

Разработана технология устранения длинных неровностей и их сочетаний с короткими неровностями для обеспечения безопасного движения поездов.

Разработана научно-обоснованная система организации технического обслуживания пути при наличии длинных неровностей продольного профиля на участках максимальной тяги и электродинамического торможения.

Определены перспективы оптимизации системы технического обслуживания пути на грузонапряженных участках с длинными неровностями, образовавшимися вследствие недостаточной несущей способности земляного полотна.

Разработаны и утверждены распоряжением ОАО «РЖД» от 30.11.2023 № 1322 предложения по изменению нормативов содержания пути и порядка выполнения работ

по параметрам длинных неровностей и их сочетаний с короткими неровностями для проведения эксплуатационной проверки.

Рекомендуется применение разработанной системы технического обслуживания пути в качестве типовой при наличии длинных неровностей продольного профиля на участках максимальной тяги и электродинамического торможения.

Перспективой дальнейшей разработки темы является определение параметров длинных неровностей и скорости их развития от уровня силовой нагруженности пути и характеристик грунтов основания.

2.9.2. – Железнодорожный путь, изыскание и проектирование железных дорог.

Работа выполнена и защищена в Российском университете транспорта. ●

НОВЫЕ КНИГИ О ТРАНСПОРТЕ

Список на английском языке публикуется во второй части данного выпуска

The list of titles in English is published in the second part of the issue

DOI: <https://doi.org/10.30932/1992-3252-2024-22-2-17>.

Абанкина И., Абдуллаев А., Андреева А. [и др.]. Города РФ. Городская экономика для практиков: Городская экономика для практиков: Учебник. – М.: Просвещение, 2024. – 525 с. ISBN 978-5-09-118122-7.

Абдурахманов К. Х., Абузаров М. И., Антонов В. Г. Управление бизнес-экосистемами: в двух книгах / под общей редакцией академика Академии наук Республики Узбекистан, доктора экономических наук, профессора К. Х. Абдурахманова. Кн. 2. – М.: РЭУ им. В. Г. Плеханова, 2024. – 213 с. ISBN 978-5-7307-2094-7.

Афанасьев М. П., Шаш Н. Н. Финансы устойчивости: Учеб. Пособие. – М.: Дашков и К, 2024. – 223 с. ISBN 978-5-394-05868-4.

Бажутова Е. А., Дягилева Е. В., Корчак Е. А. [и др.]. Системные и современные проблемы, риски, возможности экономического развития российской Арктики: Монография / под научной редакцией Т. П. Скуфьиной, Н. А. Серовой. – Апатиты: Изд-во Кольского научного центра, 2024. – 222 с. ISBN 978-5-91137-508-9.

Блау С. Л., Хомутова Е. В. Страхование внешнеэкономической деятельности: Учебник. – М.: Дашков и К, 2024. – 212 с. ISBN 978-5-394-05536-2.

Ганченко О. И., Петрова Е. В., Анастасов М. С. Статистика транспорта: Учебник для студентов транспортных образовательных учреждений / под редакцией О. И. Ганченко. – Изд. 3-е, перераб. и доп. – М.: Финансы и статистика, 2024. – 440 с. ISBN 978-5-00184-098-5.

Глинский В. В., Серга Л. К., Ионин В. Г. [и др.]. Статистика: Учебник / под редакцией В. В. Глинского. – 5-е изд., перераб. и доп. – М.: ИНФРА-М, 2024. – 371 с. ISBN 978-5-16-018343-5.

Голубев О. В. Железнодорожный путь. Верхнее строение железнодорожного пути. Расчеты рельсовой колеи и одиночного обыкновенного стрелочного перевода: Учеб.

пособие. – Екатеринбург: УрГУПС, 2024. – 114 с. ISBN 978-5-94614-552-7.

Григорьев Н. П., Клыков М. С., Воприков А. В. [и др.]. Информационное моделирование схем питания тяговых нагрузок: Монография / под редакцией Н. П. Григорьева. – Хабаровск: Изд-во ДВГУПС, 2024. – 103 с. ISBN 978-5-262-00973-2.

Грунтов А. В. Правовая компетенция специалиста командного плавсостава: Учебно-метод. пособие. – Калининград: Издательство БГАРФ, 2024. – 76 с. ISBN 978-5-7481-0550-7.

Закирова А. Р. Методология управления профессиональными рисками в энергетическом комплексе железнодорожного транспорта: Монография. – Екатеринбург: УрГУПС, 2024. – 168 с. ISBN 978-5-94614-538-1.

Заренбин В. Г., Чайнов Н. Д., Русинковский С. Ю., Вальехо Мальдонадо П. Р. Моделирование теплового состояния и расчет на задание пар трения базовых теплонапряженных деталей поршневых двигателей: Монография / под редакцией докт. техн. наук, заслуженного деятеля науки Российской Федерации Н. Д. Чайнова. – М.: ИНФРА-М, 2024. – 221 с. ISBN 978-5-16-019033-4.

Зуев С. М., Якутль Д. Р., Басс Б. А., Малеев Р. А. Устройство воспламенения топливовоздушной смеси тепловых двигателей: Учеб. пособие / под редакцией С. М. Зуева. – М.: ИНФРА-М, 2024. – 181 с. ISBN 978-5-16-018125-7.

Карагодин В. И. Техническое обслуживание и ремонт автомобильных двигателей: Учебник. – 3-е изд., стер. – М.: Академия, 2024. – 271 с. ISBN 978-5-0054-1805-0.

Лач С. Ю., Чернышева О. Б. Исследование энергетических объектов: Учеб.-метод. пособие. – СПб.: ГУАП, 2024. – 95 с.

Набоков В. И. История управленческой мысли: Учебник. – М.: Дашков и К, 2024. – 273 с. ISBN 978-5-394-05515-7.

Савин А. В., Соломатин Е. В., Королев В. В., Шишкина И. В. Элементы безбалластного пути: Учеб. пособие / РУТ (МИИТ). – М.: Перо, 2024. – 132 с. ISBN 978-5-00244-111-2.

Синицына А. С., Некрасов А. Г., Конарева Н. А. [и др.]. Клиентоориентированные транспортно-логистические системы и технологии: Учеб. пособие. – 2-е изд. – М.: Ай Пи Ар Медиа, 2024. – 171 с. ISBN 978-5-4497-2321-5.

Титов С. А., Линдер Н. В., Трачук А. В. [и др.]. Управление цифровой трансформацией бизнеса: концепции, кейсы, методы и инструменты: Монография. – М.: ИНФРА-М, 2024. – 222 с. ISBN 978-5-16-018697-9.

Составила Н. Олейник ●