**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 // 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 // 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 // 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 // НЭБ eLIBRARY.
8. Беляев Е. С. Способ ультразвукового контроля центровки искательной системы / Е. С. Беляев, С. В. Николаев. - Текст : электронный // Путь и путевое хозяйство. - 2023. - № 10. - С. 29-32 // Public.ru.
9. 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 // НЭБ eLIBRARY.
10. 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.
11. Бобриков В. Б. Технология, механизация и автоматизация железнодорожного строительства : В трех частях. Том 3. Учебник. / В. Б. Бобриков, Э. С. Спиридонов. – М.: Учебно-методический центр по образованию на железнодорожном транспорте, 2021. – 672 с. – Текст: электронный // НЭБ eLIBRARY.
12. 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.
13. Бухтенкова А. В. Инновационные решения для конструкции верхнего строения пути высокоскоростной магистрали / А. В. Бухтенкова, М. В. Волкова. - Текст : электронный // 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 // НЭБ eLIBRARY.
14. Ванинов А. Н. Рациональное применение конструкций верхнего строения пути в условиях эксплуатации железных дорог России / А. Н. Ванинов. - Текст : электронный // 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 : Перо, 2021. – С. 26-29 // НЭБ eLIBRARY.
15. 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.
16. 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.
17. 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.
18. 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.
19. Голубев О. В. Повышение эффективности мониторинга рельсовой колеи / О. В. Голубев. - Текст : электронный // Путь и путевое хозяйство. - 2023. - № 10. - С. 24-28 // Public.ru.
20. Горюхов В. А. Устройство для механизации раздельного способа укладки верхнего строения железнодорожного пути / В. А. Горюхов, А. Ю. Быков, Д. В. Антипин. –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. 210-217 // НЭБ eLIBRARY.
21. 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.
22. 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.
23. Дорошенко К. А. Исследование влияния толщины и армирования защитного слоя на коэффициент стабильности основной площадки земляного полотна / К. А. Дорошенко. –Текст : электронный // Аспирантские чтения : Сборник научных статей аспирантов РУТ (МИИТ) / Под общей редакцией Т.В. Шепитько. – Москва : Перо, 2021. – С. 75-78 // НЭБ eLIBRARY.
24. Железнодорожный путь : учебник / А. М. Никонов, А. В. Замуховский, А. И. Гасанов [и др.] ; Учебно-методический центр по образованию на железнодорожном транспорте; Под редакцией Е.С. Ашпиза. – Москва : Учебно-методический центр по образованию на железнодорожном транспорте, 2021. – 576 с. – Текст : электронный // НЭБ eLIBRARY.
25. 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 // Лань : электронно-библиотечная система.
26. 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.
27. 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.
28. Иванов Г. А. Проблемные вопросы технологии путевых работ раздельным способом и пути их решения / Г. А. Иванов, В. А. Горюхов, А. С. Лебедев. - 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. 561-566 // НЭБ eLIBRARY.
29. К вопросу о необходимости постановки пути в проектное положение / А. Ю. Сластенин, И. В. Третьяков, В. В. Третьяков [и др.]. - Текст : электронный // Путь и путевое хозяйство. - 2023. - № 6. - С. 5-7 // Public.ru.
30. 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.
31. Карпик В. В. Современные методы выправки пути / В. В. Карпик. - Текст : электронный // Путь и путевое хозяйство. - 2021. - № 6. - С. 35-38 // Public.ru.
32. Кахаров З. В. Требование к верхному строения пути на высокоскоростных железнодорожных путях / З. В. Кахаров, Н. Б. у. Кодиров . – Текст: электронный// Евразийский союз ученых. – 2021. – № 4-1(85). – С. 45-48 // НЭБ eLIBRARY.
33. Киляков А. С. Снижаем число отказов рельсовых цепей / А. С. Киляков. - Текст : электронный // Путь и путевое хозяйство. - 2021. - № 5. - С. 27-30 // Public.ru.
34. 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.
35. 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.
36. Космин В. В. Акустическая оценка состояния балласта в Японии / В. В. Космин. - Текст : электронный // Путь и путевое хозяйство. - 2023. - № 6. - С. 32 // Public.ru.
37. Космин В. В. Применение геополимеров для стабилизации пути / В. В. Космин. - Текст : электронный // Путь и путевое хозяйство. - 2023. - № 11. - С. 32 // Public.ru.
38. Котова И. А. Закономерности сменяемости элементов верхнего строения пути в пределах жизненного цикла конструкции / И. А. Котова, М. О. Северова. - Текст : электронный // Путь и путевое хозяйство. - 2023. - № 5. - С. 11-13 // Public.ru.
39. 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.
40. 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.
41. 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.
42. 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.
43. 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.
44. 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.
45. Левинзон М. А. Об учете модуля упругости подрельсового основания при разработке новых конструкций пути / М. А. Левинзон, Э. Д. Загитов. - Текст : электронный // Путь и путевое хозяйство. - 2024. - № 1. - С. 14-16 // ИВИС  
     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.
46. 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.
47. 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: Мир науки. - 2022. – С. 28-37 // НЭБ eLIBRARY.
48. Марков А. А. Оценка зазоров в болтовых стыках рельсов магнитным методом / А. А. Марков, А. Г. Антипов, Е. А. Максимова. - Текст : электронный // Путь и путевое хозяйство. - 2023. - № 10. - С. 21-23 // Public.ru.
49. 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.
50. 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.
51. Маркин М. А. Решение проблемы устранения локальных выплесков / М. А. Маркин. - Текст : электронный // Путь и путевое хозяйство. - 2021. - № 5. - С. 18-20 // Public.ru.
52. 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 Иркутский государственный университет путей сообщения, 2021. – С. 139-141 // НЭБ eLIBRARY.
53. 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.
54. Механическая стабилизация грунтов подшпального основания геосинтетическими материалами / А. В. Петряев, Н. К. Маслов, А. В. Святогорова, Д. Н. Сомов. - Текст : электронный // Путь и путевое хозяйство. - 2023. - № 8. - С. 14-17 // Public.ru.
55. 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 Иркутский государственный университет путей сообщения, 2021. – С. 83-87 // НЭБ eLIBRARY.
56. Необходимо сезонное перезакрепление концевых участков рельсовых плетей / В. И. Новакович, Г. В. Карпачевский, Н. И. Залавский [и др.]. - Текст : электронный // Путь и путевое хозяйство. - 2023. - № 10. - С. 15-17 // Public.ru.
57. 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.
58. Новакович В. И. Проектирование и расчет элементов верхнего строения железнодорожного пути : Текст: электронный: 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. // ЭБ НТБ РГУПС.
59. 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.
60. 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.
61. 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.
62. 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.
63. 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. / РГУПС. - Ростов н/Д, 2018. - С. 200-205 // ЭБ НТБ РГУПС.
64. 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.
65. 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.
66. 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.
67. 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.
68. 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.
69. Оценка стоимости жизненного цикла верхнего строения пути при продлении межремонтного периода / С. А. Косенко, С. С. Акимов, С. В. Богданович, И. К. Соколовский // Вестник Сибирского государственного университета путей сообщения. – 2021. – № 1(56). – С. 71-78. – Текст : электронный // НЭБ eLIBRARY.
70. Панычев А. Ю. Новые технологии и компетенции для высоких скоростей. - Текст: электронный / А. Ю. Панычев, А. Ю. Петров // Железнодорожный транспорт. - 2020. - № 12. - С. 34-37 // Public.ru.
71. Петров А. В. Влияние температур на упругие характеристики рельсовых скреплений безбалластного верхнего строения пути / А. В. Петров. – Текст : электронный // Транспортное строительство : Сборник статей второй всероссийской научно-технической конференции, Москва, 12–14 апреля 2021 года. – Москва: Перо, 2021. – С. 215-221 // НЭБ eLIBRARY.
72. Петров А. В. Жесткость рельсовых скреплений безбалластной конструкции 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.
73. 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.
74. Предупредительное и корректирующее шлифование рельсов. - Текст : электронный // Железные дороги мира. - 2022. - № 5. - С. 58-60 // Public.ru.
75. 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.
76. Путевое хозяйство : мониторинг ЦНТИБ - филиал ОАО "РЖД". - № 3 март. - [Б. м. : б. и.], 2020. - 22 с. - Текст : электронный // ЭБ НТБ РГУПС.
77. 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.
78. 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.
79. Радько А. С. Перспективы применения робототехнических комплексов для обследования инфраструктуры железных дорог / А. С. Радько. - Текст : электронный // Путь и путевое хозяйство. - 2024. - № 1. - С. 29-31 // ИВИС
80. 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.
81. 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.
82. 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 //НЭБ eLIBRARY.
83. 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.
84. 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.
85. 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.
86. 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 // НЭБ eLIBRARY.
87. 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.
88. Соколовский И. К. Повышение надежности шпального основания / И. К. Соколовский, С. С. Хасенов, И. Б. Полухин. – Текст: электронный // Управление эксплуатационной работой на транспорте (Уэрт–2022) : Сборник трудов Международной научно-практической конференции, Санкт-Петербург, 15–16 марта 2022 года. – Санкт-Петербург : ПГУПС, 2022. – С. 174-180 // НЭБ eLIBRARY.
89. 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.
90. 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 / РГУПС. - Ростов н/Д, 2018. - Т. 2: Технические науки. - С. 340-343 // ЭБ НТБ РГУПС.
91. 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.
92. 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.
93. Ткаченко В. И. Восстановление поверхности элементов верхнего строения пути роботизированными комплексами / В. И. Ткаченко. – Текст: электронный // Заметки ученого. – 2021. – № 11. – С. 185-190 // НЭБ eLIBRARY.
94. 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 частях, Гомель, 25–26 ноября 2021 года. – Гомель: Белорусский государственный университет транспорта, 2021. – С. 317-319 // НЭБ eLIBRARY.
95. 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.
96. Чечельницкий А. И. Технологии устранения длинных профильных просадок / А. И. Чечельницкий. - Текст : электронный // Путь и путевое хозяйство. - 2021. - № 3. - С. 2-8 // Public.ru.
97. Шехтман Е. И. Оценка усталостной долговечности рельсов / Е. И. Шехтман, В. А. Черняева, А. А. Чупрынин. - Текст : электронный // Путь и путевое хозяйство. - 2023. - № 7. - С. 30-32 // Public.ru.
98. Шилов М. Н. О разработке современной бесконтактной путеизмерительной системы АВИТРЕК / М. Н. Шилов, С. А. Карпасов. - Текст : электронный // Путь и путевое хозяйство : Электрон. журн. - 2021. - № 9. - С. 6-10 // Public.ru.
99. . 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.
100. 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.
101. 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 ; РГУПС. - Ростов н/Д : [б. и.], 2017. - 39 с. – Текст: электронный // ЭБ НТБ РГУПС.
102. Эффективность применения подбалластного слоя из асфальтобетона в конструкции пути / А. Ф. Колос, Е. Н. Симчук, Н. В. Быстров. - Текст : электронный // Путь и путевое хозяйство. - 2023. - № 12. - С. 23-26 // Public.ru.