Мониторинг состояния земляного полотна и искусственных сооружений

1. Бельтюков В.П. Месячное и оперативное планирование работ текущего содержания пути : методические указания / В.П. Бельтюков, А.В. Сенникова, А.В. Андреев. – Санкт-Петербург : ПГУПС, 2017. – 13 с. – Текст : электронный // Лань : электронно-библиотечная система. – URL: https://e.lanbook.com/book/101588 (дата обращения: 19.02.2020). – Режим доступа: для авториз.
2. Богданов Г.И. Расчетно-теоретическое исследование напряженно-деформированного состояния пролетного строения разводного моста раскрывающейся системы / Г.И. Богданов, И.И. Рыбина, А.А. Антонюк. – Тест : электронный // Известия Петербургского университета путей сообщения. – 2016. – Т. 13, № 2 (47). – С. 121-132. // НЭБ eLIBRARY.
3. Богданов Н.А. Применение метода анализа иерархий для определения текущего состояния искусственных сооружений железнодорожного транспорта на основе данных геодезического мониторинга / Н.А. Богданов. – Тест : электронный // Известия Петербургского университета путей сообщения. – 2017. – Т. 14, № 3. – С. 427-436. // НЭБ eLIBRARY.
4. Бокарев С.А. [Содержание и реконструкция мостов и водопропускных труб на железных дорогах : учебник / С.А. Бокарев [и др.] . – Москва : ФГБУ ДПО «Учебно-методический центр по образованию на железнодорожном транспорте», 2019. – 576 c. – ISBN 978-5-907055-82-7](https://umczdt.ru/books/36/232056/) // ЭБ УМЦ ЖДТ
5. Влияние климатических условий на свойства песчаных грунтов земляного полотна железной дороги / А.Г. Янин, О.И. Янина, Я.А. .Янина, Е.А. Кураев // Actualscience. – 2017. – Т. 3. – № 2. – С. 29-31. // НЭБ eLIBRARY
6. Горлов А.В. Инновационный подход к реконструкции земляного полотна / А.В. Горлов // Мир транспорта. – 2016. – Т. 14. № 3 (64). – С. 106-122. // НЭБ eLIBRARY
7. Грицык В.И. [Измерительные работы при возведении земляного полотна железных и автомобильных дорог : учеб. иллюстрированное пособие / В.И. Грицык, М.В. Окост . – Москва : ФГБУ ДПО «Учебно-методический центр по образованию на железнодорожном транспорте», 2017. – 76 c. – ISBN 978-5-906938-21-3](https://umczdt.ru/books/35/18760/) // ЭБ УМЦ ЖДТ
8. Канцибер Ю.А. Повышение эффективности осушения слабоводопроницаемых грунтов земляного полотна железных дорог / Ю.А. Канцибер, В.И. Штыков, А.Б. Пономарев // Известия Петербургского университета путей сообщения. – 2017. – Т. 14. – № 1. – С. 43-51. // НЭБ eLIBRARY
9. Карапетов Э.С. Прогноз срока службы железобетонных мостов на основе модели процесса карбонизации защитного слоя / Э.С. Карапетов, Д.А. Шестовицкий. – Тест : электронный // Известия Петербургского университета путей сообщения. – 2016. – Т. 13, № 1 (46). – С. 14-24. // НЭБ eLIBRARY.
10. Козлов И.С. Влияние жесткости прокладок-амортизаторов в конструкции промежуточных рельсовых скреплений на несущую способность земляного полотна / И.С. Козлов // Проблемы инфраструктуры транспортного комплекса : материалы Международной научно-технической конференции. – 2015. – С. 24-30. // НЭБ eLIBRARY
11. Козлов И.С. Напряженно-деформированное состояние железнодорожной насыпи с использованием минерального геоэкозащитного материала / И.С. Козлов. – Тест : электронный // Известия Петербургского университета путей сообщения. – 2018. – Т. 15, № 4. – С. 551-559. // НЭБ eLIBRARY.
12. Коншин Г.Г. Диагностика земляного полотна железных дорог : учебное пособие для вузов ж.-д. транспорта / Г.Г. Коншин. – Москва : ГОУ «Учебно-методический центр по образованию на железнодорожном транспорте», 2007. – 200 c. – ISBN 978-5-89035-469-3 // ЭБ УМЦ ЖДТ
13. Коншин Г.Г. Работа земляного полотна под поездами : учеб. пособие / Г.Г. Коншин . – Москва : Издательство "Маршрут", 2012. – 212 c. – ISBN 978-5-89035-603-1 // ЭБ УМЦ ЖДТ
14. Основные дефекты и деформации земляного полотна инеотложные меры по их устранению / С.В. Сафонов, С.В. Мальцев, В.В. Симиниченко, Д.О. Надов, В.А. Скаков // Евразийский научный журнал. – 2016. – № 4. – С. 112-114. // НЭБ eLIBRARY
15. Петряев А.В. Применение облегчённых насыпей при строительстве и реконструкции земляного полотна на слабых основаниях / А.В. Петряев, В.В. Ганчиц // Проблемы инфраструктуры транспортного комплекса : материалы Международной научно-технической конференции. – 2015. – С. 70-73. // НЭБ eLIBRARY
16. Повышение стабильности грунтов земляного полотна / Д.А. Кузнецов, Е.А. Кобушко, И.А .Проскурин, А.Г. Евженков // Наукоемкие технологии и инновации : сборник докладов Международной научно-практической конференции. / Белгородский государственный технологический университет им. В.Г. Шухова. – 2016. – С. 110-113. // НЭБ eLIBRARY
17. Призмазонов А.М. [Организация и технология возведения железнодорожного земляного полотна : учебное пособие для студентов вузов ж.-д. транспорта / А.М. Призмазонов. – Москва : ГОУ «Учебно-методический центр по образованию на железнодорожном транспорте», 2007. – 351 c. – ISBN 978-5-89035-535-5](https://umczdt.ru/books/35/2628/) // ЭБ УМЦ ЖДТ
18. Проектирование и организация системы мониторинга мостовых сооружений на высокоскоростных железнодорожных магистралях / А.А. Белый, А.А. Барановский, Д.Е. Воробьев, К.Ю. Долинский, Л.К. Дьяченко, Г.В. Осадчий. – Тест : электронный // Известия Петербургского университета путей сообщения. – 2017. – Т. 14, № 2. – С. 211-222. // НЭБ eLIBRARY.
19. Сергеев С.А. Многоканальная нестационарная модель удалённого сервера автоматизированной системы мониторинга искусственных сооружений / С.А. Сергеев. – Тест : электронный // Известия Петербургского университета путей сообщения. – Т. 13, № 1 (46). – 2016. – С. 85-92. // НЭБ eLIBRARY.
20. Серебряков Д.В. Исследование колебательного процесса грунтов земляного полотна на участках сопряжения железнодорожного пути с мостами / Д.В. Серебряков // Проблемы инфраструктуры транспортного комплекса : материалы Международной научно-технической конференции. – 2015. – С. 52-55. // НЭБ eLIBRARY
21. Смолева С.В. [Сооружения и устройства для защиты земляного полотна от неблагоприятного воздействия природной среды : учеб. пособие / С.В. Смолева. – Москва : ФГБУ ДПО «Учебно-методический центр по образованию на железнодорожном транспорте», 2018. – 134 c. – ISBN 978-5-906938-61-9](https://umczdt.ru/books/33/18727/) // ЭБ УМЦ ЖДТ
22. Соловьев Ю.И. [Механика грунтов : учебник для студентов вузов ж.-д. транспорта / Ю.И. Соловьев [и др.] ; под ред. А.М. Караулова. – Москва : ГОУ «Учебно-методический центр по образованию на железнодорожном транспорте», 2007. – 286 c. – ISBN 978-5-89035-477-8](https://umczdt.ru/books/35/2609/) // ЭБ УМЦ ЖДТ
23. Стеклянникова Н.И. Об оптимизации технологии отсыпки насыпи на торфах для районов Санкт-Петербурга и Западной Сибири: монография. – М.: ФГБУ ДПО «Учебно-методический центр по образованию на железнодорожном транспорте», 2019. – 58 с. - Режим доступа: http://umczdt.ru/books/35/232053/ // ЭБ УМЦ ЖДТ
24. Стеклянникова Н.И. Оценка устойчивости торфяных оснований земляных насыпей с учетом темпа их возведения и изменения прочностных характеристик торфа в процессе консолидации основания: моно графия. – М.: ФГБУ ДПО «Учебно-методический центр по образованию на железнодорожном транспорте», 2019. – 54 с. - Режим доступа: http://umczdt.ru/books/35/232054/ // ЭБ УМЦ ЖДТ
25. Техническая эксплуатация дорог и дорожных сооружений : учебник. – М.: ФГБУ ДПО «Учебно-методический центр по образованию на железнодорожном транспорте», 2018. – 359 с. Режим доступа: http://umczdt.ru/books/35/18728/— ЭБ УМЦ ЖДТ