

Wykaz ważniejszych publikacji

1. Adamczyk B., Florkowski M.: *Modelowanie narażeń elektrycznych w układzie izolacyjnym transformatora energetycznego*; Przegląd Elektrotechniczny, R.88, 05a/2012; 90-93.
2. Adamczyk B., Furgał J.: *Analiza przebiegów w transformatorach energetycznych*; Zeszyty Naukowe Wydziału Elektrotechniki i Automatyki Politechniki Gdańskiej Nr 36, Gdańsk, 2013.
3. Adamczyk B.: *Analiza techniczno-ekonomiczna uzwojeń wielowarstwowych do transformatorów mocy*; ABB Forum Transformatory Energetyczne, Łódź, 2014
4. Adamczyk B., Furgał J., Kuniewski M.: *Analiza przebiegów w uzwojeniach transformatorów*; Przegląd Elektrotechniczny, ISSN 0033-2097, R. 91, Nr 7/2015.
5. Adamczyk B., Florkowski M.: *Simulation of initial voltage distribution in layer type transformer winding*; Proceedings of the 19th International Symposium on High Voltage Engineering - ISH 2015, Pilsen, Czech Republic, 23-28 August 2015.
6. Pietrzak P., Adamczyk B., Furgał J.: *Polowo-obwodowe modelowanie transformatorów energetycznych*; Zeszyty Studenckiego Towarzystwa Naukowego, nr 31, s. 203-207, Wydawnictwo Studenckiego Towarzystwa Naukowego, Kraków, 2015, ISSN 1732-0925.
7. Adamczyk B., Florkowski M., Świątkowski M., Maliszewski A., Ketner A.: *Analiza przebiegów w uzwojeniu warstwowym transformatora energetycznego*; X Konferencja Zarządzanie Eksploatacją Transformatorów, Wisła, 11-13 maja 2016.
8. Adamczyk B., Florkowski M., Świątkowski M.: *Effect of shielding on surge overvoltages in multilayer type winding of power transformer*; IEEE Transactions on Dielectrics and Electrical Insulation, Vol. 23, No. 3, 2016.
9. Adamczyk B., Florkowski M.: *Analiza rozkładu przebiegów piorunowych w uzwojeniu warstwowym transformatora energetycznego*; Przegląd Elektrotechniczny, ISSN 0033-2097, R. 92, Nr 10/2016.
10. Logakis E., Christen T., Scheel S., Adamczyk B., Qi. L., Liu R.: *Oil-to-Gel insulation: A novel eco-efficient insulation concept*; 2020 IEEE 3rd International Conference on Dielectrics (ICD), 5-31 July 2020.

Wybrane patenty:

1. Adamczyk B., Banaszczyk J., Wysocki W.: PL412065A1: Housing of a high voltage electric device in solid insulation; 2017.
2. Michalik A., Adamczyk B., Wysocki W., Piasecki W., Banaszczyk J., Smugala D.: EP3544032A1: Electrical device with gel composite insulation, 2019.
3. Adamczyk B., Banaszczyk J., Meier P., Liu R., Velthuis R., Wysocki W.: EP3544035A1: Repairing gel insulation of electrical devices; 2019.
4. Banaszczyk J., Czyzewski J., Adamczyk B., Wysocki W., Bachorz L., Gysztar P., Tzavalas S., Kruesi U., Meier P., Sjogren L.: EP2800112A1: HV instrument transformer; 2014.
5. Banaszczyk J., Czyzewski J., Adamczyk B., Wysocki W., Bachorz L., Gysztar P., Tzavalas S., Kruesi U., Meier P., Sjogren L.: EP2800113A1: High voltage dry instrument transformer; 2014.