**Диагностика состояния верхнего строения пути**

1. 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.
2. 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.
3. Васильева, С. А. Новые локомотивы - новые проблемы содержания пути / С. А. Васильева, А. И. Борц, О. Н. Ваганова. - Текст : электронный // Путь и путевое хозяйство : Электрон. журн. - 2021. - № 6. - С. 9-12. // Public.ru.
4. 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.
5. 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.
6. Виногоров, Н. П. Как повысить надежность стыка: возможные варианты / Н. П. Виногоров, К. В. Клементьев. - Текст : электронный // Путь и путевое хозяйство : Электрон. журн. - 2021. - № 5. - С. 21-23. // Public.ru.
7. 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. – С.42-50. // НЭБ eLIBRARY.
8. Дорот, Е. В. Бесбалластное верхнее строение пути для высокоскоростных магистралей / Е. В. Дорот. - Текст : электронный // Путь и путевое хозяйство : Электрон. журн. - 2021. - № 7. - С. 12-13. // Public.ru.
9. Завальнюк, С. И. Интенсификация строительства нового двухпутного электрифицированного железнодорожного участка Журавка – Миллерово : Текст: электронный монография / С. И. Завальнюк, В. А. Рыбицкий, Д. С. Алтынов. - Киров : МЦИТО, 2019. - 483 с. // ЭБС ЛАНЬ
10. Замышляев, А. М. Применение алгоритмов искусственного интеллекта при прогнозировании опасных отказов в путевом комплексе : Текст: электронный / А. М. Замышляев, И. Б. Шубинский // Железнодорожный транспорт : Электрон. журн. - 2020. - № 12. - С. 38-43. // Public.ru
11. Инженерные решения по повышению устойчивости верхнего строения железнодорожного пути / В. Л. Шаповалов, В. А. Явна, К. М. Ермолов [и др.]. - Текст : непосредственный // Вестник РГУПС. - 2017. - № 4. - С. 119-135. // ЭБ НТБ РГУПС
12. Карпик, В. В. Современные методы выправки пути / В. В. Карпик. - Текст : электронный // Путь и путевое хозяйство : Электрон. журн. - 2021. - № 6. - С. 35-38. // Public.ru
13. Киляков, А. С. Снижаем число отказов рельсовых цепей / А. С. Киляков. - Текст : электронный // Путь и путевое хозяйство : Электрон. журн. - 2021. - № 5. - С. 27-30. // Public.ru
14. 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. //elibrary.ru/
15. Краковский, Ю. М. Совершенствование функций регионального ситуационного центра путевого хозяйства / Ю.М. Краковский, В.А. Начигин. - Текст : непосредственный // Путь и путевое хозяйство. - 2011. - № 6. - С. 2-4. // ЭБ НТБ РГУПС
16. 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. 201-208. .//ЭБ НТБ РГУПС
17. Куртиков, Р. М. Зависимость подуклонки рельсов от конструкции пути и пропущенного тоннажа / Р. М. Куртиков. - Текст : электронный // Путь и путевое хозяйство : Электрон. журн. - 2021. - № 4. - С. 24-26. // Public.ru
18. 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 : Электрон. журн. - 2021. - № 2. - С. 2-6. // Public.ru
19. Макаров, С. В. Ликвидация повторных просадок в изолирующих стыках / С. В. Макаров. - Текст : электронный // Путь и путевое хозяйство : Электрон. журн. - 2021. - № 4. - С. 15-16. // Public.ru
20. Малышев, Д. В. Оценка состояния пути по дополнительным параметрам / Д. В. Малышев. - Текст : электронный // Путь и путевое хозяйство : Электрон. журн. - 2021. - № 4. - С. 30-31. // Public.ru
21. Маркин, М. А. Решение проблемы устранения локальных выплесков / М. А. Маркин. - Текст : электронный // Путь и путевое хозяйство : Электрон. журн. - 2021. - № 5. - С. 18-20. // Public.ru
22. Мироненко, Е. В. Проблемы конструкции верхнего строения пути / Е. В. Мироненко. - Текст : непосредственный // Труды РГУПС. - 2017. - № 4(41). - С. 57-62. // ЭБ НТБ РГУПС
23. Непомнящих, Е. В. Диагностика состояния железнодорожного пути и его элементов : учеб. пособие / Е. В. Непомнящих, К. А. Кирпичников ; Забайкал. ин-т ж.-д. трансп. - Чита : ЗабИЖТ, 2013. - 120 с. Текст : электронный // ЭБС ЛАНЬ
24. 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
25. Новакович, В. И. Оценка состояния бесстыкового пути по условию устойчивости / В. И. Новакович, Н. И. Залавский, Г. В. Карпачевский. - Текст : непосредственный // Труды РГУПС. - 2015. - № 5 (спецвыпуск). - С. 40-43. - // ЭБ НТБ РГУПС
26. 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
27. 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
28. 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 : Электрон. журн. - 2021. - № 4. - С. 26-28. // Public.ru
29. О методах контроля устойчивости бесстыкового пути. - Текст: электронный / В. И. Новакович, Г. В. Карпачевский, Н. И. Залавский, Е. Н. Зубков // Путь и путевое хозяйство. - 2020. - № 10. - С. 16-17. // Public.ru
30. 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
31. 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 : Электрон. журн. - 2021. - № 5. - С. 15-17. // Public.ru
32. Овчинников, Д. В. Метод оценки устойчивости бесстыкового пути под поездной нагрузкой / Д. В. Овчинников, О. А. Суслов. - Текст : электронный // Путь и путевое хозяйство : Электрон. журн. - 2021. - № 6. - С. 16-19. // Public.ru
33. 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 : Электрон. журн. - 2021. - № 9. - С. 18-21. // Public.ru
34. Панычев, А. Ю. Новые технологии и компетенции для высоких скоростей Текст: электронный / А. Ю. Панычев, А. Ю. Петров // Железнодорожный транспорт : Электрон. журн. - 2020. - № 12. - С. 34-37. //Public.ru
35. Певзнер, В. О. О некоторых проблемах современного путевого хозяйства / В.О. Певзнер. - Текст: непосредственный // Железнодорожный транспорт. - 2011. - № 3. - С. 36-40. // ЭБ НТБ РГУПС
36. 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 : Электрон. журн. - 2021. - № 3. - С. 8-10. // Public.ru
37. Плешко, М. С. Анализ напряженного состояния безбалластной конструкции верхнего строения пути и обделки железнодорожного тоннеля : [Электронный ресурс] / М. С. Плешко // Инженерный вестник Дона. - 2015. - Т. 34.- № 1-2. - С. 13. // ЭБ НТБ РГУПС
38. 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 : Электрон. журн. - 2020. - № 6. - С. 88-107. // Public.ru
39. 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
40. 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
41. Савин, А. В. Ресурсные испытания безбалластных конструкций пути / А. В. Савин. - Текст : непосредственный // Железнодорожный транспорт. - 2017. - № 7. - С. 49-52. // ЭБ НТБ РГУПС
42. 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
43. Сорокин, А. В. Ликвидация дефектов рельсов 46.3-4 и 14 шлифованием / А. В. Сорокин. - Текст : электронный // Путь и путевое хозяйство : Электрон. журн. - 2021. - № 5. - С. 24-26. // Public.ru
44. 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
45. Тарасенко, Д. Н. Батайский способ восстановления рамных рельсов и остряков / Д. Н. Тарасенко. - Текст : электронный // Путь и путевое хозяйство : Электрон. журн. - 2021. - № 7. - С. 25-27. // Public.ru
46. Чечельницкий, А. И. Технологии устранения длинных профильных просадок / А. И. Чечельницкий. - Текст : электронный // Путь и путевое хозяйство : Электрон. журн. - 2021. - № 3. - С. 2-8. // Public.ru
47. 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 : Электрон. журн. - 2021. - № 9. - С. 11-12. // Public.ru
48. Щепотин, Г. К. Усиление подшпального основания в условиях Сибири / Г. К. Щепотин. - Текст : электронный // Путь и путевое хозяйство : Электрон. журн. - 2021. - № 7. - С. 22-24. // Public.ru
49. Щербак, П. Н. Организация, планирование и управление техническим обслуживанием железнодорожного пути. Расчет параметров верхнего строения пути : [Электронный ресурс] : учеб.-метод. пособие / П. Н. Щербак, С. К. Матюгин ; ФГБОУ ВО РГУПС. - Ростов н/Д : [б. и.], 2017. - 39 с.// ЭБ НТБ РГУПС