**Интеллектуальные системы управления, контроля и диагностирования на железнодорожном транспорте**

1. Багинова, В. В. Цифровые технологии транспортного холдинга / В. В. Багинова, Б. А. Левин, Э. А. Мамаев . – Текст : электронный // Логистика и управление цепями поставок. – 2021. – № 6(105). – С. 15-18 // eLIBRARY.RU.
2. Биленко, Г.М. Цифровизация и график движения поездов / Г. М. Биленко, А. А. Шатохин. - Текст : электронный // Железнодорожный транспорт. - 2022. - № 6. - С. 13-15 // НЭБ eLIBRARY.
3. Буяло, А. С. Анализ состояния отставленных от движения поездов на полигоне Дальневосточной железной дороги / А. С. Буяло, А. Г. Какунина . – Текст : электронный // Бюллетень науки и практики. – 2021. – Т. 7. – № 2. – С. 258-261 // НЭБ eLIBRARY.
4. Вадченко, О.А. Интеллектуальные транспортные системы - векторы развития / О. А. Вадченко. - Текст : электронный // Автоматика, связь, информатика. - 2021. - № 11. -3-я стр. обл. // НЭБ eLIBRARY.
5. Ерофеев, А. А. Интеллектуальная система управления перевозочным процессом на железнодорожном транспорте / А. А. Ерофеев ; Министерство транспорта и коммуникаций Республики Беларусь, Белорусский государственный университет транспорта. – Гомель : Учреждение образования "Белорусский государственный университет транспорта", 2022. – 407 с. – ISBN 978-985-554-972-8. – Текст : электронный // НЭБ eLIBRARY.
6. Ерофеев, А.А. Интеллектуальная система сменно-суточного планирования поездной работы / А. А. Ерофеев, П. М. Дулуб. - Текст : электронный // Железнодорожный транспорт : Электрон. журн. - 2020. - № 10. - С. 19-23 // НЭБ eLIBRARY.
7. Зябиров, Х. Ш. Современные технологии в управлении перевозочным процессом на железнодорожном транспорте / Х. Ш. Зябиров, И. Н. Шапкин. – Москва : Общество с ограниченной ответственностью "Издательство "Финансы и статистика", 2021. – 480 с. – Текст : электронный // НЭБ eLIBRARY.
8. Игольников, Б. В. Методы оценки экономической эффективности внедрения интеллектуальных систем управления и автоматизации производственных процессов на транспорте / Б. В. Игольников, Е. Б. Бабошин, Ю. В. Комарова. – Текст : электронный // Цифровая трансформация в экономике транспортного комплекса. Развитие цифровых экосистем: наука, практика, образование : материалы II-ой международной научно-практической конференции, Москва, 11 октября 2019 года. – Москва: Российский университет транспорта, 2020. – С. 111-116 // НЭБ eLIBRARY.
9. Инновационная интеллектуальная система управления перевозочным процессом / Е. В. Павлов, А. А. Перов, А. В. Калинкин, М. В. Фомин. - Текст : электронный // Железные дороги мира. - 2021. - № 11. - С. 58-61 // НЭБ eLIBRARY.
10. 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 // НЭБ eLIBRARY.
11. Интеллектуальное автоматизированное рабочее место дежурного по станции / В. В. Дмитриев, Д. В. Аграфенин, В. В. Аракельян, Е. В. Шмелев. - Текст : электронный // Автоматика, связь, информатика : Электрон. журн. - 2020. - № 12. - С. 2-4 // НЭБ eLIBRARY.
12. Касымова, Д. М. Искусственный интеллект и его влияние на транспортно-логистическую систему / Д. М. Касымова, Л. А. Шведов- Текст : электронный // Проблемы и перспективы развития транспортно-логистических систем в России : Материалы международной научно-практической конференции, Москва, 16 февраля 2021 года. – Саратов: Общество с ограниченной ответственностью "Амирит", 2021. – С. 62-66 // НЭБ eLIBRARY.
13. Комиссаров, А.В. АСУ "Экспресс" НП - интеллектуальная система нового поколения / А. В. Комиссаров. - Текст : электронный // Железнодорожный транспорт : Электрон. журн. - 2021. - № 5. - С. 9-13 // НЭБ eLIBRARY.
14. Лакин, И. И. Интеллектуальные системы управления локомотивов / И. И. Лакин. - Текст : электронный // Локомотив. - 2022. - № 9. - С. 5-8 // НЭБ eLIBRARY.
15. 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 // НЭБ eLIBRARY.
16. 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 // НЭБ eLIBRARY.
17. Математические методы интеллектуального управления / Д. С. Кокорев, Е. В. Корнеева, В. Г. Сидоренко, А. М. Шаш. – Москва : Российская открытая академия транспорта федерального государственного бюджетного образовательного учреждения высшего образования "Российский университет транспорта" (МИИТ), 2021. – 66 с. // НЭБ eLIBRARY.
18. Минеева, С. С. Влияние интеллектуальных систем управления перевозочным процессом на текущие расходы железнодорожного транспорта / С. С. Минеева // Корпоративное управление экономической и финансовой деятельностью на железнодорожном транспорте : Сборник трудов по результатам VI Международной научно-практической конференции, Москва, 15–16 декабря 2021 года. – Москва: Федеральное государственное автономное образовательное учреждение высшего образования "Российский университет транспорта", 2022. – С. 117-122 // НЭБ eLIBRARY.
19. Москвичев, О.В. Интеллектуальная система управления контейнерным терминалом / О. В. Москвичев, Д. В. Васильев. - Текст : электронный // Железнодорожный транспорт : Электрон. журн. - 2021. - № 4. - С. 16-19 // НЭБ eLIBRARY.
20. Наумова, Д.В. Цифровая эра транспорта / Д. В. Наумова. - Текст : электронный // Автоматика, связь, информатика : Электрон. журн. - 2020. - № 11. - С. 15-16 // НЭБ eLIBRARY.
21. О безопасности критической информационной инфраструктуры / С. Е. Ададуров, А. П. Глухов, А. А. Корниенко, Е. И. Белова // Автоматика, связь, информатика. – 2020. – № 4. – С. 2-4 // НЭБ eLIBRARY.
22. Осьминин, А.Т. О разработке интеллектуальной системы управления перевозочным процессом / А. Т. Осьминин. - Текст : электронный // Железнодорожный транспорт : Электрон. журн. - 2021. - № 3. - С. 17-27 // НЭБ eLIBRARY.
23. Охотников, А.Л. Алгоритмы транспортных киберфизических систем / А. Л. Охотников, В. Я. Цветков, А. В. Козлов. - Текст : электронный // Железнодорожный транспорт. - 2021. - № 12. - С. 49-53 // НЭБ eLIBRARY.
24. Охотников, А.Л. Системы технического зрения: тенденции развития / А. Л. Охотников. - Текст : электронный // Железнодорожный транспорт : Электрон. журн. - 2020. - № 9. - С. 44-51 // НЭБ eLIBRARY.
25. Построение архитектуры интеллектуальной системы управления городской рельсовой транспортной системой / В. М. Алексеев, Л. А. Баранов, М. А. Кулагин, В. Г. Сидоренко // Мир транспорта. – 2021. – Т. 19. – № 1(92). – С. 18-46 // НЭБ eLIBRARY.
26. Присяжненко, А. И. Цифровизация и интеллектуализация - главный вектор развития современных систем железнодорожной автоматики и телемеханики / А. И. Присяжненко // Транспорт: наука, образование, производство : сборник научных трудов Международной научно-практической конференции, Ростов-на-Дону, 19–21 апреля 2021 года. – Ростов-на-Дону: Ростовский государственный университет путей сообщения, 2021. – С. 176-179 // НЭБ eLIBRARY.
27. Разработки Дивизиона ЖАТ ГК 1520. - Текст : электронный // Автоматика, связь, информатика : Электрон. журн. - 2021. - № 10. - С. 8-10 // НЭБ eLIBRARY.
28. Сергеев, Н.А. Интеллектуальные технологии управления движением поездов / Н. А. Сергеев. - Текст : электронный // Локомотив : Электрон. журн. - 2020. - № 1. - С. 5 // НЭБ eLIBRARY.
29. Сидоренко, В. Г. Прогнозирование выхода из строя тяговых электродвигателей электроподвижного состава железных дорог с использованием глубоких нейронных сетей / В. Г. Сидоренко, М. А. Кулагин // Электротехника. – 2021. – № 9. – С. 52-56 // НЭБ eLIBRARY.
30. Сливкин, Н. Н. Совершенствование организации управления перевозочным процессом на железнодорожном транспорте с помощью применения интеллектуальных систем / Н. Н. Сливкин // Дни студенческой науки : Сборник материалов 48-й научной конференции обучающихся СамГУПС, Самара, 06–16 апреля 2021 года. – Самара: Самарский государственный университет путей сообщения, 2021. – С. 74-76 // НЭБ eLIBRARY.
31. Соколов, С.В. Цифро-аналоговые преобразователи для автономных подвижных объектов / С. В. Соколов, А. Л. Охотников. - Текст : электронный // Автоматика, связь, информатика. - 2022. - № 4. - С. 15-16 // НЭБ eLIBRARY.
32. Терещенков, Е. А. ИСУЖТ как часть цифровой стратегии развития компании ОАО «РЖД» / Е. А. Терещенков, О. А. Афанасьева, Ю. С. Петрушина // 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. 400-405 // НЭБ eLIBRARY.
33. Технологии диспетчерского управления на МЦК / В. Г. Матюхин, А. Б. Шабунин, Г. А. Ефремов, И. М. Самбурский // Железнодорожный транспорт. – 2020. – № 4. – С. 45-47 // НЭБ eLIBRARY.
34. Тихомировские чтения: Синергия технологии перевозочного процесса : Материалы Международной научно-практической конференции, Гомель, 10–11 декабря 2020 года / Под общей редакцией А.А. Ерофеева. – Гомель: Учреждение образования "Белорусский государственный университет транспорта", 2021. – 447 с. // НЭБ eLIBRARY.
35. Управление эксплуатационной работой на транспорте (Уэрт–2022) : Сборник трудов Международной научно-практической конференции, Санкт-Петербург, 15–16 марта 2022 года / под редакцией А. Ю. Панычева, Т. С. Титовой, О. Д. Покровской; отв. за выпуск А. В. Сугоровский, Г. И. Никифорова, Т. Г. Сергеева, М. А. Марченко.. – Санкт-Петербург: ФГБОУ ВО ПГУПС, Санкт-Петербург, 2022. – 378 с. // НЭБ eLIBRARY.
36. Цветков, В.Я. Мониторинг транспортной инфраструктуры с использованием интеллектуальных БПЛА / В. Я. Цветков, В. В. Ознамец. - Текст : электронный // Автоматика, связь, информатика : Электрон. журн. - 2020. - № 8. - С. 18-21 // НЭБ eLIBRARY.
37. Шабельников, А. Н. Концепция цифровой платформы на сортировочных станциях / А. Н. Шабельников, И. А. Ольгейзер, А. В. Суханов // Мир транспорта. – 2021. – Т. 19. – № 1(92). – С. 60-73 // НЭБ eLIBRARY.
38. Шабельников, А.Н. Горочный тренажер на базе цифрового двойника / А. Н. Шабельников, В. И. Хабаров, И. А. Ольгейзер. - Текст : электронный // Автоматика, связь, информатика : Электрон. журн. - 2020. - № 10. - С. 8-10 // НЭБ eLIBRARY.
39. Шабельников, А.Н. Концепция цифровой платформы на сортировочных станциях / А. Н. Шабельников, И. А. Ольгейзер, А. В. Суханов. - Текст : электронный // Мир транспорта : Электрон. журн. - 2021. - № 1. - С. 60-73 // НЭБ eLIBRARY.
40. Шаров, В. А. Управление перевозками: оптимизация решений / В. А. Шаров // Мир транспорта. – 2021. – Т. 19. – № 1(92). – С. 280-283 // НЭБ eLIBRARY.
41. Шухина, Е.Е. Развитие локомотивных систем безопасности и управления / Е. Е. Шухина, Г. К. Кисельгоф. - Текст : электронный // Железнодорожный транспорт : Электрон. журн. - 2020. - № 4. - С. 51-54 // НЭБ eLIBRARY.
42. Янев, Ж. Математический алгоритм создания цифровой топологической модели станции в программе интеллектуальных систем управления на железнодорожном транспорте / Ж. Янев, Е. А. Овчинникова, Н. О. Бересток // Исследования молодых ученых : Материалы XV Международной научной конференции, Казань, 20–23 декабря 2020 года / Под редакцией И.Г. Ахметова [и др.]. – Казань: Общество с ограниченной ответственностью "Издательство Молодой ученый", 2020. – С. 7-10 // eLIBRARY.RU.
43. Яшкичев, И. В. Основные способы выявления ошибок в справочных данных РЖД средствами ОТП СД. Результаты исправления ошибок / И. В. Яшкичев, Э. Ф. Немцов, Б. П. Леонтьев // Наука и технологии железных дорог. – 2021. – Т. 5. – № 2(18). – С. 82-90 // НЭБ eLIBRARY.