

Artykuły w czasopismach

1. Rozga P.: *Streamer propagation in a non-uniform electric field under lightning impulse in short gaps insulated with natural ester and mineral oil*, Bulletin of the Polish Academy of Sciences, Technical Sciences, Vol. 64, Issue 1, March 2016 (DOI: 10.1515/bpasts-2016-0019)
2. Rozga P., Stanek M.: *Characteristics of streamers developing at inception voltage in small gaps of natural ester, synthetic ester and mineral oil under lightning impulse*, IET Science, Measurement and Technology, Vol. 10, Issue 1, January 2016 (DOI: 10.1049/iet-smt.2014.0313)
3. Piotrowski T., Rozga P., Kozak R.: *Analysis of Excessive Hydrogen Generation in Transformers in Service*, IEEE Transactions on Dielectrics and Electrical Insulation, Vol. 22, Issue 6, December 2015 (DOI: 10.1109/TDEI.2015.005347)
4. Rozga P.: *Streamer propagation in small gaps of synthetic ester and mineral oil under lightning impulse*, IEEE Transactions on Dielectrics and Electrical Insulation, Vol. 22, Issue 5, October 2015 (DOI: 10.1109/TDEI.2015.005101)
5. Piotrowski T., Różga P., Kozak R.: *Nadmierna generacja wodoru w transformatorze – analiza przypadku*, Wiadomości Elektrotechniczne nr 2/2015
6. Różga P.: *Rozwój wyładowań elektrycznych w estrze syntetycznym przy napięciu udarowym piorunowym*, Przegląd Elektrotechniczny, nr 2/2015
7. Różga P.: *Zastosowanie symulacji rozkładu pola elektrycznego w przestrzeni 3D do oceny procesu inicjacji wyładowań elektrycznych w oleju*, Przegląd Elektrotechniczny nr 6/2014
8. Rozga P., Cieslinski D., Stanek M., Kaczmarek M.: *Measurement Techniques Used for Study the Electrical Discharge Mechanisms in Insulating Ester Fluids under Lightning Impulse*, Advances in Electrical and Computer Engineering, Vol. 14, Issue 3, August 2014 (DOI: 10.4316/AECE.2014.03012)
9. Piotrowski T.: *Zastosowanie samoorganizującej się sieci neuronowej do interpretacji pomierzonych stężeń gazów rozpuszczonych w oleju transformatorowym*, Przegląd Elektrotechniczny, nr 5/2013
10. Piotrowski T.: *Weryfikacja skuteczności rozpoznawania defektów transformatorów olejowych przez wybrane metody DGA*, Pomiar, Automatyka, Kontrola nr 2/2013
11. Piotrowski T.: *Zastosowanie SSN w diagnozowaniu transformatorów na podstawie analizy gazów rozpuszczonych w oleju*, Przegląd Elektrotechniczny nr 11b/2010
12. Bocheński B., Piotrowski T., Zieliński W.: *Analiza odpowiedzi częstotliwościowej transformatorów rozdzielczych z uzwojeniem foliowym*, Przegląd Elektrotechniczny nr 07/2010
13. Piotrowski T.: *Zastosowanie logiki rozmytej w diagnostyce transformatorów metodami DGA*, Przegląd Elektrotechniczny nr 06/2010
14. Mosiński F., Piotrowski T., Bocheński B.: *Programy wspomagające ciągłe śledzenie stanu transformatorów energetycznych*, Wiadomości Elektrotechniczne 9/2005
15. Mosinski F., Piotrowski T.: *New statistical methods for evaluation of DGA data*, IEEE Transactions on Dielectrics and Electrical Insulation, Vol. 10, Issue 2, April 2003 (DOI: 10.1109/TDEI.2003.1194108)
16. Mosinski F., Wodzinski J., Sikorski L., Ziencikiewicz J.: *Electrical Strength of Paper-oil Insulation Subjected to Composite Voltages*, IEEE Transactions on Dielectrics and Electrical Insulation, Vol. 1, Issue 4, August 1994 (DOI: 10.1109/94.311704)