

ЗМІСТ ...

Модернізація та ремонт ...

Путято А.В.
Оценка ресурса несущих конструкций вагонов метрополитена моделей 81-717 и 81-714 после длительной эксплуатации4

Інфраструктура ...

Демченко С.М., Татуревич А.А., Макаров Ю.О.
Впровадження нових конструкцій пружних рейкових скріплень на залізницях України14

Надійність та менеджмент якості ...

Варбанець Р.А., Мальчевський В.П., Кучеренко Ю.М., Мінчев Д.С., Кирнац В.І., Бондаренко В.В.
Діагностика робочого процесу двотактних двигунів MAN B&W20

Капіца М.І., Бобирь Д.В., Кислий Д.М., Богомолів А.Р.
Розробка електронної частини комплексу для визначення технічного стану циліндропоршневої групи дизеля26

Моделі та моделювання ...

Зонов В.Д., Матяш В.О., Белоус Ю.А., Польников Ю.В., Левцов В.Б.
Исследование колебаний в электронной системе регулирования тепловозного дизеля на установившихся и переходных режимах35

Ресурсозбереження і екологія ...

Гайденко О.С., Голуб Г.М., Кульбовський І.І., Штомпель Ю.М.
Дослідження ефективності архітектур штучних нейронних мереж для прогнозу електроспоживання залізниць45

Сторінки історії ...

Мямлін С. В.
Иштван Зобори – ученый и организатор науки51

Технічна політика ...

Татур О.К.
Новини стандартизації.....55

Реферати56

CONTENTS ...

Modernization and repairing ...

A. Putsiata
Estimate the resource of constructions subway cars models 81-717 и 81-714 after long-term operation4

Infrastructure ...

S. Demchenko, A. Taturevich, Yu. Makarov
Introduction of new designs of elastic rail fastenings on the railways of Ukraine14

Reliability and quality management ...

R. Varbanets, V. Malchevsky, Yu. Kucherenko, D. Minchev, V. Kirnats, V. Bondarenko
MAN B&W 2-stroke marine engines performance analysis20

M. Kapitsa, D. Bobyr, D. Kyslyi, A. Bohomolov
Development of the electronic part of the complex for determining the technical condition of the cylinder-piston group of the diesel engine26

Models and modelling ...

V. Zonov, V. Matyash, Y. Belous, Yu. Polnikov, V. Levtsov
Research of vibrations is in the electronic system of adjusting of diesel of diesel engine on the modes that was set and transitional35

Resource and ecology ...

O. Haidenko, H. Holub, I. Kulbovskyi, Yu. Shtompel
Research of artificial neural networks architectures efficiency for railways electric consumption forecast.....45

Chapter of history ...

S. Myamlin
Istvan Zobori - scientist and organizer of science.....51

Technical policy ...

O. Tatur
Standardisation news.....55

Abstracts56