

# KONFERENCJA NAUKOWO-TECHNICZNA

## WSPÓŁCZESNE MOŻLIWOŚCI ZASTOSOWAŃ CHEMICZNYCH ŹRÓDEŁ PRĄDU

POD PATRONATEM HONOROWYM WOJEWODY WIELKOPOLSKIEGO



6-8 KWIETNIA 2016 R.  
PAŁAC MIERZĘCIN WELLNESS & WINE RESORT

PATRONAT HONOROWY:



WOJEWODA WIELKOPOLSKI

ORGANIZATORZY:



Instytut  
Metali Nieżelaznych  
Oddział w Poznaniu



Stowarzyszenie Producentów  
i Importerów Akumulatorów  
i Baterii w Polsce

PATRONAT MEDIALNY:

**rudy  
i metale  
nieżelazne**  
recykling

# PROGRAM KONFERENCJI

## 6 kwietnia 2016 r. (środa)

- od 14.00 Rejestracja uczestników (w budynku Pałacu)
- 15.00 *Przerwa obiadowa (Restauracja Pałacowa)*
- 16.30 Otwarcie konferencji (Sala Kolumnowa)
- „Chemiczne źródła prądu - stan obecny i możliwości rozwojowe”**  
– dr inż. Maciej Kopczyk, prof. IMN – Instytut Metali Nieżelaznych, Oddział w Poznaniu
- 17.00 **„Network & Grid Power czyli akumulatory w sieci”**  
- mgr inż. Mariusz Jurczuk, ETC plus sp. z o.o.
- 17.30 *Przerwa kawowa*
- 18.00 **„Perspektywy rozwoju pozyskiwania i magazynowania energii”**  
- dr inż. Krzysztof Wasiński, Instytut Metali Nieżelaznych, Oddział w Poznaniu
- 20.00 *Wspólna kolacja uczestników (Restauracja Destylarnia)*

## 7 kwietnia 2016 r. (czwartek)

- 09.00 **„Porównanie techniki wymiany baterii i szybkiego ładowania w transporcie publicznym”**  
- prof. dr hab. inż. Antoni Szumanowski, Politechnika Warszawska
- 09.30 **„Napędy elektryczne w środkach transportu”**  
- prof. dr hab. inż. Jerzy Merkisz, Politechnika Poznańska
- 10.00 **„Problematyka ładowania akumulatorów pojazdów elektrycznych”**  
- dr hab. inż. Ireneusz Pielecha, prof. PP, Politechnika Poznańska
- 10.30 *Przerwa kawowa*
- 11.00 **„Akumulatorowe urządzenia magazynujące energię do wsparcia pracy odnawialnych źródeł energii”**  
- dr hab. inż. Piotr Biczal - Impact Clean Power Technology S.A.

- 11.30 **„Nowoczesne baterie stacjonarne SOPzS z korkami rekombinacyjnymi do zastosowań solarnych”**  
- dr inż. Piotr Moszczyński, BATER sp. z o.o.
- 12.00 **„Magazynowanie energii elektrycznej a problematyka zaniku zasilania”**  
- dr inż. Tomasz Tutak, Enersys sp. z o.o.
- 12.30 **„Kondensator elektrochemiczny - przyszłość chemicznych źródeł prądu?”**  
- dr hab. inż. Grzegorz Lota, prof. IMN, Politechnika Poznańska
- 13.00 *Przerwa obiadowa (Restauracja Pałacowa)*
- 15.00 **„Zastosowanie technik rentgenowskich w badaniach współczesnych źródeł energii”**  
- Szymon Stolarek, Panalytical B.V.
- 15.30 **„Baterie termiczne w zastosowaniach specjalnych”**  
- mgr inż. Sławomir Styczyński, Instytut Metali Nieżelaznych, Oddział w Poznaniu
- 16.00 **„Hybrydowe źródła zasilania”**  
- mgr inż. Paweł Swoboda, Instytut Metali Nieżelaznych, Oddział w Poznaniu
- 16.30 *Przerwa kawowa*
- 17.00 Panel dyskusyjny na temat potrzeb i oczekiwań branży
- 20.00 *Uroczysta kolacja (Sala Grape Spa)*

## 8 kwietnia 2016 r. (piątek)

- 10.00 **„Możliwości branży chemicznych źródeł prądu w programie okrętu podwodnego ORKA”**  
- mgr inż. Zbigniew Sługocki, Instytut Metali Nieżelaznych, Oddział w Poznaniu
- 10.30 **„Diagnostyka akumulatorów w systemach zasilania rezerwowego”**  
- dr inż. Włodzimierz Majchrzycki, Instytut Metali Nieżelaznych, Oddział w Poznaniu
- 11.00 Zakończenie konferencji
- 12.00 *Obiad (Restauracja Pałacowa)*