

XXIV SYMPOZJUM NAUKOWO-TECHNICZNE

CHEMIA 2018

31.01-1.02.2018 - Płock



25 lat
budujemy możliwości
porozumienia

PROGRAM

31 stycznia

środa

7:00 – 9:00

ŚNIADANIE W MIEJSCU
ZAKWATEROWANIA



8:00 – 9:00

REJESTRACJA GOŚCI,
MONTAŻ STOISK WYSTAWOWYCH

Dom Technika, ul. Kazimierza Wielkiego 41, 09-400 Płock



9:00 – 9:15

OTWARCIE SYMPOZJUM

Adam Grzeszczuk – Prezes Zarządu BMP

Krzysztof Pater – Członek Zarządu ds. Produkcji PKN ORLEN S.A.

Tomasz Zieliński – Prezes Zarządu Polskiej Izby Przemysłu Chemicznego

Andrzej Ziółkowski – Prezes, Urząd Dozoru Technicznego



9:15 – 11:00

I SESJA WPROWADZAJĄCA: Co chcemy zbudować? Kierunki rozwoju chemii i petrochemii

PROWADZĄCY: Jarosław Jabłoński, PKN ORLEN S.A.

Konkurencyjność przemysłu chemicznego – co dalej z chemią w Polsce i UE? (15 min)

Tomasz Zieliński, Polska Izba Przemysłu Chemicznego

Gospodarka 4.0 – co oznacza dla przemysłu chemicznego, petrochemicznego i rafineryjnego (15 min)

Adam Czyżewski, Obszar Strategii i Zarządzania Projektami, PKN ORLEN S.A.

RED II, czyli co może zmienić nowa dyrektywa o odnawialnych źródłach energii (15 min)

Andrzej Szczęśniak, Niezależny Ekspert Rynku Paliw i Gazu

Jak przełomowe technologie w automatyce zmieniają świat chemii przemysłowej (15 min)

Tomasz Kosik, EMERSON PROCESS MANAGEMENT SP. Z O.O.

Transformacja cyfrowa w produkcji procesowej (15 min)

Jarek Zarychta, Microsoft

Połączenie danych produkcyjnych z danymi biznesowymi (15 min)

Krzysztof Walczuk, OSIsoft Ltd. Oddział w Polsce

Zaawansowana analityka danych w przemyśle (15 min)

Tomasz Demski, StatSoft Polska Sp. z o. o.



11:00 – 11:45
PRZERWA NA KAWĘ
ROZMOWY PRZY STOISKACH, SPOTKANIA W STREFIE B2B

11:45 – 13:15

PANEL DYSKUSYJNY I: Jak się buduje chemię w Polsce i na świecie?

MODERATOR: Paweł Bielski, Dyrektor Instytutu Chemii Przemysłowej im. prof. I. Mościckiego

Zaproszeni:

Marek Jagieła – Dyrektor Działu Chemii Przemysłowej i Działu Rozwoju Rynku BASF Polska Sp. z o.o.

Adam Żurek – Dyrektor Departamentu Korporacyjnego Strategii i Rozwoju Grupy Azoty S.A.

Igor Korczagin – Dyrektor R&D PCC Rokita SA

Maciej Kropidłowski – Dyrektor Biura Rozwoju i Technologii PKN ORLEN S.A.

Michał Mazurkiewicz – Dyrektor R&D CIECH SA

Jan Staniłko – Zastępca Dyrektora, Departament Innowacji, Ministerstwo Przedsiębiorczości i Technologii

Tomasz Zieliński – Prezes Zarządu Polskiej Izby Przemysłu Chemicznego

Mateusz Stefański – Change Manager Microsoft Sp. z o.o.

Tematyka:

- rozwiązania na miarę XXI w. – czy maszyny, urządzenia i technologie to wszystko, co są w stanie zaproponować firmy polskiej chemii?
- w poszukiwaniu innowacji – na co postawić? Badania własne – współpraca z uczelniami – startupy – Krajowa Liga Innowacji?
- wyspecjalizowane produkty – co oznaczają w praktyce? Czy to droga bez cierni?
- 20 lat temu nie wiedzieliśmy, że potrzebujemy smartphone... Jak polska chemia może wyglądać za 20 lat?



13:15 – 14:45
OBIAD

14:45 – 16:15

II SESJA: Technologie przyszłości, czyli jak to zrobić...

PROWADZĄCY: Tomasz Olczak, PKN ORLEN S.A.

Wyzwania polskich producentów chemii w obliczu światowych trendów w technologiach wytwarzania i magazynowania energii elektrycznej (15 min)

Bartosz Bańkowski, PCC Rokita SA

Emisje niezorganizowane – jak wypełnić normy TA-LUFT / ISO 15848? (15 min)

Paweł Drzymała, Garlock GmbH

Etapy wdrażania Industry 4.0 – budowanie przewagi konkurencyjnej (15 min)

Michał Boruta, Siemens Sp. z o.o.

Nowe rozporządzenie glebowe – weryfikacja dostępnej bazy danych, wykonanie nowych badań i wykorzystanie w przygotowaniu projektów planów remediacji (15 min)

Michał Sitko, „ENERGOPOMIAR” Sp. z o.o.

Wysoka czystość oleju w aspekcie korzyści dla środowiska naturalnego (15 min)

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

Inspekcje wizualne i termowizyjne z wykorzystaniem dronów (15 min)

Bartosz Borowski, Inspectios Bartosz Borowski



16:15 – 16:45
PRZERWA NA KAWĘ
ROZMOWY PRZY STOISKACH, SPOTKANIA W STREFIE B2B

16:45 – 18:00

III SESJA: Nie można zapomnieć o inwestycjach i regulacjach

PROWADZĄCY: Maciej Opas, PKN ORLEN S.A.

Nowe prawo wodne – pierwsze doświadczenia po wejściu w życie ustawy (15 min)

Zbigniew Kozłowski, Miłosz Tomasiak, K&L Gates Jamka sp. k.

Dostosowanie instalacji VRU do nowych wymagań dot. emisji lotnych związków organicznych (15 min)

Mariusz Sypuła, Automatic Systems Engineering Sp. z o.o.

Pomiary fizyko-chemiczne dla trudnych aplikacji w petrochemii (15 min)

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

Zarządzanie systemami zabezpieczeń SIL w instalacjach procesowych (15 min)

Ryszard Sauk, Urząd Dozoru Technicznego

Innowacyjne rozwiązania pompowe spełniające normę API 610 (15 min)

Rafał Barczyk, WEIR MINERALS POLAND Sp. z o.o.



Przewiezienie gości z miejsca zakwaterowania do Hotelu Tumski

- Hotel Czardasz – odjazd 19:20
- Hotel Petropol – odjazd 19:45
- Hotel Płock – odjazd 19:20
- Hotel Herman – odjazd 19:35



20:00 – 1:00

WIECZÓR CHEMIKÓW – Hotel Tumski

ul. Piekarska 9, 09-400 Płock



23:00

24:00

1:00

PODSTAWIENIE BUSA (odjazd po zapewnieniu pojazdu)
przejazd z Hotelu Tumski do obiektów: Herman, Płock,
Petropol, Czardasz

1 lutego
czwartek

7:00 – 9:00

**ŚNIADANIE W MIEJSCU
ZAKWATEROWANIA**

Więcej informacji o konferencji znajdziesz na
www.kierunekCHEMIA.pl

9:30 – 11:00

IV SESJA: Przyszłości nie będzie bez innowacji

PROWADZĄCY: Joanna Jaśkowska, Redaktor Chemia Przemysłowa

Innowacyjne kauczuki syntetyczne dla motoryzacji (15 min)

Ewelina Jankowiak, Synthos S.A.

Industria 4.0 – przyszłość czy teraźniejszość? Przykłady wdrożeń (15 min)

Ludomir Błeszyński, Siemens Sp. z o.o.

Globalna innowacyjność biura inżynierskiego (15 min)

Jarosław Szczepanek, FLUOR S.A.

Mieszadła dla przemysłu chemicznego – od projektu do produkcji (15 min)

Bogdan Gicala, Redor Sp. z o.o.

Bezpieczeństwo instalacji pompowych – propozycje Tapflo dedykowane dla przemysłu chemicznego (15 min)

Grzegorz Graczyk, Tapflo Sp. z o.o.

Kierunki rozwoju rolnictwa precyzyjnego w Grupie Azoty (15 min)

Adam Żurek, Grupa Azoty S.A.



11:00 – 11:30

PRZERWA NA KAWĘ

ROZMOWY PRZY STOISKACH, SPOTKANIA W STREFIE B2B

11:30 – 13:15

V SESJA: Nie uda się bez energii

PROWADZĄCY: Marek Foltynowicz, Grupa LOTOS S.A.

Kogeneracja przemysłowa na przykładzie bloków gazowo-parowych we Włocławku i Płocku (15 min)

Krzysztof Witkowski, Zakład Rozwoju i Zarządzania Majątkiem Energetycznym w GK, PKN ORLEN S.A.; Tomasz Jakubowski, Zakład CCGT Płock, PKN ORLEN S.A.

Wymienniki ciepła Alfa Laval do wymagających aplikacji w przemyśle chemicznym i rafineryjnym (15 min)

Stanisław Zachara, Alfa Laval Polska Sp. z o.o.

Nowoczesne płytowe i spiralne wymienniki ciepła Sondex dla przemysłu chemicznego i petrochemicznego (15 min)

Wiesław Zalas, SONDEX Polska Sp. z o.o.

Efektywność energetyczna i optymalizacja procesów przy zastosowaniu mieszczy statycznych i dynamicznych (15 min)

Jerzy Musiałek, OptiFlow

Rozwiązania techniczne w armaturze dla przemysłu petrochemicznego (15 min)

Piotr Drożdżowski, Andrex

Rozwiązania w strefach zagrożonych wybuchem (15 min)

Rafał Ślusarkiewicz, Hydac Sp. z o.o.

Projekt HESTOR – jak wykorzystać energię najmniejszej cząsteczki (15 min)

Jan Biedroń, Marek Foltynowicz, Arkadiusz Wierciński, Grupa LOTOS S.A.



13:15 – 13:45

PRZERWA NA KAWĘ

ROZMOWY PRZY STOISKACH, SPOTKANIA W STREFIE B2B

13:45 – 15:15

PANEL DYSKUSYJNY II: Rafinerie przyszłości

MODERATOR: Andrzej Szczęśniak, Niezależny Ekspert Rynku Paliw i Gazu

Zaproszeni:

Tomasz Haiduk – Dyrektor Branż Digital Factory oraz Process Industries and Drives w Siemens Sp. z o.o. uczestniczy w Zespole ds. Transformacji Przemysłowej przy Ministerstwie Inwestycji i Rozwoju

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

Tomasz Kosik – General Manager - Poland, Baltic & Ukraine, Emerson Process Management Sp. z o.o.

Krzysztof Pater – Członek Zarządu ds. Produkcji PKN ORLEN S.A.,

Krzysztof Romaniuk – Dyrektor ds. Analiz Rynku Paliw, Polska Organizacja Przemysłu i Handlu Naftowego

Tematyka:

- co zrobić z ciemnym dnem beczki ropy po rewolucji transportowej?
- optymalny mix produktów rafineryjnych za 5-10 lat.
- rafineria między ropą naftową a technologiami, czyli przemysł 4.0.
- inżynier czy programista, czyli rafinerie w świecie wirtualnym.
- świat cyfrowej chemii i petrochemii.

15:15

PODSUMOWANIE SYMPOZJUM

od 15:15

Demontaż stoisk



15:15 – 16:15

OBIAD

*Organizator zastrzega sobie prawo do zmian w programie