

Symposium naukowo - techniczne

Bezpieczeństwo techniczne w przestrzeniach zagrożonych wybuchem EpsilonX 2015

W dniach 12 - 13 marca 2015 r. w Katowicach odbyła się druga edycja sympozjum naukowo - technicznego „Bezpieczeństwo techniczne w przestrzeniach zagrożonych wybuchem EpsilonX 2015”, organizowane przez Główny Instytut Górnictwa.

Sympozjum zostało objęte patronatem:

Wiceprezesa Rady Ministrów, Ministra Gospodarki - Janusza Piechocińskiego,

Prezesa Wyższego Urzędu Górniczego- Mirosława Kozłowskiego,

Prezesa Urzędu Dozoru Technicznego - Mieczysława Borkowskiego.

Sympozjum EpsilonX zorganizowane przez Zakład Bezpieczeństwa Przeciwybuchowego KD „BARBARA” skierowane było do zainteresowanych tematyką bezpieczeństwa przeciwybuchowego, a w szczególności do:

- jednostek naukowych, badawczych, nadzoru nad rynkiem
- producentów urządzeń i systemów ochronnych, warsztatów remontowych, służb utrzymania ruchu
- użytkowników urządzeń,



Uczestnicy z zainteresowaniem wysłuchali 30 referatów

Tematyka sympozjum jest odpowiedzią na wymagania polskiego rynku. Obszarowo zagadnienia poruszane na sympozjum dotyczyły:

- nowej dyrektywy ATEX (2014/34/UE);
- ATEX vs IECEx;
- bezpieczeństwa urządzeń w obszarach górniczych (grupa I urządzeń) oraz w obszarach pozagórnich (grupa II urządzeń);
- bezpieczeństwa przeciwybuchowego procesów przemysłowych;
- analiz powypadkowych;
- najnowszych i przewidywanych zmian normalizacyjnych;
- metodyk badań urządzeń przeciwybuchowych;

- współpracy międzynarodowej pomiędzy jednostkami badawczymi w zakresie bezpieczeństwa przeciwybuchowego i wynikające z niej korzyści dla polskich producentów;
- studiów poddyplomowych z zakresu bezpieczeństwa przeciwybuchowego;
- zagrożenia wybuchem mieszanin gazowych i pyłowych;
- nieelektrycznych urządzeń przeciwybuchowych;
- systemów ochronnych.

Podczas dwóch dni trwania sympozjum, około stu uczestników z całej polski wysłuchało 30 referatów, wydano również monografię „Bezpieczeństwo przeciwybuchowe. Wybrane zagadnienia Część 2”. Sympozjum prowadzone było przez uznane autorytety, które zawodowo zajmują się problematyką bezpieczeństwa przeciwybuchowego. Sympozjum rozpoczęło się uroczystym powitaniem uczestników przez Naczelnego Dyrektora GIG prof. Józefa Dubińskiego, następnie wygłoszono interesujące referaty na temat nowego spojrzenia na wyroby przeciwybuchowe, zmian normalizacyjnych oraz nadzoru nad rynkiem. Podczas pierwszego dnia konferencji świętowano również jubileusz 70-tych urodzin inż. Wojciecha Kwiatkowskiego.



Jubileusz inż. Wojciecha Kwiatkowskiego

W drugiej sesji porannej, prowadzonej przez prof. Jerzego Frączka przedstawiono m.in. bardzo ciekawe referaty na temat destrukcyjnego charakteru prób wybuchowych, technik badania oraz zwalczania wybuchów pyłów jak również obowiązków producenta wynikających z dyrektyw nowego podejścia – wykład wygłoszony przez przedstawiciela Ministerstwa Gospodarki mgr Krzysztofa Zawiślaka. Sesja popołudniowa obfitowała w prezentacje na tematy normalizacyjne, projektowe oraz wykład, który wywołał największe zainteresowanie – „wybuchy w urządzeniach nieprzeziwbychowych”, prowadzony przez mgr inż. Pawła Demela. Pierwszy dzień zakończył się uroczystą kolacją przy dźwiękach przyjemnej muzyki zespołu jazzowego.



Wykład na temat wybuchów w urządzeniach nieprzeziwbychowych

Kolejny dzień również wypełniony był bardzo ciekawymi referatami, na największą uwagę zasługują prezentacje dr. inż. Andrzeja Ziółkowskiego na temat subiektywnej oceny funkcjonowania systemu dobrowolnej certyfikacji na znak bezpieczeństwa „B” z perspektywy producenta tkanin technicznych stosowanych w kopalniach węgla kamiennego, referat ten wywołał burzliwą dyskusję wśród uczestników, którzy zakończyli wystąpienie gromkimi brawami. Nie mniejszą popularnością cieszyły się wystąpienia pracowników zakładu bezpieczeństwa przeciwybuchowego, w szczególności mgr inż. Łukasza Surowego, poruszającego trudny temat etyki w procesie oceny zgodności.

Niewątpliwą atrakcją dla uczestników były sesje kularowe, które odbywały się w przerwach pomiędzy wystąpieniami głównymi, dyskusje toczone w kularach uzupełniały tematy poruszone podczas zaprezentowanych wystąpień, były idealnym miejscem do prowadzenia dyskusji jak i wymiany poglądów.



Rozmowy przy kawie

Uczestnicy mieli również okazję nawiązać kontakty handlowe oraz zapoznać się z atrakcyjną ofertą wystawców.



Wystawy

Każdy uczestnik miał możliwość zgłoszenia artykułu (publikacji). Materiały zostały publikowane w formie drukowanej (publikacje recenzowane) oraz w postaci elektronicznej.

Symposium zakończyło się podsumowaniem, zaproszeniem na kolejną edycję, która planowana jest w 2017 rok oraz uroczystym obiadem.

Podczas trwania konferencji przeprowadzono ankietę, z której wynikało, że uczestnicy byli bardzo zadowoleni z zarówno oczekiwań, organizacji jak i wartości merytorycznej, goście zaproponowali również nowe tematy, które chcieliby rozważyć podczas kolejnej edycji wydarzenia, dane te zostaną wzięte pod uwagę podczas organizacji sympozjum EpsilonX 2017.

mgr inż. Damian Wróbel
(sekretarz sympozjum)
www.EpsilonX.eu