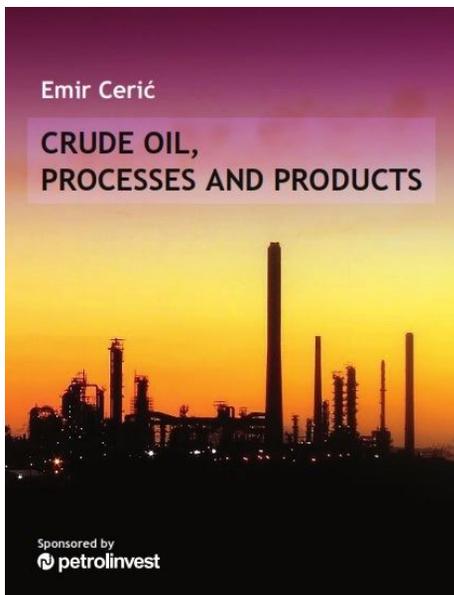


S promocije knjige...

Emir Cerić: *Crude Oil, Processes and Products*

U listopadu 2012. g. objavljeno je englesko izdanje stručne knjige *Crude Oil, Processes and Products*. Autor je dr. sc. Emir Cerić, poznati naftni stručnjak koji je veliki dio svog radnog vijeka proveo u INA Rafineriji nafte Rijeka. Knjiga je stručnoj javnosti promovirana na 45. simpoziju GORIVA 2012 u Medulinu.



Izdavač je IBC d.o.o., Sarajevo, knjigu je tiskala Dobra knjiga iz Sarajeva, a sponzor engleskog izdanja knjige je Petroinvest iz Sarajeva. Prvi promotor knjige, komercijalni direktor tvrtke Petroinvest, Mirsad Kreso, je na promociji u svom neposrednom obraćanju nazočnima rekao: "Mene s dr. Cerićem veže preko četrdeset godina prijateljstva i suradnje, koja je postala još intenzivnija u posljednjih nekoliko godina, na izradi konceptijskih studija modernizacija rafinerija, uštede energije i izradi Hazop studija. Nakon hrvatskog izdanja knjige, dr. Cerić i ja putovali smo više puta zajedno radeći studije za rafineriju nafte u Houstonu, SAD, rafinerije Banias i Homs u Siriji, Qataru, UAE, Iraku, Bosanskom Brodu, i upravo u susretima sa stranim stručnjacima i naftnim inženjerima, osjetili smo potrebu za engleskim izdanjem ove knjige..."

Knjiga je pred vama. Ja sam uvjeren da smo dobili djelo kojim se možemo ponositi i koje svjedoči o visokoj razini kompetencije stručnjaka s ovih naših prostora. Knjiga je pisana jasno i svojom logičkom uvezanošću kao da demistificira svijet naftne tehnologije, na jednoj strani, ali i svojim bogatstvom informacija i spoznaja istovremeno, na drugoj strani, opominje da je za koncipiranje naftnih postrojenja potrebno veliko znanje i iskustvo. Ne zaboravimo da je pri odabiru i povezivanju u funkcionalnu, a profitabilnu cjelinu potrebna ne samo struka već i filozofija. ... Iako sam preko 40 godina u naftnom biznisu, još sam mnogo toga saznao i naučio iz ove knjige, pogotovo stručne pojmove i izraze na engleskom jeziku. Međutim, još više sam profitirao svaki put kad sam imao priliku putovati i raditi s dr. Cerićem. Nedavno sam rekao mladim inženjerima da im je bolje popiti kavu s dr. Cerićem nego tri dana surfati na internetu."

Drugi promotor i recenzent knjige, prof. dr. sc. Igor Dekanić naglasio je da knjiga predstavlja temeljno djelo kojim se obrađuju suvremeni tehnološki procesi prerade nafte te dobiveni proizvodi, a namijenjena je stručnoj i znanstvenoj tehničkoj javnosti, kao i svima koje zanima prerada nafte.

Knjiga sadrži osam poglavlja. U 1. poglavlju (Uvod) obrađuju se teorije o postanku nafte, povijest industrijske prerade nafte i primjena naftnih derivata odnosno proizvoda koji se dobivaju industrijskom preradom nafte, a zatim istraživanje, crpljenje i transport nafte, potrošnja, proizvodnja, rezerve, cijene i kvaliteta nafta u svijetu. Također se govori o tržištu, bilancama i kvaliteti naftnih derivata, te o zaštiti okoliša u naftnoj industriji, odnosno поблиže u preradi nafte. U 2. poglavlju (Rafinerija) navedeni su najvažniji čimbenici koji utječu na razvoj rafinerija i prikazane su i opisane vrste rafinerija nafte. U 3. poglavlju (Faktori kompleksnosti rafinerija) obrađeni su faktori kompleksnosti rafinerija, te izračunavanje pojedinih, u literaturi najpoznatijih faktora za prikazivanje kompleksnosti rafinerijske prerade nafte. U 4. poglavlju (Kemija nafte) obrađen je kemijski sastav nafte i kemijski spojevi sadržani u nafti kao i kemijske reakcije u preradi nafte. U 5. poglavlju (Fizikalna svojstva nafte) dana su fizikalna svojstva nafte. U 6. poglavlju (Procesi u preradi nafte) prikazani su fizikalno-separacijski i kemijsko-konverzijski procesi prerade nafte. U 7. poglavlju (Rafinerijski procesi za proizvodnju goriva) detaljno su obrađeni svi procesi koji sudjeluju u proizvodnji naftnih derivata iz kojih se dobivaju goriva (plin za loženje, ukapljeni naftni plin ili UNP, motorni benzini, mlazno gorivo, dizelsko gorivo i ulja za loženje), kao i procesi za dobivanje bitumena. Pri tome su detaljno opisani procesi prerade, odnosno procesi dobivanja naftnih derivata, goriva, uz brojne tehnološke sheme, skice postrojenja i tablice kojima se ilustriraju postupci i prinosi iz pojedinih procesa. U 8. poglavlju (Maziva) obrađena su svojstva baznih ulja, procesi za proizvodnju baznih ulja, motorna i industrijska ulja, uz tehnološki opis postrojenja.

Knjiga *Crude Oil, Processes and Products* sadrži ukupno 424 stranice, 262 slike, 179 tablica te 64 citirane reference i izvora.

Knjiga se može naručiti:

kod autora na <http://www.eceric.com>

kod izdavača IBC, Consultants & Publishing, H. Polovine 29, 71000 Sarajevo, BIH

Tel. + 387 33 211 530; Fax. + 387 33 226 113

E-mail: ibcsarajevo@gmail.com, www.ibc-sarajevo.com

Cijena: 50 EUR ili 375 HRK.

Uredništvo