

# XXI Konferencja Naukowo -Techniczna Bezpieczeństwo Instalacji Przemysłowych

Środa, 28 września 2022

14:00	<p><b>WYCIECZKA TECHNICZNA</b> <b>Centrum Badawczo-Rozwojowe Grupy Azoty S.A.</b></p> <p>Centrum prowadzi działalność w ramach pięciu zadań: 1) Komercjalizacja wyników prac B+R pozwalająca na utworzenie nowych i rozwój dotychczasowych grup produktowych. 2) Główne zaplecze infrastrukturalne dla beneficjentów programu Idea4Azoty. 3) Prowadzenie prac związanych z usługami laboratoryjnymi dla przedsiębiorstw wdrażających nowe rozwiązania technologiczne. 4) Realizacja badań w skali półtechnicznej na bazie opracowanych w laboratoriach technologii prowadzących do przygotowania założeń procesowych do budowy instalacji przemysłowych. 5) Organizacja współpracy jednostek naukowo-badawczych w ramach realizowanych projektów. Do realizacji tych celów wykorzystywane jest 46 sal i jednostek specjalistycznych w ramach Laboratoriów Produktów Organicznych i Nieorganicznych (m.in. FTiR, DSC/TG/MS, ASA, UV-VIS, RTG, ICP-OES, pracownia chromatografii gazowej i cieczowej, pracownia mikroskopu elektronowego) oraz Wydziału Instalacji Testowych o powierzchni ponad 1500 metrów kwadratowych i wysokości ponad 8 metrów. Brak specjalnych wymagań odnośnie ubioru uczestników.</p> <p><b>WAŻNE INFORMACJE:</b> Dojazd do zakładu we własnym zakresie. Miejsce parkowania samochodów - Willa Eugeniusza Kwiatkowskiego, ul. Jarzębinowa, 33-100 Tarnów <a href="https://goo.gl/maps/i9jDjAASXQjCNEsY7">https://goo.gl/maps/i9jDjAASXQjCNEsY7</a> 13:45 zbiórka - podstawienie autokaru przy zajezdni autobusowej oddalonej 350 metrów od parkingu <a href="https://goo.gl/maps/gziMstP4cFvk4EbB9">https://goo.gl/maps/gziMstP4cFvk4EbB9</a> 14:00 - 16:00 przewóz uczestników wycieczki po zakładzie GA 16:00 odstawienie uczestników w miejsce zbiórki</p> <p><b>Lista na wycieczkę została zamknięta.</b></p>
18:00 20:00	<b>Kolacja - Hotel Metropolo by Golden Tulip</b>

Czwartek, 29 września 2022

08:00 10:00	<p><b>Rejestracja gości i montaż stoisk wystawowych</b></p> <p><b>Metropolo by Golden Tulip</b> <b>ul. Orzechowa 11, 30-422 Kraków</b></p>
09:00	<p><b>OTWARCIE KONFERENCJI</b></p> <p><b>Adam Grzeszczuk</b>, Prezes Zarządu, BMP Sp. z o.o. Sp.K. <b>Adam S. Markowski</b>, Kierownik Katedry Inżynierii Bezp. Pracy, Politechnika Łódzka <b>Zbigniew Paprocki</b>, Członek Zarządu, Dyrektor Generalny, Grupa Azoty S.A. <b>Paweł Rochala</b>, doradca komendanta, KG PSP Warszawa</p>
09:30	<p><b>WYKŁAD WPROWADZAJĄCY:</b></p> <p><i>Bezpieczeństwo procesowe w kontekście zagrożeń globalnych – funkcjonowanie zakładów</i></p>

	<i>przemysłowych w czasie wojny</i> <b>Jarosław Pudzianowski</b> , Rządowe Centrum Bezpieczeństwa
10:00	<b>PANEL I: Nowe wyzwania = nowe bezpieczeństwo</b>  <b>Prowadzący</b> <b>Adam Grzeszczuk</b> , Prezes Zarządu, BMP Sp. z o.o. Sp.K.
10:00	<i>Morskie turbiny wiatrowe – ocena ryzyka pożarowego</i> <b>Janusz Januszewski</b> , RWE npower
10:15	<i>Rozwiązania firmy VEGA do zapewnienia bezpieczeństwa instalacji przemysłowych</i> <b>Mateusz Galonska</b> , VEGA Polska sp. z o.o.
10:30	<i>DROPA Dynamiczne pierścienie ochrony</i> <b>Cezary Cichocki</b> , OpenBIZ Sp. z o.o.
10:45	<i>Wpływ cyberbezpieczeństwa na bezpieczeństwo zakładów przemysłowych</i> <b>Michał Borucki</b> , BLUE energy Sp. z o.o.
11:00	<i>Dobre praktyki w rozwiązaniach techniczno-organizacyjnych dotyczących bezpieczeństwa procesowego w nowo budowanym zakładzie Grupy Azoty Polyolefins S.A. (projekt „Polimery Police”)</i> <b>Mateusz Konopnicki</b> , Grupa Azoty Polyolefins S.A.
11:20	<i>Kilka słów o nowym wydaniu książki prof. dr hab. Adama S. Markowskiego pt. Bezpieczeństwo procesów przemysłowych</i> <b>Adam S. Markowski</b> , Politechnika Łódzka
11:45 12:15	<b>Przerwa</b>
12:15	<b>PANEL II: W wymiarze 4.0</b>  <b>Prowadzący</b> <b>Artur Kopeć</b> , Gł. Inż. Biura Nadzoru Technologii i Ochrony Środ., Grupa Azoty S.A.
12:15	<i>Cyberbezpieczeństwo od domu do fabryki 4.0</i> <b>Andrzej Kozak</b> , ekspert
12:30	<i>Dynamiczne zarządzanie ryzykiem instalacji przemysłowych. Optymalizacja procesu zarządzania ryzykiem z wykorzystaniem narzędzi przemysłu 4.0</i> <b>Tomasz Klinkosz</b> , Urząd Dozoru Technicznego
12:45	<i>Bezpiecznie i bezprzewodowo – ochrona infrastruktury w strefach niebezpiecznych</i> <b>Krzysztof Wojciechowski</b> , Climbex Sp. z o.o. - Grupa Impel

13:00	<i>Visibility &amp; Control – jak dostrzec, ocenić i odeprzeć cyberatak</i> <b>Krzysztof Wójtowicz</b> , ICSEC S.A.
13:15	<i>Trendy na rynku złośliwego oprogramowania OT</i> <b>Piotr Urbańczyk</b> , Techniska Polska
<b>13:30 14:30</b>	<b>Obiad</b>
14:30	<b>PANEL III: Obniżyć ryzyko procesów</b>  <b>Prowadzący</b> <b>Andrzej Kozak</b> , Dyrektor Naukowy, ekspert
14:30	<i>Bezpieczeństwo obiektów narażonych na wystąpienie atmosfer wybuchowych</i> <b>Dorota Brzezińska</b> , Politechnika Łódzka
14:50	<i>Planowanie bezpieczeństwa dla projektów wodorowych</i> <b>Aleksandra Tracz-Gburzyńska</b> , SES HYDROGEN S.A.
15:05	<i>Strategie lokalizacji czujników gazów niebezpiecznych i zastosowanie oprogramowania CFD. Systemy Atest Gaz</i> <b>Aleksander Pachole</b> , ATEST GAZ A.M. Pachole Sp.j.
15:20	<i>Działania techniczne i technologiczne w krajowym przemyśle ograniczające zagrożenie bezpieczeństwa wytwarzania i obrotu nawozami zawierającymi azotan amonu</i> <b>Artur Kopeć</b> , Grupa Azoty S.A. <b>Andrzej Biskupski</b> , PW Zakład Technologii i Procesów Chemicznych
<b>15:45 16:15</b>	<b>Przerwa</b>
16:15	<b>PANEL IV: Dyrektywa ATEX. Bądź na czasie</b>  <b>Prowadzący</b> <b>Przemysław Płonka</b> , Redaktor Naczelny, BMP Sp. z o.o. Sp.K.
16:15	<i>Wymagania prawne Dyrektyw ATEX w teorii i praktyce</i> <b>Łukasz Zawadzki</b> , IHAS Sp. z o.o.
16:45	<i>Instalacje odpylania, wentylacji i odkurzania jako element działań eliminujących ryzyko powstania atmosfery wybuchowej</i> <b>Stanisław Nieświec</b> , IHAS TECH Sp. z o.o.
17:15	<i>Zarządzanie projektem inwestycyjnym, w którego procesie technologicznym mogą tworzyć się atmosfery potencjalnie wybuchowe</i> <b>Łukasz Zawadzki</b> , IHAS Sp. z o.o.

19:30  
24:00

**Kolacja, spotkanie integracyjne**  
**Wręczenie statuetki Klucz Sukcesu**

**Piątek, 30 września 2022**

07:30  
09:00

**Śniadanie w miejscu zakwaterowania**

09:00

**PANEL V: Od planowania instalacji po eksploatację. Bezpieczeństwo na różnych poziomach**

**Prowadzący**

**Paulina Flasińska**, Kier. Lab. Bad. Niebezpiecznych Właściw Materiałów, Sieć Badawcza Łukasiewicz - IPO

09:00

*Analiza i optymalizacja drogą do zwiększenia bezpieczeństwa procesowego w PCC Rokita*  
**Karolina Kunce**, PCC Rokita SA

09:20

*Bezpieczeństwo Procesowe – integralna część ogólnego bezpieczeństwa ANWIL S.A.*  
**Kamil Czepielewski**, Anwil S.A.

09:40

*Projekt ujednoczenia standardów bezpieczeństwa w Grupie ORLEN – Safety Plus*  
**Dariusz Łątka**, PKN ORLEN S.A.

10:00  
10:30

**Przerwa**

10:30

**PANEL VI: Analiza błędów ludzkich i kultura bezpieczeństwa**

**Prowadzący**

**Andrzej Biskupski**, PW Zakład Technologii i Procesów Chemicznych

10:30

*Pułapki umysłu – błędy w postrzeganiu i ocenianiu zagrożeń. Przegląd oddziaływania i możliwego wpływu na bezpieczeństwo pracy*  
**Marta Stasiła-Sieradzka**, Instytut Psychologii, Uniwersytet Śląski  
**Marta Znajmiecka**, Instytut Psychologii, Uniwersytet Łódzki

10:50

*Kultura jak cebula – łączenie badań ilościowych i jakościowych w pomiarze Kultury Bezpieczeństwa*  
**Marta Znajmiecka**, Instytut Psychologii, Uniwersytet Łódzki  
**Marta Stasiła-Sieradzka**, Instytut Psychologii, Uniwersytet Śląski

11:10

*Bezpieczeństwo przemysłowe w kontekście składowania dużych ilości substancji niebezpiecznych – podejście krajowe i UE*  
**Radosław Czapla**, KG PSP Warszawa

11:30  
12:00

**Przerwa**

12:00  
13:30

**DEBATA: Paliwa alternatywne – produkcja, dystrybucja, użytkowanie i zagrożenia z tym związane**

**Moderator****Dorota Brzezińska**, Politechnika Łódzka**Uczestnicy****Marek Dembiński**, Zastępca Dyr. Depart. Korpor. Techniki i Energii, Grupa Azoty S.A.**Piotr Grobelny**, Dyrektor Biura Bezpieczeństwa i Prewencji, PCC Rokita SA**Janusz Januszewski**, Senior Fire Risk Engineer, RWE npower**Tomasz Klinkosz**, Ekspert Urządzeń Ciśnieniowych, Urząd Dozoru Technicznego**Maria Majewska**, New Mobility Manager, Polskie Stowarzyszenie Paliw Alternatywnych**Jarosław Pudzianowski**, Główny Specjalista Wydział Ochrony Infrastruktury, Rządowe Centrum Bezpieczeństwa**Tematyka:**

- rozwój technologii wodorowych w kontekście bezpieczeństwa procesowego,
- bezpieczeństwo produkcji i wykorzystania paliw alternatywnych,
- bezpieczne magazynowanie,
- bezpieczeństwo obsługi i projektowania instalacji,
- baterie elektryczne – od produkcji, przez przechowywanie, użytkowanie, po utylizację.

13:30

Zakończenie konferencji

13:40

14:30

**Obiad, demontaż stoisk**

\*Organizator zastrzega sobie prawo do zmian w programie