

TEHNIČKO-TEHNOLOŠKA REŠENJA I PATENTI
(prema kategorizaciji Ministarstva za prosvetu i nauku Republike Srbije)

1.

Tehničko i razvojno rešenje (kategorija – novi materijal):

Ekološki bezolovni lem Au17.5In17.5Sb65

Autori: Lidija Gomidželović, Dragana Živković, Ana Kostov, Nadežda Talijan

Korisnik: „MARTENZIT“, Bor

2.

Tehničko i razvojno rešenje (kategorija – novi materijal):

Ekološki bezolovni lemovi tipa Ag3-15In7-35Sn90-50

Autori: Aleksandra Milosavljević, Ana Kostov, Dragana Živković, Duško Minić, Padiša Todorović

Korisnici: „MARTENZIT“, Bor

3.

Tehničko i razvojno rešenje (kategorija - novo tehnološko rešenje):

Uređaj za flotaciju u gustim i viskozim pulpama pneumomehanička-gravitaciona flotacijska mašina “Samica RS”

Autori: Rodoljub Stanojlović, Milan Pavlović, Jovica Sokolović, Zoran Štirbanović

Korisnik: RB Bor

4.

Tehničko i razvojno rešenje (kategorija - novi tehnološki postupak):

Tehnološki postupak flotacijske koncentracije bakra i plemenitih metala iz preliva i peska hidrociklona pri preradi topioničke šljake RB-Bor

Autori: Rodoljub Stanojlović, Radmilo Nikolić, Jovica Sokolović, Zoran Štirbanović, Dejan Antić

Korisnik: RB Bor

5.

Tehničko i razvojno rešenje (kategorija – softver)

Programski paket distribuiranog sistema za kontrolu procesa i akviziciju podataka

Autori: D. Karabašević, D. Milivojević, V. Tasić, V. Despotović, M. Pavlov

Korisnik: RTB Bor

6.

Tehničko i razvojno rešenje (kategorija - industrijski prototip)

Mikroprocesorska merna stanica

Autori: D. Milivojević, V. Tasić, D. Karabašević, V. Despotović, M. Pavlov

Korisnik: RTB Bor

7.

Tehničko i razvojno rešenje (kategorija - novi materijal):

Poboljšanje svojstava sinterovanih materijala na bakarnoj osnovi primenom ojačavajućeg žarenja

Autori: Svetlana Nestorović, Desimir Marković, Ivana Marković

Korisnik: TIR Bor, Sinter pogon pri fabrici Bakarne žice u Boru

8.

Tehničko i razvojno rešenje (kategorija - bitno poboljšana tehnologija):

Poboljšanje tehnoloških rezultata, optimizacijom granulometrijskog sastava šarže kugli u mlinu u kome se naizmenično melju sirovine različite krupnoće i meljivosti

Autori: Milan Trumić, Nedeljko Magdalinović, Ljubiša Andrić, Maja Trumić

Korisnik: RTB Bor

9.

Tehničko i razvojno rešenje (kategorija - novi tehnološki postupak):

Pilot postrojenje za ispitivanje prerade nestandardnih koncentrata bakra

Autori: Milorad Ćirković, Nada Štrbac, Ivan Mihajlović, Aleksandra Ivanović

Korisnik: TIR Bor

10.

Tehničko i razvojno rešenje (kategorija - bitno poboljšana tehnologija):

Poboljšan tehnološki postupak prerade niskokvalitetnih koncentrata bakra sa povišenim sadržajem toksičnih elemenata

Autori: Nada Štrbac, Ivan Mihajlović, Miroslav Sokić, Branislav Marković, Milorad Ćirković

Korisnik: TIR Bor

11.

Tehničko i razvojno rešenje (kategorija – novi materijal):

Ekološki bezolovni lemovi tipa Cu5-1In45-9Sn50-90

Autori: Aleksandra Milosavljević, Ana Kostov, Dragana Živković, Nadežda Talijan, Radiša Todorović

Korisnici: „MARTENZIT“, Bor

12.

Patent:

Rodoljub Stanojlović: Postupak zajedničke pripreme i flotacijske koncentracije bakra i plemenitih metala iz topioničke šljake i flotacijske jalovine

Zavod za intelektualnu svojinu, Beograd, Republika Srbija. Prijava Patenta br. P-2008/0142, (2009).

Korisnik: RTB Bor

