

Program

Poniedziałek, 22 maja 2017

- 9:00** **Otwarcie**
- 9:15** **40 lat elektrowni opartych na spalaniu w cyrkulacyjnej warstwie fluidalnej (CFBC) – technologia stosowana z powodzeniem przez dekady**
Reinhard Knittel, Doosan Lentjes
- 9:50** **Doświadczenia eksploatacyjne prowadzenia bloku 460 MW w TAURON Wytwarzanie SA – Elektrownia Łagisza in Będzinie**
Janusz Zdeb, Szymon Jagodzick, Tauron Wytwarzanie
- 10:25** **Stan rozwoju technologii fluidalnej**
Leming Cheng, Institute for Thermal Power Engineering, Zhejiang University
- 11:00** **Przerwa kawowa**
- 11:30** **Poprawa warunków eksploatacji elektrowni z cyrkulacyjnymi kotłami fluidalnymi**
Christian Stolzenberger, VGB PowerTech e.V. and Matthias Trost, Trost Energy Consult
- 12:05** **Kogeneracja z wykorzystaniem kotła wielopaliwowego CFB kompleksowym rozwiązaniem ekologicznym dla samorządu miasta X**
Jarosław Mlonka, AMEC Foster Wheeler Energia Polska
- 12:40** **Doświadczenia eksploatacyjne z kotłami CFB i układami zgazowania CFB w Chinach**
Qinggang Lyu, Institute of Engineering Thermophysics (IET), Chinese Academy of Sciences (CAS)
- 13:15** **Obiad**
- 14:15** **Modelowanie powstawania NOx i N₂O w kotłach PFBC i CFBC w oparciu o doświadczenia eksploatacyjne w dużej skali technicznej**
Frans van Dijen, ENGIE LAB Laborelec
- 14:50** **Doświadczenia RAFAKO w technologii CFBC dla różnych paliw**
Krzysztof Burek, Rafako
- 15:25** **Status technologii CFB w Chinach**
Guangxi Yue, Department of Thermal Engineering, Tsinghua University
- 16:00** **Przerwa kawowa**
- 16:30** **Doświadczenia z inwestycji WtE (*Waste-to-Energy*) – Przypadek Zabrze**
Piotr Górnik, Fortum Power and Heat Polska
- 17:05** **Recykling fosforu ze ścieków poprzez spalanie osadów w kotłach fluidalnych**
Georg Hiller, Waste Water Treatment Plant Steinhäule and Joachim Werther, Hamburg University of Technology
- 17:40** **Fosfor – Recykling z użyciem REMONDIS TetraPhos w procesie realizowanym w Hamburgu**
Andreas Rak, Remondis Aqua
- 18:15** **Zakończenie**