



Agenda

II Konferencja Naukowo - Techniczna STERGAS 2014

Hotel**** Mercure Panorama Wrocław

Czwartek 03.04.2014

- 12.00 - 13.30 Przyjazd, meldowanie się w Hotelu, obiad
13.30 - 13.45 Otwarcie Konferencji – gospodarze, *L. Kuziela – Gazoprojekt, R. Wojniak – Siemens*
Wystąpienia współorganizatorów: *Prezes M. Jastrzębski – Gazoprojekt, Dyrektor T. Haiduk – Siemens*
13.45 - 14.30 Referat programowy: „**Wszechstronne bezpieczeństwo instalacji przemysłowych dzięki stosowaniu nowoczesnych systemów sterowania procesami**”, *Sz. Paprocki – Siemens*
14.30 - 15.00 „**Systemowe podejście do wdrażania i korzystania z dyrektyw ATEX i ATEX USER w praktyce dużych zakładów przemysłowych i efektywność ekonomiczna**”, *I. Rogala – ASE*
15.00 - 15.30 Przerwa kawowa
15.30 - 18.00 Pierwszy panel: „**Studium wdrożenia – doświadczenia ze zrealizowanych obiektów gazowniczych i petrochemicznych**”
Moderator: dr inż. A. Jabłoński, Politechnika Wrocławska
- „Studium przypadku – terminal naftowy”, *R. Swarbuła – Gazoprojekt, M. Wiśniewski – Merrid Controls*
 - „Studium przypadku – awaryjność gazociągów”, *A. Nowakowski – GAZ-SYSTEM*
 - „Studium przypadku – PMG Kosakowo/Brzeźnica”, *I. Filarowski – Gazoprojekt*
 - „Studium przypadku – znaczenie szybkości systemu sterowania w aplikacjach blokadowych”, *P. Młodziejewski*
 - „Funkcje SIF z wieloma elementami wykonawczymi – przykłady i rozwiązania”, *B. Ryś – Encon*
 - OMC Envag – *D. Janasz*
- 18.00 Zakończenie pierwszego dnia Konferencji
19.30 Kolacja koleżeńska i atrakcja (niespodzianka!)

Piątek 04.04.2014

- 08.30 - 09.15 Śniadanie
09.30 Otwarcie drugiego dnia Konferencji – gospodarze, *Gazoprojekt, Siemens*
09.35 - 10.00 Referat tematyczny „**Tendencje i możliwości rozwoju systemów automatyki i nadzoru z uwzględnieniem aspektów bezpieczeństwa**”, *T. Kamiński – Gazoprojekt*

- 10.00 Drugi panel „**Współczesne tendencje rozwoju systemów sterowania dla podniesienia poziomu bezpieczeństwa**”
Moderator: dr inż. A. Kozak – UDT

- „Systemy detekcji gazu oraz wykrywania pożaru w ujęciu bezpieczeństwa procesowego”, *M. Karolak – UDT*
- „Współczesne wymagania rynku dla nadrzędnych systemów sterowania”, *A. Zawadzki – Gazoprojekt*
- „Loher Chemstar silniki do stref zagrożonych wybuchem”, *A. Pozowski – Siemens*
- „Plant Life Cycle” a Bezpieczeństwo Procesowe”, *L. Bleszyński – Siemens*

11.30 - 12.00 Przerwa kawowa

- „Możliwości rozwoju systemów zarządzania bezpieczeństwem i procesami w branży gazowniczej w świetle doświadczeń i standardów energetyki zawodowej”, *D. Dziadek – Transition Technologies*
- „Efektywne zarządzanie bezpieczeństwem w rozproszonych i złożonych infrastrukturze”, *R. Szustakiewicz – Siemens*
- „Bilansowy audyt efektywności energetycznej – metodyka audytu”, *dr inż. P. Danielski – DB Energy*

10.00 Warsztaty inżynierskie (sesje równoległe do panelu drugiego)

- „Problematyka pomiarów jakościowych gazu związana z dozowaniem do systemu gazowego biometanu oraz wodoru z aplikacji „Power-to-Gas” na podstawie doświadczeń z rynku niemieckiego”, *M. Masek – Siemens*
- „Analiza wodnego i węglowodorowego punktu rosy”, *D. Janasz – OMC Envag*
- „Total Safety Commander jako platforma dla efektywnego wdrożenia systemu zarządzania bezpieczeństwem w przedsiębiorstwie”, *K. Ciebień – ASE*

11.30 - 12.00 Przerwa kawowa

- „Układy napędowe o regulowanej prędkości obrotowej w strefach zagrożonych wybuchem”, *A. Pozowski – Siemens*
- „Plant Life Cycle” a Bezpieczeństwo Procesowe – Wykorzystanie Zaawansowanych Narzędzi IT do minimalizacji ryzyka w projektach Gazowych i Petrochemicznych na przykładzie projektu „Pazflor FPSO in Angola” firmy TOTAL E&P, *L. Bleszyński – Siemens*
- „Przykłady praktycznego wykorzystania nowoczesnych metod symulacji i optymalizacji w procesach przesyłu gazu”, *A. Piłat – Transition Technologies*

- 13.30 - 14.00 Podsumowanie Konferencji, *dr inż. M. Trajdos – Stowarzyszenie Bezpieczeństwa Technicznego Klub Paragraf 34*
14.00 - 15.00 Zakończenie Konferencji, obiad