



BEZPIECZEŃSTWO INSTALACJI PRZEMYSŁOWYCH

PROGRAM*

27 listopad 2013 środa

9.00 – 10.15 Rejestracja gości i montaż stoisk wystawowych

10.00 – 10.15 **Uroczyste otwarcie konferencji:**

- Adam Grzeszczuk – Prezes Zarządu BMP'
- Artur Kopeć – Członek Zarządu Grupy Azoty S.A.
- Przemysław Ligenza – Wiceprezes, Urząd Dozoru Technicznego
- prof. Adam S. Markowski – Wydział Inżynierii Procesowej i Ochrony Środowiska Politechniki Łódzkiej

10.15 – 11.55 **I SESJA: Jak zapewnić bezpieczeństwo instalacji przemysłowych?**

Prowadzący: Agnieszka Gajek, Centralny Instytut Ochrony Pracy

- *Bezpieczeństwo instalacji przemysłowych w PKN ORLEN S.A.* – Agnieszka Majchrzak, PKN ORLEN S.A. (15 min)
- *Substancje mogące powstać w trakcie poważnej awarii – istotny problem?* – Agnieszka Gajek, Centralny Instytut Ochrony Pracy (15 min)
- *Wszechstronne bezpieczeństwo instalacji przemysłowej dzięki stosowaniu systemu sterowania procesami SIMATIC PCS 7* – Wojciech Grzelka, Siemens Sp. z o.o. (20 min)
- *Zwiększone bezpieczeństwo instalacji dzięki systemowi Flo-Tel* – Anna Tytuła, Elfab Ltd. (15 min)
- *Audyty zarządzania bezpieczeństwem – wstęp do tworzenia i doskonalenia Safety Management System obiektów przemysłowych* – Ireneusz Rogala, Automatic Systems Engineering Sp. z o.o. (15 min)
- *Zagrożenia procesu analizy HAZOP* – Andrzej Kozak, Urząd Dozoru Technicznego (20 min)

11.55 – 12.25 Przerwa kawowa

12.25 – 14.15 **II SESJA: Bezpieczeństwo i ochrona obiektów przemysłowych**

Prowadzący: Dorota Brzezińska, Katedra Inżynierii Bezpieczeństwa Pracy Politechniki Łódzkiej

- *Nowoczesne zabezpieczenia przeciwpożarowe i przeciwybuchowe w układach energetycznych opalanych biomasą* – Dorota Brzezińska, Katedra Inżynierii Bezpieczeństwa Pracy Politechniki Łódzkiej; Stanisław Nowak, GDF SUEZ Energia Polska S.A. Elektrownia Połaniec (20 min)
- *Zagrożenie pożarowe obiektów i instalacji przemysłowych* – Sławomir Zając, Komenda Główna PSP (15 min)
- *Specjalistyczne czyszczenie przemysłowe – bezpieczeństwo w strefach pyłowych i gazowych* – Tomasz Tłustochowicz, Climbox SA (15 min)
- *Bezpieczeństwo Pożarowe i Monitoring Kamerowy w Ochronie Stref Zagrożonych Wybuchem - Koncepcja Firmy Bosch* – Michał Borzucki, Bosch Security Systems (15 min)
- *Bezpieczne odległości między obiektami i urządzeniami w przemyśle chemicznym i rafinerijnym* – Małgorzata Turczyn, FLUOR SA (15 min)
- *Kompleksowe Zarządzanie Bezpieczeństwem obiektu przemysłowego – realizacja systemowa eStrażak* – Konrad Ciebien, Automatic Systems Engineering Sp. z o.o. (15 min)
- *Systemy detekcji gazów oraz płomienia firmy MSA* – Łukasz Sionek, MSA Safety sp. z o.o. (15 min)

14.15 – 15.20 Obiad

15.20 – 17.00 **III SESJA: Systemy zarządzania bezpieczeństwem**

Prowadzący: Dariusz Gołębiewski, PZU S.A.

- *Jak zapobiegać awariom – analiza sytuacji awaryjnych na przykładzie PGE GiEK S.A.* – Waldemar Porobin, PGE GiEK S.A. (20 min)
- *Rola i funkcja nowoczesnej firmy ubezpieczeniowej w zapewnieniu bezpieczeństwa w przemyśle* – Dariusz Gołębiewski, PZU SA (15 min)
- *Pożar ze skutkiem śmiertelnym* – Paweł Dadasiewicz, Główny Inspektorat Ochrony Środowiska (15 min)
- *Systemy zabezpieczeń ogniochronnych konstrukcji instalacji przemysłowych* – Tomasz Zajączkowski, Mercor SA (15 min)
- *Automatyka WAGO dla stref Ex* – Mateusz Żebrowski, WAGO ELWAG Sp. z o.o. (15 min)
- *Zasady stosowania stacjonarnych systemów detekcji gazów* – Krzysztof Chmielewski, Gazex (20 min)

17.00 – 17.30 Przerwa kawowa

17.30 – 19.00 **PANEL DYSKUSYJNY: Awarie – zapobieganie, przyczyny, skutki, usuwanie**

Moderator: prof. Adam S. Markowski, Wydział Inżynierii Procesowej i Ochrony Środowiska, Politechnika Łódzka

- scenariusz awaryjny podstawą działań zapobiegawczych i ochronnych
- jak mówić o awarii – właściwa komunikacja z rynkiem
- organizacja służb w przypadku awarii
- współpraca zakładów ze strażą pożarną
- zapobieganie przyszłym awariom – analiza sytuacji awaryjnych
- bezpieczeństwo prac remontowych
- awarie a zagrożenia naturalne

Zaproszeni do dyskusji: Tomasz Branicki – Szef Biura Infrastruktury Grupy LOTOS S.A.; **Dariusz Gołębiowski** – Kierownik Zespołu Biura Sprzedaży Korporacyjnej PZU S.A.; **Piotr Grobelny** – Dyrektor Biura Bezpieczeństwa i Prewencji PCC ROKITA S.A.; **st. bryg. dr inż. Paweł Janik** – Dyrektor Biura Rozpoznawania Zagrożeń Komendy Głównej PSP; **Artur Kopeć** – Członek Zarządu Grupy Azoty S.A.; **Wacław Koziół** – Główny Specjalista, Komendant ZSP Grupy Azoty Zakładów Azotowych „Puławy” S.A.; **Marek Kwiatkowski** – Główny Specjalista ds. Prewencji Działu Bezpieczeństwa, Biura Kontroli i Bezpieczeństwa, Operatora Logistycznego Paliw Płynnych Sp. z o.o.; **Waldemar Porobin** – Kierownik Biura Zarządzania Wytwarzaniem PGE Górnictwo i Energetyka Konwencjonalna S.A.; **Jarosław Ptaszyński** – Dyrektor Produkcji ANWIL S.A.

20.00 – 24.00 **Kolacja, spotkanie integracyjne**

28 listopad 2013 **czwartek**

7.30 – 9.00 **Śniadanie**

9.30 – 10.30 **IV SESJA: Doświadczenia wybranych zakładów przemysłowych w zakresie poprawy bezpieczeństwa – studium przypadków**

Prowadzący: Marek Kwiatkowski, Operator Logistyczny Paliw Płynnych Sp. z o.o.

- *Kształtowanie bezpieczeństwa pożarowego i przeciwdziałanie poważnym awariom przemysłowym w procesach inwestycyjnych i remontowych związanych z dostosowaniem Baz Paliw OLPP do wymogów prawnych* – Marek Kwiatkowski, Operator Logistyczny Paliw Płynnych Sp. z o.o. (15 min)
- *Awaryjne przetłaczanie amoniaku w zdarzeniach komunikacyjnych – założenia metody i wnioski z ćwiczeń praktycznych* – Robert Barszcz, Grupa Azoty Zakłady Azotowe „Puławy” S.A. (15 min)
- *100 % bezpieczeństwa – zero wypadków. Program Bezpieczny ANWIL oraz Product Stewardship* – Witold Chmielewski, ANWIL S.A. (15 min)
- *Analiza systemów zabezpieczeń przeciwpożarowych i przeciwwybuchowych podczas rozładunku, magazynowania oraz transportu wewnętrznego biomasy do „Zielonego Bloku” w Połańcu* – Dorota Brzezińska, Iwona Matysiak, Roksana Banachowicz, Politechnika Łódzka (15 min)

10.30 – 11.00 **Przerwa kawowa**

11.00 – 12.00 **V SESJA: Analiza i ocena ryzyka procesowego**

Prowadzący: Kazimierz Lebecki, Główny Instytut Górnictwa

- *Eter dwumetylowy – nowe paliwo i zagrożenia z nim związane* – Kazimierz Lebecki, Główny Instytut Górnictwa (15 min)
- *Analiza scenariuszy pożarowych w oparciu o normę PN-EN 13565-2 – studium przypadku* – Krzysztof Łopatek, Grupa Azoty Zakłady Azotowe „Puławy” S.A. (15min)
- *Badanie granic wybuchowości par cieczy palnych w podwyższonych temperaturach* – Rafał Porowski, Marcin Grabarczyk, Martyna Strzyżewska, Sylwester Suhecki, Dawid Bodalski Centrum Naukowo-Badawcze Ochrony Przeciwożarowej, Państwowy Instytut Badawczy (15 min)
- *Metoda generowania typowych scenariuszy awaryjnych w zakładach dużego i zwiększonego ryzyka - ExSysAWZ* – Romuald Żyła, Katedra Inżynierii Bezpieczeństwa Pracy, Politechnika Łódzka (15 min)

12.00 – 13.00 **Obiad**

* organizator zastrzega sobie prawo do zmian w programie