

Śląskie Seminarium Aerozolowe

Program

- 9.00– 10.00 Rejestracja uczestników
- 10.00–10.15 Przywitanie uczestników i otwarcie seminarium
(prof. dr hab. inż. Janusz Szpytko – prezes SITPH w Polsce, prof. dr hab. Janusz Janeczek, dr hab. Józef S. Pastuszka, mgr inż. Eugeniusz Rączka – dyrektor biura SITPH, plus ewentualnie jeszcze inne osoby)
- 10.15 – 10.30 „Emisja drobnego pyłu z instalacji energetycznych”
Autorzy: Jan Koniecznyński, Bogusław Komosiński.
Instytut Podstaw Inżynierii Środowiska PAN w Zabrze
- 10.35 – 10.50 „Rola małych źródeł ciepła w kształtowaniu stężeń pyłu na obszarze Śląska”
Autorzy: Stanisław Hławiczka, Czesław Kliś, Marian Cenowski, Ewa Strzelecka-Jastrząb.
IETU w Katowicach
- 11.55 – 11.10 „Skład chemiczny drobnego pyłu zawieszonego w Zabrzu”
Autorzy: Wioletta Rogula-Kozłowska, Patrycja Rogula-Kopiec, Krzysztof Klejnowski
Instytut Podstaw Inżynierii Środowiska PAN w Zabrzu
- 11.15 - 11.30 „Skład mineralny pyłów atmosferycznych w województwie śląskim”
Autorzy: Mariola Jabłońska, Janusz Janeczek
Uniwersytet Śląski, Wydział Nauk o Ziemi, Sosnowiec
- 11.45-12.00 Przerwa na kawę
- 12.00-12.15 „Skład pyłów zawieszonych PM10 na tle warunków meteorologicznych w Sosnowcu - wstępne wyniki badań”
Autorzy: Jabłońska Mariola, Leśniok Mieczysław, Janeczek Janusz, Smieja-Król Beata
Uniwersytet Śląski, Wydział Nauk o Ziemi, Sosnowiec
- 12.20-12.35 „Badania drobnych i ultradrobnych cząstek w Zabrzu”
Autorzy: Krzysztof Klejnowski, Jadwiga Błaszczyk
Instytut Podstaw Inżynierii Środowiska PAN w Zabrzu
- 12.40-12.55 „Narażenie na azbest mieszkańców województwa śląskiego na przykładzie miasta Sosnowca”
Autorzy: Ewa Krakowiak¹, Jolanta Cembrzyńska¹, Gabriela Sakoł¹, Rafał L. Górny²
¹Instytut Medycyny Pracy i Zdrowia Środowiskowego, Sosnowiec
²Centralny Instytut Ochrony Pracy – Państwowy Instytut Badawczy, Warszawa

- 13.00-13.15 "Zmiany ilości azbestu respirabilnego w powietrzu wewnętrznym i zewnętrznym w czasie demontażu elewacji Hali Widowiskowo-Sportowej "Spodek" w Katowicach"
Autorzy: Janusz Janeczek¹, Ewa Krakowiak², Andrzej Obmiński³
¹Uniwersytet Śląski, Wydział Nauk o Ziemi, Sosnowiec,
²Instytut Medycyny Pracy i Zdrowia Środowiskowego, Sosnowiec
³Instytut Techniki Budowlanej, Warszawa
- 13.20 – 14.00 Przerwa na posiłek
- 14.00 – 14.15 „Wstępne wyniki badań pyłu mineralnego w płucach mieszkańców Górnego Śląska”
Autor: Jabłońska Mariola
Uniwersytet Śląski, Wydział Nauk o Ziemi, Sosnowiec
- 14.20 – 14.35 „Wpływ krótkoterminowych zmian stężeń drobnego pyłu zawartego w powietrzu atmosferycznym na dobową umieralność i chorobowość z przyczyn krążeniowo-oddechowych w populacji mieszkańców aglomeracji miejsko-przemysłowej (Aglomeracja Katowicka)”
Autor: Małgorzata Kowalska
Śląski Uniwersytet Medyczny w Katowicach, Katedra i Zakład Epidemiologii
- 14.40 – 14.55 „Narażenie na aerozole bakteryjne i grzybowe w środowisku pracy bibliotekarzy i archiwistów”
Autorzy: Włazło Agnieszka¹, Górny Rafał L²
¹Instytut Medycyny Pracy i Zdrowia Środowiskowego, Sosnowiec
²Centralny Instytut Ochrony Pracy – Państwowy Instytut Badawczy, Warszawa
- 15.00-15.15 „Badanie aerozoli bakteryjnych z oczyszczalni ścieków za pomocą elektronowego mikroskopu skaningowego z przystawką cryo i spektroskopu fotoelektronów (XPS)”
Autorzy: Justyna Płoszaj¹, Ewa Talik², Józef S. Pastuszka³, Zofia Piotrowska-Seget¹
¹Uniwersytet Śląski, Wydział Biologii i Ochrony Środowiska, Katowice
²Uniwersytet Śląski, Instytut Fizyki, Katowice
³Politechnika Śląska, Wydział Inżynierii Środowiska i Energetyki, Katedra Ochrony Powietrza, Gliwice
- 15.20 - 15.35 „Możliwości i ograniczenia standardów jakości mikrobiologicznej powietrza”
Autor: Józef S. Pastuszka
Politechnika Śląska, Wydział Inżynierii Środowiska i Energetyki, Katedra Ochrony Powietrza, Gliwice
- 15.40 – 16.00 Przerwa na kawę
- 16.00 – 17.00 Dyskusja podsumowująca spotkanie. Sformułowanie wniosków i zaleceń
- 17.00 Zamknięcie seminarium