

III Międzynarodowa Konferencja
Naukowo - Techniczna
ŚRODKI SMAROWE 2010

**“Zagadnienia eksploatacji środków smarowych
w urządzeniach przemysłowych, transporcie
i komunikacji”**

10 -12 maja 2010
Rytro



PROGRAM KONFERENCJI

10 maja 2010 r - poniedziałek

- 13.00 – 14.00 Rejestracja uczestników konferencji
14.00 – 15.00 Przerwa obiadowa
15.00 – 15.15 Inauguracja konferencji
15.15 – 15.30 Prezentacja firmy Orlen Oil Sp. z o.o – Platynowego Sponsora konferencji

Sesja 1

Temat : Krajowy rynek środków smarowych w 2009 roku

Sesji przewodniczy : mgr inż. J. Franek Orlen Oil Sp z o.o

- 15.30 – 15.45 Krajowy rynek środków smarowych w 2009 roku na tle tendencji światowych
mgr inż. M. Szponder – Polska Organizacja Przemysłu i Handlu Naftowego
15.45 – 16.00 Analiza zachodzących zmian w formułowaniu olejów smarowych z próbą oceny ich wpływu na polski rynek
mgr inż. A. Błażej, mgr inż. M. Skrobecki – Orlen Oil Sp. z o. o.
16.00 – 16.30 Dyskusja
16.30 – 17.00 Przerwa na herbatę, kawę

Sesja 2

Temat : Zagadnienia możliwości wykorzystania regenerowanych olejów przepracowanych

Sesji przewodniczy : mgr inż. A. Płocic – Rafineria Nafty Jedlicze S. A .

- 17.00 –17.15 Regeneracja olejów przepracowanych w RN Jedlicze w kierunku produkcji wysokiej jakości olejów bazowych
mgr inż. B. Pawlicki – RN Jedlicze
17.15 -17.30 Zastosowanie olejów bazowych – rerafinatów do wytwarzania wysokiej jakości środków smarowych
mgr inż. H. Syrek - INiG Kraków
17.30 -18.00 Dyskusja
20.00 – 22.00 Kolacja plenerowa

11 maja 2010 - wtorek

8.00 – 9.00 Śniadanie

Sesja 3

Temat : Ciecze eksploatacyjne wytwarzane z udziałem biokomponentów – zagadnienia normalizacji, technologii i eksploatacji

Sesji przewodniczy : dr inż. I. Skręt

- 10.00 – 10.15 Biobazy – składnik cieczy eksploatacyjnych
dr inż. W. Górski – INiG Kraków
10.15 – 10.30 Problemy aplikacji ekologicznego oleju przekładniowego
dr inż. E. Rogoś, dr inż. W. Tuszyński, mgr inż. A. Urbański ITE Radom

- 10.30 – 10.45 Biodegradowalne oleje turbinowe do zastosowania w turbinach wodnych i biogazowniach
mgr J. Frydrych – IPIEO Warszawa
10.45 - 11.15 Dyskusja
11.15 – 11.45 Przerwa na herbatę, kawę
11.45 – 12.00 Estry pochodzenia roślinnego i tłuszcze odpadowe jako komponenty środków smarowych
mgr M. Ziółkowska – IPIEO Warszawa
12.00 – 12.15 Olej silnikowy a biopaliwa – współdziałanie w eksploatacji
mgr inż. W. Urzędowska, dr inż. Zbigniew Stępień – INiG Kraków
12.15 – 12.30 Zasady kwalifikacji, wdrażania oraz zapewnienia efektywnej pracy wodorozcieńczalnych chłodziw do procesów obróbki skrawaniem w przemyśle aeronautycznym
dr inż. A. Kubik – Fuchs Oil Corporation
12.30 – 13.00 Dyskusja
13.00 – 14.00 Przerwa obiadowa

Sesja 4

Temat : Smary plastyczne – Prezentacja nowoczesnych gatunków smarów łożyskowych oraz metody badań i oceny jakości

Sesji przewodniczy : dr inż. W.Górski

- 14.00 – 14.15 Smary do trudnych zastosowań
mgr A. Pohorecka -Total Polska
14.15 – 14.30 Smary polimocznikowe – nowoczesne smary łożyskowe
dr inż. A. Zajezierska – INiG – Kraków
14.30 – 14.45 Specyfika oceny nietoksyczności smarów plastycznych dla przemysłu spożywczego
dr inż. J. Drabik – ITE Radom
14.45 – 15.15 Dyskusja
15.15 – 15.45 Przerwa na herbatę, kawę
15.45 – 16.00 Właściwości zużyciowe smarów sepiolitowych z dodatkiem stałych ciał smarnych
mgr inż. A. Leżoń – Orlen Oil Sp. z o. o
16.00 – 16.15 Przegląd metod analitycznych dotyczących oceny właściwości reologicznych smarów plastycznych
mgr inż. P. Janocha – Orlen Laboratorium Jedlicze
16.15 – 16.45 Dyskusja
16.45 – 17.15 Przerwa na herbatę, kawę
19.00 – 22.00 Uroczysta kolacja

12 maja 2010 - środa

8.00 - 9.00 Śniadanie

Sesja 5

Temat : Zagadnienia eksploatacji środków smarowych

Sesji przewodniczy : dr A. Kubik

- 10.00 – 10.15 Oleje do mechanicznych przekładni samochodowych
mgr W. Chwaja, E. Marko – Afton Chemical
10.15 – 10.30 Nowoczesne metody badania właściwości tribologicznych olejów smarowych
dr inż. W. Tuszyński, dr inż. E. Rogoś – ITE - Radom
10.30 – 10.45 Diagnostyka stanu technicznego maszyn na podstawie badania olejów smarowych
inż. K. Kaleta – Total Polska
10.45 – 11.15 Dyskusja
11.15 – 12.00 Zakończenie konferencji
12.00 – 13.00 Obiad
13.30 Wyjazd autokarem do Krakowa