



Realizacja Bloków na Parametry Nadkrytyczne

III Konferencja Techniczna „Realizacja Bloków na Parametry Nadkrytyczne”

25-27 listopada 2015

Kazimierz Dolny (Hotel Król Kazimierz) - Elektrownia Kozienice (Świerże Górne)

Program*

I dzień - 25.11.2015 - Kazimierz Dolny (Hotel Król Kazimierz)

15.00-17.00 Rejestracja w biurze Konferencji

15.00-16.30 Lunch

16.45 Otwarcie Konferencji i przedstawienie założeń programowych (strój wieczorowy)

- Dorota Kubek, Mariusz Marchwiak, Wydawnictwo „Nowa Energia”
- Mieczysław Borowski, prezes, Urząd Dozoru Technicznego
- Piotr Andrusiewicz, wiceprezes zarządu ds. technicznych, ENEA Wytwarzanie Sp. z o.o.

Moderator Konferencji / Debaty: prof. dr hab. inż. Wojciech Nowak, dyrektor Centrum Energetyki na Akademii Górniczo-Hutniczej w Krakowie

17.00-19.00 DEBATA - Panel Dyskusyjny z udziałem zaproszonych gości

Referat wprowadzający: Polskie wysiłki na rzecz innowacji w energetyce - prof. dr hab. inż. Wojciech Nowak, dyrektor Centrum Energetyki, Akademia Górniczo-Hutnicza im. Stanisława Staszica

Głos w Debacie zabiorą (wg alfabetu):

- Piotr Andrusiewicz, wiceprezes zarządu ds. technicznych, ENEA Wytwarzanie Sp. z o.o.
- Mieczysław Borowski, prezes, Urząd Dozoru Technicznego
- Krzysztof Burek, wiceprezes zarządu - dyrektor handlowy, RAFAKO S.A.
- prof. dr hab. inż. Tadeusz Chmielniak, Instytut Maszyn i Urządzeń Energetycznych, Politechnika Śląska
- Albert Kępka, prezes zarządu - dyrektor generalny, TAURON Wytwarzanie SA
- prof. dr hab. inż. Marek Pronobis, Instytut Maszyn i Urządzeń Energetycznych, Politechnika Śląska
- Wiesław Mariusz Różacki, dyrektor wykonawczy, Mitsubishi Hitachi Power Systems Europe GmbH
- Grzegorz Szastok, dyrektor handlowy - członek zarządu, Amec Foster Wheeler Energia Polska Sp. z o.o.

Zagadnienia do dyskusji: przyszłość polskiego sektora energetycznego; mapa drogowa dla energetyki 2050 (dekarbonizacja); nowe wyzwania dla ochrony środowiska - emisja rtęci, NOx, pyły, zagospodarowanie odpadów paleniskowych, szanse i zagrożenia wynikające z polityki klimatycznej UE; konkluzje BAT: bezpieczeństwo technologiczne i materiałowe przy realizacji bloków na parametry nadkrytyczne i supernadkrytyczne; wyzwania dla inwestorów przy realizacji bloków na parametry nadkrytyczne.

19.15 Uroczysta kolacja

20.15-01.00 Konkurs Sponsora Wieczoru, występ gwiazdy, dyskoteka w Klubie Nocnym



Sponsor wieczoru

II dzień - 26.11.2015 - Kazimierz Dolny (Hotel Król Kazimierz)

8.00-9.30 Śniadanie w miejscu zakwaterowania

10.00-12.00 I PANEL

Elastyczność cieplna bloków energetycznych dużej mocy. Możliwości jej zwiększenia

- prof. dr hab. inż. Tadeusz Chmielniak, Instytut Maszyn i Urządzeń Energetycznych, Politechnika Śląska (30 min)
- **Ultra nadkrytyczne kotły węglowe** - dr Bjoern Henning, proposals components systems, Mitsubishi Hitachi Power Systems Europe GmbH (20 min)
- **Aktualne problemy budowy i eksploatacji kotłów** - prof. dr hab. inż. Marek Pronobis, Instytut Maszyn i Urządzeń Energetycznych, Politechnika Śląska (30 min)
- **Trwałość resztkowa różnoimiennego złącza spawanego stali TP347HFG/T91 po 105 000 godzin eksploatacji** - mgr inż. Paweł Urbańczyk, Urząd Dozoru Technicznego o. Dąbrowa Górnicza; dr inż. Adam Zieliński, dr hab. inż. Janusz Dobrzański prof. IMŻ, Instytut Metalurgii Żelaza Gliwice; dr hab. inż. Grzegorz Golański, prof. PCz, Politechnika Częstochowska (20 min)

12.00-12.30 Przerwa: rozmowy i wymiana doświadczeń

12.30-14.30 II PANEL

- **Postępy prac przy budowie bloku 910 MW w Elektrowni Jaworzno** - Eugeniusz Białoń, dyrektor Departamentu Realizacji Inwestycji, TAURON Wytwarzanie S.A. (20 min)

- **Technologia wytwarzania energii w oparciu o bloki na nadkrytyczne parametry pary - stan zaawansowania budowy bloku 910 MW Jaworzno** - Krzysztof Burek, wiceprezes zarządu - dyrektor handlowy, Edward Kasprzak, wiceprezes zarządu - dyrektor ds. technicznych, RAFAKO S.A. (20 min)

- **Niektóre praktyczne wyzwania dla dużych źródeł spalania wynikające z konkluzji BAT dla LCP** - Wojciech Orzeszek, kierownik Pracowni Ochrony Środowiska, Energoprojekt Warszawa S.A. (20 min)

- **Bloki na nadkrytyczne parametry pary & kocioł CFB Samcheok 4x550 MWe firmy Amec Foster Wheeler** - Timo Jantti, VP, Global Technology, Amec Foster Wheeler (20 min)

14.30-15.30 Obiad

15.30-17.00 III PANEL

- **Udział „Energoprojekt-Katowice” SA w inwestycjach w polskiej energetyce** - Maciej Wesołowski, generalny projektant, ENERGOPROJEKT - KATOWICE S.A. (15 min)

- **System oprogramowania i budowy modeli procesów energetycznych: dynamicznych i w stanach ustalonych** - Stanisław Borawski, dyrektor ds. sprzedaży, Fortum Power and Heat Polska Sp. z o.o. (15 min)

- **Badania nieniszczące** - Tomasz Gawroński, prezes zarządu, Energomontaż Północ - Technika Spawalnicza i Laboratorium Sp. z o.o. (15 min)

- **REXA ELECTRAULIC w krytycznych aplikacjach sterowania elementami systemu turbiny i kotła** - Szymon Kabus, specjalista ds. sprzedaży i zaopatrzenia, Arnap Sp. z o.o. (15 min)

17.00-17.30 Przerwa: rozmowy i wymiana doświadczeń

17.30-19.00 IV PANEL

- **Nowoczesne rozwiązania techniczne wyprowadzania mocy w nowobudowanych blokach energetycznych** - Eligiusz Hasiak, dyrektor marketingu i sprzedaży transformatorów; Paweł Fukiet, dyrektor sprzedaży krajowej - produkty wysokich napięć, ABB Sp. z o.o. (15 min)

- **PBW Hydro-Pomp - wybrane modernizacje pomp wodnych elektrowni** - prof. Andrzej Błaszczyk, doradca zarządu ds. realizacji projektów, Przedsiębiorstwo Badawczo-Wdrożeniowe HYDRO-POMP Sp. z o.o. (15 min)

- **Modernizacja systemów monitoringu emisji wymuszona zmianami prawa** - Marek Grzesiuk, Kierownik Działu Pomiary Procesowe i Środowiskowe, OMC ENVAG Sp. z o.o. (15 min)

- **Woda ultraczysta w energetyce - doświadczenia Generalnego Wykonawcy pierwszej w Polsce instalacji** - Sławomir Micor, dyrektor Działu Energetyczno-Przemysłowego, Seen Technologie Sp. z o.o. (15 min)

20.00-24.00 Kolacja towarzyska, do dyspozycji kręgielnia i bilard

III dzień - 27.11.2015 - Elektrownia Kozienice (Świerże Górne)

8.00-9.30 Śniadanie w miejscu zakwaterowania / wykwaterowanie z hoteli

9.45 Wyjazd transportem własnym do Elektrowni Kozienice

11.00-12.15 V PANEL

- **Podnoszenie sprawności i elastyczności bloków ultra-nadkrytycznych poprzez wbudowanie modułu gazowego** - Wiesław Mariusz Różacki, dyrektor wykonawczy, Mitsubishi Hitachi Power Systems Europe GmbH (20 min)

- **Stan i kolejne etapy budowy nowego bloku 1075 MW w Kozienicach** - Marek Różycki, z-ca dyrektora ds. budowy bloku, ENEA Wytwarzanie Sp. z o.o. (20 min.)

- **Konkluzje BAT a blok kozienicki** - Mirosław Kowalczyk, kierownik Wydziału Ochrony Środowiska, ENEA Wytwarzanie Sp. z o.o. (20 min.)

12.30 Wycieczka techniczna - zwiedzanie Elektrowni Kozienice

Ok. 14.00 Lunch (teren Elektrowni Kozienice)

*Organizator zastrzega sobie możliwość zmian w programie

Partner Główny:



Partnerzy:



Współpraca:



Organizator:



www.nowa-energia.com.pl