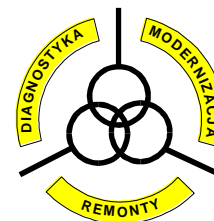


Plan Sesji Konferencji „Transformatory w Eksploatacji 2011”
Schedule of the Conference „Transformers in Operation 2011”



SESJA I – 11 maja, środa 16¹⁵ - 18⁰⁰ / SESSION I - 11 May, Wednesday 16¹⁵ - 18⁰⁰

1. **Szmechta M., Boczar T., Zmarzły D., Aksamit P.:** „Badanie wpływu temperatury oleju mineralnego na zjawisko kawitacji akustycznej”
2. **Skubis J., Borucki S., Cichoń A.:** „Ocena stanu technicznego transformatorów elektroenergetycznych z wykorzystaniem metody emisji akustycznej”
2. **Cichoń A., Borucki S., Subocz J.:** „Pomiary wyładowań niepełnych w olejowych izolatorach przepustowych metodą emisji akustycznej”
3. **Szmechta M., Boczar T., Zmarzły D., Aksamit P.:** „Badanie wpływu własności starzeniowych mineralnego oleju izolacyjnego na zjawisko kawitacji akustycznej”
4. **Sikorski W., Morańda H.:** „Lokalizacja źródeł wyładowań niepełnych w transformatorach energetycznych metodą emisji akustycznej i konwencjonalną metodą elektryczną”
5. **Muller S.:** “Prevention of oil-filled transformers explosion by a fast depressurization strategy” - Zapobieganie wybuchom transformatorów olejowych poprzez szybkie rozprężenie ciśnienia.
6. **Cichoń A.:** „Analiza czasowo – częstotliwościowa sygnałów emisji akustycznej generowanych przez podobciążeniowy przełącznik zaczeów o konstrukcji z osobnym wybierakiem i przełącznikiem mocy”

SESJA II – 12 maja, czwartek 09⁰⁰ - 11⁰⁰ / SESSION II - 12 May, Thursday 09⁰⁰ - 11⁰⁰

1. **Skomudek W.:** „Wpływ rozwoju sieci najwyższych napięć na poziom zdolności przesyłu i transformacji energii elektrycznej”
2. **Szrot M., Płowucha J., Pewca W.:** „Odbiory końcowe transformatorów w świetle doświadczeń firmy Energo-Complex”
3. **Yarmarkin M., K.:** „The moisture permeability as the reason of the polymeric insulation breakdown”
4. **Ścibiorek P.:** „Eksploatacja transformatorów mocy w oddziale Łódź – Teren. Stan, wymagania, awarie, konserwacja”
5. **Nynas – Sundkvist K.:** „Gassing Tendency versus Mineral Oil refining”
6. **Słowikowska H.:** „Postęp w diagnostyce cieplnych procesów zachodzących w izolacji papierowej transformatorów olejowych”
7. **Rotter H.:** „New type of OLTC VACUTAP VM” – Nowy typ próżniowego podobciążeniowego przełącznika zaczeów typu VM.

SESJA III – 12 maja, czwartek 11³⁰ - 13³⁰ / SESSION III - 12 May, Thursday 11³⁰ - 13³⁰

1. **Drabczyk A., Molenda P., Kopiel J.:** „System zarządzania majątkiem transformatorowym – TrafoGrade”
2. **Faber D., Weber T.:** “Regeneracja oleju transformatorowego - 16 lat doświadczeń firmy ORGREZ a.s.”
3. **Banaszak Sz.:** „Analiza odpowiedzi częstotliwościowej uzwojeń transformatorów w świetle przepisów normalizacyjnych”
4. **Subocz J., Szrot M.:** „Identyfikacja osadów w izolacji transformatorów energetycznych”
5. **Andrzejewski M., Gil W.:** „Urządzenia wspomagające monitoring online transformatorów przesyłowych”
6. **Pfisterer:** „Innowacyjne systemy przyłączeniowe w technice transformatorowej”

7. **Emirsajłow Z.:** „Modelowanie pola termicznego generowanego przez przepusty transformatorowe ”
8. **Żukowski P., Subocz J., Szrot M., Płowucha J.:** „O mechanizmie przewodnictwa stałoprądowego zawilgoconej izolacji papierowo-olejowej. ”

SESJA IV – 12 maja, czwartek 15⁰⁰ - 16⁰⁰ / SESSION IV - 12 May, Thursday 15⁰⁰ - 16⁰⁰

1. **Zajac J., Włodarz R., Borucki S., Cichoń A.:** „Redukcja hałasu chłdnic transformatorowych”
2. **Borucki S.:** „Diagnostyka rdzenia transformatora elektroenergetycznego z wykorzystaniem zmodyfikowanej metody wibroakustycznej”
3. **Banaszak Sz.:** „Czynniki wpływające na odpowiedź częstotliwościową autotransformatora RTdxP 160 MVA”
4. **Kornatowski E., Subocz J.:** „Wibroakustyczna diagnostyka transformatora w stanie ustalonym”

SESJA V – 13 maja, piątek 09⁰⁰ - 10⁴⁰ / SESSION VI - 12 May, Friday 09⁰⁰ - 10⁴⁰

1. **Przybyłek P., Morańda H., Mościcka – Grzesiak H.:** „Bubble effect w izolatorach przepustowych o izolacji wykonanej z różnych materiałów”
2. **Subocz J., Mrozik A.:** „Wykorzystanie pomiarów termowizyjnych do diagnostyki transformatorowych przepustów WN”
3. **Frącz P.:** „Analiza możliwości wykorzystania kamery do pomiaru promieniowania ultrafioletowego emitowanego przez wyładowania niezupełne generowane na modelu izolatora przepustowego”
4. **Subocz J., Zenker M., Mrozik A.:** „Wpływ temperatury na odpowiedź dielektryczną przepustów WN z izolacją stałą”
5. **Frącz P.:** „Ocena wpływu zmian wartości napięcia na wyniki pomiarów promieniowania optycznego generowanego przez wyładowania niezupełne powierzchniowe na modelu izolatora wsporczeo”
6. **Noszczyk R. Tkaczyk J.:** „Wybrane zagadnienia – zasilanie w energię elektryczną podziemnych zakładów górniczych”

SESJA VI – 13 maja, piątek 11¹⁰ - 12³⁰ / SESSION VI - 12 May, Friday 11¹⁰ - 12³⁰

1. **Słowikowski J.:** „Wykorzystanie wyników pomiarów zawartości wody rozpuszczonej w oleju i napięcia przebicia, do oceny stanu zagrożenia układu izolacyjnego transformatorów olejowych w następstwie zawilgoconia”
2. **Gielniak J., Graczkowski A., Mościcka – Grzesiak H.:** „Czy proces depolimeryzacji celulozy wpływa na odpowiedź dielektryczną układu izolacyjnego papier-olej?”
3. **Przybyłek P.:** „Wpływ wybranych czynników na temperaturę inicjacji bubble effect”
4. **Gielniak J., Graczkowski A., Morańda H., Przybyłek P., Walczak K., Mościcka – Grzesiak H.:** „Wzorce zawilgoconia izolacji papier-ester syntetyczny MIDEL 7131 uzyskane z wykorzystaniem techniki FDS”
5. **Zenker M., Mrozik A.:** „Wpływ osadów na procesy elektryczne w izolacji papierowo-olejowej na podstawie pomiarów PDC i FDS”
6. **Zakończenie Konferencji**