

# POLSKIE TOWARZYSTWO TRIBOLOGICZNE ODDZIAŁ ŚLĄSKI

Członek Międzynarodowej Rady Tribologii

POLISH TRIBOLOGICAL SOCIETY SILESIA DEPARTMENT

Member of the International Tribology Council

---

Prezes Oddziału Chairman  
Univ. prof. dr hab. Andrzej Posmyk  
40-019 Katowice, ul. Krasińskiego 8  
Politechnika Śląska  
Poland tel. (32) 6034187  
fax (32) 603 4292  
e-mail: andrzej.posmyk@polsl.pl

Sekretarz Secretary  
dr inż. Henryk Bąkowski  
40-019 Katowice, ul. Krasińskiego 8  
Politechnika Śląska  
Poland tel. (32) 6034158  
fax (32) 603 4292  
e-mail: henryk.bakowski@polsl.pl

---

Katowice, 2012.10.15

## Polskie Towarzystwo Tribologiczne

Oddział Śląski

zaprasza na

### XXXII ŚRODOWISKOWE SEMINARIUM TRIBOLOGÓW

nt. **Współczesne problemy smarowania maszyn i urządzeń,**

które odbędzie się pod patronatem PTT jako wydarzenie towarzyszące przy  
**Targach Olejów, Smarów i Płynów Technologicznych dla Przemysłu.**

w dniu

**13 listopada (wtorek) 2012, godz. 10<sup>00</sup>**

**w Centrum Targowo-Wystawienniczym Expo Silesia,  
41-219 Sosnowiec ul. Braci Mieroszewskich 124.**

W ramach Seminarium zostaną wygłoszone referaty:

1. **Smary stałe w budowie maszyn** – dr hab. Andrzej Posmyk prof. nzw. Polit. Śląskiej, Wydział Transportu Politechnika Śląska, Gliwice
2. **Oleje stosowane w maszynach i urządzeniach górniczych** – dr inż. Jan Kania, Wydział Górnictwa i Geologii, Politechnika Śląska, Gliwice
3. **Wpływ zanieczyszczeń środków smarowych na zużycie węzłów tarcia** – dr inż. Andrzej Wiczorek Wydział Górnictwa i Geologii, Politechnika Śląska, Gliwice
4. **Układy centralnego smarowania maszyn roboczych i pojazdów** – inż. Paweł Herzyk Politechnika Śląska; Wydział Transportu, mgr inż. Roman Koniarek (Fa Hennlich Zabrze);
5. **Wymagania tribologiczne w procesie odkształcania plastycznego metali** – mgr inż. Kazimierz Paplinski RAZIOL Zibulla & Sohn GmbH

Wejście na targi – z możliwością zwiedzania- dla Uczestników Seminarium jest bezpłatne.  
Proszę wydrukować otrzymane zaproszenie, zabrać je ze sobą i okazać przy wejściu.

Więcej informacji na stronie: <http://www.exposilesia.pl/oilexpo/15/0/pl/>

Proszę o potwierdzenie udziału do dnia 10.11.2012 r. na adres [henryk.bakowski@polsl.pl](mailto:henryk.bakowski@polsl.pl)

dr hab. Andrzej Posmyk  
Prezes Oddziału Śląskiego PTT

dr inż. Henryk Bąkowski  
Sekretarz naukowy Oddziału Śląskiego PTT

.....