ЗМІСТ

I ЕЛЕКТРОТЕХНІКА

Верещаго Є.М., Костюченко В.І.
Моделювання схем джерел електроживлення зварювальної дуги в *MATLAB / SIMULINK*……*8*

Зіновкін В.В., Близняков О.В., Крисан Ю. О., Залужний М.Ю.
Фізичне моделювання нестаціонарних електромагнітних процесів у силовому трасформаторі при різкозмінних навантаженнях……..…….21

II ЕЛЕКТРОЕНЕРГЕТИКА

Дрешпак Н.С., Дрешпак О.С., Випанасенко С.І.
Питомі норми витрат енергії в задачі контролю ефективності її використання……31

III АВТОМАТИЗАЦІЯ ТА КОМП'ЮТЕРНО-ІНТЕГРОВАНІ ТЕХНОЛОГІЇ

Олішевський І.Г., Олішевський Г.С.
Автоматизована методика розрахунку параметрів для нетрадиційних технологій опалення та кондиціонування будівель……..……...40

CONTENTS

I ELECTRICAL ENGINEERING

Vereshchago E.N., Kostiuchenko V.I.
Modeling of welding arc power supply diagrams in MATLAB / SIMULINK……...8

Zinovkin V.V., Blyzniakov O.V., Krysan Yu.O., Zaluzhnyi M.Yu.
Physical modeling of unsteady electromagnetic processes in power transformer under sharp load fluctuations…….21

II POWER ENGINEERING

Dreshpak N.S., Dreshpak O.S., Vypanasenko S.I.
Specific standards of energy consumption in the problem of controlling its use efficiency……..31

III AUTOMATION AND COMPUTER INTEGRATED TECHNOLOGIES

Olishevskyi I.H., Olishevskyi H.S.
Automated method of calculation of parameters for non-traditional heating technologies and conditioning of buildings……40

СОДЕРЖАНИЕ

I ЭЛЕКТРОТЕХНИКА

Верещаго Е.Н., Костюченко В.И.
Моделирование схем источников электропитания сварочной дуги в MATLAB / SIMULINK……...8

Зиновкин В.В., Близняков А.В., Крисан Ю.О., Залужный М.Ю.
Физическое моделирование нестационарных электромагнитных процессов в силовом трансформаторе при резкопеременных нагрузках……..…..21

II ЭЛЕКТРОЭНЕРГЕТИКА

Дрешпак Н.С., Дрешпак А.С., Выпанасенко С.И.
Удельные нормы расхода энергии в задании контроля эффективности ее использования……...31

III АВТОМАТИЗАЦИЯ И КОМПЬЮТЕРНО-ИНТЕГРИРОВАННЫЕ ТЕХНОЛОГИИ

Олишевский И.Г., Олишевский Г.С.
Автоматизированная методика расчета параметров для нетрадиционных технологий отопления и кондиционирования зданий……...40