

NOVI MATERIJALI

Originalni naučni rad

Marija Vuksanović, Nataša Tomić, Ivana Mladenović, Tamara Perić, Bojan Gligorijević.

Radmila Jančić Heinemann, **Poboljšana adhezija akrilnih adheziva sa zubnim tkivom uz dodatak čestica na bazi aluminijum oksida**..... 429

NAŠE GRAĐEVINARSTVO

Stručni rad

Zdenka Popović, Luka Lazarević, Milica Mičić, Nikola Mirković, **Tehnički zahtevi za prijem radova**

na koloseku 437

RUDARSTVO, GEOLOGIJA I METALURGIJA

Stručni rad

Jovica Sokolović, Rodoljub Stanojlović, Ljubiša Andrić, Zoran Štirbanović,

Nikola Ćirić, **Analiza industrijskih rezultata faze osnovnog flotiranja rude bakra u**

Rudniku bakra Majdanpek..... 447

MAŠINSTVO

Originalni naučni rad

Marta Trninić, Boško Rašuo, Mirko Dinulović, **Modifikacija vazdušnog kanala u cilju smanjenja**

vibracija i postizanja manjeg pada pritiska 457

ELEKTROTEHNIKA

Originalni naučni rad

Vladimir Čeperković, Vujo Drndarević, **Metod za samokalibraciju magnetno-rezistivnog**

senzora ugaone pozicije u servo sistemima..... 469

SAOBRAĆAJ

Stručni radovi

Aleksandra Petrović, Dragan Jovanović, Predrag Stanojević, **Promene broja pogođenih u**

saobraćajnim nezgodama u Republici Srbiji 479

Valentina Mirović, Vuk Bogdanović, Jelena Mitrović Simić, Nemanja Garunović,

Milica Miličić, **Novi Sad Mobility: Historical Background and Shifting Planning Paradigms** 485