

SPIS TREŚCI

1.	Mielczarski W.: Power System Operation in Poland -----	11
2.	Pawlik M.: Technologie dla odtwarzania mocy wytwórczych w Polsce i w Unii Europejskiej -----	21
3.	Жежеленко И.В., Саенко Ю.Л.: Методы оценки долевого участия вклада потребителей в уровень несинусоидальности в точке общего подключения -----	29
4.	Кузнецов В., Тугай Ю., Боровик Ю.: Подсистема контроля перенапряжений для подстанций сверхвысокого напряжения -----	35
5.	Piotrowski T., Mosiński F., Bocheński B.: Eksploatacja i diagnostyka transformatorów wspomagana programami komputerowymi -----	43
6.	Piotrowski T. Frączkowski J. R.: Wykorzystanie technologii internetowych w procesie diagnostyki układu izolacyjnego transformatorów metodami DGA--	53
7.	Mończyk M.: Wykorzystanie metod estymacji parametrów rozkładu dwumodalnego Weibulla w badaniach oleju transformatorowego -----	59
8.	Кузнецов В.Г., Лютый А.П.: Методика оценки несимметрии напряжений сети при случайном характере изменения параметров нагрузки -----	67
9.	Жежеленко И.В., Саенко Ю.Л., Бараненко Т.К.: Подход к расчету интергармоник от непосредственных преобразователей частоты -----	77
10.	Mieński R., Pawelek R., Wasiak I., Gburczyk P.: Poprawa jakości energii w sieci niskiego napięcia przy wykorzystaniu generacji rozproszonej -----	83
11.	Mieński R., Pawelek R., Wasiak I., Gburczyk P.: Możliwości wykorzystania rozproszonych źródeł energii w celu ograniczenia zapadów napięcia w sieciach niskiego napięcia -----	95

13.	Жежеленко И.В., Нестерович В.В.: Определение частотных характеристик входных и взаимных сопротивлений электрических сетей с использованием пассивного эксперимента-----	113
14.	Pawełek R., Piętka T.: Model realizacji toru pomiarowego miernika migotania światła-----	123
15.	Siewierski T., Wędzik A.: Certyfikowanie energii odnawialnej -----	135
16.	Buchta J., Kotlicki T., Wędzik T.: Zielona energia z elektrowni ciepłych wykorzystujących współspalanie-----	145
17.	Oziemski A., Bilkowski E., Gieras M.: Statystyka dyspozycyjności i awaryjności bloków elektrowni „Bełchatów” S.A. -----	155
18.	Ziółkowski M., Pawlik M.: Repowering – jedna z opcji modernizacji krajowych bloków energetycznych-----	163
19.	Ziółkowski M., Pawlik M.: Analiza energetyczna wybranych układów kombinowanych gazowo-parowych dwupaliwowych-----	171
20.	Maciaś A., Pawlik M.: Elektrownia wodna we Włocławku – zmiana reżimu pracy -----	183
21.	Баженов В.: Использование градиентных методов для оптимизации режимов электрических сетей по реактивной мощности и напряжению	191
22.	Сабарно Л.Р.: Адаптация метода экспоненциального сглаживания применительно к определению ресурса изоляции кабелей -----	197
23.	Kanicki A., Wiśniewski J.: Praca linii elektroenergetycznych równoległych w warunkach zakłóceńowych-----	203
24.	Банько С.Н., Севастюк И.М., Трач И.В.: Электромеханическая устойчивость при быстродействующем восстановлении напряжения в энергосистеме -----	211
25.	Wiśniewski J.: Ferrerezonans w stacji elektroenergetycznej średniego napięcia-----	219

25.	Wiśniewski J.: Ferrorrezonans w stacji elektroenergetycznej średniego napięcia-----	219
26.	Гашимов А.М., Дмитриев В.Е., Дмитриев Е.В., Пивчик И.Р.: Защита от феррорезонанса и емкостных токов включения элементов шин-----	227
27.	Buchta J.: SZR układu potrzeb własnych elektrowni przy asynchronicznej pracy źródeł zasilania -----	235
28.	Kanicki A., Markiewicz P.: Model rezystancyjno-pojemnościowy uziomu dla badania przepływu prądu piorunowego -----	241
29.	Pawelek R., Sikora R.: Modelowanie sieci przemysłowych zasilających energoelektroniczne układy napędowe przy wykorzystaniu programu MATLAB -----	249
30.	Domaradzka-Nicińska S.: Metody zabezpieczania przed wyładowaniami elektrostatycznymi w przestrzeniach zagrożonych wybuchem -----	257
31.	Быкова Е.: Метод скаляризации и анализ влияния индикаторов энергетической безопасности на кризисность ситуации в энергосистеме Молдовы -----	271
32.	Кузнецов В., Тугай И.: Субгармонический феррорезонанс на шинах подстанций высокого напряжения -----	279
33.	Кузнецов В.Г., Шполянский О.Г.: Влияние изменений напряжений на электропотребление, потери и срок службы асинхронного двигателя ----	283