

„SYMULACJA KOMPUTEROWA W TRIBOLOGII”

WARSZTATY TRIBOLOGICZNE

27 listopada 2008 r.

Politechnika Wroclawska, Wydział Mechaniczny
50-370 Wrocław ul. Łukasiewicza 5 Bud. B-4



Program

**10:00 Rozpoczęcie Warsztatów, Powitanie uczestników,
Słowo wstępne**

A. Referaty

10³⁰÷12³⁰

1. Modelowanie procesów tribologicznych z wykorzystaniem techniki komputerowej - Wojciech Wieleba
2. Optymalizacja składu wieloskładnikowych kompozytów polimerowych oraz prognozowanie ich właściwości tribologicznych - Dymitry Capanidis

Przerwa na kawę

3. Symulacja oporów tarcia w złożonych węzłach ślizgowych pracujących w ruchu toczno-ślizgowym - Piotr Kowalewski
4. Modelowanie obszaru styku i rozkładu nacisku stykowego w uszczelnieniach wargowych z sinusoidalnym występnym wspomaganiam hydrodynamicznemu - Marek Gawliński, Krzysztof Ścigała
5. Modelowanie zużycia odkształceniowego łożysk wielkogabarytowych o bieżniach monolitycznych miękkich - Tadeusz Smolnicki

B. DYSKUSJA

12³⁰÷13⁰⁰

C. Prezentacja programów komputerowych stosowanych do symulacji komputerowych w zagadnieniach tribologicznych (ABAQUS, ANSYS)

13⁰⁰÷14⁰⁰

D. Podsumowanie

14⁰⁰÷14¹⁰

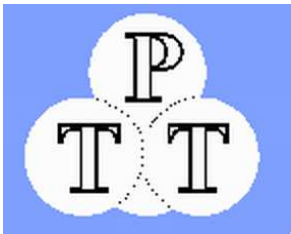
UWAGA: Udział w Warsztatach jest **bezpłatny**. Uprzejmie prosimy o **wcześniejsze zgłoszenie** uczestnictwa (nie później niż do **21 listopada** 2008) telefonicznie lub e-mailem pod:

Piotr Kowalewski, tel. 071 3202072,
e-mail: piotr.kowalewski@pwr.wroc.pl

lub wojciech.wieleba@pwr.wroc.pl

Miejsce warsztatów

Wrocław, ul Łukasiewicza 5 Bud. B-4 sala 2.41



„SYMULACJA KOMPUTEROWA W TRIBOLOGII”

WARSZTATY TRIBOLOGICZNE

27 listopada 2008 r.

Politechnika Wroclawska, Wydział Mechaniczny
50-370 Wrocław ul. Łukasiewicza 5 Bud. B-4



Mapa kampusu Politechniki Wrocławskiej

BUDYNEK B-4

