

XIII KONFERENCJA MECHANIKI PĘKANIA

Opole, 5÷7.IX.2011

Nazwisko _____

Imię _____

Tytuł (stopień) naukowy _____

Instytucja _____

NIP _____

Adres _____

Tel. _____

E-mail _____

Referat / bez referatu: _____

Grupa tematyczna _____

Referat sesyjny Sesja plakatowa

Proponowany tytuł referatu _____

Data _____ Podpis _____

KOMITET NAUKOWY

Alexander BALITSKII (Ukraine)
Dariusz BOROŃSKI (Poland)
Josef ČAČKO (Slovak Republic)
Andrea CARPINTERI (Italy)
Xu CHEN (China)
Marcin CHRZANOWSKI (Poland)
Jaime DOMINGUEZ (Spain)
Alfonso FERNÁNDEZ-CANTELI (Spain)
Manuel FREITAS (Portugal)
Janusz GERMAN (Poland)
Takamoto ITOH (Japan)
Hieronim JAKUBCZAK (Poland)
Erland JOHNSON (Sweden)
Jerzy KALETA (Poland)
Katsuyuki KIDA (Japan)
Dorota KOCANDA (Poland)
Janusz KOLENDA (Poland)
Daniel KUJAWSKI (USA)
Ewald MACHA (Poland) - *wice-przewodniczący*
Frank MOREL (France)
Andrzej NEIMITZ (Poland) - *przewodniczący*
Tadeusz NIEZGODZIŃSKI (Poland)
Hryhoriy NYKYFORCHYN (Ukraine)
Jerzy OKRAJNI (Poland)
Thierry PALIN-LUC (France)
Jaroslav POLÁK (Czech Republic)
Jaroslav POKLUDA (Czech Republic)
Manuela SANDER (Germany)
Andrzej SEWERYN (Poland)
Valery SHLYANNIKOV (Russia)
Małgorzata SKORUPA (Poland)
Luca SUSMEL (Italy)
Józef SZALA (Poland)
Jouy TEMIS (Russia)
Laszlo TÓTH (Hungary)
Valery TROSHCHENKO (Ukraine)
Michael VORMWALD (Germany)
Petro YASNIY (Ukraine)

KOMITET ORGANIZACYJNY

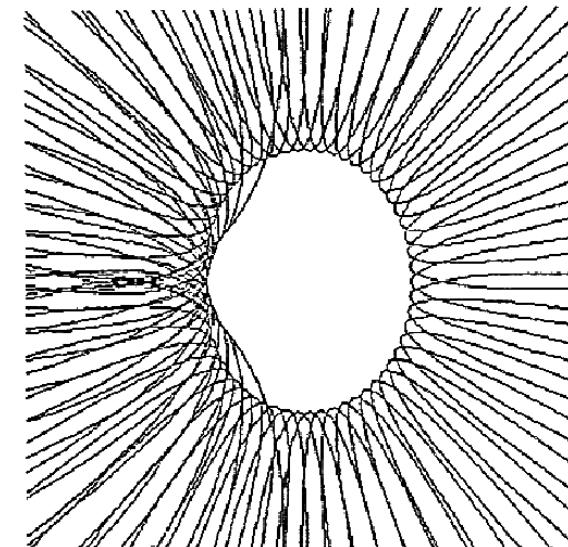
Ewald MACHA - *przewodniczący*
Dariusz ROZUMEK – *sekretarz*
Zbigniew MARCINIAK
Roland PAWLICZEK
Joanna DROZD
Magdalena FILIPEK

SEKRETARIAT KONFERENCJI

Dariusz ROZUMEK
Politechnika Opolska
ul. Mikołajczyka 5
45-271 Opole
Tel. (77) 40 06 189
Fax. (77) 40 06 343
e-mail: d.rozumek@po.opole.pl
www.cesti.po.opole.pl/XIIIKMP

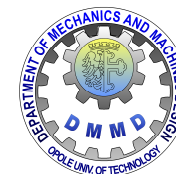
KOMUNIKAT NR 1

XIII KONFERENCJA Naukowo - Szkoleniowa MECHANIKI PĘKANIA Opole, 5–7.IX.2011



ORGANIZATORZY

- Polska Grupa Mechaniki Pęknięcia - Komitet Budowy Maszyn Polskiej Akademii Nauk
- Katedra Mechaniki i Podstaw Konstrukcji Maszyn Wydziału Mechanicznego Politechniki Opolskiej
- Opolski Oddział Polskiego Towarzystwa Mechaniki Teoretycznej i Stosowanej



XIII Konferencja MECHANIKI PĘKANIA

Opole, 5-7.IX.2011

Na kolejną, trzynastą Konferencję Mechaniki Pękania organizatorzy zapraszają tym razem do Opola wszystkich tych, którzy zainteresowani są tematyką *Mechaniki Pękania, Zmęczenia Materiałów i Konstrukcji* oraz problemami oceny wytrzymałości elementów zawierających pęknięcia. Oprócz charakteru naukowego, włączone zostaną elementy szkoleniowe, które realizowane będą w postaci plenarnych wykładów zamawianych z zakresu zmęczenia i mechaniki pękania.

Prace zgłaszane na Konferencję będą podlegały kwalifikacji przez Komitet Naukowy. Organizatorzy, chcąc zapewnić jak najszerszą dyskusję nad wszystkimi przyjętymi referatami przewidują - obok referatów sesyjnych – także prezentacje prac na specjalnej sesji plakatowej. Ze względu na udział uczestników z zagranicy przewiduje się równoległe sesje w języku polskim i angielskim. Wszystkie przyjęte referaty, zarówno sesyjne, jak i plakatowe, zostaną opublikowane jako: streszczenia - w postaci specjalnego Zeszytu Naukowego PO, zaś pełne teksty - na CD dołączonym do Zeszytu. Wyróżniające się prace, wytypowane przez Komitet Naukowy będą rekomendowane do opublikowania w prestiżowych periodykach naukowych.

Miejscem spotkania będzie „Łącznik” Politechniki Opolskiej w Opolu.

XIII Konferencja jest elementem działalności *European Structural Integrity Society*. Dlatego też, w ramach opłaty konferencyjnej zastaną opłacone składki ESIS, jako opłata zbiorowa członków Polskiej Grupy Mechaniki Pękania.

Konferencja obejmuje szeroki zakres tematyki klasycznej mechaniki pękania, a zwłaszcza:

- A. Metody doświadczalne w mechanice pękania
- B. Metody obliczeniowe, analityczne i numeryczne
- C. Modelowanie wieloskalowe w mechanice pękania
- D. Wpływ mikrostruktury na proces pękania
- E. Pękanie zmęczeniowe
- F. Pękanie kompozytów
- G. Wpływ środowiska zewnętrznego (temperatury i środowiska agresywnego) na przebieg pękania
- H. Zagadnienia dynamiczne w mechanice pękania
- I. Zastosowanie inżynierskie mechaniki pękania
- J. Inne (niewymienione)

KALENDARIUM KONFERENCJI

- do 28.02.11 – rejestracja wraz z przesłaniem tytułu proponowanej pracy oraz abstraktu
- do 15.03.11 – informacja o akceptacji zaproponowanej tematyki referatu
- do 10.05.11 – przesłanie pełnego tekstu pracy
- do 10.06.11 – informacja o akceptacji pracy
- do 20.06.11 – wniesienie opłaty konferencyjnej

OPLATA KONFERENCYJNA

Ustalono zostały koszty konferencji w wysokości:

- 1000 zł (jeśli wpłata nastąpi przed dniem 20.06.2011)
- 1200 zł (jeśli wpłata nastąpi po 20.06.2011)

Opłata konferencyjna obejmuje drukowane materiały konferencji w postaci książki z abstraktami i płytą CD z pełnymi referatami, opłatę członkowską ESIS, obiady, przerwy kawowe oraz wycieczkę do pałacu w Mosznej i uroczystą kolację.

Wpłaty należy kierować na adres i konto podane poniżej. Ważne jest, by na przelewie bankowym umieścić te właśnie dane.

**Polskie Towarzystwo Mechaniki Teoretycznej
i Stosowanej Oddz. Opole**
ul. Mikołajczyka 5, 45-271 Opole

Konto Konferencji:

Millennium Bank S.A.
ul. 1 Maja 6, 45-068 Opole
nr konta: 43 1160 2202 0000 0000 6013 7508
Proszę o podanie nazwiska uczestnika oraz symbolu konferencji: XIIIKMP

UWAGI

Wszystkie bieżące informacje dotyczące konferencji będą umieszczane na stronie internetowej www.cesti.po.opole.pl/XIIIKMP.

Rejestracja uczestnictwa w konferencji odbywa się poprzez przesłanie karty zgłoszenia stanowiącej część niniejszego komunikatu nr 1. Zgłoszenia, abstrakty (do 3 stron) oraz pełne teksty prac (do 20 stron) w języku polskim lub angielskim należy przesłać na adres: d.rozumek@po.opole.pl.

Na stronie internetowej podano również informacje dotyczące zakwaterowania. Organizatorzy sugerują rozważenie zakwaterowania w tanim Hotelu Sokrates. W kwestii zakwaterowania należy kontaktować się bezpośrednio z hotelem.

Uwagi dla organizatorów: