

PRZEGLĄD ELEKTROTECHNICZNY Vol 2019, Nr 7

Spis treści

| | | |
|----|--|-----|
| 01 | Nora LEUNING, Simon STEENTJES, Hannes A. WEISS, Wolfram VOLK, Michael SCHULZ, Tobias NEUWIRTH, Kay HAMEYER - Wpływ mechanicznego cięcia i anizotropii na właściwości magnetyczne blach elektrotechnicznych SiFe | 1 |
| 02 | Marcos Flavio DE CAMPOS - Metody poprawy tekstury blach elektrotechnicznych | 7 |
| 03 | Dawid DANIELCZYK, Dariusz JANISZEWSKI, Cezary JĘDRYCZKA, Dariusz KAPELSKI, Michał KRYSZKOWIAK - Analiza i weryfikacja eksperymentalna sześciofazowego silnika synchronicznego z magnesami stałymi | 12 |
| 04 | Dariusz KAPERSKI, Ewelina KUCAL, Maciej SIEDLECKI, Andrzej SZYMAŃSKI - Badań wpływu złożonej obróbki ciepłno-mechanicznej na krzywą magnesowania stopu FeNiCo | 18 |
| 05 | Branko KOPRIVICA, Krzysztof CHWASTEK, Sandra MILUNOVIC KOPRIVICA - Badania niskoczęstotliwościowego transformatora w stanie zwarcia i przy zmiennym obciążeniu | 21 |
| 06 | Ewa ŁADA-TONDYRA - Wpływ rozmiaru aplikatora na rozkład pola elektromagnetycznego stosowanego w magnetoterapii | 27 |
| 07 | Dorota STACHOWIAK, Milena KURZAWA - Modelowanie i eksperymentalne badania siłownika sprężynowego wykonanego ze stopu z pamięcią kształtu | 29 |
| 08 | Yuriy ROMASEVYCH, Viatcheslav LOVEIKIN, Sergii USENKO - Optymalizacja sterownika PI bazująca na algorytmach PSO | 33 |
| 09 | Artem KAZARIAN, Vasyl TESLYUK, Myroslav TYKHAN, Marta MASHEVSKA - Wykorzystanie przetwarzania w chmurze SaaS w systemach "inteligentnego domu" | 38 |
| 10 | Stanislav S. GIRSHIN, Oleg V. KROPOTIN, Vladislav M. TROTSENKO, Aleksandr O. SHEPELEV, Elena V. PETROVA, Vladimir N. GORYUNOV - Uprozczone zależności do obliczania strat mocy czynnej w linii z uwzględnieniem temperatury | 42 |
| 11 | Mokhtar BOUANANE, Mohamed BOURAHLA, Abdelmadjid GUEROUAD - Projekt i zastosowanie trójfazowego przekształtnika bazującego na modulacji SVPWM wykorzystującego kontroler DSPIC30f4011 | 47 |
| 12 | Taieb BESSAAD, Rachid TALEB, Abdelkader BELBOULA - Siedmiopoziomowy sześciofazowy przekształtnik użyty do sterowania szeregowo połączonych dwóch silników | 51 |
| 13 | Samira DAHMANI, Abdelhafid SEMMAH, Mohamed KADEM, Patrice WIRA - Optymalizacja aktywnego filtra bocznikowego SAPF z wykorzystaniem algorytmu genetycznego i logiki rozmytej | 60 |
| 14 | Abderrahmane BERKANI, Karim NEGADI, Tayeb ALLAOUI, Fabrizio MARGINETTI - Bezpośrednie sterowanie momentem w bezczujnikowym silniku indukcyjnym za pomocą pięciopozomowego przekształtnika wspomaganej logiką rozmytą | 66 |
| 15 | Kravec ANONTREE, Chaiya TANAPHATSIRI - Wykorzystanie deskorolki z napędem elektrycznym do rehabilitacji pacjentów z niedowładem ręki po wylewie | 72 |
| 16 | Katarzyna GĘBCZYK, Łukasz GRAKOWSKI - Analiza autonomicznej pracy generatora indukcyjnego pracującego w małej elektrowni wodnej | 76 |
| 17 | Jan WAŚKIEWICZ - Pomiar współczynnika dyfuzji jonów tlenu w warstwie $YBa_2Cu_3O_{7-x}$ pamięci elektrozestancyjnej | 80 |
| 18 | Marek NOWAK, Stanisław PIROG - Realizacja regulatora Proporcjonalno-Rezonansowego w układzie FPGA | 85 |
| 19 | Mateusz PROROK - Założenia konstrukcyjne wieloemiterowego źródła SSL do okresowej kontroli metrologicznej fotometrów | 89 |
| 20 | Justyna KOWALSKA, Irena FRYC - Jakość oddawania barw współczesnych lamp fluorescencyjnych określona zdefiniowanym przez CIE wskaźnikiem wierności barwy oraz wskaźnikiem oddawania barw | 94 |
| 21 | Kamil ROMAN, Kinga BOREK, Kamila MAZUR - Charakterystyka procesu zagęszczania z wykorzystaniem czujników oporowych | 98 |
| 22 | Michał ZELLNER - Właściwości układu bezprzewodowego przesyłu energii elektrycznej przy uwzględnieniu odkształceń prądów | 102 |
| 23 | Małgorzata AUGUSTYN, Mykhaylo DOROZHOVETS - Zastosowanie komputerowych kart pomiarowych do realizacji wirtualnego analizatora widma impedancyjnego | 110 |
| 24 | Stanisław KONATOWSKI, Piotr PAWŁOWSKI - Zastosowanie algorytmu ACO do wyznaczania trasy BSP | 115 |
| 25 | Mateusz DUTKA, Bogusław ŚWIĄTEK - Wpływ sezonowości na pracę i prognozowanie produkcji energii elektrycznej śródlądowej farmy wiatrowej | 120 |
| 26 | Martin KANÁLIK, Anastázia MARGITOVÁ, Michał KOLCUN - Modelowanie maszyn synchronicznych z uwzględnieniem regulacji napięcia | 125 |
| 27 | Rafał CZAPAJ, Pablo BENALCAZAR, Jacek KAMIŃSKI - Prognozowanie krótkoterminowe zapotrzebowania na energię elektryczną w KSE z wykorzystaniem metody MARSplines | 133 |
| 28 | Rafał CZAPAJ, Mateusz SZABLICKI, Piotr RZEPKA, Maciej SOŁTYSIK - Prognozowanie krótkoterminowe profili odbiorczych i zdolności wytwórczych w klastrach energii | 137 |
| 29 | Janusz SOWIŃSKI - Średnioterminowe prognozowanie zapotrzebowania na energię elektryczną w regionach z wykorzystaniem modelu typu <i>end-use</i> | 141 |
| 30 | Andrzej POPENDA, Sławomir CHWALBA - Prądnica synchroniczna ze wzbudzeniem hybrydowym o zwiększonym zakresie nastawiania napięcia | 146 |
| 31 | Dušan MEDVEĎ, Zsolt ČONKA¹ Marek PAVLIK, Ján ZBOJOVSKY Michał KOLCUN Michał IVANČÁK - Prognozowanie produkcji energii elektrycznej w pracy wyspowej dla różnych trybów generacji wiatrowej | 150 |
| 32 | Paweł PELKA - Przegląd metod wykorzystywanych do średnioterminowego prognozowania obciążeń elektroenergetycznych | 155 |