

II Międzynarodowa Konferencja Naukowo-Techniczna - ŚRODKI SMAROWE 2008

Rybro, 6-8 maja 2008 r.

W dniach 6-8 maja 2008 roku w Rytrze odbyła się II Międzynarodowa Konferencja Naukowo-Techniczna ŚRODKI SMAROWE 2008 - „Zagadnienia eksploatacji środków smarowych w urządzeniach przemysłowych, transporcie i komunikacji”.

Organizatorami konferencji były Instytut Nafty i Gazu - Pion Technologii Nafty oraz Stowarzyszenie Współpracy Przemysłu Naftowego i Samochodowego CEC POLSKA.

Konferencja objęta była patronatem przez czołowych krajowych producentów środków smarowych LOTOS OIL i ORLEN OIL.

W konferencji wzięło udział około 70 specjalistów z kraju i zagranicy reprezentujących użytkowników środków smarowych, producentów oraz ośrodki badawcze i uczelnie.

Program konferencji obejmował cztery sesje podczas których wygłoszono 19 referatów:

- Adam Łuksa - Politechnika Radomska
Próba oceny wpływu transformacji gospodarczej na stan badań i rozwoju olejów smarowych w Polsce w latach 1970-2008
- Wiesław Górski – Instytut Nafty i Gazu Kraków
Systemy: wymagań, metod badań i zasad aplikacji przemysłowych środków smarnych wg koncepcji ISO/TC 28
- Rafał Mirek - LOTOS Oil
Nowości produktowe LOTOS Oil S.A.
- Jacek Bialik - ORLEN OIL
Rola serwisu olejowego w gospodarce smarowniczej przedsiębiorstw
- Mieczysław Kwiatkowski - Houghton Polska
Technologia fazowej kontroli chłodziwa emulgującego
- Franciszek Steinmec - Instytut Nafty i Gazu Kraków
Kierunki zmian jakościowych trudnopalnych cieczy hydraulicznych
- Wojciech Chwaja, Eugen Marko - Afton Chemical
Oleje przekładniowe przemysłowe wobec nowych wyzwań eksploatacji
- Anna Zajezińska - Instytut Nafty i Gazu Kraków
Smary łożyskowe. Metody oceny trwałości eksploatacyjnej
- Franciszek Slanina - Centrum Badań i Dozoru Górnictwa Podziemnego
Smary do lin stalowych. Wymagania i ich zastosowanie
- Chris Brady – BRAD-CHEM LTD; Antoni Bugaj – C.H.Erbslöh
Środki adhezyjne do olejów smarowych i smarów
- Ryszard Czarny - Politechnika Wrocławska
Proekologiczne smarowanie maszyn i urządzeń
- Anna Bartyzel - Instytut Nafty i Gazu Kraków
Niekonwencjonalne oleje bazowe
- Wiesława Urzędowska, Zbigniew Stępień - Instytut Nafty i Gazu Kraków
Aktualne problemy związane z eksploatacją nowoczesnych olejów silnikowych w transporcie samochodowym
- Monika Ziółkowska - Instytut Paliw i Energii Odnawialnej Warszawa
Proces żelowania oraz przyczyny jego występowania w olejach silnikowych
- Jerzy Zieliński, Marek Domański - Instytut Techniczny Wojsk Lotniczych Warszawa
Właściwości reologiczne olejów silnikowych - rozwój wymagań i metod badań
- Małgorzata Odziemkowska, Jarosław Frydrych - Instytut Paliw i Energii Odnawialnej Warszawa
Monitoring olejów turbinowych jako ważny element obsługi prewencyjnej pracy turbozespołów
- Mieczysław Chmura, Jan Rakoczy - Politechnika Krakowska,

Aleksander Fajkiel - Instytut Odlewnictwa – Kraków
Środek smarowy dla odlewnictwa ciśnieniowego

- Piotr Janocha - ORLEN Laboratorium Sp. z o.o. - Regionalne Laboratorium LR 3 Jedlicze
Nowoczesne metody analityczne w serwisie olejowym
- Stanisław Oleksiak, Zbigniew Stępień - Instytut Nafty i Gazu Kraków
Ocena właściwości przeciwzużyciowych olejów hydraulicznych w testach stanowiskowych

Przedstawione referaty prezentowały postęp w zakresie środków smarowych dokonany w ostatnich latach, wywołując ożywioną dyskusję oraz wymianę poglądów.

Konferencja umożliwiła nawiązanie oraz pogłębienie bezpośrednich kontaktów pomiędzy użytkownikami, producentami i ośrodkami badawczymi w dziedzinie środków smarowych. Uczestnicy uznali za celowe zorganizowanie następnej konferencji, dotyczącej środków smarowych w 2010 roku.

Opracowanie: F.Steinmec, E.Trzaska
Fot.:E.Trzaska



Fot.1 Sala obrad konferencji



Fot. 2 Uczestnicy konferencji



Fot.3 Widok na hotel „Perła Południa”,
w którym odbywała się konferencja