**31.05.2023 Ś R O D A** .09.2015

**11:45** Spotkanie przed bramą LOTOS (wymagana wcześniejsza deklaracja chęci wizyty w LOTOS Lab, ilość miejsc ograniczona ze względów organizacyjnych, dojazd we własnym zakresie)

**12:00 – 13:30** Zwiedzanie laboratorium oraz hali technologicznej wykorzystywanej do realizacji projektów badania katalizatorów w LOTOS Lab

**14:30** Rozpoczęcie rejestracji uczestników (zakwaterowanie w hotelu od godz. 15.00)

**14:30 – 15:30** Obiad

**16:00** Rozpoczęcie konferencji

**Sesja I, godz. 16:00 – 18:00**

▪**PERN** prezentacja partnera głównego

▪**Dorota Wardzińska, PKN ORLEN**: Rozwój technologii biopaliwowych i paliwowych w PKN ORLEN: rezultaty

 projektu CO-BIO i GASSTO.

▪**Zygmunt Burnus, Kornel Dybich, Beata Altkorn, INSTYTUT NAFTY I GAZU**: Badania substancji zmieniających

 kod CN oleju napędowego technikami chromatograficznymi.

▪ **ANTON PAAR** prezentacja firmy.

▪ **Bartosz Dębski, LOTOS Lab Sp. z o.o**, Stabilność i kompatybilność rop naftowych.

▪**Łukasz Czarnecki, SAYBOLT**: Korodujące działanie na miedź. Omówienie metody PN-EN ISO 6251:2009

 w kontekście LPG. Studium przypadków.

**19:00** Uroczysta kolacja z dyskoteką

**01.06.2023 C Z W A R T E K Wtorek** 15.09.2015

**8:00 – 9:00** Śniadanie

**Sesja II, godz. 9:00 – 10:45**

▪**Rafał Zawisz, AD MOTO**: Regeneracja paliwa - zero waste w praktyce.

▪**TUSNOVICS** prezentacja firmy.

▪**Paweł Bukrejewski, PKN ORLEN**: Centrum Badawczo – Rozwojowe PKN ORLEN – koncepcja i realizacja.

▪**Zofia Kowalewska, Politechnika Warszawska:** Fluor-ropa/produkty naftowe - możliwości oznaczania

▪**INKOM** prezentacja firmy

▪**Beata Altkorn, INSTYTUT NAFTY I GAZU**: Odtwarzalność rzeczywista, w testach PT, znormalizowanych procedur

 badawczych stosowanych w badaniu jakości benzyny lotniczej.

**10:45 – 11:15** Przerwa kawowa

**Sesja III, godz. 11:15 – 13:00**

▪ **Anna Turlej,** **INSTYTUT TECHNICZNY WOJSK LOTNICZYCH**: Problemy badania korozyjnego oddziaływania

 czynników roboczych na bazie glikolu na elementy konstrukcyjne infrastrukturalnych systemów grzania,

 chłodzenia i wentylacji.

▪ **Jakub Wełna, GAZ-SYSTEM SA**: Jakość LNG dostarczanego do Polski.

▪**SYL&ANT** prezentacja firmy.

▪ **Wojciech Krasodomski, Beata Altkorn,** **INSTYTUT NAFTY I GAZU**: Stabilność i kompatybilność ciężkich olejów

 opałowych COO - Metody oceny.

▪ **Marta Skolniak, Dawid Kapica, INSTYTUT TECHNICZNY WOJSK LOTNICZYCH**: Oznaczanie zawartości paliwa w

 lotniczych olejach syntetycznych przy zastosowaniu spektroskopii w podczerwieni.

**13:00 – 14:00** Obiad

**14:30** Przejazd do „Rybackie wybrzeże”(autobus)

**16:00 – 18:00** Rejs statkiem

**19:30** (około) Kolacja grillowa

**02.06.2023 P I Ą T E K**  2015

**8.00 – 9.00** Śniadanie

**Sesja IV, godz. 9:00 – 10:30**

▪ **Xymena Badura, INSTYTUT NAFTY I GAZU** - Państwowy Instytut Badawczy.: Ocena osadotwórczości mediów

 węglowodorowych na wymiennikach ciepła z zastosowaniem aparatu FALEX.

▪**Tomasz Chmiel, LOTOS Lab Sp. z o.o.**: Wysokociśnieniowe procesy katalityczne. Analityka z wykorzystaniem pilot-

 plant-ów.

▪**Rafał Zawisz, AD MOTO**: Klasa czystości oleju - testy laserowego licznika cząstek vs technika obrazu oleju.

**10:30 – 11:00** Przerwa kawowa (wymeldowanie w hotelu do godz. 11.00)

**Sesja V, godz. 11:00 – 12:00**

▪ Sprawy organizacyjne Sekcji PETROL-GAZ,

**12:00 – 12:30** Obiad

**12:30** Przejazd do Terminala Naftowego w Gdańsku TNG (transport własny)

**13:00 – 15:00** Zwiedzanie Terminala Naftowego PERN w Gdańsku (wymagana wcześniejsza deklaracja chęci uczestnictwa, ilość miejsc ograniczona).