

- in the bulk through dibutyl maleate grafting, *Ang. Macrom. Chem.*, 191(1991), 15-30.
7. Sheng, J., Hu, J.: *Graft Polymerization of Styrene onto Random Ethylene-Propylene Diene Monomer*, *J. Appl. Polym. Sci.*, 60(1996), 1499-1503.
 8. Wu, S.: Polar and Nonpolar Interactions in Adhesion, *J. Adhesion*, 5 (1973) 39-55.
 9. Van Oss, C. J., Chaudhury, M. K., Good, R. J.: *Monopolar surfaces*, *Adv. Colloid Interface. Sci.*, 28(1987), 35-64.
 10. Ström, G., Fredriksson, M. and Stenius, P.: *Contact Angles, Work of Adhesion, and Interfacial Tensions at a Dissolving Hydrocarbon Surface*, *J. Colloid Interf. Sci.* 119 (2) (1987), 352-361.
 11. Van Oss, L. J., Chaudhury, M. K., Good, R. J.: *Estimation of the Polar Parameters of the Surface Tension of Liquids by Contact Angle Measurements on Gels*, *J. Colloid Interface Sci.* 128 (1989), 313-319.
 12. Good, R. J.: *Contact angle, wetting and adhesion a critical review in Contact Angle Wettability and Adhesion* (Mittal, K. L., Ed.), VSP, Utrecht, The Netherlands, (1993), 3-36.
 13. Ptiček, A., Petrinc, Ž., Hrnjak-Murgić, Z., Jelenčić, J.: *Study of optimal conditions of in-situ polymerization of graft copolymer EPDM-g-PS and its role in polymer blends*, Conference proceedings MATRIB 2003, Vela Luka, 2003, 215-221.
 14. Behera, G. C., Ramakrishnan, S.: *Controlled Variation of Spacer Segment in Hyperbranched Polymers: From Densely Branched to Lightly Branched Systems*, *Macromolecules*, 37(2004), 9814-9820.
 15. Pastztor, A. J.: *Thermal Properties* u: Mark, H. F., Bikales, N. M., Overberger, C. G., Menges, G.: *Encyclopedia of Polymer Science and Engineering*, New York, John Wiley & Sons, 16(1989), 107-117.
 16. www.psrc.usm.edu
 17. Narrainen, A. P., Pascual, S., Haddleton, D. M.: *Amphiphilic diblock, triblock, and star block copolymers by living radical polymerization: Synthesis and aggregation behavior*, *J. Polym. Sci. Part A. Polym. Chem.*, 40(2002), 439-450.
 18. Coran, A. Y.: *Vulcanization* u: Mark, H. F., Bikales, N. M., Overberger, C. G., Menges, G.: *Encyclopedia of Polymer Science and Engineering*, New York, John Wiley & Sons, 17(1989), 666-698.

DOPISIVANJE / CONTACT

Dr. sc. Anita Ptiček
 Sveučilište u Zagrebu
 Fakultet kemijskog inženjerstva i tehnologije
 Zavod za polimerno inženjerstvo i organsku kemijsku tehnologiju
 Savska cesta 16/II
 HR-10 000 Zagreb, Hrvatska / Croatia
 Tel.: +385-1-45-97-121, faks: 385-1-45-97-142
 E-mail: apticek@fkit.hr

VIJESTI

ININI stručnjaci na INOVI 2006

Na hrvatskom salonu inovacija, manifestaciji održanoj 31. put u Rijeci, uspješno je predstavljen rad *Ininih* inovatora. Pod nazivom *INOVA 2006*, salon je održan 15. - 18. studenoga u *Hrvatskom kulturnom domu* na Sušaku. Kako je riječ o vrlo uglednom sajmu i jednoj od tri najstarije takve izložbe u Europi, ovogodišnju je *INOVU* otvorio predsjednik Republike Hrvatske Stjepan MESIĆ.

INA je u Rijeci nastupila s timom inovatora, koji su svoje radove prikazali na 16 postera. O zapaženosti svjedoči podatak o više dobivenih priznanja. Zlatne medalje *INOVE 2006* dobili su Smiljan Prskalo (*Seizmologija i seizmika u istraživanju podzemlja*), zatim Ljiljana Pedišić, Irena Polenus i Anđelko Lepušić (*INA Rezanol TCG*), Jasenka Petran, Ivan Popović i Nadan Baričević (*Jednostupnjeviti postupak izdvajanja elementarne žive i živinih spojeva iz plinskog kondenzata i derivata rafinerijske prerade nafte*), Vlasta Srića, Jelena Parlov Vučković, Branka Špehar i Slavica Marinović (*Analiza motornih benzina ¹H NMR spektrometrijom*) te Igor Gregurić (*Baza laboratorijskih značajki za otpremu proizvoda*). Srebrne medalje dobili su Melita Živković i Velimir Zgorelec (*Mogućnost privođenja proizvodnji slobnog plina stranim naftnim bušotinama iz ležišta Bujavica*).

Brončanu medalju dobio je Božidar Lončarić (*Suvremena metoda određivanja oštećenja ležišta*).

Dodijeljeno je i više priznanja, koja se dobili Fila Bekavac-Lokmer, Ivanka Mihalić i Josip Mance (*IS tehnička dokumentacija INE*), Tomislav i Irma Belamarić (*PV-TLab*), Milica Kopic, Jasenka Petran, Vinko Rukavina i Zoran Marić (*Preesterifikacija otpadnog jestivog ulja u akrilne estere masnih kiselina – biodizel*). Grozdana Bogdanić, Ana Erceg Kuzmić, Marko Radošević i Radivoje Vuković dobili su priznanje za rad *Predviđanje svojstava plinskih kondenzata metodama doprinosa atomskih skupina*, a Dražen Brajković, Krešimir Krizmanić i Boris Donevski za rad *Kompjutorski program za odredbu peludnih svojti s ključem i bazom podataka*. Priznanja su dobili i Smiljan Prskalo za radove *Seizmika tijekom bušenja* i *Mikro seizmički signali u ležištu ugljikovodika* te Stjepan Bukvić i Zoran Varunek (*Primjena proširive lajner vješalice i proširenog lajnera tijekom izrade bušotina*). Za svog obilaska *INOVE*, *ININ* izložbeni prostor posjetio je i predsjednik Mesić te se u kraćem razgovoru zadržao s inovatorima hrvatske naftne kompanije.

Gordana BARIĆ