**Искусственный интеллект**

1. Автоматизированный комплекс неразрушающего контроля на базе методов искусственного интеллекта / А. Г. Коробейников, В. Л. Ткалич, О. И. Пирожникова, М. Е. Калинкина. - Текст : электронный // Интегрированные модели и мягкие вычисления в искусственном интеллекте ИММВ-2022 : Сборник научных трудов XI Международной научно-практической конференции. В 2-х томах., Коломна, 16–19 мая 2022 года. Том 1. – Коломна: Общероссийская общественная организация «Российская ассоциация искусственного интеллекта», 2022. – С. 80-84. // НЭБ eLIBRARY.RU.
2. Алексеев, С.А. Перспективы развития инновационных интеллектуальных технологий на высокоскоростном железнодорожном транспорте / С. А. Алексеев, А. С. Мишарин. - Текст : электронный // Экономика железных дорог : Электрон. журн. - 2021. - № 8. - С. 43-55.
3. Вадченко, О.А. Интеллектуальные транспортные системы - векторы развития / О. А. Вадченко. - Текст : электронный // Автоматика, связь, информатика. - 2021. - № 11. -3-я стр. обл.
4. Вождение поездов в одно лицо: история и современность / И. Г. Субботин, Н. О. Жухин, С. П. Калугин, К. М. Попов. - Текст : электронный // Локомотив. - 2022. - № 1. - С. 37-39.
5. Выявление дефектов рельсов с применением искусственного интеллекта. - Текст : электронный // Железные дороги мира : Электрон. журн. - 2020. - № 5. - С. 72-74.
6. Гершвальд, А.С. Цифровое развитие управления транспортными процессами / А. С. Гершвальд. - Текст : электронный // Автоматика, связь, информатика : Электрон. журн. - 2021. - № 5. - С. 42-43.
7. Грушников, В.А. Аспекты автомобильной цифровизации / В. А. Грушников. - Текст : электронный // Транспорт: наука, техника, управление. - 2021. - № 5. - С. 65-69.
8. Гулый, И. М. Интеллектуальный помощник маневрового диспетчера - цифровое решение в области использования искусственного интеллекта на железнодорожном транспорте / И. М. Гулый. - Текст : электронный // Конкурентоспособность в глобальном мире: экономика, наука, технологии. – 2022. – № 11. – С. 428-431. . // НЭБ eLIBRARY.RU.
9. Долгий, А.И. Деятельность института: история и перспективы / А. И. Долгий. - Текст : электронный // Автоматика, связь, информатика. - 2021. - № 11. - С. 2-4.
10. Замышляев, А.М. Применение алгоритмов искусственного интеллекта при прогнозировании опасных отказов в путевом комплексе / А. М. Замышляев, И. Б. Шубинский. - Текст : электронный // Железнодорожный транспорт : Электрон. журн. - 2020. - № 12. - С. 38-43.
11. Интеллектуальная система оперативной корректировки графика движения поездов / И. С. Макаров, Р. А. Горбачев, М. В. Фомин. - Текст : электронный // Железнодорожный транспорт : Электрон. журн. - 2021. - № 5. - С. 22-25.
12. Каспаров, И. В. Направления применения искусственного интеллекта в области железнодорожного транспорта / И. В. Каспаров, А. А. Попель. - Текст : электронный // Актуальные проблемы современного транспорта. – 2022. – № 2-3(9-10). – С. 54-61. . // НЭБ eLIBRARY.RU.
13. Каспаров, И. В. Направления применения искусственного интеллекта в области железнодорожного транспорта / И. В. Каспаров, А. А. Попель. - Текст : электронный // Актуальные проблемы современного транспорта. – 2022. – № 1(8). – С. 27-34. . // НЭБ eLIBRARY.RU.
14. Коберницкий, А.А. Цифровизация промышленной железнодорожной транспортной системы / А. А. Коберницкий, А. Т. Попов. - Текст : электронный // Экономика железных дорог : Электрон. журн. - 2021. - № 2. - С. 50-59.
15. Кобзев, С.А. Бережливая киберфизическая производственная система транспортной компании / С. А. Кобзев. - Текст : электронный // Железнодорожный транспорт : Электрон. журн. - 2020. - № 9. - С. 4-13.
16. Короткий, А.А. Система дистанционного мониторинга технических объектов / А. А. Короткий, Ал. Ан. Демьянов, Ал. Ал. Демьянов. - Текст : электронный // Мир транспорта : Электрон. журн. - 2020. - № 5. - С. 110-121.
17. Куцеба, Д. А. Применение искусственного интеллекта в перевозочном процессе / Д. А. Куцеба. - Текст : электронный // Студент: наука, профессия, жизнь : Материалы IX всероссийской студенческой научной конференции с международным участием. В 4-х частях, Омск, 25–29 апреля 2022 года. Том Часть 1. – Омск: Омский государственный университет путей сообщения, 2022. – С. 270-277. . // НЭБ eLIBRARY.RU.
18. Лакин, И. И. Интеллектуальные системы управления локомотивов / И. И. Лакин. - Текст : электронный // Локомотив. - 2022. - № 9. - С. 5-8.
19. Лапидус, Б.М. О создании Интеллектуальной мультимодальной транспортной системы России и проекта "Интеллектуальный контейнерный конвейер" / Б. М. Лапидус. - Текст : непосредственный // Вестник ВНИИЖТ. - 2020. - № 5. - С. 276-281.
20. Лапидус, Б.М. Создание интеллектуальной интегрированной транспортной системы - прорывное инновационное решение / Б. М. Лапидус. - Текст : электронный // Железнодорожный транспорт : Электрон. журн. - 2020. - № 12. - С. 26-33.
21. Маслов, С.А. Технологическое сопровождение корпоративных систем в условиях цифровизации / С. А. Маслов, В. А. Лелеков, С. М. Заполянская. - Текст : электронный // Автоматика, связь, информатика : Электрон. журн. - 2020. - № 6. - С. 14-17.
22. Наумова, Д.В. Лаборатория искусственного интеллекта / Д. В. Наумова. - Текст : электронный // Автоматика, связь, информатика. - 2022. - № 4. - С. 44.
23. Невейкин, В.П. Оценка эффективности инновационных проектов по внедрению искусственного интеллекта на железнодорожном транспорте / В. П. Невейкин. - Текст : электронный // Экономика железных дорог : Электрон. журн. - 2020. - № 4. - С. 15-26.
24. О возможности применения в управлении железнодорожными транспортными системами и перевозочным процессом искусственного интеллекта / А. Т. Осьминин, А. Н. Баушев, И. И. Осьминина, А. А. Шатохин. - Текст : электронный // Инновационные технологии на железнодорожном транспорте : Сборник трудов научно-практической конференции с международным участием, Москва, 20–21 октября 2021 года. – Москва: Федеральное государственное автономное образовательное учреждение высшего образования "Российский университет транспорта", 2022. – С. 332-343. . // НЭБ eLIBRARY.RU.
25. Общие подходы к доказательству безопасности автономных систем / Е. Н. Розенберг, П. А. Попов, Д. В. Талалаев [и др.]. - Текст : электронный // Автоматика, связь, информатика. - 2022. - № 1. - С. 2-9.
26. Осьминин, А.Т. О разработке интеллектуальной системы управления перевозочным процессом / А. Т. Осьминин. - Текст : электронный // Железнодорожный транспорт : Электрон. журн. - 2021. - № 3. - С. 17-27.
27. Охотников, А.Л. Искусственный интеллект для железной дороги / А. Л. Охотников, А. В. Зажигалкин. - Текст : электронный // Автоматика, связь, информатика : Электрон. журн. - 2021. - № 5. - С. 30-34.
28. Охотников, А.Л. Искусственный интеллект для железной дороги / А. Л. Охотников, А. В. Зажигалкин. - Текст : электронный // Автоматика, связь, информатика : Электрон. журн. - 2021. - № 6. - С. 9-13.
29. Охотников, А.Л. Разработка систем для автономного подвижного состава / А. Л. Охотников, М. А. Чернин. - Текст : электронный // Автоматика, связь, информатика. - 2021. - № 11. - С. 21-24.
30. Павлович, З. Г. Компьютерные агенты для повышения безопасности железнодорожных транспортных средств на основе искусственного интеллекта / З. Г. Павлович, В. Радичевич, З. Беленцан. - Текст : электронный // Инновационная железная дорога. Новейшие и перспективные системы обеспечения движения поездов. проблемы и решения : СБОРНИК СТАТЕЙ V-ой МЕЖДУНАРОДНОЙ НАУЧНО-ПРАКТИЧЕСКОЙ КОНФЕРЕНЦИИ, Санкт-Петербург, Петергоф, 17 мая 2022 года. – Санкт-Петербург, Петергоф: Военная академия материально-технического обеспечения им. генерала армии А.В. Хрулева, 2022. – С. 365-376. . // НЭБ eLIBRARY.RU.
31. Панычев, А.Ю. Новые технологии и компетенции для высоких скоростей / А. Ю. Панычев, А. Ю. Петров. - Текст : электронный // Железнодорожный транспорт : Электрон. журн. - 2020. - № 12. - С. 34-37.
32. Полянский, А. В. Интеллектуализация мониторинга и регулирования реализации технологических процессов в железнодорожном строительстве / А. В. Полянский. - Текст : электронный // Транспортные сооружения. – 2022. – Т. 9. – № 3. . // НЭБ eLIBRARY.RU.
33. Попов, П.А. Переход к беспилотным поездам. Текущие вызовы и пути решения / П. А. Попов, С. В. Кудряшов. - Текст : электронный // Автоматика, связь, информатика. - 2021. - № 11. - С. 18-20.
34. Постолит, А.В. Автоматизация сбора первичных данных для формирования матрицы корреспонденций поездок пассажиров на основе компьютерного зрения и нейросетевых технологий / А. В. Постолит. - Текст : электронный // Мир транспорта. - 2021. - № 2. - С. 32-40.
35. Постолит, А.В. Перспективы применения искусственного интеллекта и компьютерного зрения в транспортных системах и подключенных автомобилях / А. В. Постолит. - Текст : электронный // Мир транспорта : Электрон. журн. - 2021. - № 1. - С. 74-90.
36. Применение искусственного интеллекта для транспортного строительства: инженерные и образовательные аспекты / Б. А. Левин, А. А. Пискунов, В. Ю. Полякова, А. В. Савин . - Текст : электронный // Мир транспорта. - 2022. - № 1. - С. 74-79.
37. Разработки Дивизиона ЖАТ ГК 1520. - Текст : электронный // Автоматика, связь, информатика : Электрон. журн. - 2021. - № 10. - С. 8-10.
38. Роль цифровых технологий в развитии сортировочных станций / А. Н. Шабельников, И. А. Ольгейзер, А. В. Суханов, В. В. Борисов. - Текст : электронный // Автоматика, связь, информатика : Электрон. журн. - 2020. - № 7. - С. 2-5.
39. Романчиков, А.М. Машинное зрение: взгляд 4.0 / А. М. Романчиков, П. Е. Мащенко, Е. А. Александров. - Текст : электронный // Автоматика, связь, информатика : Электрон. журн. - 2020. - № 12. - С. 16-17.
40. Сабиров, Н. З. Перспективы применения искусственного интеллекта на железнодорожном транспорте / Н. З. Сабиров, Ш. К. Валиев, Р. Ш. Валиев. - Текст : электронный // Инновационный транспорт. – 2022. – № 2(44). – С. 20-23. – DOI 10.20291/2311-164X-2022-2-20-23. . // НЭБ eLIBRARY.RU.
41. Тиверовский, В.И. Инновации в логистике на пути цифровизации / В. И. Тиверовский. - Текст : электронный // Транспорт: наука, техника, управление. - 2021. - № 4. - С. 33-37.
42. Трегубова, С. Э. Применение технологий искусственного интеллекта на железнодорожном транспорте / С. Э. Трегубова. - Текст : электронный // Наука, образование, транспорт: актуальные вопросы, приоритеты, векторы взаимодействия : материалы Международной научно-методической конференции, посвященной 65-летию Оренбургского института путей сообщения – филиала СамГУПС, Оренбург, 27–28 октября 2022 года / Самарский государственный университет путей сообщения, Оренбургский институт путей сообщения. – Оренбург: Оренбургский институт путей сообщения – филиал федерального государственного бюджетного образовательного учреждения высшего образования "Самарский государственный университет путей сообщения", 2022. – С. 22-24. . // НЭБ eLIBRARY.RU.
43. Умные технологии в железнодорожном транспорте / Е. С. Дуванов, Е. М. Захарова, А. Ф. Пащенко, Л. Д. Хижинская . - Текст : электронный // Управление большими системами : труды XVIII Всероссийской школы-конференции молодых ученых, Челябинск, 05–08 сентября 2022 года / Министерство науки и высшего образования Российской Федерации Южно-Уральский государственный университет Институт проблем управления им. В.А. Трапезникова Российской академии наук. – Челябинск: Издательский центр ЮУрГУ, 2022. – С. 42-49. . // НЭБ eLIBRARY.RU.
44. Фоменко, О. А. Запуск первого беспилотного поезда «Ласточка» / О. А. Фоменко, Е. С. Бруг. - Текст : электронный // Студент: наука, профессия, жизнь : Материалы IX всероссийской студенческой научной конференции с международным участием. В 4-х частях, Омск, 25–29 апреля 2022 года. Том Часть 1. – Омск: Омский государственный университет путей сообщения, 2022. – С. 499-504. // НЭБ eLIBRARY.RU.
45. Цифровизация на марше. - Текст : электронный // Автоматика, связь, информатика. - 2022. - № 12. - С. 22-23.
46. Чебыкин, И.А. Автоматизация мониторинга дорожного движения с помощью компьютерного зрения / И. А. Чебыкин. - Текст : электронный // Мир транспорта : Электрон. журн. - 2020. - № 6. - С. 74-87.
47. Чеченова, Л.М. Экономическое развитие транспортной инфраструктуры на основе искусственного интеллекта / Л. М. Чеченова. - Текст : электронный // Экономика железных дорог. - 2021. - № 10. - С. 21-31.
48. Швецова, С.В. Обеспечение безопасности при эксплуатации беспилотных летательных аппаратов на объектах транспортной инфраструктуры / С. В. Швецова, А. В. Швецов. - Текст : электронный // Мир транспорта : Электрон. журн. - 2020. - № 3. - С. 174-188.
49. Шепелин, Г. И. Применение искусственного интеллекта для идентификации вагонов и контейнеров / Г. И. Шепелин, М. Е. Сидюков. - Текст : электронный // Инновации. Наука. Образование. – 2022. – № 50. – С. 2096-2099. . // НЭБ eLIBRARY.RU.
50. Шубинский, И.Б. Цифровая платформа управления рисками при обеспечении безопасности движения / И. Б. Шубинский, А. М. Замышляева. - Текст : электронный // Автоматика, связь, информатика : Электрон. журн. - 2021. - № 2. - С. 10-15.