

XI Konferencja naukowo-techniczna

UDZIAŁ CHEMII ENERGETYCZNEJ WE WZROŚCIE EFEKTYWNOŚCI URZĄDZEŃ

Szczyrk, Hotel ORLE GNIAZDO, 24–26 maja 2006 r.



przy współpracy z

PKE Południowym
Koncernem
Energetycznym S.A.



**Towarzystwem Gospodarczym
Polskie Elektrownie
Grupa Chemiczna**

Patronat medialny:

Energetyka



**PRZEGLĄD
ENERGETYCZNY**

CIRE.PL
Centrum Informacji o Ryнку Energii

Tematyka konferencji:

- problemy wodno-chemiczne
- reżimy chemiczne w układach wodno-parowych elektrowni i elektrociepłowni
- problemy korozji i zabezpieczeń antykorozyjnych urządzeń energetycznych
- nowe technologie i usługi z zakresu chemii energetycznej

Komitet organizacyjny konferencji:

Jerzy Trzeszczyński
Pro Novum Katowice

Alfred Śliwa
Pro Novum Katowice

Kazimierz Szynol
Południowy Koncern Energetyczny SA

Piotr Więcek
Południowy Koncern Energetyczny SA

Stawomir Krystek
TGPE Warszawa

Grażyna Bednarek
Elektrownia Bełchatów SA

Stawomira Wnuk
Elektrownia Kozienice SA

Andrzej Piecha
Elektrownia Rybnik SA

Adam Kozera
PKE SA, Elektrownia Łaziska

Andrzej Polewczyk
BWiK Tech-Expo Bielsko-Biała





Wnioski

1. Nowe technologie i świadczony zakres usług w tematach obejmujących szeroko pojęte zagadnienia chemii energetycznej mają wpływ na podnoszenie sprawności i niezawodności pracy urządzeń energetycznych w elektrowniach i elektrociepłowniach.
2. Znaczący rozwój nowych technik obróbki i uzdatniania wody dla celów energetycznych ma wpływ nie tylko na poprawną pracę urządzeń ale również decyduje o obniżeniu kosztów produkcji energii elektrycznej i ciepłej.
3. Wdrażanie i optymalizacja nowych sposobów korekcji chemicznej czynników w układach wodno parowych prowadzi do polepszenia warunków eksploatacji urządzeń, a szczególnie ograniczenia ich awaryjności oraz zmniejszenia kosztów remontowych i eksploatacyjnych.
4. Diagnostyka technologiczna i eksploatacyjna powinna mieć wpływ na aktualizację procedur uruchamiania i odstawiania poszczególnych urządzeń, a w konsekwencji powinna prowadzić do optymalizacji warunków i sposobów prowadzenia bieżącej eksploatacji bloków energetycznych.

