

## NOVI MATERIJALI

### Originalni naučni radovi

- Dejan Kepić, Svetlana Jovanović, Zoran Marković, Duška Kleut, Nebojša Romčević, Vladimir Trajković, Miroslav Dramićanin, Biljana Todorović Marković, **Novi metod funkcionalizacije  $\gamma$ -ozračenih jednoslojnih ugljeničnih nanotuba sa DNK** ..... 1
- Dragana Marković, Vladan Kusigerski, Marin Tadić, Vojislav Spasojević, Nikola Cvijetičanin, **Magnetne osobine nanočestičnog  $\text{La}_{0.7}\text{Ca}_{0.3}\text{MnO}_3$  sintetisanog glicin-nitratnom metodom** ..... 9

### Stručni rad

- Milan Petrov, Slavica Mihajlović, Vladimir Jovanović, Dragan Radulović, **Modifikovanje mineralnog otpada mehano-hemijskim tretmanom** ..... 13

## NAŠE GRAĐEVINARSTVO

### Pregledni rad

- Petar Anagnosti, **Građevinska geotehnika u Srbiji 2007- 2009.** ..... 1
- Naučni skupovi ..... 6
- Nove knjige ..... 9

## RUDARSTVO, GEOLOGIJA I METALURGIJA

### Originalni naučni rad

- Blagoje Nedeljković, Milan Jakšić, **Korelacija kvaliteta izrade prostorija i fizičko-mehaničkih karakteristika stena** ..... 1

### Pregledni radovi

- Saša Ivanović, Tatjana Apostolovski-Trujić, Dragan Marković, Branislav Čađenović, **Mogućnost prerade konvertorskih prašina u konvertoru** ..... 5
- Snežana Aleksandrović, Lazar Kričak, Mihajlo Jović, **Osnovni principi merenja vibracija koje nastaju pri miniranju** ..... 11

### Originalni naučni rad

- D. Živković, Lj. Balanović, A. Mitovski, D. Manasijević, A. Kostov, D. Minić, E. Požega, **Termodinamičko ispitivanje i karakterizacija nekih legura u Ga-Sb-Bi sistemu** ..... 17

## MAŠINSTVO

### Pregledni rad

- Dragan Kreculj, Boško Rašuo, **Problem udara u vazduhoplovne konstrukcije od kompozitnih laminata** ..... 1

### Stručni rad

- Miloš Vorkapić, Bogdan Popović, Vesna Jović, **Analiza izrade i ugradnje termoparova u elektroenergetskim postrojenjima** ..... 9

## **ELEKTROTEHNIKA**

### *Stručni radovi*

- Ivan Vidaković, Tomislav Šuh, **Predlog novog kriterijuma procene kompresora  
govornog signala** ..... 1
- Stanko Stankov, Zoran Ičić, Zoran Jovanović, **Multiplekseri u PLC i SCADA sistemima** ..... 7

## **SAOBRAČAJ**

### *Prethodno saopštenje*

- Ana Trpković, **Primena fuzzy logike u merenju saobraćajnih zagušenja  
– primer dela mreže grada Beograda** ..... 1

### *Stručni radovi*

- Ana Juzbašić, **Regulacija i privatizacija sektora aerodromskih usluga** ..... 10
- Saša Jovanović, **Značaj saobraćajnog Koridora VII za privredu Srbije** ..... 17

## **MENADŽMENT**

### *Prethodna saopštenja*

- Miloš Gospić, **Strukturalni pristup informacijama za donošenje odluke  
o izlasku na strana tržišta** ..... 1
- Vidak Labović, **Uloga savremenog menadžmenta u reformi lokalne uprave  
– kako preživjeti harmonizaciju sa propisima EU** ..... 7

### *Stručni radovi*

- Bećir Kalač, Dragoslav Jokić, **Kreativne industrije – nove zvezde tehnološkog  
i društvenog razvoja savremenog doba** ..... 13
- Florina Popović, Jovan Filipović, **Upravljanje životnim ciklusom proizvoda  
(LCM) - koncept** ..... 20

## **KVALITET, STANDARDIZACIJA I METROLOGIJA**

### *Review papers*

- Andrea Suchankova, Ivan Mikulecky, Vidosav Majstorović,  
**Applications of MDD directive in Slovakia** ..... 1
- Simone Smolinska, „**When soul and possibility meet each other s“  
(Examples of breakthrough management in a foundry)** ..... 7

### *Pregledni rad*

- Ljiljana Vujotić, Danica Grujić, Miroslav Samardžić, **Da li nam je potreban nacionalni  
plan zbrinjavanja akutne anurizmalne SAH u Srbiji** ..... 11

### **Registar autora i radova za 2009. godinu**