

KOMITET HONOROWY

Prof. dr hab. inż. Jan Adamczyk
Prof. dr hab. inż. Wojciech Batko
Prof. dr hab. inż. Zbigniew Dąbrowski
Prof. dr hab. inż. Stefan Weyna
Prof. dr hab. med. Danuta Koradecka
Prof. dr hab. inż. Adam Mazurkiewicz

KOMITET NAUKOWY

dr hab. inż. Jacek Dziurdź, prof. PW
– Przewodniczący
dr hab. inż. Roman Barczewski, prof. PP
prof. dr hab. inż. Tomasz Barszcz
dr hab. inż. Rafał Burdzik, prof. PŚ
prof. dr hab. inż. Adam Charchalis
dr hab. inż. Grzegorz Cieplok, prof. AGH
dr hab. inż. Andrzej Grządziela, prof. AMW
dr hab. inż. Grzegorz Grzeczka, prof. AMW
dr hab. inż. Tadeusz Kamisiński, prof. AGH
prof. dr hab. inż. Jan Kiciński
dr hab. inż. Grzegorz Klekot, prof. PW
dr hab. inż. Łukasz Konieczny, prof. PŚ
prof. dr hab. inż. Janusz Kowal
prof. dr hab. inż. Eugeniusz Kozaczka
dr hab. inż. Marek Kozień, prof. PK
prof. dr hab. inż. Bogusław Łazarz
dr hab. inż. Leszek Majkut, prof. AGH
dr hab. inż. Dariusz Pleban, prof. CIOP
prof. dr hab. inż. Stanisław Radkowski
dr hab. inż. Bartłomiej Stępień, prof. AGH
prof. dr hab. inż. Tadeusz Uhl
prof. dr hab. inż. Jerzy Wiciak
prof. dr hab. inż. Andrzej Wilk
dr hab. inż. Wiktor Zawieska, prof. CIOP
dr hab. inż. Maciej Zawisza, prof. PW
prof. dr hab. inż. Radosław Zimroz

KOMITET ORGANIZACYJNY

dr inż. Piotr Deuzkiewicz – przewodniczący
dr inż. Dorota Górnicka – sekretarz
dr inż. Jarosław Pankiewicz
dr inż. Damian Markuszewski
dr hab. inż. Tomasz Korbiel
dr hab. inż. Robert Barański

ADRES DO KORESPONDENCJI

Instytut Podstaw Budowy Maszyn
Politechnika Warszawska
ul. Narbutta 84, 02-524 Warszawa

tel. +48 22 234 8276

piotr.deuzkiewicz@simr.pw.edu.pl

Organizatorzy Konferencji



POLITECHNIKA WARSZAWSKA **lpbm**
Wydział Samochodów i Maszyn Roboczych **pw**
Instytut Podstaw Budowy Maszyn



AKADEMIA GÓRNICZO-HUTNICZA
W KRAKOWIE
Wydział Inżynierii Mechanicznej i Robotyki
Katedra Mechaniki i Wibroakustyki



Polskie Towarzystwo
Diagnostyki Technicznej

WibroTech 2023

**XXI Konferencja Naukowa Wibroakustyki
i Wibrotechniki**
XVI Ogólnopolskie Seminarium
Wibroakustyka w Systemach Technicznych

Pod patronatem
Dziekana

Wydziału Samochodów i Maszyn Roboczych
Politechniki Warszawskiej
prof. dr. hab. inż. Piotra Przybyłowicza

Oraz

Sekcji Wibroakustyki
Komitetu Akustyki
Polskiej Akademii Nauk



W ramach Konferencji przewidziana jest
Sesja Jubileuszowa
z okazji 90-tej rocznicy urodzin
prof. dr. hab. inż. Zbigniewa Engela
– twórcy Wibroakustyki Polskiej

Warszawa-Pruszków
29-30 maja 2023 r.

TEMATYKA KONFERENCJI

Celem Konferencji jest wymiana doświadczeń i osiągnięć naukowo-badawczych różnych ośrodków w kraju, z zakresu wibroakustyki oraz wibrotechniki z uwzględnieniem zagadnień związanych z występowaniem procesów wibroakustycznych w technice i przyrodzie oraz analizy, modelowania i identyfikacji ich oddziaływań dynamicznych, i związanych z nimi oddziaływań wibroakustycznych, a także oceny ich wartości informacyjnej dla celów diagnostyki technicznej i kształtowania ich pożądanых charakterystyk.

Tematyka konferencji obejmuje stan aktualny oraz perspektywiczne kierunki rozwoju takich dziedzin badawczych jak:

- metody modelowe i obliczeniowe wibroakustyki,
- diagnostyka wibroakustyczna maszyn i systemów,
- metody oceny i zwalczania zagrożeń wibroakustycznych,
- techniki wibracyjne,
- oddziaływanie drgań i hałasu na człowieka i środowisko.

ORGANIZACJA KONFERENCJI

- Konferencja odbędzie się w hotelu „Victor” w Pruszkowie koło Warszawy, ul. Andrzeja 1A.
- Zgłoszenia uczestnictwa w Konferencji prosimy nadsyłać drogą elektroniczną (e-mailem) na adres organizatorów:

piotr.deuszkiewicz@pw.edu.pl

Organizatorzy przewidują prezentacje referatów zamawianych w sesji plenarnej, a referatów zgłoszonych w sesji plakatowej.

Streszczenia referatów zgłoszonych można nadsyłać w dowolnej formie elektronicznej w objętości nie przekraczającej 2 stron maszynopisu (w razie wyższej konieczności dopuszczalne jest streszczenie 4 stronicowe).

Uczestnicy sesji plakatowej proszeni są o przygotowanie prezentacji w formacie zbliżonym do A1 (szerokość 594 mm, wysokość 841 mm).

Wszystkie referaty przyjęte do prezentacji zostaną opublikowane w recenzowanych materiałach konferencyjnych w postaci dwustronicowego streszczenia.

Przewiduje się wydanie prac rekomendowanych przez Komitet Naukowy w punktowanych czasopismach naukowo-technicznych. Pełna lista zostanie podana w kolejnym komunikacie.

Wysokość opłaty konferencyjnej wynosi 1250 zł i obejmuje:

- komplet materiałów konferencyjnych,
- zakwaterowanie i pełne wyżywienie,
- możliwość korzystania z zaplecza rekreacyjno-wypoczynkowego,
- udział w imprezach towarzyszących.

Opłatę konferencyjną należy wnieść na

konto nr:

33 1240 5963 1111 0000 4796 8376

Polskie Towarzystwo Diagnostyki Technicznej

ul. Narbutta 84, 02-524 Warszawa

**Tytuł przelewu: WIBROTECH 2023 –
Imię Nazwisko**

TERMINARZ (wstępny)

- 24.04.2023r. – Zgłoszenie uczestnictwa, nadesłanie streszczenia referatu;
15.05.2023 r. – Wniesienie opłaty konferencyjnej;
15.05.2023 r. – Nadesłanie streszczeń referatów;
29.05.2023 r. – I dzień Konferencji.

PROGRAM (wstępny)

29 maja 2023 r.

- 10⁰⁰ – Rejestracja uczestników;
12⁰⁰ – Otwarcie Konferencji;
12¹⁵ – Sesja Jubileuszowa poświęcona 90-tej rocznicy urodzin prof. Zbigniewa Engela
13⁰⁰ – Sesja plenarna I (2 referaty)
15⁰⁰ – Lunch;
16³⁰ – Sesja plenarna II (6 referatów)
19⁰⁰ – Zebranie Komitetu Naukowego;
20⁰⁰ – Uroczysta kolacja.

30 maja 2023 r.

- 08⁰⁰ – Śniadanie;
10⁰⁰ – Sesja plakatowa;
11⁰⁰ – Sesja dyskusyjna i zakończenie Konferencji;
12⁰⁰ – Lunch.