



Politechnika
Wrocławska



TRIBOLOGIA POLIMERÓW

Warsztaty Tribologiczne

Politechnika Wrocławska,
Wydział Mechaniczny
Instytut Konstrukcji i Eksploatacji Maszyn
Zakład Podstaw Konstrukcji Maszyn i Tribologii



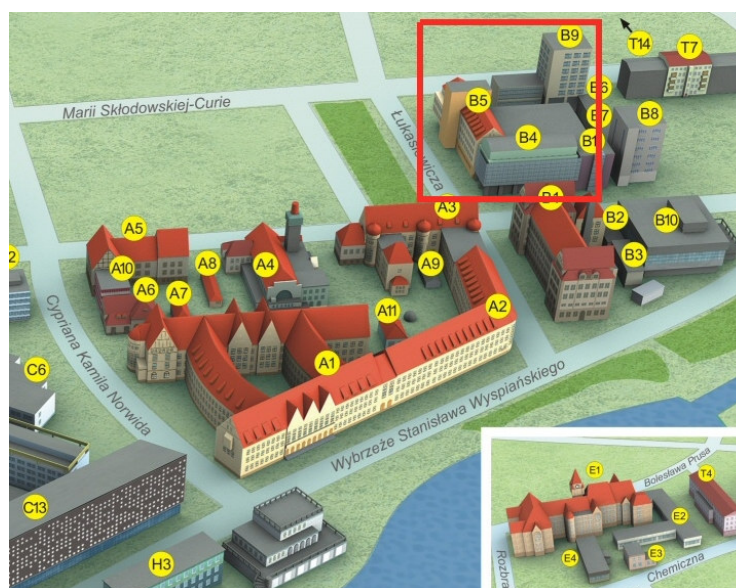
Wrocław 22.11.2007

Program

- 9:30 Otwarcie spotkania
- 9:50 Zygmunt RYMUZA: Tribologia polimerów –referat wprowadzający
- 10:10 Dymitry CAPANIDIS: Wybrane aspekty metodyki badań tribologicznych materiałów polimerowych – prezentacja stanowisk laboratoryjnych
- 10:40 Wojciech WIELEBA: Mechanizm zużywania tribologicznego tworzyw termoplastycznych
- 11:00 Dariusz BIELIŃSKI: Tribologiczne następstwa budowy i struktury gumy – wybrane przykłady
- 11:15 Stanisław KRAWIEC: Wpływ polimerowych napełniaczy w smarze plastycznym na charakterystyki tribologiczne węzłów ślizgowych pracujących przy tarcu mieszanym
- 11:30 Przerwa. Dyskusja przy kawie
- 12:15 Zbigniew LAWROWSKI: Polimery w budowie bezobsługowych łożysk ślizgowych
- 12:30 Wojciech OKULARCZYK: Badania eksperymentalne pierścieni prowadzących wykonanych z UHMWPE i kompozytu PTFE pracujących w hydraulice wodnej
- 12:45 Marek GAWLIŃSKI: Tarcie i zużywanie uszczelnień elastomerowych
- 13:00 J. KLECZEWSKA: Tarcie i zużycie ściernie materiałów dentystycznych na bazie żywic
- 13:15 Piotr KOWALEWSKI: Polimery ślizgowe w alloplastyce stawów
- 13:30 Dyskusja. Zwiedzanie laboratoriów i prezentacja pozostałych stanowisk laboratoryjnych
- 14:30 Podsumowanie
- 15:00 Zakończenie warsztatów

Uwagi dodatkowe:

1. Udział w Warsztatach jest bezpłatny. Prosimy o wcześniejsze zgłoszenie uczestnictwa do **15.11.2007** telefonicznie (0-71) 320 42 49 lub e-mailem: wojciech.wieleba@pwr.wroc.pl
2. Warsztaty odbędą się w pomieszczeniach Wydziału Mechanicznego Politechniki Wrocławskiej sala 2.41, budynek B-4 przy ul. Łukaszczyka 5



Mapa całego kampusu Politechniki Wrocławskiej dostępna na stronie internetowej:
<http://www.pwr.wroc.pl/15713.xml>