



Katedra Techniki Ciepłej

Wydział Mechaniczny
Politechnika Białostocka
ul. Wiejska 45C, 15-950 Białystok

Białystok, 12.04.2022

Katedra Techniki Ciepłej Politechniki Białostockiej, Komitet Termodynamiki i Spalania Polskiej Akademii Nauk zapraszają do uczestnictwa w XVI Sympozjum Wymiany Ciepła i Masy Augustów, 14-16 września 2022

Zapraszamy do czynnego udziału w konferencji przedstawicieli wyższych uczelni i ośrodków naukowo-badawczych, których działalność związana jest z szeroko rozumianą termodynamiką oraz energetyką.

CEL SYMPOZJUM

Celem Sympozjum jest szeroko pojęta wymiana poglądów dotyczących aktualnych i perspektywicznych problemów z dziedziny wymiany ciepła i masy. Obejmuje ona zarówno zakres podstawowy, jak również obszary aplikacyjne. Oferta udziału w Sympozjum kierowana jest do specjalistów z dziedziny wymiany masy i ciepła, jednostek naukowych oraz szkół wyższych.

ZAKRES TEMATYCZNY SYMPOZJUM

- Modelowanie i badania eksperymentalne procesów wymiany ciepła i masy;
- Modelowanie i badania eksperymentalne wymienników ciepła;
- Badania procesów ciepłno-przepływowych w układach energetyki cieplnej;
- Innowacyjne rozwiązania i postęp techniczny w zakresie wymienników ciepła i masy;
- Zagadnienia aplikacyjne wymienników ciepła i masy w energetyce cieplnej.

SESJE I REFERATY SYMPOZJUM

Planujemy możliwość prezentacji referatów w sesjach plenarnych. Planujemy ich publikację w monografii konferencyjnej z indywidualnym identyfikatorem DOI. Komitet Naukowy dokona rekomendacji wytypowanych referatów do publikacji w czasopiśmie z listy JCR:

- *Archives of Thermodynamics* (70 pkt)
- *Acta Mechanica et Automatica* (100 pkt)
- *Sustainability* (70 pkt).

MIEJSCE SYMPOZJUM

Konferencja odbędzie się w Augustowie, Oficerski Yacht Club RP Pacific WDW.

OPŁATA KONFERENCYJNA

Opłata konferencyjna obejmuje usługę hotelową z wyżywieniem, materiały konferencyjne oraz koszty organizacyjne.
2 100 PLN zakwaterowanie w pokoju 2-osobowym
2 400 PLN zakwaterowanie w pokoju 1-osobowym
1 500 PLN opłata dla doktorantów i studentów (opłaty nie zawierają podatku VAT - dla uczestników pokrywających koszty ze środków publicznych)

WAŻNE TERMINY

30.05.2022 – zgłoszenie uczestnictwa i streszczeń referatów
30.07.2022 – przesłanie pełnego tekstu referatu oraz termin wniesienia opłaty.

REJESTRACJA UCZESTNICTWA

Rejestracji wraz z deklaracją wystąpienia konferencyjnych w formie abstraktu należy dokonać na stronie konferencji. Na stronie tej jest także udostępniony wzór przygotowania tekstu referatu.

ADRES ORGANIZACYJNY SYMPOZJUM

Politechnika Białostocka
Wydział Mechaniczny
Katedra Techniki Ciepłej
ul. Wiejska 45C,
15 – 351 Białystok
Sekretariat konferencji:
Mgr inż. Paweł Jakończuk
Tel. 790 635 888
e-mail: pawel.jakonczuk@pb.edu.pl

Szczegółowe informacje umieszczono na stronie internetowej Sympozjum:

<http://wm.pb.edu.pl/swcim2022>