

Program ramowy Konferencji***I dzień - 22 marca 2022**

9.00-10.00 Rejestracja / kawa powitalna

10.00-10.05 Otwarcie Konferencji

- Dorota Kubek, Mariusz Marchwiak, Wydawnictwo „Nowa Energia”
- Grzegorz Kotte, Wiceprezes Zarządu ds. Technicznych, Enea Wytwarzanie Sp. z o.o.

Moderator Konferencji: Dr inż. Stanisław Tokarski, Centrum Energetyki na Akademii Górniczo-Hutniczej w Krakowie, Główny Instytut Górnictwa w Katowicach

10.05-10.15 Ogłoszenie wyników Konkursu „Modernizacja Roku 2021”**10.15-12.25 I PANEL: Referaty wprowadzające - podsumowanie Programu Bloki 200+**

- **OZE, gaz, węgiel, atom ... Wpływ (geo)polityki na mix energetyczny** - Grzegorz Kotte, Wiceprezes Zarządu ds. Technicznych, Enea Wytwarzanie Sp. z o.o. (20 min)

- **Digitalizacja środowiska diagnostycznego jako proces wspierający bezpieczeństwo i dyspozycyjność urządzeń energetycznych** - Dr inż. Jerzy Trzeszczyński, Prezes Zarządu, Dyrektor, Wojciech Murzynowski, Kierownik Zespołu Zdalnej Diagnostyki i Modelowania Numerycznego, Marcin Hatlas, Specjalista ds. Urządzeń Energetycznych, Przedsiębiorstwo Usług Naukowo-Technicznych „Pro Novum” Sp. z o.o. (20 min)

- **Finał Programu Bloki 200+** - Dr inż. Krzysztof Sadowski, Kierownik Projektu Bloki 200+, Narodowe Centrum Badań i Rozwoju (20 min)

- **Program „Bloki 200+” - sukces wykonawców i co dalej?** - Prof. dr hab. inż. Janusz Lewandowski, Instytut Techniki Ciepłej, Politechnika Warszawska (20 min)

- **Bloki 200+ - okiem użytkownika** - Mariusz Brodacki, Główny Inżynier, TAURON Wytwarzanie S.A. (20 min)

- **„Program Bloki 200+” - Podsumowanie projektu oraz prezentacja wyników osiągniętych przez konsorcjum RAFAKO - RAFAKO INNOVATION** - Radosław Klon, Inżynier Projektu „200+”, RAFAKO INNOVATION Sp. z o.o. (15 min)

12.25-12.40 Przerwa kawowa - wymiana doświadczeń

12.40-13.40 II PANEL DYSKUSYJNY - część I: Program 200 plus - rezerwa strategiczna KSE

Moderator Dyskusji: Dr inż. Stanisław Tokarski, Centrum Energetyki na Akademii Górniczo-Hutniczej w Krakowie, Główny Instytut Górnictwa w Katowicach

Głos w Dyskusji zabiorą (wg alfabety):

- Prof. dr hab. inż. Janusz Lewandowski, Instytut Techniki Ciepłej, Politechnika Warszawska
- Michał Piecha, Dyrektor, Obszar Zarządzania Majątkiem, Departament Inżynierii i Remontów, TAURON Wytwarzanie S.A.
- Dr inż. Jerzy Trzeszczyński, Prezes Zarządu, Dyrektor, Przedsiębiorstwo Usług Naukowo-Technicznych „Pro Novum” Sp. z o.o.
- Dr inż. Krzysztof Sadowski, Kierownik Projektu Bloki 200+, Narodowe Centrum Badań i Rozwoju
- Prof. dr hab. inż. Adam Zieliński, Dyrektor, SIEĆ BADAWCZA ŁUKASIEWICZ - INSTYTUT METALURGII ŻELAZA IM. STANISŁAWA STASZICA

13.40-14.25 Przerwa obiadowa

14.25-15.25 II PANEL DYSKUSYJNY - część II: Utrzymanie ruchu: bloki u schyłku eksploatacji - bloki na parametry nadkrytyczne

Moderator Dyskusji: Dr inż. Stanisław Tokarski, Centrum Energetyki na Akademii Górniczo-Hutniczej w Krakowie, Główny Instytut Górnictwa w Katowicach

Głos w Dyskusji zabiorą (wg alfabety):

- Zygmunt Artwik Wiceprezes Zarządu ds. Produkcji, ZE PAK SA
- Grzegorz Kotte, Wiceprezes Zarządu ds. Technicznych, Enea Wytwarzanie Sp. z o.o.
- Prof. dr hab. inż. Tadeusz Uhl, Katedra Robotyki i Mechatroniki, Akademia Górniczo-Hutnicza
- Paweł Woszczyk, Zastępca Dyrektora ds. Technicznych, Towarzystwo Gospodarcze Polskie Elektrycy
- Dr inż. Andrzej Ziółkowski, Prezes, Urząd Dozoru Technicznego

15.25-15.40 Przerwa kawowa - wymiana doświadczeń

15.40-17.30 III PANEL: Modernizacje, wdrożenia, eksploatacja, remonty

- **Nowe podejście do predykcji w utrzymaniu ruchu** - Prof. dr hab. inż. Tadeusz Uhl, Katedra Robotyki i Mechatroniki, Akademia Górniczo-Hutnicza (20 min)

- **Zdalna diagnostyka turbozespołów wspierająca ich bezpieczną eksploatację i dyspozycyjność**
- Sławomir Rajca, Główny Specjalista ds. Badań i Serwisu Turbin, Radosław Stanek, Specjalista ds. Urządzeń Energetycznych, Z-ca Kierownika Zespołu Zdalnej Diagnostyki i Modelowania Numerycznego, Przedsiębiorstwo Usług Naukowo-Technicznych „Pro Novum” Sp. z o.o. (15 min)

- **Rola monitorowania zużycia urządzeń w procesie zarządzania przedsiębiorstwem** - Bartłomiej Siedmiogrodzki, Starszy Inspektor Urządzeń Ciśnieniowych, Urząd Dozoru Technicznego (20 min)

- **Podsumowanie dostosowania Enea Wytwarzanie do wymogów określonych w Konkluzjach BAT**
- Paweł Gugala, Kierownik Wydziału Inżynierii, Planowania i Analiz, Enea Wytwarzanie sp. z o.o. (20 min)

- **Metodologia oraz sposób oceny stanu i przydatności do dalszej eksploatacji elementów krytycznych części ciśnieniowej bloków energetycznych o mocy 200 MW po eksploatacji znacznie przekraczającej obliczeniowy czas pracy opracowanej w Ł-IMŻ i zweryfikowanej w praktyce przemysłowej zrealizowane w ramach programu 200 +** - Prof. dr hab. inż. Janusz Dobrzański, SIEĆ BADAWCZA ŁUKASIEWICZ - INSTYTUT METALURGII ŻELAZA IM. STANISŁAWA STASZICA (20 min)

Pytania - podsumowanie I dnia Konferencji

18.30-23.00 Kolacja biznesowa

II dzień - 23 marca 2022

7.00-8.45 Śniadanie w miejscu zakwaterowania

8.30-9.00 Kawa poranna

9.00-11.30 IV PANEL: Modernizacje, wdrożenia, eksploatacja, remonty

- **Enea Elektrownia Połaniec - kierunek zielona energia** - Remigiusz Kruzel, Dyrektor Pionu Zarządzania Ryzykiem i Projektami, Enea Elektrownia Połaniec SA (20 min)

- **Doświadczenia z eksploatacji bloku 11 w Enea Wytwarzanie** - Tomasz Wójcik, Dyrektor Pionu Inżyniera Gwarancyjnego, Enea Wytwarzanie Sp. z o.o. (20 min)

- **OPTIME - diagnostyka i nadzór stanu łożysk on-line** - Kamil Ostapski, Inżynier Sprzedaży, HEDAN Sp. z o.o. (15 min)

- **Planowanie strategii remontów w ZE PAK w kontekście wyłączenia bloków** - Michał Cyper, Kierownik Wydziału Remontów, ZE PAK SA (20 min)

- **Produkcja Ciepła i Energii a Cyberzagrożenia - studium przypadków** - Rafał Wiszniewski, Ekspert ds. Cyberbezpieczeństwa i ICT; Andrzej Maciejak, Ekspert ds. Bezpieczeństwa OT, Orange Polska S.A. (15 min)

- **Zabudowa instalacji SCR na blokach nr 5-8 w Elektrowni Dolna Odra** - Jarosław Kowalczyk, Z-ca Kierownika Wydziału Nadzoru Kotłowego, PGE GiEK S.A. Oddział Elektrownia Dolna Odra (20 min)

- **Ubezpieczenie maszyn - na co zwrócić uwagę** - Bartłomiej Bobrowski, Radca, Biuro Oceny Ryzyka Technicznego, TOWARZYSTWO UBEZPIECZEŃ I REASEKURACJI „WARTA” S.A. (15 min)

Podsumowanie merytoryczne Konferencji

11.30-12.00 Wykwaterowanie

12.00-13.00 Lunch

*Organizator zastrzega sobie możliwość zmian w programie. Program jest programem autorskim. Kopiowanie i powielanie bez zgody Wydawnictwa jest zabronione

Partner:



Partner Merytoryczny:



Patronat Merytoryczny:



Współpraca:



Organizator:



Szczegóły: <https://konferencje.nowa-energia.com.pl/utrzymanieruchu/2022/>