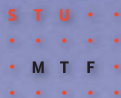




USPORIADATELIA / ORGANIZERS

Slovenská spoločnosť pre tribológiu a tribotechniku,  
člen Zväzu slovenských vedeckotechnických spoločností  
Slovak Society of Tribology  
the member of the Association of Slovak Scientific and Technological Societies



Slovenská technická univerzita v Bratislave, Materiálovotechnologická fakulta  
so sídlom v Trnave, Ústav výrobných technológií, Katedra zvarovania  
Slovak University of Technology in Bratislava, Faculty of Materials Science  
and Technology in Trnava, Institute of Production Technologies, Department of Welding

V SPOLUPRÁCI S / IN COOPERATION WITH



**hochschule mannheim**

Hochschule Mannheim, Kompetenzzentrum Tribologie  
Mannheim, Germany

# PORUCHY VALIVÝCH LOŽÍSK FAILURES OF ROLLING BEARINGS



21.- 22. 10. 2010 Bratislava, Slovak Republic

**PRVÁ INFORMÁCIA / CALL FOR PAPERS**

Poruchy valivých ložísk představují jeden z důležitých fenoménů, který může vést ke zlyhání stroje a zařízení ve všech průmyslových odvětvích.

Analýza příčin vzniku poruch a jejich odstraňování vytváří podmínky na zabezpečování kvality a spolehlivosti valivých ložísk počas celej doby ich životnosti.

Účastníci medzinárodnej konferencie na tému **PORUCHY VALIVÝCH LOŽÍSK** budú rokovať o všetkých aspektoch poruchovosti ložísk najmä z pohľadu tribologických poznatkov.

Súčasťou medzinárodnej konferencie bude súbežne organizované **Študentské tribologické kolloquium**, ktoré sa bude zaoberať novými poznatkami z oblasti tribológie.

Failures of rolling bearings represent one of important phenomena which may lead to a failure of machines and apparatuses in all branches of industry.

The analysis of reasons of the origination of failures and their elimination creates conditions for the provision of quality and reliability of rolling bearings during their whole lifetime.

The participants of the international conference on the topic **FAILURES OF ROLLING BEARINGS** will discuss on all aspects of the fault liability of bearings particularly from the point of view of tribologic knowledges.

A substantial part of the international conference will be a simultaneously organized **PhD Students Tribologic Colloquium** which will deal with new knowledges from the field of tribology.

## Hlavná téma konferencie / Main Theme of the Conference

# PORUCHY VALIVÝCH LOŽÍSK / FAILURES OF ROLLING BEARINGS

## Témy / Topics

TRIBOLÓGIA VALIVÝCH LOŽÍSK (výroba - aplikácia) /

TRIBOLOGY OF ROLLING BEARINGS (production - application)

NOVÉ KONŠTRUKČNÉ MATERIÁLY / NEW CONSTRUCTION MATERIALS

POVRCHOVÉ INŽINIERSTVO / SURFACE ENGINEERING

MAZANIE A MAZIVÁ / LUBRICATION AND LUBRICANTS

DIAGNOSTIKA A ÚDRŽBA / DIAGNOSTICS AND MAINTENANCE

EXPERIMENTÁLNE METÓDY, PRÍSTROJE A NORMALIZÁCIA /

EXPERIMENTAL METHODS, EQUIPMENT AND STANDARDIZATION

## Odborní garanti / Guaranteed by

**Prof. Ing. Pavel Blaškovič, DrSc.**

Predseda Slovenskej spoločnosti pre tribológiu a tribotechniku / President of the Slovak Society of Tribology

**Prof. Dr.-Ing. Paul Feinle**

Mannheim University of Applied Sciences, Competence Center Tribology, Germany

## Organizační garanti / Organizational Guarantee of Conference

**RNDr. Pavol Kluchó**

tajomník / secretary

Slovenská spoločnosť pre tribológiu a tribotechniku / Slovak Society of Tribology

mobil: 0904 835 726, e-mail: tribologia@post.sk, tribologia@centrum.sk, [www.intertribo.sk](http://www.intertribo.sk)

**Dipl.-Ing. (FH) Markus Grebe, MEng.**

Mannheim University of Applied Sciences, Competence Center Tribology, Germany

e-mail: tribologie@hs-mannheim.de, [www.tri.hs-mannheim.de](http://www.tri.hs-mannheim.de)

## Všeobecné informácie / General Information

### Termín a miesto konania / Term and Venue

**21. – 22.10. 2010**, Hotel DANUBE, Bratislava

### Štruktúra programu / Program structure

odborné prednášky, firemné prezentácie, postery, výstavka, spoločenský program  
plenary section, company presentations, poster, exhibition, social evening

### Ubytovanie / Accommodation

Ubytovanie si účastníci zabezpečujú individuálne. Možnosť ubytovania je aj priamo v mieste konania konferencie.

The participants ensure accommodation individually. Possibility of the accommodation is also directly in the conference venue.

### Rokovacie jazyky / Languages

slovenčina, čeština, angličtina (so simultánnym tlmočením)

Slovak, Czech, English (with simultaneous interpretation)

### Zborník / Proceedings

Príspevky prezentované na konferencii budú publikované v originálnom (rokovacom) jazyku v zborníku, ktorý obdrží každý účastník.

Lectures presented at the conference will be published in the original language (conference language) in the conference proceedings. Each participant will receive copy.

### Predbežné údaje o poplatkoch / Preliminary conference price list

Účastnícky poplatok / Registration fee

150 EUR

Účastnícky poplatok – doktorandi / Registration fee for PhD Students

50 EUR

Firemná prezentácia / Company presentation

250 EUR

Spríevodná výstavka / Accompanying exhibition

300 EUR

## Dôležité termíny / Important Terms

Návratka predbežnej prihlášky pre vystúpenie na konferencii

Deadline for abstracts submission

**15. 7. 2010**

Oznámenie autorom o akceptácii príspevku

Notification of acceptance

**15.8. 2010**

Zaslanie úplného textu príspevku

Submission of full-text paper

**15.9. 2010**

## Sekretariát konferencie / Conference Secretariat

**KONGRES management s.r.o.**

Hálova 5, 851 01 Bratislava, SR

tel./fax: ++421 2 6241 3223

mobil: ++421 905 928 937, ++421 948 883 443

e-mail: [eliasova.gabriela@kongresm.sk](mailto:eliasova.gabriela@kongresm.sk), [www.kongresm.sk](http://www.kongresm.sk)





## Hotel Danube

Rybné námestie 1  
813 38 Bratislava  
Slovak Republic

Tel.: +421 2 5934 0000

Fax: +421 2 5441 4311

[danube@hoteldanube.com](mailto:danube@hoteldanube.com)

