



Program konferencji PIRE 2025

Ustroń, Hotel Belweder

www.pire.polsl.pl

ŚRODA
26.11.2025

15.00 – 17.00 Przyjazd uczestników konferencji

17.00 – 17.10 Otwarcie konferencji

SESJA 1 (17.10-18.00)

Adam Hernas, Marek Cieśla, Marek Plaza	Maleniec – powrót do przeszłości
--	----------------------------------

18.00 - 18.30 Prezentacja firm

Nobo Solution S.A.
PRUE KATOWICE Sp. z o.o.
19.00 – 24.00 Uroczysta kolacja

CZWARTEK
27.11.2025
8.00 - 9.00 Śniadanie

SESJA 2 (9.00-10.00) - Panel „OZE”

Małgorzata Muszytyfaga-Staszuk	Kryzys energetyczny a rozwój technologii fotowoltaicznych I generacji
Bartłomiej Głowacki, Piotr Pokorski	Metoda wytwarzania pierwszego samowystarczalnego budynku modułowego odpowiadającego na środowiskowe i społeczne wyzwania XXI wieku
Adrian Krysiak	Pomiary instalacji fotowoltaicznych - wymagania i typowe błędy

10.00 – 10.30 Przerwa kawowa

SESJA 3 (10.30 – 12.10) Panel „Energetyka konwencjonalna”

Ryszard Bartnik	Bilans energii czy energii, który "ważniejszy"?
Tomasz Czapliński, Roman Frątczak, Aleksander Przygoda	Kampanie pomiarowe i analizy numeryczne jako skuteczne narzędzia w modernizacjach kluczowych układów energetycznych
Janusz Dobrzański, Magdalena Sroka, Tymoteusz Jung	Zdefiniowanie przyczyn utraty trwałości eksploatacyjnej elementów wymiennika ciepła pracującego poniżej temperatury granicznej na podstawie badań materiałowych
Magdalena Sroka, Janusz Dobrzański, Tymoteusz Jung	Procesy niszczenia rur ekranowych komory parownika ze stali 13CrMo4-5 eksploatowanych w kotle na parametry nadkrytyczne
Maria Dziuba-Kałuża, Janusz Dobrzański, Tymoteusz Jung	Przyczyny uszkodzenia części WP wirnika turbiny bloku energetycznego na parametry podkrytyczne wykonanego ze stali 21HMF po długotrwałej eksploatacji i naprawie

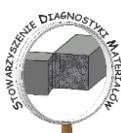
Sesja posterowa (12.10 – 13.00)

Jan Baran, Joanna Małecka	Kinetyka wzrostu warstw tlenkowych na stopach tytanu eksploatowanych w warunkach wysokiej temperatury
Henryk Kania, Anżelina Marek, Grzegorz Junak, Bartosz Chmiela	Badania podatności do zginania prętów zbrojeniowych z powłoką cynkową

Patron honorowy



Organizatorzy



Patron medialny

ochrona
Corrosion
Protection **przed korozją**

Aleksander Iwaniak, Adrian Krysiak	Badanie warstw tlenkowych otrzymanych w procesie anodowania w elektrolizie na bazie kwasu siarkowego
Aleksander Iwaniak, Adam Tatarek	Odzysk ciepła procesowego na linii technologicznej cynkowania ogniowego
Aleksander Iwaniak, Mateusz Wesołowski	Badania skuteczności odprowadzania ciepła past termoprzewodzących stosowanych w urządzeniach elektronicznych

Obiad (13.00 - 14.30)

SESJA 4 (14.30-16.00) – Panel „Energetyka jądrowa”

Jacek Zalewski	Aktualny status programu jądrowego, perspektywy zaangażowania polskich firm i ośrodków naukowych
Piotr Piecha, Wojciech Piecha	Wesoła, ze smutnym końcem opowieść o energetyce

16.00 – 16.30 Przerwa kawowa

16:30 – 18.00 – Panel dyskusyjny – Kierunki rozwoju energetyki w Polsce - moderator Mariusz Twardawa

Wojciech Piecha	Dylematy polskiej energetyki pytania, problemy, paradoksy, półprawdy stowarzyszenie energetyków przekornie myślących
-----------------	--

Kolacja (18.30 – 24.00)

PIĄTEK

28.11.2025

8.00 - 9.00 Śniadanie

SESJA 5 (9.00-10.20)

Karolina Głowacka, Tadeusz Łagoda	Wpływ struktury kompozytu gumowego zbrojonego kordami nylonowymi na trwałość zmęczeniową przenośników taśmowych
Aleksander Hebda, Joanna Małecka, Mariusz Prażmowski	Badania żaroodporności i mikrotwardości stopów Ti-Al po testach cyklicznego utleniania wysokotemperaturowego
Hanna Purzyńska	Procesy wydzieleniowe zachodzące w stopie Incoloy 800HT po eksploatacji w warunkach pełzania
Benard Kipsang, Krzysztof Wacławski, Behzad Vashghani Farahani, Wim De Waele	Effect of High-Temperature Creep and Isothermal Ageing on the Fracture Toughness of 14MoV6-3 Steel

10.20 – 10.50 Przerwa kawowa

SESJA 6 (10.20-11.40)

Grzegorz Golański, Karina Jagielska-Wiaderek, Tomasz Dudziak	Skłonność długotrwale starzonej stali HR3C do korozji międzykrystalicznej
Grzegorz Moskal, Ernest Szajna	Monitorowanie procesów korozyjnych i postępu degradacji materiałów w rzeczywistych warunkach eksploatacji kotłów w kontekście idei dekarbonizacji i konwersji bloków elektrowni węglowych na systemy wielopaliwowe
Tymoteusz Jung, Janusz Dobrzański, Hanna Purzyńska	Wpływ zmian w strukturze na trwałość eksploatacyjną austenitycznej stali 317L w wyniku długotrwałej pracy w warunkach pełzania
Janusz Adamiec	Czy zawsze winny jest spawacz? Cz. II

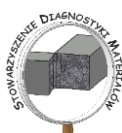
11.40 – 12.00 Zamknięcie konferencji

12.00-13.00 Obiad

Patron honorowy



Organizatorzy



Patron medialny

ochrona
Corrosion
Protection **przed korozją**