

ЗМІСТ

I ЕЛЕКТРОТЕХНІКА

Бурдільна Є.В., Сергієнко С.А., Чорний О. П.

Система векторного керування електроприводом конвеєра зернометальної машини.....8

Муха А.М., Устименко Д.В., Аль Саїд Ахмад Мохаммад Діаб

Теплові режими роботи сильнострумовеого контакту електротранспорту під час проведення стендових випробувань.....17

II ЕЛЕКТРОЕНЕРГЕТИКА

Тодоров О.В., Бялобржеський О.В., Рева І.В., Беззуб М.А

Підсистема обробки вибірок даних активної та реактивної потужності трансформаторної підстанції.....25

Папайка Ю.А., Луценко І.М., Кошеленко Є.В., Циган П.С.

Методика вибору номінальної потужності силових трансформаторів в умовах розподільчих електричних мереж населених пунктів.....33

III АВТОМАТИЗАЦІЯ ТА КОМП'ЮТЕРНО-ІНТЕГРОВАНІ ТЕХНОЛОГІЇ

Колисниченко І.Ю., Ткачов В.В.

Поліноміальна апроксимація динамічних сигналів одноплатформених ЖД ваг.....44

CONTENTS

I ELECTRICAL ENGINEERING

Burdilna E.V., Serhiienko S.A., Chorny O.P.

Vector control system of electric drive of grain machine conveyor.....8

Mukha A.M., Ustymenko D.V., Mohammad Diab Al Said Ahmad

Thermal modes of operation of power-current contact of electric transport during conduct of bench tests.....17

II POWER ENGINEERING

Todorov O.V., Bialobrzheskyi O.V., Reva I.V., Bezzub M.A.

Data samples processing subsystem of a substation transformer active and reactive power.....25

Papaika Yu. A., Lutsenko I.M., Koshelenko Ie.V., Tsyhan P.S.

Methodology for selecting the rated parameters of power transformers in the town's electrical distribution networks in settlements.....33

III AUTOMATION AND COMPUTER INTEGRATED TECHNOLOGIES

Kolysnychenko I.Y., Tkachov V. V.

Polynomial approximation of dynamic signals of single platform railway scales.....44

СОДЕРЖАНИЕ

I ЭЛЕКТРОТЕХНИКА

Бурдильная Е.В., Сергиенко С.А., Черный А.П.

Система векторного управления электроприводом конвейера зернометальной машины8

Муха А.Н., Устименко Д.В., Аль Саид Ахмад Мохаммад Диаб

Тепловые режимы работы сильноточного контакта электротранспорта во время проведения стендовых испытаний.....17

II ЭЛЕКТРОЭНЕРГЕТИКА

Тодоров О.В., Бялобржеский О.В., Рева И.В., Беззуб М.А

Подсистема обработки выборок данных активной и реактивной мощности трансформаторной подстанции.....25

Папаика Ю.А., Луценко И.Н., Кошеленко Е.В., Цыган П.С.

Методика выбора номинальной мощности силовых трансформаторов в условиях распределительных сетей населенных пунктов.....33

III АВТОМАТИЗАЦИЯ И КОМПЬЮТЕРНО-ИНТЕГРИРОВАННЫЕ ТЕХНОЛОГИИ

Колисниченко И.Ю., Ткачев В.В.

Полиномиальная аппроксимация динамических сигналов одноплатформенных ЖД весов.....44