**Мониторинг состояния земляного полотна и искусственных сооружений**

1. Ашпиз, Е. С. Мониторинг высоких насыпей при введении тяжеловесного движения / Е. С. Ашпиз, А. П. Шмаков – Текст : электронный // Путь и путевое хозяйство : Электрон. журн. - 2020. - № 2. - С. 21-25.// Public.ru.
2. Ашпиз, Е. С. Мониторинг высоких насыпей при введении тяжеловесного движения / Е. С. Ашпиз, А. П. Шмаков – Текст : электронный // Путь и путевое хозяйство : Электрон. журн. - 2020. - № 2. - С. 21-25. // Public. Ru.
3. Ашпиз, Е. С. Мониторинг земляного полотна высокоскоростных магистралей / Е. С. Ашпиз. - Текст : непосредственный // Путь и путевое хозяйство. - 2014. - № 12. - С. 16-18. // ЭБ НТБ РГУПС.
4. Бадиева В.В. Устройство железнодорожного пути. — М.: ФГБУ ДПО «Учебно-методический центр по образованию на железнодорожном транспорте», 2019. — 240 с. – Текст : электронный // ЭБС УМЦ.
5. Голицынский Д.М., Кавказский В.Н., Ледяев А.П. Транспортные тоннели, общие вопросы проектирования и строительства: учеб. пособие. — М.: ФГБУ ДПО «Учебно-методический центр по образованию на железнодорожном транспорте», 2020. — 88 с*.* – Текст : электронный *//* ЭБС УМЦ.
6. Динамические характеристики и устойчивость **землян**ого полотна в условиях тяжеловесного движения / А. С. Каспржицкий, Г. И. Лазоренко, В. Л. Шаповалов [и др.]. - Текст : непосредственный // Вестник РГУПС. - 2019. - № 2(74). - С. 104-123. - // ЭБ НТБ РГУПС.
7. 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.
8. Зубков, Е. Н. Исследование устойчивости откосов земляного полотна / Е. Н. Зубков, В. М. Черных. - Текст : непосредственный // Транспорт-2015 : тр. междунар. науч.-практ. конф., апрель 2015 г. : в 4 ч. / ФГБОУ ВПО РГУПС. - Ростов н/Д, 2015. - Ч. 3: Технические и естественные науки. - С. 29. // ЭБ НТБ РГУПС.
9. Зубков, Е. Н. Обеспечение устойчивости земляного полотна / Е. Н. Зубков, В. М. Черных. - Текст : непосредственный // Транспорт-2014 : тр. междунар. науч.-практ. конф., апрель 2014 г. В 4 ч. / ФГБОУ ВПО РГУПС. - Ростов н/Д, 2014. - Ч. 2: Технические науки. - С. 167. // ЭБ НТБ РГУПС.
10. Исследования и разработки в области железнодорожной инфраструктуры Японии. - Текст : непосредственный // Железные дороги мира. - 2017. - № 6. - С. 76-77.// ЭБ НТБ РГУПС.
11. Кафитин, Л. И. Инженерно-геологические изыскания при проектировании и строительстве транспортных сооружений : учеб.-метод. пособие для практ. занятий и самостоят. работы / Л. И. Кафитин ; ФГБОУ ВО РГУПС. - Ростов н/Д : [б. и.], 2019. - 39 с. – Текст : электронный // ЭБ НТБ РГУПС.
12. Кондратов, В. В. Оценка минимальных повреждающих напряжений при циклическом нагружении стальных клепаных пролетных строений мостов / . В. Кондратов, И. В. Рупасова – Текст : электронный // Путь и путевое хозяйство : Электрон. журн. - 2020. - № 12. - С. 18-21. // Public. Ru.
13. Кондратов, В. В. Результаты испытаний на выносливость металла пролетных строений / В. В. Кондратов, В. М. Олеков, Е. И. Румянцев – Текст : электронный // Путь и путевое хозяйство : Электрон. журн. - 2020. - № 10. - С. 22-26. // Public. Ru.
14. Контроль плотности грунтов земляного полотна методом георадиолокации / В. Л. Шаповалов, М. В. Окост, А. В. Морозов [и др.]. - Текст : непосредственный // Путь и путевое хозяйство. - 2018. - № 9. - С. 7-13.// ЭБ НТБ РГУПС.
15. Контроль плотности грунтов **землян**ого полотна методом георадиолокации / В. Л. Шаповалов, М. В. Окост, А. В. Морозов [и др.]. - Текст : непосредственный // Путь и путевое хозяйство. - 2018. - № 9. - С. 7-13. // ЭБ НТБ РГУПС.
16. Кузнецова, А. В. Влияние параметров плоских георешеток на стабильность балластной призмы и защитного слоя / А. В. Кузнецова. - Текст : электронный // Путь и путевое хозяйство : Электрон. журн. - 2020. - № 5. - С. 29-31. // Public. Ru.
17. Новакович, В. И. Прикладные задачи расчета железнодорожного пути и искусственных сооружений : учеб. пособие / В. И. Новакович, В. В. Карпачевский, Е. В. Корниенко ; ФГБОУ ВО РГУПС. - Ростов н/Д : [б. и.], 2017. - 82 с. : ил., табл., прил. – Текст : электронный // ЭБ НТБ РГУПС.
18. Новые технологии для укрепления карстоопасных участков Текст: электронный / В.В. Атапин, С. Е. Власова, А. А. Чекин, Н. В. Стрельцов– Текст : электронный // Путь и путевое хозяйство : Электрон. журн. - 2020. - № 1. - С. 18-21. // Public. Ru.
19. Орищенко, А. Н. Методы усиления земляного полотна / А. Н. Орищенко, В. Н. Чесноков. - Текст : непосредственный // Транспорт: наука, образование, производство : сб. науч. тр. междунар. науч.-практ. конф. Транспорт-2019 / ФГБОУ ВО РГУПС. - Ростов н/Д, 2019. - Т. 3: Технические науки. - С. 132-136. - // ЭБ НТБ РГУПС.
20. Панычев, А. Ю. Новые технологии и компетенции для высоких скоростей : Текст: электронный / А. Ю. Панычев, А. Ю. Петров – Текст : электронный // Железнодорожный транспорт : Электрон. журн. - 2020. - № 12. - С. 34-37. // Public. Ru.
21. Плешко, М. С. Анализ напряженного состояния безбалластной конструкции верхнего строения пути и обделки железнодорожного тоннеля / М. С. Плешко– Текст : электронный // Инженерный вестник Дона. - 2015. - Т. 34, № 1-2. - С.13. // ЭБ НТБ РГУПС.
22. Плешко, М. С. О проблеме повышения качества уплотнения земляного полотна железных дорог / М. С. Плешко, И. В. Войнов, М. В. Плешко. - Текст : непосредственный // Теория и практика современной науки. - 2016. - № 7 (13). - С. 233-236. // ЭБ НТБ РГУПС.
23. Пузатых, Н. А. Усиление искусственных сооружений и переустройство малых мостов на трубы / Н. А. Пузатых. - Текст : непосредственный // Путь и путевое хозяйство. - 2016. - № 11. - С. 12-16. // ЭБ НТБ РГУПС.
24. Ревякин, А. А. Содержание и реконструкция мостов и тоннелей : учеб. пособие / А. А. Ревякин, Н. В. Хамидуллина ; ФГБОУ ВО РГУПС. - Ростов н/Д : [б. и.], 2017. - 86 с. : ил. – Текст : электронный // ЭБ НТБ РГУПС.
25. Савин, А. В. Ресурсные испытания безбалластных конструкций пути / А. В. Савин. - Текст : непосредственный // Железнодорожный транспорт. - 2017. - № 7. - С. 49-52. // ЭБ НТБ РГУПС.
26. Сакун, А. Б. Выбор параметров комплексной технологии уплотнения слабых оснований земляного полотна / А. Б. Сакун. - Текст : непосредственный // Транспортное строительство. - 2017. - № 3. - С. 17-20. // ЭБ НТБ РГУПС.
27. Сарьян, А. С. Система мониторинга и анализа состояния искусственных сооружений на железнодорожном транспорте / А.С. Сарьян, А.В. Денисов, В.А. Шабельников – Текст : электронный // Молодой ученый. - 2009. - № 8. - С. 34-38. // ЭБ НТБ РГУПС.
28. Седелкин, Ю. А. Мониторинг состояния земляного полотна / Ю. А. Седелкин, В. В. Атапин, А. А. Чекин – Текст : электронный // Путь и путевое хозяйство : Электрон. журн. - 2020. - № 12. - С. 30-33. // Public. Ru.
29. Смоляницкий, Л. А. Устойчивость откосов выемок в грунтах со слоистой текстурой / Л. А. Смоляницкий – Текст : электронный // Путь и путевое хозяйство : Электрон. журн. - 2020. - № 12. - С. 34-38. // Public. Ru.
30. Соколов, А. А. Комплексная технология содержания путевой инфраструктуры / А. А. Соколов. - Текст : непосредственный // Железнодорожный транспорт. - 2016. - № 7. - С. 61-66. // ЭБ НТБ РГУПС.
31. Соловьев, Л. Ю. Тепловой метод контроля усталостных трещин в сварных пролетных строениях мостов / Л. Ю. Соловьев. – Текст : электронный // Путь и путевое хозяйство. - 2021. - № 1. - С. 24-27. // Public. Ru.
32. 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.
33. Термостабилизация земляного полотна наклонными охладителями / А. И. Абросимов, А. А. Снятков, С. В. Залетаев [и др.]. - Текст : непосредственный // Путь и путевое хозяйство. - 2017. - № 12. - С. 12-15.// ЭБ НТБ РГУПС.
34. Терновенко, Д. А. Об эксплуатации инженерных сооружений в условиях многолетнемерзлых грунтов / Д. А. Терновенко – Текст : электронный // Путь и путевое хозяйство : Электрон. журн. - 2020. - № 9. - С. 2-4. // Public. Ru.
35. Укрепление откосов земляного полотна полимерными связующими материалами / А. А. Кругликов, Я. М. Ермолов, М. В. Окост [и др.]. - Текст : непосредственный // Транспорт: наука, образование, производство : сб. науч. тр. междунар. науч.-практ. конф. Транспорт-2017 / ФГБОУ ВО РГУПС. - Ростов н/Д, 2017. - Т. 2: Технические науки. - С. 278-281. // ЭБ НТБ РГУПС.
36. Усатов, Г. Д. Основные способы продления срока эксплуатации металлических мостов / Г. Д. Усатов, В. И. Новакович. - Текст : непосредственный // Труды РГУПС. - 2019. - № 2(47). - С. 93-96. - // ЭБ НТБ РГУПС.
37. Хамидуллина, Н. В. Мосты на железных дорогах : учеб. пособие / Н. В. Хамидуллина, А. А. Ревякин ; ФГБОУ ВО РГУПС. - Ростов н/Д : [б. и.], 2017. - 58 с. : ил. – Текст : электронный // ЭБ НТБ РГУПС.
38. Хамидуллина, Н. В. Проектирование мостов и труб : учеб. пособие / Н. В. Хамидуллина, А. А. Ревякин ; ФГБОУ ВО РГУПС. - Ростов н/Д : [б. и.], 2017. - 195 с. : ил. – Текст : электронный //ЭБ НТБ РГУПС.
39. Хамидуллина, Н. В. Укрепление конусов и откосов насыпи у искусственных сооружений / Н. В. Хамидуллина. - Текст : непосредственный // Транспорт: наука, образование, производство : сб. науч. тр. междунар. науч.-практ. конф. Транспорт-2019 / ФГБОУ ВО РГУПС. - Ростов н/Д, 2019. - Т. 3: Технические науки. - С. 199-203. // ЭБ НТБ РГУПС.