



**Instytut Fizyki Budowli
Katarzyna i Piotr Klemm S.C.**

XIV POLSKA KONFERENCJA
NAUKOWO - TECHNICZNA

FIZYKA BUDOWLI W TEORII I PRAKTYCE
ŁÓDŹ - SŁOK 18-20 CZERWCA 2013



INFORMACJE OGÓLNE

Przedmiotem konferencji są teoretyczne i praktyczne problemy fizyki budowli ze szczególnym uwzględnieniem zagadnień:

- wymiany ciepła i masy w materiałach i konstrukcjach,
- metod numerycznych i symulacji procesów fizycznych,
- optymalizacji oraz oceny i prognozowania trwałości,
- mikroklimatu pomieszczeń i klimatu zewnętrznego,
- akustyki budowlanej, architektonicznej i urbanistycznej,
- oświetlenia architektonicznego i urbanistycznego,
- aerodynamiki obszarów zabudowanych,
- inżynierii materiałów budowlanych,
- budownictwa ekologicznego i bioklimatycznego,
- zrównoważonego rozwoju budownictwa,
- wykorzystania niekonwencjonalnych źródeł energii,
- budownictwa zero-energetycznego i niskoemisyjnego,
- metod oceny oddziaływania budynków na środowisko,
- relacji budynek a zdrowie człowieka,
- fizyki miasta.

Zadaniem konferencji jest przegląd i ocena metod badań oraz nowych rozwiązań materiałowych i technologicznych, a także prezentacja i wymiana poglądów pomiędzy pracownikami nauki a praktykami z obszaru projektowania i wykonawstwa.

Podczas konferencji planowane są sesje specjalne współorganizowane z Polskim Oddziałem Stowarzyszenia IBPSA-Poland (International Building Performance Simulation Association) oraz iiSBE-Polska (International Initiative for a Sustainable Built Environment). W ramach sesji zaprezentowane zostaną wybrane prace poświęcone problemom symulacji procesów fizycznych w budynkach oraz zrównoważonego rozwoju w budownictwie.

REFERATY

Na konferencję mogą być zgłaszane prace obejmujące zagadnienia zgodne z jej tematyką. Szczególnie pożądane są prace zakończone, które mogą być wykorzystane do opracowania nowych rozwiązań technicznych i materiałowych stanowiących przedmiot wdrożenia bądź upowszechnienia. Organizatorzy zastrzegają sobie prawo nie przyjęcia referatu, którego tematyka będzie wykraczała poza zakres i cel konferencji. Pełne teksty przyjętych referatów zostaną poddane ocenie przez dwóch niezależnych recenzentów. Wszystkie zaakceptowane artykuły ukażą się w monografii „Fizyka Budowli w Teorii i Praktyce”.



Szablon artykułu dostępny jest na stronie:

<http://www.fizykabudowli.com.pl>

KOMITET HONOROWY KONFERENCJI

Prof. Wojciech DZIENISZEWSKI
Prof. Teresa JĘDRZEJEWSKA-ŚCIBAK
Prof. Jerzy A. POGORZELSKI
Prof. Maria STAWICKA-WAŁKOWSKA
Prof. Lech ŚLIWOWSKI
Prof. Leszek WOLSKI

KOMITET NAUKOWY KONFERENCJI

Prof. Jan KUBIK - przewodniczący

Prof. Ewa BŁAZIK-BOROWA
Prof. Dorota BZOWSKA
Prof. Dorota CHWIEDUK
Prof. Halina GARBALIŃSKA
Prof. Dariusz GAWIN
Dr hab. Dariusz HEIM
Dr hab. Irena ICKIEWICZ
Prof. Jarosław JĘDRYSIAK
Dr hab. Hanna JĘDRZEJUK
Prof. Karel KABELE
Dr hab. Tomasz KISILEWICZ
Prof. Piotr KLEMM
Prof. Agnieszka J. KLEMM

Dr hab. Katarzyna KLEMM
Prof. Halina KOCZYK
Prof. Elżbieta KOSSECKA
Prof. Leszek LASKOWSKI
Prof. Thomas LÜTZKENDORF
Prof. Wojciech MARKS
Prof. Henryk NOWAK
Prof. Stefan OWCZAREK
Prof. Jerzy Zb. PIOTROWSKI
Prof. Henk L. SCHELLEN
Prof. Jan ŚLUSAREK
Prof. Leszek WOLSKI
Prof. Robert WÓJCIK

UCZESTNICTWO I OPŁATY

Podobnie jak w latach poprzednich konferencja odbędzie się w hotelu „Wodnik”, należącym do kompleksu szkoleniowo wypoczynkowego „Słok”, 15 km od Bełchatowa. Warunkiem uczestnictwa w Konferencji jest wniesienie przez każdego uczestnika opłaty konferencyjnej w wysokości 700 zł. Powyższa opłata nie zawiera w sobie kosztów noclegów. Opłatę konferencyjną należy kierować bezpośrednio na konto organizatora imprezy podane poniżej.

INSTYTUT FIZYKI BUDOWLI Katarzyna i Piotr Klemm S.C.
ul. Świetlana 7, 91-490 Łódź
Bank Handlowy w Warszawie
73103000190109853000198823

Noclegi należy rezerwować indywidualnie **najpóźniej do 15 maja 2013** podając podczas rezerwacji nazwę konferencji oraz rodzaj pokoju.

Telefonicznie: **44-735-32-60** lub pocztą e-mail: **repcja@hotel-wodnik.com.pl**

KOMITET ORGANIZACYJNY

Dr hab. inż. Dariusz HEIM - Przewodniczący

Dr hab. nt. Katarzyna KLEMM - Vice Przewodnicząca

Dr inż. Joanna BOGUSŁAWSKA-KOZŁOWSKA

e-mail: joanna.boguslawska-kozlowska@p.lodz.pl

Dr inż. Maciej WOJTCZAK

e-mail: maciej.wojtczak@p.lodz.pl

Mgr inż. Eliza SZCZEPAŃSKA-ROSIK

e-mail: eliza.szczepanska@p.lodz.pl

Adres kontaktowy

e-mail: poczta@fizykabudowli.com.pl

WSPÓŁORGANIZATORZY



IBPSA-POLAND Oddział Polski

Stowarzyszenia Symulacji Procesów Fizycznych w Budynkach



iiSBE-Polska

International Initiative for a Sustainable Built Environment

TERMINY

Nadesłanie streszczenia referatów	do 15.01.2013
Powiadomienie o zakwalifikowaniu referatów na konferencje	do 31.01.2013
Przesłanie pełnych tekstów referatów	do 15.03.2013
Wniesienie opłaty za uczestnictwo w konferencji	do 15.04.2013
Przesłanie uczestnikom programu obrad	do 15.05.2013
Rezerwacja hotelu	do 15.05.2013
Obrady XIV Konferencji Fizyka Budowli w Teorii i Praktyce	18-20.06.2013

