

V Konferencja Naukowo-Techniczna

Remonty i utrzymanie ruchu w energetyce

14-15 listopada 2012

PROGRAM*

14.11. 2012 r. środa

od 09.00 Rejestracja uczestników

9.00 – 10.45 Montaż stoisk wystawowych

11.00 – 11.15 OTWARCIE KONFERENCJI

- **Maciej Olbrych** – dyrektor ds. koordynacji remontów i zarządzania majątkiem ZE PAK S.A.
- **Andrzej Grudzień** – wiceprezes zarządu Elektrowni Pątnów II
- **Adam Grzeszczuk** – prezes zarządu BMP'
- **Goście honorowi**

11.15 – 11.30 **Prezentacja Honorowego Gospodarza ZE PAK S.A.** – Maciej Olbrych, dyrektor ds. koordynacji remontów i zarządzania majątkiem ZE PAK S.A.

11.30 – 12.05 Prezentacje głównego sponsora i partnera

- *BELZONA i nie ma tematu* – Roman Masek, Belse Sp. z o.o. (20 min)
- *Czy Twoja turbina jest bezpieczna? Innowacyjne rozwiązania w zakresie zabezpieczeń turbozespołów* – Marcin Rudnikowski, Prüftechnik Wibrem Sp. z o.o. (15 min)

12.05 – 12.45 Przerwa kawowa, rozmowy i negocjacje przy stoiskach

12.45 – 14.15 I PANEL: Naprawy, remonty w energetyce

Moderator: **Włodzimierz Burdziński** – gł. specjalista ds. gospodarki olejowej ZE PAK S.A.

- *Polityka remontowa Bloku Gazowo-Parowego w Elektrociepłowni „Zielona Góra” S.A. Czynniki kształtujące i metody realizacji polityki remontowej* – Ryszard Taczkowski, gł. specjalista ds. koordynacji remontów, Elektrociepłownia „Zielona Góra” S.A. (15 min)
- *Technologie TurboCare w modernizacjach i remontach turbin parowych* – Marek Dudziński, TurboCare Sp. z o.o. (15 min)
- *Chemiczne usuwanie osadów eksploatacyjnych z układów przepływowych turbin technologią aktywnej piany HydroFoam™* – Wojciech Majka, Ecol Sp. z o.o. (15 min)
- *Modernizacja pomp i turbin w energetyce* – Dariusz Ptasik, John Crane Poland Sp. z o.o. (15 min)
- *Zwiększenie efektywności oraz optymalizacja kosztów dzięki SPPA-E3000 poprzez modernizację układu elektrycznego mającą na celu zwiększenie sprawności elektrowni* – Tomasz Musielak, Siemens Sp. z o.o. (15 min)
- *Możliwości remontowo-modernizacyjne pomp w Hydro-Vacuum S.A.* – Wojciech Plutecki, Hydro-Vacuum S.A. (15 min)

14.15 – 15.15 Obiad

15.15 – 17.15 II PANEL: Modernizacje a bezpieczeństwo

Moderator: **Marek Bujny** – zastępca dyrektora ds. technicznych, TAURON Wytwarzanie S.A.

- *Modernizacja bloków 200 MW z ograniczeniem emisji tlenków azotu poniżej 200 mg/Nm³ w TAURON Wytwarzanie S.A. Oddział Elektrownia Łaziska* – Marek Bujny, zastępca dyrektora ds. technicznych, TAURON Wytwarzanie S.A. (15 min)
- *Przekładnie HDO i HDP firmy BONFIGLIOLI, jako najnowsze rozwiązanie elementu typowego w zespołach napędowych* – Michał Zając, Polpack Sp. z o.o. (15 min)
- *Bezpieczne i efektywne prowadzenie prac remontowych i UR w energetyce* – Tomasz Tłustochowicz, CLIMBEX SA (15 min)
- *Kompleksowe podejście do zapewnienia bezpieczeństwa przeciwwybuchowego w energetyce* – Grzegorz Czesnowski, Automatic Systems Engineering Sp. z o.o. (15 min)
- *Bezpieczeństwo procesowe – analiza ryzyka w procesie inwestycyjnym* – Tomasz Klinkosz, Urząd Dozoru Technicznego (15 min)
- *Wynajem czy inwestycja? – tymczasowe instalacje Aggreko dla przemysłu energetycznego* – Paweł Andersohn, Aggreko Polska Sp. z o.o. (15 min)

- *Creusabro® – stal trudnościeralna o podwyższonej odporności na temperaturę* – Marek Ożóg, Abraservice Polska (30 min)

17.15 – 17.45 Przerwa kawowa, rozmowy i negocjacje przy stoiskach

17.45 – 19.00 **PANEL DYSKUSYJNY: Utrzymanie ruchu w energetyce**

Moderator: **Mariusz Pawlak** – dyrektor oddziału, Instytut Energetyki Oddział Techniki Ciepłej "ITC" w Łodzi

Wykład wprowadzający: *Wpływ utrzymania ruchu w elektrowni na pracę systemu elektroenergetycznego* – zwiększenie udziału OZE w produkcji energii elektrycznej, dr inż. Mariusz Pawlak – dyrektor oddziału, Instytut Energetyki Oddział Techniki Ciepłej "ITC" w Łodzi

Tezy do dyskusji:

- Znaczenie utrzymania ruchu,
- Gospodarka remontowo-serwisowa,
- Diagnostyka a planowanie remontów,
- Systemy informatyczne, ich zastosowanie oraz integracja z systemami ERP.

Uczestnicy:

prof. Andrzej Błaszczyk – Politechnika Łódzka, **Maciej Olbrych** – dyrektor ds. koordynacji remontów i zarządzania majątkiem ZE PAK S.A., **Mariusz Grochowski** – dyrektor Pionu Produkcji, członek zarządu PGNiG TERMIKA SA, **Maciej Jakiel** – dyrektor ds. metod i narzędzi informatycznych w eksploatacji Dalkia Polska S.A., **Krzysztof Szybalski** – kierownik Biura Strategii Zarządzania Majątkiem w PGE GiEK S.A.

20.00 – 24.00 **Kolacja i spotkanie towarzyskie w restauracji hotelu Atut (dawny hotel Magda)**

15.11. 2012 r. czwartek

08.00 – 09.00 Śniadanie w miejscu zakwaterowania

09.00 – 10.30 **III PANEL: Diagnostyka, automatyka, sterowanie cz.I**

Moderator: **Maciej Olbrych** – dyrektor ds. koordynacji remontów i zarządzania majątkiem ZE PAK S.A.

- *Zastosowanie nowoczesnych technik badań ultradźwiękowych podczas modernizacji bloków energetycznych w PGE GiEK S.A. Oddział Elektrowni Bełchatów* – Ireneusz Stępiński, PGE GiEK S.A. Oddział Elektrownia Bełchatów (15 min)
- *Polska armatura regulacyjna dla energetyki* – Piotr Szul, Firma Intec Sp. z o.o. (15 min)
- *Diagnostic Solution* – Stanisław Mendel, Prüftechnik Wibrem Sp. z o.o. (15 min)
- *Materiały izolacyjne PROMAT* – Tomasz Kołata, PROMAT Techniczna Ochrona Przeciwpowarowa Sp. z o.o. (15 min)
- *Wstęp do serwisu olejowego – Prezentacja podręcznika smarowniczego LOTOS Oil* – Rafał Mirek, Piotr Niemiec, LOTOS Oil S.A. (15 min)
- *Technologia Diamond Power – W kierunku bezobsługowych rozwiązań w urządzeniach czyszczących kotły* – Marek Sternal, Diamond Power CEE – Oddział Polska (15 min)

10.30 – 11.15 Przerwa kawowa, rozmowy i negocjacje przy stoiskach

11.15 – 12.05 **IV PANEL: Diagnostyka, automatyka, sterowanie cz.II**

Moderator: **Maciej Jakiel** – dyrektor ds. metod i narzędzi informatycznych w eksploatacji, Dalkia Polska S.A.

- *Wspomaganie zarządzania infrastrukturą ciepłowniczą za pomocą systemów informatycznych* – Maciej Jakiel, dyrektor ds. metod i narzędzi informatycznych w eksploatacji, Dalkia Polska S.A. (20 min)
- *Planowanie remontów pomp na podstawie analizy energochłonności* – Grzegorz Pakuła, Grupa Powen - Wafapomp SA (15 min)
- *Zastosowanie składników elektrycznych typu X do napędu elementów wykonawczych na obiektach energetycznych* – Mariusz Szymański, Zakład Produkcji Urządzeń Automatyki (15 min)

12.05 – 12.10 **Zakończenie konferencji**

12.10 – 12.30 Demontaż stoisk

12.10 – 13.30 Obiad

13.30 – 14.00 Przejazd do Elektrowni Konin

14.00 – 15.00 Zwiedzanie Elektrowni Konin – blok biomasowy