

NOVI MATERIJALI*Originalni naučni radovi*

- Ivan Popović, Miodrag Zlatanović, Đorđe Klisić, **Mogućnosti kontrole prelaznih procesa kod plazma tehnoloških postupaka sa ciljem unapređenja efikasnosti** 361
- Nataša G. Đorđević, Nina N. Obradović, Suzana Ž. Filipović, **Kinetika mehanohemijske sinteze barijum-titanata** 367

NAŠE GRAĐEVINARSTVO*Pregledni rad*

- Rašid Hadžić, Žaneta Ljevo, Sanjin Albinović, **Planiranje poslovnih procesa i projekata u sferi upravljanja** 375

Professional paper

- Bojana Žikić, Branko Božić, **Application of a software package topocad in geodetic works** 383
- Stručni skup 389

RUDARSTVO, GEOLOGIJA I METALURGIJA*Pregledni rad*

- Jelena D. Nikolić, Mihajlo B. Tošić, Vladimir D. Živanović, Srđan D. Matijašević, Deana B. Živanović, Snežana R. Grujić, Sonja V. Ždrale, **Mere i metode za smanjenje emisije oksida azota iz peći za topljenje stakla** 393

Originalni naučni radovi

- Rade Jelenković, Blažo Boev, Miodrag K. Pavićević, **Određivanje primarne dubine rudnih tela Sb-As-Tl ležišta Alšar (Republika Makedonija)** 399
- Aurel Prstić, Zagorka Aćimović Pavlović, Snežana Grujić, Ilija Belić, **Razvoj vatrostalnih premaza za primenu u Lost foam procesu livenja** 407
- In memoriam prof. dr Borivoje Bora Mišković 413

MAŠINSTVO*Originalni naučni rad*

- Jovan Tepić, dr Gordan Stojić, Ilija Tanackov, Slavko Vesković, **Utvrđivanje zavisnosti otpora krivine od mase i brzine voza** 417

Stručni rad

- Miloš Vorkapić, Bogdan Popović, **Primena zavarivanja plazmom i kontrola zavarenog spoja pri izradi transmitera pritiska u IHTM-u** 425
-

ELEKTROTEHNIKA

Originalni naučni radovi

- Branko Maksimović, Andrija T. Sarić, **Robusna optimizacija parametara stabilizatora elektroenergetskog sistema primenom neuralnih mreža** 435
- Boris Lončar, Branko Đukić, **Uporedna analiza radijacione otpornosti komponenata za zaštitu od prenapona** 443
- Durđe Milanović, Vjekoslav Sajfert, Slobodan Obradović, Božidar Rosić, Ljiljana Vujotić, Srđan Milanović, **Raspodela intenziteta i fluksa elektromagnetnog (uv) zračenja u cilindričnom reaktoru sa više izvora**..... 449

SAOBRAĆAJ

Pregledni rad

- Feđa Netjasov, **Savremene mere za smanjenje buke u okolini aerodroma** 459

Stručni radovi

- Branimir Stojilković, Ljubiša Vasov, Olja Čokorilo, **Pogoršanje performansi turbomlaznih motora** 465
- Milica Đekić, **Korišćenje sistema za video detekciju u funkciji bezbednosti saobraćaja**..... 471

MENADŽMENT

Pregledni rad

- Jelena Đorđević – Boljanović, Vesna Rudić, **Korporativni centar – integrator strategija znanja u modelu upravljanja znanjem kao vrednošću** 479

Stručni radovi

- Momčilo Kujačić, Dragana Šarac, Mladenka Blagojević, **Upravljanje troškovima u poštanskom saobraćaju primenom ABC (Activity-based costing) metode** 485
- Jelena Premović, **Uloga ekonomskog predviđanja u procesu donošenja odluka** 493
- Ružica Perić, **Znanje – osnovna konkurentna prednost organizacije** 499

KVALITET IMS, STANDARDIZACIJA I METROLOGIJA

Original scientific paper

- Siniša S. Ilić, Petar Spalević, Milovanka Aleksić, Nikola Jančev, Ljubomir Lazić, Živorad Vasić, **Improvement in Decision-making in Emergency Medicine by Using PC-based System for Electrocardiography**..... 507

Stručni radovi

- Ivana Mijatović, **Mogućnosti i ograničenja primene Tagučijeve generalizacije SN racija u proceni robusnosti** 515
- Miloš Vorkapić, Bogdan Popović, Dragan Čočkaló, Dejan Đorđević, **Maloserijski tip proizvodnje transmitera u IHTM-CMTM-u** 521
-