

WARSZTATY NANOTRIBOLOGIA

Katedra Technologii Chemicznej i Ochrony Środowiska

Wydział Chemii

Uniwersytet Łódzki

ul. Pomorska 163

90-236, Łódź



www.chemia.uni.lodz.pl/ktchos/

tel. (+48 42) 635 58 32

fax (+48 42) 635 58 32



17.06.2008

PROGRAM

- 11:00 Oficjalne rozpoczęcie Warsztatów Tribologicznych.
Informacje o badaniach nanotribologicznych – Prof. Stanisław Płaza.
- 11:15 „Pomiary tarciove w mN zakresie obciążeń” – Grzegorz Celichowski.
- 11:35 „Wpływ porowatości, modyfikacji fizykochemicznej powierzchni oraz składu na właściwości tribologiczne cienkich warstw zol-żel na przykładzie tlenku tytanu”
– Ireneusz Piwoński.
- 11:55 Przerwa kawowa
- 12:15 „Badania nano/mikrotribologiczne warstw samoorganizujących”
– Michał Cichomski.
- 12:35 „Wpływ środowiska na siłę adhezji w nanoskali” – Jarosław Grobelny.
- 12:55 „Teksturowane nanokompozytowe powłoki przeciwzużyciowe”
– Maciej Psarski.
- 13:15 Przerwa obiadowa
- 14:30 „Badania tarciove i adsorpcyjne diaryloditiofosforanów cynku na wybranych materiałach ceramicznych” – Renata Stanecka - Badura, Monika Pawluś.
- 14:50 „Badania właściwości tarciowych dialkiloditiofosforanów cynku w styku tarciowym $Al_2O_3 - Al_2O_3$ ” – Paulina Neska.
- 15:15 Prezentacja laboratoriów badawczych (mikroskopy AFM, STM, aparat tarciovy T-11, mikrotribometr, spektrofotometr IR).

UWAGI :

Uczestnictwo w Warsztatach Tribologicznych jest bezpłatne.

Warsztaty „NANOTRIBOLOGIA” organizowane są pod opieką Prof. Stanisława Płazy w Katedrze Technologii Chemicznej i Ochrony Środowiska Uniwersytetu Łódzkiego przy ul. Pomorskiej 163 w Łodzi. Zainteresowanych prosimy o potwierdzenie przybycia na e-mail : ktchos@uni.lodz.pl do 31.V.2008. Informacje o sprawach organizacyjnych Warsztatów udziela Monika Dymbkowska (e-mail: mdymbkowska@uni.lodz.pl, nr tel. 0-696 724 486).