



8th WDZYDZEANUM WORKSHOP ON

„FLUID – SOLID INTERACTION”

„U GRZEGORZA”, WDZYDZE KISZEWSKIE, 30.08 – 03.09.2020

Honorowy patronat: prof. Marcin Lackowski, Dyrektor ds. Naukowych IMP PAN

SPONSOR: STALBET PROJEKT (Braniewo)

Informacje organizacyjne

Konferencja odbędzie się w dniach 30.08 – 03.09.2020 r., w Domu Wczasowym Danuta i Villi Marzena: (ZESPÓŁ DOMÓW WCZASOWYCH HELENA – DANUTA – GABRIELA, ul. Róży Ostrowskiej 9-11, 83-406 WDZYDZE, TEL. +58 686 13 08 | KOM. +48 602 242 512 | FAX +58 686 13 28). Z kolei laboratorium FSI rozpoczynają się na przystani „U GRZEGORZA” (również Wdzydze Kiszewskie, ul. Stolema 9).

Warunkiem uczestnictwa w konferencji 8th WDZYDZEANUM WORKSHOP jest przesłanie wypełnionej karty zgłoszenia oraz dokonanie opłaty konferencyjnej w wysokości podanej w cenniku. Opłata konferencyjna obejmuje koszty: noclegów, pełnego wyżywienia, organizacji spotkań, udziału w imprezach towarzyszących (laboratoria FSI).

Termin zgłoszenia uczestnictwa – wypełnionej Karty Zgłoszenia Uczestnictwa	do 15.08. 2020 r.
Termin wniesienia opłaty konferencyjnej na konto IMP PAN w Gdańsku: bank BGK w Gdańsku 28 1130 1121 0006 5498 9520 0011 z dopiskiem WDZYDZEANUM + Imię i Nazwisko Uczestnika	do 25.08. 2020 r.

Tematyka konferencji

W kolejnych sesjach w tradycyjny już sposób pojawiają się zagadnienia oddziaływania płynu na ciało stałe, w szczególności dotyczące środowiska podwyższonych temperatur powodujących znaczne wyteżenie materiału. Niniejsze zagadnienie są przedstawione w sposób dogłębny, bowiem uwzględnia zarówno podejście eksperymentalne z zastosowaniem najnowszych technik pomiarowych, jak i teoretyczne szczegółowo rozpatrujące kryteria energetyczne jako miarę wyteżenia. W trakcie konferencji nie brakuje także przykładów praktycznych uwzględniających podstawy teoretyczne FSI oraz różne sposoby modelowania zjawisk powierzchniowych, które w szczególności dokładnie odnosi się do równania energii w kontekście rozwoju thermal-FSI. Do tematyki konferencji zaliczane jest również zachowanie się płynów reagujących lub ulegającym przemianom fazowym zwłaszcza w pobliżu ścianki. Ważnym zagadnieniem poruszonym w trakcie konferencji są struktury porowate i możliwości ich modelowania w odniesieniu do przepływu. Od strony zagadnień technicznych przedstawiane jest badania struktury materiału w pobliżu powierzchni poddanym oddziaływaniom korozyjnym i możliwości ich modelowania. Dodatkowo pojawiają się referaty odnoszące się do całych układów energetycznych, na przykład przedstawienie bloków nadkrytycznych klasy 1000 MWe oraz szerokie omówienie współpracy farm wiatrowych z fotowoltaiką i tradycyjnymi blokami węglowymi. Ważnym punktem są zagadnienia wciąż otwarte od typowo teoretycznych t.j.: niezmienników Noether i rewaloryzacji prac Arystotelesa, aż po techniczne badania łopatek turbin parowych szumem Barkhausena.

KARTA ZGŁOSZENIA UCZESTNICTWA
W KONFERENCJI: 8th WDZYDZEANUM WORKSHOP
ON „FLUID – SOLID INTERACTION”
„U GRZEGORZA” WDZYDZE KISZEWSKIE, 30.08 – 03.09.2020
organizowanej przez:
Zakład Konwersji Energii IMP PAN, Olsztyński Oddział
PTMTiS oraz IPPT PAN

Nazwisko i imię

Tytuł, stopień naukowy i stanowisko

Adres dla korespondencji

Telefon, fax, e-mail:

Tytuł referatu

Zamierzam wziąć udział w konferencji, co oznacza, że wyrażam zgodę na przetwarzanie danych osobowych na potrzeby rejestracji i wzięcia udziału w konferencji 8th WDZYDZEANUM WORKSHOP ON „FLUID – SOLID INTERACTION”.

Administratorem danych osobowych jest organizator
(Podanie danych jest dobrowolne, lecz niezbędne do udziału w konferencji. Mają Państwo prawo dostępu do treści swoich danych oraz do ich poprawiania)

Zamierzam przedstawić referat

Korzystam z możliwości odliczenia VAT z ceny konferencji (Należy wypełnić i załączyć Oświadczenie dotyczące VAT)

Zobowiązuję się dokonać wpłaty za uczestnictwo na niżej podane konto
IMP PAN w Gdańsku:

bank BGK w Gdańsku 28 1130 1121 0006 5498 9520 0011

(podpis)

Opłaty konferencyjne

Uczestnicy konferencji: 940 zł+VAT¹

Dopłata do pokoju jednoosobowego: 60 zł+VAT¹

Należność razem:zł

¹ Do podanych cen nie doliczamy podatku VAT w przypadku podpisania niniejszego oświadczenia, tzn. kiedy uczestnictwo w szkoleniu jest finansowane w co najmniej 70% ze środków publicznych. W przeciwnym razie do powyższych cen zostanie doliczony podatek VAT w wysokości 23%.

Oświadczenie

Jesteśmy płatnikiem VAT, numer NIP

.....

Dokładny adres, na który należy wystawić fakturę:

.....

.....

.....

..

Dokładny adres, na który należy przesłać fakturę:

.....

.....

.....

...

.....
(pieczęć firmowa)

.....
(podpis i pieczęć imienna osoby upoważnionej)

UWAGA: Faktury zostaną przesłane po dokonaniu wpłaty.
W sprawie faktur prosimy o kontakt z panią Elżbietą Stącel (Starszy Księgowy IMP PAN): tel.: 58 52-25-136 ; e-mail: estacel@imp.gda.pl

Skład Komitetu Naukowego

Przewodniczący:

Prof. dr hab. inż. **Ryszard Pęcherski** – Instytut Podstawowych Problemów Techniki PAN w Warszawie

Członkowie:

- Prof. dr hab. inż. Janusz Badur – Instytut Maszyn Przepływowych PAN w Gdańsku
- Prof. dr hab. inż. Zbigniew Bojar – Wojskowa Akademia Techniczna w Warszawie
- Prof. dr hab. inż. Krzysztof Jesionek – Politechnika Wroclawska
- Prof. dr hab. inż. Zbigniew Kowalewski – Instytut Podstawowych Problemów Techniki PAN w Warszawie
- Prof. dr hab. inż. Jerzy Okrajni – Politechnika Śląska
- Prof. dr hab. inż. Jacek Pozorski – Instytut Maszyn Przepływowych PAN w Gdańsku
- Dr hab. inż. Paweł Madejski – AGH w Krakowie
- Dr hab. inż. Zdzisław Nowak – Instytut Podstawowych Problemów Techniki PAN w Warszawie
- Dr hab. inż. Tomasz Ochrymiuk – Instytut Maszyn Przepływowych PAN w Gdańsku
- Dr hab. inż. Wojciech Sobieski – Uniwersytet Warmińsko-Mazurski w Olsztynie
-

Komitet Organizacyjny

Przewodniczący:

Prof. dr hab. inż. **Janusz Badur** – Instytut Maszyn Przepływowych PAN w Gdańsku

Członkowie:

- Prof. dr hab. inż. Ryszard Pęcherski – Instytut Podstawowych Problemów Techniki PAN w Warszawie
- Dr hab. inż. Wojciech Sobieski – Uniwersytet Warmińsko-Mazurski w Olsztynie
- Dr inż. Paweł Ziółkowski – Politechnika Gdańska, Instytut Maszyn Przepływowych PAN w Gdańsku

Sekretariat

Paweł Ziółkowski
tel. 506 834 209
e-mail: pawel.ziolkowski@imp.gda.pl

PROGRAM OGÓLNY

Niedziela (30.08.2020):

18¹⁵ – 18⁴⁵ – Rejestracja uczestników;
19³⁰ – Przywitalny grill,

Poniedziałek (31.08.2020):

8⁰⁰ – 8³⁰ – Śniadanie,
9⁰⁰ – 14¹⁰ – Laboratorium FSI na żaglówkach,
14³⁰ – 15³⁰ – Obiad,

16⁰⁰ – 17²⁵ – Sesja I,

17²⁵ – 17⁵⁵ – Przerwa kawowa ,
17⁵⁵ – 18⁵⁵ – Sesja II,
20⁰⁰ – Kolacja kaszubska,

Wtorek (1.09.2020):

8⁰⁰ – 8³⁰ – Śniadanie,
9⁰⁰ – 14¹⁰ – Laboratorium FSI na żaglówkach,
14³⁰ – 15³⁰ – Obiad,

16⁰⁰ – 17²⁵ – Sesja III,

17²⁵ – 17⁵⁵ – Przerwa kawowa ,
17⁵⁵ – 18⁵⁵ – Sesja IV,
20⁰⁰ – Bankiet,

Środa (2.09.2020):

8⁰⁰ – 8³⁰ – Śniadanie,
9⁰⁰ – 14¹⁰ – Laboratorium FSI na żaglówkach,

14³⁰ – 15³⁰ – Obiad,

16⁰⁵ – 17²⁵ – Sesja V,

17²⁵ – 17⁵⁵ – Przerwa kawowa ,
17⁵⁵ – 18⁵⁵ – Sesja VI,
20⁰⁰ – Kolacja,

Czwartek (3.09.2020):

8⁰⁰ – 8³⁰ – Śniadanie,

9⁰⁰ – 11³⁰ – Sesja VII,

12⁰⁰ – 12³⁰ – Obiad i zamknięcie konferencji.