

Program konferencji
„Transformatory w eksploatacji” 8 – 10 maj 2019 r.

Środa - 08. 05. 2019 r.

Sesja I 17⁰⁰ – 18³⁰ Uroczyste otwarcie konferencji	
17 ⁰⁰ – 17 ³⁰	Marek Szrot – Powitanie uczestników konferencji
17 ³⁰ – 17 ⁴⁵	Yingnan Sun – Współpraca Polska Chiny na przykładzie działalności Instytutu Konfucjusza w Polsce
17 ⁴⁵ – 18 ³⁰	Daniel Tschudi, Marius Marinoiu – Weidmann smart insulation innovation overview (Weidmann)
19 ⁰⁰ – Kolacja koleżeńska	

Czwartek – 09. 05. 2019 r.

Sesja II 9⁰⁰ – 11⁰⁰ Zaawansowana diagnostyka transformatorów	
9 ⁰⁰ – 9 ³⁰	Wolmarans C., Pahlavanpour B. - Właściwości wysokonapięciowe, procesy starzeniowe i markery stanów awaryjnych w cieczach izolacyjnych (Nynas)
9 ³⁰ – 9 ⁵⁰	Żukowski P., Kołtunowicz T., Szrot M., Płowucha J., Subocz J. - Innowacyjne metody elektryczne szacowania zawilgocenia izolacji transformatorów energetycznych (Politechnika Lubelska, Zachodniopomorski Uniwersytet Technologiczny, ENERGO-COMPLEX)
9 ⁵⁰ – 10 ²⁰	Bednarczyk T.: Wybrane aspekty prób odbiorczych transformatorowych przesuwników fazowych – studium przypadku (Omicron)
10 ²⁰ – 10 ⁴⁰	Gul A. - Zaawansowana diagnostyka transformatorów mocy instalowanych w stacjach kolektorowych morskich farm wiatrowych (ABB)
10 ⁴⁰ – 11 ⁰⁰	Lechman M., Płowucha J. - Rozszerzenie zakresu pomiarów i prób przy pracach remontowych dla transformatorów najwyższych napięć (PSE S.A., Energo – Complex)
11 ⁰⁰ – 11 ³⁰ – przerwa kawowa	
Sesja III 11³⁰ – 13⁰⁰ Monitoring transformatorów	
11 ³⁰ – 11 ⁵⁰	Lasota M. - Ocena stanu transformatora poprzez monitorowanie parametrów oleju w trybie online przy uwzględnieniu uwarunkowań techniczno-ekonomicznych (ABB)
11 ⁵⁰ – 12 ¹⁰	Kołatunowicz W. - Postępy w monitorowaniu wyładowań niepełnych transformatorów energetycznych (Omicron)
12 ¹⁰ – 12 ³⁰	Kunicki M., Frymus J. - Wykorzystanie światłowodowego pomiaru temperatury do oceny stanu technicznego transformatora (Politechnika Opolska, Tauron Dystrybucja S.A.)
12 ³⁰ – 12 ⁵⁰	Fleischmann W. - ETOS® – pierwszy otwarty standard digitalizacji transformatorów mocy (Maschinenfabrik Reinhausen)
12 ⁵⁰ – 13 ¹⁰	Szewczyk R. – Papier izolacyjny wzmocniony aramidem – właściwości i zastosowania (DuPont)
13 ¹⁵ – 15 ⁰⁰ - Przerwa obiadowa	

Sesja IV – 15⁰⁰ – 16⁴⁰	
15 ⁰⁰ – 15 ²⁰	Bohatyrewicz P., Molenda P. - Szacowanie czasu życia transformatorów energetycznych na podstawie zaawansowanej diagnostyki oleju (Elektrobudowa S.A, Zachodniopomorski Uniwersytet Technologiczny, OBRE)
15 ²⁰ – 15 ⁴⁰	Borucki S. - Weryfikacja pomiarowa poprawności doboru punktów montażu optycznych czujników temperatury (Politechnika Opolska)
15 ⁴⁰ – 16 ⁰⁰	Chmielak W. - Badanie odpowiedzi częstotliwościowej (FRA) transformatorów (Instytut Energetyki)
16 ⁰⁰ – 16 ²⁰	Wtylnik G. Płowucha J. – Metodyka remontu transformatora w miejscu zainstalowania – studium przypadku (TAMEH, Energo - Complex)
16 ²⁰ – 16 ⁴⁰	Wójcik A., Grzegorzczak K. – Utylizacja rozdzielnic napętnionych sześćfluorkiem siarki SF6 (Prozon)
18⁰⁰ – 19⁰⁰ – Uroczysta sesja jubileuszowa połączona z wręczeniem nagród PAX Et BONUM	
19⁰⁰ – Uroczysta kolacja z niespodzianką artystyczną	

Piątek – 10. 05. 2019 r.

Sesja V – 9⁰⁰ – 10³⁰	
Transformatory i izolatory przepustowe z izolacją stałą	
9 ⁰⁰ – 9 ²⁰	Dziura J. - Wykonania specjalne transformatorów i dławików żywicznych (Trafta)
9 ²⁰ – 9 ⁴⁰	Engelen Ch., Ranninger U., Krüger M. (w imieniu autorów referat wygłosi T. Bednarczyk)- Ocena stanu technicznego transformatorów żywicznych za pomocą diagnostyki wyładowań niezupełnych przy użyciu mobilnego źródła napięcia testowego
9 ⁴⁰ – 10 ¹⁰	Subocz J., Banaszak Sz., Molenda P., Płowucha J. - Diagnostyka transformatorów SN z izolacją żywiczną (suchą) (Zachodniopomorski Uniwersytet Technologiczny, Energo-Complex)
10 ¹⁰ – 10 ³⁰	Mrozik A, Zenker M., Bohatyrewicz P., Subocz J. - Ocena zaawansowania zesterzenia przepustów z izolacją stałą na podstawie pomiarów FDS (Zachodniopomorski Uniwersytet Technologiczny, Elektrobudowa S.A.)
10³⁰ – 11⁰⁰ – przerwa kawowa	
Sesja VI 11⁰⁰ – 12³⁰	
Prace zespołu prof. Gawrylczyka w zakresie diagnostyki transformatorów	
11 ⁰⁰ – 11 ²⁰	Banaszak Sz., Gawrylczyk M.K., Trela K. – Wpływ zmian parametrów pojemnościowych i indukcyjnych na odpowiedź częstotliwościową uzwojeń transformatorów (Zachodniopomorski Uniwersytet Technologiczny)
11 ²⁰ – 11 ⁴⁰	Zenker M. – Wpływ zawilgocenia na odpowiedź dielektryczną różnych typów izolacji stało-ciekłej (Zachodniopomorski Uniwersytet Technologiczny)
11 ⁴⁰ – 12 ⁰⁰	Trela K. – Analiza możliwości prawidłowego odwzorowania właściwości magnetycznych rdzenia w modelu 2D i 3D uzwojeń transformatora (Zachodniopomorski Uniwersytet Technologiczny)
12 ⁰⁰ – 12 ²⁰	Szoka W – Jakość oceny stanu mechanicznego uzwojeń transformatorów w aspekcie konfiguracji pomiaru odpowiedzi częstotliwościowej – Zachodniopomorski Uniwersytet Technologiczny
12³⁰ – 13⁰⁰	
Podsumowanie i zakończenie konferencji	

Organizator zastrzega sobie możliwość wprowadzania zmian w programie konferencji