

8th International Symposium
INSYCONT 2010
ENERGY AND ENVIRONMENTAL ASPECTS OF TRIBOLOGY
July 7th - 9th, 2010, Cracow, Poland

CALL FOR PAPERS

INSYCONT Symposia on Tribology, which have a tradition since 1982, are the main Polish events devoted to the problems of friction, lubrication and wear.

INSYCONT 2010 is organized by:

- Department of Machine Design and Terotechnology, AGH University of Science and Technology, Cracow
- Terotechnology Section in the Committee of Mechanical Engineering, Polish Academy of Science, Warsaw
- Institute for Sustainable Technologies - National Research Institute, Radom
- Polish Tribological Society, Warsaw

INSYCONT 2010 will be held in Cracow from 7th to 9th July 2010. Apart from its cultural, historical and tourist attractions, the Cracow region is also one of leading industrial areas in Poland as well as an important scientific centre.

PROGRAM

The subjects will be grouped under the five following topics:

- Increasing the energy efficiency of friction pairs
- Increasing the service life of friction pairs
- Energy savings in anti-wear technologies
- Ecological lubricants and lubrication systems
- Isolation of the friction pairs against the energy and mass exchange with environment

The exhibition is planned alongside the conference. There will be an opportunity to present the latest tribo-products. The cost of one exhibition space is 100 Euro.

SUBMISSION OF PAPERS

If you wish to present a paper, please send the title and abstract of 200 words maximum to the conference secretariat not later than the **15th January 2010**. Acceptance will be given by the **5th February 2010**. A complete text (according to instructions which will be supplied) must be sent before the **15th March 2010**.

OFFICIAL LANGUAGES

English and Polish are the official languages of the conference.

PUBLICATIONS

All accepted papers will be published in Symposium Proceedings and distributed to all participants at the opening of the conference. Additionally, publication of some papers in journals "TRIBOLOGIA" and "SCIENTIFIC PROBLEMS OF MACHINES OPERATION AND MAINTENANCE" is provided.

TOURS

A special program during and after the symposium is also provided.

Prof. Stanisław Pytko, DSc, PhD, Mech Eng.
Chairman, Organising Committee

Address: **INSYCONT 2010**

Faculty of Mechanical Engineering and Robotics, Department of Machine Design and Technology
AGH University of Science and Technology, Al. Mickiewicza 30, 30-059 Kraków, Poland



**Informacje o
8-ym Sympozjum INSYCONT'10**

**INSYCONT 2010
WPLYW ENERGII I OTOCZENIA NA ZJAWISKA W TRIBOLOGII
7 do 9 lipca 2010, Kraków**

INSYCONT Sympozja na tematy tribologiczne, to jest tarcia, smarowania i zużycia organizowane są w Krakowie w Polsce od 1982 roku.

To Sympozjum INSYCONT'10 jest organizowane przez:

- Katedrę Konstrukcji i Eksploatacji Maszyn Akademii Górniczo-Hutniczej w Krakowie,
- Sekcję Eksploatacji Maszyn Komitetu Budowy Maszyn Polskiej Akademii Nauk w Warszawie,
- Instytut Technologii Eksploatacji - Państwowy Instytut Badawczy w Radomiu,
- Polskie Towarzystwo Tribologiczne w Warszawie.

INSYCONT'10 odbędzie się w Krakowie od 7 do 9 lipca 2010 roku. Miasto Kraków jest w Polsce znanym nie tylko z pamiątek historycznych i architektury, ale jest też ośrodkiem, gdzie znajduje się wiele uczelni i instytutów naukowych.

PROGRAM

Tematyka omawiana w Sekcjach dotyczyć będzie następujących zagadnień:

- zmniejszenia energii w wyniku odpowiedniego doboru par tribologicznych,
- zwiększenia trwałości par tribologicznych,
- zmniejszenia zużycia energii przez zastosowanie przeciw - zużyciowych technologii,
- ekologicznych substancji smarnych i systemów smarowania,
- izolacji par tribologicznych –uszczelnienia - dla ochrony środowiska.

W czasie Sympozjum planuje się, w miejscu obrad, wystawę testerów tribologicznym i materiałów związanych tematycznie z tematyką obrad.

TERMINY ZWIĄZANE Z SYMPOZJUM

Osoby, które chcą oprócz uczestniczenia w Sympozjum wygłosić referat proszone o przesłanie krótkiego streszczenia (200 słów) do Sekretariatu Sympozjum do dnia 15 stycznia 2010 roku. Po zaakceptowaniu referatu do wygłoszenia co nastąpi do 4 lutego 2010 roku, pełny tekst według przesłanych wytycznych należy przesłać do 15 marca 2010 roku

OFFICIALNE JĘZYKI NA SYMPOZJUM

Referaty i dyskusja na Sympozjum będą prowadzone w języku polskim i angielskim.

PUBLIKACJE

Wszystkie referaty zaakceptowane do publikacji będą wydane w czasopiśmie *TRIBOLOGIA* lub w kwartalniku *ZAGADNIENIA EPSPLOATACCI MASZYN Komitetu Budowy Maszyn -PAN*

Atrakcje. W czasie Sympozjum przewiduje się wycieczkę po Krakowie lub specjalny kulturalny program.

Profesor Stanisław Pytko,

Przewodniczący Komitetu Organizacyjnego

Adres: INSYCONT 2010

Akademia Górniczo-Hutnicza Al. Mickiewicza 30, 30-059 Kraków, E-mail: s_pytko@agh.edu.pl

tel.(48) (12) 617- 31-15, fax (48) (12) 234306

Informacje można też uzyskać w Internecie: www.agh.edu.pl/pl/aktualności/konferencje.htm1