

ORGANIZERS



Polski Koncern
Naftowy ORLEN SA

Grupa
LOTOS SA

CEC POLSKA

Instytut Technologii
Nafty

Instytut Paliw
i Energii Odnawialnej
(d. CLN)



have a great honour to invite to I International Conference
mają zaszczyt zaprosić na 1 Międzynarodową Konferencję

POLBIOF'2007

PERSPECTIVES OF II GENERATION ENGINE BIOFUELS IN POLAND PERSPEKTYWY BIOPALIW SILNIKOWYCH II GENERACJI W POLSCE

which will take place October, 24-25th, 2007 in Cracow
która odbędzie się w dniach 24-25 października 2007 r. w Krakowie

under the honour auspices of Ministry of Economy
pod honorowym patronatem Ministerstwa Gospodarki

◦ P R O G R A M M E ◦ P R O G R A M ◦

October, 24th, 2007 / 24 października 2007:

- 08.00 Participants registration, materials & identifiers giving
- 10.45 Rejestracja uczestników, wydawanie materiałów i identyfikatorów
- 11.00 Opening / Otwarcie
- Introduction / Wprowadzenie**
- 11.10 ◦ **Robert Gmyrek (PKN ORLEN)** II generation biofuels – Policy and strategy in Europe
Biopaliwa II generacji – polityka i strategia w Europie
- 11.40 ◦ **Iwona Skret (ITN)** Review of II generation biofuels
Przegląd ciekłych biopaliw silnikowych II generacji
- Technologies of II generation biofuels / Technologie biopaliw II generacji**
- 12.00 ◦ **Karl Ripfel-Nitsche (TUV-Guessing Plant)** Production of II generation liquid biofuels
(BTL from FT) ◦ Produkcja ciekłych biopaliw II generacji (BTL z procesu F-T)
- 12.20 ◦ **Ludolf Plass (LURGI AG)** Status and future developments of Lurgi biofuels technologies
Status i przyszłościowy rozwój technologii biopaliw firmy Lurgi
- 12.40 **Coffe break / Przerwa na kawę**
- 13.00 ◦ **not confirmed jet / jeszcze nie potwierdzony** Cellulosic ethanol ◦ Etanol z celulozy
- 13.20 ◦ **Andrzej Kulczycki, Wiesław Górski (IPiEO)** DME – fuel for future
DME – paliwo przyszłości
- 13.40 ◦ **Jadwiga Głąb, Wiesław Górski (IPiEO)** DMF - new idea of motor fuel from polisaccharides
DMF - nowa koncepcja paliwa silnikowego z polisacharydów
- 14.30 **Lunch / Obiad**
- Biosources in refineries**
- 15.40 ◦ **Witold Warowny (Warsaw TU)** Energetic applications of syngas from the biomass
gasification ◦ Zastosowania energetyczne gazu syntezowego ze zgazowania biomasy
- 16.00 ◦ **PREEM Petroleum AB (not confirmed)** Biohydrogen and other biosources in refineries
Biowodór i inne biosurowce w rafineriach
- 16.40 ◦ **Francois Bollon (TOTALGAS, Convenor ISO/TC28/SC4/WG13 - DME)**
NExBTL - HDO Process ◦ Paliwo NexBTL z procesu HDO

- 17.00 ○ **not confirmed** Hydrotreating of mineral and vegetable oils blends
Hydrorafinacja mieszanin oleju napędowego z olejami roślinnymi
- 20.00 **Dinner - Branch meeting / Kolacja - spotkanie branżowe**

October, 25th, 2007 / 25 października 2007:

Technology, experiences and environment / Technologia, doświadczenia, środowisko

- 09.30 ○ **Ingo Drescher (Volkswagen A.G.)** Biofuels. The vehicle manufacturer's perspective.
Biopaliwa. Perspektywy producentów pojazdów
- 09.50 ○ **Sławomir Podlaski (SGGW)** Biofuels role in environment pollution reduction.
Rola biopaliw w redukcji zanieczyszczenia środowiska
- 10.10 ○ **Sami Oja (NESTE OIL)** NExBTL - HDO Process ○ Paliwo NexBTL z procesu HDO
- 10.30 ○ **SEKAB (not confirmed)** E85 - Swedish experiences ○ E85 – doświadczenia Szwecji
- 10.50 ○ **Fredrik Morsing (SCANIA)** E95 in public transport in Sweden
E95 w transporcie publicznym w Szwecji
- 11.10 ○ **Zdzisław Chłopek (Warsaw TU)** Simulating investigation of E-95
Badania symulacyjne emisji zanieczyszczeń z silnika o ZS zasilanego paliwem bioetanolowym E95 w warunkach eksploatacji autobusu miejskiego
- 11.30 ○ **Aleksandra Filip, Marzena Hunder (IPiEO)** LCA analysis - CO₂ emission
Analiza cyklu życia - emisja CO₂
- 11.50 **Coffe break / Przerwa na kawę**

12.30 ROUNDTABLE DISCUSSION / DYSKUSJA OKRĄGŁEGO STOŁU

**Polish oil industry and II generation biofuels - chance and preconditions.
Polski Przemysł Rafineryjny a ciekłe biopaliwa II generacji -
Uwarunkowania polityczne, prawne i fiskalne**

14.00 Conference closig / Zakończenie konferencji

14.10 **Lunch / Obiad**

Organizatorzy zastrzegają sobie prawo do zmian w programie

Conference Centre address:

Hotel & Conference Centre "Witek", 124a Modlniczka, PL 32-085 Cracow, Poland
<http://www.hotelwitek.pl>

Rooms reservation ONLY through the WebSite: www.hotelwitek.pl
(Reservation Form accesable under the link below the EXPLONAFT logo)

Rezerwacja hotelu TYLKO poprzez stronę: www.hotelwitek.pl
(Formularz rezerwacji - kliknięcie na polską flagę pod logo EXPLONAFT)

**Organizer correspondence address: „EXPLONAFT” Sp. z o.o., 4 Stachury Str., PL 01-684 Warsaw, Poland
Phone: +48 22 833 38 11, fax: +48 22 832 31 99, e-mail: petroexpress@explonaft.com.pl**

Conference fee / Koszty uczestnictwa

320,- Euro, includes: organising cost, conference proceedings, lunches, dinner, refreshment beaks.
980,- PLN (netto), obejmują: koszty organizacyjne, materiały konferencyjne, wyżywienie,
spotkanie koleżeńskie.

**ZE WZGLĘDU NA OGRANICZONĄ ILOŚĆ MIEJSC,
O UCZESTNICTWIE DECYDUJE KOLEJNOŚĆ WPŁAT**

Dr. Włodzimierz R. Ostaszewski
Head of Organizing Committee
Phone: +48 22 833 38 11,
Fax: +48 22 832 31 99
e-mail: wostaszewski@petroexpress.pl