

**V Konferencja „Inwestycje w Energetyce i Przemysle
- Nowe Technologie dla Ochrony Środowiska”**

30 września - 1 października 2014 r. - Opole
(Hotel Mercure, ul. Krakowska 57-59)

Program Ramowy*

29.09. 2014

18.30-20.00 *Możliwość rejestracji i przygotowania stoiska wystawowego*

I dzień - 30 września 2014

9.00 *Otwarcie biura Konferencji - rejestracja*

10.00 Otwarcie Konferencji

Przedstawiciel Wydawnictwa „Nowa Energia”

Moderator Konferencji: *dr hab. inż. Grzegorz Wielgosiński, prof. PŁ - Wydział Inżynierii Procesowej i Ochrony Środowiska, Politechnika Łódzka*

10.15-12.15 I PANEL

- **Budowa bloków energetycznych na parametry nadkrytyczne w PGE GiEK SA Oddział Elektrownia Opole - założenia techniczne, harmonogram realizacji** - *Jarosław Cybulski, dyrektor Projektu Budowy Bloków 5 i 6 w Elektrowni Opole, PGE Górnictwo i Energetyka Konwencjonalna S.A.*

- **Nowe regulacje w zakresie odpowiedzialności za zanieczyszczenie powierzchni ziemi. Szansa czy zagrożenie?** - *Aneta Pacek-Łopalewska, radca prawny, Kancelaria Prawa Ochrony Środowiska*

- **Pozwolenia zintegrowane - rola konkluzji BAT** - *Małgorzata Bednarska-Puente, starszy konsultant ds. ochrony środowiska, Multiconsult Polska sp. z o.o.*

- **Problemy i niejasności wynikające z przepisów prawa i w pierwszym roku nowych weryfikacji CO₂**
- *Andrzej Górski, BSI Group Polska Sp. z o.o.*

12.15-12.45 *Przerwa: rozmowy i wymiana doświadczeń*

12.45-14.15 II PANEL

- **Proekologiczne wykorzystanie gazów postprocesowych dla celów energetycznych** - *prof. Marek Brzeżański, dyrektor Instytutu Pojazdów Samochodowych i Silników Spalinowych, Politechnika Krakowska*

- **Zmniejszenie emisji pyłów i zanieczyszczeń gazowych poprzez zastosowanie filtrów workowych**
- *Paweł Żumirski, dyrektor ds. sprzedaży, Luhr Filter Polska Sp. z o.o.*

- **Przegląd technologii ograniczania emisji tlenków azotu** - *dr hab. inż. Grzegorz Wielgosiński, prof. PŁ*
- *Wydział Inżynierii Procesowej i Ochrony Środowiska, Politechnika Łódzka*

- **Automatyczny pomiar stężeń amoniaku do kontroli pracy instalacji SCR i SNCR** - *Marek Grzesiuk, kierownik Działu Pomiarów Procesowych i Środowiskowych, OMC Envag Sp. z o.o.*

14.15-15.15 *Obiad*

15.15-16.45 III PANEL

- **Realizacje RAFAKO S.A. w obszarze odazotowania i odsiarczania spalin kotłowych. Konsekwencje konkluzji BAT dla istniejących instalacji odsiarczania spalin - przykłady modernizacji** - *Jerzy Mazurek, kierownik Zespołu Pracowni Projektowych IOŚ, RAFAKO SA*

- **Analiza porównawcza kosztów inwestycyjnych i eksploatacji dla różnych technologii odazotowania spalin** - *Edward Kinal, REMAK-ROZRUCH S.A.*

- **Technologie redukcji emisji NO_x firmy Fortum w kotłach pyłowych i fluidalnych** - *Stanisław Borawski, dyrektor ds. sprzedaży, Fortum Power and Heat Polska Sp. z o.o.*

- **Technologia EcoTube - nowoczesne i sprawdzone rozwiązanie dla optymalizacji procesu spalania i redukcji emisji w kotłach małej i średniej mocy** - dr inż. Dariusz Szewczyk, prezes zarządu, ICS Industrial Combustion Systems Sp. z o.o.

16.45-17.15 Przerwa: rozmowy i wymiana doświadczeń

17.15-18.45 IV PANEL DYSKUSYJNY

Moderator Dyskusji: dr hab. inż. Grzegorz Wielgosiński, prof. PŁ - Wydział Inżynierii Procesowej i Ochrony Środowiska, Politechnika Łódzka

Głos zabiorą (wg alfabety):

- Małgorzata Bednarska-Puente, starszy konsultant ds. ochrony środowiska, Multiconsult Polska sp. z o.o.
- prof. Marek Brzeżański, dyrektor Instytutu Pojazdów Samochodowych i Silników Spalinowych, Politechnika Krakowska
- Aneta Pacek-Łopalewska, radca prawny, Kancelaria Prawa Ochrony Środowiska
- prof. Waldemar Skomudek, Politechnika Opolska
- Wojciech Stawiany, ekspert, Narodowy Fundusz Ochrony Środowiska i Gospodarki Wodnej

Podsumowanie merytoryczne pierwszego dnia Konferencji

20.00-24.00 Uroczysta kolacja, spotkanie biznesowe

II dzień - 1 października 2014

7.00-8.45 Śniadanie w miejscu zakwaterowania

9.00-11.00 V PANEL

- **Doświadczenia TAURON Wytwarzanie S.A. w planowaniu, przygotowaniu i realizacji budowy Instalacji demonstracyjnej do monitorowania i redukcji emisji rtęci ze spalania węgla w kotłach pyłowych** - Grzegorz Boryczko, główny specjalista ds. badań i wdrożeń nowych technologii, TAURON Wytwarzanie S.A.

- **Idea polskiej technologii ograniczenia emisji rtęci z gazów spalinowych** - E. Maćkiewicz, K. Józwik, P. Kula, R. Pietrasik, M.I. Szyrkowska, Instytut Chemii Ogólnej i Ekologicznej, Politechnika Łódzka

- **Jak zoptymalizować pracę instalacji mokrego odsiarczania, aby zapewnić bezpieczeństwo dotrzymania standardów emisyjnych i uniknąć niepotrzebnych kosztów inwestycji i bieżącej eksploatacji?** - Piotr Michałek, doradca ds. kluczowych klientów, Atmoterm S.A.

- **Perspektywy zastosowania ozonu w technologiach oczyszczania gazów odlotowych ze źródeł stacjonarnych** - dr inż. Kinga Skalska, Wydział Inżynierii Procesowej i Ochrony Środowiska, Politechnika Łódzka

- **Sposoby minimalizowania stref zagrożenia wybuchem przy zastosowaniu instalacji odpylających i odkurzających** - Regina Kowalczyk, główny projektant, TESSA Sp. z o.o. Sp. k.

- **Monitor ścian kotłowych GM960** - Edward Sucharda, kierownik, Dział Projektów i Serwisu, SICK Sp. z o.o.

Podsumowanie merytoryczne Konferencji

Ok. 11.15 Wycieczka techniczna do Elektrowni Opole - PGE Górnictwo i Energetyka Konwencjonalna SA - przejazd autokarem

Ok. 13.15 Lunch

*Organizator zastrzega sobie prawo do zmian w programie

