



XI Konferencja Naukowo-Techniczna
**Remonty i Utrzymanie Ruchu
w Przemśle Chemicznym**

4-6 czerwca 2018 r., Gdynia



25 lat

budujemy możliwości
porozumienia

PROGRAM

4 czerwca
poniedziałek

14:30 – 16:00

Wycieczka do zakładu Grupy LOTOS S.A.

W programie wycieczki m.in.:

- autokarowa trasa po terenie rafinerii Grupy LOTOS S.A. z przewodnikiem
- zwiedzanie instalacji projektu EFRA
- nowoczesna hala remontów zaworów oraz stacja prób

UWAGA: Dojazd do rafinerii we własnym zakresie.

BRAK WOLNYCH MIEJSC



18:00 – 19:30

WYKŁAD SPECJALNY

Sztuka Prezentacji

Kamil Kozieł

19:00 – 22:00

Kolacja / Poczęstunek

Hotel Mercure Gdynia Centrum, ul. Armii Krajowej 22,
81-372 Gdynia



5 czerwca
wtorek

7:00 – 9:00
ŚNIADANIE W MIEJSCU
ZAKWATEROWANIA

Więcej informacji o konferencji znajdziesz na
www.kierunekCHEMIA.pl

8:00 – 10:00

REJESTRACJA GOŚCI,
MONTAŻ STOISK WYSTAWOWYCH

Hotel Mercure Gdynia Centrum, ul. Armii Krajowej 22,
81-372 Gdynia

9:45 – 10:10

OTWARCIE SYMPOZJUM

Adam Grzeszczuk – Prezes Zarządu BMP

Jarostaw Kawula – Wiceprezes Zarządu ds. Produkcji i Handlu, Grupa LOTOS S.A.

Artur Kopeć – Członek Zarządu, Grupa Azoty S.A.

prof. dr hab. inż. Bożenna Kawalec-Pietrenko – Prezes Pomorskiej Rady FSNT NOT w Gdańsku, Wiceprezes Zarządu Głównego SITPChem



10:10 – 10:30

REFERATY WPROWADZAJĄCE Honorowego Gospodarza

Prezentacja wprowadzająca Honorowego Gospodarza – Grupy LOTOS S.A. (5 min)

Jarosław Kawula, Wiceprezes Zarządu ds. Produkcji i Handlu, Grupa LOTOS S.A.

Przygotowanie do procesu utrzymania ruchu i remontów na nowych instalacjach rafineryjnych na podstawie doświadczeń Grupy LOTOS S.A. (15 min)

Sławomir Jankowski, Szef Biura Utrzymania Ruchu i Remontów, Grupa LOTOS S.A.

10:30 – 12:00

SESJA I: Czy jestem na czasie? Nowoczesne utrzymanie ruchu w zakładach przemysłowych

PROWADZĄCY: Bożena Kawalec-Pietrenko, Stowarzyszenie Inżynierów i Techników Przemysłu Chemicznego

Proces wdrożenia nowych metod eksploatacji majątku produkcyjnego w Grupie Azoty (15 min)

Łukasz Suślik, Grupa Azoty S.A.; dr inż. Mateusz Marzec, Akademia Górniczo-Hutnicza w Krakowie

Autonomiczne Utrzymanie Ruchu w dobie Industry 4.0 (15 min)

Grzegorz Czesnowski, ASE

Efektywne utrzymanie ruchu jako kluczowy element doskonałości operacyjnej przedsiębiorstwa (15 min)

Leszek Grochowski, Emerson Process Management Sp. z o.o.

Planowanie i rozliczanie prac służb Utrzymania Ruchu w oparciu o Platformę Proman zintegrowaną z systemem SAP (15 min)

Adam Rybski, PROCOM SYSTEM S.A.

Nowe podejście do diagnostyki kocioł i rurociągów wysokoprężnych w świetle wytycznych Urzędu Dozoru Technicznego (15 min)

Artur Jasiński, Energopomiar Sp. z o.o.

Zastosowanie technologii VR w projektach modernizacyjnych obiektów przemysłowych (15 min)

Paweł Kogut, Construsoft Sp. z o.o.



12:00 – 12:40

PRZERWA NA KAWĘ

ROZMOWY PRZY STOISKACH, SPOTKANIA W STREFIE B2B

12:40 – 14:15

SESJA II: Czego potrzebuję? Narzędzia, systemy i rozwiązania wspierające UR

PROWADZĄCY: Jan Dampc, Grupa LOTOS S.A.

Strategiczny wymiar utrzymania ruchu GK ORLEN: rozwój systemów oraz rozwój inżynierii (30 min)

Tomasz Przybyszowski, Rafał Jędrzejewski, Robert Wudecki, PKN ORLEN S.A.

Znaczenie ciągłego i dokładnego oczyszczania olejów w chemii wg C.C. Jensen (15 min)

Paweł Gula, C.C.JENSEN Polska Sp. z o.o.

Nowoczesne i innowacyjne rozwiązania w zakresie uszczelnień dedykowanych dla instalacji chemicznych (15 min)

Jacek Malus, KRAJ Sp. z o.o.

Innowacyjne technologie chemiczne Ecol w remontach i utrzymaniu ruchu zakładów produkcji chemicznej i rafineryjnej (20 min)

Paweł Gawron, Ecol Sp. z o.o.

Metody diagnostyki odwadniaczy – ich stosowanie oszczędnością dla utrzymania ruchu (15 min)

Wojciech Bojczeko, Krzysztof Zamczewski, Zamkon Armaturen



14:15 – 15:05

OBIAD

15:05 – 17:00

SESJA III: Czy mogłem to przewidzieć? Predykcja w UR

PROWADZĄCY: Rafał Jędrzejewski, PKN ORLEN S.A.

Doświadczenia techniczne i organizacyjne z I etapu wdrożenia procesu RBI na kluczowych instalacjach rafineryjnych Grupy LOTOS S.A. (15 min)

Jan Dampc, Włodzimierz Zaborowski, Grupa LOTOS S.A.

Uszczelnienie pomp wirowych – eliminacja wad tradycyjnych rozwiązań (15 min)

Tomasz Rogowski, BP TECHEM S.A.

Predykcja w Utrzymaniu Ruchu Maszyn Wirujących (15 min)

Zbigniew Żyła, John Crane Poland Sp. z o.o.

Ochrona systemów automatyki przed trudnymi warunkami pracy w branży chemicznej (15 min)

Marcin Lisowski, Rittal Sp. z o.o.

IPS EACON – prewencyjna diagnostyka jako podstawa planowania remontów i efektywnego utrzymania ruchu w użytkowaniu pomp (15 min)

Jakub Sura, Sterling Fluid Systems Polska Sp. z o.o.

Sposób na niezawodne i efektywne działanie urządzeń – zastosowanie nowoczesnych węży z tworzyw sztucznych w przemyśle chemicznym (15 min)

Krzysztof Surówka, Merlett Polska Sp. z o.o.

Pomiary fizykochemiczne dla aplikacji w petrochemii (15 min)

Andrzej Izdebski, Mettler-Toledo Sp. z o.o.



17:00 – 17:30

PRZERWA NA KAWĘ

ROZMOWY PRZY STOISKACH, SPOTKANIA W STREFIE B2B

17:30 – 19:00

DEBATA: Czy przemysł + nauka = innowacyjność w UR?

MODERATOR: Tomasz Branicki, Dyrektor ds. Techniki, Grupa LOTOS S.A.

Mirostaw Ikier – Dyrektor Wydziału Utrzymania Ruchu Produkcji, PKN ORLEN S.A.;

dr Igor Korczagin – Dyrektor R&D PCC Rokita SA;

Wiesław Lach – Dyrektor Departamentu Korporacyjnego Koordynacji Produkcji i Bezpieczeństwa, Grupa Azoty S.A.,

Gniewosz Marszałek – Dyrektor Techniczny, Basell Orlen Polyolefins Sp. z o.o.;

prof. dr hab. inż. Tadeusz Uhl – Akademia Górniczo-Hutnicza w Krakowie;

Tematyka:

- idea wspierania i rozwijania współpracy pomiędzy uczelniami, instytucjami, zakładami, start-upami w praktyce
- klasy patronackie,
- prowadzone projekty badawczo-naukowe i innowacyjne wdrożenia z zakresu UR,
- koszty wprowadzenia nowych technologii,
- jak zarządzać wiedzą, by zatrzymać ją w firmie – modele, które się sprawdzają,
- bezpieczeństwo Informacji jako warunek skutecznego zarządzania wiedzą



20:00 – 24:00

UROCZYSTA KOLACJA – Courtyard by Marriott Gdynia Waterfront
ul. Jerzego Waszyngtona 19, 81-342 Gdynia

6 czerwca
środa

7:00 – 8:30
ŚNIADANIE W MIEJSCU
ZAKWATEROWANIA

Więcej informacji o konferencji znajdziesz na
www.kierunekCHEMIA.pl

9:00 – 10:45

SESJA IV: Czy potrafisz reagować? Bezpieczeństwo a utrzymanie ruchu

PROWADZĄCY: Michał Karolak, GAZ-SYSTEM S.A.

Utrzymanie ruchu Terminalu LNG im. Prezydenta Lecha Kaczyńskiego w Świnoujściu (15 min)

Maciej Kozłowski, Polskie LNG S.A.

Bezpieczeństwo to nie tylko zadanie dla służb utrzymania ruchu (15 min)

Marek Barnaś, Grupa DEKRA w Polsce

Inspekcje wizualne i termowizyjne z wykorzystaniem dronów (15 min)

Bartosz Borowski, Inspectios

Poprawa bezpieczeństwa pracy i niezawodności eksploatacyjnej urządzeń poprzez zastosowanie automatycznych smarownic (15 min)

Piotr Ambrożewicz, Przedsiębiorstwo Usługowo-Handlowe „IMPEX-SARO”

Systemy mocowań rurociągów oraz diagnostyka pracy rurociągów wysokoparametrowych (15 min)

Wojciech Piecha, PRUE Katowice Sp. z o.o.

Jak zminimalizować ryzyko wystąpienia awarii pompy – propozycje Tapflo (15 min)

Grzegorz Graczyk, Tapflo Sp. z o.o.

Diagnostyka i monitoring stanu technicznego urządzeń wymiany ciepła (15 min)

Jarosław Lubowiecki, Energiadiagnostyka Sp. z o.o.



10:45 – 11:20

PRZERWA NA KAWĘ

ROZMOWY PRZY STOISKACH, SPOTKANIA W STREFIE B2B

11:20 – 13:00

SESJA V: Czy to mi się opłaca? Systemy komputerowe, diagnostyka, remonty i modernizacje

PROWADZĄCY: Andrzej Kulik, Niezależny Konsultant

Monitorowanie maszyn w zakładach chemicznych. Jak efektywnie dopasować środek do celu? (15 min)

prof. nadzw. dr hab. inż. Tomasz Barszcz, AMC VIBRO sp. z o.o., Akademia Górniczo-Hutnicza

Problematyka obsługi urządzeń do napętniania i opróżniania zbiorników transportowych (15 min)

Jarosław Szumski, ELGUM-PLUS Sp. z o.o. Sp. k.

Regeneracja uszczelnień mechanicznych jako narzędzie optymalizacji utrzymania ruchu pomp i mieszalników (15 min)

Marek Okrzeszowski, ANGA Uszczelnienia Mechaniczne Sp. z o.o.

Wiarygodny partner w utrzymaniu ruchu i budowie instalacji petrochemicznych (15 min)

Leopold Czachorowski, Lotos Serwis Sp. z o.o.

Sprężarki tłokowe – problemy techniczne i możliwości ich rozwiązywania (15 min)

Tomasz Kubiak, Burckhardt Compression AG

Korozja pod Izolacją (CUI) (15 min)

Michał Grzegorzczak, Rockwool Sp. z o.o.

Prezentacja zwycięzcy konkursu start-upów (10 min)

12:50 – 13:00

ZAKOŃCZENIE KONFERENCJI

od 13:00

Demontaż stoisk



13:00 – 14:30

OBIAD

14:30 – 16:00

Wycieczka do zakładu Grupy LOTOS S.A.

W programie wycieczki m.in.:

- autokarowa trasa po terenie rafinerii Grupy LOTOS S.A. z przewodnikiem
- zwiedzanie instalacji projektu EFRA
- nowoczesna hala remontów zaworów oraz stacja prób

UWAGA: Dojazd do rafinerii we własnym zakresie. Liczba miejsc jest ograniczona. Decyduje kolejność zgłoszeń

**Organizator zastrzega sobie prawo do zmian w programie*

