

1. Kazimierz ZAKRZEWSKI, Prace diagnostyczne w dziedzinie dużych transformatorów w Polsce
2. Mirosław DĄBROWSKI, Polskie osiągnięcia badawcze nad naciągami magnetycznymi w maszynach elektrycznych
3. Zbigniew GORYCA, Metody sterowania silników BLDC
4. Ján KAŇUCH, Želmíra FERKOVÁ, Design and electromagnetic field simulation of disk stepper motor with permanent magnets
5. Łukasz KNYPIŃSKI, Lech NOWAK, Algorytm optymalizacji magnetoelektrycznych silników synchronicznych z uwzględnieniem połowego modelu zjawisk elektromagnetycznych
6. Łukasz KNYPIŃSKI, Lech NOWAK, Dwuetapowa optymalizacja magneto-elektrycznych silników synchronicznych z uwzględnieniem współczynnika THD
7. Mariusz BARAŃSKI, Wojciech SZELAĞ, Cezary JĘDRYCZKA, Jacek MIKOŁAJEWICZ, Analiza silnika synchronicznego o rozruchu bezpośrednim i magnesach w wirniku rozłożonych w kształcie litery U
8. Cezary JĘDRYCZKA, Wiesław ŁYSKAWIŃSKI, Jacek MIKOŁAJEWICZ, Rafał WOJCIECHOWSKI, Analiza struktur magnetoelektrycznych silników synchronicznych o rozruchu częstotliwościowym. Modelowanie
9. Cezary JĘDRYCZKA, Wiesław ŁYSKAWIŃSKI, Jacek MIKOŁAJEWICZ, Rafał WOJCIECHOWSKI, Analiza struktur magnetoelektrycznych silników synchronicznych o rozruchu częstotliwościowym. Obliczenia
10. Stefan BROCK, Tomasz PAJCHROWSKI, Bezcujnikowy i energooszczędny napęd wentylatora z silnikiem PMSM
11. Tomasz ZAWILAK, Wykorzystanie efektu wypierania prądu w rozruchu bezpośrednim maszyn wzbudzanych magnesami trwałymi
12. Ludwik ANTAL, Paweł ZALAS, Rozruch magnetoelektrycznego silnika synchronicznego zasilanego z falownika
13. Ryszard PAŁKA, Piotr PAPLICKI, Rafał PIOTUCH, Marcin WARDACH, Analiza połowa i obwodowa silnika synchronicznego z magnesami trwałymi sterowanego regulatorem histerezowym
14. Ryszard PAŁKA, Piotr PAPLICKI, Rafał PIOTUCH, Marcin WARDACH, Maszyna z magnesami o regulowanym wzbudzeniu - wybrane wyniki prac projektowych
15. Olgierd MAŁYSZKO, Ryszard PAŁKA, Sebastian SZKOLNY, Analiza stanów dynamicznych maszyny elektrycznej z regulacją strumienia magnesów trwałych do napędu samochodów
16. Wolf-Rüdiger CANDERS, Hardo MAY, Ryszard PAŁKA, Piotr PAPLICKI, Sebastian SZKOLNY, Model obwodowy maszyny elektrycznej z regulacją strumienia magnesów trwałych do napędu samochodów
17. Piotr PAPLICKI, Optymalizacja maszyny tarczowej z magnesami trwałymi z wykorzystaniem metod połowych
18. Konrad DĄBAŁA, Andrzej RUDEŃSKI, Silnik magnetoelektryczny tarczowy z twornikiem bez rdzenia ferromagnetycznego
19. Adrian MŁOT, Mariusz KORKOSZ, Marian ŁUKANISZYN, Analiza bezzłobkowego 3-fazowego generatora tarczowego dla małej przydomowej elektrowni wiatrowej
20. Adrian MŁOT, Mariusz KORKOSZ, Analiza wybranych parametrów całkowych bezzłobkowego 3-fazowego generatora tarczowego z podwójnym wirnikiem
21. Emil KRÓL, Silnik synchroniczny z magnesami trwałymi w napędzie pojazdu hybrydowego
22. Robert ROSSA, Paweł PISTELOK, Generator z magnesami trwałymi do pracy w agregacie prądotwórczym

23. Robert ROSSA, Tomasz WOLNIK, Obliczenia charakterystyk obciążenia prądnic synchronicznych z magnesami trwałymi – porównanie wyników szybkiej metody polowo-obwodowej z wynikami analizy MES dla stanów przejściowych
24. Tomasz WOLNIK, Tadeusz GLINKA, Weryfikacja metod obliczeniowych silników tarczowych z magnesami trwałymi
25. Piotr BOGUSZ, Mariusz KORKOSZ, Adam MAZURKIEWICZ, Jan PROKOP, Modelowanie maszyny SRM jako układu o zmiennych indukcyjnościach przy użyciu programu PSpice
26. Piotr BOGUSZ, Mariusz KORKOSZ, Jan PROKOP, Silnik reluktancyjny przełączalny przeznaczony do napędu małego mobilnego pojazdu elektrycznego
27. Piotr BOGUSZ, Mariusz KORKOSZ, Jan PROKOP, Piotr WYGONIK, Badania laboratoryjne napędu hybrydowego bezzałogowego aparatu latającego
28. Piotr BOGUSZ, Mariusz KORKOSZ, Jan PROKOP, Piotr WYGONIK, Badania silnika BLDC przeznaczonego do hybrydowego napędu bezzałogowego aparatu latającego
29. Piotr BOGUSZ, Mariusz KORKOSZ, Jan PROKOP, Badania symulacyjne silników reluktancyjnych przełączalnych przeznaczonych do napędu wysokoobrotowego
30. Tomasz WĘGIEL, Model generatora synchronicznego z magnesami trwałymi współpracującego z przekształtnikowym układem generacyjnym
31. Wiesław JAŹDŹYNSKI, Martin BAJEK, A comparison of operation properties of a high-efficiency squirrel-cage induction motor and LSPMSM
32. Zbigniew GORYCA, Mariusz MALINOWSKI, Artur PAKOSZ, Wpływ kompensacji indukcyjności uzwojenia na napięcie wyjściowe wolnoobrotowej prądnicy do elektrowni wiatrowej
33. Marek CIURYS, Manswet BAŃKA, Ignacy DUDZIKOWSKI, Prądnica trójfazowa małej mocy wzbudzana magnesami trwałymi
34. Marek CIURYS, Ignacy DUDZIKOWSKI, Paweł KMIEĆ, Analiza wpływu sposobu namagnesowania magnesów na przebiegi czasowe wielkości elektrycznych i mechanicznych w silniku bezszczotkowym
35. Maciej GWOŹDZIEWICZ, Jan ZAWILAK, Influence of the permanent magnets arrangement on the single-phase line start permanent magnet synchronous motor performances
36. Filip KUTT, Grzegorz KOSTRO, Michał MICHNA, Mieczysław RONKOWSKI, Study of prototype multi-pole non-salient field winding for high speed brushless synchronous generator
37. Jerzy PODHAJECKI, Sławomir SZYMANIEC, Wpływ warunków brzegowych na formę odkształceń drgań własnych i wymuszonych stojana silnika BLDC. Analiza numeryczna
38. Jerzy PODHAJECKI, Sławomir SZYMANIEC, Wpływ ekscentryczności statycznej wirnika i niejednakowego namagnesowania magnesów na postać deformacji stojana w silniku BLDC
39. Andrzej SIKORA, Adam ZIELONKA, Stanowisko do badania silnika BLDC z możliwością zadania prędkości i momentu obciążenia
40. Zdzisław KRZEMIENI, Praca równoległa prądnic synchronicznych wzbudzanych magnesami trwałymi
41. Andrzej WAINDOK, Obliczanie i pomiar nagrzewania tubowego silnika liniowego z magnesami trwałymi
42. Bogusław KAROLEWSKI, Paweł LUDWICZAK, Tomasz WALSZCZAK, Budowa modelu prądnicy tarczowej
43. Dominik ADAMCZYK, Michał MICHNA, Mieczysław RONKOWSKI, Uniwersalny model symulacyjny układu napędowego prototypu samochodu elektrycznego "ELV001"

44. Jean-Francois ROUCHON, Dominique HARRIBEY, Duc-Hoan TRAN Roland RYNDZIONEK, Łukasz SIENKIEWICZ, Mieczysław RONKOWSKI, Hybrid piezoelectric motor based on electroactive lubrication principle
45. Masen AL NAHLAOU, Hendrik STEINS, Stefan KULIG, Sven EXNOWSKI, Comparison of numerically determined noise of a 290 kW induction motor using fem and measured acoustic radiation
46. Bronislav FIRAGO, Dmitry VASILYEV, Soft starting and braking application for squirrel-cage induction motors operating in intermittent duty
47. Petr ORSAG, Stanislav KOČMAN, Pavel SVOBODA, The influence of power quality of the mains on operation characteristics of an uncontrolled and controlled induction motor
48. Alejandro FERNANDEZ GOMEZ, Tadeusz J. SOB CZYK, Influence of design data of induction motor on effects of cage asymmetry
49. Jan MRÓZ, Znaczenie zjawisk termicznych w nieustalonych stanach elektromechanicznych silników dwuklatkowych
50. Piotr MYNAREK, Marcin KOWOL, Marian ŁUKANISZYN, Modelowanie, analiza i weryfikacja zjawisk cieplnych na przykładzie 3-fazowego silnika indukcyjnego
51. Marcin NOWAK, Wojciech PIETROWSKI, Stanisław RAWICKI, Udoskonalony dobór pojemności kondensatora przy pracy jednofazowej silnika indukcyjnego z trójfazowym uzwojeniem stojana
52. Wojciech PIETROWSKI, Field-circuit analysis of AC machine taking into account stator winding asymmetry
53. Radosław FIGURA, Leszek SZYCHTA, Wpływ błędów pomiarowych na charakterystykę estymacji współczynnika sprawności silnika indukcyjnego klatkowego
54. Zbigniew Hilary ŻUREK, Dominik KUKLA, Dariusz BARON, Materiałowe warunki brzegowe blach elektrotechnicznych krzemowych
55. Zbigniew Hilary ŻUREK, Dariusz BARON, Pomiar zmian wartości przenikalności magnetycznej i przewodności elektrycznej właściwej kołpaków generatorów
56. Andrzej BYTNAR, Roman KROK, Badanie przyczyn nadmiernego nagrzewania się elementów skrajnych rdzenia stojana dużego turbogeneratora
57. Michał RADZIK, Tadeusz J. SOB CZYK, Analiza pracy maszyny synchronicznej przy zaburzeniach momentu mechanicznego zależnych od kąta obrotu
58. Henryk BANACH, Modernizacja układu wentylacyjnego maszyn elektrycznych jako środek do ograniczania emisji hałasu
59. Piotr DROZDOWSKI, Arkadiusz DUDA, Matlab-simulink modelling of induction machine incorporating magnetic saturation
60. Błażej JAKUBOWSKI, Krzysztof PIENKOWSKI, Autonomiczne generatory indukcyjne z przekształtnikami typu STATCOM
61. Mateusz DYBKOWSKI, Grzegorz TARCHAŁA, BezczyJNIKowe układy napędowe z silnikami indukcyjnymi w zastosowaniach trakcji miejskiej
62. Dominik ŁUCZAK, Identification of the parameters of multi-mass direct drive system
63. Piotr DERUGO, Mateusz DYBKOWSKI, Krzysztof SZABAT, Adaptacyjne wektorowe sterowanie układem napędowym z połączeniem sprzężystym
64. Błażej JAKUBOWSKI, Krzysztof PIENKOWSKI, Synteza przekształtnikowego układu sterowania autonomicznym generatorem indukcyjnym. Część I – analiza

65. Błażej JAKUBOWSKI, Krzysztof PIENKOWSKI, Synteza przekształtnikowego układu sterowania autonomicznym generatorem indukcyjnym. Część II – badania symulacyjne
66. Marcin KAMIŃSKI, Mateusz DYBKOWSKI, Badania eksperymentalne estymatora MRASCC z neuronowym mechanizmem wyznaczania prędkości kątowej
67. Sebastian KNYCHAS, Parametryzacja neuronowo-rozmytych regulatorów typu TSK pracujących w adaptacyjnej strukturze sterowania prędkością układu napędowego
68. Piotr J. SERKIES, Zastosowanie sterowania predycyjnego w układzie napędowym z silnikiem indukcyjnym
69. Piotr J. SERKIES, Krzysztof SZABAT, Adaptacyjny filtr Kalmana dla układu napędowego z połączeniem sprzężystym
70. Grzegorz TARCHAŁA, Teresa ORŁOWSKA-KOWALSKA, Khanh NGUYEN-THAC, Mateusz DYBKOWSKI, Analiza bezczujnikowego indukcyjnego napędu trakcyjnego z optymalnym algorytmem osłabiania pola
71. Than TRAN VAN, Marcin KAMIŃSKI, Krzysztof SZABAT, Rozmyty obserwator Luenbergera dla układu napędowego z połączeniem sprzężystym
72. Piotr SOBAŃSKI, Teresa ORŁOWSKA-KOWALSKA, Analiza wpływu uszkodzenia tranzystora IGBT falownika napięcia na przebiegi zmiennych stanu w napędzie indukcyjnym
73. Andrzej BOBOŃ, Stefan PASZEK, Marian PASKO, Piotr PRUSKI, Maria BOJARSKA, Porównanie wyników estymacji parametrów różnych modeli generatorów synchronicznych uzyskanych na podstawie testów pomiarowych
74. Adrian NOCOŃ, Dominik SZUSTER, Badania symulacyjne stanów przejściowych generatorów źródeł rozproszonych
75. Tadeusz GLINKA, Bronisław DRAK, Mocowanie chorągiewek w silnikach prądu stałego dużej mocy
76. Paweł IDZIAK, Krzysztof KOWALSKI, Numeryczne modelowanie wpływu asymetrii przepływu uzwojeń kompensacyjnych na przebieg komutacji
77. Piotr ZIENTEK, Drogi przepływu prądów łożyskowych w układach napędowych dużej mocy zasilanych napięciem sieciowym
78. Sławomir SZYMANIEC, Zbigniew PLUTECKI, Praca maszyn elektrycznych w różnych warunkach mikroklimatycznych
79. Sławomir SZYMANIEC, Zbigniew PLUTECKI, Wpływ warunków otoczenia na emisję wyładowań niezupełnych w maszynach elektrycznych
80. Dariusz KOTERAS, Analiza pola magnetycznego w próbkach otwartych i zamkniętych magnetycznie
81. Bronisław TOMCZUK, Dawid WAJNERT, Wpływ kształtu zębów stojana siłownika łożyska magnetycznego na jego parametry elektromagnetyczne
82. Andriy CZABAN, Marek LIS, Model matematyczny i analiza układu napędowego silnika indukcyjnego z długim elementem sprzężystym dla parametrów rozłożonych
83. Andrzej POPENDA, Modelowanie procesów elektromechanicznych w układzie napędowym reaktora polimeryzacji
84. Andrzej RUSEK, Zastosowanie charakterystyk rzeczywistego obciążenia reaktora polimeryzacji do stanów dynamicznych układu napędowego z silnikiem indukcyjnym specjalnego wykonania
85. Andrzej RUSEK, Andrzej POPENDA, Analiza stanów dynamicznych samotokowej linii transportowej z uwzględnieniem różnych długości elementu transportowanego

86. Grzegorz KAMIŃSKI, Paweł GÓRALSKI, Przetwornik położenia o ruchu złożonym o wspólnym obwodzie magnetycznym
87. Konrad WALECKI, Analiza elektromechanicznego przetwornika momentu i prędkości obrotowej
88. Sławomir WRÓBLEWSKI, Andrzej BYTNAR, Przemysław JUSZKIEWICZ, Predykcja czasu życia turbogeneratorsa na podstawie obserwacji trendu zmian poziomu wibracji
89. Sławomir WRÓBLEWSKI, Andrzej BYTNAR, Analiza odkształceń stojana turbogeneratorsa wywoływanych zjawiskami magnetycznymi i elektromagnetycznymi
90. Andrzej WILK, Implementacja modelu histerezy Preisacha ze sprzężeniem zwrotnym do modelowania histerezy magnetycznej rdzenia transformatora zwijanego z blachy
91. Piotr GNACIŃSKI, Marcin PEPLIŃSKI, Wpływ wahań napięcia na obciążenia cieplne silnika indukcyjnego – badania wstępne
92. Michał BONISŁAWSKI, Rafał PAJDZIK, Krzysztof PIETRUSEWICZ, Szybkie prototypowanie algorytmów sterowania napędami zespołów posuwowych stolika X-Y frezarki z silnikami synchronicznymi prądu zmiennego ze wzbudzeniem od magnesów trwałych
93. Marcin HOŁUB, Stanisław KALISIAK, Marcin MARCINEK, Ryszard PAŁKA, Metoda aktywnej kompensacji zmian indukcyjności rozproszenia w transformatorze bezrdzeniowym
94. Piotr KISIELEWSKI, Ludwik ANTAL, Zjawiska w obwodach tłumiących podczas zakłóceń pracy turbogeneratorsa
95. Ludwik ANTAL, Maciej GWOŹDZIEWICZ, Tomasz MARCINIAK, Maciej ANTAL, Badania skutków cieplnych zwarć zwojowych w uzwojeniach stojana silnika indukcyjnego
96. Marcin WOLKIEWICZ, Czesław T. KOWALSKI, Zastosowanie sieci neuronowych do wykrywania i lokalizacji zwarć zwojowych silnika indukcyjnego zasilanego z przekształtnika częstotliwości
97. Marcin PAWLAK, Zdalny system pomiarowy silnika indukcyjnego dla urządzeń przenośnych z systemem Android
98. Paweł EWERT, Czesław T. KOWALSKI, Zastosowanie analizy falkowej do diagnostyki łożysk tocznych silników indukcyjnych
99. Krzysztof P. DYRCZ, Marcin PAWLAK, Automatyczny system sterowania i monitorowania oczyszczalni ścieków
100. Krystyna MACEK-KAMIŃSKA, Marcin KAMIŃSKI, Metody realizacji wybranych algorytmów numerycznych do modelowania układów elektromechanicznych za pomocą aplikacji internetowej
101. Daniel DUSZA, Właściwości metrologiczne przekładnika Brooksa i Holtza
102. Józef NOWAK, Jerzy BAJOREK, Dominika GAWORSKA-KONIAREK, Tomasz JANTA, Kompensacja uogólnionej mocy biernej
103. Piotr PRUSKI, Stefan PASZEK, Ocena stabilności kątowej krajowego systemu elektroenergetycznego na podstawie analizy przebiegów zakłóceń mocy chwilowej
104. Krzysztof BILLEWICZ, Load management via AMI and risk of overloading the power system
105. Wojciech URBAŃSKI, Aktualne zagadnienia nauczania maszyn elektrycznych zgodnie z procesem bolońskim oraz krajowymi ramami kwalifikacji
106. Jan SZCZYPIOR, Rafał JAKUBOWSKI, Konstrukcja maszyny do napędu samochodu elektrycznego o specjalnych wymaganiach
107. Jan SZCZYPIOR, Rafał JAKUBOWSKI, Układ chłodzenia i obliczenia cieplne maszyny z magnesami trwałymi i zewnętrznym wirnikiem