

***Komitet Mechaniki PAN***  
***2007-2010***

*Sprawozdanie*

# 2007

## 28 września

Wybory uzupełniające do Komitetu, na dwa dodatkowe miejsca.  
Wybrani: **Janusz Orkisz** i **Wojciech Pietraszkiewicz**

Opiniowanie kandydatów na członków korespondentów PAN z  
grona 13 zgłoszonych

## 15 listopada

Referaty laureatów konkursu

**I Nagroda**      **Dr inż. Lucjan WITEK**

**II Nagroda**     **Dr inż. Aleksander KAROLCZUK**

**III Nagroda**   **Dr inż. Sergiusz ŁUCZAK**

Wykład **prof. Gwidona Szefera** pt:

***„Aktualne problemy i perspektywy Mechaniki Materiałów”***

Informacje o udziale Komitetu Mechaniki w działalności IUTAM i CISM

# 2008

**9 maja** – w Augustowie na zaproszenie Politechniki Białostockiej  
**Wykład prof. Tomasza Kowalewskiego**, przewodniczącego  
Sekcji Mechaniki Płynów, pt. ***Mechanika płynów w mikro i nano skali***

## **23 października**

Refleksje uczestników ***XXII International Congress of Theoretical and Applied Mechanics (ICTAM'08)***, który odbył się w sierpniu 2008 w Adelajdzie (Australia), na temat rozwoju poszczególnych dziedzin mechaniki na podstawie referatów przedstawionych na Kongresie:

Prof. Tadeusz Burczyński	- Optymalizacja
Prof. Romuald Będziński	- Biomechanika
Prof. Wiesław Ostachowicz	- Dynamika
Prof. Henryk Petryk	- Mechanika Materiałów
Prof. Andrzej Tylikowski	- Sterowanie
Dr hab. Maria Ekiel-Jeżewska	- Mechanika Płynów

**Stanowisko Komitetu Mechaniki PAN  
w sprawie projektu ustawy o PAN**

**2009**

**14 maja**

Referat **Prof. Witold Gutkowski**

***Mechanika Teoretyczna i Stosowana na Rzecz Czystej Energii***

**15 października**

Referaty autorów opracowania dotyczącego polskich i światowych osiągnięć nauk mechanicznych.

**Prof. Tadeusz Burczyński**

***Nauki techniczne oparte na symulacjach komputerowych***

**Prof. Stanisław Drobniak**

***Dlaczego nie wszystko co płynie możemy przewidzieć?***

**Prof. Kazimierz Sobczyk**

***Kompozyty materialne: charakterystyka, zastosowania, własności***

**Zmiany w regulaminie nagród Komitetu Mechaniki**

**2010**

**1960**

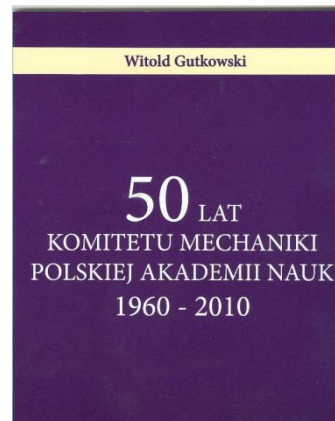
Polska **Académie**  
Akademia **Polonaise**  
Nauk **des Sciences**  
**KOMITET** **COMITÉ**  
**MECHANIKI** **de MÉCANIQUE**

**2010**

**14 kwietnia**

Specjalna sesja poświęcona 50-leciu Komitetu Mechaniki

Referaty Przewodniczącego Komitetu i Przewodniczących Sekcji



# 2010

## **11 marca**

Referat **Profesora Lecha Dietricha**, *Przewodniczącego Sekcji Metod Eksperymentalnych Mechaniki* pt.:

***„Monitorowanie rozwoju uszkodzeń zmęczeniowych materiałów konstrukcyjnych”***

Opiniowanie kandydatów na członka korespondenta PAN

## **18 listopada**

Referaty laureatów Konkursu

I Nagroda - Bartłomiej Błachowski

II Nagroda - Dariusz Perkowski

**Sprawozdanie z działalności Komitetu w kadencji  
2007-2010**

Członkowie Komitetu Mechaniki, którzy zostali powołani na członków

Polskiej Akademii Nauk

**Zbigniew Wesołowski** członek rzeczywisty PAN

**Romuald Będziński** członek korespondent PAN

**Tadeusz Burczyński** członek korespondent PAN

**Tadeusz Chmielniak** członek korespondent PAN

**Henryk Petryk** członek korespondent PAN

## **Nagrody naukowe Komitetu Mechaniki PAN im. profesora Michała Życzkowskiego**

Komisja w składzie: **Błażej Skoczeń, Józef Nizioł, Janusz Orkisz** opracowała nową wersję Regulaminu Nagrody.

**Nagrody w 2010** roku otrzymali:

I Nagroda           **Dr inż. Bartłomiej BŁACHOWSKI**

II Nagroda           **Dr inż. Dariusz PERKOWSKI**

III Nagroda         **Dr inż. Wojciech SUMELKA**

W latach 2008 i 2009 nie zgłoszono kandydatów do nagrody



## **Konferencje współorganizowane przez Komitet w roku 2008**

XLVII SYMPOZJON "*MODELOWANIE W MECHANICE*", Wisła 2008,  
Prof. Witold Gutkowski

MIĘDZYNARODOWE FORUM MŁODYCH MECHANIKÓW, Warszawa 2008,  
Prof. nzw. D. Jasińska-Choromańska

KRAJOWA KONFERENCJA MECHANIKI PŁYNÓW, Jastrzębia Góra 2008,  
Prof. dr hab. inż. Piotr Doerffer

KRAJOWA KONFERENCJA NANO- I MIKROMECHANIKI, Jastrzębia Góra 2008,  
dr hab. A. Kucaba-Piętal, prof. PRz.

36th SOLID MECHANICS CONFERENCE, Gdańsk 2008,  
Prof. Włodzimierz Sosnowski

MECHANIKA OŚRODKÓW NIEJEDNORODNYCH, Łagów 2008,  
Prof. dr hab. inż. Romuald Świtka

## Konferencje współorganizowane przez Komitet w roku 2009

18 INTERNATIONAL CONFERENCE ON COMPUTER METHODS IN MECHANICS, Zielona Góra 2009,  
Prof. M. Kuczma, Prof. K. Wilmański

ECCOMAS THEMATIC CONFERENCE EUROGEN'2009, Kraków 2009,  
Prof. T. Burczyński

VIII WARSZTATY "*MODELOWANIE PRZEPŁYWÓW WIELOFAZOWYCH W UKŁADACH TERMOCHEMICZNYCH*„, Wieżyca k/Gdańska 2009,  
dr hab. inż. Jacek Pozorski

STOCHASTIC METHODS IN MECHANICS STATUS AND CHALLENGES,  
Warszawa 2009,  
Prof. Radosław Iwankiewicz, Prof. Zbigniew Kotulski

## Konferencje współorganizowane przez Komitet w roku 2010

37. SOLID MECHANICS CONFERENCE - SOLMECH 2010, Warszawa,  
Prof. Henryk Petryk

19. KRAJOWA KONFERENCJA MECHANIKI PŁYNÓW, Poznań 2010,  
Prof. Tomasz Kowalewski

WPŁYW WIBRACJI NA OTOCZENIE, Janowice k. Tarnowa 2010,  
Prof. Józef Nizioł

50 LAT KOMITETU MECHANIKI PAN, Warszawa 2010,  
Prof. Witold Gutkowski

II KRAJOWA KONFERENCJA NANO I MIKROMECHANIKI, Krasieczyn  
dr hab. Anna Kucaba-Piętal

MECHANIKA OŚRODKÓW NIEJEDNORODNYCH, Łagowo 2010,  
Prof. Romuald Świtka

# Strona internetowa <http://www.kmech.pan.pl>

Komitet Mechaniki - Mozilla Firefox

Plik Edycja Widok Historia Zakładki Narzędzia Pomoc

<http://www.kmech.pan.pl/> Google

Komitet Mechaniki

Wyszukaj...

**Komitet Mechaniki**

Strona główna  
Prezydium  
Struktura  
Skład  
Zakres działania  
Nagrody Komitetu  
Konferencje  
Wydawnictwa  
Linki  
Kontakt  
Mapa strony

**Aktualności**

**1960**      **Polska Akademia Nauk KOMITET MECHANIKI**      **Académie Polonaise des Sciences COMITÉ de MÉCANIQUE**      **2010**

W dniu 14 kwietnia 2010 roku w Pałacu Staszica w Warszawie odbyła się jubileuszowa sesja z okazji pięćdziesięciolecia Komitetu Mechaniki PAN, z następującym programem:

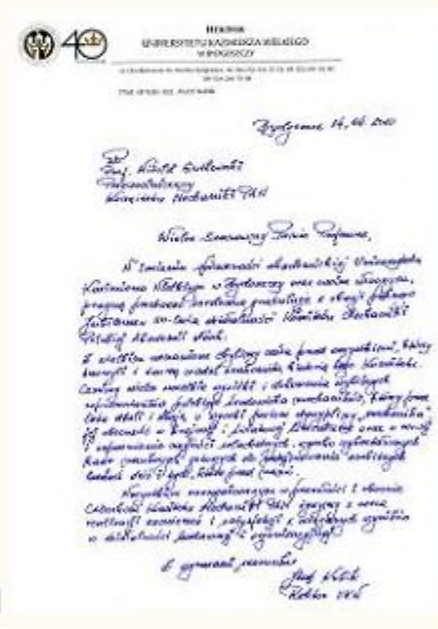
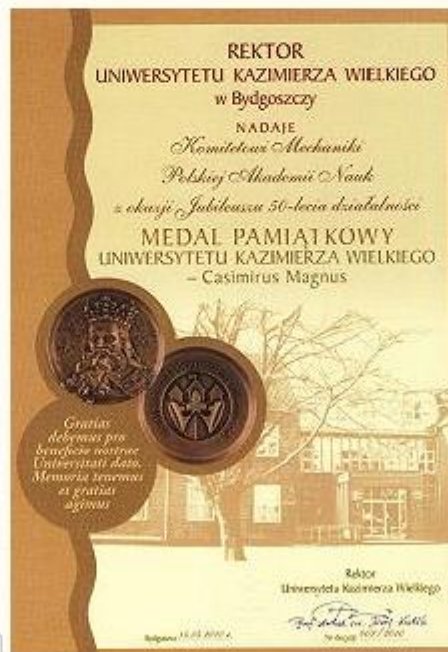
[Program jubileuszowej sesji Komitetu Mechaniki PAN](#)

Z okazji jubileuszu Komitet otrzymał szereg przedstawionych poniżej listów gratulacyjnych:

Zakończono

Program jubileuszowej sesji Komitetu Mechaniki PAN

Z okazji jubileuszu Komitet otrzymał szereg przedstawionych poniżej listów gratulacyjnych:



Zdjęcia z jubileuszowej sesji Komitetu Mechaniki (fot. B.Lempkowski)



## **Podziękowania za współpracę:**

*Wiceprzewodniczącym*

Tadeuszowi Burczyńskiemu

Henrykowi Petrykowi

Andrzejowi Tylikowskiemu

*Członkom Prezydium*

Zenonowi Mrozowi

Kazimierzowi Sobczykowi

Andrzejowi Styczkowi

Gwidonowi Szeferowi

*Przewodniczącym sekcji:*

Romualdowi Będzińskiemu  
Tadeuszowi Burczyńskiemu  
Józefowi Giergielowi  
Tomaszowi Kowalewskiemu  
Januszowi Orkiszowi  
Gwidonowi Szeferowi

*Sekretarzom:*

Krzysztofowi Dolińskiemu  
Bartłomiejowi Błachowskiemu



## **Podziękowanie za gościnę**

**Instytutowi Podstawowych Problemów Techniki PAN**

**Politechnice Białostockiej**

**Instytutowi Mechanizacji Budownictwa i Górnictwa Skalnego**

W przyszłości warto się zastanowić nad uzupełnieniem naszej działalności o:

Mechanika → Przemysł, Gospodarka, Środowisko

IUTAM Mini Sympozja:

**Mechanical challenges in energy**

**Mechanics of natural disasters**

Mechanika → Młodzież

*Państwa zdanie?*

Dziękuję za uwagę!