**Диагностика состояния верхнего строения пути**

1. Анализ повреждаемости элементов верхнего строения пути и способы их упрочнения / Л. Е. Мурга, В. М. Федин, Е. А. Шур, К. А. Чернышев. - Текст : электронный // Путь и путевое хозяйство. - 2022. - № 4. - С. 6-10 // Public.ru.
2. Асонов, А. М. Усовершенствование очистки щебня балластной призмы железнодорожных путей от нефтепродуктов щебнеочистительной машиной / А. М. Асонов, И. И. Кузнецов. - Текст : непосредственный // Известия Транссиба. - 2020. - № 4. - С. 112-119 // ЭБ НТБ РГУПС.
3. Атапин, В. В. Исследование деградационных процессов геометрии рельсовой колеи - путь к прогнозированию состояния верхнего строения пути / В. В. Атапин, А. С. Нечушкин. – Текст : электронный // Вестник транспорта Поволжья. – 2022. – № 2(92). – С. 31-37. – EDN JFFGMY // НЭБ eLIBRARY.
4. Атапин, В. В. Оценка влияния работы различных типов рельсовых скреплений на состояние верхнего строения пути / В. В. Атапин, А. С. Нечушкин. – Текст : электронный // Транспорт Урала. – 2021. – № 2(69). – С. 73-78. – DOI 10.20291/1815-9400-2021-2-73-78. – EDN DVPWMV// НЭБ eLIBRARY.
5. Ашпиз, Е.С.Железнодорожный путь / Е.С. Ашпиз [и др.] . – Москва : Учебно-методический центр по образованию на железнодорожном транспорте, 2021. – 576 c. - Текст : электронный // ЭБС УМЦ ЖДТ.
6. Бельтюков, В. П. Обоснование системы технического обслуживания и ремонтов перспективных конструкций пути высокоскоростных магистралей / В. П. Бельтюков, А. В. Андреев. - Текст : электронный // Бюллетень результатов научных исследований. – 2022. – № 3. – С. 128-136. – DOI 10.20295/2223-9987-2022-3-128-136. – EDN HAXRWF // НЭБ eLIBRARY.
7. Бельтюков, В. П. Особенности работы верхнего строения пути в условиях продолжительного зимнего периода / В. П. Бельтюков, А. В. Андреев. – Текст : электронный // Известия Петербургского университета путей сообщения. – 2022. – Т. 19. – № 2. – С. 203-209. – DOI 10.20295/1815-588X-2022-19-2-203-209. – EDN XEFDUS //НЭБ eLIBRARY.
8. Березова, А. А. Анализ дефектности элементов верхнего строения пути на н дистанции / А. А. Березова, И. К. Соколовский. - Текст : электронный // Молодая наука Сибири. – 2021. – № 2(12). – С. 43-47. – EDN EHLUNZ // НЭБ eLIBRARY.
9. Бесстыковой путь. Прочность, устойчивость, эффективность: учебно-справочное пособие / З.Л. Крейнис и др. – М.: Учебно-методический центр по образованию на железнодорожном транспорте, 2020. – 561 с. – Текст : электронный // ЭБС УМЦ ЖДТ.
10. Бобриков, В. Б. Технология, механизация и автоматизация железнодорожного строительства : В трех частях. Том 3. Учебник. / В. Б. Бобриков, Э. С. Спиридонов ; ФГБУ ДПО «Учебно-методический центр по образованию на железнодорожном транспорте». – Москва : ФГБУ ДПО «Учебно-методический центр по образованию на железнодорожном транспорте», 2021. – 672 с. – Текст : электронный // НЭБ eLIBRARY.
11. Бондаренко, А. А. Основы диагностики объектов и устройств железнодорожной инфраструктуры : учебное пособие. Ч. 1 : Железнодорожный путь / А. А. Бондаренко, И. К. Михалкин, О. Б. Симаков . — Москва : УМЦ ЖДТ, 2022. — 552 с. — Текст : электронный // ЭБС УМЦ ЖДТ.
12. Бухтенкова, А. В. Инновационные решения для конструкцииверхнего строения пути высокоскоростной магистрали / А. В. Бухтенкова, М. В. Волкова // Устойчивое развитие и новая индустриализация: наука, экономика, образование : Материалы конференции, Москва, 18 июня 2021 года. – Москва: Московский государственный технический университет имени Н.Э. Баумана (национальный исследовательский университет), 2021. – С. 69-72. - Текст : электронный // НЭБ eLIBRARY.
13. Ванинов, А. Н. Рациональное применение конструкций верхнего строения пути в условиях эксплуатации железных дорог России / А. Н. Ванинов // Современное состояние, проблемы и перспективы развития отраслевой науки : материалы VI Всероссийской конференции с международным участием, посвященной 125-летию РУТ (МИИТ), Москва, 25–26 ноября 2021 года. – Москва: Издательство "Перо", 2021. – С. 26-29. –Текст : электронный // НЭБ eLIBRARY.
14. Васильева, С. А. Новые локомотивы - новые проблемы содержания пути / С. А. Васильева, А. И. Борц, О. Н. Ваганова. - Текст : электронный // Путь и путевое хозяйство. - 2021. - № 6. - С. 9-12 // Public.ru.
15. Веревкина, О. И. Анализ сезонной динамики показателя количества отклонений геометрии рельсовой колеи от норматива второй степени на инфраструктуре ОАО "РЖД", на сетевом и региональном уровнях / О. И. Веревкина. - Текст : непосредственный // Известия Транссиба. - 2021. - № 1. - С. 114-122 // ЭБ НТБ РГУПС.
16. Виногоров, Н. П. Как повысить надежность стыка: возможные варианты / Н. П. Виногоров, К. В. Клементьев. - Текст : электронный // Путь и путевое хозяйство. - 2021. - № 5. - С. 21-23 // Public.ru.
17. Глотов, В. П. Ультразвуковой контроль подошвы рельсов дефектоскопами серии РДМ / В. П. Глотов. - Текст : электронный // Путь и путевое хозяйство. - 2022. - № 5. - С. 25-27 // Public.ru.
18. Горюхов, В. А. Устройство для механизации раздельного способа укладки верхнего строения железнодорожного пути / В. А. Горюхов, А. Ю. Быков, Д. В. Антипин // 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. 210-217. – Текст : электронный // НЭБ eLIBRARY.
19. Гречаник, А. В. Анализ и оценка рисков опасных отказов верхнего строения пути на железнодорожном транспорте / А. В. Гречаник, А. О. Кублицкий, А. А. Рогов. – Текст : электронный // Качество. Инновации. Образование. – 2021. – № 3(173). – С. 42-50. // НЭБ eLIBRARY.
20. Дорот, Е. В. Бесбалластное верхнее строение пути для высокоскоростных магистралей / Е. В. Дорот. - Текст : электронный // Путь и путевое хозяйство. - 2021. - № 7. - С. 12-13 // Public.ru.
21. Дорошенко, К. А. Исследование влияния толщины и армирования защитного слоя на коэффициент стабильности основной площадки земляного полотна / К. А. Дорошенко // Аспирантские чтения : Сборник научных статей аспирантов РУТ (МИИТ) / Под общей редакцией Т.В. Шепитько. – Москва : Издательство "Перо", 2021. – С. 75-78. – Текст : электронный // НЭБ eLIBRARY.
22. Железнодорожный путь : учебник / А. М. Никонов, А. В. Замуховский, А. И. Гасанов [и др.] ; ФГБУ ДПО «Учебно-методический центр по образованию на железнодорожном транспорте». Под редакцией Е.С. Ашпиза. – Москва : ФГБУ ДПО «Учебно-методический центр по образованию на железнодорожном транспорте», 2021. – 576 с. – Текст : электронный // НЭБ eLIBRARY.
23. Завальнюк, С. И. Интенсификация строительства нового двухпутного электрифицированного железнодорожного участка Журавка – Миллерово : монография / С. И. Завальнюк, В. А. Рыбицкий, Д. С. Алтынов. - Киров : МЦИТО, 2019. - 483 с. – Текст : электронный // ЭБС ЛАНЬ.
24. Замышляев, А. М. Применение алгоритмов искусственного интеллекта при прогнозировании опасных отказов в путевом комплексе / А. М. Замышляев, И. Б. Шубинский. – Текст : электронный // Железнодорожный транспорт. - 2020. - № 12. - С. 38-43 // Public.ru.
25. Зоммер, А. В. Основные виды современных конструкций безбалластного пути / А. В. Зоммер, Б. А. Волков. – Текст : электронный // Уральский научный вестник. – 2022. – Т. 5. – № 12. – С. 9-15 // НЭБ eLIBRARY.
26. Иванов, Г. А. Проблемные вопросы технологии путевых работ раздельным способом и пути их решения / Г. А. Иванов, В. А. Горюхов, А. С. Лебедев // 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. 561-566. – Текст : электронный // НЭБ eLIBRARY.
27. Калугин, Ю. Б. Обоснование способов восстановления верхнего строения пути / Ю. Б. Калугин, Ю. А. Спильник, Д. Н. Тимошенко. – Текст : электронный // Специальная техника и технологии транспорта. – 2021. – № 10. – С. 21-32. // НЭБ eLIBRARY.
28. Карпик, В. В. Современные методы выправки пути / В. В. Карпик. - Текст : электронный // Путь и путевое хозяйство. - 2021. - № 6. - С. 35-38 // Public.ru.
29. Кахаров, З. В. Требование к верхнему строению пути на высокоскоростных железнодорожных путях / З. В. Кахаров, Н. Б. Кодиров. – Текст : электронный // Евразийский союз ученых. – 2021. – № 4-1(85). – С. 45-48 // НЭБ eLIBRARY.
30. Киляков, А. С. Снижаем число отказов рельсовых цепей / А. С. Киляков. - Текст : электронный // Путь и путевое хозяйство. - 2021. - № 5. - С. 27-30 // Public.ru.
31. Колос, А. Ф. Упругие характеристики подрельсового основания безбалластного железнодорожного пути / А. Ф. Колос, К. И. Иванова. – Текст : электронный // Известия Петербургского университета путей сообщения. – 2021. – Т. 18. – № 4. – С. 469-479 // НЭБ eLIBRARY.
32. Корниенко, Е. В. Моделирование элементов верхнего строения пути / Е. В. Корниенко. – Текст : электронный // 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. 300-303 // НЭБ eLIBRARY.
33. Котосонов, В. А. Анализ состояния железнодорожного пути и отказов его элементов на а дистанции пути / В. А. Котосонов. – Текст : электронный // Студент: наука, профессия, жизнь : Материалы VIII всероссийской студенческой научной конференции с международным участием : в 4 ч., Омск, 26–30 апреля 2021 года. – Омск: Омский государственный университет путей сообщения, 2021. – С. 358-363 // НЭБ eLIBRARY.
34. Краковский, Ю. М. Предложения по организации ремонтных работ верхнего строения пути в условиях увеличения объемов перевозки грузов / Ю. М. Краковский, В. А. Начигин, В. В. Кашковский. - Текст : электронный // Современные технологии. Системный анализ. Моделирование. – 2021. – № 3(71). – С. 135-141 // НЭБ eLIBRARY.
35. Краснов, О. Г. Влияние типа промежуточных рельсовых скреплений на интенсивность износа рельсов / О. Г. Краснов, М. Г. Акашев, Н. М. Никонова. - Текст : электронный // Путь и путевое хозяйство. - 2022. - № 3. - С. 19-21 // Public.ru.
36. Кузнецова, Н. В. Особенности влияния промежуточных рельсовых скреплений на эксплуатационную стойкость рельсов / Н. В. Кузнецова, Е. А. Сидорова. - Текст : непосредственный // Вестник ВНИИЖТ. - 2021. - Т. 80, № 4. - С. 201-20 //ЭБ НТБ РГУПС.
37. Кузнецова, Ю. В. Инновации при устройстве верхнего строения пути / Ю. В. Кузнецова, Б. А. Либерман. – Текст : электронный // Инфокоммуникационные и интеллектуальные технологии на транспорте : сборник статей международной научно-практической конференции, Липецк, 20–21 апреля 2022 года /. – Липецк: Липецкий государственный технический университет, 2022. – С. 394-398 // НЭБ eLIBRARY.
38. Куртиков, Р. М. Зависимость подуклонки рельсов от конструкции пути и пропущенного тоннажа / Р. М. Куртиков. - Текст : электронный // Путь и путевое хозяйство. - 2021. - № 4. - С. 24-26 // Public.ru.
39. Лисицын, А. И. О конструкции верхнего строения пути для участков со сложным планом и профилем / А. И. Лисицын, А. Ю. Абдурашитов. - Текст : электронный // Путь и путевое хозяйство. - 2021. - № 2. - С. 2-6 // Public.ru.
40. Лысенко, Н. А. Причины образование выплесков и их устранение / Н. А. Лысенко, И. Г. Хорошайлова. – Текст : электронный // Актуальные проблемы современного транспорта. – 2022. – № 2-3(9-10). – С. 5-12 //НЭБ eLIBRARY.
41. Ляпчев, А. В. Технические средства и методы диагностирования состояния железнодорожного пути / А. В. Ляпчев. – Текст : электронный // Современная наука: новые подходы и актуальные исследования : Материалы Международной (заочной) научно-практической конференции, Прага, 18 апреля 2022 года. – Нефтекамск: Научно-издательский центр "Мир науки" (ИП Вострецов Александр Ильич), 2022. – С. 28-3 // НЭБ eLIBRARY.
42. Макаров, С. В. Ликвидация повторных просадок в изолирующих стыках / С. В. Макаров. - Текст : электронный // Путь и путевое хозяйство. - 2021. - № 4. - С. 15-16 // Public.ru.
43. Малышев, Д. В. Оценка состояния пути по дополнительным параметрам / Д. В. Малышев. - Текст : электронный // Путь и путевое хозяйство. - 2021. - № 4. - С. 30-31 // Public.ru.
44. Маркин, М. А. Решение проблемы устранения локальных выплесков / М. А. Маркин. - Текст : электронный // Путь и путевое хозяйство. - 2021. - № 5. - С. 18-20 // Public.ru.
45. Мартынова, А. И. Совершенствование технологии обслуживания железнодорожных путей / А. И. Мартынова. – Текст : электронный // Молодежная наука : Труды XXV Международной научно-практической конференции, Красноярск, 22–24 апреля 2021 года. – Красноярск: Красноярский институт железнодорожного транспорта - филиал ФГБОУ ВО «Иркутский государственный университет путей сообщения, 2021. – С. 139-141 // НЭБ eLIBRARY.
46. Методические подходы к оценке эффективности функционирования современных конструкций верхнего строения железнодорожного пути / Е. Н. Ефимова, Н. П. Виногоров, А. А. Шиладжян [и др.]. – Текст : электронный // Вестник Научно-исследовательского института железнодорожного транспорта. – 2022. – Т. 81. – № 1. – С. 80-88 // НЭБ eLIBRARY.
47. Музыченко, Ю. В. Оценка надежности элементов верхнего строения пути на И. дистанции / Ю. В. Музыченко. – Текст : электронный // Молодежная наука : Труды XXV Международной студенческой научно-практической конференции, Красноярск, 22–24 апреля 2021 года. – Красноярск: Красноярский институт железнодорожного транспорта – филиал ФГБОУ ВО Иркутский государственный университет путей сообщения, 2021. – С. 83-87 // НЭБ eLIBRARY.
48. Ниязгулов, У. Д. Исследование точности определения геометрии железнодорожного пути по цифровым снимкам / У. Д. Ниязгулов, Ф. Х. Ниязгулов, А. В. Кривоус. - Текст : непосредственный // Вестник Уральского государственного университета путей сообщения. - 2021. - № 1(49). - С. 55-61 // ЭБ НТБ РГУПС.
49. Новакович, В. И. Проектирование и расчет элементов верхнего строения железнодорожного пути : учеб.-метод. пособие к лаб. работам / В. И. Новакович, Е. В. Корниенко, В. В. Карпачевский ; ФГБОУ ВО РГУПС. - Ростов н/Д : [б. и.], 2015. - 19 с. - Текст: электронный // ЭБ НТБ РГУПС.
50. Новакович, В. И. Проектирование и расчет элементов верхнего строения железнодорожного пути : учеб. пособие / В. И. Новакович, В. В. Карпачевский, Е. В. Корниенко ; ФГБОУ ВО РГУПС. - Ростов н/Д : [б. и.], 2017. - 135 с. - Текст : электронный // ЭБ НТБ РГУПС.
51. Новакович, В. И. Способствует ли большая массивность элементов верхнего строения пути повышению его надежности? / В. И. Новакович, Г. В. Карпачевский, Н. И. Залавский. - Текст : электронный // Путь и путевое хозяйство. - 2021. - № 4. - С. 26-28 // Public.ru.
52. Новакович, В. С. О способе обнаружения неустойчивого места на бесстыковом пути / В. С. Новакович, В. Н. Залавский, В. В. Карпачевский. - Текст : электронный // Путь и путевое хозяйство. - 2022. - № 9. - С. 16-18 // Public.ru.
53. О методах контроля устойчивости бесстыкового пути / В. И. Новакович, Г. В. Карпачевский, Н. И. Залавский, Е. Н. Зубков. – Текст : электронный // Путь и путевое хозяйство. - 2020. - № 10. - С. 16-17 // Public.ru.
54. О необходимости модернизации верхнего строения железнодорожного пути / В. И. Новакович, Г. В. Карпачевский, Н. И. Залавский [и др.]. - Текст : непосредственный // Транспорт и логистика: инновационная инфраструктура, интеллектуальные и ресурсосберегающие технологии, экономика и управление : сб. науч. тр. II междунар. науч.-практ. конф. / ФГБОУ ВО РГУПС. - Ростов н/Д, 2018. - С. 200-205 // ЭБ НТБ РГУПС.
55. Об обосновании установленного температурного режима бесстыкового пути / В. И. Новакович, Г. В. Карпачевский, Н. И. Залавский, Е. Н. Зубков. - Текст : электронный // Путь и путевое хозяйство. - 2022. - № 6. - С. 38-40 // Public.ru.
56. Обеспечение стабильности подуклонки рельсов при различных промежуточных скреплениях / В. В. Атапин, Ю. А. Кочетков, Д. И. Галлямов, Э. М. Ахтияров. - Текст : электронный // Путь и путевое хозяйство. - 2021. - № 5. - С. 15-17 // Public.ru.
57. Овчинников, Д. В. Метод оценки устойчивости бесстыкового пути под поездной нагрузкой / Д. В. Овчинников, О. А. Суслов. - Текст : электронный // Путь и путевое хозяйство. - 2021. - № 6. - С. 16-19 // Public.ru.
58. Организация технического обслуживания пути на особогрузонапряженных участках / В. О. Певзнер, А. И. Лисицын, Е. А. Сидорова, А. И. Чечельницкий. - Текст : электронный // Путь и путевое хозяйство. - 2021. - № 9. - С. 18-21 // Public.ru.
59. Оценка влияния различных схем шлифования рельсов на стоимость жизненного цикла участка железнодорожного пути / В. Н. Кошелев, Д. А. Валов, С. А. Васильева, Д.А. Малявин. - Текст : электронный // Экономика железных дорог. - 2022. - № 9. - С. 70-78 // Public.ru.
60. Оценка стоимости жизненного цикла верхнего строения пути при продлении межремонтного периода / С. А. Косенко, С. С. Акимов, С. В. Богданович, И. К. Соколовский. – Текст : электронный // Вестник Сибирского государственного университета путей сообщения. – 2021. – № 1(56). – С. 71-78 // НЭБ eLIBRARY.
61. Панычев, А. Ю. Новые технологии и компетенции для высоких скоростей / А. Ю. Панычев, А. Ю. Петров. – Текст : электронный // Железнодорожный транспорт. - 2020. - № 12. - С. 34-37 // Public.ru.
62. Петров, А. В. Влияние температур на упругие характеристики рельсовых скреплений безбалластного верхнего строения пути / А. В. Петров // Транспортное строительство : Сборник статей второй всероссийской научно-технической конференции, Москва, 12–14 апреля 2021 года. – Москва: Издательство "Перо", 2021. – С. 215-221. – Текст : электронный // НЭБ eLIBRARY.
63. Петров, А. В. Жесткость рельсовых скреплений безбалластной конст-рукции пути / А. В. Петров, С. В. Михайлов, А. В. Савин , А. М. Усольцев. - Текст : электронный // Путь и путевое хозяйство. - 2022. - № 1. - С. 8-10 // Public.ru.
64. Пикалов, А. С. Нормы выхода материалов верхнего строения пути при демонтаже рельсошпальной решетки / А. С. Пикалов, А. С. Клементов, К. В. Змеев. - Текст : электронный // Путь и путевое хозяйство. - 2021. - № 3. - С. 8-10 // Public.ru.
65. Предупредительное и корректирующее шлифование рельсов. - Текст : электронный // Железные дороги мира. - 2022. - № 5. - С. 58-60 // Public.ru.
66. Пупатенко, В. В. Определение электрофизических свойств грунтов в откосных зонах земляного полотна при георадарном обследовании / В. В. Пупатенко, Ю. А. Сухобок, Г. М. Стоянович. - Текст : электронный // Мир транспорта. - 2020. - № 6. - С. 88-107 // Public.ru.
67. Путевое хозяйство : мониторинг ЦНТИБ - филиал ОАО "РЖД". № 3/март. - [Б. м. : б. и.], 2020. - 22 с. - Текст : электронный. // ЭБ НТБ РГУПС.
68. Пути повышения гидрологической эффективности осушения земляного полотна железных дорог / Ю. А. Канцибер, В. И. Штыков, А. Б. Пономарев, М. А. Васильева. – Текст : электронный // Известия Петербургского университета путей сообщения. – 2022. – Т. 19. – № 3. – С. 411-420 // НЭБ eLIBRARY.
69. Пшениснов, Н. В. Железнодорожный путь : Учебник / Н. В. Пшениснов ; Учебно-методический центр по образованию на железнодорожном транспорте. – Москва : Учебно-методический центр по образованию на железнодорожном транспорте, 2022. – 264 с. – Текст : электронный // НЭБ eLIBRARY.
70. Расчетная оценка остаточных напряжений в алюминотермитных стыках рельсов / В. С. Коссов, А. Л. Протопопов, Г. М. Волохов. - Текст : электронный // Путь и путевое хозяйство. - 2022. - № 9. - С. 23-27 // Public.ru.
71. Рихтер, Е. Е. Совершенствование конструкции подкладки контррельса стрелочного перевода / Е. Е. Рихтер. - Текст : непосредственный // Вестник Уральского государственного университета путей сообщения. - 2021. - № 2. – С.14-20 // ЭБ НТБ РГУПС.
72. Романенко, В. В. Основы эксплуатации железнодорожного пути / В. В. Романенко ; Министерство образования Республики Беларусь, Белорусский государственный университет транспорта". – Гомель : Белорусский государственный университет транспорта, 2021. – 79 с. – Текст : электронный // НЭБ eLIBRARY.
73. Романенко, В. В. Оценка технического состояния кривых участков железнодорожного пути для их паспортизации / В. В. Романенко, А. Б. Невзорова. - Текст : непосредственный // Известия Транссиба. - 2021. - № 1. - С. 104-113 // ЭБ НТБ РГУПС.
74. Самосватов, В. Д. Контроль текущего состояния железнодорожных путей и перспективы развития методов выявления дефектов / В. Д. Самосватов, Р. Х. Альмухаметов. – Текст : электронный // Молодежная наука в XXI веке: традиции, инновации, векторы развития : материалы международной научно-исследовательской конференции молодых ученых, аспирантов и студентов, Оренбург, 21–22 апреля 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. 143-145 // НЭБ eLIBRARY.
75. Смирнов, В. А. Увеличение срока службы изолирующих стыков с помощью подшпальных прокладок / В. А. Смирнов, Лой Гаральд, Квирчмайр Мартин. - Текст : электронный // Путь и путевое хозяйство. - 2022. - № 9. - С. 28-31 // Public.ru.
76. Смоляков, А. А. Напряженно-деформационное состояние верхнего строения железнодорожного пути при действии динамических нагрузок / А. А. Смоляков, Е. А. Шишкин. – Текст : электронный // Транспорт Азиатско-Тихоокеанского региона. – 2021. – № 2(27). – С. 14-17. – EDN GFHUVQ // НЭБ eLIBRARY.
77. Совершенствование технологии укладки рельсошпальной решетки в кривых малого радиуса / Д. В. Овчинников, Я. В. Дорофеев, А. В. Тарасов, Д. И. Галлямов. - Текст : электронный // Путь и путевое хозяйство. - 2021. - № 11. - С. 14-17 // Public.ru.
78. Соколовский, И. К. Повышение надежности шпального основания / И. К. Соколовский, С. С. Хасенов, И. Б. Полухин // 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, 2022. – С. 174-180. – Текст : электронный // НЭБ eLIBRARY.
79. Сорокин, А. В. Ликвидация дефектов рельсов 46.3-4 и 14 шлифованием / А. В. Сорокин. - Текст : электронный // Путь и путевое хозяйство. - 2021. - № 5. - С. 24-26 // Public.ru.
80. Стешенко, В. И. Повышение несущей способности верхнего строения железнодорожного пути в тоннелях / В. И. Стешенко. - Текст : непосредственный // Транспорт: наука, образование, производство : сб. науч. тр. междунар. науч.-практ. конф. Транспорт-2018 / ФГБОУ ВО РГУПС. - Ростов н/Д, 2018. - Т. 2: Технические науки. - С. 340-343 // ЭБ НТБ РГУПС.
81. Тарабрин, В. Ф. Перспективы развития комплексной цифровой технологии диагностики и содержания инфраструктуры / В. Ф. Тарабрин, В. М. Бугаенко. - Текст : электронный // Путь и путевое хозяйство. - 2022. - № 3. - С. 13-16 // Public.ru.
82. Тарасенко, Д. Н. Батайский способ восстановления рамных рельсов и остряков / Д. Н. Тарасенко. - Текст : электронный // Путь и путевое хозяйство. - 2021. - № 7. - С. 25-27 // Public.ru.
83. Ткаченко, В. И. Восстановление поверхности элементов верхнего строения пути роботизированными комплексами / В. И. Ткаченко. – Текст : электронный // Заметки ученого. – 2021. – № 11-1. – С. 185-190 // НЭБ eLIBRARY.
84. Труханов, П. С. Жизненный цикл верхнего строения железнодорожного пути и расчет его стоимости / П. С. Труханов. - Текст : электронный // Проблемы безопасности на транспорте : материалы ХI международной научно-практической конференции; В 2 ч., Гомель, 25–26 ноября 2021 года. – Гомель: Учреждение образования "Белорусский государственный университет транспорта", 2021. – С. 317-31// НЭБ eLIBRARY.
85. Фадеев, В. С. Устройство для определения температуры закрепления рельсовой плети / В. С. Фадеев, А. В. Конаков, М. В. Мацкевич. - Текст : электронный // Путь и путевое хозяйство. - 2022. - № 7. - С. 37-39 // Public.ru.
86. Чечельницкий, А. И. Технологии устранения длинных профильных просадок / А. И. Чечельницкий. - Текст : электронный // Путь и путевое хозяйство. - 2021. - № 3. - С. 2-8 // Public.ru.
87. Шилов, М. Н. Средства и технологии автоматизированной системы видеоконтроля объектов инфраструктуры / М. Н. Шилов, Д. В. Алексеев, А. А. Третьяков. - Текст : электронный // Путь и путевое хозяйство. - 2021. - № 9. - С. 11-12 // Public.ru.
88. Щепотин, Г. К. Усиление подшпального основания в условиях Сибири / Г. К. Щепотин. - Текст : электронный // Путь и путевое хозяйство. - 2021. - № 7. - С. 22-24 // Public.ru.
89. Щербак, П. Н. Организация, планирование и управление техническим обслуживанием железнодорожного пути. Расчет параметров верхнего строения пути: учеб.-метод. пособие / П. Н. Щербак, С. К. Матюгин ; ФГБОУ ВО РГУПС. - Ростов н/Д : [б. и.], 2017. - 39 с. - Текст : электронный // ЭБ НТБ РГУПС.