

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

Gdańsk, 14.02.2019

XIII Warsztaty / Workshop
„Modelowanie przepływów wielofazowych w układach termochemicznych”
„Modelling of Multiphase Flows in Thermo-Chemical Systems”

&

Szkoła Letnia Przepływów Wielofazowych
Summer School "Multiphase Flows"

Wieżyca k/Gdańska, 13-15.06.2019

Szanowni Państwo,

dziękujemy za zainteresowanie tegorocznymi Warsztatami i Szkołą Letnią oraz nadesłane streszczenia interesujących prac (blisko 30). Uczestników zainteresowanych publikacją w czasopismach (*Transactions of IFFM*, *Archives of Thermodynamics* oraz *Technical Sciences*), prosimy o nadsyłanie pełnych wersji artykułów w pliku pdf do 1 marca br. na adres ww19@imp.gda.pl.

Będziemy również wdzięczni za rozpowszechnienie informacji o Warsztatach i Szkole w Państwa otoczeniu – szczególnie wśród potencjalnie zainteresowanych doktorantów i studentów ostatnich lat.

Zwracamy się z prośbą o terminowe dokonanie wpłaty (szczegóły są dostępne na internetowej stronie Warsztatów), co pozwoli na sprawne dopełnienie kwestii organizacyjnych.

Wzorem poprzednich edycji wybrany zostanie najciekawszy plakat Warsztatów (prezentacja tematu + poster + dyskusja/pytania). W konkursie wezmą udział prace, prezentowane przez doktorantów/asystentów, także wspólne z opiekunem/promotorem doktoratu.

W tym roku Warsztaty wraz ze Szkołą Letnią odbędą się w malowniczej lokalizacji znanej z kilku poprzednich edycji, a mianowicie na Kaszubach w Ośrodku Wypoczynkowym „Wieżyca” (Symbark Kolano). Link do strony internetowej Ośrodka znajduje Państwo na stronie domowej Warsztatów.

Łączymy serdeczne pozdrowienia,

Dariusz Kardaś i Jacek Pozorski (w imieniu Komitetu Organizacyjnego)

Komitet Naukowy / Scientific Committee

prof. Janusz Badur	- IMP PAN w Gdańsku (Redaktor <i>Trans. IFFM</i>)
prof. Tadeusz Bohdal	- Politechnika Koszalińska
prof. Janusz T. Cieśliński	- Politechnika Gdańska
prof. Stanisław Drobnia	- Politechnika Częstochowska
prof. Piotr Duda	- Politechnika Krakowska
prof. Jan Kiciński, czł. koresp. PAN	- IMP PAN (Dyrektor)
dr hab. Rafał Kobyłecki	- Politechnika Częstochowska
prof. Tomasz Kowalewski	- IPPT PAN w Warszawie
prof. Jarosław Mikieliewicz, czł. rzecz. PAN	- IMP PAN w Gdańsku
prof. Dariusz Mikieliewicz	- Politechnika Gdańska (Redaktor <i>Arch. Thermodyn.</i>)
prof. Romuald Mosdorf	- Politechnika Białostocka
dr hab. Wojciech Sobieski	- UWM w Olsztynie
prof. Andrzej Szlę	- Politechnika Śląska
prof. Roman Ulbrich	- Politechnika Opolska
prof. Tomasz Wiśniewski	- Politechnika Warszawska
prof. Stanisław Witczak	- Politechnika Opolska

Komitety Organizacyjny / Organising Committee

prof. Jacek Pozorski	IMP PAN w Gdańsku (przewodniczący/ <i>Chairman</i>)
dr hab. Dariusz Kardaś	- IMP PAN (wiceprzewodniczący/ <i>Vice-chairman</i>)
dr Sylwia Polesek-Karczewska	- IMP PAN (sekretarz/ <i>Secretary</i>)
mgr Paulina Hercel	- IMP PAN
mgr Adam Kajzer	- IMP PAN
mgr Jakub Szymborski	- IMP PAN

Terminy

- nadsyłanie pełnych artykułów (dla zainteresowanych) – do **1.03.2019**
- rejestracja i uiszczenie opłaty – do **15.04.2019**

Wstępny program

Spotkanie rozpocznie się 13.06 (czwartek) w Ośrodku Wypoczynkowym „Wieżyca”. Rejestracja Uczestników planowana jest wstępnie od godz. 11.00. Warsztaty zakończą się obiadem w sobotę 15.06.2019.

Przewidujemy 6-7 godzin wykładów Szkoły Letniej, sesje referatowe z dyskusją, 2 sesje plakatowe: regularna i doktorancka (3-minutowy pokaz slajdów + poster)

Dalsze informacje, w tym szczegółowy program Warsztatów i Szkoły Letniej oraz wskazówki do przygotowania wystąpień i posterów prześlemy zgłoszonym Uczestnikom w terminie do 15.05.2019.

Adres e-mail do kontaktu: ww19@imp.gda.pl

Wykłady Szkoły Letniej / Summer School lectures

dr **Wojciech Aniszewski** (Sorbonne Paris, France): „*VOF and beyond: introduction, advanced examples and perspectives for computational methods for multiphase flows with interfaces*”

dr **David Emberson** (NTNU Trondheim, Norway): “*Combustion experiments in engines: cross-validation of experiment and numerics*”

dr hab. **Piotr Korczyk** (IPPT Warsaw, Poland): “*Microfluidics of tomorrow: exciting experiments and application challenges*”

dr **Dirk Lucas** (HZDR Dresden, Germany): “*Multi-fluid models for gas-liquid flows: consolidation of CFD modelling and innovative concepts*”

dr hab. **Magdalena Piasecka** (TU Kielce, Poland): “*Hot issues in boiling heat transfer - flow in mini gaps*”

Opłata konferencyjna

Opłata obejmująca całość pobytu (nocleg, wyżywienie, spotkania integracyjne), materiały konferencyjne, itd. wynosi **950 zł** (w tym 23% VAT). Specjalna opłata dla doktorantów i studentów wyniesie **700 zł** (z VAT).

Szczegółowe dane do przelewu dostępne są na stronie domowej Warsztatów: www.imp.gda.pl/ww19

Rejestracja

Osoby zainteresowane uczestnictwem prosimy o zarejestrowanie się do **15.04.2019** (na ww. stronie internetowej) i dokonanie wpłaty. Będziemy wdzięczni za wcześniejszą rejestrację.