

Л. С. Блажко, Е. В. Черняев, В. Б. Захаров, А. В. Романов, В. В. Соловьев Технико-экономическая оценка воздействия вагонов с повышенной осевой нагрузкой на железнодорожный путь	3
А. Ю. Абдурашитов, Ю. А. Абдурашитов, В. П. Сычев, А. А. Локтев Анализ отказов рельсов при переходе на тяжеловесное движение	9
В. В. Королев, М. Е. Березовский Стрелочные переводы для организации раздельного движения	16
А. А. Локтев, А. В. Сычева, Е. А. Гридасова, А. Е. Володькин Моделирование железнодорожного пути переменной жесткости с учетом динамических воздействий	19
К. А. Простаков Анализ и оценка надежности стрелочных переводов, эксплуатируемых на инфраструктуре ОАО «РЖД»	28
К. В. Шапетько, А. С. Томиленко Анализ отечественного и зарубежного опыта организации тяжеловесного движения по показателям влияния на состояние инфраструктуры	36
И. В. Шишкина Дефекты элементов стрелочных переводов подкладок с подушками и подкладок с упорами	38
Э. С. Карапетов, А. А. Белый Оценка долговечности железобетонных мостов в сложных условиях эксплуатации с использованием автоматизированных средств диагностики и контроля	44
В. П. Бельтюков, А. В. Сенникова, С. Н. Чуян Влияние тяжеловесного движения на работу верхнего строения пути и стоимость жизненного цикла конструкции	51
А. Ф. Колос, В. А. Черняева Тяжеловесное движение: необходимость, возможность и своевременность	59
Ю. П. Бороненко, А. В. Третьяков, С. Н. Чуян, М. В. Зимакова Воздействие на железнодорожный путь вагонов с различной осевой нагрузкой ..	66