

## Zakwaterowanie

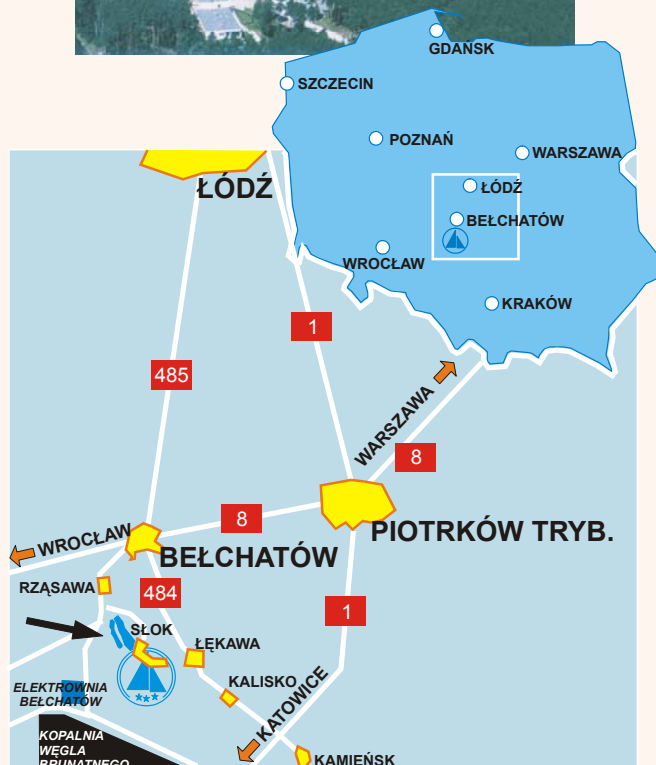


# Hotel Wodnik

97-413 Bełchatów 3

[www.hotel-wodnik.com.pl](http://www.hotel-wodnik.com.pl)

e-mail: [repcja@hotel-wodnik.com.pl](mailto:repcja@hotel-wodnik.com.pl)



## Opłata konferencyjna

Opłata konferencyjna wynosi od osoby:

- dla uczestników - 1000 zł

W ramach tej opłaty organizatorzy zapewniają: zakwaterowanie, pełne wyżywienie, prezentację referatów z użyciem środków audiowizualnych, udział w spotkaniach integracyjnych, materiały konferencyjne, druk artykułów w czasopiśmie naukowych.

- dla osób towarzyszących - 700 zł

## Konto bankowe

Wpłaty należy dokonać na adres:

**Wydział Mechaniczno-Energetyczny  
Politechnika Wrocławska  
50-370 Wrocław, Wybrzeże Wyspiańskiego 27**

konto:

**Bank Zachodni S.A. 2 Oddział Wrocław  
37 1090 2402 0000 0006 1000 0434**

z dopiskiem:

**zlecenie 417062/W-9 - XVII Krajowa  
Konferencja Mechaniki Płynów**  
w tytule przekazu proszę podać również  
**Imię i Nazwisko Nadawcy**

## Strona WWW

[www.itcmp.pwr.wroc.pl/KKMP](http://www.itcmp.pwr.wroc.pl/KKMP)

## Adres Organizatorów

Wydział Mechaniczno-Energetyczny  
Politechnika Wrocławska  
**(XVII KKMP)**  
Wybrzeże Wyspiańskiego 27  
50-370 Wrocław

**e-mail: [KKMP@fluid.itcmp.pwr.wroc.pl](mailto:KKMP@fluid.itcmp.pwr.wroc.pl)  
fax: (071) 320 4228**

dr hab. inż. H. Kudela, prof. PWr. tel. (071) 320 20 40  
dr P. Regucki, tel. (071) 320 35 53

Politechnika Wrocławska

Wydział Mechaniczno-Energetyczny

przy współudziale Wydziału Mechanicznego

**XVII Krajowa Konferencja Mechaniki Płynów**  
**Bełchatów, 17-21 września 2006 r.**

Pod Honorowym Patronatem  
Elektrowni "Bełchatów" S.A.



Elektrownia  
Bełchatów



## Organizator

**POLSKA AKADEMIA NAUK**  
Komitet Mechaniki, Sekcja Mechaniki Płynów

**POLITECHNIKA WROCŁAWSKA**  
Wydział Mechaniczno-Energetyczny  
przy współudziale  
Wydziału Mechanicznego

## Patronat Honorowy

**Elektrownia "Bełchatów" S.A.**



## Komitet Naukowy

### Przewodniczący

**Prof. Tadeusz Chmielniak**

Politechnika Śląska, Gliwice  
Przewodniczący Sekcji Mechaniki Płynów PAN

### Członkowie

**Dr Konrad Bajer**

Uniwersytet Warszawski, Instytut Geofizyki

**Dr hab. inż. Janusz Cieśliński, prof. PG.**

Politechnika Gdańska  
Przewodniczący Podsekcji Przepływów Wielofazowych PAN

**Prof. Piotr Doerffer**

IMP PAN, Gdańsk  
Przewodniczący Podsekcji Przepływów Wewnętrznych PAN

**Prof. Stanisław Drobniak**

Politechnika Częstochowska  
Przewodniczący Podsekcji Turbulencji PAN

**Prof. Zbigniew Dźygadło**

Wojskowa Akademia Techniczna, Warszawa  
Przewodniczący Podsekcji Aerodynamiki PAN

**Dr hab. inż. Henryk Kudela, prof. PWr.**

Politechnika Wrocławska  
Przewodniczący Podsekcji Numerycznej Mechaniki Płynów PAN

**Dr hab. inż. Jacek Rokicki, prof. PW.**

Politechnika Warszawska, Zakład Aerodynamiki

**Prof. Andrzej Styczek**

Politechnika Warszawska  
Przewodniczący Komitetu Mechaniki PAN

**Prof. Jan Szantyr**

Politechnika Gdańska  
Przewodniczący Podsekcji Hydromechaniki Okrętu PAN

## Komitet Organizacyjny

### Przewodniczący

**Dr hab. inż. Henryk Kudela, prof. PWr.**

Wydział Mechaniczno-Energetyczny PWr.  
Zakład Numerycznego Modelowania Przepływów

### Członkowie

**Prof. Krystyna Jeżowiecka-Kabsch**

Wydział Mechaniczno-Energetyczny PWr.  
Zakład Mechaniki Płynów

**Prof. Jan Kulczyk**

Wydział Mechaniczny PWr.  
Zakład Modelowania Maszyn i Urządzeń Hydraulicznych  
oraz Statków Śródlądowych

**Prof. Janusz Plutecki**

Wydział Mechaniczno-Energetyczny PWr.  
Wydziałowy Zakład Maszyn Przepływowych

**Dr hab. inż. Kazimierz Wójs, prof. PWr.**

Wydział Mechaniczno-Energetyczny PWr.  
Zakład Mechaniki Płynów

### Sekretarz

**Dr Paweł Regucki**

Wydział Mechaniczno-Energetyczny PWr.  
Zakład Numerycznego Modelowania Przepływów

## Zaproszeni Wykładowcy

**Prof. Keith Moffatt**

University of Cambridge,  
Department of Applied Mathematics and Theoretical Physics

**Prof. Charles Hirsch**

Vrije Universiteit Brussel  
Department of Fluid Mechanics

**Prof. Robert Krasny**

University of Michigan  
Department of Mathematics

**Prof. Julian Andrzej Domaradzki**

University of Southern California  
Department of Aerospace and Mechanical Engineering

**Prof. Marek Niezgodka**

Interdyscyplinarne Centrum Modelowania Matematycznego  
i Komputerowego, ICM Uniwersytet Warszawski

**Doc. dr hab. Tomasz Kowalewski**

Instytut Podstawowych Problemów Techniki PAN, Warszawa  
Zakład Mechaniki i Fizyki Płynów

**Prof. Maciej Floryan**

The University of Western Ontario  
Department of Mechanical and Materials Engineering

**Dr Bartosz Protas, assistant Prof.**

McMaster University  
Department of Mathematics and Statistics

## Tematyka Konferencji

- Aerodynamika
- Fizyka płynów liniowych i nieliniowych
- Hydromechanika okrętu
- Maszyny przepływowe
- Mechanika płynów wielofazowych
- Mechanika ruchów atmosfery
- Metody doświadczalne mechaniki płynów
- Metody komputerowe mechaniki płynów
- Ogólna mechanika płynów
- Turbulencja

Dodatkowo w programie Konferencji przewidziane są seminaria poświęcone oprogramowaniu **FLUENT**.

## Terminarz

### do 15.01.2006

- 1) Wstępna rejestracja udziału w Konferencji poprzez formularz umieszczony na stronie internetowej Konferencji
- 2) Nadesłanie jednostronicowego streszczenia artykułu w języku polskim (wzór-strona internetowa). Streszczenie będzie zamieszczone w programie Konferencji i posłuży do wstępnego zakwalifikowania referatu do druku w jednym z niżej wymienionych czasopism

### do 01.03.2006

- 1) Zgłaszanie uczestnictwa w Konferencji poprzez karty zgłoszenia przesłane pocztą lub faxem (wzór karty zgłoszenia do pobrania na stronie internetowej)
- 2) Wniesienie opłaty konferencyjnej
- 3) Nadesłanie pełnych tekstów artykułów, które będą opublikowane w jednym z poniższych czasopism (wytyczne na stronie internetowej)

### do 15.07.2006

Rozesłanie drugiego komunikatu z harmonogramem Konferencji

## Referaty

Artykuły przesłane na Konferencję będą podlegały recenzji. Organizatorzy zastrzegają sobie prawo wstępnego zakwalifikowania otrzymanych artykułów do poszczególnych czasopism:

- **Archives of Mechanics - Archiwum Mechaniki Stosowanej**  
- Instytut Podstawowych Problemów Techniki PAN, (j. ang.)
- **Inżynieria Chemiczna i Procesowa - Chemical and Process Engineering** - Komitet Inżynierii Chemicznej i Procesowej PAN, (j. ang., j. pol.)
- **Journal of Theoretical and Applied Mechanics - Mechanika Teoretyczna i Stosowana** - PTMTS, Politechnika Warszawska (j. ang.)
- **Systems - Journal of Transdisciplinary Systems Science**  
- Polskie Towarzystwo Systemowe, Politechnika Wrocławska, (j. ang., j. pol.)