

Protokół z posiedzenia Sekcji Mechaniki Płynów KM PAN

Data: 17.03.2016

Miejsce:

warsztaty *CFDW2017*, Instytut Maszyn Przepływowych PAN, Gdańsk

Prowadzący posiedzenie:

prof. dr hab. inż. Piotr Doerffer - Członek Sekcji

Przebieg części otwartej posiedzenia.

Listę uczestników części otwartej spotkania można znaleźć na stronie Sekcji MP:

http://smp.meil.pw.edu.pl/workshop/CFDW2017/lista_uczestnikow.pdf

W czasie części otwartej, uczestnicy Computational Fluid Dynamics Workshop 2017 wysłuchali referatów (w kolejności prezentacji):

Oskar Szulc	IMP PAN, Gdańsk	Passive control of shock wave-boundary layer interaction developing on helicopter rotor blade
Tomasz Waclawczyk	Politechnika Warszawska	On a relation between the sharp and diffusive interface models
Piotr Korczyk	IPPT PAN, Warszawa	The effect of inertia on the distribution of flow in the microfluidic junctions - numerical simulations and experimental evidence
Dariusz Asendrych	Politechnika Częstochowska	Modelling liquid spreading in trickled packed beds
Gustavo C. Abade	IGF, Uniwersytet Warszawski	Hydrodynamics of concentrated suspensions of permeable and core-shell particles using a precise multipole method
Wojciech Szeliga	Politechnika Poznańska	Novel Modal Decomposition Methods of Fluid Flow
Sebastian Rulik	Politechnika Śląska	Numerical study of heat transfer enhancement by the passively generated acoustic waves
Krzysztof Marzec	Politechnika Rzeszowska	Numerical study of the heat transfer characteristics of impingement cooling surface with inhomogeneous temperature distribution

Program *CFDW2017* oraz streszczenia referatów można znaleźć na stronie Sekcji MP:

<http://smp.meil.pw.edu.pl/files/workshop.html>

Przebieg części zamkniętej posiedzenia.

Uczestnicy części zamkniętej posiedzenia:

dr inż. Dariusz Asendrych

prof. dr hab. inż. Piotr Doerffer
prof. dr hab. inż. Stanisław Drobniak
prof. dr hab. inż. Witold Elsner
dr hab. inż. Paweł Flaszynski
dr inż. Sławomir Kubacki
dr hab. inż. Anna Kucaba-Piętal
prof. dr hab. inż. Marek Morzyński
dr hab. inż. Jacek Pozorski
dr hab. inż. Ryszard Szwaba
dr inż. Tomasz Waclawczyk
prof. dr hab. inż. Włodzimierz Wróblewski
dr inż. Jerzy Żółtak

14:30 rozpoczęcie posiedzenia Sekcji MP KM PAN

Obrady Sekcji MP otworzył Członek Sekcji prof. Piotr Doerffer, który zaproponował porządek obrad zaakceptowany jednogłośnie przez uczestników posiedzenia.

14:30 informacja na temat kolejnej XXIII Fluid Mechanics Conference (XXIII KKMP).

W pierwszym punkcie obrad prof. Witold Elsner przedstawił stan przygotowań do XXIII Fluid Mechanics Conference (XXIII Krajowej Konferencji Mechaniki Płynów). Podał zaplanowany termin konferencji: 09-12.09.2018 oraz jej lokalizację: hotel w okolicach Zwiercia w pobliżu lotniska Pyrzowice, przedstawił także sekretarza Komitetu Organizacyjnego Konferencji w osobie Pani Rentaty Ignatowskiej. W czasie Konferencji planowane są wykłady sześciu gości zaproszonych z zagranicy oraz konkurs PTMTiS im. prof. Janusza W. Elsnera na najlepszą pracę z Mechaniki Płynów. Planuje się opublikowanie materiałów z konferencji w indeksowanym czasopiśmie o zasięgu międzynarodowym. W związku z możliwym dofinansowaniem z Ministerstwa Edukacji organizatorzy przewidują obniżenie opłaty konferencyjnej dla doktorantów.

14:45 informacja na temat konferencji Experiments in Fluid Mechanics

W drugim punkcie obrad, dr inż. Sławomir Kubacki podał planowany termin konferencji Experiments in Fluid Mechanics, która odbędzie się w Zakładzie Aerodynamiki, MEiL Politechniki Warszawskiej w ostatnim tygodniu października 2017.

14:50 podsumowanie warsztatów *CFDW2017*

na zakończenie prof. Piotr Doerffer i prof. Witold Elsner pozytywnie podsumowali spotkanie Sekcji MP w IMP PAN Gdańsk po czym prof. Doerffer zaprosił obecnych do zwiedzania laboratoriów.

15:00 zakończenie posiedzenia Sekcji MP KM PAN