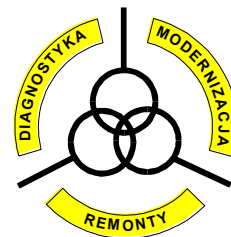


# PLAN SESJI KONFERENCJI „Transformatory w Eksploatacji 2013”



## 24.04.2013 – Środa

### 16<sup>15</sup> – 17<sup>35</sup> I Sesja

- 16<sup>15</sup> – 16<sup>30</sup> Powitanie uczestników
- 16<sup>30</sup> – 16<sup>45</sup> Zbigniew Emirsajłow – Modelowanie rozkładu temperatury w przepuście z izolacją stałą
- 16<sup>45</sup> – 17<sup>00</sup> M. Gutten, D. Korenciak, M. Sebok P. Zhukowski –  
Analiza skutków działania sił zwarciovych w transformatorze
- 17<sup>00</sup> – 17<sup>15</sup> Sz. Banaszak – Wrażliwość pomiarów odpowiedzi częstotliwościowej transformatorów na konfigurację połączeń
- 17<sup>15</sup> – 17<sup>30</sup> K. M. Gawrylczyk, Sz. Banaszak – Modelowanie odpowiedzi częstotliwościowej cewki transformatora z deformacjami poosiowymi

## 25.04.2013 – Czwartek

### 9<sup>00</sup> – 10<sup>55</sup> II Sesja

- 9<sup>00</sup> – 9<sup>25</sup> Energo-Complex – Zarządzanie transformatorami energetycznymi
- 9<sup>25</sup> – 9<sup>55</sup> Maschinenfabrik Reinhausen – Podobciążeniowe przełączniki zaczełów – nowe technologie
- 9<sup>55</sup> – 10<sup>10</sup> A. Cichoń, S. Borucki, P. Berger – Analiza porównawcza wyników badań w zakresie oceny stopnia zużycia styków PPZ metodą akustyczną i oscylograficzną
- 10<sup>10</sup> – 10<sup>25</sup> J. Skubis, A. Cichoń, S. Borucki – Diagnostyka stanu technicznego obwodu magnetycznego transformatorów mocy z wykorzystaniem zmodyfikowanej metody wibroakustycznej
- 10<sup>25</sup> – 10<sup>40</sup> E. Kornatowski – Bezstykowa metoda pomiaru drgań kadzi transformatora
- 10<sup>40</sup> – 10<sup>55</sup> ZREW – Transformatory
- 10<sup>55</sup> – 11<sup>30</sup> Przerwa kawowa

### 11<sup>30</sup> – 13<sup>20</sup> III Sesja

- 11<sup>30</sup> – 11<sup>55</sup> Maschinenfabrik Reinhausen – Monitoring transformatorów energetycznych
- 11<sup>55</sup> – 12<sup>10</sup> W. Kołtunowicz, M. Koch, M. Krüger – Nowa metoda monitoringu on-line przepustów oraz wyładowań niezupełnych w transformatorach energetycznych
- 12<sup>10</sup> – 12<sup>25</sup> M. Gutten, D. Korenciak, M. Sebok P. Zhukowski – Monitorowanie oleju w transformatorach rozdzielczych w warunkach laboratoryjnych
- 12<sup>25</sup> – 12<sup>40</sup> R. Malewski – Urządzenia do monitorowania gazów rozpuszczonych w oleju transformatorowym
- 12<sup>40</sup> – 12<sup>55</sup> T. Piotrowski – Weryfikacja skuteczności rozpoznawaniu defektów transformatorów olejowych przez wybrane metody DGA
- 12<sup>55</sup> – 13<sup>20</sup> B. Pahlavanpour, C. Watterholm – Odporność oleju mineralnego na utlenianie

13<sup>40</sup> Obiad

#### 15<sup>00</sup> – 16<sup>25</sup> IV Sesja

- 15<sup>00</sup> – 15<sup>15</sup> A. Kapczyński – Transformatory z rdzeniem amorficznym – uzwojenia miedziane czy aluminiowe?
- 15<sup>15</sup> – 15<sup>30</sup> K. Kasza, R. Płatek – Wybrane aspekty numerycznej analizy procesów w transformatorkach
- 15<sup>30</sup> – 15<sup>45</sup> A. Maternik – Zabezpieczenie transformatorów olejowych przed wybuchem: eksperymenty i symulacje
- 15<sup>45</sup> – 16<sup>00</sup> J. Pinneker – Osprzęt do transformatorów firmy MESSKO
- 16<sup>00</sup> – 16<sup>15</sup> P. Deląg – Zapobieganie nadmiernemu zawilgoceniu izolacji stałej transformatora w trakcie eksploatacji

#### 26.04.2013 – Piątek

#### 9<sup>00</sup> – 10<sup>50</sup> V Sesja

- 9<sup>00</sup> – 9<sup>20</sup> WEIDMANN
- 9<sup>20</sup> – 9<sup>35</sup> M. Lasota, M. Owczarek – Suszenie transformatorów energetycznych na stanowisku prądem niskiej częstotliwości w praktyce
- 9<sup>35</sup> – 9<sup>50</sup> M. Zenker, J. Subocz – Odpowiedź dielektryczna impregnowanego estrem syntetycznym preszpanu o różnym zawilgoceniu
- 9<sup>50</sup> – 10<sup>05</sup> P. Zhukowski, J. Subocz, M. Gutten, T. Kołtunowicz, M. Sebok, J. Jurcuk – Zastosowanie metod numerycznych do analizy pomiarów FDS impregnowanego olejem preszpanu o różnym zawilgoceniu
- 10<sup>05</sup> – 10<sup>20</sup> M. Zenker, J. Subocz - Wpływ zawilgocenia na relaksację dielektryczną impregnowanego olejem mineralnym Nomexu na podstawie pomiarów PDC
- 10<sup>20</sup> – 10<sup>35</sup> P. Zhukowski, J. Subocz, M. Gutten, M. Szrot, T. Kołtunowicz, M. Sebok – Oszacowanie zawartości wilgoci w impregnowanym olejem izolacyjnym preszpanie na podstawie pomiarów konduktywności stałoprądowej
- 10<sup>35</sup> – 10<sup>50</sup> P. Przybyłek – Metoda pośrednia wyznaczania zawilgocenia materiałów celulozowych za pomocą spektrofotometrii w bliskiej podczerwieni
- 10<sup>50</sup> – 11<sup>15</sup> Przerwa kawowa

#### 11<sup>15</sup> – 12<sup>30</sup> VI Sesja - zakończenie konferencji

- 11<sup>15</sup> – 11<sup>30</sup> E.P. Soloviev, M.K. Yarmarkin – Nowe materiały na polimerowe przepusty transformatorowe średnich napięć
- 11<sup>30</sup> – 11<sup>45</sup> H. Morańda, P. Przybyłek, K. Walczak, H. Mościcka-Grzesiak – Badania modelowe izolatorów przepustowych typu OIP oraz RBP w aspekcie wystąpienia *bubble effect*
- 11<sup>45</sup> – 12<sup>00</sup> A. Mroziak, M. Zenker – Wpływ starzenia termicznego w warunkach eksploatacyjnych na odpowiedź dielektryczną przepustu typu RBP
- 12<sup>00</sup> – 12<sup>15</sup> N. Stasiak J. Subocz – Analiza awaryjności oraz ranga stacji transformatorowych w sieci rozdzielczej SN

#### Podsumowanie konferencji

12<sup>45</sup> Obiad