**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: Российская ассоциация искусственного интеллекта, 2022. – С. 80-84 // НЭБ eLIBRARY.
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. Бажеко, Т. В. Разработка чат-бота на языке программирования Python в мессенджере «Telegram» / Т. В. Бажеко, Я. В. Кузнецова, С. А. Ланец. – Текст : электронный // Научно-техническое и экономическое сотрудничество стран АТР в XXI веке. – 2023. – Т. 2. – С. 420-423 // НЭБ eLIBRARY.
4. Бацокин, А. О. Практические аспекты применения искусственного интеллекта при формировании модели компетенций (на примере железнодорожной отрасли) / А. О. Бацокин. – Текст : электронный // Экономика и управление. – 2023. – Т. 29, № 7. – С. 843-850 // НЭБ eLIBRARY.
5. Бессмертный, И. А. Системы искусственного интеллекта : учебное пособие для вузов / И. А. Бессмертный. — 2-е изд., испр. и доп. — Москва : Юрайт, 2023. — 157 с. — (Высшее образование). — ISBN 978-5-534-07467-3. — Текст : электронный // Образовательная платформа Юрайт.
6. Болотова, Л. С. Системы искусственного интеллекта: модели и технологии, основанные на знаниях : учебник / Л. С. Болотова. — Москва : Финансы и статистика, 2023. — 666 с. — ISBN 978-5-00184-089-3. — Текст : электронный // Лань : электронно-библиотечная система.
7. Бутл, Р. Искусственный интеллект и экономика: Работа, богатство и благополучие в эпоху мыслящих машин / Р. Бутл. — Москва : Альпина Паблишер, 2023. — 424 с. — ISBN 978-5-20600-216-4. — Текст : электронный // Лань : электронно-библиотечная система.
8. Быков, И. Ю. Нейронные системы и искусственный интеллект в интеллектуальных транспортных системах / И. Ю. Быков, В. В. Козлов. – Текст : электронный // Мехатроника, автоматизация и управление на транспорте : Материалы V Всероссийской научно-практической конференции, Самара, 26–27 января 2023 года. – Самара: Самарский государственный университет путей сообщения, 2023. – С. 243-245 // НЭБ eLIBRARY.
9. Вадченко, О.А. Интеллектуальные транспортные системы - векторы развития / О. А. Вадченко. - Текст : электронный // Автоматика, связь, информатика. - 2021. - № 11. -3-я стр. обл.
10. Васильев, Е. А. Основные направления применения искусственного интеллекта на железнодорожном транспорте / Е. А. Васильев, О. В. Князькина // Поколение будущего: Взгляд молодых ученых-2023 : Сборник научных статей 12-й Международной молодежной научной конференции. В 4-х томах, Курск, 09–10 ноября 2023 года. – Курск: Университетская книга, 2023. – С. 41-44 // НЭБ eLIBRARY.
11. Веревкин, А. П. Искусственный интеллект в задачах моделирования, управления, диагностики технологических процессов : монография / А. П. Веревкин, Т. М. Муртазин. — Вологда : Инфра-Инженерия, 2023. — 232 с. — ISBN 978-5-9729-1428-9. — Текст : электронный // Лань : электронно-библиотечная система.
12. 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.
13. Волкова, В. С. Применение искусственного интеллекта в организации перевозок на железнодорожном транспорте / В. С. Волкова, Д. А. Михайлова, А. А. Еремцов. – Текст : электронный // Наука и образование транспорту. – 2023. – № 1. – С. 90-91 // НЭБ eLIBRARY.
14. Волосова, А. В. Технологии искусственного интеллекта в ULS-системах / А. В. Волосова. — 2-е изд., испр. — Санкт-Петербург : Лань, 2024. — 308 с. — ISBN 978-5-507-45885-1. — Текст : электронный // Лань : электронно-библиотечная система.
15. Воронов, М. В. Системы искусственного интеллекта : учебник и практикум для вузов / М. В. Воронов, В. И. Пименов, И. А. Небаев. — 2-е изд., перераб. и доп. — Москва : Юрайт, 2023. — 268 с. — (Высшее образование). — ISBN 978-5-534-17032-0. — Текст : электронный // Образовательная платформа Юрайт
16. Врублевский, И. П. Системы комплексной непрерывной диагностики железнодорожной инфраструктуры и автоматизация обработки данных на основе искусственного интеллекта / И. П. Врублевский. – Текст : электронный // II Международная конференция "Наука 1520 ВНИИЖТ": Загляни зa горизонт" : Сборник материалов конференции, Москва, 24–25 августа 2023 года. – Москва: Научно-исследовательский институт железнодорожного транспорта, 2023. – С. 62-66 // НЭБ eLIBRARY.
17. Выявление дефектов рельсов с применением искусственного интеллекта. - Текст : электронный // Железные дороги мира : Электрон. журн. - 2020. - № 5. - С. 72-74.
18. Газанова, Н. Ш. Методы искусственного интеллекта : учебно-методическое пособие / Н. Ш. Газанова, С. Н. Никольский. — Москва : РТУ МИРЭА, 2023. — 102 с. — ISBN 978-5-7339-1805-1. — Текст : электронный // Лань : электронно-библиотечная система.
19. Галыгина, И. В. Основы искусственного интеллекта. Лабораторный практикум / И. В. Галыгина, Л. В. Галыгина. — 2-е изд., стер. — Санкт-Петербург : Лань, 2024. — 364 с. — ISBN 978-5-507-48767-7. — Текст : электронный // Лань : электронно-библиотечная система.
20. Гейдаров, П. Ш. Исследование устойчивости многослойного персептрона с вычисляемыми весами синапсов к меньшим объемам обучающей выборки / П. Ш. Гейдаров // Информационно-управляющие системы. – 2023. – № 2(123). – С. 2-14. – DOI 10.31799/1684-8853-2023-2-2-14 // НЭБ eLIBRARY.
21. Гершвальд, А.С. Цифровое развитие управления транспортными процессами / А. С. Гершвальд. - Текст : электронный // Автоматика, связь, информатика : Электрон. журн. - 2021. - № 5. - С. 42-43.
22. Гетьман, А. А. Материалы для современных конструкций с искусственным интеллектом / А. А. Гетьман, В. А. Палеха, А. В. Васильева. — 3-е изд., стер. — Санкт-Петербург : Лань, 2023. — 292 с. — ISBN 978-5-507-46035-9. — Текст : электронный // Лань : электронно-библиотечная система.
23. Голубинский, А. Н. Метод оценки числа нейронов в слоях искусственной нейронной сети в виде многослойного персептрона / А. Н. Голубинский // Теория и техника радиосвязи. – 2023. – № 2. – С. 76-81 // НЭБ eLIBRARY.
24. Грушников, В.А. Аспекты автомобильной цифровизации / В. А. Грушников. - Текст : электронный // Транспорт: наука, техника, управление. - 2021. - № 5. - С. 65-69.
25. Губайдуллина, Р. И. Персонализация контента образовательного портала посредством цифрового помощника на основе чат - бота / Р. И. Губайдуллина, В. А. Черемисова, Н. А. Староверова // Интеллектуальный потенциал общества как драйвер инновационного развития науки : Сборник статей Международной научно-практической конференции в 2 частях, Иркутск, 17 января 2023 года. Том Часть 1. – Уфа: ОМЕГА САЙНС, 2023. – С. 34-39 // НЭБ eLIBRARY.
26. 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.
27. Долгий, А.И. Деятельность института: история и перспективы / А. И. Долгий. - Текст : электронный // Автоматика, связь, информатика. - 2021. - № 11. - С. 2-4 // ЭБ НТБ РГУПС.
28. Жаткина, К. Н. Системы искусственного интеллекта : учебное пособие / К. Н. Жаткина, Т. О. Махалкина. — Дубна : Государственный университет «Дубна», 2023. — 73 с. — ISBN 978-5-89847-682-3. — Текст : электронный // Лань : электронно-библиотечная система.
29. 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 // ЭБ НТБ РГУПС.
30. Иванов, В. М. Интеллектуальные системы : учебное пособие для вузов / В. М. Иванов ; под научной редакцией А. Н. Сесекина. — Москва : Юрайт, 2022. — 91 с. — (Высшее образование). — ISBN 978-5-534-00551-6. — Текст : электронный // Образовательная платформа Юрайт.
31. 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 // ЭБ НТБ РГУПС.
32. Искусственные нейронные сети : учебник / В. В. Цехановский, Е. Ю. Бутырский, Н. А. Жукова, В. Б. Мельников. – Москва : КноРус, 2023. – 352 с. – ISBN 978-5-406-10678-5 // НЭБ eLIBRARY.
33. Искусственные нейронные сети. Практикум / В. В. Цехановский, Е. Ю. Бутырский, Н. А. Жукова [и др.]. – Москва : КноРус, 2024. – 382 с. – ISBN 978-5-406-12340-9. – Текст : электронный // НЭБ eLIBRARY.
34. Искусственный интеллект в интеллектуальных системах управления биотехнологическими робототехническими системами : Учебное пособие / А. В. Шафрай, Д. М. Бородулин, Д. В. Сухоруков, С. С. Комаров. – Москва : Ай Пи Ар Медиа, 2023. – 217 с. – ISBN 978-5-4497-2071-9. – Текст : электронный // НЭБ eLIBRARY.
35. Искусственный интеллект. Инноватика : учебное пособие / Ю. А. Антохина, М. Л. Кричевский, Ю. А. Мартынова, А. А. Оводенко. — Санкт-Петербург : ГУАП, 2023. — 320 с. — ISBN 978-5-8088-1830-9. — Текст : электронный // Лань : электронно-библиотечная система.
36. Карташова, А. В. Развитие чат-ботов при использовании методов обработки компьютерной лингвистики / А. В. Карташова. – Текст : электронный // Современные тенденции развития науки и техники: теория, методология, практика : материалы XVII Всероссийской научно-практической конференции, Ростов-на-Дону, 22 июля 2023 года / Автономная некоммерческая организация «Национальный исследовательский институт дополнительного профессионального образования» (АНО «НИИ ДПО»). – Ростов-на-Дону: Манускрипт, 2023. – С. 18-20 // НЭБ eLIBRARY.
37. 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.
38. 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.
39. 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 // ЭБ НТБ РГУПС.
40. Кобзев, С.А. Бережливая киберфизическая производственная система транспортной компании / С. А. Кобзев. - Текст : электронный // Железнодорожный транспорт : Электрон. журн. - 2020. - № 9. - С. 4-13 ЭБ НТБ РГУПС.
41. Ковалевская, А. И. Применение технологий искусственного интеллекта на железнодорожном транспорте / А. И. Ковалевская, С. Э. Трегубова. – Текст : электронный // Молодежная наука в XXI веке: традиции, инновации, векторы развития : Материалы VI Международной научно-исследовательской конференции, посвященной 50-летию Самарского государственного университета путей сообщения, Самара-Оренбург, 18–19 апреля 2023 года. – Самара-Оренбург: ОрИПС-филиал СамГУПС в г. Оренбург, 2023. – С. 119-121 // НЭБ eLIBRARY.
42. Коваль, Д. С. Интеллектуальные информационные системы и системы искусственного интеллекта / Д. С. Коваль. – Текст : электронный // Национальный вестник Республики Крым. – 2023. – № 6. – С. 294-299 // НЭБ eLIBRARY.
43. Колмогорова, С. С. Обработка данных алгоритмами искусственного интеллекта в системе интернета вещей / С. С. Колмогорова. — Санкт-Петербург : Лань, 2023. — 104 с. — ISBN 978-5-507-46186-8. — Текст : электронный // Лань : электронно-библиотечная система.
44. Королев, В. В. Технология искусственного интеллекта в стрелочном хозяйстве / В. В. Королев. - Текст : электронный // Путь и путевое хозяйство : научно-популярный производственно-технический журнал. - 2023. - N 12. - С. 18-19 // ЭБ НТБ РГУПС.
45. 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 // ЭБ НТБ РГУПС.
46. Кревецкий, А. В. Основы технологий искусственного интеллекта : учебное пособие / А. В. Кревецкий, Ю. А. Ипатов, Н. И. Роженцова ; под общей редакцией А. В. Кревецкого. — Йошкар-Ола : ПГТУ, 2023. — 272 с. — ISBN 978-5-8158-2358-7. — Текст : электронный // Лань : электронно-библиотечная система.
47. Кудаева, Ф. Х. Информационные технологии в профессиональной деятельности и искусственный интеллект : учебное пособие / Ф. Х. Кудаева, Н. Х. Норалиев, А. А. Кайгермазов. — Нальчик : КБГУ, 2023. — 196 с. — Текст : электронный // Лань : электронно-библиотечная система.
48. 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.
49. Лакин, И. И. Интеллектуальные системы управления локомотивов / И. И. Лакин. - Текст : электронный // Локомотив. - 2022. - № 9. - С. 5-8 // ЭБ НТБ РГУПС.
50. Ламухина, Н. А. Современные нейрокомпьютеры и новые технологии / Н. А. Ламухина. – Текст : электронный // Нейрокомпьютеры и их применение : Сборник тезисов XXI Всероссийской научной конференции, Москва, 28 марта 2023 года. – Москва: Московский государственный психолого-педагогический университет, 2023. – С. 65-А // НЭБ eLIBRARY.
51. 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 // ЭБ НТБ РГУПС.
52. 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 // ЭБ НТБ РГУПС.
53. Липатова, М. Н. перспективы развития искусственного интеллекта на железнодорожном транспорте / М. Н. Липатова, Л. И. Папировская // Наука и образование транспорту. – 2023. – № 2. – С. 54-57 // НЭБ eLIBRARY.
54. Максимычев, О. И. Информационно-коммуникационные технологии и элементы искусственного интеллекта в интеллектуальных транспортных системах / О. И. Максимычев, К. Н. Мезенцев, А. В. Волосова. – Текст : электронный // Мир транспорта и технологических машин. – 2023. – № 1-1(80). – С. 112-118 // НЭБ eLIBRARY.
55. Марченко, М. А. Технологии и инструменты искусственного интеллекта на железнодорожном транспорте / М. А. Марченко, А. С. Бессолицын, Е. Ю. Мокейчев. – Текст : электронный // Актуальные вопросы инженерного предпринимательства в условиях Индустрии 4.0 : Сборник трудов студенческой научно-практической конференции с международным участием. Под редакцией М.А. Дроздовой, О.Д. Покровской, Санкт-Петербург, 17 мая 2023 года. – Москва: РИОР, 2023. – С. 346-354 // НЭБ eLIBRARY.
56. 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 // ЭБ НТБ РГУПС.
57. Назимова, С. А. Искусственный интеллект - драйвер будущего / С. А. Назимова. - Текст : электронный // Автоматика, связь, информатика. - 2023. - № 12. - С. 31-32 // ЭБ НТБ РГУПС.
58. Наумова, Д.В. Лаборатория искусственного интеллекта / Д. В. Наумова. - Текст : электронный // Автоматика, связь, информатика. - 2022. - № 4. - С. 44 // ЭБ НТБ РГУПС.
59. 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 // ЭБ НТБ РГУПС.
60. Никитин, Д. А. Интеллектуальные системы управления воздушным транспортом: интеграция искусственного интеллекта и автоматизированных систем / Д. А. Никитин. – Текст : электронный // Научный Лидер. – 2023. – № 48(146). – С. 8-11 // НЭБ eLIBRARY.
61. Новиков, Ф. А. Символический искусственный интеллект: математические основы представления знаний : учебное пособие для вузов / Ф. А. Новиков. — Москва : Юрайт, 2023. — 278 с. — (Высшее образование). — ISBN 978-5-534-00734-3. — Текст : электронный // Образовательная платформа Юрайт.
62. 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: Российский университет транспорта, 2022. – С. 332-343. // НЭБ eLIBRARY.
63. 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 // ЭБ НТБ РГУПС.
64. Остроух, А. В. Системы искусственного интеллекта : монография / А. В. Остроух, Н. Е. Суркова. — 4-е изд., стер. — Санкт-Петербург : Лань, 2024. — 228 с. — ISBN 978-5-507-47478-3. — Текст : электронный // Лань : электронно-библиотечная система.
65. Осьминин, А.Т. О разработке интеллектуальной системы управления перевозочным процессом / А. Т. Осьминин. - Текст : электронный // Железнодорожный транспорт : Электрон. журн. - 2021. - № 3. - С. 17-27 // ЭБ НТБ РГУПС.
66. 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 // ЭБ НТБ РГУПС.
67. 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 // ЭБ НТБ РГУПС.
68. 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 // ЭБ НТБ РГУПС.
69. 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.
70. 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 // ЭБ НТБ РГУПС.
71. Подузова, Е. Б. «Искусственный интеллект» и технологии «искусственного интеллекта» в договорном праве: цивилистическая концепция : монография / Е. Б. Подузова ; ответственный редактор Л. Ю. Василевская. — Москва : Проспект, 2023. — 336 с. — ISBN 978-5-392-39895-9. — Текст : электронный // Лань : электронно-библиотечная система.
72. Полиэктов, Д. А. Применение искусственного интеллекта и технологии Интернет вещей в организации перевозок на железнодорожном транспорте / Д. А. Полиэктов, А. А. Грачев. – Текст : электронный // Транспорт: проблемы, идеи, перспективы : сборник трудов LXXXIII Всероссийской научно-технической конференции студентов, аспирантов и молодых ученых: в 2х томах, Санкт-Петербург, 17–24 апреля 2023 года / Петербургский государственный университет путей сообщения Императора Александра I. Том 2. – Санкт-Петербург: Петербургский государственный университет путей сообщения Императора Александра I, 2023. – С. 42-47 // НЭБ eLIBRARY.
73. 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.
74. 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 // ЭБ НТБ РГУПС.
75. 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 // ЭБ НТБ РГУПС.
76. 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 // ЭБ НТБ РГУПС.
77. 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 // ЭБ НТБ РГУПС.
78. Рабчевский, А. Н. Синтетические данные и развитие нейросетевых технологий : Учебное пособие / А. Н. Рабчевский. – 1-е изд.. – Москва : Юрайт, 2023. – 187 с. – (Высшее образование). – ISBN 978-5-534-17716-9. – Текст : электронный // НЭБ eLIBRARY.
79. Разработки Дивизиона ЖАТ ГК 1520. - Текст : электронный // Автоматика, связь, информатика : Электрон. журн. - 2021. - № 10. - С. 8-10 // ЭБ НТБ РГУПС.
80. 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 // ЭБ НТБ РГУПС.
81. Романов, П. С. Системы искусственного интеллекта. Моделирование нейронных сетей в системе MATLAB. Лабораторный практикум / П. С. Романов, И. П. Романова. — 4-е изд., стер. — Санкт-Петербург : Лань, 2024. — 140 с. — ISBN 978-5-507-47377-9. — Текст : электронный . — URL: <https://e.lanbook.com/book/364964> // Лань : электронно-библиотечная система.
82. 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 // ЭБ НТБ РГУПС.
83. 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.
84. Семенов, А. Э. Искусственный интеллект на железнодорожном транспорте / А. Э. Семенов, Ж. А. Хамзин. – Текст : электронный // Студент: наука, профессия, жизнь : Материалы X всероссийской студенческой научной конференции с международным участием. В 5-ти частях, Омск, 24–28 апреля 2023 года. Том Часть 3. – Омск: Омский государственный университет путей сообщения, 2023. – С. 15-18 // НЭБ eLIBRARY.
85. Сидоренко, О. Г. Моделирование систем технического обеспечения с использованием нейрокомпьютеров / О. Г. Сидоренко, А. Д. Нестеренко. – Текст : электронный // Нейрокомпьютеры и их применение : Сборник тезисов XXI Всероссийской научной конференции, Москва, 28 марта 2023 года. – Москва: Московский государственный психолого-педагогический университет, 2023. – С. 172-А // НЭБ eLIBRARY.
86. Современное состояние применения и развития методов искусственного интеллекта в промышленных регуляторах и интеллектуальных системах управления / С. Л. Горобченко, Б. М. Шифрин, С. В. Алексеева [и др.]. – Текст : электронный // Известия Тульского государственного университета. Технические науки. – 2023. – № 3. – С. 106-112 // НЭБ eLIBRARY.
87. Станкевич, Л. А. Интеллектуальные системы и технологии : учебник и практикум для вузов / Л. А. Станкевич. — 2-е изд., перераб. и доп. — Москва : Юрайт, 2023. — 495 с. — (Высшее образование). — ISBN 978-5-534-16238-7. — Текст : электронный // Образовательная платформа Юрайт
88. Тиверовский, В.И. Инновации в логистике на пути цифровизации / В. И. Тиверовский. - Текст : электронный // Транспорт: наука, техника, управление. - 2021. - № 4. - С. 33-37 // ЭБ НТБ РГУПС.
89. 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.
90. 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.
91. 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.
92. Цифровизация на марше. - Текст : электронный // Автоматика, связь, информатика. - 2022. - № 12. - С. 22-23 // ЭБ НТБ РГУПС.
93. 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 // ЭБ НТБ РГУПС.
94. Чеченова, Л.М. Экономическое развитие транспортной инфраструктуры на основе искусственного интеллекта / Л. М. Чеченова. - Текст : электронный // Экономика железных дорог. - 2021. - № 10. - С. 21-31 // ЭБ НТБ РГУПС.
95. 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 // ЭБ НТБ РГУПС.
96. 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.
97. Шепилова, Е. Г. Проблемы и перспективы развития искусственного интеллекта на железнодорожном транспорте России / Е. Г. Шепилова, В. Р. Хусаинов // Инновационное развитие транспортного и строительного комплексов : Материалы международной научно-практической конференции, посвященной 70-летию БелИИЖТа - БелГУТа. В 2-х частях, Гомель, 16–17 ноября 2023 года. – Гомель: Белорусский государственный университет транспорта, 2023. – С. 193-195 // НЭБ eLIBRARY.
98. 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 // ЭБ НТБ РГУПС.
99. Эйдемиллер, К. Ю. Инновационные технологии в современном зарубежном регионоведении. Геоинформационные системы и искусственный интеллект : учебное пособие / К. Ю. Эйдемиллер. — Санкт-Петербург : СПбГУТ им. М.А. Бонч-Бруевича, 2023. — 81 с. — ISBN 978-5-89160-300-4. — Текст : электронный // Лань : электронно-библиотечная система.
100. Яковлев, П. Б. Применение методов искусственного интеллекта в системах видеонаблюдения на железнодорожном транспорте / П. Б. Яковлев // СПбНТОРЭС: труды ежегодной НТК. – 2023. – № 1(78). – С. 221-222 // НЭБ eLIBRARY.