

ANOTACE

Dnes již tradiční konference **TRIBOTECHNIKA V PROVOZU A ÚDRŽBĚ** si postupně buduje své trvalé postavení mezi konferenčními akcemi v oboru tribologie, tribotechniky a tribodiagnostiky. Hlavním posláním konference je mezinárodní setkání odborníků s cílem prezentace nových poznatků a zkušeností týkajících se aplikace tribotechniky v provozu a údržbě strojů. Velký prostor bude dán také prezentaci firem na doprovodném prezentačním fóru. Program i místo konference dávají velký prostor pro výměnu praktických zkušeností a názorů mezi přednášejícími a delegáty konference. Účast na konferenci umožní setkání kolegů jak v rovině formální, tak neformální na společenském večeru.

Konferenci opět doprovodí výstava výrobků a technologií firem působících v oboru maziv.

HLAVNÍ TÉMATA KONFERENCE

Problematika paliv a maziv motorových vozidel
Provozní zkušenosti s automobilovými a průmyslovými oleji
Aplikace plastických maziv
Provozní zkušenosti s mazáním a údržbou strojů
Vliv čistoty maziv na provozní spolehlivost strojů

KONFERENCE JE URČENA

Odborníkům, firmám a všem uživatelům strojních celků a zařízení, kteří se zajímají o problematiku mazání, údržby a spolehlivého provozu jejich zařízení. Je určena také pracovníkům servisních organizací a laboratoří analyzujících paliva a maziva s cílem zjistit současný stav a předpovědět budoucí chování strojních systémů pomocí metod tribotechnické diagnostiky. V neposlední řadě je konference doporučena i všem konstruktérům moderních strojních agregátů, kdy je účelné již ve fázi konstrukčního návrhu řešit příslušné třecí uzly pomocí tribotechnických zákonitostí s následnou volbou vhodného maziva jakožto konstrukčního prvku.

PROGRAMOVÉ SCHÉMA

PONDĚLÍ - 29. ŘÍJNA 2012

14:00 - 17:00 Setkání CERTIFIKOVANÝCH DIAGNOSTIKŮ
18:00 - 20:00 Společenská večeře CERTIFIKOVANÝCH OSOB
17:00 - 20:00 Registrace účastníků konference na 30/31.10.2012
Ubytování a příprava prezentací, setkání přednášejících a přípravného výboru

ÚTERÝ - 30. ŘÍJNA 2012

08:00 - 10:00 Registrace účastníků
10:00 - 12:00 Zahájení konference, I. blok odborných přednášek
12:00 Oběd
13:00 - 16:00 Pokračování konference, II. blok odborných přednášek
16:30 - 19:00 Prezentační fórum + diskuze k přednáškám
20:00 - 24:00 Neformální večerní setkání spojené s rautem, tombola

STŘEDA - 31. ŘÍJNA 2012

09:00 - 12:00 Druhý den konference, III. blok odborných přednášek
12:00 Zakončení konference
12:30 Oběd

PŘEHLED PŘEDNÁŠEK (pořadí je vyhrazeno)

- **Současný stav paliv**
TŘEBICKÝ Vladimír, SGS Czech Republic s.r.o., Praha
- **Analytické hodnocení automobilových paliv**
MUŽÍKOVÁ Zlata, VŠCHT, Praha
- **Životnost motorových olejů v nových automobilech**
ČERNÝ Jaroslav, VŠCHT, Praha
- **Vyhodnocení stavu motorového oleje a možné prodloužení jeho životnosti aditivací**
KUMBÁR Vojtěch, Mendelova univerzita, Brno
- **Automobilové převodové oleje - současný stav a vývojové směry**
KLAPKA Jiří, NOCC TESWOR, a.s., Praha
- **Novinky v mazání převodů a podvozků zemních strojů**
CHYTKA Petr, TRANSA s.r.o., Jihlava
- **Volba typu plastického maziva v závislosti na konstrukčním provedení a provozních podmínkách valivého ložiska**
RŮŽIČKA Pavel, TOTAL ČESKÁ REPUBLIKA s.r.o., Praha
- **Vlastnosti a funkce kapalin pro přenos tepla**
KOZÁK Petr, OMV Česká republika, s.r.o., Praha
- **O vlivu řezné kapaliny na životnost nástrojů při obrábění moderních materiálů**
BĚLÍN Lukáš, DOBEŠ Petr, CIMCOOL EUROPE B.V. - Czech Branch, Jihlava
- **Centrální mazací systémy okolků tramvají ŠKODA 26T**
ŠPONDŘ Pavel, DVOŘÁK Antonín, Špondr CMS, spol. s r.o., Brno
- **Přehled oxidačních testů maziv**
LADIKA Nadia, VŠCHT, Praha
- **Varnisch potenci - sklon k tvorbě úsad v hydraulických a turbinových olejích**
TURAN Tomáš, ALS Czech Republic, s.r.o., Praha
- **Účinná filtrace průmyslových olejů**
SKALICKÝ Bernard, SKALDA, s.r.o., Bechyně
- **Tvorby systému dalšího vzdělávání zaměstnanců strojírenských a hutních podniků v Moravskoslezském kraji**
POHLUDKA Tomáš, TRIBO, o.s., OSTRAVA
- **Zavedení prediktivní údržby - příklady z praxe**
VALENT Ondřej, CMMS, s.r.o., Praha
- **Průmyslové využití biologicky odbouratelných kapalin**
ZELENKA Ladislav, BIONA JERSÍN, s.r.o., Jersín
- **Čerpací stanice CNG a s tím související problematika mazání**
NACHÁZEL Zdeněk, Nacházel, s.r.o., Praha
- **Hodnocení deseti konferencí TRIBOTECHNIKA V PROVOZU A ÚDRŽBĚ**
MAREK Vladislav, TRIFOSERVIS Vladislav Marek, Čelákovice