**Wstępna LISTA PRELEGENTÓW i HARMONOGRAM**

Innowacje w służbie ochrony powietrza

**„VII Międzynarodowa Konferencja - Bioreaktory w walce o czyste powietrze. Innowacje w służbie ochrony powietrza - w aspekcie transformacji energetycznej”**

" 7th International Conference - Bioreactors in the fight for clean air. Innovations for air protection - in the aspect of energy transformation "

Termin i Miejsce: **23 czerwiec 2025 roku;** **Uniwersytet Śląski w Katowicach, budynek SpinPlace,**

**ul. Bankowa 5, Katowice.**

Udział w konferencji jest bezpłatny, a o wzięciu w niej udziału decyduje kolejność zgłoszeń. Prosimy o wypełnienie formularza zgłoszeniowego: <https://forms.gle/m6uvH2rDTHMWyBSL6>

Zgłoszenia prezentacji posterowych prosimy wysyłać na adresy:

[biuro@ekoinwentyka.pl](mailto:biuro@ekoinwentyka.pl), violetta kozik@us.edu.pl

Konferencja odbędzie się również w trybie online transmitowana za pośrednictwem łącz internetowych – link dostępny na stronie [www.ekoinwentyka.pl](http://www.ekoinwentyka.pl) oraz Facebook Ekoinwentyka.

**PLANOWANY HARMONOGRAM KONFERENCJI**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| GODZ. |  | *Prelegenci* |
| 9.30-10.00 | Przyjazd uczestników konferencji, rejestracja  Registration |  |
| 10.00-10.20 | Powitanie gości konferencji – słowo wstępne  Greeting guests | **CEO Ekoinwentyka Ltd. - Prof. UCC dr inż. Damian Kasperczyk,**  **Prezydent Miasta Ruda Śląska – TBC**  **dr hab. prof. UŚ Violetta Kozik,**  **Rektor UŚ Prof. dr hab. Ryszard Koziołek(tbc),**  **Prof. dr hab. Mirosław Chorążewski, prodziekan WNSiT UŚ**  **Prof. dr hab. Robert Musioł dyrektor Instytutu Chemii UŚ,**  **Dyr. Jan Bondaruk GIG(tbc)** |
| 10.20-10.40 | Technologia Kompaktowych Bioreaktorów Trójfazowych studium przypadku – biodegradacja metanu w kopalniach oraz LZO i odorów.  CTBB technology case study - methane biodegradation in coal mine and VOC/odor – Horizon EUROPA project | **Prof. UCC dr inż. Damian Kasperczyk** Prezes Ekoinwentyka sp. z o.o. |
| 10.40-11.00 | Zrównoważony rozwój w MŚP – wsparcie doradcze sieci Enterprise Europe Network  Sustainable development in SMEs - advisory support of the Enterprise Europe Network | **Dr inż. Aneta Aleksander**  Ekspert Enterprise Europe Network (EEN) |
| 11.00-11.15 | Program GreenEvo – Akcelerator Zielonych Technologii  Greenevo Program - Green Technology Accelerator | **Joanna Zdanowska, Iwona Boceńska** Przedstawiciele Ministerstwa Klimatu i Środowiska, DPM  Program GreenEvo – Akcelerator Zielonych Technologii |
| 11.15-11.30 | Współczesne wyzwania w ochronie jakości powietrza – źródła emisji, monitoring i strategie redukcji  Contemporary challenges in air quality protection – emission sources, monitoring and reduction strategies | **dr hab. Violetta Kozik, prof. UŚ** – Uniwersytet Śląski w Katowicach |
| 11.30-11.50 | Możliwości składowania CO2 w strukturach geologicznych - doświadczenia GIG – PIB  CO2 storage possibilities in geological structures - GIG - PIB experience | **Dr Krzysztof Kapusta,** Główny Instytut Górnictwa – Państwowy Instytut Badawczy (GIG-PIB) |
| 11.50-12.10 | IMETE (Międzynarodowy magister technologii i inżynierii środowiska) – współpraca z Ekoinwentyka sp. z o.o.  IMETE programme (International Masters in Environmental Technology and Engineering) Program – cooperation with Ekoinwentyka Ltd. | **prof. dr Eldon Rene** ,  IHE Delft (online presentation) |
| 12.10-12.45 | **Przerwa KAWOWA** – Występ „młodych muzyków – mistrz i uczeń” pod kierownictwem prof. Roberta Czmoka  COFFEE BREAK - A performance by "young - musicians" | **"young musicians"** |
| 12.45-13.00 | Fotowoltaika I magazyny wodorowe  Photovoltaics and hydrogen storage | **Dominik Cybula**  EVAN s.c. |
| 13.00-13.15 | Cooperation paradox – czy tereny pogórnicze są centrami różnorodności biologicznej w krajobrazach miejsko – przemysłowych?  Cooperation paradox – are post-mining areas centers of biodiversity in urban-industrial landscapes? | **Gabriela Woźniak, Agnieszka Kompała - Bąba, Agnieszka Błońska, Wojciech Bierza, Jacek Kasztowski, Bartosz Jendrzejek, Agnieszka Hutniczak**  Uniwersytet Śląski w Katowicach |
| 13.15-13.30 | Kryzys energetyczny a zaopatrzenie w energię elektryczną, ciepło, paliwa gazowe (wytwarzanie, efektywność, oszczędzanie)  The energy crisis and the supply of electricity, heat, gaseous fuels (production, efficiency, saving). | **Jacek Walski**  Prezes Fundacji na Rzecz Ekoenergetyki Zielony Feniks |
| 13.30-13.50 | Walka z emisjami metanu: innowacyjne rozwiązania dla bardziej zielonej Nowej Zelandii  Tackling Methane Emissions: Innovative Solutions for a Greener New Zealand | **Dr. Jacob Kambuta** Lincoln University, New Zealand (online presentation) |
| 13.50-14.10 | Sieć BERSTIC: szansa na transfer wiedzy między Kolumbią a Europą w dziedzinie nauki, technologii i innowacji  BERSTIC Network: a Science, Technology and Innovation opportunity to transfer knowledge between Colombia and Europe | **CEO, Prof. dr Fernando Colmenares BERSTIC** |
| 14.10-14.30 | Biotechnologie oczyszczania powietrza w miastach: rola bioreaktorów w zrównoważonym rozwoju  Biotechnologies for urban air purification: the role of bioreactors in sustainable development | **prof. dr hab. Andrzej Bąk**  Uniwersytet Śląski w Katowicach **(online-nagranie)** |
| 14.30-14.45 |  | **Synthos S.A. (tbc)** |
| 14.45-15.00 |  | **Ministerstwo Rozwoju i Technologii (tbc)** |
| 15.00-15.15 | Możliwości dotacyjne dla innowacji Środowiskowych  Grant opportunities for environmental innovations | **Luk Palmen,** Manager ds. Innowacji i Kooperacji, Silesia Automotive & Advanced Manufacturing |
| 15.15-15.30 | Samowystarczalność energetyczna oczyszczalni ścieków  Energy self-sufficiency of wastewater treatment plants | **Prof. dr hab. inż. Krzysztof Barbusiński**  Politechnika Śląska |
| 10.20-16.30 | spotkania biznesowe w formule b2b  business meetings in the b2b formula |  |
| 11.30-16.30 | Sesja posterowa – oraz pokaz bioreaktora KBT  Poster session – presentation of CTBB bioreactor | phD students |
| 15.30-16.30 | Lunch |  |
| 15.30-16.30 | KONCERT  CONCERT | **zespół** |
| 16.30 | Zakończenie/End |  |

**Organizatorzy: Prof. UCC dr inż. Damian Kasperczyk z firmy Ekoinwentyka Sp. z o.o., dr hab. prof. UŚ Violetta Kozik z Instytutu Chemii, WNSiT, Uniwersytetu Śląskiego w Katowicach, PTCHEM, GAPR, EVAN**

Patronat honorowy nad wydarzeniem objął **Jego Magnificencja Rektor Uniwersytetu Śląskiego w Katowicach prof. dr hab. Ryszard Koziołek oraz** **Prezydent Miasta Ruda Śląska Michał Pierończyk**

Patronat medialny objęło ” **Lakiernictwo przemysłowe**”

Patronat nad wydarzeniem objął **Silesia Automotive & Adv. Manufacturing**

**Komitet Organizacyjny: dr hab. Mateusz Korzec, dr Aleksandra Szymczyk, dr Monika Pędras, dr Agnieszka Hutniczak**