



# ŁOŻYSKA ŚLIZGOWE

Warsztaty Tribologiczne  
Katedra Konstrukcji i Eksploatacji  
Maszyn, Politechnika Gdańska  
25.10.2007



## Program

- 10:00 Jan Sikora: **Wytrzymałość zmęczeniowa warstw ślizgowych łożysk – kompleksowe badania laboratoryjne** – referat połączony z prezentacją stanowisk
- 10:40 Leszek Dąbrowski: **Diagnostyka termiczna dużych łożysk wzdłużnych**
- 11:10 Rafał Gawarkiewicz: **Łożyska ślizgowe w warunkach oscylacji o małej amplitudzie - badania materiałowe** – referat połączony z prezentacją stanowisk
- 11:50 Dyskusja przy kawie
- 12:30 Artur Olszewski: **Ekologiczne łożyska ślizgowe smarowane wodą - badania i rozwój** – referat + prezentacja stanowiska
- 13:10 Leszek Dąbrowski, Piotr Pajęczkowski, Grzegorz Rotta, Michał Wasilczuk, Michał Wodtke: **Metoda Elementów Skończonych (MES) i Komputerowa Dynamika Płynów (CFD) w obliczeniach łożysk hydrodynamicznych - korzyści i trudności**
- 13:40 Dyskusja i prezentacja pozostałych stanowisk laboratoryjnych
- 14:30 Podsumowanie
- 15:00 Obiad w klubie „Kwadratowa”

### Uwagi dodatkowe

1. Udział w Warsztatach jest bezpłatny. Prosimy o wcześniejsze zgłoszenie uczestnictwa do 12.10.2007 – telefonicznie (0-58) 347 19 37 lub e-mailem: [aneyman@pg.gda.pl](mailto:aneyman@pg.gda.pl).
2. Warsztaty odbędą się w pomieszczeniach Laboratorium Katedry Konstrukcji i Eksploatacji Maszyn – budynek oznaczony kółkiem na poniższym planie sytuacyjnym PG – wejście „od tyłu” - w miejscu, w którym na planie umieszczony jest nr 14. Trasy dojścia od głównego i bocznego wejścia zaznaczone są strzałkami

