

## KOMITET NAUKOWY

Prof. Zbigniew Dąbrowski – PW Warszawa  
– współprzewodniczący Komitetu  
Naukowego

Prof. Wojciech Batko – AGH Kraków  
– współprzewodniczący Komitetu  
Naukowego

Prof. Czesław Cempel – PP Poznań  
– honorowy przewodniczący Komitetu  
Naukowego

Prof. Jan Adamczyk – AGH Kraków

Prof. Adam Charchalis – AM Gdynia

Prof. Jan Kiciński – IMP PAN Gdańsk

Prof. Danuta Koradecka – CIOP Warszawa

Prof. Janusz Kowal – AGH Kraków

Prof. Eugeniusz Kozaczka – PG Gdańsk

Prof. Włodzimierz Kurnik – PW Warszawa

Prof. Bogusław Łazarz – PŚI. Katowice

Prof. Adam Mazurkiewicz – ITE Radom

Prof. Dariusz Pleban – CIOP Warszawa

Prof. Stanisław Radkowski – PW Warszawa

Prof. Zbigniew Starczewski – PW Warszawa

Prof. Andrzej Tylikowski – PW Warszawa

Prof. Tadeusz Uhl – AGH Kraków

Prof. Wojciech Wawrzyński – PW Warszawa

Prof. Stefan Weyna – ZUT Szczecin

Prof. Jerzy Wiciak – AGH Kraków

Prof. Andrzej Wilk – PŚI. Katowice

Prof. Wiktor Zawieska – CIOP Warszawa

dr hab. inż. Roman Barczewski – PP Poznań

dr hab. inż. Jacek Dziurdź – PW Warszawa

dr hab. inż. Grzegorz Klekot – PW Warszawa

## KOMITET ORGANIZACYJNY

dr inż. Piotr Deuszkiewicz – przewodniczący  
dr inż. Radosław Pakowski – zastępca  
przewodniczącego

dr inż. Dorota Górnicka – sekretarz

dr inż. Damian Markuszewski

dr hab. inż. Leszek Majkut

dr inż. Radosław Marczuk

## ADRES DO KORESPONDENCJI

Instytut Podstaw Budowy Maszyn  
Politechnika Warszawska

ul. Narbutta 84, 02-524 Warszawa

tel. +48 22 234 8276

[uszy@simr.pw.edu.pl](mailto:uszy@simr.pw.edu.pl)

lub

[vibro@simr.pw.edu.pl](mailto:vibro@simr.pw.edu.pl)

strona www Konferencji:

<http://vibrolab.simr.pw.edu.pl/wibrotech/>

Organizatorzy Konferencji



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



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



# WibroTech 2017

XIX Konferencja Naukowa Wibroakustyki  
i Wibrotechniki

XIV Ogólnopolskie Seminarium  
Wibroakustyka w Systemach Technicznych

*Pod patronatem*



Komitetu Akustyki  
Polskiej Akademii Nauk



Polskiego Towarzystwa  
Diagnostyki Technicznej



Sekcji Teorii Maszyn  
i Mechanizmów  
Komitetu Budowy Maszyn  
Polskiej Akademii Nauk



*Konferencja dedykowana jest  
prof. dr. hab. inż. Zbigniewowi Dąbrowskiemu  
z okazji 70-lecia urodzin*

Warszawa-Pruszków  
19-20 maja 2017 r.

**KOMUNIKAT nr 1**

## 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 pożądaných charakterystyk.

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

- metody modelowe i obliczeniowe wibroakustyki,
- metody oceny i zwalczania zagrożeń wibroakustycznych,
- technika wibracyjna,
- oddziaływanie drgań i hałasu na człowieka i środowisko.

## ORGANIZACJA KONFERENCJI

**Konferencja odbędzie się w hotelu „Victor” w Pruszkowie koło Warszawy, ul. Andrzeja 1A.**

Organizatorzy przewidują prezentacje referatów zamawianych oraz referatów zgłoszonych.

Referaty zamawiane zostaną przedstawione na sesjach plenarnych. Przewidywana jest dyskusja na tematy związane z referatami zamawianymi. Przedstawienie referatów zgłoszonych odbędzie się w formie prezentacji plakatowych. Format prezentacji zbliżony do A1 (szerokość 594 mm, wysokość 841 mm).

Wszystkie referaty przyjęte do prezentacji zostaną opublikowane w recenzowanych materiałach w postaci dwustronicowego streszczenia. Przewiduje się wydanie prac rekomendowanych przez Komitet Naukowy w czasopiśmie naukowo-technicznych:

- Archiwum Akustyki,
- Machine Dynamics Research;
- Przegląd Mechaniczny.

## KOSZT UCZESTNICTWA

Koszt uczestnictwa w Konferencji wynosi **700 zł** i obejmuje koszty materiałów konferencyjnych, wyżywienia (w tym uroczystej kolacji) oraz zakwaterowania w hotelu.

Oplaty konferencyjne prosimy wnieść na konto:

**PEKAO SA IV O/M W-wa nr:  
91 1240 2092 9522 1152 0100 0000**

z dopiskiem: WIBROTECH 2017

O wniesionej opłacie prosimy poinformować komitet organizacyjny telefonicznie lub e-mailem.

## TERMINARZ

- 01.04.2017r. – Zgłoszenie uczestnictwa, nadesłanie streszczenia referatu;
- 03.04.2017r. – Wstępna kwalifikacja referatów;
- 03.05.2017r. – Nadesłanie tekstów zakwalifikowanych referatów;
- 19.05.2017 r. – I dzień Konferencji.

## PROGRAM (wstępny)

### **19 maja 2017 r.**

- 10<sup>00</sup> – Rejestracja uczestników;
- 11<sup>30</sup> – Otwarcie Konferencji;
- 12<sup>15</sup> – Sesja I - referaty plenarne (1÷6);
- 15<sup>00</sup> – Lunch;
- 17<sup>00</sup> – Sesja jubileuszowa;
- 19<sup>00</sup> – Zebranie Komitetu Naukowego;
- 20<sup>00</sup> – Uroczysta kolacja.

### **20 maja 2017 r.**

- 08<sup>00</sup> – Śniadanie;
- 10<sup>00</sup> – Sesja plakatowa;
- 11<sup>00</sup> – Sesja dyskusyjna i zakończenie Konferencji;
- 12<sup>00</sup> – Lunch.