

XXX Sympozjum Naukowo-Techniczne CHEMIA 2024

Wtorek, 30 stycznia 2024

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. Józef Węgrecki , Członek Zarządu ds. Operacyjnych, ORLEN S.A. Janusz Zieliński , b. Prorektor, Politechnika Warszawska Filia w Płocku Jerzy Klimczak , Prezes Zarządu Głównego, SITPChem
09:30	Wręczenie Medalu Komisji Edukacji Narodowej
09:40	MINIWYWIAD: <i>W poszukiwaniu nowych szlaków syntezy. Transformacja i rozwój przedsiębiorstwa</i> Prowadzący: Jacek Kijęński, b.Prorektor, Politechnika Warszawska Uczestnik: Grzegorz Józwiak, Dyrektor, Biuro Technologii Wodorowych i Paliw Syntetycznych, ORLEN S.A. Tematyka <ul style="list-style-type: none">• nowe inwestycje w polskim sektorze chemicznym i rafineryjnym• dostosować się do zmian aktów prawnych i unijnej polityki• strategia przedsiębiorstwa – duże możliwości rozwoju• rynek produktów petrochemicznych – regulacje, cła
10:00	PANEL WPROWADZAJĄCY: Związki trwałe czy niestabilne? Zmiany w sektorze dziś i jutro Prowadzący Adam Grzeszczuk , Właściciel, BMP Sp. z o.o. Sp.K.
10:00	<i>Ścieżki transformacji energetycznej w Europie Środkowo-Wschodniej. Co wynika z krajowych zobowiązań?</i> Adam Czyżewski , ORLEN S.A.
10:15	<i>Tajniki krwioobiegu w przemyśle: Bezpieczeństwo w OT– Cybernetyczne Wyzwania i Zabezpieczenia</i> Agnieszka Kornacka , ICSEC S.A.
10:30	<i>Bezpieczne i niezawodne rozwiązania Swagelok dla układów przepływowych</i> Damian Hajdukiewicz , Central Fluidsystems Sp. z o.o.
10:45	<i>Przemysł chemiczny jest gotowy na transformację cyfrową – innowacje zwiększające efektywność operacyjną i redukcję śladu węglowego</i>

	Mateusz Kidoń , Siemens Sp. z o.o.
11:00	<i>Związki per- i polifluoro-alkilowe (PFAS) nowe wyzwanie i zagrożenie dla środowiska. Usuwanie związków typu PFAS na węglu aktywnym i masach jonitowych. GREEN ACTIVATED CARBON</i> Dariusz Welna , Jacobi Carbons Sp. z o.o.
11:15	<i>Cyfrowa transformacja – 20 lat minęło i co dalej?</i> Leszek Grochowski , EMERSON
11:30	<i>Inteligentne rozwiązania PSI do detekcji wycieków i rozszczelnień rurociągów</i> Wiktor Kabatc , PSI Polska Sp. z o.o.
11:45 12:15	Przerwa
12:15	Wręczenie statuetki KLUCZA SUKCESU
12:25 13:45	DEBATA: Od substratu do produktu...Czy istnieje wzór na chemię przyszłości? Moderator Janusz Igras , Dyrektor, Łukasiewicz – Instytut Nowych Syntez Chemicznych Uczestnicy Paweł Kolczyński , Wiceprezes Zarządu, PERN S.A. Zbigniew Paprocki , Członek Zarządu, Dyrektor Generalny, Grupa Azoty S.A. Józef Węgrecki , Członek Zarządu ds. Operacyjnych, ORLEN S.A. Piotr Zabadała , Zastępca Dyrektora, Ministerstwo Rozwoju i Technologii Tomasz Zieliński , Prezes Zarządu, Polska Izba Przemysłu Chemicznego Tematyka: <ul style="list-style-type: none"> • akwizycje, transformacja energetyczna, zawirowania gospodarcze... Aktualny obraz polskiej chemii • pomysł na przyszłość – co przesądzi o sukcesie polskiej chemii • czas wojny czasem wielkiej próby dla branży • polska chemia na rynku europejskim i światowym – jak podnieść jej znaczenie? • w obronie konkurencyjności krajowego przemysłu – strategia, cele i wyzwania
13:45 14:45	Obiad
14:45	PANEL I: Mieszanka doświadczenia i wiedzy – nowoczesne rozwiązania Prowadzący Artur Babicz , Główny Inżynier Zarządzania i Kordynacji Produkcji, Grupa Azoty S.A.
14:45	<i>Zadania Komercyjnych Centrów Badawczych w rozwijaniu technologii i wiedzy na przykładzie ORLEN S.A.</i> Arkadiusz Majoch , ORLEN S.A.
15:00	<i>Światłowód – nowoczesne wykorzystanie znanej technologii</i> Wojciech Karaś , INTERLAB Sp. z o.o.
15:15	<i>Optymalizacja kosztów utrzymania pomiarów online dzięki dywersyfikacji dostawców</i> Łukasz Klimczak , Hamilton Bonaduz AG

15:30	<i>Zbiorniki i instalacje z tworzyw sztucznych termoplastycznych w przemyśle chemicznym</i> Przemysław Leszczyński , Weber Polska Sp. z o.o.
15:45	<i>Innowacyjna i zrównoważona chemia – czy to możliwe?</i> Agnieszka Łyczak-Szymczyk , BASF Polska Sp. z o.o.
16:00 16:30	Przerwa
16:30	PANEL II: Chemia z zasadami, bez kwasów..., czyli chemia przyjazna środowisku Prowadzący Arkadiusz Kamiński , Dyrektor ds. Operacyjnych, ORLEN S.A.
16:30	<i>Dekarbonizacja Grupy Azoty na przykładzie Spółki ZAK S.A.</i> Artur Kopeć , Grupa Azoty Zakłady Azotowe Kędzierzyn S.A.
16:45	<i>Izolacja rur przemysłowych. Co można poprawić w specyfikacji?</i> Jarema Chmielarski , Armacell Poland Sp. z o.o.
17:00	<i>Poczuj chemię z IRmadillo – Spektrometr FTIR do ciągłych pomiarów online</i> Piotr Latowski , Keit Industrial Analytics
17:15	<i>Zielona chemia – nowe horyzonty ekologicznych innowacji w biorafinerii ORLEN Południe</i> Grzegorz Borówka , ORLEN Południe S.A.
17:45	Zakończenie pierwszego dnia wykładów
19:45	WIECZÓR CHEMIKÓW Hotel Tumski, ul. Piekarska 9, 09-400 Płock dojazd do Hotelu Tumskiego we własnym zakresie

Środa, 31 stycznia 2024

08:00 09:00	Śniadanie w miejscu zakwaterowania
09:30	MINIWIWIAD: <i>Stan skupienia..., czyli myślimy o przyszłości paliw</i> Prowadzący: Andrzej Szczęśniak, Niezależny Ekspert Rynku Paliw Uczestnik: Józef Węgrecki, Członek Zarządu ds. Operacyjnych, ORLEN S.A. Tematyka: <ul style="list-style-type: none"> • paliwa syntetyczne • rafineria 0-emisyjna • inwestycja w paliwa alternatywne • rozwój nowych technologii

09:50	<p>PANEL III: Sprawdzone rozwiązania a nie eksperymenty, czyli w co inwestować</p> <p>Prowadzący Andrzej Szczęśniak, Niezależny Ekspert Rynku Paliw</p>
09:50	<p><i>Właściwie to dlaczego nie eksperymenty – wykorzystanie potencjału polskich firm do wdrożeń innowacyjnych rozwiązań</i> Bartosz Bańkowski, PCC SE</p>
10:05	<p><i>RADOX OFL – przewody do 60% lżejsze niż tradycyjne oraz identyfikacja przewodów</i> Małgorzata Kwasigroch, ASTE Sp. z o.o. Elżbieta Dębowska, ASTE Sp. z o.o.</p>
10:20	<p><i>Jak rozliczać CO2 oraz paliwa transformacji energetycznej w podejściu ilościowym oraz jakościowym</i> Przemysław Kubaszewski, Endress+Hauser Polska Sp. z o.o.</p>
10:35	<p><i>Umożliwienie wychwytywania CO2 przy zastosowaniu pomp próżniowych</i> Artur Ginalski, EDWARDS VACUUM</p>
11:15	<p>MINIWIWIAD: Zasoby ludzkie – kształcenie pracowników a potrzeby przemysłu</p> <p>Prowadzący: Paweł Bielski, Dyrektor, Łukasiewicz, Instytut Chemii Przemysłowej Uczestnik: Andrzej Kisielewski, Dyrektor Obszaru Personalnego, ANWIL S.A.</p>
11:35 12:05	<p>Przerwa</p>
12:10	<p>PANEL IV: Atom... ale nie tylko. Energetyka we współczesnej chemii</p> <p>Prowadzący Piotr Brewka, Starszy Specjalista Mechanik, Grupa Azoty Zakłady Azotowe Kędzierzyn S.A.</p>
12:10	<p><i>Atom... ale nie tylko. Energetyka we współczesnej chemii</i> Andrzej Sikora, Instytut Studiów Energetycznych</p>
12:25	<p><i>Rozwiązania w zakresie magazynowania energii – dekarbonizacja dzięki technologii wymiany ciepła</i> Dawid Przyłucki, Alfa Laval Polska Sp. z o.o.</p>
12:40	<p>MINIWIWIAD: Z definicji... Czysta energia – szansa czy globalne wyzwanie?</p> <p>Prowadzący: Andrzej Sikora, Prezes Zarządu, Instytut Studiów Energetycznych Uczestnik: Arkadiusz Kamiński, Dyrektor ds. Operacyjnych, ORLEN S.A.; Przewodniczący Mazowieckiej Doliny Wodorowej Uczestnik: Janusz Malesa, Kierownik Pracowni Analiz Reaktorowych, Narodowe Centrum Badań Jądrowych</p> <p>Tematyka:</p> <ul style="list-style-type: none"> • transformacja polskiej energetyki – jaką rolę odegra branża chemiczna? • rozwój małych reaktorów jądrowych w Polsce

	<ul style="list-style-type: none">• przyszłość energetyki w przemyśle – na co postawić?• energetyka zeroemisyjna
13:00	Podsumowanie i zakończenie Sympozjum
13:05 14:30	Obiad, demontaż stoisk

*Organizator zastrzega sobie prawo do zmian w programie