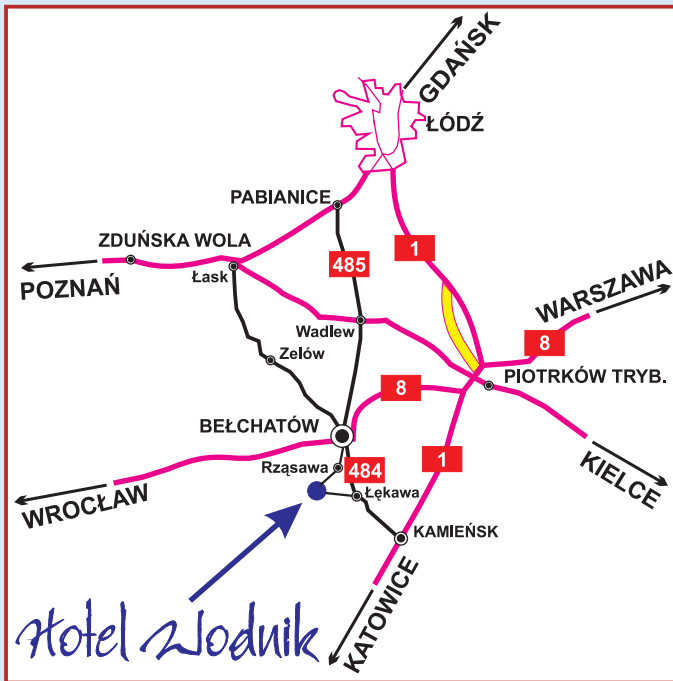
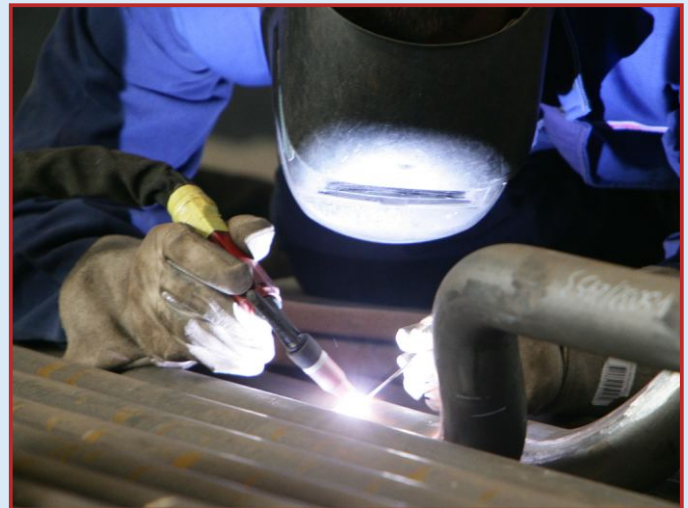


RAFAKO



VI KONFERENCJA

MATERIAŁY I TECHNOLOGIE STOSOWANE W BUDOWIE KOTŁÓW NADKRYTYCZNYCH I SPALARNI ODPADÓW



KOMITET ORGANIZACYJNY KONFERENCJI

prof. dr hab. inż. Adam Hernas - Politechnika Śl. Katowice
mgr inż. Piotr Karaś - RAFAKO S.A. Racibórz
mgr inż. Janusz Rydzak - RAFAKO S.A. Racibórz

PRZEWODNICZĄCY KONFERENCJI

prof. dr hab. inż. Adam Hernas - Politechnika Śl. Katowice
prof. dr hab. inż. Tadeusz Chmielniak - Politechnika Śl. Gliwice

ADRES DO KORESPONDENCJI

Fabryka Kotłów RAFAKO Spółka Akcyjna
47-400 Racibórz, ul. Łąkowa 33
Zespół Promocji Produktu
Tel. +48 32 4101244
Fax +48 32 4153427
E-mail: janusz.rydzak@rafako.com.pl

Wszystkie aktualne informacje są dostępne na stronie internetowej
www.rafako.com.pl

Hotel Wodnik, Ślók k/Bełchatowa
5-6 marca 2009

ORGANIZATORZY

Fabryka Kotłów RAFAKO S.A.
Politechnika Śląska

Serdecznie zapraszamy Państwa
na VI Konferencję Naukowo-Techniczną

MATERIAŁY I TECHNOLOGIE STOSOWANE W BUDOWIE KOTŁÓW NADKRYTYCZNYCH I SPALARNI ODPADÓW

TEMATYKA I HARMONOGRAM KONFERENCJI

CZWARTEK - 05.03.2009

- 12.00-13.45 Rejestracja i obiad
- 13.45 Otwarcie obrad
Krzysztof Domagała
Prezes Zarządu Elektrowni Bełchatów S.A.
Mariusz Różacki
Prezes Zarządu RAFAKO S.A.
Eugeniusz Myszka
Wiceprezes Zarządu RAFAKO S.A.

Sesja I

Prowadzący prof. dr hab. inż. Adam Hernas

- 14.00-14.15 (1) **Tadeusz Chmielniak – Politechnika Śl. Gliwice**
Kierunki ewolucji głównych maszyn i urządzeń energetycznych dla nowych rozwiązań i koncepcji bloków nadkrytycznych
- 14.15-14.30 (2) **Witold Stogniew – RAFAKO S.A.**
Spalanie odpadów komunalnych – konstrukcja i materiały
- 14.30-14.45 (3) **Janusz Dobrzański, Adam Zieliński – IMŻ Gliwice**
Adam Hernas – Politechnika Śl. Katowice
Struktura i własności nowych stali żarowytrzymałych o osnowie ferrytycznej
- 14.45-15.00 (4) **Aleksandra Czyrska-Filemonowicz,**
Anna Zielińska-Lipiec – AGH Kraków
Jerzy Brózda – Instytut Spawalnictwa Gliwice
Stale austenityczne i nadstopy niklu stosowane w budowie kotłów nadkrytycznych i spalarni odpadów

Przerwa na kawę 20 min.

Sesja II *Prowadzący Tadeusz Chmielniak*

- 15.20-15.35 (5) **Marian Zeman, Jerzy Brózda – Instytut Spawalnictwa Gliwice**
Spawanie nowych niskostopowych stali żarowytrzymałych
- 15.35-15.50 (6) **Jerzy Pasternak, Stanisław Fudali – RAFAKO S.A.**
Jerzy Brózda – Instytut Spawalnictwa Gliwice
Złącza niejednorodne z nowych stali dla energetyki
- 15.50-16.05 (7) **Mirosław Łomozik – Instytut Spawalnictwa Gliwice,**
Edmund Tasak – AGH Kraków
Spawanie stali dla energetyki z użyciem techniki ściegów odpuszczających alternatywą dla obróbki cieplnej złączy po spawaniu.
- 16.05-16.20 (8) **Janusz Adamiec – Politechnika Śl. Katowice**
Napawanie elementów kotłów do spalania odpadów

Przerwa na kawę 20 min.

- 16.40-16.55 (9) **Anna Zielińska-Lipiec, Tomasz Kozieł,**
Aleksandra Czyrska-Filemonowicz – AGH Kraków
Zmiany mikrostruktury martenzytycznych stali 12% Cr obniżające ich wytrzymałość na pełzanie
- 16.55-17.10 (10) **Bolesław Formanek, Krzysztof Szymański –**
– Politechnika Śl. Katowice,
Bożena Szczucka-Lasota – WZSOP Katowice
Powłoki odporne na korozyjno-erozyjne niszczenie elementów bloków energetycznych
- 17.10-17.25 (11) **Roland Zepeck – DURAG Niemcy**
Video & Thermography Furnace Cameras for Fossil Fuel Fired Boilers
- 17.25-17.40 (12) **Tadeusz Wala – RAFAKO S.A.,**
Adam Hernas – Politechnika Śl. Katowice
Dobór materiałów na przegrzewacze o podwyższonych parametrach pary
- 17.40-17.55 (13) **Stanisław Lalik – Politechnika Śl. Katowice,**
Jerzy Klich – Foster Wheeler Sosnowiec
Spawanie łukiem krytym elementów grubościennych ze stali P91 i E911
- 18.30 **Uroczysta kolacja – program artystyczny**

PIĄTEK - 06.03.2009

- 8.00-9.00 Śniadanie
- 9.00-11.30 Zwiedzanie kotła na parametry nadkrytyczne
BB-2400 Elektrownia Bełchatów