



XX Ogólnopolska Konferencja Naukowo-Techniczna
OCHRONA ŚRODOWISKA Przepisy. Interpretacje. Rozwiązania. Trendy

PROGRAM

23 października 2019 r. (środa)

Sekretariat konferencji czynny od godz. 11⁰⁰

14⁰⁰- obiad

15⁰⁰ – OTWARCIE KONFERENCJI

SESJA 1

Przewodniczący obrad – mgr inż. Jerzy KROPIWNICKI

15¹⁵ – 18³⁰ – referaty, dyskusja

- 1. Ekoinnowacje w zarządzaniu odpadami organicznymi w aspekcie struktury Gospodarki Obiegu Zamkniętego**
prof. dr hab. inż. Jerzy ZWOŹDZIAK – Dyrektor Centrum Naukowego Zarządzania Ryzykiem Środowiskowym i Monitoringu Ekosystemów Uniwersytetu Przyrodniczego we Wrocławiu, Akademia Wojsk Lądowych im. Tadeusza Kościuszki we Wrocławiu
mgr inż. Agata PIECHOCKA – doktorantka, Uniwersytet Przyrodniczy we Wrocławiu
mgr inż. Krzysztof CZERWIŃSKAI – Omega SA, Głogów
- 2. Zmiany w Prawodawstwie, a praktyka gospodarowania odpadami**
mgr inż. Bożena KUZIO-WASILEWSKA – Instytut Gospodarowania Odpadami, Katowice
- 3. Perspektywy wykorzystania bezzałogowych statków powietrznych (dronów) w ochronie środowiska**
dr hab. Maria ZIELECKA, prof. CNOP, bryg. dr inż. Mariusz FELTYNOWSKI – Centrum Naukowo-Badawcze Ochrony Przeciwpożarowej im. Józefa Tuliszewskiego – PIB, Józefów
- 4. Materiały a energia w kontekście gospodarki o obiegu zamkniętym**
prof. dr hab. inż. Beata CWALINA – Katedra Biotechnologii Środowiskowej, Wydział Inżynierii Środowiska, Politechnika Śląska
- 5. Zastosowanie amoniowych cieczy jonowych do ekstrakcji biobutanolu z roztworów wodnych**
dr Zbigniew DĄBROWSKI, U.DOMANSKA-ŻELAZNA, A.WIŚNIEWSKA – Sieć Badawcza ŁUKASIEWICZ – Instytut Chemii Przemysłowej, Warszawa

18³⁰- kolacja

19³⁰- Mój Wybór – spotkanie z Krzysztofem Wielickim - polskim wspinaczem, taternikiem, alpinistą i himalaistą.

K. Wielicki to piąty człowiek na Ziemi, który zdobył Koronę Himalajów i Karakorum. Członek The Explorer Club. W roku 2019 otrzymał Złoty Czekan za całokształt osiągnięć górskich.

24 października 2019 r. (czwartek)

8⁰⁰ – 8⁴⁵ śniadanie

SESJA 2

Przewodniczący obrad – dr hab. inż. Zbigniew Wzorek, prof. PK

9⁰⁰ – 13³⁰ - referaty, dyskusja

- 1. Wykorzystanie ekoprzyjaznych środków produkcji roślinnej w systemie rolnictwa ekologicznego i możliwości poszerzenia zakresu ich stosowania**
dr hab. Jolanta KOWALSKA prof. IOR-PIB – Zakład Metod Biologicznych i Rolnictwa Ekologicznego Instytut Ochrony Roślin – PIB, Poznań
- 2. Zmierzch plastiku czy zmierzch cywilizacji?**
prof. dr hab. inż. Jacek KIJEŃSKI – Instytut Chemii, Politechnika Warszawska, Filia w Płocku
- 3. Platforma sygnalizacji agrofagów przed nadmiernym stosowaniem środków ochrony roślin - w kontekście ochrony środowiska**
dr Magdalena JAKUBOWSKA – Instytut Ochrony Roślin - PIB, Poznań

4. Indeks Mobilności Cu, Pb i Zn w glebach ekosystemów trawiastych o zróżnicowanym stopniu zanieczyszczenia

dr hab. Krystyna NIESIOBĘDZKA – Zakład Informatyki i Badań Jakości Środowiska, Wydział Instalacji Budowlanych, Hydrotechniki i Inżynierii Środowiska, Politechnika Warszawska

5. Aspekty gospodarki o obiegu zamkniętym w dokumentach referencyjnych BAT. Projekt HAZBREF

dr Janusz KRUPANEK, mgr inż. Mariusz KALISZ – Instytut Ekologii Terenów Uprzemysłowionych, Katowice

SESJA POSTEROWA 13³⁰ – 14⁰⁰

(wykaz posterów w części Konkurs – „Karta oceny posteru)

14⁰⁰ – obiad

SESJA 3

Przewodnicząca obrad – mgr inż. Anna CZUMAK-BIENIECKA

15⁰⁰ – 18³⁰ - referaty, dyskusja

1. Tworzywa sztuczne w strumieniu odpadów cementarnych

mgr inż. Anna JANDA, prof. dr hab. inż. Tadeusz MARCINKOWSKI – Zakład Technologii Odpadów i Remediacji Gruntów, Wydział Inżynierii Środowiska, Politechnika Wrocławska

2. Osady ściekowe jako komponent nawozów mineralno-organicznych

dr hab. inż. Zbigniew WZOREK, prof. PK, dr inż. Anna K. NOWAK, mgr inż. Halyna KOMINKO – Wydział Inżynierii i Technologii Chemicznej, Politechnika Krakowska

3. Nowa metoda otrzymywania długołańcuchowych kwasów karboksylowych

mgr inż. Kamil PECKH, mgr inż. Gabriela DOBRAS, dr inż. Dawid LIŚICKI, dr hab. inż. Beata ORLIŃSKA PROF. PŚ – Katedra Technologii Chemicznej Organicznej i Petrochemii, Wydział Chemiczny, Politechnika Śląska

4. Immobilizowane enzymy użyteczne w przemyśle biotechnologicznym

mgr inż. Daria KOWALCZYKIEWICZ, Aleksandra ŁOCHOWICZ, dr hab. inż. Danuta GILLNER prof. PŚ – Katedra Chemii Organicznej, Bioorganicznej i Biotechnologii, Wydział Chemiczny, Pol. Śl. dr hab. inż. Katarzyna SZYMAŃSKA – Katedra Inżynierii Chemicznej i Projektowania Procesowego, Wydział Chemiczny, Politechnika Śląska

5. Estry kwasu mlekowego – przyjazne dla środowiska rozpuszczalniki i dodatki

mgr inż. Urszula DOROSZ, Ewa PANKALLA - Grupa Azoty Zakłady Azotowe Kędzierzyn S.A., Departament Badań i Innowacji, Kędzierzyn-Koźle
dr hab. inż. Anna CHROBOK prof. PŚ, – Katedra Technologii Chemicznej Organicznej i Petrochemii, Wydział Chemiczny, Politechnika Śląska
dr hab. inż. Danuta GILLNER prof. PŚ – Katedra Chemii Organicznej, Bioorganicznej i Biotechnologii, Wydział Chemiczny, Politechnika Śląska

20⁰⁰ - uroczysta kolacja

25 października 2019 r. (piątek)

8⁰⁰ – 8⁴⁵ śniadanie

SESJA 4

Przewodzący obrad – prof. dr hab. inż. Witold GNOT

9⁰⁰ – 11³⁰ – referaty, dyskusja

1. Energetyka konwencjonalna – wpływ na środowisko i zmiany klimatyczne

mgr Krzysztof ZUZAŃSKI – Stowarzyszenie Inżynierów i Techników Przemysłu Chemicznego Oddział Kędzierzyn-Koźle

2. Jakość powietrza w województwie śląskim na podstawie badań Państwowego Monitoringu Środowiska

Andrzej SZCZYGIĘŁ - Naczelnik Regionalnego Wydziału Monitoringu Ochrony Środowiska w Katowicach

3. Analiza składu materiałowego odpadów baterii litowo-jonowych

dr inż. Weronika URBAŃSKA, prof. dr hab. inż. Tadeusz MARCINKOWSKI, dr inż. Agnieszka SOBIANOWSKA-TUREK – Zakład Technologii Odpadów i Remediacji Gruntów, Wydział Inżynierii Środowiska, Politechnika Wroclawska

4. Problemy związane z emisją CO₂

prof. dr hab. inż. Lucjan PAWŁOWSKI – Wydział Inżynierii Środowiska, Politechnika Lubelska

11⁴⁵ – ZAKOŃCZENIE KONFERENCJI

12⁰⁰ – obiad

WYKAZ POSTERÓW

1. Zastosowanie biowęgla do wspomaganie procesu oczyszczania ścieków koksowniczych

mgr inż. Piotr BARGIEŁ – Kierownik Biura Ochrony Środowiska, Koksownia Częstochowa Nowa Sp. z o.o., Katedra Inżynierii Środowiska, Wydział Infrastruktury, Politechnika Częstochowska
dr hab. Magdalena ZABOCHNICKA-ŚWIĄTEK – Katedra Inżynierii Środowiska, Wydział Infrastruktury, Politechnika Częstochowska

2. Zagospodarowanie mączki zwierzęcej w uprawie rzepaku ozimego

dr hab. inż. Anna NOGALSKA, prof. UWM – Katedra Chemii Rolnej i Ochrony Środowiska, Uniwersytet Warmińsko-Mazurski, Olsztyn

3. Wpływ ruchu drogowego na zawartość metali ciężkich w glebach w warunkach zróżnicowanego użytkowania i ukształtowania terenu

dr inż. Elżbieta ROLKA, dr hab. inż. Andrzej C. ŻOŁNOWSKI, Magdalena M. SADOWSKA – Katedra Chemii Środowiska, Uniwersytet Warmińsko-Mazurski, Olsztyn

4. Zawartość metali ciężkich w glebach aglomeracji miejskich na przykładzie miasta Olsztyna

dr hab. inż. Andrzej C. ŻOŁNOWSKI, dr inż. Elżbieta ROLKA, mgr inż. Marek WILGUCKI – Katedra Chemii Środowiska, Uniwersytet Warmińsko-Mazurski, Olsztyn

5. Otrzymywanie polarnych wosków z długołańcuchowych α -olefin

dr inż. Dawid LISICKI – Katedra Technologii Chemicznej Organicznej i Petrochemii, Wydział Chemiczny, Politechnika Śląska

6. Utlenianie etylobenzenu tlenem wobec *N*-hydroksyftalimidu immobilizowanego na krzemionce pokrytej cieczą jonową

mgr inż. Gabriela DOBRAS – Katedra Technologii Chemicznej Organicznej i Petrochemii, Wydział Chemiczny, Politechnika Śląska

7. Właściwości ochronne w warunkach laboratoryjnych i w naturalnym środowisku morskim przyjaznych środowisku farb o zmniejszonej zawartości cynku

Ewa LANGER, Małgorzata ZUBIELEWICZ, Helena KUCZYŃSKA Sieć Badawcza ŁUKASIEWICZ – Instytut Inżynierii Materiałów Polimerowych i Barwników Oddział Farb i Tworzyw, Gliwice
Agnieszka KRÓLIKOWSKA, Leszek KOMOROWSKI – Instytut Badawczy Dróg i Mostów, Warszawa

8. Ekoinnowacje w gospodarce osadowej

prof. dr hab. inż. Jerzy ZWOŹDZIAK – Dyrektor Centrum Naukowego Zarządzania Ryzykiem Środowiskowym i Monitoringu Ekosystemów Uniwersytetu Przyrodniczego we Wrocławiu,

Akademia Wojsk Lądowych im. Tadeusza Kościuszki we Wrocławiu

mgr inż. Agata PIECHOCKA – doktorantka, Uniwersytet Przyrodniczy we Wrocławiu

mgr inż. Krzysztof CZERWIŃSKI – Omega SA, Głogów