

Przedsiębiorstwo Usług Naukowo-Technicznych „Pro Novum” Sp. z o.o. wspólnie z Południowym Koncernem Energetycznym S.A. oraz Towarzystwem Gospodarczym Polskie Elektrociepłowni-Grupa Chemiczna w dniach 26–28 maja 2010 roku zorganizowało w CKiR Orle Gniazdo w Szczyrku kolejną, XIII Konferencję Naukowo-Techniczną pn:

UDZIAŁ CHEMII ENERGETYCZNEJ WE WZROŚCIE EFEKTYWNOŚCI URZĄDZEŃ

Konferencja ta, podobnie jak w poprzednich latach, dzięki licznemu udziałowi uczestników (180 osób) jest miejscem technicznych spotkań koleżanek i kolegów chemików zatrudnionych w elektrociepłowniach i elektrowniach ze specjalistami biur projektowych, zakładów pomiarowo-badawczych, instytutów naukowych oraz specjalistami znanych firm krajowych i zagranicznych współpracujących z branżą energetyczną. Tradycyjnie sponsorami konferencji były znane na rynku energetycznym firmy takie jak:

- Nalco Mobotec Polska Sp. z o.o.;
- Veolia Water Systems Sp. z o.o.;
- PKPU „Oriontec” Krzysztof Jasik;
- Dow Water and Process Solutions
- Lanxess Central Ekstern Europe s.r.o.;
- Centrum Badawczo-Wdrożeniowe UNITEX Sp. z o.o.

Na konferencji zostało wygłoszonych 17 referatów ściśle związanych z problemami ciepło-chemicznymi przy eksploatacji urządzeń energetycznych. Przedstawiciele firm zagranicznych, takich jak Nalco, Pall, Veolia, Dow, przedstawiali nowe technologie, urządzenia i produkty, które zostały już wdrożone lub są na etapie wdrożenia w elektrociepłowniach i elektrowniach. Również wystąpienia przedstawicieli krajowych ośrodków badawczo-wdrożeniowych i projektowych takich jak Polimex Mostostal, CBW Unitex, PUT Dempo ECO, ICSO Blachownia, Ecol Sp. z o.o. spotkały się z dużym zainteresowaniem uczestników konferencji, ponieważ pokazywały konkretne propozycje i rozwiązania techniczne poprawiające warunki eksploatacji urządzeń energetycznych. Bardzo ciekawym wystąpieniem był referat wygłoszony przez przedstawiciela Dalkii Poznań ZEC S.A., który przedstawił możliwość w pełni zautomatyzowanego sposobu korekcji chemicznej układu wodno-parowego. We współpracy z Pro Novum i firmą SEEM Technologie Sp. z o.o. w EC Karolin uruchomiono „pod klucz” instalację w sposób automatyczny regulującą dozowanie preparatów korekcyjnych od zadanych parametrów wiodących w obiegu wodno-parowym. Specjaliści organizatora konferencji, tj. Przedsiębiorstwa Usług Naukowo-Technicznych Pro Novum przedstawili pięć referatów obejmujących doświadczenia i rozwiązania technologiczne, które zostały w ostatnich latach wdrożone w elektrociepłowniach i elektrowniach. Szczególnie referaty pokazujące efekty prac Pro Novum związane z optymalizacją reżimów chemicznych w układach wodno-parowych kilku elektrowni, w tym Elektrowni Turów i Elektrociepłowni Karolin, zdaniem przedstawicieli tych elektrowni przyniosły wymierne efekty techniczno-ekonomiczne. Przedstawiono również referat pokazujący wpływ chemicznych warunków eksploatacji na możliwość wydłużenia czasu pracy długo eksploatowanych bloków energetycznych.

Ciekawą propozycją dla eksploatatorów urządzeń energetycznych był przedstawiony przez Pro Novum system diagnostyczny LM System PRO® – pokazujący podejście do wiedzy płynącej z diagnostyki eksploatacyjnej i remontowej, w szczególności dla urządzeń i węzłów konstrukcyjnych, których trwałość (żywotność) jest ściśle uzależniona od parametrów fizyko-chemicznych procesów ciepło-chemicznych. Dyskusje w trakcie prezentacji referatów, jak również rozmowy kularowe pokazały, że tematy techniczne poruszane na konferencji budzą duże zainteresowanie uczestników spotkania. Dyskusje i wymiana doświadczeń pomogą kadry inżynierjno-technicznej elektrowni i elektrociepłowni rozwiązywać bieżące problemy techniczne występujące przy eksploatacji bloków energetycznych, szczególnie tych, na których występuje potrzeba wydłużania czasu ich pracy ponad projektowany. Uczestnicy konferencji w rozmowach z organizatorami wnioskowali potrzebę kontynuowania takich spotkań specjalistów z branży chemii energetycznej.

Tradycyjnie konferencji towarzyszyły stoiska wystawowe, gdzie 17 firm krajowych i zagranicznych oferowało swoje najnowsze produkty i technologie mogące mieć zastosowanie w eksploatacji i w pracach remontowych urządzeń energetycznych.

Wystawcami byli:

- Biuro Handlowe HAN-BUD Andrzej Górski – OBORNIKI ŚLĄSKIE;
- BK GIULINI POLSKA Sp. z o.o. – WARSZAWA;
- Centrum Badawczo-Wdrożeniowe UNITEX Sp. z o.o. – GDAŃSK;
- DESOTEC POLSKA Sp. z o.o. – GDYNIA;
- DOSTER Sp. z o.o. – KOBIOR;
- EBRO ARMATURĘ GmbH Sp. z o.o. Oddział w Polsce – WARSZAWA;
- ECOL Sp. z o.o. – RYBNIK;
- GEORG FISCHER Sp. z o.o. – SĘKOCIN NOWY;
- KOMPLEKS Sp. z o.o. – WAŁBRZYCH;
- KUNSTOFF-TECHNIK SZCZECIN Sp. z o.o. – SZCZECIN;
- NALCO MOBOTEC POLSKA Sp. z o.o. – TYCHY;
- PK-P-U ORIONTEC Krzysztof Jasik – BIELSKO BIAŁA;
- ProMinent Dozotechnika Sp. z o.o. – MIRKÓW;
- Przedsiębiorstwo Usług Naukowo-Technicznych Pro Novum Sp. z o.o. – KATOWICE;
- RADUS Sp. z o.o. – GDYNIA;
- SEEN TECHNOLOGIE Sp. z o.o. – WARSZAWA;
- TECHNOMPIAR Sp. z o.o. – WROCŁAW.



XIII Konferencja naukowo-techniczna pn.
**UDZIAŁ CHEMII ENERGETYCZNEJ
WE WZROŚCIE EFEKTYWNOŚCI
URZĄDZEŃ**


Szczyrk, Centrum Kongresów i Rekreacji „ORLE GNIAZDO”, 26–28 maja 2010 r.

pro.vum
RESEARCH & TECHNOLOGICAL SERVICES

Centrum Badawczo - Rozwojowe

Współpraca:



 Towarzystwo Gospodarcze
Polskie Elekrownie
Grupa Chemiczna

Patronat medialny:



Energetyka



Przegląd Energetyczny

TEMATYKA KONFERENCJI:

- Problemy wodno-chemiczne w elektrowniach i elektrociepłowniach.
- Reżimy chemiczne w układach wodno-parowych elektrowni i elektrociepłowni.
- Problemy korozji i zabezpieczeń antykorozyjnych urządzeń energetycznych.
- Nowe technologie i usługi z zakresu chemii energetycznej oraz ochrony środowiska.
- Badania diagnostyczne i analiza warunków ciepłno-mechanicznych pracy urządzeń energetycznych.

**KOMITET PROGRAMOWO-ORGANIZACYJNY
KONFERENCJI**

Jerzy Trzecznyński – Pro Novum Sp. z o.o. Katowice
Alfred Śliwa – Pro Novum Sp. z o.o. Katowice
Leszek Wiśniowski – Południowy Koncern
Energetyczny SA
Sławomir Krystek – TGPE Warszawa
Grażyna Bednarek – BOT Elektrownia Bełchatów SA
Dorota Szałol – PKE SA Elektrownia Łagisza
Andrzej Piecha – Elektrownia Rybnik SA
Adam Kozera – PKE SA Elektrownia Łaziska
Ryszard Czelusta – PGE Elektrownia Turów SA
Tatiana Cybulska – Centralne Laboratorium Dozoru
Technicznego, Poznań
Andrzej Polewczyk – BWiK Tech-Expo Bielsko-Biała

