



Lista tematów referatów zgłoszonych na konferencję „Transformatory w Eksploatacji 2019”

1. Charakterystyka nowych rozwiązań technologicznych w zakresie materiałów izolacyjnych stosowanych w konstrukcji transformatorów elektroenergetycznych - Weidmann Electrical Technology AG
2. Badanie odpowiedzi częstotliwościowej (FRA) transformatorów – Instytut Energetyki
3. Ocena stanu transformatora poprzez monitorowanie parametrów oleju w trybie online przy uwzględnieniu uwarunkowań techniczno-ekonomicznych. - ABB
4. Zaawansowana diagnostyka transformatorów mocy , instalowanych w Stacjach Kolektorowych Morskich farm Wiatrowych - ABB
5. Postępy w monitorowaniu wyładowań niepełnych transformatorów energetycznych” – OMICRON
6. Wybrane aspekty prób odbiorczych transformatorowych przesuwników fazowych – studium przypadku - OMICRON
7. Ocena stanu technicznego transformatorów żywiczych za pomocą diagnostyki wyładowań niepełnych przy wykorzystaniu mobilnego źródła napięcia testowego - OMICRON
8. Właściwości wysokonapięciowe, procesy starzeniowe i markery stanów awaryjnych w cieczach izolacyjnych - Nynas
9. Innowacyjne metody elektryczne szacowania zawilgocenia izolacji transformatorów energetycznych – Politechnika Lubelska, Zachodniopomorski Uniwersytet Technologiczny, ENERGO-COMPLEX
10. Prawidłowe odwzorowanie właściwości magnetycznych rdzenia w modelach 2D i 3D uzwojeń transformatorów – Zachodniopomorski Uniwersytet Technologiczny
11. Wykorzystanie światłowodowego pomiaru temperatury do diagnostyki stanu technicznego transformatora – Tauron Dystrybucja
12. Wpływ zmian parametrów pojemnościowych i indukcyjnych na odpowiedź częstotliwościową uzwojeń transformatorów - – Zachodniopomorski Uniwersytet Technologiczny
13. Ocena stopnia zesterzenia przepustów z izolacją stałą na podstawie pomiarów FDS – Zachodniopomorski Uniwersytet Technologiczny
14. Szacowanie czasu życia transformatorów energetycznych na podstawie zaawansowanej diagnostyki oleju - Elektrobudowa S.A, Zachodniopomorski Uniwersytet Technologiczny, OBRE





15. Rozszerzenie zakresu pomiarów i prób dla prac remontowych jednostek NN wykonywanych na miejscu zainstalowania. – PSE S.A., Energo – Complex
16. Przykład remontu transformatora na miejscu zainstalowania – ENERGO-COMPLEX
17. Wykonania specjalne transformatorów i dławików żywicznych – Trafta
18. ETOS® – The First Open Standard for Digitalizing Power Transformers - Maschinenfabrik Reinhausen
19. Wpływ zawilgocenia na odpowiedź dielektryczną różnych typów izolacji stało-ciekłej - – Zachodniopomorski Uniwersytet Technologiczny
20. Jakość oceny stanu mechanicznego uzwojeń transformatorów w aspekcie konfiguracji pomiaru odpowiedzi częstotliwościowej – Zachodniopomorski Uniwersytet Technologiczny
21. Wykorzystanie narzędzi sztucznej inteligencji do rozpoznawania defektów transformatora na podstawie wyników badań diagnostycznych – Politechnika Opolska
22. Weryfikacja pomiarowa poprawności numerycznego wyznaczania punktów montażu optycznych czujników temperatury w punktach gorących uzwojenia transformatora – Politechnika Opolska
23. Diagnostyka transformatorów SN z izolacją żywiczną (suchą) – Zachodniopomorski Uniwersytet Technologiczny, Energo-Complex
24. Utylizacja rozdzielnic napełnionych SF6 - Prozon

