

ЗМІСТ**ЕЛЕКТРОМАГНІТНА СУМІСНІСТЬ НА
ЗАЛІЗНИЧНОМУ ТРАНСПОРТІ**

<i>В. І. Гаврилюк</i> Огляд кривих гальмування європейської системи управління поїздом ETCS.....	11
<i>В. І. Гаврилюк</i> Моделювання розподілу гармонік зворотного тягового струму в рейках.....	20
<i>О. І. Бондар</i> Математичне моделювання перехідних процесів в установці розмагнічування ферромагнітних деталей циліндричної форми	28
<i>І. В. Жежеленко, В. Е. Саравас</i> Визначення індексу надійності систем електропостачання.....	31
<i>К. І. Ящук, Д. С. Курило</i> Дослідження роботи рейкового кола в умовах насичення колійних дросель- трансформаторів	35

БЕЗПЕКА НА ЗАЛІЗНИЧНОМУ ТРАНСПОРТІ

<i>В. І. Гаврилюк</i> Метод виявлення дефектів рухомої арматури сигнального реле	42
<i>В. І. Гаврилюк</i> Порівняльний аналіз методів розрахунку імпедансу рейок типу R65 колії 1520 мм в тональному діапазоні частот	49
<i>В. В. Лагута, Т. М. Сердюк, А. А. Пархоменко</i> Аналіз відмов елементів залізничної автоматики	57
<i>А. Б. Бойнік, О. Ю. Каменєв, С. О. Змій, О. В. Щєбликіна, В. В. Гаєвський</i> Дефектування технічного, технологічного та організаційного забезпечення контрольного пункту АЛСН моторвагонного депо	66
<i>В. В. Мелешко</i> Технічний контроль систем числового кодового автоблокування.....	81
<i>В. Ю. Шапошник</i> Нові стратегії технічного обслуговування і ремонту вантажних вагонів.....	88
<i>В. Д. Петренко, Є. М. Шатайкін, А. М. Штандарин, О. Л. Тютькін, В. П. Купрій</i> Параметри і технологія експериментальних вибухів при проходці лівого перегінного тунелю метрополітену у м. Дніпро.....	95
<i>А. М. Пасічник, В. В. Кутирєв, В. А. Пасічник, Л. В. Дунда</i> Проблеми енергозбереження та удосконалення методології розрахунку тарифів на електроенергію.....	103
АНОТАЦІЇ.....	118

СОДЕРЖАНИЕ**ЭЛЕКТРОМАГНИТНАЯ СОВМЕСТИМОСТЬ НА
ЖЕЛЕЗНОДОРОЖНОМ ТРАНСПОРТЕ**

<i>В. И. Гаврилюк</i>	
Обзор кривых торможения европейской системы управления поездом ETCS.....	11
<i>В. И. Гаврилюк</i>	
Моделирование распределения гармоник обратного тягового тока в рельсах	20
<i>О. И. Бондарь</i>	
Математическое моделирование переходных процессов в установке размагничивания ферромагнитных деталей цилиндрической формы	28
<i>И. В. Жежеленко, В. Е. Саравас</i>	
Определение индекса надежности систем электроснабжения.....	31
<i>Е. И. Яцук, Д. С. Курило</i>	
Исследование работы рельсовой цепи в условиях насыщения путевых дроссель- трансформаторов	35

БЕЗОПАСНОСТЬ НА ЖЕЛЕЗНОДОРОЖНОМ ТРАНСПОРТЕ

<i>В. И. Гаврилюк</i>	
Метод обнаружения дефектов подвижной арматуры сигнального реле	42
<i>В. И. Гаврилюк</i>	
Сравнительный анализ методов расчета полного сопротивления рельсов типа R65 колеи 1520 мм в тональном диапазоне частот	49
<i>В. В. Лагута, Т. Н. Сердюк, А. А. Пархоменко</i>	
Анализ отказов элементов железнодорожной автоматики	57
<i>А. Б. Бойник, А. Ю. Каменев, С. А. Змей, Е. В. Щерблыкина, В. В. Гаевский</i>	
Дефектовка технического, технологического и организационного обеспечения контрольного пункта АЛСН моторвагонного депо	66
<i>В. В. Мелешко</i>	
Технический контроль систем числовой кодовой автоблокировки	81
<i>В. Ю. Шапошник</i>	
Новые стратегии технического обслуживания и ремонта грузовых вагонов.....	88
<i>В. Д. Петренко, Е. М. Шатайкин, А. М. Штандарин, А. Л. Тюткин,</i> <i>В. П. Куприй</i>	
Параметры и технология экспериментальных взрывов при проходке левого перегонного тоннеля метрополитена в г. Днепре	95
<i>А. Н. Пасечник, В. В. Кутырев, В. А. Пасечник, Л. В. Дунда</i>	
Проблемы энергосбережения и усовершенствования методологии расчета тарифов на электроэнергию.....	103
АННОТАЦИИ.....	118

CONTENT**ELECTROMAGNETIC COMPATIBILITY
ON RAILWAY TRANSPORT**

<i>V. I. Havryliuk</i>	
An overview of the ETCS braking curves	11
<i>V. I. Havryliuk</i>	
Modeling of the traction current harmonics distribution in rails	20
<i>O. I. Bondar</i>	
Mathematical simulation of transient processes in the setting of cylinder mag-nets' demagnetization	28
<i>I. V. Zhezhelenko, V. E. Saravas</i>	
Definition of the dependability index of power supply systems	31
<i>K. I. Yashchuk, D. S. Kurylo</i>	
Investigation of a track circuit operation under conditions of saturation of the track's impedance bonds	35

SAFETY ON RAILWAY TRANSPORT

<i>V. I. Havryliuk</i>	
The method for detecting defects in movable armature of the signalling relay	42
<i>V. I. Havryliuk</i>	
The comparative analysis of calculating methods for ac impedance of R65 type rails and track 1520 mm gauge in the audio frequency range	49
<i>V. V. Laguta, T. M. Serdiuk, A. A. Parhomenko</i>	
Analysis of failures of railway automatics elements	57
<i>A. Bojnik, S. Zmij, A. Kameniev, O. Shcheblykina, V. Gajewsky</i>	
Flaw technical, technological and organizational support checkpoint ALSN motor-wagon depot.....	66
<i>V. V. Meleshko</i>	
Technical control of digital code autoblock system	81
<i>V. Shaposhnyk</i>	
New strategies of freight wagons repair and maintenance	88
<i>V. D. Petrenko, E. M. Shataikin, A. M. Shtandarin, A. L. Tyutkin, V. P. Kupriy</i>	
Parameters and Technology of Experimental Blasts during Drilling of the Left Running Tunnel of the Metro in the City of Dnieper	95
<i>A. N. Pasichnyk, V. V. Kutyrev, V. A. Pasichnyk, L. V. Dunda</i>	
Problems of energy conservation and improvement of the methodology of calculating tariffs on electric energy.....	103
ABSTRACTS	118