

ISSN 0013-5380 (Print)
ISSN 2411-1333 (Online)

ЭЛЕКТРИЧЕСТВО

2015

9

ЕЖЕМЕСЯЧНЫЙ ТЕОРЕТИЧЕСКИЙ И НАУЧНО-ПРАКТИЧЕСКИЙ ЖУРНАЛ

**УЧРЕДИТЕЛИ: РОССИЙСКАЯ АКАДЕМИЯ НАУК (Отделение энергетики, машиностроения, механики и процессов управления),
РОССИЙСКОЕ НАУЧНО-ТЕХНИЧЕСКОЕ ОБЩЕСТВО ЭНЕРГЕТИКОВ И ЭЛЕКТРОТЕХНИКОВ**

СОДЕРЖАНИЕ	CONTENTS
Демидов А.А., Титаевская Н.А., Тихонов А.В. Управление вставкой постоянного тока при объединении энергосистем Сибири и Востока	A.A. Demidov, N.A. Titayevskaya, A.V. Tikhonov, Control of Back-to-Back High Voltage Direct Current Link Between Integrated Power Systems of Siberia and East from Centralized Load Frequency Control System
4	4
Летун В.М., Обоскалов В.П. Оптимизация режимов работы гидротепловых энергетических систем при краткосрочном планировании графиков нагрузки электростанций	V.M. Letun and V.P. Oboskalov, Optimizing the Operating Modes of Power Systems containing Hydraulic and Thermal Power Plants in Drawing Up Short-Term Power Plant Load Schedules
12	12
Смирнов С.С., Осак А.Б. Управляемый подмагничиванием трансформатор	S.S. Smirnov, A.B. Osak, Magnetically controlled transformer
20	20
Шакиров М.А., Варламов Ю.В. Картины магнитных сверх- и антипотоков в короткозамкнутом двухобмоточном трансформаторе. Ч. 2. Двухстержневой трансформатор	M.A. Shakirov and Yu.V. Varlamov, The Patterns of Magnetic Superfluxes and Antifluxes in a Short-Circuited Two-Winding Transformer. Part 2. A Two-Leg Transformer
27	27
Каржавов Б.Н. Аппроксиматоры синусоидальных функций в электроприводах с управлением моментом исполнительных двигателей.	B.N. Karzhavov, The Approximators of Sine-Wave Functions in Electric Drives
39	39
Мызык Г.С., Хлаинг Мин У. Параметрические взаимосвязи в однофазном малоискажающем выпрямителе на базе однофазного инвертора напряжения	G.S. Mytsyk and Khlaing Min U, The Parametric Correlations in a Single-Phase Low-Distortion Rectifier Made Using a Single-Phase Bridge Voltage Inverter
48	48
Белов Г.А. Линеаризация усредненных структурных динамических моделей импульсных преобразователей постоянного напряжения в режиме прерывистого тока	G.A. Belov, Linearization of the Averaged Structural Dynamic Models of DC Voltage Converters Operating in an Intermittent Current Mode.
55	55
СООБЩЕНИЯ	REPORTS
Анненков В.З. Импульсное сопротивление нескольких стержневых заземлителей опор ВЛ	V.Z. Annenkov, The Impulse Impedance of Several Grounding Rods of Overhead Power Line Supports
64	52
ХРОНИКА	CHRONICLE
Анатолий Федорович Дьяков (Некролог)	Anatolii Fedorovich D'yakov (Obituary)
67	67