

ЗМІСТ**ЕЛЕКТРОМАГНІТНА СУМІСНІСТЬ НА ЗАЛІЗНИЧНОМУ
ТРАНСПОРТІ***К. В. Гончаров*

Удосконалення методів виявлення та розрізнення сигналів автоматичної локомотивної сигналізації 11

О. Ю. Лебедєв

Використання частотних методів для оцінки динаміки зміни параметрів обмоток електричних машин..... 19

О. С. Бут, Т. М. Сердюк

Застосування оптоволоконних ліній та систем на залізницях України 24

БЕЗПЕКА НА ЗАЛІЗНИЧНОМУ ТРАНСПОРТІ*Б. М. Бондаренко*

Акустичний контроль електромагнітних приладів забезпечення безпеки руху залізничного транспорту 38

О. І. Бондар, О. І. Саблін, Б. О. Шевцов

Підвищення безпеки розподільчих установок об'єктів систем електропостачання залізниць шляхом розробки мультифункціонального контролюючого пристрою 46

О. Я. Куриленко

Дослідження напруги відпускання аварійних реле 52

М. І. Капіца, В. В. Лагута

Моделі режимів діагностування тягового рухомого складу із заміною комплектуючих виробів 56

Е. В. Масленников, П. Е. Горб, Т. Н. Сердюк, О. В. Іванов

Стрілочні привода швидкісних залізничних магістралей 63

А. І. Тимошкін

Контролепридатні двоканальні схеми цифрових компараторів 83

А. Н. Озерова, П. А. Яновський

Проблеми транспортної інфраструктури великих міст 87

М. М. Біляєв, О. В. Берлов, О. Ю. Гунько

Оцінка рівня аварійного забруднення атмосфери і соціального ризику в разі надзвичайної ситуації при транспортуванні небезпечного вантажу 94

АНОТАЦІЇ..... 100

СОДЕРЖАНИЕ

ЭЛЕКТРОМАГНИТНАЯ СОВМЕСТИМОСТЬ НА
ЖЕЛЕЗНОДОРОЖНОМ ТРАНСПОРТЕ*К. В. Гончаров*Усовершенствование методов обнаружения и различения сигналов
автоматической локомотивной сигнализации 11*А. Ю. Лебедев*Использование частотных методов для оценки динамики изменения параметров
обмоток электрических машин 19*А. С. Бут, Т. Н. Сердюк*

Применение оптоволоконных линий и систем на железных дорогах Украины 24

БЕЗОПАСНОСТЬ НА ЖЕЛЕЗНОДОРОЖНОМ ТРАНСПОРТЕ

*Б. М. Бондаренко*Акустический контроль электромагнитных приборов обеспечения безопасности
движения железнодорожного транспорта 38*О. И. Бондарь, О. И. Саблин, Б. А. Шевцов*Повышение безопасности распределительных устройств объектов систем
электрообеспечения железных дорог путем разработки мультифункционального
контролирующего устройства 46*Е. Я. Куриленко*

Исследование напряжения отпущения аварийных реле 52

*М. И. Капица, В. В. Лагута*Модели режимов диагностирования тягового подвижного состава с заменой
комплектующих изделий 56*Е. В. Масленников, П. Э. Горб, Т. Н. Сердюк, А. В. Иванов*

Стрелочные привода скоростных железнодорожных магистралей 63

А. И. Тимошкин

Контролепригодные двухканальные схемы цифровых компараторов 83

А. Н. Озерова, П. А. Яновский

Проблемы транспортной инфраструктуры крупных городов 87

*Н. Н. Беляев, Ю. А. Берлов, Е. Ю. Гунько*Оценка уровня аварийного загрязнения атмосферы и социального риска в
случае чрезвычайной ситуации при транспортировке опасного груза 94

АННОТАЦИИ 100

CONTENT**ELECTROMAGNETIC COMPATIBILITY
ON RAILWAY TRANSPORT***K. V. Honcharov*

Improvement of methods for detection and identification signals of automatic locomotive signaling.....11

O. Y. Lebediev

Usage of frequency-domain analysis methods for estimation of variation dynamics of parameters of electrical machines windings19

O. S. But, T. M. Serdiuk

The use of fiber-optic lines and systems for the railways of Ukraine24

SAFETY ON RAILWAY TRANSPORT*B. M. Bondarenko*

Acoustic control electromagnetic devices ensure safety of railway transport.....38

O. I. Bondar, O. I. Sablyn, B. A. Shevtsov

Safety increasing of electrified railways power supplying system distributive installations by multifunctional supervising device designing46

E. Ya. Kurilenko

Research of switching of voltage of alarm relay52

M. I. Kapitsa, V. V. Laguta

Model of diagnostics modes of traction rolling stock with replacement components56

E. V. Maslennykov, P. E. Gorb, T. N. Serdiuk, A. V. Ivanov

Switch motors of speed railway.....63

A. I. Timoshkin

Testable dual-link scheme of digital comparators83

A. N. Ozerova, P. A. Yanovsky

Problems of transport infrastructure of large cities87

M. M. Biliaiev, A. V. Berlov, E. Yu. Gunko

Assessment of the level of atmosphere pollution and social risk in the case of accident during the dangerous cargo transpotation.....94

ABSTRACTS100