Москва, 2021. – 153 с. – Текст : электронный // УИС РОССИЯ (РГБ).
7. Бороненко Ю. П. Причины излома пружин тележек типа 18–100 в эксплуатации / Ю. П. Бороненко, С. В. Меркушев. – Текст : электронный // Транспорт Российской Федерации. – 2021. – № 4(95). – С. 41–43 // НЭБ eLIBRARY.
8. Григорьев П. С. О связи частот собственных колебаний и критических нагрузок при оценке жесткости несущих элементов вагонных конструкций / П. С. Григорьев. – Текст : электронный // Вестник Уральского государственного университета путей сообщения. – 2022. – № 1(53). – С. 17–23 // НЭБ eLIBRARY.
9. Гучинский Р. В. Применение упругих креплений оборудования для повышения частоты колебаний кузова вагона / Р. В. Гучинский. – Текст : электронный // Мир транспорта. – 2021. – Т. 19. – № 2(93). – С. 6–12 // НЭБ eLIBRARY.
10. Дульский Е. Ю. Анализ контактного взаимодействия железнодорожного колеса и рельса подвижного состава / Е. Ю. Дульский, П. Ю. Иванов, Е. А. Тюкавкин. – Текст : электронный // Молодая наука Сибири. – 2022. – № 1(15). – С. 1–9 // НЭБ eLIBRARY.
11. Дульский Е. Ю. Исследование вопроса взаимодействия колеса и рельса подвижного состава / Е. Ю. Дульский, П. Ю. Иванов, Е. А. Тюкавкин. – Текст : электронный // Интернаука. – 2022. – № 8–2(231). – С. 36–40 // НЭБ eLIBRARY.
12. Евсеев Д. Г. Исследование колебаний пассажирского вагона, оборудованного эластомерными демпферами / Д. Г. Евсеев, Ю. Н. Сарычев, С. В. Беспалько. – Текст : электронный // Транспортное машиностроение. – 2022. – № 6(6). – С. 30–41 // НЭБ eLIBRARY.
13. Евсеев Д. Г. Исследование колебаний пассажирского вагона, оборудованного эластомерными демпферами / Д. Г. Евсеев, Ю. Н. Сарычев, С. В. Беспалько. – Текст : электронный // Транспортное машиностроение. – 2022. – № 6(6). – С. 30–41 // НЭБ eLIBRARY.
14. Евсеев Д. Г. Математическая модель гасителя колебаний вагона на основе вязкого трения / Д. Г. Евсеев, Ю. Н. Сарычев, С. В. Беспалько. – Текст : электронный // Транспортное машиностроение. – 2022. – № 1–2(1–2). – С. 89–95 // НЭБ eLIBRARY.
15. Корольков Е. П. Качественное исследование математической модели поперечных колебаний железнодорожной тележки с учетом неровностей пути / Е. П. Корольков, О. В. Дружинина. – Текст : электронный // Транспорт: наука, техника, управление. Научный информационный сборник. – 2021. – № 8. – С. 10–13 // НЭБ eLIBRARY.
16. Краснов О. Г. Силовые факторы, действующие на путь от разных типов подвижного состава в условиях горно–перевального участка / О. Г. Краснов, М. Г. Акашев, В. Ю. Колтунов. – Текст : электронный // Наука 1520 ВНИИЖТ: Загляни за горизонт : сб. материалов научно–практической конференции АО «ВНИИЖТ» / ВНИИЖТ. – Щербинка, 2021. – С. 110–115 // НЭБ eLIBRARY.
17. Логинова Е. А. Влияние продольных сил на отцепки грузовых вагонов в неплановый ремонт / Е. А. Логинова, И. Ю. Ермоленко, Д. В. Морозов. – Текст : электронный // Молодая наука Сибири. – 2021. – № 1(11). – С. 59–64 // НЭБ eLIBRARY.
18. Лукашова Е. В. Исследование упругих колебаний кузова пассажирского вагона / Е. В. Лукашова. – Текст : электронный // Информационные технологии в управлении, автоматизации и мехатронике : сб. научных трудов 3–й Международной научно–технической конференции / Юго–Западный государственный университет. – Курск, 2021. – С. 166–168 // НЭБ eLIBRARY.
19. Малышева А. С. Анализ расчетных схем и моделирование колебаний боковой качки вагона–цистерны при прохождении кривых / А. С. Малышева, Л. М. Абдуллин, Ю. К. Мустафаев. – Текст : электронный // Дни студенческой науки : сб. материалов 49–й научной конференции обучающихся СамГУПС / Самарский государственный университет путей сообщения. – Самара, 2022. – С. 195–197 // НЭБ eLIBRARY.
20. Мартыненко Л. В. Оценка динамических параметров, возникающих в колесных парах тележки грузового вагона при прохождении кривых участков пути / Л. В. Мартыненко, Д. О. Емельянов. – Текст : электронный // Молодая наука Сибири. – 2021. – № 1(11). – С. 65–71 // НЭБ eLIBRARY.
21. Мартыненко Л. В. Применение демодуляции при оценке технического состояния подшипников / Л. В. Мартыненко. – Текст : электронный // Современные технологии. Системный анализ. Моделирование. – 2022. – № 2(74). – С. 69–79 // НЭБ eLIBRARY.
22. Математическая модель работы тормозной системы поезда в процессе торможения с учетом динамики коэффициента трения колодки о колесо и сцепления с рельсом в компьютерной среде / А. А. Корсун, П. Ю. Иванов, С. П. Круглов [и др.]. – Текст : электронный // Вестник Ростовского государственного университета путей сообщения. – 2022. – № 2(86). – С. 104–113 // НЭБ eLIBRARY.
23. Математическое моделирование колебаний вагонов–цистерн с учётом неполного заполнения ёмкости жидким грузом / П. С. Григорьев, С. Н. Коржин, Ш. Р. Ибодуллоев, Ф. Т. Чан. – Текст : электронный // Мир транспорта. – 2021. – Т. 19. – № 2(93). – С. 25–30 // НЭБ eLIBRARY.
24. Моделирование поперечных колебаний жидкости в цистерне с применением модельного эксперимента / М. С. Громаков, С. В. Беспалько, Н. А. Корниенко, Л. В. Колокольчикова. – Текст : электронный // Транспорт: наука, техника, управление. Научный информационный сборник. – 2021. – № 5. – С. 8–15 // НЭБ eLIBRARY.
25. Мустафаев Ю. К. Динамика ходовых частей вагона с учётом гироскопических свойств колёсных пар : диссертация ... кандидата технических наук : 05.22.07 / Мустафаев Юрий Кямалович; [Место защиты: Самарский государственный университет путей сообщения]. – Самара, 2021. – 184 с. : ил. – Текст : электронный // УИС РОССИЯ (РГБ).
26. Некоторые методики сопоставления износостойкости гасителей колебаний тележки грузового вагона, эксплуатирующихся в различных условиях / О. И. Мироненко, С. Н. Коржин, В. М. Меланин, К. С. Зверева. – Текст : электронный // Современные проблемы железнодорожного транспорта : сб. научных трудов кафедры «Нетяговый подвижной состав», посвященный 70–летнему юбилею Российской открытой академии транспорта / Федеральное государственное автономное образовательное учреждение высшего образования "Российский университет транспорта". – Москва, 2021. – С. 89–98 // НЭБ eLIBRARY.
27. Оценка влияния особенностей динамики блочной конструкции колесной пары на износ подпятника грузового вагона / А. В. Шилер, В. В. Шилер, В. В. Бублик [и др.]. – Текст : электронный // Транспорт Урала. – 2021. – № 1(68). – С. 32–35 // НЭБ eLIBRARY.
28. Письменный Е. А. Оптимизация материала узла гашения колебаний тележки грузового вагона / Е. А. Письменный, А. М. Марков. – Текст : электронный // Ползуновский вестник. – 2021. – № 2. – С. 225–232 // НЭБ eLIBRARY.
29. 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 // НЭБ eLIBRARY.
30. Пригожаев С. С. Анализ влияния характеристик гидравлического гасителя колебаний на напряженно–деформированное состояние тележки пассажирского вагона / С. С. Пригожаев, А. А. Пыхалов, Н. О. Бурмакин. – Текст : электронный // Современные технологии. Системный анализ. Моделирование. – 2022. – № 2(74). – С. 130–141 // НЭБ eLIBRARY.
31. Разработка и оценка комплекса исследований по повышению частоты изгибных колебаний кузовов современных пассажирских вагонов / А. Н. Скачков, С. Л. Самошкин, С. Д. Коршунов [и др.]. – Текст : электронный // Вестник Научно–исследовательского института железнодорожного транспорта. – 2021. – Т. 80. – № 2. – С. 76–85 // НЭБ eLIBRARY.
32. Рогозинская А. Л. Исследование силового воздействия в контакте "колесо–рельс" при наличии ползуна на поверхности катания колеса / А. Л. Рогозинская, И. Ю. Ермоленко. – Текст : электронный // Молодая наука Сибири. – 2021. – № 1(11). – С. 15–20 // НЭБ eLIBRARY.
33. Рожкова Е. А. Разработка технологической оснастки для смены элементов рессорного комплекта тележек грузовых вагонов / Е. А. Рожкова, И. В. Ковригина. – Текст : электронный // Современные технологии. Системный анализ. Моделирование. – 2021. – № 3(71). – С. 158–164 // НЭБ eLIBRARY.
34. Сидорова Е. А. Показатели силового взаимодействия пути и подвижного состава при движении грузового вагона по длинным неровностям с учетом действия продольных сил / Е. А. Сидорова, В. О. Певзнер, А. И. Чечельницкий. – Текст : электронный // Вестник Научно–исследовательского института железнодорожного транспорта. – 2021. – Т. 80. – № 6. – С. 359–365 // НЭБ eLIBRARY.
35. Сладкова Л. А. Динамика подвижного состава и выбор параметров гасителей колебаний / Л. А. Сладкова, А. Н. Неклюдов. – Текст : электронный // Мир транспорта. – 2021. – Т. 19. – № 4(95). – С. 13–20 // НЭБ eLIBRARY.
36. Чернышева Ю. В. Учет влияния пространственных колебаний грузовых вагонов на величину основного сопротивления движению состава / Ю. В. Чернышева, А. Н. Горский. – Текст : электронный // III Бетанкуровский международный инженерный форум : сб. трудов / Петербургский государственный университет путей сообщения Императора Александра I. – Санкт–Петербург, 2021. – С. 188–191 // НЭБ eLIBRARY.
37. Шилер В. В. Влияние особенностей динамики блочной колесной пары на ресурс буксовых подшипников грузовых вагонов / В. В. Шилер. – Текст : электронный // Инновационные производственные технологии и ресурсосберегающая энергетика : материалы международной научно–практической конференции / Омский государственный университет путей сообщения. – Омск, 2021. – С. 272–284 // НЭБ eLIBRARY.
38. Яковлев К. Н. Анализ диапазона частот и амплитуд собственных колебаний пассажирского вагона модели 61 – 4447 / К. Н. Яковлев. – Текст : электронный // Исследование путей совершенствования научно–технического потенциала общества в стратегическом периоде : сб. статей Международной научно–практической конференции / ОМЕГА САЙНС. – Уфа, 2022. – С. 66–69 // НЭБ eLIBRARY.
39. Яковлев К. Н. Анализ диапазона частот и амплитуд собственных колебаний пассажирского вагона модели 61 – 4447 / К. Н. Яковлев. – Текст : электронный // Исследование путей совершенствования научно–технического потенциала общества в стратегическом периоде : сб. статей Международной научно–практической конференции / ОМЕГА САЙНС. – Уфа, 2022. – С. 66–69 // НЭБ eLIBRARY.