



Politechnika Łódzka
Instytut Elektroenergetyki



Stowarzyszenie Elektryków Polskich
Koło przy PGE GiEK SA
Oddział Elektrownia Bełchatów



PGE GiEK SA
Oddział Elektrownia Bełchatów

XI MIĘDZYNARODOWA KONFERENCJA NAUKOWO-TECHNICZNA

ELEKTROWNIE CIEPLNE

EKSPLOATACJA – MODERNIZACJE – REMONTY

5-7 CZERWCA 2013 SŁOK K. BEŁCHATOWA

W dniach 5-7 czerwca 2013 r. odbyła się w Słoku koło Bełchatowa XI Międzynarodowa Konferencja Naukowo-Techniczna „Elektrownie Ciepłe. Eksploatacja-Modernizacje-Remonty”. Patronat nad Konferencją objęły: Grupa Kapitałowa PGE SA oraz Stowarzyszenie Elektryków Polskich.

Konferencję zorganizowało Koło SEP przy Elektrowni Bełchatów wspólnie z Instytutem Elektroenergetyki Politechniki Łódzkiej oraz PGE Górnictwo i Energetyka Konwencjonalna SA (PGE GiEK-SA) Oddział Elektrownia Bełchatów. Spotkanie odbyło się w Hotelu „Wodnik” na terenie ośrodka wypoczynkowego Elektrowni.



Konferencję otworzył Jan Musiał, Prezes Koła SEP przy Elektrowni Bełchatów

W Konferencji wzięło udział około 160 uczestników, w tym przedstawiciele przemysłu energetycznego (m.in. elektrowni elektrociepłowni wchodzących w skład PGE Górnictwo i Energetyka Konwencjonalna SA) oraz placówek naukowo-badawczych (m.in. Politechnik: Łódzkiej, Warszawskiej, Wrocławskiej i Śląskiej). Licznie reprezentowane były także firmy działające w obszarze energetyki z kraju i zza granicy (m.in.: Alstom Power, Babcock Borsig Steinmüller, Rafako, Energoprojekt, Energopomiar, IASE Wrocław).

Podczas Konferencji wygłoszono kilkadziesiąt referatów. 21 referatów naukowo-technicznych opublikowano w materiałach konferencyjnych. Poza tym na sesjach plenarnych prezentowane były referaty promujące firmy obecne na Konferencji. W wystawie technicznej towarzyszącej Konferencji uczestniczyło kilkanaście firm z branży energetycznej. Referaty prezentowane były podczas sześciu sesji.

W pierwszej, inauguracyjnej sesji merytorycznej wygłoszonych zostało kilka referatów dotyczących rozwoju i przyszłości energetyki krajowej. Członek Zarządu PGE GiEK SA Waldemar Szulc przedstawił strategię rozwojową Grupy na tle polityki energetycznej i ekologicznej Unii Europejskiej. Dyrektor Techniczny Oddziału Elektrowni Bełchatów Stanisław Papuga zaprezentował stan przygotowań Elektrowni do nowych regulacji prawnych związanych z wejściem w życie dyrektywy ekologicznej IED. Doświadczenia z budowy i eksploatacji nowego bloku 853 MW w Elektrowni Bełchatów przedstawił przedstawiciel generalnego wykonawcy (Alstom Power) Andrzej Twardowski. Prezes Energoprojektu Warszawa SA Andrzej Patrycy przedstawił kilkudziesięcioletnie doświadczenia tej firmy w projektowaniu i realizacji nowoczesnych instalacji w energetyce.



Uczestnicy obrad



Uroczyste otwarcie wystawy technicznej, od lewej: Prezes Koła SEP Jan Musiał, Prezydent Miasta Bełchatowa Marek Chrzanowski, Dyrektor Instytutu Elektroenergetyki PŁ Andrzej Kanicki, Wiceprezes Zarządu PGE GiEK SA Waldemar Szulc, Dyrektor Oddziału Elektrownia Bełchatów Marek Ciapała



Wystawa techniczna



Dyrektor Oddziału Elektrownia Bełchatów Marek Ciapała gratuluje wyróżnionym „Złotymi Kwantami” w kategorii Osoby. W środku od lewej: Andrzej Patrycy, Kazimierz Wójs, Eugeniusz Bilkowski



Dyrektor Techniczny Oddziału Elektrownia Bełchatów Stanisław Papuga (pierwszy z prawej) gratuluje przedstawicielom firm wyróżnionych Złotymi Kwantami w kategorii Firma



Prezes Koła SEP Jan Musiał i przedstawiciele firm wyróżnionych w konkursie „Najlepszy produkt dla energetyki”

Kolejne sesje referatowe podzielone były tematycznie na zagadnienia związane z nowoczesnymi rozwiązaniami obiegów elektrowni, z problemami budowy, eksploatacji i diagnostyki urządzeń ciepłno-mechanicznych. Część referatów dotyczyła również zagadnień elektrycznych związanych ze współpracą elektrowni z systemem elektroenergetycznym, optymalizacją układów elektrycznych potrzeb własnych w kontekście poprawy efektywności energetycznej. Sporo uwagi poświęcono również tematyce remontów i modernizacji. Tradycyjnie aktywny udział w Konferencji wzięli pracownicy Elektrowni Bełchatów, prezentujący referaty typowo inżynierskie odnoszące się bezpośrednio do problemów eksploatacyjnych i sposobów ich rozwiązywania. To połączenie nauki i techniki (praktyki) jest stałym elementem wyróżniającym tę Konferencję na tle innych tego typu spotkań.

Po raz drugi w historii Konferencji wręczono okolicznościowe statuetki „Złoty Kwant”. Wyróżnienia te przyznano w dwóch kategoriach: dla osób - za twórczy wkład w rozwój Konferencji oraz dla firm i instytucji - za wkład w wysoki, merytoryczny poziom Konferencji. Kapituła pod przewodnictwem Dyrektora Oddziału Elektrownia Bełchatów Marka Ciapały postanowiła uhonorować w kategorii pierwszej: prof. Kazimierza Wójca z Politechniki Wrocławskiej, Eugeniusza Bilkowskiego - wieloletniego dyrektora technicznego Elektrowni Bełchatów oraz Andrzeja Patrycego - Prezesa Zarządu Energoprojektu Warszawa SA. W kategorii drugiej wyróżniono: Energoprojekt Katowice SA, Politechnikę Śląską, IASE Wrocław, ELTUR-SERWIS Sp. z o.o. oraz Technopomiar Sp. z o.o. z Wrocławia.

Podczas Konferencji obradowała również specjalna Komisja pod przewodnictwem prof. Eugeniusza Rusińskiego, Prorektora Politechniki Wrocławskiej, której zadaniem było wyłonienie laureatów w konkursie dla Wystawców: „Najlepszy produkt dla energetyki”. Komisja rozpatrzyła 12 zgłoszeń i przyznała trzy równorzędne wyróżnienia: dla firmy MEGMAR za powłokę ceramiczno-izolacyjną STAR CERAMIK 3; dla firmy MOTOR-ENERGY za JET BLASTING - system naddźwiękowego oczyszczania powierzchni i nakładania powłok ochronnych; dla firmy AUMA POLSKA za elektryczny napęd 2. generacji z zintegrowanym sterownikiem AC 01.2.

Konferencji towarzyszyły również imprezy o charakterze towarzysko-rozrywkowym. W pierwszym dniu był to uroczysty bankiet, natomiast ostatnim punktem programu w drugim dniu była kolacja przy grillu. W ostatnim dniu Konferencji odbyła się wycieczka techniczna do pobliskiej Elektrowni i Kopalni.

dr inż. Tomasz Kotlicki
Instytut Elektroenergetyki Politechniki Łódzkiej
Koło SEP przy Elektrowni Bełchatów