

## 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. Marian Dudziak – PWSZ Kalisz  
Prof. Grażyna Grelowska – PG Gdańsk  
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*



Jego Magnificencji Rektora  
Politechniki Warszawskiej  
prof. dr. hab. inż. Jana Szmidta



oraz  
**Komitetu Akustyki  
Polskiej Akademii Nauk**



**Polskiego Towarzystwa  
Diagnostyki Technicznej**



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

**Warszawa-Pruszków  
19-20 maja 2017 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,
- metody oceny i zwalczania zagrożeń wibroakustycznych,
- technika wibracyjna,
- oddziaływanie drgań i hałasu na człowieka i środowisko.

## KOSZT UCZESTNICTWA

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

Opłaty konferencyjne prosimy wносить na konto Politechniki Warszawskiej:

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

z dopiskiem: WIBROTECH 2017 najpóźniej do dnia 21.04.2017 r.

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

## 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.

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 w postaci dwustronicowego streszczenia.

Przewiduje się wydanie prac rekomendowanych przez Komitet Naukowy w czasopiśmie naukowo-technicznych:

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

## TERMINARZ

- 15.04.2017r. – Zgłoszenie uczestnictwa, nadesłanie streszczenia referatu;  
15.04.2017 r. – Kwalifikacja referatów;  
21.04.2017 r. – Wniesienie opłaty konferencyjnej;  
03.05.2017r. – Ostateczny termin nadsyłania tekstów zakwalifikowanych referatów (streszczeń);  
19.05.2017 r. – I dzień Konferencji.

## PROGRAM

### **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.