

SMOG – skutki zdrowotne i ochrona

15 stycznia 2020 r. godzina 09.50 – 16.00

Instytut Biochemii i Biofizyki PAN, Warszawa Pawińskiego 5 a, sala E

Organizatorzy: IBB PAN, PTBioch, PTBK



09.50 – otwarcie mini - sympozjum

10.00 – 10.30

Prof. dr hab. Witold Ciesielski – Smog w Polsce. Jak żyć?

Zakład Analizy Instrumentalnej, Wydział Chemii, Uniwersytet Łódzki

10.35 – 10.55

Prof. dr hab. Artur Badyda - Wyzwania w obszarze zanieczyszczenia powietrza w Polsce.

Wydział Inżynierii Środowiska, Politechnika Warszawska

11.00 – 11.30

Prof. dr hab. med. Krzysztof J. Filipiak - Smog jako przyczyna zwiększonej zachorowalności i śmiertelności sercowo-naczyniowej.

Warszawski Wpływ gęstości powietrza

11.30 – 11.55 PRZERWA KAWOWA

11.55 – 12.25

dr. n. med. Elżbieta Sochacka - Tatara, dr. hab. Agnieszka Pac - Wpływ zanieczyszczeń powietrza na rozwój płodu i dziecka – podsumowanie z perspektywnej obserwacji kohorty dzieci krakowskich.

Katedra Epidemiologii i Medycyny Zapobiegawczej, Uniwersytet Jagielloński – Collegium Medicum, Kraków

12.30 – 13.00

Prof. dr hab. Wojciech Bal – Nowe wyzwania chemiczne w smogu i pyłe miejskim.

Zakład Biofizyki, Instytut Biochemii i Biofizyki Polskiej Akademii Nauk

13.05– 14.05 RZERWA LUNCHOWA

14.05 – 14.25

Prof. dr hab. Marcin Zych – Czy rośliny uratują nas od smogu?.

Ogród Botaniczny, Wydział Biologii, Uniwersytet Warszawski

14.30– 14.50

dr inż. Bartłomiej Szyja - Sztuczny liść na bazie grafenu.

Wydział Chemiczny, Zakład Chemii i Technologii Paliw, Politechnika Wroclawska

14.55 – 15.15

mgr. inż. Dariusz Teresiński – SmoKat. Katalizator do "kopciucha" - automatyczny układ oczyszczania spalin do pieców na paliwo stałe.

Firma Demeter

15.20 – 15.40

mgr. Katarzyna Szkódlńska - Technologie stosowane w domowych oczyszczaczach powietrza.

Przedsiębiorstwo NIDO, Poznań

Zapraszają Prof. dr hab. Joanna Kruszewska i dr Urszula Perlińska - Lenart