

Objavljeni radovi u časopisu Goriva i maziva u godini 2003.

Paper's Schedule in *Fuels and Lubricants* Periodical in the Year 2003

Broj 1/2003.

Želimir Dobovišek, Niko Samec, Filip Kokalj

Razvoj motora s unutarnjim izgaranjem i kvaliteta goriva
Progress in Vehicular IC Engines and Fuels Quality

Zoran Adžamić, Senad Bešić

Utjecaj oštine rada katalitičkog reforminga na trajanje ciklusa i kvalitetu proizvoda u Rafineriji nafte Rijeka
The impact of the catalytic reforming operation severity on cycle duration and product quality at the Rijeka oil Refinery

Broj 2/2003.

Ivana Lukec, Katica Sertić Bionda, Darko Lukec

Modeliranje procesa izomerizacije u svrhu poboljšanja kakvoće motornih benzina
Modelling of the isomerization process for the purpose of advancing motor gasoline quality

Sanda Telen, Nada Jambrec, Iva S. Beer Romac

Određivanje oktanskog broja FCC benzina plinskom kromatografijom
FCC gasoline research octane number determination by gas chromatography

Igor Šepić, Silvia Barić, Sanja Jakovac Šepić

Proizvodnja benzina i dizelskih goriva po europskim normama sa sadašnjim tehnološkim mogućnostima u Rafineriji nafte Rijeka
European standard gasoline and diesel fuel production with actual technology at Rijeka Oil Refinery

Broj 3/2003.

Smiljana Korunić - Koščina, Marija Mioč, Vedranka Bobić

Ekotoksičnost kao biološki pokazatelj onečišćenja rafinerijskih otpadnih voda
Ecotoxic compound as biological parameter for estimation quality of the refinery wastewater

Martin Volmajer, Breda Kegl

Biodizel i otpadno jestivo ulje kao alternativna goriva: Analiza s aspekta procesa ubrizgavanja

Biodiesel and Waste Cooking Oil as the Alternative Fuels: The Injection Process Aspect

Dunja Šeremešić, Dragica Grubić

Određivanje ukupne kiselosti u gorivu za mlazne motore: procjena mjerne nesigurnosti
Total acidity determination in aviation turbine jet fuel: measurement uncertainty estimation

Broj 4/2003.

Filip Kokalj, Niko Samec, Branko Perdija

Sanacija gudrona spaljivanjem radi zaštite okoliša

Environmentally safe remedial of acid sludge by incineration

Zoran Adžamić, Senad Bešić

Povećanje čistoće vodika apsorpcijom Increasing hydrogen purity by absorption

Increasing hydrogen purity by absorption

Tatjana Tomić, Nikola Šegudović

Udio policikličkih aromatskih ugljikovodika u uzorcima dizelskog goriva HPLC metodom

The share of polycyclic aromatic hydrocarbons in diesel fuel samples using the HPLC method

Broj 5/2003.

Robert Mandaković

Obilježje tržišta maziva Hrvatske i okolnih tržišta

Characteristics of the lubricant market of Croatia and its surrounding markets

Katica Sertić Bionda, Tomislav Šarić, Marko Muzić

Utjecaj procesnih varijabli na učinkovitost hidrododesulfurizacije plinskog ulja

The effect of process variables on the efficiency of gas oil hydrodesulfurization

Broj 6/2003.

Manfred Fuchs

Svjetsko tržište maziva i baznih ulja

The world lubricants and base oils

Boro Kocijančić, Damir Martinko

Otkrivanje propuštanja cijevnih armatura ultrazvučnim detektorom

Valve leak detection using acoustic emission detector

Fotografije na naslovnica snimio i odabrao Ivo Legiša.