

Максимчук В. Ф.

Электрификация железных дорог Украины: экономика, перспективы 5

Бадёр М.П.

Электромагнитная совместимость электрооборудования сверхпроводникового и традиционного исполнения в системе тягового электроснабжения..... 9

Большаков Ю.Л., Гершман И.С., Сыченко В.Г.

Сравнительный анализ конструкций полозов токоприемников электроподвижного состава отечественного и зарубежного производства 22

Афанасов А.М.

Выбор типовых параметров источников мощности системы взаимного нагружения тяговых электромашин с механическим способом компенсации потерь холостого хода 26

Бондар О. І., Бондар І. Л., Кузічева О. В.

Математичне моделювання електроенергетичних комплексів електролітичного осадження металів: сучасний стан та перспективи розвитку 29

Бялонь А., Фурман Ю.

Исследование затуханий перенапряжений в контактной сети 3 кВ постоянного тока... 35

Бялонь А., Фурман Ю.

Испытания перенапряжений в контактной сети на лабораторной модели..... 39

Власьевский С.В., Скорик В.Г., Буняева Е.В.

Снижение коэффициента искажения синусоидальности напряжения контактной сети при работе электровоза переменного тока в режиме рекуперативного торможения 43

Гетьман Г. К., Арпуль С. В., Демчук Р. Н., Забарило Д. А.

Определения критических весовых норм для электровозов производства ООО «Уральские локомотивы» на Львовской ж.д. 49

Maksimchuk V. F.

Railway electrification in Ukraine: business, prospects5

Bader M.P.

Electromagnetic compatibility of electrical and superconducting traditional performance in traction power supply system9

Bolshakov Y.L., Gershman I. S., Sichenko V.G.

Comparative analysis of structures contact skid pantograph electric rolling domestic and foreign22

Afanasov A.M.

Choice of model parameters of sources of power of the system of the mutual loading of hauling electric machines with the mechanical method of indemnification of losses of idling.....26

Bondar A. I., Bondar I. L. Kuzicheva O.V.

Mathematical modeling of power systems electro-deposition of metals: current state and prospects of development.....29

Byalon A., Furman J.

Research damping surges in contact network 3 kV DC.....35

Byalon A., Furman J.

Surge tests conducted in the contact system in a lab environment39

Vlas'evskii S.V., Skorik V.G., Bunyaeva E.V.

Reduction in the rate distortion sinusoidal voltage circuit when working in AC electric regenerative braking mode43

Getman G.K., Arpul S.V.,**Demchuk R.N., Zabarilo D.A.**

Determining critical weight standards for locomotives produced by "Ural Locomotives" at Lviv railway49

Денисюк С.П., Дерев'янюк Д.Г., Мирошниченко В.В.	
Особливості оцінки стійкості, надійності живлення та рівня ЕМС в системах жив- лення електрифікованого транспорту.....	53
Жарков Ю.И., Семенов Ю.Г., Фигурнов Е.П.	
Возможность бесконтактной регистрации и моделирование опасных режимов напряже- ний на изолирующих рабочих площадках ремонтных дрезин.....	57
Коваленко В. В., Горобець В.Л., Устименко А.П.	
Прогнозування експлуатаційних характе- ристик напайок головних контролерів для електровозів різних українських виробників.....	62
Лагута И. И.	
Сферы и направления инновационной дея- тельности хозяйства электрификации и электрообеспечения Укрзализныци на бли- жайшие годы	67
Ли В. Н., Матыцын Е. В.	
Определение качества изготовления уголь- ных вставок токоприемников	71
Полях О. М.	
Прилад діагностики опор.....	74
Саєнко Ю. Л., Бараненко Т. К., Бараненко Є. В.	
Зниження рівнів гармонічних спотворень в електричних мережах з джерелами інтер- гармонік	78
Сидоров О. А., Смердин А. Н., Емельянов М. В.	
Особенности применения универсального измерительного токоприемника для иссле- дования системы токосъема на электриче- ских железных дорогах	84
Агаршева Л. А., Невдачин И. В.	
Организация системы мониторинга и диа- гностики устройств электрообеспечения на базе цифровой микропроцессорной систе- мы телемеханики АМТ	90
Анотації	94

Denisyuk S.P, Derev'yanko D.G., Miroshnichenko V.V.	
Features assess the stability, reliability and power level EMC in power systems electrified transport.....	53
Zharkov Y.I. Semenov Y.G., Figurnov E.P.	
The possibility of non-contact recording and modeling of dangerous regimes stresses on insulating worksites repair railcars.....	57
Kovalenko V.V., Gorobets V.L., Ustimenko A.P.	
Prognostication of operating descriptions of solderings main inspectors for electric locomo- tives of different Ukrainian producers.....	62
Laguta I.I.	
Spheres and direction of innovation manage- ment Ukrainian railway electrification and power supply in the coming years.....	67
Lee V.N, Matytsyn E.V.	
Determination of the quality of manufacturing carbon inserts pantographs	71
Polyah O. M.	
The device supports diagnostics.....	74
Sayenko Y.L., Baranenko T.K., Baranenko I. V.	
Reduced levels of harmonic distortion in elec- tric power networks with the sources of inter- harmonics	78
Sidorov O.A., Smerdin A.N., Emelianov M.V.	
Features of the application of the universal measuring trolley for the investigation of current collection on of electric railways	84
Agarsheva L. A., Nevdachin I. V.	
System of monitoring and diagnosis of power supply equipment based on digital micropro- cessor remote control АМТ.....	90
Annotations	94