

Symposium naukowo - techniczne

Bezpieczeństwo techniczne w przestrzeniach zagrożonych wybuchem EpsilonX 2013

W dniach 22 - 24 maja 2013 r. w Katowicach odbyła się pierwsza edycja sympozjum naukowo - technicznego „Bezpieczeństwo techniczne w przestrzeniach zagrożonych wybuchem EpsilonX 2013”, organizowane przez Główny Instytut Górnictwa.

Sympozjum zostało objęte patronatem

Wicepremiera, Ministra Gospodarki – Janusza Piechocińskiego,

Prezesa Wyższego Urzędu Górniczego- Piotra Lichwy oraz

Prezesa Urzędu Dozoru Technicznego – Marka Walczaka.

Sympozjum EpsilonX skierowane było do zainteresowanych tematyką bezpieczeństwa przeciwwybuchowego, a w szczególności do:

- Jednostek naukowych
- Jednostek nadzoru nad rynkiem
- Jednostek badawczych
- Producentów urządzeń i systemów ochronnych
- Użytkowników urządzeń
- Warsztatów remontowych
- Służb utrzymania ruchu



Uczestnicy z zainteresowaniem wysłuchali 23 referatów

Od strony merytorycznej sympozjum prowadzone było przez pracowników naukowych i badawczych GIG-KD „BARBARA”, którzy zawodowo zajmują się problematyką bezpieczeństwa przeciwwybuchowego.

Sympozjum było okazją do podzielenia się doświadczeniami i wiedzą z zakresu:

- przewidywanych zmian prawnych;
- prac prowadzonych w komitetach technicznych PKN zajmujących się bezpieczeństwem przeciwwybuchowym;

- nowych metod badawczych;
- rozwoju rynku urządzeń przeciwwybuchowych;
- odpowiedzialności użytkowników
- i innych

Tematyka konferencji była odpowiedzią na wymagania polskiego rynku, zagadnienia poruszane na sympozjum dotyczyły:

- obszaru przemysłu górniczego (grupa I urządzeń) i przemysłów poza górnich (grupa II urządzeń)
- bezpieczeństwa przeciwwybuchowego
- analiz powypadkowych
- współpracy międzynarodowej
- eksploatacji i remontów urządzeń
- studiów poddyplomowych z zakresu bezpieczeństwa przeciwwybuchowego (studia prowadzone przez GIG)
- zagrożenia wybuchem mieszanin gazowych i pyłowych
- nieelektrycznych urządzeń przeciwwybuchowych
- systemów ochronnych



Prof. Józef Dubiński uroczystie przywitał uczestników

Symposium rozpoczęło się uroczystym powitaniem uczestników przez Naczelnego Dyrektora GIG prof. Józefa Dubińskiego, następnie przedstawiono program oraz sprawy organizacyjne, wygłoszono również trzy referaty, między innymi obejmujący tematykę historii bezpieczeństwa przeciwwybuchowego w Polsce.

Pierwszy dzień rozpoczął się od sesji popołudniowej, po wygłoszonych referatach, oraz dyskusjach kularowych rozpoczęła się uroczysta część symposiumu połączona z obchodami jubileuszu 80-lecia urodzin oraz 57-lecia pracy zawodowej prof. dr hab. inż. Pawła Krzystolika, wieloletniego dyrektora KD „BARBARA”. Sesja jubileuszowa zakończyła się występem zespołu muzycznego oraz uroczystą kolacją.



Jubileusz prof. Pawła Krzystolika

Kolejne dwa dni wypełnione były ciekawymi referatami, które wygłaszali pracownicy naukowcy i badawczy GIG, producenci, przedstawiciele Wyższego Urzędu Górniczego oraz Ministerstwa Gospodarki.

Jednym z ciekawszych wystąpień, cieszących się największym zainteresowaniem był referat mgr Krzysztofa Zawisłaka reprezentującego Ministerstwo Gospodarki, prezentował on przewidywane zmiany w dyrektywie ATEX.

Podczas trzech dni trwania symposiumu wygłoszono 23 referaty, wydano również książkę, pracę zbiorową pod redakcją dr inż. Michała Górnego „Bezpieczeństwo przeciwwybuchowe. Wybrane zagadnienia.”.

Każdy uczestnik miał możliwość zgłoszenia artykułu (publikacji). Materiały zostały publikowane w formie drukowanej (publikacje recenzowane) oraz w postaci elektronicznej na stronie internetowej www.epsilonx.eu.

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.



Sesja kularowa

Uczestnicy mieli również okazję zapoznać się z atrakcyjną ofertą oraz nawiązać kontakty handlowe pomiędzy sobą jak również za pośrednictwem wystawców, którzy rozstawili swoje stoiska w miejscu odbywania się sesji kularowych.

Symposium zakończyło się podsumowaniem, zaproszeniem na kolejną edycję, która planowana jest w 2015 roku 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 31 zagadnień, które chcieliby rozważać podczas kolejnej edycji wydania, dane te zostaną wzięte pod uwagę podczas organizacji symposiumu EpsilonX 2015.

mgr inż. Damian Wróbel
(sekretarz symposiumu)