



# Warsztaty Tribologiczne, Gdańsk 22.04.2010

## PROJEKTOWANIE I EKSPLOATACJA ŁOŻYSK ŚLIZGOWYCH



Katedra Konstrukcji i Eksploatacji Maszyn,  
Wydział Mechaniczny Politechnika Gdańska

### Program

- 11:00 L. Dąbrowski, P. Pajęczkowski, G. Rotta, M. Wasilczuk, M. Wodtke: **Technika FSI (Fluid Structure Interaction) w obliczeniach łożysk hydrodynamicznych – porównanie wyników obliczeń i pomiarów**
- 11:30 L. Dąbrowski: **Obrazy z nowego układu diagnostycznego łożyska nośnego hydrogeneratora elektrowni Galetto (Włochy)**
- 12:00 M. Wasilczuk, M. Wodtke, J. Zorn: **Problemy badań hydrodynamicznych łożysk wzdłużnych z polimerową warstwą ślizgową** - referat połączony z prezentacją stanowisk
- 12:30 Dyskusja przy kawie
- 13:00 L. Dąbrowski, G. Rotta, M. Wasilczuk: **Modelowanie zjawisk w przestrzeni międzyklockowej łożyska wzdłużnego**
- 13:30 W. Litwin (Wydział Oceanotechniki i Okrętownictwa PG): **Badania okrętowych łożysk smarowanych wodą z polimerową panwią**
- 14:00 A. Olszewski: **Łożyska ślizgowe smarowane wodą – rozwój i projektowanie** – referat + prezentacja stanowiska
- 14:30 Dyskusja i prezentacja pozostałych stanowisk laboratoryjnych
- 15:00 Podsumowanie

### Uwagi dodatkowe

1. Udział w Warsztatach jest bezpłatny. Prosimy o wcześniejsze zgłoszenie uczestnictwa do 12.04.2010 – telefonicznie (0-58) 347 19 37 lub e-mailem: [mwasilcz@pg.gda.pl](mailto:mwasilcz@pg.gda.pl).
2. Warsztaty odbędą się w pomieszczeniach Laboratorium Katedry Konstrukcji i Eksploatacji Maszyn Wydziału Mechanicznego PG – 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 pomarańczowymi strzałkami

