



BEZPIECZEŃSTWO TECHNICZNE W PRZEMYSŁE

RYZIKO PROCESOWE • SYSTEMY BEZPIECZEŃSTWA • ZARZĄDZANIE RYZYKIEM

PROGRAM*

18 września 2012 wtorek

9.00 – 10.15 Rejestracja gości i montaż stoisk wystawowych**10.00 – 10.15 Uroczyste otwarcie konferencji**

- Adam Grzeszczuk – BMP' – Organizator
- Piotr Paneth – Politechnika Łódzka
- Ireneusz Marciniak – ZAK S.A.
- Kazimierz Lebecki – Główny Instytut Górnictwa
- Agnieszka Gajek – Centralny Instytut Ochrony Pracy
- Andrzej Kozak – Urząd Dozoru Technicznego
- Adam S. Markowski – Katedra Inżynierii Bezpieczeństwa Pracy Politechniki Łódzkiej

10.15 – 11.30 I SESJA: Analiza i ocena ryzyka procesowego (część I)**Moderator: Kazimierz Lebecki** – Główny Instytut Górnictwa

- *Znaczenie zarządzania ryzykiem w przedsiębiorstwie* – Dariusz Gołębiewski, PZU S.A. (20 min)
- *System ekspercki generowania scenariuszy awaryjnych w zakładach dużego ryzyka* – Adam S. Markowski, Henryk Pawlak, Marek Pietrzykowski, Romuald Żyła, Katedra Inżynierii Bezpieczeństwa Pracy Politechniki Łódzkiej (20 min)
- *Analiza i ocena ryzyka procesowego* – Ryszard Sauk, Urząd Dozoru Technicznego (30 min)

11.30 – 12.00 Przerwa kawowa**12.00 – 13:00 I SESJA: Analiza i ocena ryzyka procesowego (część II)****Moderator: Kazimierz Lebecki** – Główny Instytut Górnictwa

- *Model MART do badania awarii procesowych* – Adam S. Markowski, Romuald Żyła, Katedra Inżynierii Bezpieczeństwa Pracy Politechniki Łódzkiej (20 min)
- *Modelowanie efektów fizycznych i skutków awaryjnych uwolnień skroplonego gazu ziemnego (LNG) do środowiska* – Adam S. Markowski, Dorota Siuta, Katedra Inżynierii Bezpieczeństwa Pracy Politechniki Łódzkiej (20 min)
- *Modelowanie skutków awarii przemysłowych w programie RIZEX-2* – Rafał Porowski, Piotr Lesiak, Martyna Strzyżewska, Wojciech Rudy, Centrum Naukowo-Badawcze Ochrony Przeciwpowarowej, Państwowy Instytut Badawczy (20 min)

13.00 – 14.00 Obiad**14.00 – 15.05 II SESJA: Badania doświadczalne, przypadki studialne oraz prace rozwojowe w zakresie poprawy bezpieczeństwa (część I)****Moderator: Adam S. Markowski**, Katedra Inżynierii Bezpieczeństwa Pracy Politechniki Łódzkiej

- *Aktualny stan wiedzy o wybuchach pyłów przemysłowych* – Kazimierz Lebecki, Główny Instytut Górnictwa (20 min)
- *Zintegrowane podejście analityczno-projektowo-wdrożeniowe do zagadnień bezpieczeństwa przeciwwybuchowego grupy technologicznej ASE – optymalny sposób inwestowania* – przedstawiciel Automatic Systems Engineering Sp. z o.o. (15 min)
- *Bezpieczeństwo w przemyśle chemicznym, petrochemicznym i energetycznym – doświadczenia CLIMBEX S.A.* – Tomasz Tłustochowicz, Climbox S.A. (15 min)

15.05 – 15.40 Przerwa kawowa**15.40 – 17.00 II SESJA: Badania doświadczalne, przypadki studialne oraz prace rozwojowe w zakresie poprawy bezpieczeństwa (część II)****Moderator: Lech Nowicki** – Katedra Inżynierii Bezpieczeństwa Pracy Politechniki Łódzkiej

- *Dyrektywa Seveso III* – Paweł Dadasiewicz, Główny Inspektorat Ochrony Środowiska (20 min)
- *Kryteria kwalifikacyjne SEVESO III* – Agnieszka Gajek, Centralny Instytut Ochrony Pracy (20 min)
- *Badanie charakterystyk wybuchowości pyłów przemysłowych* – Rafał Porowski, Piotr Lesiak, Centrum Naukowo-Badawcze Ochrony Przeciwpowarowej, Państwowy Instytut Badawczy (20 min)
- *Zasady stosowania i eksploatacji stacjonarnych systemów detekcji gazów toksycznych i wybuchowych* – przedstawiciel GAZEX Sp. j. (20 min)

17.00 – 17.30 Przerwa kawowa

- 17.30 – 19.00** **Panel dyskusyjny: Zarządzanie ryzykiem jako narzędzie zapewniania ciągłości i opłacalności biznesu**
- Zarządzanie ryzykiem – skutecznym narzędziem ograniczającym straty w działaniu przedsiębiorstwa,
 - Wprowadzanie i realizacja efektywnych systemów zarządzania ryzykiem – rola menadżerów oraz pracowników,
 - Zarządzanie ryzykiem jako integralna część ogólnego systemu zarządzania przedsiębiorstwem.

Moderator: Adam S. Markowski – Katedra Inżynierii Bezpieczeństwa Pracy Politechniki Łódzkiej

Zaproszeni do dyskusji (w kolejności alfabetycznej)**:

Grzegorz Błędowski – dyrektor Pionu Techniki, GRUPA LOTOS S.A.; **Dariusz Gołębiowski** – kierownik zespołu, Biuro Sprzedaży Korporacyjnej PZU S.A.; **Piotr Grobelny** – dyrektor Biura Bezpieczeństwa i Prewencji, PCC ROKITA S.A.; **Marcin Kopron** – koordynator ds. BHP, Zakłady Azotowe „Puławy” S.A.; **Andrzej Kozak** – kierownik Wydziału Bezpieczeństwa Funkcjonalnego i Procesowego, Urząd Dozoru Technicznego; **Marek Kwiatkowski** – główny specjalista ds. prewencji, Dział Bezpieczeństwa, Biuro Kontroli i Bezpieczeństwa, Operator Logistyczny Paliw Płynnych Sp. z o.o.; **Leszek Polak** – kierownik Biura Ochrony Środowiska, Azoty Tarnów S.A.

20.00 – 24.00 **Kolacja, spotkanie integracyjne**

19 września 2012 **środa**

7.30 – 9.00 **Śniadanie w miejscu zakwaterowania**

9.30 – 11.00 **III SESJA: Zarządzanie bezpieczeństwem i kultura bezpieczeństwa**

Moderator: Agnieszka Gajek – Centralny Instytut Ochrony Pracy

- *Współspalanie biomasy i węgla w energetyce przemysłowej – czy wkrótce koniec?* – Dorota Brzezińska, Katedra Inżynierii Bezpieczeństwa Pracy Politechniki Łódzkiej, Jan Antoszczyk, Elektrownia Bełchatów (20 min)
- *Nowoczesne zabezpieczenia przeciwpożarowe układów nawęglania* – Dorota Brzezińska, Żaneta Glonek, Agnieszka Grzelak, Katedra Inżynierii Bezpieczeństwa Pracy Politechniki Łódzkiej (20 min)
- *Ocena ryzyka poziomu zabezpieczeń przed pożarem i wybuchem układów transportu węgla i biomasy* – Robert Kopciński, Alstom (20 min)
- *Procedury ewakuacji w warunkach zagrożenia w Elektrowni Bełchatów* – Jan Antoszczyk, Elektrownia Bełchatów (20 min)

11.00 – 11.30 **Przerwa kawowa**

11.30 – 13.00 **IV SESJA: Systemy bezpieczeństwa**

Moderator: Andrzej Kozak – Urząd Dozoru Technicznego

- *Strategia bezpieczeństwa w OLPP Sp. z o.o.* – Marek Kwiatkowski, Operator Logistyczny Paliw Płynnych Sp. z o.o. (20 min)
- *System zabezpieczenia przeciwpożarowego w instalacjach młynowych współspalania biomasy polegającej na inertyzacji mieszaniną mgłowo-azotową oraz azotem przestrzeni zagrożonej wybuchem/pożarem* – Marina Zharkov, Mateusz Grabarek, PROMETGAS.PL Sp. z o.o. (15 min)
- *Zintegrowany proces podejmowania decyzji w zakresie bezpieczeństwa instalacji procesowych* – Mieczysław Borysiewicz, Karol Kowal, Sławomir Potemski, Narodowe Centrum Badań Jądrowych w Świerku (20 min)
- *Rozszczelnienie zbiornika z gazem płynnym – propan butan* – Wiesława Kozdraj, Paweł Pławski, Komenda Wojewódzka Państwowej Straży Pożarnej w Łodzi (20 min)

13.00 – 14.00 **Obiad**

*Organizator zastrzega sobie prawo do zmian w programie

** w trakcie ustaleń