

NOVI MATERIJALI

Originalni naučni radovi

- Stevo Jaćimovski, Jovan Šetrajčić, Vojkan Zorić, Dejan Raković, **Fononska toplotna
provodnost tankih kristalnih filmova** 533
- Vojkan Zorić, Jovan Šetrajčić, Stevo Jaćimovski, **Determinig of Age of Artistic Paints
by Measuring of H₂O Contents**..... 539

NAŠE GRAĐEVINARSTVO

Stručni rad

- Boris Popović, Nenad Marić, Stanko Sorajčić, Jelena Tanasković, Ivan Matić,
Slobodan Vujasinović, **Problematika vodosnabdevanja Cetinja** 545

Pregledni rad

- Mirko Borisov, Branko Božić, Drobňjak Siniša, **Matematički modeli loksodrome
i njihova primena**..... 551

Stručni skupovi

- „Voda 2011“ 557
- „Iskustva i poruke stečene nakon zemljotresa u Kraljevu“..... 559

RUDARSTVO, GEOLOGIJA I METALURGIJA

Originalni naučni rad

- Miloš Radović, Zagorka Aćimović-Pavlović, Karlo Raić, Ilija Belić, **Mogućnost primene HIP
procesa za izradu delova opreme za visokom svojstvima** 563

Pregledni rad

- Rade Jelenković, **Geološke karakteristike rasejane mineralizacije zlata u sedimentima**..... 569

MAŠINSTVO

Originalni naučni rad

- Dijana Damljanović, Boško Rašuo, **Istraživanje uticaja eksploatacije trisoničnog
aerotunela na kvalitet parametara strujanja vazduha u 3D radnom delu**..... 579

Stručni rad

- Stevan Mušicki, Dejan Vasović, Aca Randelović, **Analiza nivoa buke u radnoj sredini
kao karakterističnog uticajnog parametra**..... 589

ELEKTROTEHNIKA

Originalni naučni rad

- Slobodan Vukosavić, Željko Despotović, **Retrofitno napajanje elektrostatičkih izdvajača čestica iz dimnih gasova na termoelektranama** 597

Stručni radovi

- Dušan Danilović, Vesna Karović-Maričić, Veselin Batalović, Dejan Ivezić, Marija Živković, **Analiza postojećih domaćih grejnih kablova i razvoj specifičnog za primenu u naftnoj industriji** 606
- Radoje Jevtić, Jovan Ničković, Dragana Jevtić, **Electromagnetic field of mobile phones in the human head region** 611

SAOBRAĆAJ

Prethodna saopštenja

- Vladan Tubić, **Merodavni saobraćajni protoci u vrednovanju projektnih rešenja** 619
- Milica Mijailović, Nada Milosavljević, Jelena Simičević, **Vreme traženja slobodnog parking mesta** 629

Originalni naučni rad

- Dragutin Kostić, Petar Marković, **Metod merenja ugaonog ubrzanja pogonskih osovina vučnog vozila pri detekciji proklizavanja** 637

MENADŽMENT

Pregledni rad

- Milan Nikolić, Mirko Savić, Branko Markoski, **Istraživanje pojedinih parametara organizacione kulture u srpskim preduzećim** 643

Stručni radovi

- Vladimir Radovanović, **Poslovna etika i korporativna kultura** 651
- Vladimir Ščekić, **Metodologija pisanja i publikovanja radova** 656

Originalni naučni rad

- Gordan Stojić, Jovan Tepić, Ilija Tanackov, Siniša Sremac, **Dizajniranje modela institucionalnog organizovanja upravljača železničkom infrastrukturom** 663

KVALITET IMS, STANDARDIZACIJA I METROLOGIJA

Stručni rad

- Vesna Reljić-Ćurić, Ljiljana Šević, **Ka akreditaciji i sertifikaciji menadžmenta sistema Zavoda za zdravstvenu zaštitu radnika „Železnice Srbije“** 673

Pregledni radovi

- Milan Žeželj **Generalna šema prerade žita kao osnova za utvrđivanje kvaliteta** 681
- Sanja Poljak, Ljiljana Vujotić, Biljana Jakovljević, Zoran Pendić, Vidosav Majstorović, Dragana Nalić, B. Donfrid, M. Kontić, Ljiljana Jovanović, **Personalizovana medicina put ka povišenju kvaliteta u zdravstvu** 689
-