

# XVIII Konferencja Naukowo-Techniczna

## Remonty i Utrzymanie Ruchu w Przemśle Chemicznym

Środa, 14 maja 2025

**14:00 - 16:00 Wycieczka techniczna**  
Autokarowa wycieczka z przewodnikiem po terenie zakładu Grupy Azoty S.A. w Tarnowie.  
Proponowana trasa: Instalacja kwasu azotowego stężonego, V Rozkładnia metanu, Instalacja syntezy amoniaku 500t, Uwodornienie Fenolu, Poliamidy, Kwas siarkowy, Instalacjanawozów

Dojazd własny. Zapisy na wycieczkę - prosimy czekać na newslettera z informacjami od organizatora (liczba miejsc ograniczona)

18:30 - 21:30 Kolacja grillowa - Hotel Nosalowy Dwór Resort & SPA, Balzera 21c-f, 34-500 Zakopane

Czwartek, 15 maja 2025

08:00 - 09:00 Rejestracja uczestników, zagospodarowanie stoisk  
Hotel Nosalowy Dwór Resort & SPA, Balzera 21c-f, 34-500 Zakopane (wejście przy rondzie Nosalowy Grand)

09:00 - 09:15 sala Gerlach 1+2  
**Otwarcie konferencji**

**09:15 Panel wprowadzający: UR ZAWSZE GÓRĄ! KIERUNKI ROZWOJU UTRZYMANIA RUCHU**

**Prowadzący**  
**Adam Grzeszczuk, Właściciel, BMP Sp. z o.o. Sp.K.**

**Tematyka:**

- kierunki rozwoju w remontach i UR
- strategia UR w zakładzie produkcyjnym
- nowoczesne podejście do utrzymania ruchu w chemii - trendy, wyzwania, możliwości
- zielona transformacja a organizacja produkcji: innowacyjne technologie, nowoczesne materiały. Jak je sfinansować?
- Przemysł 4.0. - zmiana sposobu myślenia i otworzenie się na zmienną rzeczywistość

09:15 - 09:45 *Systemowe rozwiązania w zakresie spółek serwisowych wspierających produkcje na przykładzie Grupy Azoty*  
**Adam Leszkiewicz, Grupa Azoty S.A.**

09:45 - 10:00 *Henkel - Metody napraw, odbudowy i ochrony infrastruktury krytycznej (rurociągi, zbiorniki, ...) oraz maszyn i urządzeń w przemyśle chemicznym*  
**Zbigniew Pliszka, Henkel Polska Sp. z o.o.**

10:00 - 10:15 *Ecol - Serwis transformatorów w zakresie olejowym*  
**Tomasz Rumak, ECOL Sp. z o.o.**

10:15 - 10:30 *Sztuczna inteligencja i cyfrowa diagnostyka w utrzymaniu ruchu - nowa era niezawodności z Bently Nevada i CORDANT*  
**Mateusz Chalimoniuk, Energomechanika Sp. z o.o.**

10:30 - 11:00 Przerwa

**11:00 Panel I: BEZ DANYCH TO JAK IŚĆ NA RYSY POZA SZLAKIEM. RZECZYWISTOŚĆ WDRAŻANIA NOWYCH TECHNOLOGII W DOBIE CYFRYZACJI**

**Prowadzący**  
**Jan Dampc, Kierownik Zespołu, Rafineria Gdańska Sp. z o.o.**

**Tematyka:**

- transformacja cyfrowa w obszarze produkcji
- wdrażanie nowych technologii i realizacja remontów z uwzględnieniem transformacji cyfrowej
- digitalizacja systemów na miarę nowej rzeczywistości
- AI w Przemśle 4.0. Inteligentna robotyzacja, automatyzacja, cyfryzacja
- nowoczesne technologie i systemy informacyjne w utrzymaniu ruchu

11:00 - 11:20 *Przepaść czy granią na szczyt – ryzyka, wyzwania, możliwości przy wdrażaniu nowych rozwiązań w utrzymaniu ruchu*  
**Gniewosz Marszałek**, Basell Orlen Polyolefins Sp. z o.o.

11:20 - 11:35 *Digitalizacja systemów monitorowania uszczelnień mechanicznych*  
**Zenon Gawronek**, AESSEAL Polska Sp. z o.o.  
**Dawid Kozyra**, AESSEAL Polska Sp. z o.o.

11:35 - 11:50 *Czy można przewidzieć lawinę? Rola predykcji w utrzymaniu ruchu*  
**Michał Bąbrych**, John Crane Poland Sp. z o.o.

12:35 - 13:00 Przerwa

## **13:00 Panel II: Z CZEKANEM PROŚCIEJ... NARZĘDZIA I SYSTEMY WSPIERAJĄCE UR**

### **Prowadzący**

**Anna Wajszczyk**, Kierownik Działu Zakupu Robót i Usług, Rafineria Gdańska Sp. z o.o.

### **Tematyka:**

- monitorowanie stanu technicznego maszyn i urządzeń
- automatyzacja, optymalizacja, robotyzacja procesów i linii produkcyjnych
- nowoczesne rozwiązania dla poprawy jakości pracy przedsiębiorstwa
- optymalizacja i efektywność procesów UR
- platformy zakupowe

13:00 - 13:20 *Współpraca Działu Zakupów z UR – jak mówić jednym głosem?*  
**Anna Wajszczyk**, Rafineria Gdańska Sp. z o.o.  
**Przemysław Pytel**, Rafineria Gdańska Sp. z o.o.

13:20 - 13:35 *Rozwiązania dla emisji ulotnych, zgodności z przepisami i wyzwań związanych z automatyzacją w przemyśle chemicznym*  
**Janusz Brzozowski**, BRAY CONTROLS POLAND Sp. z o.o.

13:35 - 13:50 *Efektywność i jakość w przedsiębiorstwie – nowoczesne rozwiązania Swagelok*  
**Damian Hajdukiewicz**, Central Fluidsystems Sp. z o.o.

13:50 - 14:05 *Diagnostyka -klucz do bezawaryjności*  
**Jarosław Lubowiecki**, ENERGODIAGNOSTYKA Sp. z o.o.

14:05 - 14:35 *prezentacje w trakcie ustalania*

14:35 - 15:40 Obiad (restauracja GRAND)

## **15:40 Wywiad: WSPINAMY SIĘ WYŻEJ! KOMPLEKSOWE UTRZYMANIE RUCHU W PRZEMYŚLE**

### **Prowadzący**

**Tomasz Klinkosz**, Ekspert Urządzeń Ciśnieniowych, Urząd Dozoru Technicznego

### **Uczestnicy**

**Dariusz Bednorz**, Wiceprezes Zarządu, Grupa Azoty Zakłady Azotowe Kędzierzyn S.A.

**Paweł Sierakowski**, Dyrektor, ORLEN S.A.

### **Tematyka**

- nowoczesne podejście do UR na przykładzie przedsiębiorstwa
- efektywne zarządzanie UR w fabryce
- polityka UR: czy jesteśmy w czasach kryzysu? Co z zieloną transformacją?
- właściwe zarządzanie utrzymaniem ruchu i jego wpływ na działalność przedsiębiorstwa

16:10	<p><b>Panel III: JAK UNIKNĄĆ LAWINY? PREWENCJA, POLITYKA REMONTOWA I ZARZĄDZANIE UR W PRZEMYSŁE</b></p> <p><b>Prowadzący</b>  <b>Joanna Jankowska, Starszy Specjalista, ORLEN S.A.</b></p> <p><b>Tematyka:</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- przyszłość polityki remontowej</li> <li>- planowanie i realizacja prac remontowych oraz naprawczych</li> <li>- nowoczesne podejście do zarządzania UR - trendy, wyzwania, możliwości</li> <li>- serwis i modernizacja parku maszynowego oraz urządzeń: przeglądy, konserwacje, remonty</li> <li>- innowacyjne rozwiązania dla optymalizacji produkcji i poprawy efektywności energetycznej</li> </ul>
16:10 - 16:25	<p><i>W poszukiwaniu kompromisu. Utrzymanie ruchu w przemyśle, analiza aspektów: organizacyjnych, technicznych i ekonomicznych</i></p> <p><b>Artur Sebesta</b>, Grupa Azoty Polskie Konsorcjum Chemiczne Sp.z o.o.</p>
16:25 - 16:40	<p><i>Czemu awarie maszyn krytycznych się zdarzają i czemu ciągle gasimy pożary?</i></p> <p><b>Piotr Świder</b>, NEO-TEC Sp. z o.o.</p>
17:30	<p><b>Zakończenie pierwszego dnia obrad</b></p>
19:30 - 24:00	<p>sala Gerlach 3-6  Kolacja</p>
<b>Piątek, 16 maja 2025</b>	
08:00 - 09:00	<p>Śniadanie w miejscu zakwaterowania</p>
09:00	<p><b>Panel IV: DO BAZY BEZ PRZESZKÓD. ANALIZA PRZESTOJÓW, AWARII, JEJ SKUTKÓW I KRYTYCZNOŚCI</b></p> <p><b>Prowadzący</b>  <b>Krzysztof Cichoń, Kierownik Biura Technicznego, Departament Wsparcia, Grupa Azoty Zakłady Chemiczne "Police" S.A.</b></p> <p><b>Tematyka:</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- identyfikacja i minimalizacja ryzyka wystąpienia nieplanowanych przestojów</li> <li>- zaawansowane metody na skrócenie czasu awarii, postoju maszyn i urządzeń, wykrywania nieprawidłowości</li> <li>- analiza awarii</li> <li>- prewencja i predykcja - ograniczenie skutków awarii</li> <li>- zwiększenie bezpieczeństwa i wydajności procesu</li> </ul>
09:00 - 09:15	<p><i>Wpływ błędu ludzkiego na występowanie awarii - powody i sposoby zapobiegania</i></p> <p><b>Michał Adamski</b>, ORLEN S.A.</p>
09:15 - 10:05	<p><i>prezentacje w trakcie ustalania</i></p>
10:05 - 10:20	<p><i>Do bazy bez przeszkód - analiza przestojów, awarii, jej skutków i krytyczności</i></p> <p><b>Artur Babicz</b>, Grupa Azoty S.A.</p>
10:20 - 11:00	<p>Przerwa  Wymeldowanie z pokoi</p>

11:00 - 11:30 **Wywiad: BĄDŹMY KREATORAMI ZMIAN TECHNOLOGICZNYCH W PRZEMYŚLE. PROSTE JAK CIUPAGA?**

**Prowadzący**

**Tomasz Mackiewicz**, Kierownik Grupy Badawczej Inżynierii Mechanicznej, SIEĆ BADAWCZA ŁUKASIEWICZ - PIT

**Uczestnicy**

**Mirosław Ikier**, Dyrektor, ORLEN S.A.

**Marek Wilmanowicz**, Dyrektor Operacyjny S54, SYNTHOS S.A.

Tematyka:

- zarządzanie i inicjowanie zmian w UR - kreatywne myślenie w praktyce inżynierskiej
- umiejętność komunikacji i zarządzania zmianą, kompleksowość rozwiązywania problemów, samodecyzyjność
- to wystarczające cechy lidera UR?
- wpływ nowoczesnych technologii na procesy biznesowe, również w kontekście zmiany kultury organizacyjnej
- wpływ sztucznej inteligencji na UR i przemysł? Czy Chat GPT i inne równoległe powstające sztuczne inteligencje wpłyną na zanik inżynierów?

**11:30 Panel V: WYPRAWA Z DOBRYM PRZEWODNIKIEM. ZARZĄDZANIE KOMPETENCJAMI INŻYNIERSKIMI W STRATEGII FIRMY**

**Prowadzący**

**Przemysław Płonka**, Redaktor Naczelny, BMP Sp. z o.o. Sp.K.

Tematyka:

- budowa i zarządzanie kompetencjami inżynierskimi w praktyce
- rola lidera UR
- jak kształcić inżynierów przyszłości? Pracownicy 4.0
- systemy wspierające pracę inżynierów
- bezpieczeństwo w pracy inżyniera

11:30 - 11:50 *Szlakiem na Kościelec: Od strategii do niezawodności*  
**Damian Truszkowski**, QEMETICA S.A.

11:50 - 12:15 *prezentacje w trakcie ustalania*

12:00 - 12:15 *Kadrowy alfabet. Od Babybumera do Zetki czyli jak skonsolidować potencjał najmłodszego pokolenia z doświadczeniem wcześniejszych pokoleń*  
**Gniewosz Marszałek**, Basell Orlen Polyolefins Sp. z o.o.

12:15 - 12:30 *Wyzwania w UR - Ludzie*  
**Krzysztof Adamkiewicz**, ORLEN S.A.

**12:30 Zakończenie konferencji**

12:30 - 13:30 Obiad, demontaż stoisk

\*Organizator zastrzega sobie prawo do zmian w programie