

organizator/organizer:

HRVATSKO DRUŠTVO ZAGORIVA I MAZIVA/CROATIAN SOCIETY FOR FUELS AND LUBRICANTS

Stručno znanstvenom odboru simpozija MAZIVA 2003 prijavljen je velik broj domaćih i inozemnih referata čije autore i naslove predstavljamo u ovoj Drugoj obavijesti. Naslovi referata pokazuju da se obrađuju brojna pitanja iz tematike našeg Simpozija.

LUBRICANTS 2003 Symposium Organizing Committee received applications for a great number of croatian and foreign papers, whose authors and titles are presented in this Second Notice. The papers cover announced Symposium range of topics.

PREGLED PRIJAVLJENIH RADOVA / SCHEDULE OF REGISTERED PAPERS:

1.	M. Fuchs Fuchs Petrolub AG, Germany Svjetsko tržište maziva i baznih ulja <i>The world lubricant and base oils market</i>
2.	W.J. Bartz Technische Akademie Esslingen, Germany Ekotribologija <i>Ecotribology</i>
3.	R. Mandaković Maziva Zagreb d.o.o. Obilježja tržišta maziva Hrvatske i država u okruženju <i>Lubricants market in Croatia and surrounding countries</i>
4.	M. Podobnik, J. Bambić INA d.d. Maziva Rijeka Specifikacije motornih ulja za osobna vozila <i>Passenger car engine oil specifications</i>
5.	E. Bielmeier, F. Camera, C.D. Neveu RohMax Additives GmbH, Germany Nove generacije poboljšivača indeska viskoznosti <i>A new breed of viscosity index improvers</i>
6.	Z. Janović ¹ , A. Jukić ¹ , Lj. Tomašek ¹ , J. Romano ¹ , A. Barišić ¹ , M. Picek ² ¹ Fakultet kemijskog inženjerstva i tehnologije Zagreb ² Maziva Zagreb d.o.o. Polimerni aditivi mineralnih mazivih ulja na temelju alkil-metakrilata i stirena <i>Copolymers of alkyl methacrylates and styrene as lubricating oil additives</i>
7.	A. Walker, P. Blakeman, R. Allansson, F. Stunnenberg, P. Kleijwegt Chevron Oronite Utjecaj maziva na katalizatore za selektivnu katalitičku redukciju <i>Lubricant Impact on SCR Catalyst</i>

8.	M.-C. Soobramanien, H. Laher Lubrizol Corp. Maziva za dvotaktne motore motorkotača s direktnim ubrizgavanjem <i>Lubricants for air assisted direct fuel injection two stroke motorcycle engines</i>
9.	M. Gahagan, P.S. Greenfield, H. Laher Lubrizol Corp. Moderne tekućine za prijenosnike vozila <i>Future driveline fluids for a better world</i>
10.	L. Meszaros BASF Germany Održavanje tekućina za hlađenje motora <i>Care of the Cooling System-Engine Coolants</i>
11.	M. Podobnik, M. Briški, J. Bambić INA d.d. Maziva Rijeka Isparljivost motornih ulja <i>Engine oils volatility</i>
12.	M. Podobnik, J. Bambić INA d.d. Maziva Rijeka Utjecaj tehnologije obrade ispušnih plinova na motorna ulja <i>Influence of exhaust after-treatment technology on engine oils</i>
13.	B. Novina Maziva Zagreb d.o.o. Zahtjevi za radnim svojstvima ulja za automatske mjenjače <i>The performance requirements for automatic transmission fluids</i>
14.	M. Picek, B. Novina, S. Loparić Maziva Zagreb d.o.o. Ocjena učinkovitosti ulja za zrakom hlađene dvotaktne motore <i>Evaluating performance of air-cooled two-stroke gasoline engine oils</i>
15.	C.D Neveu, F. Camera, E. Bielmeier RohMax Additives GmbH, Germany Smanjenje potrošnje energije s višegradnim hidrauličnim tekućinama <i>Reducing energy consumption with multigrade hydraulic fluids</i>
16.	B. Kržan, J. Vižintin Univerza v Ljubljani, CTTD, Slovenija Biorazgradljivo mazivo za duboko izvlačenje na osnovi biljnog ulja <i>Biodegradable vegetable based lubricant for the deep drawing</i>
17.	Lj. Pedišić Maziva Zagreb d.o.o. Ocjena radnih svojstava sintetične tekućine za obradbu metala pri operacijama brušenja <i>Performance evaluation of synthetic metalworking fluid during grinding operations</i>
18.	M. Picek ¹ , K. Nahal ¹ , I. Rogan ² ¹ Maziva-Zagreb d.o.o., ² Cortecros d.o.o. Zagreb Sredstva za zaštitu od korozije na osnovi isparljivih inhibitora <i>Corrosion preventives based on vapour corrosion inhibitors</i>
19.	J. Bambić, M. Podobnik INA d.d. Maziva Rijeka

	Razvoj turbinskog ulja <i>Turbine oil development</i>
20.	H. Ridderikhoff, P. Horvat Uniqema Lubricants, Hungary Razmatranje utjecaja zaštite zdravlja, okoliša i sigurnosti pri izboru baznih ulja za industrijska maziva <i>Safety, health and environmental considerations in the selection and development of base-fluids for industrial lubricants</i>
21.	W. Baumann, K. Baumann, F. Novotny-Farkas OMV AG, Wien Poboljšanje sigurnosti i pouzdanosti u radu primjenom praćenja stanja ulja <i>Enhanced operational safety and reliability by the use of oil condition monitoring</i>
22.	D. Škrobonja ¹ , T. Beraković ² , A. Božunović ¹ , Z. Ljubaj ² , N. Ljubaj ² ¹ INA d.d. Zagreb, ² HŽ Zagreb Primjensko praćenje ulja za lokomotivske dizel motore <i>Application monitoring of locomotive diesel engine oil</i>
23.	R. Zimmer ¹ , D. Škrobonja ² , <u>V. Olrom</u> ³ , P. Lazar ⁴ ¹ Poljoprivredni fakultet Osijek, ² INA d.d. Zagreb, ³ INA d.d. PJ Osijek, ⁴ Vupik Vukovar Testiranje motornog ulja u motoru traktora <i>Testing of the engine oil in the tractor engine</i>
24.	L. Mišković ¹ , I. Rogan ² ¹ MORH Zagreb, ² Cortecros d.o.o. Zagreb Primjena hlapljivih inhibitora korozije pri konzervaciji dizelovih motora velike snage <i>Application of vapour phase corrosion inhibitors at corrosion protection of high powered diesel engines</i>
25.	M. Novak ¹ , F. Parvaud ² , G. Marić ³ ¹ Tembo d.o.o., Zagreb, ² Total France, ³ Fakultet strojarstva i brodogradnje, Zagreb Ušteda goriva kod dizel motora teretnih vozila uporabom odabranih ulja <i>Saving of fuels in diesel engines of trucks with the use of selected oils</i>
26.	V. Bobić ¹ , Lj. Pedišić ² , I. Legiša ³ ¹ INA d.d. Zagreb SSRII, ² Maziva-Zagreb d.o.o., ³ GOMA Mikrobna degradacija emulzija za podmazivanje i hlađenje reznih alatki <i>Microbial depletion of lubricating and cooling cutting fluid emulsions</i>
27.	M. Gologlavić Kolb NIS-Rafinerija nafte Beograd, SiCG Analiza životnog ciklusa antifrizna <i>Life cycle analysis of antifreeze</i>
28.	D. Nestorović, N. Vitošević, P. Milenković Zastava automobili, Institut za automobile Kragujevac, SiCG Program ispitivanja motornog ulja za podmazivanje motora u cilju produženja razdoblja zamjene <i>Researching program of the engine oil for engine lubrication in the aim of extending change period</i>
29.	M. Radusinović Kombinat aluminijuma Podgorica, SiCG Mogućnost dijagnostike habanja kotrljajućih ležaja prema kinematičkom parametru

	<i>Possibilities of wear diagnostics of ball bearing according to kinematic parameter</i>
30.	M. Svoljšak, M. Moder Petrol Ljubljana, Slovenija Povećanje efikasnosti laboratorija na bazi trajnog poboljšanja kakvoće i LIMS automatizacije <i>Enhancing laboratory efficiency through continuous quality improvement and LIMS automation</i>
31.	D. Arabadžiev ¹ , V. Stefov ² , D. Mihajlović ³ ¹ TD 3 ST Skopje, ² Institute of Chemistry, Sts. Cyril and Methodius University Skopje, ³ RŽ tehnička kontrola A.D. Skopje, Makedonija Ispitivanje sadržaja aditiva i tragova teških metala u rabljenom mazivom ulju <i>Investigation of content of additives and traces of heavy metals in used lubricants oil</i>
32.	B. Nedjeljković, R. Filipović, S. Kočanović Zastava automobili Kragujevac, SiCG Ispitivanje ulja za termičku obradu <i>The analysis of oil for heat treatment</i>
33.	B. Antolović Hydac Hydraulik GmbH Upravljanje kvalitetom ulja u energetskim postrojenjima <i>Oil quality management in electric power plants</i>
34.	J. Badanjak INA d.d. Maziva Rijeka ISO 9001:2000 – Nastavak tradicije i kvalitete u Mazivima Rijeka Uvođenje i primjena norme ISO 9001:2000 <i>ISO 9001:2000 – Introduction and application</i>
35.	V. Čizmić, I. Kozlović Maziva Zagreb d.o.o. Statistička analiza moćno sredstvo upravljanja procesima <i>Statistical analysis as an efficient process managing tool</i>
36.	V. Čizmić, D. Pančocha, T. Anić, A. Barišić Maziva Zagreb d.o.o. Zbrinjavanje rabljenih ulja <i>Used oil management</i>
37.	M. Lulić, I. Forgić, R. Paulić INA d.d. Maziva Rijeka Mjerenje utjecaja emisija onečišćujućih tvari iz rafinerije INA d.d. Maziva Rijeka na kakvoću okolnog zraka <i>Measurement of emission impact by INA oil Refinery Rijeka to local air quality</i>
38.	Lj. Pedišić ¹ , T. Anić ¹ , A. Lepušić ¹ , I. Puhar ² ¹ Maziva Zagreb d.o.o., ² TBS, Tvornica betonskih stupova Jastrebarsko Mogućnost primjene emulzije za podmazivanje kalupa pri izradi betonskih stupova <i>Application possibility of mould release emulsion at concrete columns production</i>
39.	K. Nahal, T. Jančec, M. šušćković Maziva Zagreb d.o.o. Aluminijske kompleksne mazive masti <i>Aluminium complex lubricating greases</i>

40.	D. Nestorović, N. Vitošević, M. Grubiša Zastava automobili, Kragujevac, SiCG Motorno ulje kao važan faktor za start motora na niskim temperaturama okoline <i>Engine oil as an important factor for engine startability at low ambient temperatures</i>
41.	Milka Popović Viša tehnička škola Kragujevac, SiCG Neki rezultati ispitivanja maziva na blok-na-disku tribometru <i>Some results of lubricant tests on tribometer block on disk</i>
42.	D. Deljanin, S. Manojlović NIS-FAM Fabrika Maziva Kruševac, SiCG Nova maziva za podmazivanje otvorenih zupčastih prijenosnika <i>New lubricants for lubrication of opened transmission gears</i>
43.	M. Stojilković NIS-Rafinerija nafte Novi Sad, SiCG Analiza stabla otkaza tehničkih sistema s aspekta podmazivanja <i>Fault tree analysis of technical systems depending on lubrication</i>
44.	S. Čelap, V. Tomulić INA d.d. Rafinerija nafte Rijeka Kontrola kvalitete maziva multi-disperzivnom rendgenskom spektrometrijom <i>Lubricant quality control by dispersive x-ray spectrometry</i>
45.	N. Karabaić Kardum, M. Briški INA d.d. Maziva Rijeka Uvođenje norme za ovlašćivanje laboratorija <i>Implementation of laboratory accreditation standard</i>
46.	D. Andrić, B. Perić, S. Despotović, N. Pavić Maziva Zagreb d.o.o. Sustav upravljanja podmazivanja i problemi koji se javljaju prilikom uvođenja <i>Lubricant management system and implementation problems</i>

Pored rada u tematskim skupinama, u okviru Simpozija će se održati i rasprava okruglog stola na temu: **Problematika djelatnosti maziva u Hrvatskoj s posebnim osvrtom na utjecaj zakonodavstva i zaštitu okoliša.**

Apart from working per thematic groups, the Symposium shall also include a round table discussion on the following subject: ***Lubricant issues in Croatia with special attention to legislative and ecology.***

KOTIZACIJA (za sudionike iz Hrvatske): 550,00 kn (uključen PDV 22%)

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

Prvi autor referata oslobođen je kotizacije.

REGISTRATION FEE: 100 €

The amount should be paid to the Zagrebačka banka, Acc.No. 2500 3242188 SWIFT ZABA HR 2X.

The amount can also be paid on participant registering at the Registration office in the hotel.

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

ZA DODATNE OBAVIJEŠTI / FURTHER INFORMATIONS

tel: +385 (0)1 4873 549 fax: +385 (0)1 4872 503 e-mail: goma@zg.tel.hr