

[Akceptuje](#)

W ramach naszej witryny stosujemy pliki cookies w celu świadczenia państwu usług na najwyższym poziomie, w tym w sposób dostosowany do indywidualnych potrzeb. Korzystanie z witryny bez zmiany ustawień dotyczących cookies oznacza, że będą one zamieszczone w Państwa urządzeniu końcowym. Możecie Państwo dokonać w każdym czasie zmiany ustawień dotyczących cookies. Więcej szczegółów w naszej [Polityce Prywatności](#)

[Portal Informacje](#) [Katalog firm](#) [Praca](#) [Szkolenia](#) [Wydarzenia](#) [Porównania międzylaboratoryjne](#)
[Kontakt](#)



[Laboratoria](#)
[.net](#)
[Innowacje](#)
[Nauka](#)
[Technologie](#)

[Logowanie](#) [Rejestracja](#) [pl](#)

Newsletter

zapisz się



[Strona główna](#) > [Start](#)

Badania akustyczne i hałasu dla obiektu badań - hałas w środowisku

ZAWIADOMIENIE O BADANIACH

Zawiadomienie o XXV badaniach biegłości i badaniach porównawczych hałasu w środowisku

15-16 październik 2009 r. Warszawa

Zakład Akustyki Środowiska Instytutu Ochrony Środowiska informuje, że organizuje XXV cykl badań biegłości i badań porównawczych hałasu w środowisku. XXV cykl badań międzylaboratoryjnych przeznaczony jest dla małych i średnich laboratoriów i innych jednostek wykonujących pomiary akustyczne w środowisku. Zasadniczym celem tych porównań jest umożliwienie laboratorium sprawdzenie kompetencji technicznych personelu oraz działania własnej aparatury pomiarowej.

W ramach realizacji celów badania realizuje się:

- określenie zdolności pomiarowych poszczególnych, zgłoszonych do ćwiczeń laboratoriów do

wykonywania badań hałasu w środowisku, -określenie cech charakterystycznych metody badawczej w określonych warunkach, -identyfikowanie problemów pomiarowych w laboratoriach, -oszacowanie niepewności pomiaru.

Badania porównawcze przeznaczone są dla doświadczonych osób zajmujących się rutynowym wykonywaniem pomiarów hałasu w środowisku, których umiejętności będą traktowane jako reprezentatywne dla zatrudniającego ich laboratorium.

Część badawcza XXV badań porównawczych i badań biegłości z zakresu pomiarów hałasu w środowisku pomiarów hałasu odbędzie się w siedzibie Instytutu Ochrony Środowiska w Warszawie przy ul. Kolektorskiej 4 na specjalnie przygotowanym poligonie pomiarowym w dn. 15 i 16 października 2009 r., w godzinach określonych indywidualnie dla każdego ćwiczącego laboratorium. Czas ćwiczenia nie powinien przekroczyć każdego dnia 4-6 godzin. Pozostały czas to opracowanie wyników pomiarów. Na zakończenie ćwiczenia, przed wyjazdem, należy złożyć u koordynatora sprawozdanie z badań. Złożenie poprawnego sprawozdania jest warunkiem zaliczenia ćwiczenia. Uczestnicy przybywają z własną aparaturą pomiarową oraz z własnym kalibratorem akustycznym (posiadającym ważne świadectwo sprawdzenia zewnętrznego).

Warunkiem zakwalifikowania do porównań jest przesłanie wypełnionej karty uczestnictwa do dnia 30 września 2009 r. oraz dokonanie wpłaty na konto Instytutu Ochrony Środowiska nr 04 1240 6247 1111 0000 4979 9334 do dnia 01-10-2009 r. opłaty za uczestnictwo w ćwiczeniach.

Koszt uczestnictwa w porównaniach zostanie przekazany w komunikacie do dnia 10.09.2009 r. opublikowanym na stronie www.ios.edu.pl.

Organizator nie zapewnia noclegu ani wyżywienia, jedynie kawę, herbatę i przekąski. Celem potwierdzenia oraz wyznaczenia dnia i godziny wykonania pomiarów należy skontaktować się telefonicznie do dn. 30.09.2009 r.

Informacji nt. porównań międzylaboratoryjnych udziela się: w sprawach merytorycznych pod nr tel. 022 832 39 66: mgr Zbigniew Szymański oraz w sprawach organizacyjnych pracownicy Zakładu Akustyki Środowiska IOŚ, w sprawach organizacyjnych pod nr tel/fax. 022 833 42 41 lub 022 833 42 42: Pani Renata Parvi, lub inż. Mariusz Truszkowski.

Badania interkalibracyjne, z uwagi na swą specyfikę realizacji pomiarów w przestrzeni otwartej (środowisku), odbędą się w planowanym terminie jedynie w sprzyjających warunkach atmosferycznych. W wypadku przesunięcia terminu, termin rezerwy to 21/22.10.2009 r.

PROGRAM

Program XXV badań biegłości i badań porównawczych hałasu w środowisku. 15-16 października 2009 r. w Warszawie, ul Kolektorska 4.

Organizator programu	Instytut Ochrony Środowiska, Zakład Akustyki Środowiska, ul. Kolektorska 4, 01-692 Warszawa, tel. 022 832 39 66 lub 022 833 42 41 lub 022 833 42 42 lub fax: 022 833 69 28 e-mail: bh@ios.edu.pl .
Obserwatorzy	mgr inż. Anna Taras, inż. Mariusz Truszkowski.
Koordynator Programu	mgr Zbigniew Szymański, dr inż. Radosław J. Kucharski.

Cel programu	Celem porównań zgodnie z przewodnikiem ISO sprawdzenie zespołów pomiarowych z Laboratoriów pomiarowych hałasu w środowisku, małych i średnich firm oraz sprawdzenie ich umiejętności i działania własnej aparatury pomiarowej w rzeczywistych, poligonowych warunkach topograficznych i panujących warunkach meteorologicznych dla zróżnicowanej emisji i imisji poziomów dźwięku. Ilość miejsc ograniczona do 24.
Uczestnicy	Laboratoria zajmujące się pomiarami hałasu w środowisku.
Rodzaj wybranego obiektu badań	Równoważny poziom dźwięku A, od źródeł emitujących hałas w środowisku. Dla sprawdzenia poprawności trybu postępowania koordynator przygotował dwa cykle badawcze w obiektach: - Badania porównawcze - poligon pomiarowy hałasu przemysłowego, - Badania biegiłości - poligon pomiarowy mocy akustycznej.
Sposób przygotowania i prowadzenia ćwiczenia	Badania prowadzone będą zgodnie z "Przewodnikiem ISO/IEC 43:1997 Badania biegiłości poprzez porównania międzylaboratoryjne". Przed rozpoczęciem zajęć uczestnicy otrzymają swój numer kodowy, którym posługiwać się będą dla zachowania poufności. W badaniach uczestniczyć będzie 2-3 obserwatorów. Badania będą zorganizowane w formie 2-dniowych warsztatów, łącznie ok. 12-16 godzin zegarowych, rozpoczynając się będą w dniu 15.10. 2009 r. - dnia pierwszego (ok. godz. 09.00), a kończyć dnia 16.10.2009 r. w godzinach popołudniowych - godz. 16-18 (termin rezerwowany to 21-22 październik 2009 r.).
Informacje przekazywane uczestnikom	Uczestnicy pod rygorem niezaliczenia ćwiczenia przed jego zakończeniem muszą przekazać koordynatorowi sprawozdanie z realizacji Ćwiczenia. Po zakończeniu międzylaboratoryjnych badań porównawczych hałasu każdy jego uczestnik otrzyma w ciągu 21 dni swoją ocenę wynikającą z podsumowania ćwiczeń. Zostanie ona opublikowana na stronie internetowej organizatora ćwiczenia - Instytutu Ochrony Środowiska. Ilość miejsc ograniczona do 24.
Data rozpoczęcia i zakończenia ćwiczenia	Początek ćwiczenia zaplanowany został (zgodnie z harmonogramem) na dzień 07 kwietnia 2009 r. na godz. 09.00 (przyjazd i rozpoczęcie ćwiczeń), zakończenie w terminie 08 kwietnia 2009 r. do godziny 16.00-18.00
Metoda badań	Metody i procedury prowadzenia badań zawarte są w załączonych materiałach i wyciągach z procedur, które otrzymują uczestnicy przed rozpoczęciem ćwiczenia.
Podstawy metod stosowanych do oceny	Wyniki badań wykonanych przez poszczególne, uczestniczące w badaniach laboratoria są opracowywane statystycznie. Podstawą do statystycznej oceny laboratorium jest standaryzowany parametr Z, obliczany oddzielnie dla każdego przyjętego punktu pomiarowego badań porównawczych. Przy ocenie biegiłości laboratoriów uczestniczących w Interkalibracji brane są pod uwagę: <ul style="list-style-type: none"> • Organizacja badań • Wybór i organizacja metodyki pomiarowej • Interpretacja wyników badań • Przejrzyste opracowanie wyników badań • Sposób opracowania wyników z badań porównawczych.

[Karta Zgłoszenia](#)

<https://laboratoria.net/home/10347.html> **Informacje dnia:** [Stypendia ministra nauki za znaczące osiągnięcia Doktor z TikToka: fajnie by było, gdyby w sieci to jednak naukowcy mówili o nauce](#)
[Kierownik wyprawy polarnej Mikrolasery mogą wykrywać pojedyncze cząsteczki](#) [Duże teleskopy sfotografowały dwie formujące się planety](#) [Bakteriofagi mogą chronić żywność przed salmonellą](#)
[Stypendia ministra nauki za znaczące osiągnięcia Doktor z TikToka: fajnie by było, gdyby w sieci to](#)

[jednak naukowcy mówili o nauce Kierownik wyprawy polarnej Mikrolasery mogą wykrywać pojedyncze cząsteczki Duże teleskopy sfotografowały dwie formujące się planety Bakteriofagi mogą chronić żywność przed salmonellą Stypendia ministra nauki za znaczące osiągnięcia Doktor z TikToka: fajnie by było, gdyby w sieci to jednak naukowcy mówili o nauce Kierownik wyprawy polarnej Mikrolasery mogą wykrywać pojedyncze cząsteczki Duże teleskopy sfotografowały dwie formujące się planety Bakteriofagi mogą chronić żywność przed salmonellą Partnerzy](#)