

Бондаренко В.В., Україна, Харків, Скуріхін Д.І, Україна, Харків

КОНТРОЛЬ ТЕХНІЧНОГО СТАНУ ХОДОВИХ ЧАСТИН ПАСАЖИРСЬКИХ ВАГОНІВ

У доповіді, на основі статистичних даних, приведені несправності ходових частин пасажирських вагонів, які виникають на шляху прямування. Виділені найменш надійні вузли. Розглянуті системи автоматизованого контролю технічного стану рухомого складу. Запропонована система контролю технічного стану на основі віброакустичних методів, яка знаходиться на стадії розробки.

Бондаренко В.В., Україна, Харків, Скуріхін Д.І., Україна, Харків

КОНТРОЛЬ ТЕХНИЧЕСКОГО СОСТОЯНИЯ ХОДОВЫХ ЧАСТЕЙ ПАСАЖИРСКИХ ВАГОНОВ

В докладе, на основании статистических данных, указаны неисправности ходовых частей пассажирских вагонов, которые возникают в пути следования. Выделены наименее надежные узлы. Рассмотрены системы автоматизированного контроля технического состояния подвижного состава. Предложена система контроля технического состояния ходовых частей на основании виброакустических методов, находящаяся на стадии разработки.

Bondarenko V.V., Ukraine, Kharkov, Skurikhin D.I., Ukraine, Kharkov

TECHNICAL STATE INSPECTION OF TRUCK TYPE GEARS OF CARRIAGES

In the report, on the basis of statistical data, malfunctions of truck type gears of carriages which arise along the line are specified. The least reliable units are allocated. Systems of the automated control of a technical condition of a rolling stock are considered. The monitoring system of a technical condition of truck type gears on the basis of vibrating acoustic the methods, being on a stage of development is offered.