

Sveska 1

Ivica S. Stamenković, Ivana B. Banković-Ilić, Olivera S. Stamenković, Vlada B. Veljković, Dejan U. Skala, Kontinualni postupci dobijanja biodizela (<i>Continuous biodiesel productions: a review</i>)..... 1	laciju pH sredine pri flotacijskoj koncentraciji minerala bakra (<i>Utilization of slaked lime for the regulation of pH value in the process of copper</i>)..... 61
Gordana S. Ušćumlić, Nemanja P. Trišović, Irena N. Đorđević, Nataša V. Valentić, Slobodan D. Petrović, Optimizacija postupka sinteze kalcijum-laktat pentahidrata u laboratorijskim i poluindustrijskim uslovima (<i>Optimization of the procedure for the synthesis of calcium lactate pentahydrate in laboratory and semi-industrial conditions</i>)..... 11	Eva Lončar, <i>Prikaz knjige Marijane Ačanski: Tečna hromatografija derivata estradiola i estrona</i> 67
Nemanja P. Trišović, Gordana S. Ušćumlić, Slobodan D. Petrović, Hidantoini: dobijanje, svojstva i antikonvulzivna aktivnost (<i>Hydantoins: synthesis, properties and anti-convulsant activity</i>)..... 17	NOVOSTI IZ STRUKE 69
Jadranka V. Odović, Jasna B. Trbojević-Stanković, Hromatografske metode u proučavanju lipofilnosti biološki aktivnih supstanci (<i>Chromatography methods in investigation of lipophilicity of the biological active substances</i>)..... 33	Doktorske disertacije i magistarske teze odbrojene u 2008. godini..... 71
Ivana M. Savić, Goran S. Nikolić, Ivan M. Savić, Valentina D. Marinković, Kvantitativna analiza loperamid hidrohlorida u prisustvu njegovih kiselih degradacionih produkata (<i>Quantitative analysis of loperamide hydrochloride in the presence its acid degradation products</i>)..... 39	Sveska 2
Vesna T. Conić, Vladimir B. Cvetkovski, Emina D. Požega, Milovan D. Vuković, Milena V. Cvetkovska, Razvoj mezofilnih bakterija iz podzemne eksploatacije rudnika bakra Bor (<i>Enrichment of mesophilic acidophiles from the underground copper mine Bor</i>)..... 47	Zvonko B. Nježić, Marijana M. Ačanski, Da se ne zaboravi: bombardovanje Novog Sada – ekološka crna tačka (<i>Not to be forgotten: the bombing of Novi Sad - an ecological black area</i>)..... 75
Vesna T. Conić, Vladimir B. Cvetkovski, Milovan D. Vuković, Milena V. Cvetkovska, Opitno laboratorijsko postrojenje za biohidrometaluršku proizvodnju bakra (<i>Pilot plant for biohydrometallurgical production of copper</i>)..... 51	Ljiljana P. Stanojević, Mihajlo Z. Stanković, Milorad D. Cakić, Vesna D. Nikolić, Ljubiša B. Nikolić, Dušica P. Ristić, The effect of the operation conditions and the extraction techniques on the yield, kinetics and composition of methanol extracts of <i>Hieracium pilosella</i> L. 79
Aleksandra B. Petrović, Slavica S. Glišić, Optimizacija procesa perforacije i niklovanja čelične trake u cilju isključivanja trihloroetilena iz procesa odmaščivanja perforirane čelične trake (<i>Optimization of the process of steel strip perforation and nickel plating for the purpose of elimination of trichloroethylene from the cleaning process of perforated steel strip</i>)..... 57	Ivana M. Savić, Goran S. Nikolić, Vladimir M. Banković, Ivan M. Savić, Quantitative estimation of trimazolin hydrochloride in pharmaceutical preparation by RP-HPLC method 87
Aleksandar V. Petković, Sonja V. Petković, Srđana R. Magdalinović, Upotreba gašenog kreča iz proizvodnje acetilena za regulaciju pH sredine pri flotacijskoj koncentraciji minerala bakra (<i>Utilization of slaked lime for the regulation of pH value in the process of copper</i>)..... 61	Milovan B. Jotanović, Midhat S. Suljkanović, Analiza kristalizacije natrijum-hlorida iz rastvora u vakuum kristalizeru sa recirkulacijom suspenzije (<i>The analysis of crystallization of sodium chloride from the solution in vacuum crystallizer with the recirculation of the suspension</i>)..... 95
	Slavica R. Mihajlović, Aleksandra S. Daković, Živko T. Sekulić, Deana A. Ileš, Milan M. Kragović, Površinska adsorpcija stearinske kiseline na prirodnom kalcitu (<i>Surface adsorption of stearic acid by natural calcite</i>)..... 101
	Aleksandra A. Mitrović, Miroslav M. Komljenović, Biljana R. Ilić, Ispitivanja mogućnosti korišćenja domaćih kaolinskih glina za proizvodnju metakaolina (<i>Research of possibilities for use domestic kaolin clays for production of metakaolin</i>)..... 107
	Farzet H. Bikić, Istraživanje reakcija vezivanja hlorida za aluminat koristeći XRD i DTA metode (<i>Investigation of the reactions of chlorides binding to aluminates using XRD and DTA methods</i>)..... 115

Branko B. Pejović, Milovan B. Jotanović, Vladan M. Mičić, Milorad V. Tomić, Goran S. Tadić, Određivanje broja radikala lančane reakcije primenom matematičke metode (<i>Determination of the number of radicals in the initial chain reactions by mathematical methods</i>).....	121	Jovana P. Petrović, Petar S. Matavulj, Difei Qi, Sandra R. Šelmić, Analiza rekombinacionih procesa u ITO/PEDOT:PSS/MEH-PPV/Al fotodetektoru (Charge carrier recombination in the ITO/PEDOT:PSS/MEH-PPV/Al photodetector)	177
Stanko M. Cvjetičanin, Mirjana Segedinac, Ljubinka B. Letić, Hemijska proizvodnja i primenjena hemija metala i nemetala u nastavnom programu hemije za osnovnu školu (<i>Chemical industrial production and applied chemistry of metals and nonmetals in educational program of chemistry in elementary school</i>).....	129	Miloš P. Slankamenac, Svetlana R. Lukić, Miloš B. Živanov, Analysis of electrical switching effects in the chalcogenide glassy semiconductor Cu₁(AsSe_{1.4}As_{0.2})₉₉	183
Sveska 3		Vesna J. Grekulović, Mirjana M. Rajčić-Vujasinović, Zoran M. Stević, Elektrohemijsko ispitivanje osamnaestokaratnog zlata u kiseloj sredini (<i>Electrochemical investigation of 18K gold in acidic electrolyte</i>)	189
SEDMA KONFERENCIJA MLADIH ISTRAŽIVAČA Nauka i inženjerstvo novih materijala		Zoran M. Jovanović, Ana M. Kalijadis, Marija M. Vukčević, Zoran V. Laušević, Mila D. Laušević, Izdvajanje srebra na površini hemijski tretiranog karbon monolita (<i>Silver deposition on chemically treated carbon monolith</i>).....	195
Maja M. Mičić, Simonida Lj. Tomić, Jovanka M. Filipović, Edin H. Suljovrujić, Kompleksi srebra i kopolimernih hidrogelova na bazi itakonske kiseline (<i>Silver(I)-complexes with an itaconic acid-based hydrogel</i>)	137	Sanja J. Bugarinović, Vesna J. Grekulović, Mirjana M. Rajčić-Vujasinović, Zoran M. Stević, Zvonimir D. Stanković, Elektrohemijsko dobijanje i karakterizacija bakar(I) oksida (<i>Electrochemical synthesis and characterization of copper(I) oxide</i>)	201
Višnja Bogdanović, Marija Slavić, Jasminka Mrdanović, Slavica Šolajić, Aleksandar Đorđević, Aktivnost superoksid-dismutaze u animalnoj ćelijskoj kulturi CHO-K₁ nakon tretmana fulerenolom i mitomicinom c (<i>The activity of superoxide-dismutase in animal cell culture CHO-K₁ after treatment with fullereneol and mytomicine c</i>)	143	Vasa Radonić, Goran Radosavljević, Nelu Blaž, Ljiljana Živanov, Walter Smetana, Karakterizacija dielektričnih traka za LTCC tehnologiju primenom kapacitivne metode u opsegu učestanosti od 1 kHz do 1 MHz (<i>Characterization of dielectric tapes for LTCC technology using capacitive method in the frequency range between 1 kHz and 1 MHz</i>)	209
Иван С. Радовић, Љупчо Р. Хаџиевски, Наташа М. Бибић, Зоран Л. Мишковић, Интеракције брзих јона са графеном (<i>Ivan S. Radović, Ljupčo R. Hadžievski, Nataša M. Bibić, Zoran L. Mišković, Interactions of fast ions with graphene</i>).....	151	Jelena M. Todorović, Dejan M. Đokić, Zorana D. Dohčević-Mitrović, Dragan Mihailović, Zoran V. Popović, Ispitivanje termostabilnosti Mo₆S₃l₆ nanožica metodom Raman spektroskopije (<i>Investigation of thermostability of Mo₆S₃l₆ nanowires using raman spectroscopy</i>).....	217
Sandra V. Kumrić, Dragica Lj. Stojić, Božidar Đ. Cekić, Ispitivanje kinetike hidriranja intermetalnih jedinjenja Hf₂Ni, Hf₂Co i Hf₂Fe (Investigation of hydrogen absorption kinetics on intermetallic compounds Hf ₂ Ni, Hf ₂ Co and Hf ₂ Fe)	159	Nenad Ž. Lazarević, Zorana D. Dohčević-Mitrović, Mirjana U. Grujić-Brojčin, Maja J. Šćepanović, Marko B. Radović, Zoran V. Popović, Defektna stanja u nanokristalima Ce_{0,85}Nd(Gd)_{0,15}O_{2-δ} proučavana metodom raman spektroskopije (<i>Defect states in Ce_{0,85}Nd(Gd)_{0,15}O_{2-δ} nano-crystals investigated by raman spectroscopy</i>).....	221
Aleksandra M. Mitovski, Dragana T. Živković, Ljubiša T. Balanović, Nada D. Štrbac, Živan D. Živković, Analiza životnog ciklusa bezolovnih lemnih legura sa aspekta zaštite životne sredine (<i>Life cycle assessment (LCA) of lead-free solders from the environmental protection aspect</i>).....	163	Milka M. Mirić, Marko B. Radović, Radoš B. Gajić, Zorana D. Dohčević-Mitrović, Zoran V. Popović, Karakterizacija struktura nanometarskih dimenzija primenom spektroskopske elipsometrije (<i>Characterisation of</i>	
Aleksandar N. Đorđević, Ivana Đ. Ičević, Višnja V. Bogdanović, Kompleks fulerenola sa bakar(II) jonom (<i>Complex with fullereneol and copper(II)</i>)	171		

<i>nanodimensional structures using spectroscopic ellipsometry</i>	227	Elektrohemijska karakterizacija legura u sistemu Au-In-Sb (<i>Electrochemical characterization of the Au-In-Sb system</i>)	289
Aleksandar Bojarov, Marija Radmilović-Radjenić, Zoran Lj. Petrović, Modelovanje karakteristika pražnjenja kod kapacitivno spregnutih reaktora sa dve frekvencije (<i>Modeling of discharges in a capacitively coupled dual frequency plasma reactor</i>)	233	Ivana Đorđević, Marija Radmilović-Radenović, Zoran Lj. Petrović, Modelovanje probojnog napona za generisanje mikropražnjenja (<i>Modeling of a breakdown voltage in microdischarges</i>)	293
Božica A. Bojović, Zoran Đ. Miljković, Bojan R. Babić, Đuro Lj. Koruga, Fractal analysis for biosurface comparison and behaviour prediction	239	Perica J. Vasiljević, Stevo J. Najman, Ljubiša B. Đorđević, Vojin P. Savić, Marija Đ. Vukelić, Jelena Z. Živanov-Čurlis, Nenad L. Ignjatić, Dragan P. Uskoković, Ektopična osteogeneza i hematopoeza iz implantiranih ćelija koštane srži na matrici od biokompozita HAP/PLLA (<i>Ectopic osteogenesis and hematopoiesis after implantation of bone marrow cells seeded on HAP/PLLA scaffold</i>)	301
Ivana Veljković, Dejan Poleti, Miodrag Zdujić, Ljiljana Karanović, Mehanohemija oksida titana (<i>Mechanochemistry of titanium oxides</i>)	247	Vladimir B. Cvetkovski, Vesna T. Conić, Milovan V. Vuković, Goran P. Stojanovski, Milena V. Cvetkovska, Konstrukcija izoterma u solventnoj ekstrakciji bakra (<i>Construction of isotherms in solvent extraction of copper</i>)	309
Emina D. Požega, Svetlana Lj. Ivanov, Vesna T. Conić, Branislav M. Čadenović, Mogućnost procesa boriranja na presovanim uzorcima od železnog praha (<i>The possibility of the boronizing process on the pressed samples of iron powder</i>)	253	Ksenija N. Kuhajda, Stanko M. Cvjetičanin, Evgenija A. Djurendić, Marija N. Sakač, Katarina M. Penov Gaši, Vesna V. Kojić, Gordana M. Bogdanović, Synthesis and cytotoxic activity of a series of bile acid derivatives	313
Rade Injac, Nataša Radić, Biljana Govedarica, Aleksandar Đorđević, Borut Štrukelj, Ispitivanje kardio- i hepato-protektivnosti fulerenola <i>in vivo</i> u hroničnoj doxorubicinskoj terapiji kolorektalnih tumora kod pacova (<i>Protective effects of fullereneol against chronic doxorubicin-induced cardiotoxicity and hepatotoxicity in rats with colorectal cancer</i>)	259	Mira B. Cocić, Mihovil M. Logar, Saša Lj. Cocić, Dragana T. Živković, Branko Ž. Matović, Snežana S. Dević, Određivanje sastava sulfidnih koncentrata rude bakra rendgenskom difrakcijom i hemijskom analizom (<i>Determination of sulphide concentrates of ore copper by xrpd and chemical analysis</i>)	319
Zvezdana P. Sandić, Aleksandra B. Nastasović, Funkcionalizovani makroporozni kopolimer na bazi glicidilmetakrilata: uticaj liganda i parametara poroznosti na sorpciju Cu(II) jona iz vodenih rastvora (<i>Functionalized macroporous copolymer of glycidyl methacrylate: the type of ligand and porosity parameters influence on Cu(II) ion sorption from aqueous solutions</i>)	269	Milan M. Kragović, Aleksandra S. Daković, Sonja Z. Milićević, Živko T. Sekulić, Slobodan K. Milonjić, Uticaj sorpcije organskog katjona na tačku nultog naelektrisanja prirodnog zeolita (<i>Influence of organic cations sorption on the point of zero charge of natural zeolite</i>)	325
Danko Z. Milašinović, Vladimir M. Cvjetković, Dittmar Böckler, Hendrik von Tengg-Koblig, Nenad D. Filipović, Software tools for manipulating FE mesh, virtual surgery and post-processing	275	Sanja Ž. Grbavčić, Dejan I. Bezbradica, Ivanka M. Karadžić, Zorica D. Knežević-Jugović, Lipaze i proteaze dobijene iz ekstremofilne <i>Pseudomonas aeruginosa</i> vrste kao aditivi u formulacijama deterdženata (<i>Lipases and proteases produced by indigenous <i>Pseudomonas aeruginosa</i> strain as potential detergent additives</i>)	331
Sveska 4			
Radivoje D. Radosavljević, Saša D. Stanković, Zorica R. Ajduković, Danimir P. Jevremović, Jelena T. Todić, Skenirajuća elektronsko mikroskopska analiza dentalnih cemenata (<i>Scanning electron microscopy analysis of dental cements</i>)	281	Zorana Lj. Arsenijević, Boško V. Grbić, Nenad D. Radić, Radmila V. Garić-Grulović, Željko B. Grbavčić, Uklanjanje etilen oksida sorpcijom na aluminijum oksidu (<i>Ethylene oxide removal by sorption on aluminium oxide</i>)	337
Lidija D. Gomidželović, Zvonimir D. Stanković, Zoran M. Stević, Dragana T. Živković,			

Gordana S. Uščumlić, Nemanja P. Trišović, Milan Z. Petrović, Nataša V. Valentić, Slobodan D. Petrović, Optimizacija postupka sinteze kalcijum- i natrijum-citrata u laboratorijskim i poluindustrijskim uslovima (<i>Optimization of the procedure for the synthesis of calcium and sodium citrate in laboratory and semi-industrial conditions</i>) 345	427
Nevena Ž. Vučijak, Slobodan D. Petrović, Dejan I. Bezbradica, Zorica D. Knežević-Jugović, Dušan Ž. Mijin, Osvežimo naše znanje: Sinteza vitamina B₆ (<i>Synthesis of B₆ vitamin</i>) 353	433
ACHEMA 2009 361	

Sveska 5

Dragan B. Milanović, Zoran S. Marković, Zeta-potencijal i flotabilnost minerala šelita u različitim tipovima voda. Deo 1. Zeta-potencijal (<i>Zeta-potential and flotability of the scheelite mineral in different type of waters. Part 1. Zeta-potential</i>) 369	437
Dragan B. Milanović, Zoran S. Marković, Zeta-potencijal i flotabilnost minerala šelita u različitim tipovima voda. Deo 2. Flotabilnost (<i>Zeta-potential and flotability of the scheelite mineral in different type of waters. Part 2. Flotability</i>) 377	437
Milan I. Čekerevac, Ljiljana N. Nikolić-Bujanović, Miloš V. Simić, Istraživanje elektrohemij-skog postupka sinteze ferata. Deo 1. Elektrohemij-sko ponašanje gvožđa i nekih njegovih legura u koncentrovanim alkalnim rastvorima (<i>Investigation of electrochemical synthesis of ferrate. Part 1. Electrochemical behavior of iron and its several alloys in concentrated alkaline solutions</i>) 387	437
Milanče M. Mitovski, Aleksandra M. Mitovski, Efikasnost kriogene separacije vazduha na komponente (<i>Efficiency of the process of cryogenic air separation into the components</i>) 397	437
Srdan D. Matijašević, Aleksandra S. Daković, Deana A. Ileš, Sonja Z. Milićević, Adsorpcija uranil-jona na modifikovanim klinoptilolitima (<i>Adsorption of uranyl ion on acid-modified zeolitic mineral clinoptilolite</i>) 407	437
Ivan Savić, Goran Nikolić, Ivana Savić, Milorad Cakić, Primena HP-GFC hromatografske metode za analizu oligosaharida u bioaktivnim kompleksima (<i>The application of HP-GFC chromatographic method for the analysis of oligosaccharides in bioactive complexes</i>) 415	437

Svjetlana S. Pavičić, Zoran Z. Kukrić, Ljiljana N. Topalić-Trivunović, Asima N. Davidović, Mirjana M. Žabić, Antioksidativna i antimikrobna aktivnost ekstrakta <i>Reynoutria japonica</i> (<i>Antioxidative and antimicrobial activity of Reynoutria japonica extracts</i>) 427	437
Aleksandra A. Perić-Grujić, Viktor V. Pocajt, Mirjana Đ. Ristić, Određivanje sadržaja teških metala u čajevima sa tržišta u Beogradu, Srbija (<i>Determination of heavy metal concentrations in tea samples taken from Belgrade market, Serbia</i>) 433	437
Vojislav N. Božanić, Katarina B. Pavlović, Vesna K. Milićević, Bojan J. Ilić, Značaj usaglašenosti laboratorija farmaceutske industrije sa zahtevima međunarodnih standarda u kontekstu povećanja konkurentnosti (<i>Importance of pharmaceutical laboratory compliance with international standard requirements in respect of raising their competitiveness</i>) 437	437

Sveska 5a

DVADESET GODINA DRUŠTVA FIZIKOHEMIČARA SRBIJE

Željko D. Čupić, Nelinearna dinamika u primenjenim fizičko-hemijskim procesima (<i>Non-linear dynamics in applied physicochemical processes</i>) 445	445
Nataša D. Pejić, Analičke primene metode pulsne perturbacije Bray-Liebhaufsky oscilatorne reakcije realizovane u otvorenom reaktoru (<i>Analytical applications of pulse perturbation method of Bray-Liebhaufsky oscillatory reaction realized in the open reactor</i>) 455	455
Ana Z. Ivanović, Pregled savremenih metoda koje se koriste u analizi vremenskih serija nelinearnih dinamičkih sistema (<i>Overview of the contemporary techniques for the analysis of time series from non-linear dynamic systems</i>) 467	467
Slavica M. Blagojević, Modeliranje uticaja malonske kiseline na oscilatornu evoluciju Belousov-Žabotinski reakcije u zatvorenom reaktoru (<i>Modeling influence of the malonic acid on oscillatory evolution of the Belousov-Zhabotinsky reaction in closed reactor</i>) 477	477
Dragomir R. Stanisavljev, Fizičko-hemijski procesi u mikrotalasnom polju (<i>Physicochemical processes in the microwave field</i>) 489	489
Vesna M. Vasić, Mirjana B. Čolović, Danijela Z. Krstić, Mehanizam inhibicije Na⁺/K⁺-ATPaze i Mg²⁺-ATPaze metalnim jonima i kompleksima (<i>Mechanism of Na⁺/K⁺-</i>	

<i>-ATPase and Mg²⁺-ATPase inhibition by metal ions and complexes</i>) 499	
Aleksandar M. Spasić, Mihailo P. Lazarević, Milan V. Mitrović, Dimitrije N. Krstić, Koloidna elektrohodinamika (<i>Colloid electrodynamics</i>) 511	Sveska 6
Biljana R. Šljukić, Craig E. Banks, Richard G. Compton, Sonoelektroanaliza - primena u određivanju olova (<i>Sonoelectroanalysis - application to lead determination</i>) 529	PLASTIKA I GUMA PLASTICS & RUBBER Vol. 29, No. 1-2
Igor A. Pašti, Slavko V. Mentus, Teorijska hemija u katalizi i elektrohemiji (<i>Theoretical chemistry in catalysis and electrochemistry</i>) 535	Željko Stojanović, Katarina Jeremić, Slobodan Jovanović, Wolfgang Nierling, Manfred Dieter Lechner, Oblik i veličina makromolekula karboksimetil skroba u razblaženim rastvorima (<i>The shape and size of macromolecules of carboxymethyl starch in diluted solutions</i>) 593
Nikolaj M. Ostrovski, Deaktivacija katalizatora: mehanizmi, kinetika, testiranje (<i>Catalyst deactivation: mechanisms, kinetics, testing</i>) 545	Simonida Lj. Tomić, Maja M. Mičić, Bojana D. Krezović, Sava N. Dobić, Edin H. Suljovrujić, Jovanka M. Filipović, Inteligentni hidrogelovi na bazi itakonske kiseline za biomedicinsku primenu (<i>Smart hydrogels based on itaconic acid for biomedical application</i>) 603
Lidija D. Rafailović, Dragica M. Minić, Depozicija i karakterizacija nanostrukturnih prahova nikal-kobalt legure (<i>Deposition and characterisation of nanostructured nickel-cobalt alloys</i>) 557	Ivan S. Ristić, Ljubiša B. Nikolić, Vesna D. Nikolić, Jaroslava K. Budinski-Simendić, Vladimir S. Zdravković, Uticaj molskog odnosa monomera na svojstva kopolimera metilmetakrilata i metakrilne kiseline (<i>The influence of monomer molar ratio on the properties of copolymers based on methyl methacrylate and methacrylic acid</i>) 611
Borivoj Adnadjević, Nataša Lazarević, Jelena Jovanović, Termodinamika i mehanizam adsorpcije nikotina iz vodenog rastvora na hidrofobnom zeolitu tipa USY (<i>Thermodynamics and mechanism of nicotine adsorption onto hydrophobic zeolite type USY from aqueous solution</i>) 571	Jelena Pavličević, Jaroslava K. Budinski-Simendić, Katalin Mészáros Szécsényi, Nada Lazić, Milena Špirkova, Adam Strachota, Termička stabilnost segmentiranih poliuretanskih elastomera ojačanih česticama gline (<i>Thermal stability of segmented polyurethane elastomers reinforced by clay particles</i>) 621
Vesna Radojičić, Miroslava Nikolić, Borivoj Adnadjević, Uticaj tipa zeolita dodatog mešavini za cigarete na izmene temperatura u pirrolizi (<i>The influence of zeolite type added to cigarette blend on the changes of pyrolytic temperatures</i>) 579	Mirjana C. Jovičić, Radmila Ž. Radičević, Kinetika umrežavanja smeša alkid/melaminska smola (<i>Curing kinetics of alkyd/melamine resin mixtures</i>) 629
Borivoj Adnadjević, Jelena Jovanović, Uroš Micić, Kinetika izotermne dehidracije ravnotežno nabubrelih hidrogelova poli(akrilneko-metakrilne) kiseline (<i>The kinetics of isothermal dehydration of equilibrium swollen hydrogel of poly(acrylic-co-methacrylic acid)</i>) 585	Suzana M. Cakić, Ljiljana B. Bošković, FTIR analiza i uticaj alkid/melaminskog odnosa smola na osobine premaza (<i>FTIR analysis and the effects of alkyd/melamine resin ratio on the properties of the coatings</i>) 637
	NOVOSTI IZ SVETA POLIMERA 645
	SADRŽAJ VOLUMENA 63 (1-6) 649
	INDEKS AUTORA 2009 655