

**NOVI MATERIJALI**

*Pregledni rad*

Zoran Stojanović, Smilja Marković, Dragan Uskoković, **Merenje raspodele veličina čestica metodom difrakcije laserske svetlosti** ..... 1

Skupovi – **YUCOMAT 2010**..... 17

**NAŠE GRAĐEVINARSTVO**

*Stručni rad*

Aleksandar Božović, **Uticaj savremenih tektonskih kretanja na visoke brane** ..... 1

*Pregledni radovi*

Mirko Borisov, Milan Trifković, **Infrastruktura prostornih podataka i kartografija** ..... 10

Stevan Radojčić, Branko Božić, **20 godina od prvih GPS merenja u Srbiji – kampanja EPVG190** ..... 15

Knjige – skupovi ..... 20

Skupovi – **Vodovod i kanalizacija '10**..... 21

**RUDARSTVO, GEOLOGIJA I METALURGIJA**

*Originalni naučni radovi*

Milosav Simić, Jovan Kovačević, Dušan Nikolić, **Distribucija obojenih i plemenitih elemenata u primarnom i sekundarnom oreolu rasejavanja u rudnom polju Gradište – Staro Korito na Staroj planini** ..... 1

Milena Ćosić, Zagorka Aćimović – Pavlović, I. Bobić, **Promena morfologije faza u strukturi nadeutektičke Al18%Si legure dobijene polukokilnim gravitacionim livenjem i reokasting postupkom** ..... 13

Veljko Omaljev, Slađan Timotijević, **Raspodela fiktivnog elementa zbira oksida aluminijuma, gvožđa i silicijuma u boksitima Mačkata** ..... 18

**MAŠINSTVO**

*Pregledni radovi*

Radivoje Pešić, Stevan Veinović, **Dobra i pogrešna ekologija na primeru vozila** ..... 1

Ivan Pešenjanski, Borivoj Stepanov, Biljana Miljković, **Protočni parni kotlovi za industrijske potrebe** ..... 11