

SPIS TREŚCI

PAWLIK M. <i>ROZWÓJ SEKTORA ELEKTROENERGETYKI W POLSCE</i>	5
ШИДЛОВСКИЙ А.К. <i>ИСПОЛЬЗОВАНИЕ УСТРОЙСТВ СИЛОВОЙ ЭЛЕКТРОНИКИ ДЛЯ ПОВЫШЕНИЯ ЭФФЕКТИВНОСТИ ЭНЕРГЕТИЧЕСКИХ ПРОЦЕССОВ</i>	15
MIĘSKI R., PAWEŁEK R., WASIAK I. <i>POMIARY I OCENA PARAMETRÓW JAKOŚCI ENERGII ELEKTRYCZNEJ</i>	27
ЖЕЖЕЛЕНКО И.В., САЕНКО Ю.Л. <i>АМПЛИТУДНО-ЧАСТОТНЫЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ ВХОДНЫХ СОПРОТИВЛЕНИЙ ЭЛЕКТРИЧЕСКИХ СЕТЕЙ</i>	37
MOSIŃSKI F., WIRA A., GOCHNIO W. <i>POLE ELEKTROMAGNETYCZNE 50 HZ W OTOCZENIU LINII PRZESYŁOWYCH W MAKROREGIONIE ŁÓDZKIM</i>	43
KUZNETSOV V., TUGAI Y., POSTOLATIJ V., BICOVA E. <i>CONTROLLABLE FLEXIBLE TRANSMISSION SYSTEMS</i>	53
KANICKI A. <i>METODA OBLICZANIA WSKAŹNIKA CIEPLNEGO PRĄDU ZWARCIOWEGO</i>	61
SKIERSKI J., OZIEMSKI A. <i>ANALIZA WSKAŹNIKÓW NIEZAWODNOŚCIOWYCH REMONTÓW BIEŻĄCYCH KOTŁÓW ENERGETYCZNYCH BLOKÓW 360 MW ELEKTROWNI BEŁCHATÓW</i>	73
DYŚKO A. <i>NOWOCZESNE ZASTOSOWANIA DYNAMICZNYCH MODELI PRZEKAŹNIKÓW ZABEZPIECZENIOWYCH DO CELÓW TESTOWANIA I DIAGNOSTYKI UKŁADÓW ELEKTROENERGETYCZNEJ AUTOMATYKI ZABEZPIECZENIOWEJ</i>	83
NAMYSŁOWSKI L. <i>SYSTEMY SCADA (SUPERVISORY CONTROL AND DATA ACQUISITION)</i>	91
KARBOWIAK H., KUBIK S. <i>METODY ZWIĘKSZANIA PRĘDKOŚCI POCIĄGÓW NA SIECIACH KOLEI POLSKICH</i>	97
KOTLICKI T., PAWLIK M. <i>WPLYW STANU INSTALACJI POWIETRZNO-SPALINOWEJ KOTŁÓW ENERGETYCZNYCH NA ZMIANY OBCIĄŻENIA WENTYLATORÓW POWIETRZA I SPALIN</i>	101
MRÓZ-RADŁOWSKA I. <i>RACJONALIZACJA UŻYTKOWANIA ENERGII ELEKTRYCZNEJ W SEKTORZE KOMUNALNO-BYTOWYM</i>	113
БУТКЕВИЧ А.Ф., КИРИЛЕНКО А.В., ЛЕВИТСКИЙ В.Г. <i>ГИБРИДНЫЕ СРЕДСТВА АВТОМАТИЗИРОВАННЫХ СИСТЕМ ДИСПЕТЧЕРСКОГО УПРАВЛЕНИЯ В ЭЛЕКТРОЭНЕРГЕТИКЕ</i>	123
КОРОБЧУК К.В., ТРОХИМЕНКО А.И., ДЕНИСЕВИЧ К. Б. <i>НЕКОТОРЫЕ АСПЕКТЫ ПРОБЛЕМЫ ПЛАНИРОВАНИЯ ЭНЕРГОСНАБЖЕНИЯ УКРАИНЫ</i>	131
BUCHTA J., SKIERSKI J. <i>MODELOWANIE ROZRUCHU SILNIKA W ELEKTRYCZNYM UKŁADZIE POTRZEB WŁASNYCH ELEKTROWNI</i>	139
WĘDZIK A. <i>NIELINIOWY OBSERWATOR STANU GENERATORA SYNCHRONICZNEGO</i>	147
AL HAYEK M., KANICKI A. <i>SYSTEM IDENTIFICATION FOR DETERMINING OPTIMAL PARAMETERS OF ELECTRICAL FAULT</i>	161
WASIAK I., WIŚNIEWSKI J. <i>MODELOWANIE I SYMULACJA DZIAŁANIA TRANSFORMATORA UZIEMIĄJĄCEGO ZA POMOCĄ PROGRAMU EMTP</i>	169
MOŃCZYK M. <i>OCENA PRZYDATNOŚCI MODELI ELEMENTÓW NIELINIOWYCH DOSTĘPNYCH W EMTP DO MODELOWANIA ŁUKU ZWARCIOWEGO</i>	177
SIEWIERSKI T. <i>ALGORYTMY OCENY STABILNOŚCI DYNAMICZNEJ SYSTEMU ELEKTROENERGETYCZNEGO METODAMI BEZPOŚREDNIMI</i>	185

SZYPOWSKI M. ŹRÓDŁA ŚWIATŁA W OŚWIETLENIU OGÓLNYM	197
GABRYJELSKI Z., PAWEŁEK R. EFEKTY MODERNIZACJI OŚWIETLENIA ULIC W WYBRANYCH MIASTACH.....	203
WODZIŃSKI J. ZAWARTOŚĆ FURANÓW W OLEJU A STARZENIE IZOLACJI CELULOZOWEJ TRANSFORMATORÓW	211
ZYBERT R. URZĄDZENIA I UKŁADY DO BADANIA WYTRZYMAŁOŚCI I STANU IZOLACJI URZĄDZEŃ ELEKTRYCZNYCH.....	217
MIEŃSKI R., SIEWIERSKI T. BADANIA STANÓW PRZEJŚCIOWYCH SYSTEMÓW ELEKTROENERGETYCZNYCH POŁĄCZONYCH UKŁADAMI PRZESYŁU PRĄDU STAŁEGO.....	223
MIEŃSKI R. BAZA DANYCH SYSTEMÓW ELEKTROENERGETYCZNYCH	235
PAWEŁEK R., WASIAK I. KOMPENSATOR FC/TCR - ODDZIAŁYWANIE I SYMULACJA.....	241
ШИДЛОВСКИЙ А.К., КУЗНЕЦОВ В.Г., ТУГАЙ Ю.И., ДМИТРИЕВ Е.В. ОГРАНИЧЕНИЕ ПЕРЕНАПРЯЖЕНИЙ В ЭЛЕКТРИЧЕСКИХ СЕТЯХ ВЫСОКОГО НАПРЯЖЕНИЯ	253
ЯРЕМЧУК Н.А. НЕЧЕТКАЯ ИДЕНТИФИКАЦИЯ ФОРМЫ РАСПРЕДЕЛЕНИЯ ВЫБОРКИ ПРИ КОНТРОЛЕ ПОКАЗАТЕЛЕЙ КАЧЕСТВА ЭЛЕКТРОЭНЕРГИИ.....	261
ШПОЛЯНСКИЙ О. ОПРЕДЕЛЕНИЕ СТЕПЕНИ ДОСТОВЕРНОСТИ ТЕЛЕИЗМЕРЕНИЙ ПРИ ОЦЕНИВАНИИ СОСТОЯНИЯ РЕЖИМА РАСПРЕДЕЛИТЕЛЬНОЙ ЭЛЕКТРИЧЕСКОЙ СЕТИ.....	265
БАНЬКО С.Н., СЕВАСТИЮК И.М. РЕГУЛИРОВАНИЕ ВОЗБУЖДЕНИЯ СИНХРОННЫХ ГЕНЕРАТОРОВ СРЕДНЕЙ И МАЛОЙ МОЩНОСТИ С ПРИМЕНЕНИЕМ МИКРО-ЭВМ	271
САБАРНО Л.Р. ХАРАКТЕРИСТИКА МЕТОДОВ ПРОГНОЗИРОВАНИЯ СОПРОТИВЛЕНИЯ ИЗОЛЯЦИИ КАБЕЛЬНЫХ ЛИНИЙ 6-10 КВ.....	279
КОШМАН В.И. ФОРМИРОВАНИЕ ТРЕХФАЗНЫХ ИНФОРМАЦИОННЫХ СИГНАЛОВ ТОНАЛЬНОЙ ЧАСТОТЫ В ЭЛЕКТРИЧЕСКОЙ СЕТИ.....	285
КУЗНЕЦОВ А. ИССЛЕДОВАНИЕ ТОЧНОСТНЫХ ХАРАКТЕРИСТИК ЦИФРОВЫХ СРЕДСТВ ИЗМЕРЕНИЯ ФЛИКЕРА НАПРЯЖЕНИЯ В СИСТЕМАХ ЭЛЕКТРОСНАБЖЕНИЯ.....	293
MOSIŃSKI F., GALOCH J. PROGRAM NUMERYCZNY DO ANALIZY WYNIKÓW BADAŃ CHROMATOGRAFICZNYCH GAZÓW ROZPUSZCZONYCH W OLEJU TRANSFORMATOROWYM.....	301