

XXXI Sympozjum Naukowo-Techniczne CHEMIA

Środa, 29 stycznia 2025

07:30 09:00	Rejestracja uczestników, Zagospodarowanie stoisk wystawowych Politechnika Warszawska Filia w Płocku ul. Łukasiewicza 17 09-400 Płock
08:45	OTWARCIE SYMPOZJUM Mateusz Grzeszczuk , Prezes Zarządu, BMP Sp. z o.o. Sp.K. Marcin Wasilewski , Członek Zarządu ds. Technologii, ORLEN S.A. Artur Zieliński , Zastępca Prezydenta Miasta ds. Rozwoju i Inwestycji, Urząd Miasta Płock Renata Walczak , Prorektor, Politechnika Warszawska Filia Płock
09:30	Podpisanie umowy pomiędzy Politechniką Warszawską Filią w Płocku, Akademią Górniczo-Hutniczą im. Stanisława Staszica w Krakowie i ORLEN S.A. w obszarze technologii wodorowych i paliw syntetycznych
09:45	MINIWYWIAD: Czysta gra? Krajowy przemysł chemiczny a unijne regulacje prawne Prowadzący Zbigniew Kozłowski , Managing Partner, Kozłowski Tomasiak Oszczak Sp. k. Uczestnicy Paweł Bielski , Wiceprezes Zarządu, Grupa Azoty S.A. Damian Fogel , Dyrektor, Biuro Regulacji Międzynarodowych, ORLEN S.A. Tematyka: • narzędzia wspierające cele Unii Europejskiej a inwestycje w polskim sektorze chemicznym i rafineryjnym • jak dostosować się do zmian unijnej polityki – regulacje, cele środowiskowe Unii i cła • dumping cenowy – jak ochronić rynek chemiczny?
10:05	PANEL WPROWADZAJĄCY: Szach i mat. Wielka gra o polską chemię Prowadzący Adam Grzeszczuk , Właściciel, BMP Sp. z o.o. Sp.K.
10:05	<i>Nowa petrochemia na Starym Kontynencie – perspektywy dla branży</i> Adam Czyżewski , ORLEN S.A.
10:20	<i>O szachach przy pompie czyli jak pompowanie kwasu siarkowego uczy zastosowania "obrony francuskiej" jako kontry na "mata szewskiego"</i> Paweł Ziółkowski , PVG
10:35	<i>ePocket – nowy poziom tworzenia dokumentacji szaf sterowniczych i rozdzielczych</i> Bartosz Kaźmierczyk , RITTAL Sp. z o.o.
10:50	<i>Inwestycja w jakość i niezawodność kluczem do oszczędności - innowacyjne rozwiązania Swagelok</i>

	Damian Hajdukiewicz , Central Fluidsystems Sp. z o.o.
11:05	<i>Emerson - Boundless Automation</i> Leszek Grochowski , EMERSON
11:20	<i>TOTEX, oszczędności i bezpieczeństwo – Jak inwestycje w zawory bezpieczeństwa przyczyniają się do długoterminowych korzyści</i> Robert Wojtynek , ZETKAMA Sp. z o.o.
11:50 12:35	Przerwa
12:35 13:45	<p>DEBATA: Przetwać w kryzysie... Właściwa strategia dla chemii</p> <p>Moderator: Łukasz Makowski, Politechnika Warszawska</p> <p>Artur Kucia Dyrektor, Departament Klienta Strategicznego - Przemysł Ciężki i Wydobywczy, PKO Bank Polski Adam Leszkiewicz, Prezes Zarządu, Grupa Azoty S.A. Agata Rakowska, p.o. Dyrektora, Dział Rozwoju Innowacyjnych Metod Zarządzania Programami, Narodowe Centrum Badań i Rozwoju Marcin Wasilewski, Członek Zarządu ds. Technologii, ORLEN S.A. Krzysztof Zaręba, Zastępca Dyrektora, Departament Innowacji i Polityki Przemysłowej, Ministerstwo Rozwoju i Technologii Tomasz Zieliński, Prezes Zarządu, Polska Izba Przemysłu Chemicznego</p> <p>Tematyka:</p> <ul style="list-style-type: none"> • strategia na trudne czasy • inwestycje w polskim sektorze chemicznym i rafineryjnym – skąd pozyskać środki finansowe? Gdzie szukać oszczędności? Jak sprostać regulacjom? • jak odwrócić negatywny trend i sprostać wyzwaniom • ekspansja Chin – jak odpowiedzieć? • transformacja energetyczna, zrównoważony rozwój, zawirowania gospodarcze... Zmiany a rozwój firm
13:45	Wręczenie KLUCZA SUKCESU i Przyjaciela redakcji
14:00 15:00	Obiad
15:00	<p>PANEL I: Przewidzieć każdy ruch... Zielona transformacja a rzeczywistość</p> <p>Prowadzący Agnieszka Łyczak-Szymczyk, Sustainability Manager, BASF Polska Sp. z o.o.</p>
15:00	<i>Cel zeroemisyjność. Jak osiągnąć neutralność emisyjną, zachowując konkurencyjność i adaptując się do zmian zachodzących w branży chemicznej?</i> Agnieszka Łyczak-Szymczyk , BASF Polska Sp. z o.o.
15:15	<i>GOZ w przemyśle - rewolucja czy transformacja</i> Łukasz Kot , „Energopomiar” Sp. z o.o.
15:30	<i>iC7 - napęd przyszłości jako klucz do zielonej transformacji przemysłu chemicznego</i>

	Rafał Rutkowski , Danfoss Poland Sp. z o.o.
15:45	<i>Purate - skuteczna dezynfekcja wód technologicznych</i> Tomasz Kibler , Nalco Polska Sp. z o.o.
16:00	<i>Wyzwania i szanse dekarbonizacji Rafinerii Gdańskiej</i> Szymon Walkowski , Rafineria Gdańska Sp. z o.o.
16:15 16:45	Przerwa
16:45	PANEL II: Nowoczesne technologie kluczem do sukcesu. Wygrają tylko proinnowacyjni i dobrze przygotowani Prowadzący Andrzej Kozak , UNIWERSYTET SWPS
16:45	<i>Open innovation jako sposób na rozwój technologiczny i produktowy</i> Arkadiusz Majoch , ORLEN S.A.
17:00	<i>Bezpieczeństwo jako priorytet dla niezawodnego dozowania ciekłych substancji chemicznych</i> Wiesław Chlebosz , ProMinent Dozotechnika Sp. z o.o.
17:15	<i>VARNISH w oleju, usuń skutecznie zamiast wymieniać olej. Urządzenie CCJ-VRU-ochrona oleju oraz maszyny</i> Krzysztof Głodek , C.C.JENSEN Polska Sp. z o.o.
17:30	<i>Przemysł chemiczny nie potrzebuje bohaterów – potrzebuje pełnej ochrony. Nowoczesne rozwiązania dla bezpiecznej pracy i ochrony środowiska</i> Wojciech Mazurek, PW Krystian Sp. z o.o., Ewelina Galas, DuPont
17:45	<i>Inwestycje, innowacje i badania w polskim przemyśle chemicznym - droga do zrównoważonego rozwoju, czyli skąd pozyskać środki finansowe?</i> Anna Tyburska-Staniewska , Narodowe Centrum Badań i Rozwoju
18:00	Zakończenie pierwszego dnia obrad
20:00	WIECZÓR CHEMIKÓW Hotel Tumski, ul. Piekarska 9, 09-400 Płock dojazd do Hotelu Tumskiego we własnym zakresie

Czwartek, 30 stycznia 2025

08:00 09:00	Śniadanie w miejscu zakwaterowania, wykwaterowanie
09:30	MINIWIWIAD: (Nie) grajmy na zwłokę. Jak wykorzystać potencjał paliw? Prowadzący

	<p>Jacek Kijeński, Politechnika Warszawska Uczestnicy Grzegorz Józwiak, Dyrektor Biura Technologii Wodorowych i Paliw Syntetycznych, ORLEN S.A. Wacław Gudowski, Narodowe Centrum Badań Jądrowych, doradca ORLEN Synthos Green Energy sp. z o.o</p> <p>Tematyka:</p> <ul style="list-style-type: none"> • Biopaliwa, wodór, zielony amoniak, hel-3 – co będzie paliwem przyszłości? • Zmiany w branży paliwowej. Zielona rewolucja • paliwa syntetyczne – przyszłość energetyki czy ekologiczna alternatywa dla paliw? • rafineria zeroemisyjna
09:50	<p>PANEL III: Mamy szansę wygrać? Odpowiedzialne inwestowanie w zrównoważony i bezpieczny biznes</p> <p>Prowadzący Agnieszka Górka, UNIWERSYTET GDAŃSKI</p>
09:50	<p><i>Kluczowe czynniki determinujące biznes nawozowy w Polsce</i> Hubert Kamola, Grupa Azoty S.A.</p>
10:05	<p><i>Zrównoważony biznes w ORLEN Południe S.A. na przykładzie wodoru i glikolu propylenowego</i> Grzegorz Borówka, ORLEN Południe S.A.</p>
10:20	<p><i>NIS 2 – kluczem do sukcesu cyberbezpiecznego przemysłu</i> Andrzej Kozak, UNIWERSYTET SWPS</p>
11:05 11:35	Przerwa
11:35	<p>MINIWIWIAD: Grać w otwarte karty. Co z infrastrukturą strategiczną dla bezpieczeństwa surowcowego Polski?</p> <p>Prowadzący Jan Strubiński, Dyrektor ds. Analiz Rynku, POPiHN Uczestnicy Rafał Jędrzejewski, Dyrektor Pionu Biznesu Ropa, PERN S.A. Andrzej Szczęśniak, Niezależny Ekspert Rynku Paliw</p> <p>Tematyka:</p> <ul style="list-style-type: none"> • rozbudowa infrastruktury przesyłowej i magazynowej – wyzwania i plany na przyszłość • logistyka naftowa i paliwowa w Polsce. Co z paliwami alternatywnymi? • wyzwania zmieniającego się rynku energetycznego w obszarze zielonej transformacji i OZE
12:00	<p>MINIWIWIAD: Gra o wielką stawkę. Czy czeka nas energetyczna rewolucja?</p> <p><i>Gra o wielką stawkę. Jesteśmy na progu energetycznej rewolucji - wprowadzenie do wywiadu</i> Andrzej Sikora, Instytut Studiów Energetycznych</p> <p>Prowadzący Andrzej Sikora, Prezes Zarządu, Instytut Studiów Energetycznych Uczestnicy Arkadiusz Kamiński, Dyrektor Wykonawczy ds. Środowiska, ORLEN S.A. Henryk Kaliś, Prezes Zarządu, Izba Energetyki Przemysłowej i Odbiorców Energii</p> <p>Tematyka:</p> <ul style="list-style-type: none"> • kierunek transformacji energetycznej w Polsce z perspektywą do 2050

	<ul style="list-style-type: none">• skąd wziąć tania, dostępną, zieloną energię?• zielony amoniak w nadchodzącej rewolucji energetycznej. Czy zastąpi wodór?• budowa nisko- i zeroemisyjnych mocy energetycznych• rozwój małych reaktorów jądrowych w Polsce
12:45	Podsumowanie i zakończenie Sympozjum
12:50 14:00	Obiad, demontaż stoisk

*Organizator zastrzega sobie prawo do zmian w programie