



CENTRUM  
BADAŃ  
I DOZORU

# PROGRAM

## 17. Konferencja

**TEORETYCZNE I PRAKTYCZNE ASPEKTY  
STOSOWANIA ŚRODKÓW SMARNYCH  
I EKSPLOATACYJNYCH W PRZEMYŚLE**

**Szczyrk, 2 - 4 kwietnia 2025**

---

Konferencja została objęta PATRONATEM HONOROWYM przez



Ministerstwo  
Przemysłu

---

# PROGRAM

Środa, 2 kwietnia 2025

Przyjazd i zakwaterowanie gości w Hotelu KLIMCZOK Resort & Spa

12.00–14.00	Rejestracja uczestników
13.00–14.00	Obiad
14.15–14.30	Inauguracja Konferencji <b>Aleksander Ucka</b> – Prezes Zarządu Centrum Badań i Dozoru sp. z o.o.
14.30–14.50	Przyszłość dzieje się dziś - możliwości finansowania innowacyjnych rozwiązań i pomysłów z uwzględnieniem KIS <b>Mirosław Witoś</b> – Instytut Techniczny Wojsk Lotniczych

## SESJA I ZRÓWNOWAŻONY ROZWÓJ ŚRODKÓW SMARNYCH

Przewodniczący sesji: **JAROSŁAW MOLENDĄ**

14.55–15.15	Zielona tribologia jako element zrównoważonego rozwoju <b>Jarosław Sęp</b> – Polskie Towarzystwo Tribologiczne, Politechnika Rzeszowska
15.20–15.40	Nowoczesne techniki analityczne pozwalające na precyzyjne oznaczanie antyoksydantów w olejach turbinowych <b>Ewa Kania</b> - Centrum Badań i Dozoru sp. z o.o.
15.45–16.05	Systemy i środki redukcji zapylenia stosowane w przemyśle wydobywczym na przykładzie własnych doświadczeń <b>Michał Siegmund, Marek Kalita, Dominik Bałaga</b> - Instytut Techniki Górniczej KOMAG <b>Adam Jagoda, Adam Sokół, Aleksander Czerniuk</b> - FUCHS Oil Corporation (PL) Sp. z o.o
16.10–16.30	Efektywność działania dodatków funkcjonalnych w roślinnych bazach olejowych <b>Elżbieta Rogoś</b> - Sieć Badawcza Łukasiewicz– Instytut Technologii Eksploatacji

Po każdym wystąpieniu przewidziano 5 minut na dyskusję

19.00 | Uroczysta kolacja

Czwartek, 3 kwietnia 2025

**SESJA II**

**STRATEGIA UTRZYMANIA RUCHU W ENERGETYCE**

Przewodniczący sesji: **ELŻBIETA ROGOŚ**

10.00 –10.15	CZAS NA NIESPODZIANKĘ
10.15–10.35	Pod napięciem lub przy zerowym potencjale - stosowanie odpowiednich produktów do czyszczenia elektrycznego <b>Tomasz Hodniczek</b> - Fuchs Oil Corporation (PL) Sp. z o.o.
10.40–11.00	Diagnostyka oleju turbinowego drogą do odpowiedzi na problemy eksploatacyjne <b>Jarosław Jakubowski</b> – SmarT Plus sp. z o.o. <b>Ewa Kania</b> – Centrum Badań i Dozoru sp. z o.o.
11.05–11.25	Oleje turbinowe dla energetyki - dobór, diagnostyka, serwis <b>Krzysztof Olender</b> - Colen
11.30–11.50	Pobór oleju elektroizolacyjnego: teoria a praktyka <b>Natasza Szymankiewicz, Michał Uzdrzychowski</b> – Centrum Badań i Dozoru sp. z o.o.
11.55–12.15	Varnish w układzie? Rozwiązanie holistyczne <b>Jan Włodyka</b> - Synergy Oil Polska Sp. z o.o.
12.20–12.40	<b>Przerwa na kawę</b>

**SESJA III**

**EFEKTYWNE ZARZĄDZANIE UTRZYMANIEM RUCHU W PRZEMYSŁE CZ. 1**

Przewodniczący sesji: **MIROŚLAW WITOŚ**

12:40 – 13.00	Oleje Mobil do stacjonarnych silników gazowych - analizy z uwzględnianiem typu paliwa <b>Jarosław Jakubowski</b> – SmarT Plus sp. z o.o.
13.03 – 13.25	Dobór olejów smarnych do stacjonarnych silników zasilanych paliwami gazowymi <b>Bogdan Ptak</b> - Fuchs Oil Corporation (PL) Sp. z o.o.

**17. Konferencja**  
**TEORETYCZNE I PRAKTYCZNE ASPEKTY STOSOWANIA**  
**ŚRODKÓW SMARNYCH I EKSPLOATACYJNYCH W PRZEMYSŁE**

13.30 – 13.50 Parametry fizykochemiczne oleju silnikowego świadczące o kondycji silnika  
**Michalina Soćko** – Centrum Badań i Dozoru sp. z o.o.

14.00 – 15.00 **Obiad**

**SESJA IV** **EFEKTYWNE ZARZĄDZANIE UTRZYMANIEM RUCHU W PRZEMYSŁE CZ. 2**

Przewodniczący sesji: **JAROSŁAW SĘP**

15.00 – 15.20 Teksturuwanie laserowe powierzchni elementów silnika spalinowego w aspekcie tribologicznym  
**Wojciech Napadłek** – Wojskowa Akademia Techniczna  
**Mirosław Witoś** - Instytut Techniczny Wojsk Lotniczych

15.25 – 15.45 Filtracja w układach olejowych dla praktyków - od zagadnień teoretycznych do praktycznych konkretów  
**Dominik Rabsztyn** – Politechnika Śląska

15.50 – 16.10 Odzysk oleju ze szlamu poprodukcyjnego  
**Rafał Zawisz** - Ad Moto

16.15 – 16.35 Doświadczenia Serwisu Orlen Oil przy doborze i eksploatacji środków smarowych  
**Tomasz Szczotka** – Orlen Oil

16.40 – 17.00 Tribologia lin stalowych - smarować czy impregnować polimerem?  
**Mirosław Witoś** - Instytut Techniczny Wojsk Lotniczych  
**Wojciech Napadłek** – Wojskowa Akademia Techniczna

Po każdym wystąpieniu przewidziano 5 minut na dyskusję

19.00 **Kolacja regionalna**

17. Konferencja  
TEORETYCZNE I PRAKTYCZNE ASPEKTY STOSOWANIA  
ŚRODKÓW SMARNYCH I EKSPLOATACYJNYCH W PRZEMYŚLE

Piątek, 4 kwietnia 2025

**SESJA V** | **EKOLOGIA I NEUTRALNOŚĆ KLIMATYCZNA  
A GOSPODARKA SMAROWNICZA**

Przewodniczący sesji: **DOMINIK RABSZTYN**

9.00 – 9.10	Rozwój usług i zatrudnienia – stan realizacji projektu „ <b>Rozszerzenie i dywersyfikacja zakresu oferowanych usług poprzez zakup urządzeń i wyposażenia wraz z utworzeniem ośrodka szkoleniowego</b> ” w ramach Programu Fundusze Europejskie dla Śląskiego 2021-2027 <b>Zbigniew Zabawa</b> – Centrum Badań i Dozoru sp. z o.o.
9.15 – 9.35	Gospodarka obiegu zamkniętego w zakładach energetycznych i produkcyjnych <b>Rafał Zawisz</b> - Ad Moto
09.40 – 10.00	Właściwości eksploatacyjne biowęglowych smarów plastycznych <b>Jarosław Molenda, Monika Makowska</b> - Sieć Badawcza Łukasiewicz – Instytut Technologii Eksploatacji
10.05 – 10.25	Prace badawczo rozwojowe z wykorzystaniem reaktora elektromagnetochemicznego w procesie oczyszczania ścieków przemysłowych z zakładów produkcyjnych <b>Rafał Zawisz</b> - Ad Moto
Po każdym wystąpieniu przewidziano 5 minut na dyskusję	
10.30 – 10.45	Podsumowanie i zakończenie konferencji
10.45 – 11.45	Prezentacja firm, ich potrzeb i możliwości (dla zainteresowanych) – dyskusja nt. współpracy w ramach projektu dotyczącego problematyki konferencji



# BIURO KONFERENCJI

Centrum Badań i Dozoru sp. z o.o.  
Łędzińska 8, 43-143 Łędziny

dr Joanna Pruchnicka - **Kierownik Biura**  
tel.: 728 913 862; e-mail: j.pruchnicka@cbid.pl

**ZAPRASZAMY DO UDZIAŁU W 17. KONFERENCJI**  
Teoretyczne i praktyczne aspekty stosowania środków  
smarnych i eksploatacyjnych w przemyśle  
2-4 kwietnia 2025

Organizator



Partner instytucjonalny



Patron instytucjonalny

