**Железнодорожные станции и узлы**

1. Automation of the splitting-up processes of freight trains on the gravity sorting yards in the railway transport system / A. A. Olentsevich, V. Y. Konyukhov, E. A. Guseva [et al]. – Text : electronic // IOP Conference Series: Materials Science and Engineering. – 2021. – № 1064 (1), 012029 // Scopus.
2. Dick C. T. Influence of mainline schedule flexibility and volume variability on railway classification yard performance / C.T. Dick. – Text : electronic // Journal of Rail Transport Planning and Management. – 2021. – № 20, 100269 // Scopus.
3. Evaluation Method for Service Level of Facility Network in Urban Rail Transit Station / F. Dou, Y. Ning, Y. Wei, Y. Huang. – Text : electronic // Lecture Notes in Electrical Engineering. – 2022. – № 867. – Р. 373-380 // Scopus.
4. Ischuka O. Modelling of technology of disassembling and assembling of freight trains at marshalling yard / O. Ischuka, D. Lomotko, J. Eiduks. – Text : electronic // Transport Means - Proceedings of the International Conference. – 2020. – Р. 463-468 // Scopus.
5. Khadjimuhametova M. An Innovative Method of Designing the Surface and Elements of the Hump Profiles / M. Khadjimuhametova, A. Merganov, R. Egamberdiev. – Text : electronic // AIP Conference Proceedings. – 2022. – № 2432, 030046 // Scopus.
6. Khan V. Formation of the Unified System Classification of Railway Junctions / V. Khan. – Text : electronic // Lecture Notes in Networks and Systems. – 2022. – № 402. – Р. 1518-1526 // Scopus.
7. Modeling of railway stations based on queuing networks / I. Bychkov, А. Kazakov, A. Lempert, М. Zharkov. – Text : electronic // Applied Sciences (Switzerland). – 2021. – № 11 (5), 2425 // Scopus.
8. Security Check Mutual Recognition between High-Speed Railway and Urban Rail Transit Based on Variable Fuzzy Set Theory / Y. Meng, D. Liu, W. Rong, M. Wu. – Text : electronic // Mathematical Problems in Engineering. – 2022. – № 6571007 // Scopus.
9. Shabelnikov A. N. Railway Sorting Robotics / A. N. Shabelnikov. – Text : electronic // Advances in Intelligent Systems and Computing. Ser. AISC, Advances in Intelligent Systems and Computing book series. – 2020. – V. 1156. – Р. 616-622 // Scopus.
10. Simulation of the Movement of a Single-Car in a Sorting Tracks / K. Kornienko. А. Obukhov, М. Sokolov, I. Tanaino. – Text : electronic // Lecture Notes in Networks and Systems. – 2022. – № 403. – Р. 215-222 // Scopus.
11. Sliacka T. Application of the A∗ Algorithm for Navigation of Workers in Simulation Models of Railway Yards / T. Sliacka, M. Varga, N. Adamko. – Text : electronic // International Conference on Information and Digital Technologies 2021. – 2021. – № 9497531. – Р. 319-325 // Scopus.
12. Ulanov A. Possibilities of Immune Intelligent Systems Application for Information System on Railroad / A. Ulanov, M. Lykova. – Text : electronic // Lecture Notes in Networks and Systems. – 2022. – № 403. – Р. 621-630 // Scopus.
13. Wagner A. Proposal of an Ergonomic Interface for Supervision and Control of an Automated Shunting Device / A. Wagner, H. Haramina, F. Michelberger. – Text : electronic // Advances in Intelligent Systems and Computing. – 2021. – № 1313 . – Р. 241-249 // Scopus.
14. Yang Y. Collaborative optimization of car-flow organization for freight trains based on adjacent technical stations / Y. Yang, X. Wu, H. Li. – Text : electronic // Promet - Traffic – Traffico. – 2021. – № 33 (1). – Р. 117-128 // Scopus.
15. Zharkov M. Simulation of Railway Marshalling Yards Based on Four-Phase Queuing Systems / M. Zharkov, A. Lempert, M. Pavidis. – Text : electronic // Communications in Computer and Information Science. – 2021. – № 1391. – Р. 143-154 // Scopus.
16. Zien M. Greenhouse Gas Emissions of Shunting Operations - A Simulation Study / M. Zien, T. Kirschstein. – Text : electronic // Lecture Notes in Logistics. – 2021. – Р. 123-136 // Scopus.
17. Абакумов С. Ю. Анализ технологии работы сортировочной горки / С. Ю. Абакумов. – Текст : электронный // Современные технологии обеспечения безопасности на железнодорожном транспорте : сб. ст. IV Междунар. студен. конф. / РГУПС, филиал РГУПС в г. Воронеж. – Воронеж, 2022. – С. 88-92 // НЭБ eLIBRARY.
18. Адамов А. Н. Аналитический обзор существующих систем управления маршрутами скатывания отцепов / А. Н. Адамов. – Текст : электронный // Наука и образование: прошлое, настоящее и будущее : сб. ст. III межвузовской студен. конф. / РГУПС, филиал РГУПС в г. Воронеж. – Воронеж, 2021. – С. 85-89 // НЭБ eLIBRARY.
19. Арипов Н. М. Использование сортировочных станций и транспортно-логистических центров в крупных городах / Н. М. Арипов, М. А. Хаджимухаметова, Ш. М. Суюнбаев. – Текст : электронный // Фёдор Петрович Кочнев – выдающийся организатор транспортного образования и науки в России : сб. науч. тр. Междунар. науч.-практ. конф. / отв. ред. А. Ф. Бородин ; сост. Р. А. Ефимов. – М. : РУТ (МИИТ), 2021. – С. 42-48 // НЭБ eLIBRARY.
20. Блескин М. А. Механизация сортировочной горки с внедрением системы ГАЦ ГТСС / М. А. Блескин, И. Н. Жмуданов. – Текст : электронный // Автоматика, связь, информатика. – 2021. – № 9. – С. 12-14 // Public.ru.
21. Боева А. С. Теоретические основы обеспечения безопасности станционных транспортных процессов / А. С. Боева, Т. В. Никонова. – Текст : электронный // Транспорт: наука, образование, производство : сб. науч. тр. междунар. науч.-практ. конф. Транспорт-2021 / РГУПС ; орг. ком. конф. : пред. А.Н. Гуда и др. – Ростов-на-Дону, 2021. – Т. 4 : Технические и экономические науки. – С. 37-40 // ЭБ НТБ РГУПС.
22. Буракова, А. В. Исследование скорости выхода отцепов из тормозных позиций на основе моделирования процесса роспуска составов / А. В. Буракова, Л. Н. Иванкова, А. Н. Иванков. – Текст : электронный // Актуальные проблемы и перспективы развития транспорта, промышленности и экономики России (ТрансПромЭк 2021) : труды науч.-практ. конф. / РГУПС, филиал РГУПС в г. Воронеж. – Воронеж, 2021. – С. 146-150 // НЭБ eLIBRARY.
23. Вакуленко С. П. Оценка эффективности использования путевого развития промышленной станции в системе имитационного моделирования Истра / С. П. Вакуленко. – Текст : электронный // Проблемы перспективного развития железнодорожных станций и узлов. – 2021. – № 1(3). – С. 24-32 // НЭБ eLIBRARY.
24. Виртуальное моделирование и диспетчерское управление / Р. А. Горбачев, А. Н. Новиков, Е. М. Захарова [и др.]. – Текст : электронный // Железнодорожный транспорт. – 2021. – № 4. – С. 20-23 // Public.ru.
25. Выбор рациональной скорости роспуска «порожнего вагона» на сортировочной горки (часть 1) / Ш. Б. Джаббаров, Б. А. Абдуллаев, А. А. Юлдашев [и др.]. – Текст : электронный // Universum: технические науки. – 2022. – № 5-5(98). – С. 37-42 // НЭБ eLIBRARY.
26. Головнич А. К. Математическая модель и визуализация процесса интервального скатывания объектов с разноупругой поверхности имитации сортировочной горки / А. К. Головнич, С. П. Новиков. – Текст : электронный // Проблемы безопасности на транспорте : сб. ст. ХI Междунар. науч.-практ. конф. : в 2 ч., Ч. 1. – Гомель : БелГУТ, 2021. – С. 15-16 // НЭБ eLIBRARY.
27. Гордиенко Е. П. Система автоматического регулирования скорости скатывания / Е. П. Гордиенко. – Текст : электронный // Актуальные проблемы и перспективы развития транспорта, промышленности и экономики России (ТрансПромЭк 2021) : труды науч.-практ. конф. / РГУПС, филиал РГУПС в г. Воронеж. – Воронеж, 2021. – С. 38-41 // НЭБ eLIBRARY.
28. Грачев О. А. О специализации железнодорожных направлений преимущественно для грузового или пассажирского движения на сети дорог в адрес юга России / О. А. Грачев, В. Н. Зубков, Н. Н. Мусиенко. – Текст : электронный // Инженерный вестник Дона. – 2021. – № 3(75). – С. 469-483 // НЭБ eLIBRARY.
29. Гунбин А. А. Определение ограничений по длине отцепов при роспуске с сортировочных горок / А. А. Гунбин, А. А. Климов, Д. В. Осипов. – Текст : электронный // Вестник Сибирского государственного университета путей сообщения. – 2021. – № 3 (58). – С. 5-13 // НЭБ eLIBRARY.
30. Даглдиян Г. Д. Метод повышения точности определения скоростей скатывания отцепов в процессе обработки видеоизображений / Г. Д. Даглдиян, Д. В. Швалов. – Текст : электронный // Интеллектуальные транспортные системы : сб. ст. Междунар. науч.-практ. конф. – М. : РУТ (МИИТ), 2022. – С. 139-143 // НЭБ eLIBRARY.
31. Динамика скатывания вагона по ускоряющему уклону сортировочной горки / Ш. Б. Джаббаров, Д. З. к. Икрамова, Я. А. Хурматов [и др.]. – Текст : электронный // Инновации. Наука. Образование. – 2022. – № 51. – С. 1078-1089 // НЭБ eLIBRARY.
32. Дудоров Е. А. Система управления манипулятором робототехнического комплекса для обслуживания механизмов сцепки и тормозной системы железнодорожных вагонов / Е. А. Дудоров, К. А. Котова. – Текст : электронный // Актуальные проблемы современной науки, техники и образования. – 2021. – Т. 12. – № 1. – С. 58-64 // НЭБ eLIBRARY.
33. Ермакова А. В. Выбор технологически эффективных периодов обслуживания путей необщего пользования с помощью имитационной модели / А. В. Ермакова. – Текст : электронный // Вестник транспорта Поволжья. – 2021. – № 3 (87). – С. 51-56 // НЭБ eLIBRARY.
34. Ерофеев А. А. Имитационная модель как инструмент совершенствования технологии работы станции / А. А. Ерофеев, Е. А. Ерофеева. – Текст : электронный // Тихомировские чтения: Синергия технологии перевозочного процесса : сб. ст. Междунар. науч.-практ. конф. / под ред. А. А. Ерофеева. – Гомель : БелГУТ, 2021. – С. 20-26 // НЭБ eLIBRARY.
35. Жарков М. Л. Об использовании четырехфазных систем массового обслуживания для описания работы грузовых и сортировочных железнодорожных станций / М. Л. Жарков, М. М. Павидис. – Текст : электронный // Информационные технологии и математическое моделирование (ИТММ-2020) : материалы XIX Междунар. конф. им. А. Ф. Терпугова. – Томск : Издательство НТЛ, 2021. – С. 184-187 // НЭБ eLIBRARY.
36. Завьялов А. А. Задачи регулировки скорости скатывающихся с горки отцепов / А. А. Завьялов. – Текст : электронный // Современные технологии обеспечения безопасности на железнодорожном транспорте : сб. ст. IV Междунар. студен. конф. / РГУПС, филиал РГУПС в г. Воронеж. – Воронеж, 2022. – С. 122-125 // НЭБ eLIBRARY.
37. Задорожний В. М. Математический базис в моделировании распределения вагонопотоков в системе «Железнодорожная станция-порт» / В. М. Задорожний, Г. А. Ковалев. – Текст : непосредственный // Транспорт: наука, образование, производство : сб. науч. тр. Междунар. науч.-практ. конф. Транспорт-2021 / РГУПС ; орг. ком. конф. : пред. А.Н. Гуда и др. – Ростов-на-Дону, 2021. – Т. 4 : Технические и экономические науки. – С. 100-103 // ЭБ НТБ РГУПС.
38. Зуев Г. А. Эффективней использовать возможности систем станционной автоматизации / Г. А. Зуев, А. Г. Савицкий. – Текст : электронный // Железнодорожный транспорт. – 2021. – № 2. – С. 37-43 // Public.ru.
39. Зябиров Х. Ш. Современные технологии в управлении перевозочным процессом на железнодорожном транспорте : монография / Х. Ш. Зябиров, И. Н. Шапкин. – М. : Финансы и статистика, 2021. – 480 с. – Текст : электронный // НЭБ eLIBRARY.
40. Иванкова Л. Н. Новые конструкции горочных горловин для повышения производительности сортировочного процесса / Л. Н. Иванкова, А. В. Подорожкина. – Текст : электронный // Наука и техника транспорта. – 2022. – № 1. – С. 19-22 // НЭБ eLIBRARY.
41. Иванкова Л. Н. Проектирование сортировочных устройств в современных условиях / Л. Н. Иванкова, А. Н. Иванков, А. Н. Кузнецова. – Текст : электронный // Современные технологии. Системный анализ. Моделирование. – 2021. – № 1(69). – С. 121-126 // НЭБ eLIBRARY.
42. Инновационное развитие железнодорожного транспорта : материалы I Междунар. науч.-практ. конф. – Томск : ТТЖТ СГУПС, 2020.– 200 с. – Текст : электронный // ЭБС УМЦ ЖДТ.
43. Казаков А. Л. Мировой опыт работы железнодорожных сортировочных станций: \* современное состояние, тенденции и перспективы / А. Л. Казаков, М. М. Павидис. – Текст : электронный // Вестник Сибирского государственного университета путей сообщения. – 2021. – № 1(56). – С. 28-37 // НЭБ eLIBRARY.
44. Каспаров И. В. Направления применения искусственного интеллекта в области железнодорожного транспорта / И. В. Каспаров, А. А. Попель. – Текст : электронный // Актуальные проблемы современного транспорта. – 2021. – № 4 (7). – С. 35-42 // НЭБ eLIBRARY.
45. Коваленко Н. А. Анализ технической поддержки на сортировочных станциях / Н. А. Коваленко, Р. А. Ефимов, А. А. Бородин. – Текст : электронный // Наука и технологии железных дорог. – 2021. – Т. 5. – № 4 (20). – С. 64-73 // НЭБ eLIBRARY.
46. Коваленко Н. А. О расчете оптимальной величины отцепа при роспуске составов на сортировочных горках / Н. А. Коваленко, А. А. Бородин. – Текст : электронный // Железнодорожный транспорт. – 2021. – № 3. – С. 40-43 // Public.ru.
47. Козлов П. А. Методы исследования проектов развития объектов транспортной инфраструктуры / П. А. Козлов, С. П. Вакуленко, Н. Ю. Евреенова. – Текст : электронный // Академик Владимир Николаевич Образцов – основоположник транспортной науки : сб. науч. тр. Междунар. науч.-практ. конф., посвящ. 125-летию ун-та. – М. : РУТ (МИИТ), 2021. – С. 174-181 // НЭБ eLIBRARY.
48. Колмыков В. С. Особенности развития железнодорожных узлов при изменении их конфигурации / В. С. Колмыков, А. В. Широков. – Текст : электронный // Академик Владимир Николаевич Образцов – основоположник транспортной науки : сб. науч. тр. Междунар. науч.-практ. конф., посвящ. 125-летию ун-та. – М. : РУТ (МИИТ), 2021. – С. 192-195 // НЭБ eLIBRARY.
49. Комнатный Д. В. Расчет движения отцепа по тормозной позиции сортировочной горки методом припасовывания / Д. В. Комнатный. – Текст : электронный // Проблемы безопасности на транспорте : сб. ст. ХI Междунар. науч.-практ. конф. : в 2 ч., Ч. 1. – Гомель : БелГУТ, 2021. – С. 194-195 // НЭБ eLIBRARY.
50. Комплекс имитационного моделирования работы железнодорожных станций и участков / И. Р. Гургенидзе, С. В. Калинин, Д. Ю. Халевин, А. П. Козловский. – Текст : электронный // Железнодорожный транспорт. – 2021. – № 12. – С. 38-42 // Public.ru.
51. Компьютерное зрение для контроля сортировочных процессов / А. Е. Хатламаджиян, И. А. Ольгейзер, А. В. Суханов, В. В. Борисов. – Текст : электронный // Автоматика, связь, информатика. – 2021. – № 3. – С. 8-11 // Public.ru.
52. Коренякина Н. Н. Информационный аспект взаимодействия в оптимизации работы транспортного узла / Н. Н. Коренякина, Н. М. Магомедова. – Текст : непосредственный // Транспорт: наука, образование, производство : сб. науч. тр. междунар. науч.-практ. конф. Транспорт-2021 / РГУПС ; орг. ком. конф. : пред. А.Н. Гуда и др. – Ростов-на-Дону, 2021. – Т. 4 : Технические и экономические науки. – С. 176-179 // ЭБ НТБ РГУПС.
53. Лыкова М. П. Цифровая железнодорожная станция / М. П. Лыкова. – Текст : электронный // Современные исследования в гуманитарных и естественнонаучных отраслях : сб. науч. ст. – М. : Перо, 2021. – С. 9-14 // НЭБ eLIBRARY.
54. Маловецкая Е. В. Использование имитационного моделирования с целью подтверждения возможности освоения заданных объемов перевозки / Е. В. Маловецкая. – Текст : электронный // Фёдор Петрович Кочнев – выдающийся организатор транспортного образования и науки в России : сб. науч. тр. Междунар. науч.-практ. конф. / отв. ред. А. Ф. Бородин ; сост. Р. А. Ефимов. – М. : РУТ (МИИТ), 2021. – С. 225-230 // НЭБ eLIBRARY.
55. Маслюкова Ю. В. Анализ условий использования точечных вагонных замедлителей на горках большой мощности / Ю. В. Маслюкова, С. В. Карасев. – Текст : электронный // Вестник Сибирского государственного университета путей сообщения. – 2021. – № 1 (56). – С. 46-56 // НЭБ eLIBRARY.
56. Методы гибридной технологии имитационного моделирования при выборе вариантов реконструктивных мероприятий по развитию железнодорожных направлений и крупных узлов / А. Ф. Бородин, А. А. Кравченко, К. Ю. Николаев [и др.]. – Текст : электронный // Управление развитием крупномасштабных систем (MLSD'2021) : сб. науч. тр. 14-й Междунар. конф. / под ред. С. Н. Васильева, А. Д. Цвиркуна. – М. : ИПУ РАН, 2021. – С. 963-971 // НЭБ eLIBRARY.
57. Методы формирования и принципы интеллектуализации в управлении терминально-складской системой транспортного узла / О. Н. Числов, В. В. Трапенов, В. В. Алабина, М. В. Бакалов. – Текст : непосредственный // Вестник РГУПС. – 2021. – № 1(81). – С. 104-114 // ЭБ НТБ РГУПС.
58. Михеева М. В. Перспективы развития грузовых станций, обслуживающих подъездные пути предприятий / М. В. Михеева. – Текст : электронный // Логистика – евразийский мост : сб. ст. XVI Междунар. науч.-практ. конф. – Красноярск : КрасГАУ, 2021. – С. 396-399 // НЭБ eLIBRARY.
59. Моделирование крупнейшей в мире железнодорожной сортировочной станции с использованием теории массового обслуживания / М. Л. Жарков, А. Л. Казаков, А. В. Супруновский, М. М. Павидис. – Текст : электронный // Вестник Уральского государственного университета путей сообщения. – 2021. – № 3(51). – С. 4-14 // НЭБ eLIBRARY.
60. Негрей В. Я. Интеллектуальные системы в прогнозировании динамических свойств и идентификации отцепов на сортировочных горках / В. Я. Негрей, С. А. Пожидаев. – Текст : электронный // Интеллектуальные транспортные системы : сб. ст. Междунар. науч.-практ. конф. – М. : РУТ (МИИТ), 2022. – С. 251-258 // НЭБ eLIBRARY.
61. Негрей В. Я. Прогнозирование динамических свойств отцепов и идентификация расчетных бегунов с применением искусственных нейронных сетей / В. Я. Негрей, С. А. Пожидаев. – Текст : электронный // Тихомировские чтения: Синергия технологии перевозочного процесса : сб. ст. Междунар. науч.-практ. конф. / под ред. А. А. Ерофеева. – Гомель : БелГУТ, 2021. – С. 45-52 // НЭБ eLIBRARY.
62. Обухов А. Д. Аспекты интеллектуализации управления работой сортировочной станции / А. Д. Обухов. – Текст : электронный // Тихомировские чтения: Синергия технологии перевозочного процесса : сб. ст. Междунар. науч.-практ. конф. / под ред. А. А. Ерофеева. – Гомель : БелГУТ, 2021. – С. 292-297 // НЭБ eLIBRARY.
63. Ожгибецов А. А. Микропроцессорная система управления прицельным торможением УУПТ / А. А. Ожгибецов. – Текст : электронный // Современные технологии обеспечения безопасности на железнодорожном транспорте : сб. ст. IV Междунар. студен. конф. / РГУПС, филиал РГУПС в г. Воронеж. – Воронеж, 2022. – С. 138-142 // НЭБ eLIBRARY.
64. Охотников А. Л. Искусственный интеллект для железной дороги / А. Л. Охотников, А. В. Зажигалкин. – Текст : электронный // Автоматика, связь, информатика. – 2021. – № 5. – С. 30-34 // Public.ru.
65. Пасечная Е. В. Развитие транспортно-складских комплексов как инструмент повышения конкурентоспособности железнодорожного перевозчика / Е. В. Пасечная. – Текст : непосредственный // Транспорт: наука, образование, производство : сб. науч. тр. Междунар. науч.-практ. конф. Транспорт-2021 / РГУПС ; орг. ком. конф. : пред. А.Н. Гуда и др. – Ростов-на-Дону, 2021. – Т. 4 : Технические и экономические науки. – С. 224-227 // ЭБ НТБ РГУПС.
66. Покровская О. Д. О планировании работы сортировочной станции / О. Д. Покровская, В. В. Соляник. – Текст : электронный // Железнодорожный транспорт. – 2022. – № 6. – С. 10-12 // Public.ru.
67. Покровская О. Д. Оценка перспектив развития участковой станции / О. Д. Покровская, Ю. А. Мороз, Е. М. Иванова. – Текст : электронный // Вестник транспорта. – 2022. – № 1. – С. 34-41 // НЭБ eLIBRARY.
68. Попова Е. А. Анализ непроизводственных потерь на сортировочной станции / Е. А. Попова, И. В. Журавлева. – Текст : электронный // Транспорт: наука, образование, производство («транспорт-2022») : сб. науч. тр. Междунар. науч.-практ. конф. / РГУПС, филиал РГУПС в г. Воронеж. – Воронеж, 2022. – С. 182-186 // НЭБ eLIBRARY.
69. Принципы формирования цифровой модели территориального рынка грузовых железнодорожных перевозок припортового региона / М. В. Колесников, В. М. Задорожний, М. В. Бакалов, Е. Е. Мизгирева. – Текст : непосредственный // Транспорт и логистика: тренды и барьеры развития в условиях пространственно-технологических ограничений и неопределенности : сб. науч. тр. V Междунар. науч.-практ. конф. / РГУПС. – Ростов-на-Дону, 2021. – С. 71-74 // ЭБ НТБ РГУПС.
70. Прусакова С. А. Особенности динамики движения отцепов / С. А. Прусакова. – Текст : электронный // Современные технологии обеспечения безопасности на железнодорожном транспорте : сб. ст. IV Междунар. студен. конф. / РГУПС, филиал РГУПС в г. Воронеж. – Воронеж, 2022. – С. 148-152 // НЭБ eLIBRARY.
71. Развитие методов моделирования в выборе рациональных параметров распределения вагонопотоков припортовых транспортных систем / О. Н. Числов, М. В. Колесников, В. М. Задорожний [и др.]. – Текст : непосредственный // Вестник РГУПС. – 2021. – № 2(82). – С. 168-179 // ЭБ НТБ РГУПС.
72. Рахмангулов А. Н. Имитационные модели в цифровых двойниках железнодорожных станций / А. Н. Рахмангулов, П. Н. Мишкуров, Д. В. Александрин. – Текст : электронный // Академик Владимир Николаевич Образцов – основоположник транспортной науки : сб. науч. тр. Междунар. науч.-практ. конф., посвящ. 125-летию ун-та. – М. : РУТ (МИИТ), 2021. – С. 574-582 // НЭБ eLIBRARY.
73. Роботизация как элемент цифровой трансформации / В. В. Кудюкин, Е. А. Дудоров, А. В. Вуколов, К. А. Котова. – Текст : электронный // Железнодорожный транспорт. – 2022. – № 5. – С. 19-23 // Public.ru.
74. Саврухин А. В. Условия реализации автоматического роспуска с горки вагонов-цистерн для перевозки грузов 2-го класса опасности / А. В. Саврухин, Н. А. Коваленко, Р. А. Ефимов. – Текст : электронный // Железнодорожный транспорт. – 2021. – № 9. – С. 27-33 // Public.ru.
75. Свидетельство о государственной регистрации программы для ЭВМ № 2022610500 Российская Федерация. Цифровая модель железнодорожной инфраструктуры / К. В. Богунов, С. Г. Истомин, К. И. Доманов [и др.] ; заявитель ФГБОУ ВО ОмГУПС. – № 2021682160 ; заявл. 28.12.2021 ; опубл. 12.01.2022. – Текст : электронный // НЭБ eLIBRARY.
76. Семина С. Н. Пути совершенствования взаимодействия операторов контейнерных поездов с перевозчиком / С. Н. Семина. – Текст : электронный // Наука 1520 ВНИИЖТ: Загляни за горизонт : сб. ст. науч.-практ. конф. – Щербинка : ВНИИЖТ, 2021. – С. 155-159 // НЭБ eLIBRARY.
77. Соколов В. Н. Автоматическая система управления процессом надвига состава на сортировочную горку / В. Н. Соколов, И. А. Ольгейзер, А. В. Суханов. – Текст : электронный // Автоматика, связь, информатика. – 2021. – № 11. – С. 31-33 // Public.ru.
78. Солоп И. А. Разработка мероприятий по сокращению простоя вагонов на сортировочных станциях на базе метода межфункционального элиминирования / И. А. Солоп, Е. А. Чеботарева. – Текст : электронный // Тенденции развития науки и образования. – 2021. – № 76-1. – С. 65-72 // НЭБ eLIBRARY.
79. Соляник В. В. Совершенствование методики планирования работы сортировочной системы / В. В. Соляник. – Текст : электронный // Известия Петербургского университета путей сообщения. – 2021. – Т. 18. – № 3. – С. 436-446 // НЭБ eLIBRARY.
80. Супруновский А. В. К вопросу о построении имитационных моделей перевозочных процессов в программной среде ANYLOGIC / А. В. Супруновский, Р. С. Большаков. – Текст : электронный // T-Comm: Телекоммуникации и транспорт. – 2022. – Т. 16. – № 3. – С. 31-35 // НЭБ eLIBRARY.
81. Супруновский А. В. Моделирование функционирования железнодорожного участка в программной среде Anylogic / А. В. Супруновский, Р. С. Большаков. – Текст : электронный // Железная дорога: путь в будущее : сб. ст. I Междунар. науч. конф. аспирантов и молодых ученых. – М. : ВНИИЖТ, 2022. – С. 332-335 // НЭБ eLIBRARY.
82. Сысоев Н. Ю. К вопросу взаимодействия железнодорожных станций и устройств в промышленно-транспортных узлах (на примере Липецкого и Магнитогорского промышленных узлов) / Н. Ю. Сысоев. – Текст : электронный // Академик Владимир Николаевич Образцов – основоположник транспортной науки : сб. науч. тр. Междунар. науч.-практ. конф., посвящ. 125-летию ун-та. – М. : РУТ (МИИТ), 2021. – С. 422-431 // НЭБ eLIBRARY.
83. Хаджимухаметова М. А. Современный подход к формированию поверхности и элементов профилей сортировочной горки / М. А. Хаджимухаметова. – Текст : электронный // Universum: технические науки. – 2021. – № 1-1 (82). – С. 50-56 // НЭБ eLIBRARY.
84. Хан В. В. Совершенствование обучения проектированию железнодорожных станций и узлов / В. В. Хан. – Текст : непосредственный // Транспорт: наука, образование, производство : сб. науч. тр. Междунар. науч.-практ. конф. Транспорт-2021 / РГУПС ; орг. ком. конф. : пред. А.Н. Гуда и др. – Ростов-на-Дону, 2021. – Т. 4 : Технические и экономические науки. – С. 272-275 // ЭБ НТБ РГУПС.
85. Числов О. Н. Особенности применения морфологического анализа в принятии решений по организации транспортных процессов припортовых станций / О. Н. Числов, Д. С. Безусов, Е. Е. Мизгирева. – Текст : непосредственный // Транспорт: наука, образование, производство : сб. науч. тр. Междунар. науч.-практ. конф. Транспорт-2021 / РГУПС ; орг. ком. конф. : пред. А.Н. Гуда и др. – Ростов-на-Дону, 2021. – Т. 4 : Технические и экономические науки. – С. 312-316 // ЭБ НТБ РГУПС.
86. Шабельников А. Н. Концепция цифровой платформы на сортировочных станциях / А. Н. Шабельников, И. А. Ольгейзер, А. В. Суханов. – Текст : электронный // Мир транспорта. – 2021. – Т. 19. – № 1(92). – С. 60-73 // НЭБ eLIBRARY.
87. Шмаль С. Н. Оптимизация продольного профиля сортировочных горок методом покоординатного спуска / С. Н. Шмаль, Е. И. Сычев, И. А. Иванов-Толмачев. – Текст : электронный // Фёдор Петрович Кочнев – выдающийся организатор транспортного образования и науки в России : сб. науч. тр. Междунар. науч.-практ. конф. / отв. ред. А. Ф. Бородин ; сост. Р. А. Ефимов. – М. : РУТ (МИИТ), 2021. – С. 191-194 // НЭБ eLIBRARY.
88. Шульженко А. А. Использование алгоритма идентификации отцепов для корректировки результатов нейронной сети / А. А. Шульженко. – Текст : электронный // Железная дорога: путь в будущее : сб. ст. I Междунар. науч. конф. аспирантов и молодых ученых. – М. : ВНИИЖТ, 2022. – С. 344-347 // НЭБ eLIBRARY.