

# PROGRAM\*

\*Organizator informuje, że program może ulec zmianie

## Środa, 24 kwietnia 2024

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>Michał Potoczny</b> – Prezes Zarządu Centrum Badań i Dozoru sp. z o.o.
14.30 – 14.45	Rozszerzenie i dywersyfikacja zakresu oferowanych usług poprzez zakup urządzeń i wyposażenia wraz z utworzeniem ośrodka szkoleniowego – <i>projekt realizowany w ramach programu regionalnego Fundusze Europejskie dla Śląskiego 2021-2027</i> <b>Zbigniew Zabawa</b> – Centrum Badań i Dozoru sp. z o.o.

### SESJA I

### ZRÓWNOWAŻONY ROZWÓJ ŚRODKÓW SMARNYCH

Przewodniczący sesji: **JAROSŁAW MOLENDĄ**

14.50 – 15.10	Zrównoważony rozwój w Fuchs Polska <b>Magdalena Czampiel</b> - FUCHS Sp. z o.o
15.15 – 15.35	Charakterystyka wybranych produktów roślinnych jako potencjalnych baz olejów przemysłowych <b>Elżbieta Rogoś</b> - Sieć Badawcza Łukasiewicz– Instytut Technologii Eksploatacji
15.40 – 16.00	Gospodarka olejami przepracowanymi wobec wyzwań ekologicznych <b>Michalina Soćko</b> – Centrum Badań i Dozoru sp. z o.o.
16.05 – 16.25	Ocena możliwości wykorzystania pirolizowanej biomasy lignocelulozowej jako substytutu węgla kopalnego w smarach grafitowych <b>Jarosław Molenda, Monika Makowska</b> - Sieć Badawcza Łukasiewicz– Instytut Technologii Eksploatacji <b>Tadeusz Hładki, Tomasz Hodniczek</b> - Fuchs Oil Corporation (PL) Sp. z o.o.

Po każdym wystąpieniu przewidziano 5 minut na dyskusję

19.00	Uroczysta kolacja
-------	-------------------

## Czwartek, 25 kwietnia 2024

### SESJA II

### STRATEGIA UTRZYMANIA RUCHU W ENERGETYCE

Przewodniczący sesji: **DOMINIK RABSZTYN**

10.00 – 10.15	NIESPODZIANKA
10.15 – 10.35	Konserwacja/mycie wnętrza oraz elementów turbin wiatrowych – RIVOLTA <b>Tomasz Hodniczek</b> - Fuchs Oil Corporation (PL) Sp. z o.o.
10.40 – 11.00	Właściwości oleju turbinowego oraz rodzaj zastosowanych dodatków determinujące czas jego eksploatacji <b>Ewa Kania</b> - Centrum Badań i Dozoru sp. z o.o.

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

11.05 – 11.25	Oleje turbinowe stosowane w energetyce zawodowej i przemysłowej - dobór, diagnostyka oraz zabiegi serwisowe <b>Krzysztof Olender</b> - Colen
11.30 – 11.50	Wybrane metody badań diagnostycznych transformatorów energetycznych <b>Michał Uzdrzychowski, Ewa Kania</b> - Centrum Badań i Dozoru sp. z o.o.
11.55 – 12.15	Problem zawilgocenia izolacji stałej i ciekłej transformatorów. Metoda suszenia transformatorów przy pomocy estru syntetycznego <b>Rafał Zawisz</b> - Ad Moto
12. 20 – 12.40	<b>Przerwa na kawę</b>
<b>SESJA III</b>	<b>EFEKTYWNE ZARZĄDZANIE UTRZYMANIEM RUCHU W PRZEMYSŁE CZ. 1</b>

Przewodniczący sesji: **MIROSŁAW WITOŚ**

12:40 – 13.00	Ciągła diagnostyka olejowa istotnym elementem procesu poprawy niezawodności krytycznych urządzeń produkcyjnych <b>Jacek Stec</b> - VIMS Sp. z o.o.
13.03 – 13.25	Zrównoważony rozwój płynów hydraulicznych - analiza cyklu życia. Ślad CO <sub>2</sub> olejów hydraulicznych RENOLIN <b>Bogdan Mišta</b> - Fuchs Oil Corporation (PL) Sp. z o.o.
13.30 – 13.50	Efekty i korzyści finansowe z prewencyjnego UR w zakresie serwisu olejowego <b>Janusz Toman</b> - EKSPERT s.c.
14.00 – 15.00	<b>Obiad</b>
<b>SESJA IV</b>	<b>EFEKTYWNE ZARZĄDZANIE UTRZYMANIEM RUCHU W PRZEMYSŁE CZ. 2</b>

Przewodniczący sesji: **JANUSZ JURASZEK**

15.00 – 15.20	Energooszczędne i efektywne. Oferta Orlen Oil dla przemysłu <b>Tomasz Szczotka</b> - Orlen Oil Sp. z o.o.
15.25 – 15.45	Praktyczne aspekty filtracji mechanicznej w napędach i sterowaniach hydraulicznych <b>Dominik Rabsztyn</b> – Politechnika Śląska
15.50 – 16.10	Minimalizacja awarii systemu hydraulicznego jako główne założenia służb utrzymania ruchu w ramach prewencyjnego zarządzania <b>Rafał Zawisz</b> - Ad Moto
Po każdym wystąpieniu przewidziano 5 minut na dyskusję	
19.00	<b>Kolacja regionalna</b>

## Piątek, 26 kwietnia 2024

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

Przewodniczący sesji: **EWA KANIA**

9.00 – 9.20	Wpływ ablacyjnego teksturowania laserowego powierzchni węzłów tarcia na ich zużycie tribologiczne i stany awaryjne <b>Wojciech Napadłek, Wojciech Chrzanowski, Ievgen Mandryka</b> – Wojskowa Akademia Techniczna <b>Mirosław Witoś</b> – Instytut Techniczny Wojsk Lotniczych
-------------	--

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

---

9.25 – 9.45	Problem pylenia pierwotnego i wtórnego oraz sposoby jego neutralizacji na terenach Zakładów Przeróbki Mechanicznej Węgla <b>Michał Siegmund, Marek Kalita, Dominik Bałaga</b> - Instytut Techniki Górniczej KOMAG <b>Adam Sokół, Adam Jagoda</b> - Fuchs Oil Corporation (PL) Sp. z o.o.
09.50 – 10.10	Zero waste w praktyce - regeneracja oleju z wykorzystaniem złóż sorpcyjnych. Wykorzystanie reaktora magneto-chemicznego <b>Rafał Zawisz</b> - AD MOTO
Po każdym wystąpieniu przewidziano 5 minut na dyskusję	
10.15 – 11.15	Gospodarka smarownicza wobec wyzwań ekologii i neutralności klimatycznej - <b>debata panelowa</b>
11.15 – 11.30	Podsumowanie i zakończenie konferencji Wykwaterowanie i wyjazd z hotelu