

**IX Konferencja „Gaz w Energetyce  
- technologie, eksploatacja, serwis”  
22-23 maja 2018 r. - Toruń (Hotel Filmar)**

**Program Konferencji\***

**I dzień Konferencji - 22.05.2018**

9.00 Rejestracja w biurze Konferencji

**10.00 Otwarcie Konferencji**

- Dorota Kubek, Mariusz Marchwiak, Wydawnictwo „Nowa Energia”

**Moderator Konferencji:** Prof. dr hab. inż. Krzysztof Badyda, Dyrektor Instytutu Techniki Ciepłej na Politechnice Warszawskiej

**10.10-12.00 I PANEL Energetyka gazowa w Polsce - stan aktualny i perspektywy**

12.00-12.30 Przerwa: rozmowy i wymiana doświadczeń

**12.30-14.00 II PANEL Wysokosprawna kogeneracja gazowa**

14.00-15.00 Obiad

**15.00-16.40 III PANEL Technologie dla energetyki gazowej**

16.40-17.00 Przerwa: rozmowy i wymiana doświadczeń

**17.00-18.30 IV PANEL DYSKUSYJNY**

**Moderator Konferencji:** Prof. dr hab. inż. Krzysztof Badyda, Dyrektor Instytutu Techniki Ciepłej na Politechnice Warszawskiej

**Głos w Dyskusji zabiorą (wg alfabetu):**

- Prof. dr hab. inż. Janusz Kotowicz, Prorektor ds. Współpracy z Otoczeniem Społeczno-Gospodarczym, Politechnika Śląska

- Krzysztof Witkowski, Dyrektor Rozwoju i Zarządzania Majątkiem Energetycznym w GK PKN ORLEN S.A.

Podsumowanie Konferencji

18.30-23.00 Kolacja - spotkanie biznesowe

**II dzień Konferencji - 23.05.2018**

**7.00-8.45** Śniadanie

**9.00-12.00** Wycieczka techniczna

ok. 12.00 Lunch w Hotelu

\*Organizator zastrzega sobie możliwość zmian w programie

### **Potwierdzone referaty:**

- **Czy energetyka gazowa będzie ratunkiem dla mixu energetycznego w produkcji elektryczności?**  
- Prof. dr hab. inż. Krzysztof Badyda z Politechniki Warszawskiej (20 min)
  
- **Kogeneracja przemysłowa na przykładzie bloków gazowo-parowych we Włocławku i Płocku**  
- Krzysztof Witkowski, Dyrektor Rozwoju i Zarządzania Majątkiem Energetycznym w GK PKN ORLEN S.A. (20 min)
  
- **Porównanie różnych struktur zaawansowanej technologicznie zeroemisyjnej elektrowni gazowo-parowej ze spalaniem tlenowym** - Prof. dr hab. inż. Janusz Kotowicz, Prorektor ds. Współpracy z Otoczeniem Społeczno-Gospodarczym, Politechnika Śląska (20 min)
  
- **Koncepcja narzędzia pozwalającego na planowanie produkcji energii elektrycznej oraz ciepła w elektrociepłowni gazowej z akumulatorem ciepła** - Piotr Żymełka, Specjalista ds. Badań Termodynamicznych, PGE Energia Ciepła S.A. (20 min)
  
- **System Symphony Plus dla nowego bloku gazowego w PGE Energia Ciepła w Toruniu** - Marek Strymer, Dyrektor ds. Kluczowych Klientów, ABB Sp. z o.o. (15 min)
  
- **Ku bezemisyjnej energetyce gazowej** - Prof. dr hab. inż. Janusz Badur, mgr inż. Paweł Ziółkowski, Zakład Konwersji Energii IMP PAN, Gdańsk (20 min)