

XXVIII Sympozjum Naukowo-Techniczne CHEMIA 2022

Poniedziałek, 24 stycznia 2022

19:00

AKADEMIA BMP - Hotel PETROPOL

Stop dla cyberintruza zanim on zastopuje twój biznes! Czyli o tym, jak może zostać zatrzymany biznes bez ingerencji w system IT / OT fabryki

dr Andrzej Kozak, niezależny ekspert

Potwierdzenie udziału proszę wysłać na adres e-mail: bozena.tychy@e-bmp.pl do 17.01.2022
Kontakt: Bożena Pietrzak-Tychy 600 326 187, 32 415 97 74 wew. 27

Wtorek, 25 stycznia 2022

08:00
09:00

Rejestracja uczestników, montaż stoisk wystawowych

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

09:00

OTWARCIE SYMPOZJUM

Adam Grzeszczuk, Prezes Zarządu, BMP Sp. z o.o. Sp.K.

Józef Węgrecki, Członek Zarządu ds. Operacyjnych, PKN ORLEN S.A.

Andrzej Ziółkowski, Prezes, Urząd Dozoru Technicznego

09:30

PANEL WPROWADZAJĄCY: Kierunek Przemysł 4.0. Już jesteśmy czy wciąż zdążamy? Prowadzący

Adam Grzeszczuk, Prezes Zarządu, BMP Sp. z o.o. Sp.K.

09:30

Tempo zielonej transformacji – dwie strony medalu

Adam Czyżewski, PKN ORLEN S.A.

09:45

Praktyczna realizacja wyzwań cyfrowej transformacji

Leszek Grochowski, Emerson Automation Solutions

10:05

Przemysł 4.0 a chmura dla zrównoważonego rozwoju

Rafał Rumian, Microsoft Sp. z o.o.

10:20

Jak ABB wykorzystuje lokalne fabryki i najnowsze technologie w celu wsparcia efektywności procesów produkcyjnych

Marcin Markowski, ABB Sp. z o.o.

10:35

Priorytety i mapa drogowa dla przemysłu 4.0.

Mateusz Kasprzak, Yokogawa Polska Sp. z o.o.

10:50	<i>Ethernet-APL: Ethernet dla urzędzeń polowych</i> Dariusz Mierzejewski , Pepperl+Fuchs Sp. z o.o.
11:05	<i>Przemysł 4.0 czy może... 3 ¼? Na jakim etapie jesteśmy?</i> Paweł Bielski , Sieć Badawcza Łukasiewicz – Instytut Chemii Przem.
11:20 11:50	Przerwa
11:50 13:20	<p>Wręczenie statuetki Klucz Sukcesu</p> <p>DEBATA I: Kierunek PRZYSZŁOŚĆ – Jak powinny wyglądać dominujące kierunki strategicznego rozwoju polskiej chemii?</p> <p>Moderator Arkadiusz Kamiński, Ekspert /Pion Operacyjny, PKN ORLEN S.A.</p> <p>Uczestnicy Zbigniew Paprocki, Członek Zarządu, Dyrektor Generalny, Grupa Azoty S.A. Józef Węgrecki, Członek Zarządu ds. Operacyjnych, PKN ORLEN S.A. Maciej Zieliński, CEO, Siemens Sp. z o.o. Tomasz Zieliński, Prezes Zarządu, Polska Izba Przemysłu Chemicznego Andrzej Ziółkowski, Prezes, Urząd Dozoru Technicznego</p> <p>Tematyka:</p> <ul style="list-style-type: none"> • cele, wyzwania, ograniczenia – dokąd zmierzamy? • jak zrealizować obroną strategię? • chemia dziś i w odległej przyszłości • szanse i zagrożenia w realizacji Europejskiego Zielonego Ładu • polska chemia na rynku europejskim i światowym – jak zwiększyć jej znaczenie? • w co warto inwestować – porozmawiajmy o szansach rozwojowych • jakie trendy powinien kreować, wyznaczać przemysł chemiczny? • w obronie konkurencyjności na rynku europejskim • jak być motorem napędowym, gdy przepisy ograniczają udział chemii
13:20 13:50	Przerwa
13:50	PANEL I: Kierunek innowacje. Jakim wyzwaniom musimy sprostać? Andrzej Kozak , NIEZALEŻNY EKSPERT
13:50	<i>Budowa ekosystemu innowacyjności i jego znaczenie w realizacji strategicznych celów horyzontalnych</i> Patrycja Panasiuk , PKN ORLEN S.A.
14:05	<i>R_ewolucja</i> Jarosław Unzeitig , StatSoft Polska Sp. z o.o.
14:20	<i>Zdalne wsparcie techników – cyfrowa odpowiedź na zwiększenie efektywności i bezpieczeństwa</i> Krzysztof Wojciechowski , Climbex Sp. z o.o. - Grupa Impel
14:35	<i>Ograniczenie śladu węglowego. Budowa infrastruktury w zakresie produkcji, magazynowania i tankowania zielonego wodoru</i> Jakub Roszkiewicz , BIPRORAF Sp. z o.o.

14:50	<i>Chemiczne wspomaganie usuwania trudnych osadów eksploatacyjnych z instalacji przemysłowych</i> Paweł Gawron , ECOL Sp. z o.o.
15:05	<i>Ze stref zagrożenia wybuchem wprost do chmury</i> Grzegorz Tomaszczyk , Beckhoff Automation Sp. z o.o.
15:20 16:30	Obiad
16:30	PANEL II: Kierunek ekologia. Jak grać w zielone, by wygrać?
16:30	<i>Nie ma transformacji bez badań i nauki:</i> a) 55 lat działalności Politechniki Warszawskiej Filii w Płocku - prof. Renata Walczak , PW filia Płock b) Współpraca Politechniki Warszawskiej Filii w Płocku z PKN ORLEN S.A. - prof. Janusz Zieliński ,PW filia Płock, Jacek Olszacki , PKN ORLEN S.A.
16:45	<i>Nowa generacja systemów wodno-ściekowych a redukcja emisyjności</i> Tomasz Jamrocha , Veolia Water Technologies Sp. z o.o. Ciechosław Sułkowski , Veolia Water Technologies Sp. z o.o.
17:00	<i>LOTOS Serwis – kompetencje, nowe technologie i rozwój</i> Marek Dobrzyński , LOTOS Serwis Sp. z o.o. Piotr Kłosiński , LOTOS Serwis Sp. z o.o.
17:15	<i>System Analiz Inżynierskich – innowacyjne narzędzie w zakresie śladu środowiskowego i efektywności energetycznej</i> Tomasz Słupik , „Energopomiar” Sp. z o.o.
17:30	<i>Nie ma dekarbonizacji bez digitalizacji. Zrównoważony rozwój potrzebuje technologii cyfrowych</i> Aleksandra Trojanowska , PKN ORLEN S.A.
17:45	<i>Siemens dla Digitalizacji, wielowymiarowa oferta poparta praktyką wdrożeniową</i> Ludomir Błęszyński , Siemens Sp. z o.o.
20:00 24:00	KOLACJA – WIECZÓR CHEMIKÓW Hotel Tumski, ul. Piekarska 9, 09-400 Płock przejazd pomiędzy hotelami we własnym zakresie

Środa, 26 stycznia 2022

07:00 09:00	Śniadanie w miejscu zakwaterowania, wykwaterowanie
09:30	PANEL III: Kierunek nowoczesne technologie. Na jakie rozwiązania postawić, by zwiększać efektywność? Prowadzący Andrzej Szczęśniak , analityk, Niezależny Ekspert

09:30	<i>Postęp technologiczny – wyzwanie czy pasja?</i> Arkadiusz Majoch , PKN ORLEN S.A.
09:45	<i>Efektywność w pompach – co ma na nią wpływ i gdzie jej poszukiwać – propozycje rozwiązań</i> Grzegorz Graczyk , Tapflo Sp. z o.o.
10:00	<i>Wykorzystanie gęstościomierzy i wiskozymetrów w badaniach petrochemicznych</i> Radosław Woźniak , EKMA
10:15	<i>Izolacje do rur przemysłowych. Poprawa efektywności energetycznej</i> Jarema Chmielarski , Armacell Poland Sp. z o.o.
10:30	<i>Nowoczesne zastosowania technologii membranowych</i> Piotr Jasik , ORIONTEC SP. Z O.O. SP.K.
10:45	<i>Praktyczne podejście do transformacji cyfrowej w przemyśle chemicznym</i> Krzysztof Szulc , Grupa Azoty S.A.
11:00 11:30	Przerwa
11:30	WYWIAD PUBLICZNY Uczestnicy Konrad Świrski , Prezes, Transition Technologies S.A.
11:40	PANEL IV: Kierunek nowe produkty. Jak wykorzystać posiadane zasoby?
11:40	<i>Zasób, Surowiec, Odpad – czy wsad do zielonych (eko, nano, bio) produktów?</i> Arkadiusz Kamiński , PKN ORLEN S.A.
11:55	<i>Technologie GEA w Gospodarce Obiegu Zamkniętego</i> Karol Białobłocki , GEA Process Engineering
12:10	<i>Przede wszystkim bezpieczeństwo. Prowadzenie Analiz i Ocena Ryzyka – Wytyczne UDT</i> prezentacja online Jacek Żaczyński , Urząd Dozoru Technicznego
12:30	<i>Zielone żywność w produktach ORLEN Południe S.A</i> Karolina Koziaż , ORLEN Południe S.A.
12:45 13:15	Przerwa
13:15 15:00	DEBATA II: Kierunek ZASOBY I ENERGIA, czyli o surowcach niezbędnych do zrealizowania strategii Referat wprowadzający: Nowa rola wodoru w przemyśle rafineryjnym i chemicznym, Grzegorz Józwiak , PKN ORLEN S.A.

Moderator**Wojciech Nowak**, Akademia Górniczo-Hutnicza w Krakowie**Uczestnicy****Piotr Dowżenko**, Dyr. Departamentu Innowacji i Wodoryzacji Gospod., Narodowy Fundusz Ochrony Środowiska i Gospod. Wod.**Marek Foltynowicz**, Ekspert, Klaster Technologii Wodorowych**Tomasz Grzela**, Dyrektor ds. Rozwoju, Grupa LOTOS S.A.**Grzegorz Józwiak**, Dyrektor, Biuro Wdrażania Paliw Alternatywnych, PKN ORLEN S.A.**Jacek Kijeński**, Prorektor, Politechnika Warszawska o/Płock**Bartłomiej Mazurkiewicz**, Członek Zarządu, PGNiG Ventures**Paweł Sławiński**, Dyr. w Obszarze Produkcji Nawozów i Tworzyw Szt., ANWIL S.A.**Konrad Świrski**, Prezes, Transition Technologies S.A.**Tematyka:**

- paliwa syntetyczne a koszty CO2
- wodór – system rozproszonej produkcji, logistyka
- ekologiczna konkurencyjność
- dekarbonizacja i metanizacja
- recykling chemiczny
- zarządzanie energią
- sztuczne mikrobiomy a rozkład plastiku
- makromonomery do lepszego recyklingu tworzyw
- co z tą solą? kierunek: chłodzenie reaktorów?
- nanoprodukty, w tym nanopestycydy
- materiały luminescencyjne
- najlepsze sposoby na magazynowanie energii

15:00

PODSUMOWANIE I ZAKOŃCZENIE SYMPOZJUM

15:10

Obiad

16:10

*Organizator zastrzega sobie prawo do zmian w programie