

Instytut Maszyn Przepływowych PAN w Gdańsku
Sekcja Mechaniki Płynów Komitetu Mechaniki PAN

Gdańsk, maj 2013

X Warsztaty / Workshop

„Modelowanie przepływów wielofazowych w układach termochemicznych”

&

Szkola Letnia / Summer School

„Experimental Methods for Multiphase Flows”

Gdańsk/Wieżyca, 20-22.06.2013

Instytut Maszyn Przepływowych PAN (IMP PAN) podejmuje organizację **Szkoły Letniej** „*Experimental Methods for Multiphase Flows*” w połączeniu z kolejnymi Warsztatami Wielofazowymi „Modelowanie przepływów wielofazowych w układach termochemicznych”. Poruszana na spotkaniu tematyka obejmuje zagadnienia z zakresu inżynierii chemicznej i procesowej, energetyki oraz szeroko rozumianej mechaniki płynów. Szkoła Letnia obejmie 6 tematów wykładów w języku angielskim, które przygotowali zaproszeni goście z kraju i zagranicy.

Czas i miejsce

od czwartku 20.06 godz.14:00, IMP PAN w Gdańsku, ul. Fiszerka 14 (wieczorem przejazd do Wieżycy)
do soboty 22.06 godz.14:30, Centrum Wypoczynkowe Wieżyca, 83-315 Szymbark (www.wiezyca.gda.pl)

Program

11-12 godzin wykładów Szkoły Letniej,
2 sesje regularne z dyskusją i 2 sesje plakatowe podczas Warsztatów

Wykłady Szkoły Letniej / Summer School lectures

M. Ekiel-Jeżewska (IPPT PAN Warsaw, Poland) „*Micro hydrodynamics of particulate systems*”

M. Gradeck (CNRS Nancy, France) „*Cooling of high temperature surfaces – measurement methods and analysis*”

D. Butrymowicz (IMP PAN Gdańsk) „*Experiments in two-phase flows: selected issues (TBA)*”

G. Lefèvre (CNRS & Chemical Faculty, Paris Tech, France) „*Fouling by colloidal particles, characterisation of surface properties and deposition process*”

B. Miłaszewicz (Opole TU, Poland) „*Non invasive, videogravimetric experimental methods for two phase-flows*”

M. Ściążko (IChPW Zabrze, Poland) „*Scaling problems of circulating fluid bed reactors for coal pyrolysis and gasification*”

Zapisy dla uczestników

Wciąż jeszcze możliwy jest udział w Warsztatach i Szkole bez prezentacji; kontakt na adres e-mail: ww11@imp.gda.pl do końca maja 2013. Opłata za udział w Szkole i Warsztatach wynosi **750 zł** (zawiera 23% VAT), opłata specjalna dla doktorantów, asystentów, studentów wynosi **470 zł** (zawiera 23% VAT). Uczestnictwo doktorantów lat I-IV, beneficjentów projektu InterPhD (w tym ŚSD/IMP PAN) jest **bezpłatne**. Koszty udziału (wykłady, pobyt z wyżywieniem, materiały, itd.) pokrywane są z budżetu projektu.

Komitet Naukowy

dr hab. Konrad Bajer	- Uniwersytet Warszawski
prof. Jerzy Banaszek	- Politechnika Warszawska
prof. Tadeusz Bohdal	- Politechnika Koszalińska
prof. Lubomira Broniarz-Press	- Politechnika Poznańska
prof. Tadeusz Chmielniak	- Politechnika Śląska
prof. Janusz T. Cieśliński	- Politechnika Gdańska
prof. Stanisław Drobnik	- Politechnika Częstochowska
prof. Marek Dziubiński	- Politechnika Łódzka
dr hab. Dariusz Kardaś	- IMP PAN w Gdańsku
prof. Bożenna Kawalec-Pietrenko	- Politechnika Gdańska
prof. Tomasz Kowalewski	- IPPT PAN (przew. Sekcji Mech. Płynów PAN)
prof. Jarosław Mikielwicz, czł. koresp. PAN	- IMP PAN w Gdańsku (przewodniczący)
prof. Mieczysław Poniewski	- Politechnika Warszawska
dr hab. Jacek Pozorski	- IMP PAN w Gdańsku
prof. Roman Ulbrich	- Politechnika Opolska
dr hab. Stanisław Witczak, prof. PO	- Politechnika Opolska

Komitet Organizacyjny

prof. Jarosław Mikielwicz	- IMP PAN (Dyrektor Instytutu)
dr hab. Jacek Pozorski	- IMP PAN (przewodniczący)
dr hab. Dariusz Kardaś	- IMP PAN (wiceprzewodniczący)
mgr Jacek Kluska	- IMP PAN
mgr Arkadiusz Grucelki	- IMP PAN

Materiały Warsztatów

Zostaną wydane jako *Book of Abstracts*, zawierające 1-stronicowe streszczenia doniesień w języku angielskim. W bieżącej edycji Warsztatów, przewidziano **zglaszanie pełnych wersji** doniesień jako rękopisów artykułów do czasopism *Archives of Thermodynamics* oraz *Transactions of IFFM* wydawanych przez IMP PAN, znajdujących się na listach punktacji MNiSW. Rekomendowane przez Komitet Naukowy i nadesłane w **terminie** pełne teksty doniesień zostaną skierowane do w/w czasopism. Uzyskaliśmy z Redakcji IMP PAN obietnicę, że numery tych czasopism z artykułami, które zdążą przejść normalny proces recenzji, ukażą się do dnia rozpoczęcia Warsztatów.