

*Мороз В.І., Павшенко А.В., Україна, Харків*

**ОЦІНКА ЕКСПЛУАТАЦІЙНОЇ НАДІЙНОСТІ  
СТРУМОЗНІМАЛЬНИХ ПРИСТРОЇВ МОТОРВАГОННОГО  
РУХОМОГО СКЛАДУ**

Представлені результати аналізу несправностей струмознімальних пристроїв моторвагонного рухомого складу та відповідні емпіричні функції розподілу. Визначено теоретичний закон наробітку на відказ та розраховані його основні показники. Проведена оцінка експлуатаційної надійності струмознімальних пристроїв моторвагонного рухомого складу та їх основних елементів конструкції.

*Мороз В.И., Павшенко А.В., Украина, Харьков*

**ОЦЕНКА ЭКСПЛУАТАЦИОННОЙ НАДЕЖНОСТИ ТОКОСЪЕМНЫХ  
УСТРОЙСТВ МОТОРВАГОННОГО ПОДВИЖНОГО СОСТАВА**

Представлены результаты анализа неисправностей токосъемных устройств моторвагонного подвижного состава та соответствующие эмпирические функции распределения. Определен теоретический закон наработки на отказ и рассчитаны его основные показатели. Проведена оценка эксплуатационной надежности токосъемных устройств моторвагонного подвижного состава и их основных элементов конструкции.

*Moroz V.I., Pavshenko A.V., Ukraine, Kharkov*

**ESTIMATION OF OPERATING RELIABILITY OF TOKOS'EMNYKH  
DEVICES OF MOTORVAGONNOGO MOBILE COMPOSITION**

The results of analysis disrepairs tokos'emnykh devices of motorvagonnogo mobile composition are represented that the proper empiric functions of distributing. The theoretical law of work is certain on the refusal and his basic indexes are expected. Estimation operating reliability tokos'emnykh devices of motorvagonnogo mobile composition and their basic elements of construction is conducted.