

**38. SIMPOZIJ MAZIVA 2005
38 SYMPOSIUM LUBRICANTS 2005**

19. - 21. 10. 2005. - Hotel Eden - Rovinj, Croatia

Uvodna predavanja/Plenary lectures

1.	<p>W. J. BARTZ - Technische Akademie Esslingen, Njemačka Značaj sintetičkih mazivih masti za buduće visoko zahtjevne primjene <i>The importance of synthetic greases for future high performance applications</i></p>
2.	<p>R. BIGGIN - Lubrizol Corp. Tehnologija maziva za novu generaciju vozila niske emisije <i>Lubricants technology for new generation low emission automotive vehicles</i></p>
3.	<p>R. MANDAKOVIĆ - Maziva-Zagreb Trendovi i specifičnosti djelatnosti maziva s posebnim osvrtom na Hrvatsku i okolna tržišta <i>Trends and peculiarities of lubricant activity with special attention to Croatia and its surrounding markets</i></p>
4.	<p>M. PODOBNIK, J. BAMBIĆ, V. MIHALJUŠ-SKLEPIĆ - INA Maziva Rijeka ACEA 2004 specifikacije <i>ACEA 2004 Specifications</i></p>

Predavanja po sekcijama/Lectures in sections

1.	<p>B. NOVINA - Maziva-Zagreb Poboljšane vrste maziva za prijenosnike <i>Improved types of transmission lubricants</i></p>
2.	<p>L. MESZAROS - BASF, Njemačka Moderne niskoviskozne tekućine za sustave kočenja <i>Modern low viscosity brake fluids</i></p>
3.	<p>B. KRŽAN, J. VIŽINTIN - Univerza v Ljubljani, CTTD, Slovenija Tribološka svojstva maziva pridobivenih iz obnovljivih izvora <i>Tribological properties of lubricants derived from renewable resources</i></p>
4.	<p>Z. KECSKES - MOL-LUB, Mađarska Razvoj emulzije za vruće valjanje aluminija <i>Development of aluminium hot rolling emulsion</i></p>
5.	<p>J. AUER - MOL-LUB, Mađarska Iskustva u formuliranju ulja za plinske motore s produženim intervalom zamjene <i>Formulation experiences with long-drain gas engine oils</i></p>
6.	<p>S. JANOSIK¹, P. HEIMAN²⁻¹ Sloznaft Slovačka; ²MOL-LUB, Mađarska Motorna ulja - jučer, danas i sutra <i>Engine oils - yesterday, today and tomorrow</i></p>

7.	F. CAMERA, C. NEVEU - RohMax Oil Additives, Njemačka Utjecaj vremena rada na viskoznost ulja i učinkovitost crpke <i>Effect of operation time on oil viscosity and pump efficiency</i>
8.	B. DOHNER, V. CARRICK, G. SZAPPANOS, J. PATTEL, R. SAMBUCHINO, M. BRENNER, K. TAKAGI - Lubrizol Corp. Zašto neka motorna ulja za putnička vozila nisu više pogodna za četverotaktne motore motorkotača: Pitting mjenjača motorkotača <i>Why some passenger car motor oils are no longer suitable for motorcycles: gear pitting issue</i>
9.	T. F. BÜNEMANN - Afton Chemical Uzroci razvoja motornih ulja s niskim sadržajem pepela, fosfora i sumpora <i>What is the background for low SAPS crankcase oils?</i>
10.	F. STUNENBERG - Chevron Oronite Utjecaj zakonodavstva o emisijama na motorna ulja za dizelove motore <i>Impact of emission legislation on diesel engine lubricants</i>
11.	A. ZAREH - Infineum Utjecaj aditiva u ulju na uštedu goriva gospodarskih vozila <i>The role of lubricant additives in improving fuel economy for heavy duty diesel applic.</i>
12.	Z. JANOVIĆ ¹ , A. JUKIĆ ¹ , E. VIDOVIĆ ¹ , K. SARIĆ ¹ , J. ROMANO ² , A. BARIŠIĆ ³ , M. PICEK ³ - ¹ Fakultet kemijskog inženj. i tehnologije Sveučilišta u Zagrebu, ² INA Zagreb, ³ Maziva-Zagreb Polimerna poboljšavala niskotemperaturnih svojstava mineralnih mazivih ulja <i>Polymeric improvers for low temperature properties of mineral lubricating oils</i>
13.	M. KHARSAN ¹ , A. FURMAN ¹ , I. ROGAN ² , B. MIKŠIĆ ² - ¹ Cortec Corp. USA; ² Cortecros Zagreb Hlapljivi inhibitori korozije u mazivima <i>Vapor corrosion inhibitors in lubricants</i>
14.	B. SMOLJAN ¹ , S. IVIĆ ² , LJ. PEDIŠIĆ ³ , B. PERIĆ ³ - ¹ Tehnički fakultet Rijeka, ² Ivis Marine Rijeka, ³ Maziva-Zagreb Mogućnost primjene čistih ulja za obradu metala pri honanju košuljica cilindara <i>Possibility of applying neat metalworking oils in case of cylinder liner honing</i>
15.	D. ŠKROBONJA, J. MALNAR - INA Maziva Rijeka Primjensko ispitivanje bazne klizne masti u brodogradilištima <i>Field testing of launching base coat at shipyards</i>
16.	LJ. PEDIŠIĆ, M. ŠVIGLIN – Maziva-Zagreb Prednost primjene modernih emulgirajućih tekućina za obradbu metala <i>Application advantages of modern emulsifying metalworking fluids</i>
17.	P. GREENFIELD, H. LAHER, I. SMEKAL - Lubrizol Corp. Trajnost i zadržavanje svojstava hidrauličkih ulja u uporabi <i>Durability and retention of performance in hydraulic fluids</i>

18.	K. BAUMANN, F. NOVOTNY-FARKAS - OMV Refining & Marketing, Austrija Problemi kompatibilnosti industrijskih maziva <i>Compatibility problems of industrial lubricants</i>
19.	M. STOJILKOVIĆ - NIS-Rafinerija nafte Novi Sad, SiCG Praćenje maziva u primjeni <i>Lubricants monitoring in application</i>
20.	V. CHAVANDE¹, B.K. PRASAD¹, V.K. KHARE, V.K. SONI²⁻¹ Reg. Research Lab. Bhopal, ² Mechanical Eng. Dep., Maulana Azad Nat. Inst of Techn., Bhopal Tribološko ponašanje ulja SAE 40 uz utjecaj prisutnosti čvrstih maziva, olova i talka u raznim koncentracijama i uvjetima ispitivanja <i>Tribological behaviour of SAE-40 pump set oil as affected by the presence of lead and talc solid lubricants in various concentrations and test conditions</i>
21.	Đ. JOVANOVIĆ¹, K. ĐURĐEVIĆ¹, M. GOLOGLAVIĆ KOLB² - ¹NIS-Rafinerija nafte Novi Sad, ² NIS-Rafinerija nafte Beograd, SiCG Provođenje politike integriranog proizvoda - turbinska ulja <i>Implementing the integrated product policy - turbine oils</i>
22.	D. DELJANIN, S. MANOJLOVIĆ - NIS-FAM Kruševac, SiCG Izbor mazive masti za širi opseg primjene <i>Selection of lubricating grease for a wide range of applications</i>
23.	D. NESTOROVIĆ, S. SPASOJEVIĆ - Zastava automobili Kragujevac, SiCG Utjecaj maziva na svojstva Otto motora <i>Lubricant impact on Otto engine properties</i>
24.	M. RADOJEVIĆ - NIS-FAM Kruševac, SiCG Kriteriji za izbor suvremenog sredstva za obradu aluminijskih legura <i>Choice of modern agent for aluminium and its alloys processing</i>
25.	D. ĆURČIJA, I. MAMUZIĆ - Metalurški fakultet Sveučilišta u Zagrebu, Sisak Oblik mazivoga sloja kod dresiranja trake <i>Lubricating film shape at band dressing</i>
26.	M. RADOJEVIĆ - NIS-FAM Kruševac, SiCG Mazivo kao parametar obradnog tribomehaničkog sustava u procesu izvlačenja žice <i>Lubricant as parameter of tribomechanical system processing on wire drawing process</i>
27.	H. AVDIĆ¹, D. IVANIŠ², DŽ. TUFEKČIĆ¹ - ¹Mašinski fakultet Univerziteta u Tuzli, BiH; ²Patting Varaždin Upravljanje procesom podmazivanja Cummins motora KTA 50C u rudniku Banovići <i>Managing the Cummins KTA 50C engine lubrication process at Banovići Coal Mine</i>
28.	T. ALEKSANDROV, Z. SCHAUPERL, G. MARIĆ - Fakultet strojarstva i brodogradnje, Zagreb Ferografska analiza ulja motora pogonjenih različitim gorivima <i>Ferrographic oil analysis from motors using different fuels</i>

29.	M. SVOLJŠAK - Petrol Ljubljana, Slovenija Mjerodavnost laboratorija za utvrđivanje kvalitativne namjene mazivih ulja <i>Laboratory competence for the assessment of lubricating oils quality purpose</i>
30.	V. ČIZMIĆ - Maziva-Zagreb Vrednovanje sustava upravljanja <i>Management system evaluation</i>

Poster / Posters

1.	M. KUNIĆ -GOMA Zagreb Određivanje koncentracije teških metala u brodskim uljima i procjena njihova utjecaja na morski okoliš <i>Determination of heavy metals concentration in marine oils and estimation of their influence on sea environment</i>
2.	J. CERNÝ¹, I. VACLAVICKOVA² - ¹ Institute of Chemical Technology Prag, ² Paramo, Češka Smična stabilnost motornih ulja u primjeni <i>Shear stability of motor oils in service</i>
3.	M. DUGIĆ¹, P. DUGIĆ¹, T. BOTIĆ² - ¹ Rafinerija ulja Modriča, BiH; ² Tehnološki fakultet Banja Luka, BiH Izbor potencijalnih baznih fluida za formulacije biorazgradljivih mazivih masti <i>Selection of suitable base fluids for formulating biodegradable lubricating greases</i>
4.	D. ARABADZIEV¹, D. MIHAJLOVIĆ² - ¹ TD 3ST, Skopje, R. Makedonija; ² RŽ Tehnička kontrola, Skopje, R. Makedonija Istraživanje prisutnosti aditiva i tragova metala u recikliranom ulju <i>Investigation the presents of additives and traces of metals in reconditioned oil</i>
5.	Đ. JOVANOVIĆ¹, G. PETKOVIĆ², M. MATAVULJ³ - ¹ NIS Rafinerija nafte Novi Sad, ² Ministarstvo nauke i zaštite životne sredine Republike Srbije, ³ Prirodno-matematički fakultet Univerziteta u Novom Sadu, SiCG Zakoni Republike Srbije iz oblasti životne sredine i obveze naftne industrije <i>Laws of the Republic of Serbia on environment and commitments of the oil industry</i>
6.	D. DELJANIN, S. MANOJLOVIĆ - NIS-FAM Kruševac, SiCG Tribomehanika maziva na ventilima toplovodnih sustava <i>Tribomechanics of lubricants on hot water system valves</i>
7.	N. KARDUM, N. KELIŠ, J. MALNAR - INA Maziva Rijeka Akreditacija laboratorija INA Maziva Rijeka <i>Accreditation of INA Maziva Rijeka Laboratory</i>

RASPRAVA OKRUGLOG STOLA / ROUND TABLE DISCUSSION

*Utjecaj specifikacija europskih proizvođača strojeva i vozila na kvalitetu maziva u Hrvatskoj.
Influence of European Original Equipment Manufacturers specifications on the quality of lubricants in Croatia.*

UPUTE SUDIONICIMA

Otvaranje Simpozija je 19.10.2005. u 9,00 sati.

REZERVACIJA SMJEŠTAJA

Rezervaciju smještaja obavlja svaki sudionik izravno na e-mail: eden@maistra.hr

KOTIZACIJA

za sudionike iz Hrvatske **750,00 kn + PDV 22 %**.

Prvi autor referata oslobođen je kotizacije.

Uplatu molimo izvršiti virmanom u korist žiro računa 2360000-1101522941. Na virmanu molimo obvezno navesti ime i prezime sudionika.

INFORMATION FOR PARTICIPANTS

Symposium Opening Ceremony is on October 19th 2005, at 9 a.m.

HOTEL RESERVATION

Every participant books hotel accomodation via e-mail: eden@maistra.hr

REGISTRATION FEE

120 EUR + VAT 22 %

The first indicated author of the paper is exempt from Registration fee.

The amount should be paid to the Zagrebačka banka, 2500 3242188 SWIFT ZABA HR 2X.

The amount can also be paid on participant registering at the Symposium Registration Office.

ZA DODATNE OBAVIJESTI
FURTHER INFORMATIONS

Croatian Society for Fuels and Lubricants
Berislavićeva 6, 10000 Zagreb, Croatia

Kontakt osoba/Contact Person: Ms. Andrina Barbarić

tel : +385 (0)1 4873 549

fax: +385 (0)1 4872 503

e-mail: goma@zg.htnet.hr