

## Seminarium „Modelowanie jakości powietrza w Polsce” 15.02.2019

**Warszawa, Centrum Zarządzania Innowacjami i Transferem Technologii (ul. Rektorska 4)**

10:30	Sławomir Mazurek Podsekretarz Stanu Ministerstwo Środowiska	Powitanie uczestników
10:30	Krystian Szczepański - Dyrektor IOŚ-PIB	Powitanie w imieniu Instytutu Ochrony Środowiska - Państwowego Instytutu Badawczego
10:45	Karol Szymankiewicz KOBIZE IOŚ-PIB	Centralna Baza Emisji - metodyka, wyniki, perspektywa rozwoju
11:00	Piotr Holnicki IBS PAN	Modelowanie i analiza jakości powietrza atmosferycznego w Warszawie
11:15	Iwona Rackiewicz Atmoterm	System wspomagający zarządzanie jakością powietrza w skali miejskiej
11:30	Leszek Ośródka IMGW	Zastosowanie metod eksploracji danych do krótkoterminowej prognozy stężeń pyłu zawieszonego
<b>11:45- 12:00            Przerwa kawowa</b>		
12:00	Jacek W. Kamiński IOŚ-PIB	Krajowy system modelowania jakości powietrza dla zadań ustawowych POŚ
12:15	Małgorzata Werner Uniwersytet Wrocławski	System modelowania jakości powietrza atmosferycznego na Uniwersytecie Wrocławskim – prognozy krótkoterminowe
12:30	Michał Gałkowski AGH	Emisja i transport metanu w atmosferze Europy i Śląska: porównanie wyników modelu WRF-Chem/GHG z obserwacjami lotniczymi w trakcie kampanii CoMet 1.0.
12:45	Małgorzata Paciorek Ekometria	Ocena efektywnych zmian oddziaływania żeglugi morskiej na jakość powietrza w Trójmieście, wynikające z wprowadzenia ograniczenia emisji tlenków siarki – SO <sub>2</sub> na podstawie Aneksu VI Konwencji Marpol 73/78 oraz Dyrektywy EU 2012/33
<b>13:00-14:00            Przerwa na obiad</b>		
14:00	Joanna Strużewska IOŚ-PIB	Efektywność redukcji emisji w skali kraju - implementacja dyrektywy NEC i wojewódzkich Programów Ochrony Powietrza

14:15	Andrzej Mazur IMGW	Hipotetyczna awaria w przyszłej polskiej elektrowni jądrowej. Scenariusze najgorszych przypadków dla Polski i największych polskich miast.
14:30	Paweł Durka IOŚ-PIB	Prognozy jakości powietrza w Małopolsce
14:45	Jacek W. Kamiński IOŚ-PIB	Udział w europejskiej prognozie jakości powietrza - CAMS-50
<b>15:00- 15:15 Przerwa kawowa</b>		
15:15	Alicja Skiba AGH	Zastosowanie naturalnych izotopów węgla do identyfikacji pochodzenia zanieczyszczeń pyłowych w Krakowie
15:30	Magdalena Reizer Politechnika Warszawska	Identyfikacja źródeł pyłu PM2.5 w Warszawie z wykorzystaniem modelowania receptorowego
15:45	Lucyna Samek AGH	Zastosowanie metody receptorowej PMF (Positive Matrix Factorization) do identyfikacji i szacowania udziału źródeł zanieczyszczeń pyłowych powietrza na terenie Krakowa.
<b>16:00:00-16:30 Podsumowanie i zamknięcie</b>		

## PREZENTACJE POSTEROWE:

**Małgorzata Paciorek** (Ekometria): Modelownie jakości powietrza w skali regionalnej na podstawie wieloletnich doświadczeń firmy Ekometria

**Joanna Strużewska** (Politechnika Warszawska): Zanieczyszczenie ozonem troposferycznym w latach 2012-2018 na podstawie wyników oceny i prognozy

**Yaroslav Bezyk** (Wroclaw University of Science and Technology): Validation of CALPUFF applicability within the urban ecosystem scale: optimization of surface CO<sub>2</sub> flux

**Katarzyna Juda-Rezler** (Politechnika Warszawska): Complex study on air quality in Warsaw

**Lech Gawuń** (KOBiZE IOŚ-PIB) Potencjał danych pomiarowych zebranych przez aplikację Yanosik do wykorzystania przy szacowaniu emisji zanieczyszczeń z transportu drogowego w Polsce na potrzeby modelowania matematycznego