

**PROJEKTI NACIONALNOG ZNAČAJA
FINANSIRANI OD STRANE DRŽAVNIH INSTITUCIJA I PRIVREDE
OD 1961-2011. GODINE**

1974.

1. Teorijsko i eksperimentalno proučavanje i iznalaženje novih postupaka tretiranja mineralnih sirovina prvenstveno "in situ". (RZN SR Srbije Beograd).
2. Teoretska i "in situ" istraživanja u cilju poboljšanja procesa izrade horizontalnih podzemnih prostorija. (RZN SR Srbije Beograd).
3. Valorizacija ruda magnezita za korišćenje u industriji vatrostalnih materijala. (RZN SR Srbije Beograd).
4. Istraživanje novih metoda i tehničkih rešenja za zastitu radnika od agresivnog dejstva prasine mineralnih sirovina. (RZN SR Srbije Beograd).
5. Razvoj novih hidrometalurških i pirometalurških procesa eksperimentalne metalurgije obojenih i retkih metala. (RZNS Srbije - Beograd).
6. Utvrđivanje postupaka pri izradi tehničke dokumentacije za odredjivanje parametara i uvodjenje ispravaka refrakcije kod preciznih merenja. (Savezna geodetska uprava Beograd).
7. Izrada dopunskog projekta otvaranja, razrade i eksploatacije, VII sektora jame "Vrška Čuka". (Rudnik "Vrška Čuka" Avramica).
8. Studija pripreme metoda za podzemnu masovnu eksploataciju ruda obojenih metala i utvrđivanje osnovnih parametara tehnološkog procesa. (Institut za bakar Bor).
9. Tehnološka istraživanja valorizacije kvarcnog peska "Vrbovac". (Rudnik "Bogovina")
10. Laboratorijska ispitivanja mogućnosti prečišćavanja 307.-tne fosforne kiseline. (IHP Prahovo).
11. Merenje električnog otpora bakarne žice (RTB-Bor).
12. Studija proizvodnih mogućnosti kapaciteta i vremenskog angažovanja proizvodnje opreme u cilju otklanjanja proizvodnih uskih grla i postizanja optimalnog kvaliteta proizvoda u kombinatu metala Prokuplje. (RTB -Bor).
13. Izrada projekta za poslovanje katoda elektrolitičkog bakra. (Elektroliza Bor).

1975.

1. Studija utvrđivanja optimalnih sistema za utovar i transport rude u rudnicima metala SR Srbije.
2. Optimizacija tehnoloških procesa izrade rudničkih prostorija delimičnom i potpunom mehanizacijom radnih procesa u rudnicima sa podzemnom eksploatacijom.

3. Istraživanje racionalnog sistema transporta izvoza rude dobijene podzemnom eksploatacijom mineralnih sirovina
4. Istraživanje i optimizacija osnovnih parametara i tehnologije eksploatacije na površinskim kopovima velikih kapaciteta u SR Srbiji.
5. Metode merenja koncentracije prašine u jamskim prostorijama tipa hodnika.
6. Studija utvrđivanja mogućnosti smanjenja gubitaka i osiromašenja rude pri podzemnom otkopavanju Rb-Zn rudnih ležišta.
7. Idejni projekat sistema grejanja ulazne vazdušne struje Servisnog okna jame Bor.
8. Konceptijske osnove podzemne eksploatacije ležišta fosfata "Lisina".
9. Ispitivanje fizičko-mehaničkih osobina jezgra tehničke bušotine novog servisnog okna.
10. Poboljšanje tehnologije dodavanja krečnjaka u šaržu za topljenje bakarnih koncentrata u topionici u Boru.
11. Idejni projekat- otkopavanja- "Severnog revira"- ležišta Majdanpek površinskim kopom.
12. Mogućnost zaštite i poboljšanje materijala metaliziranjem.
13. Aerozagadjenost uzorkovana radom metalurških agregata za dobijanje bakra u Boru.
14. Redukcija bakra prirodnim gasom, stanja svetske prakse i istraživanja.

1976.

1. Istraživanje i iznalaženje novih tehnologija za bakarno-piritnih ruda. (RZN SR Srbije).
2. Odredjivanje relativne starosti vulkansko-sedimentne stene Timočke eruptivne oblasti. (RTB-Bor).
3. Idejni projekat odvodnjavanja površinskog kopa "Veliki Krivelj". (Institut za bakar Bor).
4. Studija utvrđivanja mogućnosti smanjenja gubitaka i osiromašenja rude pri podzemnom otkopavanju Pb-Zn rud. ležišta. ("Trepča'-K.Mitrovica).
5. Izrada tehničke dokumentacije-ekspertiza za ležište fosfata "Lisina". (Institut za bakar-Bor).
6. Izrada tehničke dokumentacije za Glavni projekat hidratacije i dogradnje kupatila dnevnog kopa u Boru. (RTB-Bor).
7. Izrada dopunskog projekta metode otkopavanja varijantama prilagodjenim specifičnim uslovima pojavama ugljenih slojeva "Vrške Čuke" i elaborat kategorizacije jamskih prostorija prema stepenu opasnosti od metana u rudniku "Vrška Čuka". (Rudnik "Vrška Čuka").

8. Studija magnezita-Grčka. (Base Sombre-Belgija).
9. Studija magnezita "Radentajn"-Austrija.
10. Izrada dela Glavnog projekta eksploatacije Rudnika bakra. Bučim SR Makedonija. (Institut za bakar, Bor).
11. Dopunski projekat otvaranja, razrade i eksploatacije polja 105 ležišta Avramica rudnika "Vrška Čuka". (rudnik "Vrška Čuka").
12. Studija fizičko-mehaničkih osobina stenskih. (Biro za geotehnička istraživanja - Niš).
13. Uprošćeni projekat za postojeću vazдушnu žičaru na pećini Valja fundata. (RB Majdanpek).
14. Elaborat o određivanju geotehničkih karakteristika radne sredine izgradjenog hodnika 15-15 u jami Bor. (RTB Bor-Zajednički poslovi).
15. Elaborat ispitivanja fizičko-mehaničkih osobina krečnjaka iz ležišta M. Izvor. (Rudnik "Bogovina").
16. Tehnol. studija za izradu srebrnih limova. (Institut za bakar - Bor).
17. Mogućnost elektrohemijskog dobijanja bakra korišćenjem trodimenzionalnih elektroda. (RTB -Bor).
18. Literaturna obrada i laboratorijska ispitivanja izdvajanja bakra iz rastvora od luženja koncentrata V. Krivelj putem solventne ekstrakcije. (Institut za bakar - Bor).
19. Izrada tehnološkog dela noveliranog investicionog programa Fabrike cevi u Majdanpeku. (Institut za bakar - Bor).
20. Izrada studije sistema za hidraulično zaptivanje pumpi u flotaciji. (Flotacija, Bor).

1977.

1. Valorizacija magnezita iz ležišta "Trnava" postupkom gravitacijske koncentracije i flotiranja pri prethodnoj dekarbonizaciji i hidrataciji rude magnezita (RZN SR Srbije-Beograd).
2. Optimizacija tehnoloških procesa izrade rudničkih prostorija delimičnom i potpunom mehanizacijom radnih procesa u rudnicima sa podzemnom eksploatacijom. (RZN SR Srbije Beograd).
3. Studija utvrđivanja optimalnih sistema za utovar i transport rude u rudnicima metala SR Srbije. (RZN SR Srbije - Beograd).
4. Proračunavanje mogućnosti uvođenja hidrometalurških postupaka za preradu domaćih sirovina bakra. (RZN SR Srbije Beograd).
5. Proučavanje mogućnosti za poboljšanje dehidratnog tehnološkog postupka dobijanja fosforne kiseline. (RZN SR Srbije Beograd).

6. Sirovinska baza Istočne Srbije kao osnova za privredni razvoj sa posebnim osvrtom na rasprostranjenje, stepen istraženosti i ekonomsku vrednost mineralnih sirovina na teritoriji Timočke Krajine. (RTB Bor).
7. Izrada studije za obogaćivanje magnezita iz ležišta "Trnava". ("Magnohrom" OOUR "Bela Stena").
8. Fizičko-mehaničke osobine cementnog zasipa. (Institut za bakar Bor).
9. Dopunski rudarski projekat odvodnjavanja jame Bor, deo provetravanje i razvodjenje vode-Knjiga III. 2. (Institut za bakar-Bor).
10. Tehnički projekat izvedenih radova na eksploataciji zaštitnog stuba i ostatka rezervnog zapadnog krila Jame "Bogovina". (Rudnik "Bogovina").
11. Tehnički projekat novouvedene široko čelne metode otkopavanja u jamskom pojasu sa obaranjem krovnog uglja i zarušavanjem u jami "Novi Jelovac". (REMBAS Resavica).
12. Tehnički projekat: a)Novoizvedenih radova i objekata za otvaranje i eksploataciju podinskih slojeva ležišta "Djulska sinklinala",kao i tehničko rešenje eksploatacije jame "Resava" i "Jelovac".b)Izvedenih radova i objekata u cilju otvaranja i eksploatacije ležišta "Jelovac" ispod nivoa otkopa.c) razvrstavanju rudarskih prostorija prema stepenu opasnosti od metana sa jame "R.Reka" i "Jelovac". (REMBAS-Resavica).
13. Glavni rudarski projekat odvodnjavanja površinskog otkopa Majdanpek za njegov razvoj do kote + 305 m (Institut za bakar-Bor).
14. Industrijska proba koncentracije magnezita "Goleš" postupkom gravitacijske koncentracije. ("Magnohrom"- -Kraljevo).
15. Tehnički projekat: Prijem razvrstavanja prostorija po predlogu kategorizacije jame i razvrstavanja rudarskih prostorija po stepenu opasnosti od metana. (Rudnik "Lubnica").
16. Tehnički projekat novoizgradjenog objekta za pripremu krečnog mleka za flotaciju bakra-Bor. (Flotacija - Bor).
17. Elaborat ispitivanja fizičko-mehaničkih osobina kvarcnog peščara iz D.B.Reke. (Topionica, Bor).
18. Izveštaj o obavljenim ispitivanjima mikroskopskih rudnih i petrografskih preparata. (Geološka služba RTB-Bor)..
19. Studija o povećanju produktivnosti i preciznosti spektografa. (Institut za bakar-Bor).
20. Mogućnost primene poluindustrijskog fluosolid reaktora. (Institut za bakar Bor).
21. Prerade koncentrata retkih metala na bazi uvoznih sirovina. ("Jugometal" Beograd).
22. Idejni projekat snabdevanja gorivom Livnice bakarnih legura, za loženje 5-tonskih i 20-tonskih peći. (Institut za bakar Bor).

1978.

1. Puštanje u pogon i uhodavanje optičke separacije na Rudniku i industriji magnezita "Goleš". (Rudnik "Goleš" Magura).
2. Izrada dela tehničkog projekta odvodnjavanja površinskog kopa - Bor. (Institut za bakar - Bor).
3. Dopunski rudarski projekat proširenja Površinskog kopa Bor, I otkopavanje rudnog tela "X". (Površinski kop - Bor).
4. Tehnički projekat kompresorske stanice sa ugradjenim kompresorima, elektromotorima i razvodom kompresorskog vazduha u jami rudnika "Blagodat". (Blagodat-Vranje).
5. Izrada Glavnog projekta eksploatacije kvarcnih pešćara na Površinskom kopu "DEO"-Donja Bela Reka.(GPP "Bor").
6. Tehnički projekat metoda otkopavanja rudnog tela Krpe u jami Bor. (Jama - Bor).
7. Elaborat određivanja geomehaničkih karakteristika kvarcnog pešćara iz ležišta "Vrška Čuka". (Vrška Čuka).
8. Tehnički projekat novoizvedenih objekata i izvedenih radova na otvaranju, razradi i eksploataciji uglja sekcija 1 i 3 u jami "Morava". (Aleksinački rudnik).
9. Izrada programa geoloških istraživanja za stambenu izgradnju. (SIZ za komunalije Bor).
10. Tehnički projekat novoizgradjenog zaštitnog vodoplastičnog korita Bogovinske reke.(Rudnik Bogovina).
11. Tehnički projekat novoizvedenih radova, objekata, postrojenja i uređaja u cilju modernizacije tehnološkog procesa otkopavanja u jami "Bogovina". (Rudnik "Bogovina").
12. Elaborat ispitivanja fizičko-mehaničkih osobina radne sredine rudnog tela "L". (Institut za bakar-Bor).
13. Izrada dela glavnog projekta rekonstrukcije pogona elektrolitičke rafinacije bakra u Boru. (Institut za bakar Bor).
14. Valorizacija železonosnih sirovina sa pratećim metalima i razvoj proizvodnje gvoždja i čelika. (Metalurški kombinat Smederevo).
15. Izrada studije duvaljki za gas od previsokog nivoa vibracije. (Fabrika sumporne kiseline Bor).

1979.

1. Istraživanja i iznalaženje rešenja za automatsko hranjenje mlinova sa rudom i kuglama kao i uticaja vrste meljućih tela u borskoj flotaciji. (RZN SR Srbije - Beograd).
2. Studija otkopavanja sigurnosnih stubova u zasipu primenom visokoproduktivne metode. (RZN SR Srbije Beograd).
3. Istraživanje parametara radne sredine i tehnologije eksploatacije bitnih za konačan zahvat površinskim kopovima ležišta u Boru i Majdanpeku. (RZN SR Srbije -Beograd).
4. Studija uvođenja novih SLURAY - vodoplastičnih eksploziva u podzemnoj eksploataciji ležišta mineralnih sirovina SR Srbije, sa stanovišta tehničko -ekonomske i sigurnosne opravdanosti. (RZN SR Srbije - Beograd).
5. Proučavanje tehnologije dobijanja oksida i metalnih prahova redukcijom pomoću vodonika iz rastvora pulpi. (RZN SR Srbije Beograd).
6. Izrada dela glavnog projekta rekonstrukcije pogona elektrolitičke rafinacije bakra u Boru. (Institut - za bakar Bor).
7. Dopunski projekat provetravanja i otprašivanja novog izvoznog sistema. (Institut za bakar Bor).
8. Glavni projekat otkopavanja ležišta rude "Veliki Krivelj". (Rudnik bakra "Veliki Krivelj").
9. Verifikacija rada separacije rudnika "Šumadija" sa predlogom mera za poboljšanje rada iste.(Rudnik Šumadija Čačak).
10. Elaborat određivanja fizičko-mehaničkih i mineraloško -petroloških karakteristika uzoraka stena iz sondažnih bušotina na objektima Krivelja. (Geoprojekt - Niš).
11. Izrada glavnog rudarskog projekta otvaranja.razrade i eksploatacije kamenoloma Čokonjar. (DIB-Knjaževac).
12. Izrada projekta na obradi dikamine otkopavanja, konstrukcije zahvata ležišta "KYSIMGTAUNG" za koordinaciju sa ERC-om kod primene računara. (Inst. za bakar).
13. Elaborat ispitivanja fizičko-mehaničkih osobina radne sredine rudnog tela "X". (Institut za bakar - Bor).
14. Odlaganje flotacijske jalovine i snabdevanje povratnom vodom. (RB Majdanpek).
15. Elaborat fizičko-mehaničkih osobina krečnjaka iz ležišta "Rtanj"-Slivovac za hidrogradjevinske radove. (RO "Timok" Boljevac).
16. Tehnički projekat prevoza ljudi prekopom na K+45 m jame "Strmosten" i tehnički projekat rekonstrukcije transporta u "Jelovačkom potoku".("Rembas"- Resavica).
17. Izrada idejnog projekta rekonstrukcije otprašivanja otpadnog gasa iz peći. (Elektroliza Bor).
18. Projekat mehanizovanih zatvarača ogranaka reaktornog dela gasovoda za Topionicu. (Topionica Bor).
19. Mašinski deo projekta za zapunjavanje jame u Boru. (Institut za bakar - Bor).

1980.

1. Razvoj novih elektrohemijskih sistema za dobijanje bakra i drugih komponenti sadržanih u elektrolitu za regeneraciju u otpadnom elektrolitu. (RZN SR Srbije - Beograd, Elektroliza Bor).
2. Dobijanje tehničkog koncentrata urana iz fosforne kiseline. (RZN SR Srbije Beograd).
3. Ispitivanje modela nove konstrukcije flotacijske ćelije. (Institut za bakar-Bor).
4. Tehnički projekat navozišta na K-150 m izvoznog okna sa pumpnom stanicom, vodosabirnikom, trafostanicom i rešenjem pretovara. (Rudnik "Soko" - Sokobanja).
5. Izrada tehničkog projekta ventilatorske stanice na niskopu br.1.jame Avramica.(Rudnik "Vrška Čuka" Avramica).
6. Tehnički rudarski projekat glavnog sistema odvodnjavanja IX i XIII horizonta jame Bor. ("Jama" - Bor).
7. Izgradnja brane "Kaludjerica" do završne kote, glavni projekat zaštitnog tunela potisnog cevovoda $\phi 700$ mm leve i desne strane. (RB Majdanpek).
8. Elaborat ispitivanja fizičko-mehaničkih osobina jezgra tehničke bušotine na lokaciji rudnog tela kod flotacije.(Jama - Bor).
9. Elaborat o fizičko-mehaničkim osobinama radne sredine ležišta "Lisina" - Bosiljegrad. (Institut za bakar - Bor).
10. Glavni rudarski projekat eksploatacije rude nikla ("Feronikl"-Priština)..
11. Izrada dela tehničkog projekta ventilacionog okna rudnog tela "Novo okno", poglavlje: izbor vrste podgrade sa statičnim proračunom. (Institut za bakar - Bor).
12. Ispitivanje mogućnosti za izradu postrojenja za proizvodnju tehničkog koncentrata urana iz fosforne kiseline koja se proizvodi u Prahovu. (IHP Prahovo).
13. Studija tehnološkog dela pripreme piritnih ogoretina koje će po karakteru i nameni odgovarati izradi tehnološkog dela investicionog programa piritnih ogoretina. (Institut za bakar Bor).
14. Razrada koncepcije crne metalurgije u okviru Basena Bor. (Institut za bakar Bor).
15. Projekat sa radioničkom tehničkom dokumentacijom trakastih dodavača za rudnik bakra u Burmi. (FOD-Bor).
16. Izrada tehničke dokumentacije koja se odnosi na objekte servisiranja jame. (Jama - Bor).
17. Izrada investiciono-tehničke dokumentacije za rekonstrukciju radionice za održavanje rudarske opreme. (Površinski kop - Bor).
18. Izrada glavnog mašinskog i arhitektonsko-gradjevinskog projekta hidrociklonske stanice. (Jama Bor).

1981.

1. Studija optimalnog kapaciteta rudnika "Veliki Krivelj" sa istraživanjem najekonomičnijih vidova transporta. (OZN Regiona Zaječar).
2. Utvrđivanje i definisanje energetske izvora i uslova eksploatacije i iznalaženje novih puteva daljeg korišćenja istih. (OZN Regiona Zaječar i RTB - Bor).
3. Istraživanja u cilju proširenja proizvodnje u poboljšanju tehnologije eksploatacije nemetalnih sirovina. (OZN Regiona Zaječar).
4. Studija mogućnosti valorizacije niskokaloričnih ugljeva sa povećanjem sadržaja neorganskih materija u svetu industrijske primene u SR Srbiji. (RZN SR Srbije -Beograd).
5. Studija mogućnosti i izbora sistema transporta, drobljenja, izvoza rude ispod nivoa XIII horizonta u jami Bor. (OZN Regiona - Zaječar).
6. Valorizacija nisko-procentnih ruda bakra. (OZN regiona Zaječar).
7. Oplemenjivanje nisko-kvalitetnih magnezita. (RZN SR Srbije Beograd).
8. Studija optimalnog kapaciteta Rudnika Veliki Krivelj sa istraživanjem najekonomičnijih vidova transporta. (OZN Regiona Zaječar, RO "Veliki Krivelj").
9. Proizvodnja visokokvalitetnih koncentrata bakra u flotacijama Bora i Majdanpeka u cilju oslobadjanja dela postojećih topioničkih kapaciteta za nove koncentrate iz Krivelja i Bučima. (RZN SR Srbije Beograd).
10. Istraživanje mogućnosti korišćenja železnih sirovina RTB Bor za proizvodnju gvoždja i čelika. (RZN SR Srbije, Beograd, RTB - Bor).
11. Istraživanje u cilju poboljšanja proizvodnje i iznalaženje novih proizvoda na bazi nemetalnih sirovina. (OZN Regiona Zaječar, Flotacija Bor).
12. Otkrivanje zakonomernih promena u ležištu i određivanje gustine istražnih bušotina primenom teorije informisanja. (OZN Bor).
13. Razvoj opreme za vertikalni izvoz u rudnicima sa podzemnom eksploatacijom. (RZN Zaječar, FOD Bor).
14. Izrada studije i investicioni program za izgradnju fabrike za proizvodnju "Verpal elemenata" za dekorativno spoljno i unutrašnje oblaganje. (Rudnik mrkog uglja Bogovina)
15. Puštanje u rad novoizgrađenog postrojenja po postupku dr Radoslava Ignjatovića. (Rudnik "Goleš" - Magura).
16. Studija ispitivanja mogućnosti obogaćivanja magnezitsko-serpetinskih breča sa sektora Zeničice u rejonu Konjuha. (RO "Vatrostalna" - Zenica).
17. Izrada tehničkog projekta sanacije izvoznog okna jame "Soko" - Sokobanja. (Rudnik "Soko" - Sokobanja).
18. Izrada tehničke dokumentacije:-Statički proračun rekonstrukcije hale za potrebe laboratorije. (Institut za bakar Bor).
19. Istraživanja poboljšanja procesa drobljenja rude na flotacijskom postrojenju rudnika bakra "Bučim". (Rudarski institut Beograd).

20. Tehno-ekonomska studija o korišćenju i upotrebi mrkog uglja "Bogovina" za topljenje koncentrata bakra u plamenim pećima. (Topionica, Bor).
21. Glavni projekat transportne trake 2505 od tačke B do G za postrojenje za transport raksrivke sa površinskog kopa RB Majdanpek (Površinski kop RB Majdanpek).
22. Tehno-ekonomska studija o korišćenju kamenog uglja "Vrška Čuka" - Avramica u plamenoj peći br. 1.(Topionica Bor).
23. Tehnološko laboratorijska istraživanja ruda rudnog tela "Novo okno". (Institut za bakar Bor).
24. Izrada studije snabdevanja Termoelektrane Bor ugljem za period 1981-2000 godine. (Termoelektrana Bor).
25. Dopunski rudarski projekat eksploatacije II i III otkopnog polja u istočnom krilu centralnog polja rudnika "Soko"-Sokobanja. (Rudnik "Soko"-Sokobanja).
26. Tehnički rudarski projekat permanizacije niskopa Ni Rudnika uglja "Bajovac"-Kraljevo. (Rudnik "Bajovac"- Kraljevo).
27. Izrada tehničkog projekta automatskih vetrenih vrata za izolaciju izlazne vetrene struje u glavnom vetrenom niskopu u jami rudnika uglja "Bogovina". (Rudnik mrkog uglja "Bogovina").
28. Izrada tehničke dokumentacije niskonaponske kontakte na kasetiranim razvodnim električnim ormanima. (FOD - Bor).
29. Teorijska i praktična tehničko-tehnološka razrada izrade odlivaka. (OOUR "Livac" - Niš).
30. Projekat za radioničku tehničku dokumentaciju trakastog dodavača. (FOD - Bor).
31. Projekat sa radioničkom dokumentacijom za trakaste dodavače za rudnik bakra "Veliki Krivelj". (FOD Bor).
32. Studija o uzroku nastanka havarije reduktora velike hranilice. (Topionica - Bor).
33. Izrada tehničke dokumentacije izvozne mašine za sanaciju dna i dubljenje okna do kote 120 m. (Rudnik "Soko" Sokobanja).

1982.

1. Istraživanje i razvoj mašina i postrojenja procesne tehnike primenljivih u metalurgiji, hemijskoj i dr. procesnoj industriji i zaštiti životne sredine. (RZN SR Srbije - Beograd).
2. Oplemenjivanje niskokvalitetnih magnezita. (RZN SR Srbije-Beograd).
3. Odredjivanje najpovoljnijih tehno - ekonomskih parametara u uslovima novih tehnoloških postupaka eksploatacije nisko-procentne rude. (RZN SR Srbije - Beograd).
4. Optimizacija procesa odvodnjavanja dubokih površinskih kopova SR Srbije s obzirom na osnovne uticajne parametre odvodnjavanja ležišta tehničko - ekonomskih pokazatelja odvodnjavanja. (RZN SR Srbije - Beograd).

5. Istraživanje mogućnosti primene dolomita lokalnosti "Rtanj" u industriji i građevinarstvu. (OZN Regiona Zaječar).
6. Studija mogućnosti primene masovnih i mehanizovanih postupaka punjenja minskih bušotina pri izvodjenju podzemnih rudarskih radova. (RZN SR Srbije - Beograd).
7. Utvrđivanje i definisanje energetskih izvora, uslova eksploatacije i iznalaženje puteva daljeg korišćenja istih. (OZN - Bor).
8. Istraživanje, dobijanje i prerada obojenih metala. Eksploatacija ruda obojenih metala. (RZN SR Srbije - Beograd).
9. Istraživanje, dobijanje i prerada metala. Podprojekat: Priprema i koncentracija ruda obojenih metala. (RZN SR Srbije OZN Bor).
10. Ispitivanje mehanizma i kinetike elektrohem. rastvaranja sulfidnih minerala bakra. (RZN SR Srbije-Beograd).
11. Prečišćavanje i korišćenje gasova u metalurgiji bakra. (RZN SR Srbije-Beograd).
12. Valorizacija železonosnih sirovina sa pratećim metalima i razvoj proizvodnje i prerade gvoždja i čelika. (RZN SR Srbije - Beograd).
13. Studija mogućnosti intenzifikacije procesa rafinacije rastopa bakra i bakarnih legura od rastvorljivih primesa- odredjivanje stepena odstranjivanja. (OZN Regiona Zaječar).
14. Istraživanja u cilju osvajanja novih proizvoda u mašinskoj i elektroindustriji. Razvoj prototipa flotacijske muljne pumpe proizvodnje FOD-Bor. (OZN Regiona Zaječar, FOD Bor, Bučim Radoviš).
15. Istraživanja dinamičkih opterećenja i razvoj familije dodavača za bakronosnu rudu. (OZN Regiona Zaječar, FOD-Bor).
16. Izrada Glavnog rudarskog projekta otvaranja i eksploatacije ležista magnezita "Beli Kamen"-Čačak. (RO "Šumadija" Čačak).
17. Studija mogućnosti otvaranja i eksploatacije ugljenog sloja u zaštitnom stubu sela Bogovina i uticaj otkopnih radova na objekte na površini. (Rudnik mrkog uglja Bogovina).
18. Ispitivanje čeljusne drobilice tipa DEN 17-570-800, stručno mišljenje u pogledu čvrstoće kamena-granita i to pre dopreme ovog materijala do mesta rada drobilice. (Fagram Smederevo).
19. Izrada sanaciono-investicionog programa otvaranja i eksploatacije preostalih rezervi uglja ispod K-60 m generalnog revira rudnika "Lubnica". (Rudnik lignita "Lubnica").
20. Izrada glavnog tehnološkog projekta flotacije plemenitih metala u Boru. (Institut za bakar Bor).
21. Izrada investicionog programa rekonstrukcije rudnika i izgradnje separacije za preradu rovnog uglja iz "Vrške Čuke" Avramica. (Rudnik antracita "Vrška Čuka").
22. Studija definisanja radne sredine rudnog tela Novo okno u jami Bor. (Institut za bakar Bor).
23. Studija o kompleksnoj valorizaciji korisnih komponenti iz postojećeg jalovista borske flotacije. (Institut za bakar Bor).

24. Izvodjenje probe drobljenja hidrokvarcita iz lokalnosti Kuruga. (Sediment-Bor).
25. Izrada tehničke dokumentacije za pomoćne prostorije i opremu za produblivanje servisnog okna "Vasa Drecun". (Institut za bakar - Bor).
26. Tehnička kontrola glavnih projekata za pripremu i koncentraciju kvarcnog peska iz ležišta "Bela Reka" kod Bora. (Belorečki pešćar - Bor).
27. Laboratorijska istraživanja, tehno-ekonomska analiza i investicioni program prerade molibdenovog koncentrata "Veliki Krivelj". (Rudnik bakra "Veliki Krivelj").
28. Utvrđivanje kvarova na komandnom pultu magnetnog ventila u separac.rudnika u Strezovcu i osposobljavanje istih za normalan rad.(Rud."Strez." K.Kamenica).
29. Studija o istraživanju na tehnologijama dobijanja nemetala i metala sa posebnim osvrtom na retke i plemenite metale iz uljnih škriljaca perspektivnih za eksploataciju. (PZ za istraživanje, proizvodnju i korišćenje uljnih škriljaca Beograd).
30. Istraživanja mogućnosti prerade bakronosnih sirovina u poluindustrijskoj šahtnoj peći. (OOUR Tipionica).
31. Mogućnost povećanja sadržaja SiO_2 u konvertorskoj šljaci. (OOUR Topionica).
32. Razrada tehnološkog postupka za dobijanje srebra iz otpadnih materijala fotohemijske i slične industrije. (OOUR Elektroliza).
33. Ocena mogućnosti proizvodnje elemenata kristalizatora od niskolegirano bakra. (OOUR Livnica bakra i bak. legura Bor).
34. Studija pouzdanosti ocene stanja izvoznih užadi na osnovu merenja stanja užadi magnetno -fluksnom metodom. (Institut za bakar Bor).

1983.

1. Istraživanje, dobijanje i prerada obojenih metala - podprojekat - priprema i koncentracija ruda obojenih metala. (RZN SR Srbije i OZN Regiona Zaječar).
2. Zaštita i unapredjenje prirode i čovekove sredine Regiona Zaječar. (OZN Regiona Zaječar).
3. Utvrđivanje i definisanje energetske izvora, uslova eksploatacije i iznalaženje puteva daljeg korišćenja istih. (OZN Regiona Zaječar, rudnik Bogovina, rudnik Lubnica).
4. Istraživanje, dobijanje i prerada obojenih metala. Eksploatacija ruda obojenih metala. (RZN SR Srbije, Rudnici bakra Bor).
5. Istraživačko - razvojni projekat: "Istraživanje, dobijanje i prerada metala", podp. priprema i konc. ruda obojenih metala. (RZN SR Srbije Beograd i OZN Bor).
6. Istraživačko - razvojni projekat: otkrivanje zonomernih promena u ležištu i određivanje gustine istražnih bušotina primenom teorije informacija. (OZN- Bor).
7. Utvrđivanje i definisanje energetske izvora, uslova eksploatacije i iznalaženje puteva daljeg korišćenja istih.(OZN Regiona - Bor).
8. Istraživačko-razvojni projekat: "Istraživanje, dobijanje i prerada obojenih metala" Eksploatac. ruda ob. metala (RZN SR Srbije, RBB - Bor).

9. Otkrivanje zakonomernih promena u ležištu i određivanje gustine istražnih bušotina primenom teorije informacija. (OZN Bor).
10. Istraživanja u cilju poboljšanja i utvrđivanja novih tehnologija proširenja asortimana proizvodnje i dobijanja novih proizvoda na bazi bakra. (OZN Regiona Zaječar).
11. Istraživanja na projektu: obojeni metali, retki i plemeniti metali, podprojekat: ekstrakcija bakra i pratećih metala iz koncentrata i ruda. (OZN Regiona Zaječar).
12. Dobijanje tehničkog koncentrata urana iz fosforne kiseline. (RZN SR Srbije Beograd).
13. Dobijanje tehničkog koncentrata urana iz fosfor. kis. (OZN Bor).
14. Ekstrakcija bakra i pratećih metala iz koncentrata i ruda (OZ Bor).
15. Istraživačko-razvojni projekat: "Istraživanja u cilju pob. i utvrđivanja novih tehnologija proširenja proizvod. i dob. novih proizvoda". Tema: Sagledavanje moguć. odstranj. železa iz rastopa bakra prim. rafinac. topit. (OZN Regiona-Bor).
16. Istraživačko-razvojni projekat: "Razvoj sirovinske baze, proizvodnje i prerade gvoždja i čelika za obezbedjenje potreba metaloprerađivačke industrije SR Srbije". (RZN SR Srbije i OZN - Bor).
17. Istraživ. lekovitog bilja u cilju dobijanja sirovina za farmac.indu.i druge industrijske grane.(OZN Regiona-Bor).
18. Dobijanje tehničkog koncentrata urana iz fosforne kiseline. (SIZ nauke Regiona - Bor).
19. Dopunski projekat glavnog transportno-izvoznog sistema za izvoz skipo-koševima sa K+150 m na izvoznom oknu rudnika "Soko". (Rudnik mrkog uglja "Soko" Sokobanja).
20. Laboratorijska istraživanja, tehno-ekonomska analiza i investicioni program prerade molibdenovog koncentrata "Veliki Krivelj". (Rudnik bakra "Veliki Krivelj").
21. Investicioni program ponovnog otvaranja i eksploatacije ležišta "Novi Rašinac" Rudnika kamenog uglja "Rtanj". (Rudnik mrkog uglja Bogovina).
22. Studija o istraživanju na tehnologijama dobijanje nemetala i metala sa posebnim osvrtom na retke i plemenite metale iz uljnih škriljaca perspektivnih za eksploataciju. (Poslovna zajednica za istraživanje, proizvodnju i korišćenje uljnih škriljaca - Beograd).
23. Tehno-ekonomska studija opravdanosti otvaranja, eksploatacije i pripreme kvarcита lokaliteta "Čoka Kuruga" za potrebe Topionice u Boru. (Topionica, Bor).
24. Iznalaženje mogućnosti poboljšanja kvaliteta uglja separiranjem. (Topionica, Bor).
25. Uprošćeni rudarski projekat kontinualne proizvodnje rude do kraja veka otkopavanja Površinskog kopa u Boru. (Institut za bakar - Bor).
26. Izrada glavnih rudarskih projekata otvaranja eksploatacije površinskim kopovima ležišta opekarske gline. ("Sloga" Novi Pazar).
27. Program uvođenja savremene metodologije uskladjivanja kvaliteta ruda za otkopavanje i graničnog sadržaja bakra u rudi zavisno od metoda otkopava i troškova eksploatacije u pojedinim telima. (Institut za bakar Bor).

28. Studija mogućnosti masovnih postupaka punjenja minskih bušotina pri izvodjenju podzemnih rudarskih radova. (Institut za bakar Bor).
29. Studija mogućnosti eksploatacije ruda iz dubokih rudnih tela u jami Bor i definisanje parametara koji se javljaju kao posledica dubine. (Institut za bakar Bor).
30. Izrada projekta probnog otkopavanja hidrokvarcita sa lokaliteta "Čoka Kuruga" za tehnološka ispitivanja primenljivosti hidrokvarcita u metalurgiji bakra. (Topionica.Bor).
31. Izrada Dopunskog rudarskog projekta eksploatacije ležišta "Velika Poljana II". (Rudnik "Kvarc - Rgotina" - Rgotina).
32. Izgradnja separacije "Vrška Čuka" (Rudnik "Vrška Čuka" Avramica).
33. Investicioni program za izgradnju separacije uglja i spoljnog transportnog sistema od pogona "Morava" do separac. u Aleksinačkom rudniku uglja.(Aleksinački rudnik).
34. Studija mogućnosti deblokade rezervi mrkog uglja koji se nalazi ispod puteva i reka a koje idu preko ležišta.(Rudnik mrkog uglja "Soko" - Sokobanja).
35. Studija mogućnosti primene uglja iz ležišta Rtanj kao energetskog goriva u Termoelektrani Bor. (Termoelektrana Bor).
36. Revizija projekta: Izvodjački projekt bušenja i miniranja krečnjaka "Šuplja stena". (Rudnik olova i cinka"Šuplja stijena" - Gradac Pljevlja).
37. Tehnička kontrola (revizija) investiciono-tehničke dokumentacije: "Dopunski rudarski projekat probnog otkopavanja kamerno-stubnom metodom otkopavanja sa obaranjem krovnog uglja i zarušavanjem krovine lepezastim miniranjem u jami Rudnika lignita "Lubnica". (Rudnik lignita "Lubnica" Lubnica).
38. Istraživanje mogućnosti koncentracije i dalje prerade magnezitnih ruda različitih lokalnosti i kvaliteta. ("Strezovce" - Kosovska Kamenica).
39. Tehnička kontrola dopunskog rudarskog projekta otvaranja i eksploatacije glavnog sloja jame "Strmosten".(Rembas OOUR "Vodna" - Resavica).
40. Tehnički pregled i prijem izgradjenih objekata iz programa investicione izgradnje Rudnika bakra "Veliki Krivelj" kapaciteta 8.000.000 t/god. (Rudnik bakra "V. Krivelj" Bor).
41. Izrada Dopunskog rudarskog projekta eksploatacije krečnjaka za ležište "Grabovik" u Jelen Dolu: (GRO "R. Mitrović" OOUR Fabrika kreča i kamena "Jelen Do" u Jelen Dolu).
42. Tehnička kontrola postrojenja od 1 do 2. (Institut za bakar Bor).
43. Izrada DRP eksploatacije III i IV otkopnog polja u istočnom krilu centralnog polja jame Rudnika "Soko". (RO Rudnik mrkog uglja "Soko" - Sokobanja).
44. Tehnička kontrola projekta: "Dopunski rudarski projekat regulacije i kontrole vode u jalovistu Valja fundata".(RO Rudnik bakra Majdanpek).
45. Tehnička kontrola investiciono-tehničke dokumentacije - otvaranje i eksploatacija istočnog polja Rudnika "Bogovina"(Rudnik "Bogovina").

46. Tehnička kontrola tehničkog projekta prevoza ljudi i izvoza materijala u rudniku "Soko" - Sokobanja, knjiga I - maš. deo i knj. II. elektro deo. (Rudnik "Soko" Sokobanja).
47. Tehnička kontrola glavnih projekata izgradnje postrojenja za pripremu krečnog mleka u flotaciji rudnika RB RB "Veliki Krivelj". (RB "V. Krivelj").
48. Elaborat o verifikaciji transportnog sistema Rudnika bakra "Bučim" od primarnog drobljenja do ulaza u flotaciju. (Rudnik bakra "Bučim" Radoviš).
49. Teorijska i praktična tehničko-tehnološka razrada izrade odlivaka. ("Livac"-Niš).
50. Smanjenje troškova repromaterijala u okviru kompleksa potrošnje grafitnog materijala u Fabrici DIP forming. (Fabrika bakarne žice, Bor).
51. Istraživanje mogućnosti prerade bakronosnih sirovina u poluindustrijskoj šahtnoj peći. (Topionica Bor).
52. Mogućnosti povećanja sadržaja SiO_2 u konvektorskoj šljaci. (Topionica, Bor).
53. Razrada tehnološkog postupka za dobijanje srebra iz otpadnih materijala fotohemijske i slične industrije. (Elektroliza Bor).
54. Ocena mogućnosti proizvodnje elemenata kristalizatora od niskolegiranog bakra. (Livnica bakra i bakarnih legura Bor).
55. Proizvodnja niskolegiranog bakra. (Livnica bakra i bakarnih legura, Bor).
56. Osvajanje tehnologije proizvodnje držača elektroda za zavarivanje čeličnih traka. (SPIK - Beograd).
57. Kompleksna valorizacija Ms-šljaka, Ms-prašina i dr. srodnih sirovina. Projekat poluindustrijskog postrojenja. (Livnica bakra i bakar. legura Bor).
58. Utvrđivanje kvaliteta otpadnog pepela Termoelektrane Bor u cilju njegove dalje valorizacije. (Termoelektrana Bor).
59. Prevod: Pres Division. (Zlatara Majdanpek).
60. Dorada tehnološkog rešenja postrojenja za dobijanje bakar - oksihlorida. (OOUR Elektroliza).
61. Preliminarna tehnološka ispitivanja mogućnosti proizvodnje mulitno-korudnog šamota primenom kaolina sa jalovišta Bor. (OOUR Topionica Bor).
62. Ispitivanja o primeni otpadnog pepela Termoelektrane u Boru u poljoprivrednoj proizvodnji. (OOUR Termoelektrana Bor).
63. Tehnička kontrola investiciono-tehničke dokumentacije. (RB Majdanpek, OOUR Površ. kop Majdanpek).
64. Tehnička kontrola investiciono-tehničke dokumentacije od red. br. 1-6 iz ugovora. (SIZ kom. delat. Bor).
65. Tehnička kontrola investiciono-tehničke dokumentacije:
 - Glavni gradj. projekat.
 - Glavni projekat električnih instalacija.
 - Glavni mašinsko-tehnološki projekat. (RO Fabrika lak žice Bor)

66. Izrada invest. tehničke dokumentacije za program žičara i ski liftova. (SOUR FOD Basena Bor).

1984.

1. Istraživanje, dobijanje i prerada obojenih metala. Eksploatacija ruda obojenih metala. (RZN SR Srbije - Beograd).
2. Istraživačko razvojni projekat: "Istraživanje, dobijanje i priprema metala". Podprojekat: "Priprema i koncentracija ruda obojenih metala". (RZN Beograd. (RZN Beograd i OZN Bor).
3. Razvoj sirovinske baze, proizvodnje i prerade gvoždja i čelika za obezbedjenje potreba metaloprerađivačke industr. SR Srbije. (RZN - Beograd, RTB Bor, OZN Bor).
4. Razvoj elektrometalurškog tehnološkog procesa za tretman sulfidnih mineralnih sirovina bakra. (OZN Bor).
5. Razvoj sirovinske baze, proizvodnje i prerade gvoždja i čelika za potrebe metaloprerađivačke industrije. (RZN SR Srbije Beograd - OZN Bor).
6. Ekstrakcija bakra i pratećih metala iz koncentrata i ruda. (OZN Bor).
7. Nemački fašistički zatvori, logori i prinudni rad u istočnoj Srbiji za vreme Drugog svetskog rata. (SOUR RTB RZZP Bor i OZN regiona Zaječar-Bor).
8. Tehnička kontrola tehničke dokumentacije "Tehnički projekat izrade prostorija otvaranja prve faze sekc. I u Južnom reviru jame "Morava". (Aleksinački rudnik).
9. Tehnička kontrola tehničke dokumentacije odstupanja od aneksa i DRP eksploatacije II i III otkopnog polja u istočnom krilu centralnog polja rudnika "Soko". (Rudnik Soko Sokobanja).
10. Tehnička kontrola Aneksa III—A DRP otvaranja i eksploatacije sekcije 1 i 3 južnog revira jame "Morava". (Aleksinački rudnik).
11. Studija mogućnosti masovnih postupaka punjenja minskih bušotina pri izvođenju podzemnih rudarskih radova. (Institut za bakar Bor).
12. Tehnička kontrola tehničke dokumentacije "Dopunski rudarski projekat eksploatacije u zaštitnom stubu sela "Bogovina". (Rudnik "Bogovina").
13. Angažovanje prof. dr Radoslava Ignjatovića kao konsultanta za potrebe rudnika u svim fazama rada projektovanja, realizacije, izgradnje separacije rudnika Vrška Čuka - Avramica i njenog puštanja u normalan rad. (Rudnik Vrška Čuka Avramica).
14. Izveštaj laboratorijskih ispitivanja jednoaksijalne čvrstoće na pritisak, uzorak iz tunela "Lardam"-Iran. (RGP Knjaževac - OOUR "Inpos" Knjaževac).
15. Tehnička kontrola investicionog programa eksploatacije uglja u sekciji I južnog revira jame "Morava". (Aleksinački rudnik).

16. Elaborat ispitivanja fizičko-mehaničkih osobina rudnih tela "E" i "O" jame Bor. (RBB OOUR "Jama" - Bor).
17. Tehničko-tehnološka studija zamene uvozne opreme domaćom za gravitacijske koncentracije u gustim sredinama. (Institut za bakar - Bor).
18. Dopunski rudarski projekat eksploatacije krečnjaka ležišta "Vlaški Do" kod Zaječara za potrebe SOUR-a "Timogradnja" Zaječar, OOUR Proizvodnja gradj. materijala. (DIB Knjaževac).
19. Studija mogućnosti osvajanja tehnologije programiranog miniranja i uređaja za elektronsko programirano miniranje sa izradom prototipa. (SOUR Fabrika opreme i delova Bor).
20. Tehnička kontrola Aneksa III DRP-u otvaranja i eksploatacije ispod K-360 m u severnom reviru jame "Morava" - eksploatacija južnog krila prvog otkopnog polja. (Aleksinački rudnik).
21. Tehnička kontrola Aneks II DRP otvaranja, razrade i eksploatacije ležišta "Jelovac" ispod nivoa Jelovačkog potkopa. (RO Rembas, OOUR "Vodna" Resavica).
22. Investicioni program otvaranja, pripreme i eksploatacije ležišta kamenog uglja "Rtanj". (Rudnik "Bogovina").
23. Utvrđivanje metoda i postupaka za otklanjanje statičkog elektriciteta u zaceljenim minkim bušotinama. (Vojno-tehnicki institut Beograd).
24. Tehnička kontrola (revizija) i investiciono-tehničke dokumentacije od 1 do 3. ("Rembas-Zastava" OOUR Senjski rudnik).
25. Tehnička kontrola (revizija) glavnih projekata. (RO Rudnici bakra Bor).
26. Tehnička kontrola DRP eksploatacije i zatvaranja površinskog kopa do K+40 m. (RO Rudnik bakra Bor).
27. Elaborat ispitivanja fizičko-mehaničkih osobina stenske mase i tla inicijalne zaštite brane flotacijskog jalovišta Oštrelj rudnika Veliki Krivelj - Bor. (Interprojekt Beograd).
28. Idejni projekat otvaranja, razrade i eksploatacije ugljenih rezervi rudnika mrkog uglja "Soko" Sokobanja. (RO Rudnik "Soko" - Sokobanja).
29. Glavni rudarski projekat rekonstrukcije i izgradnje jame "Avramica" za uslove čišćenja rovnog uglja na novo-projektovanoj mokroj separaciji. (Rudnik antracita Vrška Čuka Avramica).
30. Dopune Dopunskog rudarskog projekta eksploatacije III i IV otkopnog polja u istočnom krilu centralnog polja jame rudnika "Soko". (Rudnik mrkog uglja "Soko" Sokobanja).
31. Elaborat ispitivanja fizičko-mehaničkih osobina jezgra bušotine B-525 ležišta Čoka Morin. (Institut za bakar- Bor).
32. Naučno-istraživački zadatak: "DTA dielektričnih materij". (EI Niš, Fabrika poluprovodnika Niš).

33. Teorijska i praktična tehničko-tehnološka razrada izrade odlivaka specijalne namene od materijala $O_6H_{12}H_3O_2$ Obuka kadrova za izradu odlivaka specijalne namene (SOUR MIN-OUR "Livac" Niš).
34. Izrada i ispitivanje industrijskog postrojenja za dobijanje srebra iz otpadnih materijala fotohemijske industrije. (OUR Elektroliza-Bor).
35. Smanjenje potrošnje grafitnog repromaterijala u Fabrici "DIP FORMING" žice u Boru. (OUR Fabrika bakarne žice u Boru)
36. Kompletna ispitivanja tehnološko-mehaničkih parametara DIP -FORMING žice iz stare i nove fabrike. (OUR Fabrika bak.žice - Bor).
37. Teorijska praktična ocena mogućnosti poboljšanja kvaliteta čeličnih mlinskih kugli, dobijenih kovanjem. (Metalservis OUR "Inženjering" Beograd).
38. Studija mogućnosti izdvajanja magnezijuma iz otpadne šljake od rafinacije u Fabrici magnezijuma "Bela Stena". (Fabrika "Bela Stena"- Baljevac na Ibru).
39. Laboratorijska ispitivanja i ekspertize. ("Bane Sekulić" Sombor, Institut iz Karlsura, Fabrika lak žice, Fabrika upaljača i Zlatara Majdanpek).
40. Izrada i ispitivanje poluindustrijskog postrojenja za dobijanje CuO_2 a prema programu rada. (Institut za bakar Bor).
41. Studija mogućnosti primene energetske disperzivne spektrometrije gama IKS zračenja kod analitičke metode za kontrolu sirovina. (SOUR RTB RZZP Bor).
42. Tehnička kontrola investiciono-tehničke dokumentacije projekata 0,1 do 4. (SIZ kom. delatnosti Bor).
43. Tehnička kontrola glavnih projekata postrojenja za recirkulaciju vode u Fabrici poliestera folija u Boru. (RO fabrika poliestera folija Bor).
44. Tehnička kontrola investiciono-tehničke dokumentacije za pet stambenih zgrada u Boru. (SIZ Stanovanja SO Bor).
45. Izrada tehničke dokumentacije rekonstrukcije mazutnih gorionika tipa "Bisra" za kombinovano loženje mazuta prirodnim gasom, a prema Projektnom zadatku. (SOUR MKS RO železara Smederevo).

1985.

1. Utvrđivanje i definisanje energetskih izvora, uslova eksploatacije i iznalaženje puteva daljeg korišćenja istih. (Rudnik "Soko" - OZN Bor).
2. Istraživanje, dobijanje i prerade metala. Podprojekat -priprema i koncentracija ruda obojenih metala. (RZN Beograd OZN-Bor).
3. Studija o izboru najpovoljnijeg transporta kreča od proizvođača u Boru i Kučevu do flotacija u Boru i Majdanpeku (OZN Bor, RZ ZP SOUR-a RTB Bor).
4. Ekstrakcija bakra i pratećih metala iz koncentrata i ruda. (OZN Bor).

5. Razvoj sirovinske baze, proizvodnje i prerade gvoždja i čelika za potrebe metaloprerađivačke industrije. (RZN Beograd-OZN Bor).
6. Razvoj elektrometalurškog tehnološkog procesa za tretman sulfidnih mineralnih sirovina bakra. (OZN Bor, TIR RZ zaj. poslovi).
7. Projekat: Unapredjenje proizvodnje i iskorišćavanje lekovitog bilja, šumskih plodova gljiva na području Regiona Zaječar. (OZN regiona Zaječar-Bor).
8. Nemački fašistički zatvori, logori i prinudni rad u istočnoj Srbiji za vreme Drugog svetskog rata (OZN region Zaječar - Bor).
9. Tehnička kontrola "Aneks" DRP eksploatacije uglja ispod kote 330 m u jami rudnika "Jasenovac" Krepoljin. (OOUR "Jasenovac" Krepoljin).
10. Izrada tehnološke studije i investicionog programa za proizvodnju koncentrata magnezita primenom postupka prethodne dekarbonizacije i hidratacije. ("Strezovce"- Kos. Kamenica).
11. Angažovanje prof. V. Veselinovića na izradi: projekta probnih kraternih miniranja na uljnim škriljcima na površini u Aleksinačkom basenu. (Energoprojekt, Beograd).
12. Izrada idejnog rešenja hidrociklinskog uređaja za čišćenje isplake. (RBB - Istražni radovi).
13. Elaborat ispitivanja fizičko-mehaničkih osobina ležišta hidrokvarcita "Kuruga". (Institut za bakar - Bor).
14. Tehnička kontrola investiciono-tehničke dokumentacije koja obuhvata od 1 do 20. (Belorečki pešćar - Bor).
15. Revizija idejnog projekta sa investicionim programom izgradnje krečnih peći. (RTB Bor).
16. Tehnička kontrola verifikacionog elaborata za izvozno postrojenje na vetrenom oknu istočnog polja rudnika Bogovina. ("Inpos"-Knjaževac).
17. Izrada DRP izmene metode stubnog otkopavanja prečnim otkopima sa zarušavanjem krovnog uglja. (RO Rudnik "Soko" Sokobanja).
18. Tehnička kontrola investiciono-tehničke dokumentacije DRP eksploatacije preostalih ugljenih rezervi zapadnog polja u jami Bogovina. ("Ugalj i nemetali" Bogovina).
19. Tehnička kontrola DRP eksploatacije - otkopavanja preostalih rezervi uglja ležišta "Jelovac" ispod nivoa Jelovačkog potkopa. (OOUR "Vodna"-Resavica).
20. Izrada Tehnološke studije mogućnosti izdvajanja gline iz sirovina ležišta "Milino" i "Gorubinci" putem pranja i klasiranja. (RO "Mehanika"-Aleksinac).
21. Revizija tehničkog projekta -Separatna ventilacija u jami "Avramica". (Rudnik "Vrška Čuka" - Avramica).
22. Recenzija preliminarne tehnoekonomske studije retortovanja uljnih škriljaca modifikovanom metodom In situ u rudarskom basenu Aleksinac. (PZ za istr. proizvod. i korišćenje uljnih škriljaca - Beograd).
23. Tehnička kontrola "Aneks Dopunskom rud. projektu eksploatacije uglja ispod K - 330 m u jami rudnika "Jasenovac" - Krepoljin. (OOUR "Jasenovac"-Krepoljin).

24. Tehnička kontrola DRP eksploatacije ležišta u zaštitnom stubu sela Sladaja jame "Strmosten". (OOUR "Vodna").
25. Elaborat ispitivanja fizičko-mehaničkih i tehničkih osobina rudnog tela D-Di Jame Bor. (RBB - OOUR "Jama").
26. Izrada glavnog projekta otvaranja, razrade i eksploatacije do sada utvrđenih rezervi uglja rudnika "Soko". (Rudnik "Soko" - Sokobanja).
27. Utvrđivanje mogućnosti primene kolektivne flotacije na rudi rudnika bakra Veliki Krivleji i izrada dopunskog projekta kolektivne flotacije. II i III (Institut za bakar Bor).
28. Analize o stanju i uslovima zaštite u proizvodnji uglja u svim aktivnim rudnicima sa jamskom eksploatacijom u SR Srbiji. (Rud. institut Zemun).
29. Tehnička kontrola: "Aneks I Dopunskom rudarskom projektu eksploatacije uglja ispod kote 350 m u jami rudnika "Jasenovac" - Krepoljin - knjiga I i II (OOUR "Jasenovac" - Krepoljin).
30. Studija iznalaženja mogućnosti korišćenja ugljeva i dugoročno snabdevanje RTB-a Bor ugljevima. Utvrđivanje i definisanje energetske izvora, uslova eksploatacije i iznalaženje puteva daljeg korišćenja istih. (SOUR RTB Bor).
31. Aneks I DRP eksploatacije uglja ispod kote 350 m u jami rudnika "Jasenovac" - Krepoljin knjiga IV. (OOUR "Jasenovac" Krepoljin).
32. Ekspertiza o bušačko-minerskim radovima na površinskom kopu u Boru. (OOUR Površinski kop - Bor).
33. Izrada tehničke dokumentacije za eksploataciju ležišta magnezita "Beli kamen" - Strezovce, koja se sastoji od tehničkih projekata od 1 do 8. ("Magnohrom" - Rudnik Strezovce Kosovska Kamenica).
34. Tehnička kontrola dokumentacije Aneks VI DRP eksploatacije mrkog uglja u jami "Senjski rudnik" - tehnički projekat odvodnjavanja. (RO "Rembas" OOUR Senjski rudnik).
35. Tehnička kontrola: "Tehnički projekat rudarsko - geoloških istražnih radova u ležištu "Pasuljanske livade", "Ravna reka"-Resavica. (RO Rembas-zastava OOUR Resavica).
36. Elaborat ispitivanja fizičko-mehaničkih osobina radne sredine rudnog tela "Borska reka" područja severo-zapadno od Bora. (Institut za bakar Bor).
37. Laboratorijska ispitivanja-Institut Karlsruhe, Zlatara Majdanpek. Ispitivanje uzoraka - Zlatara Majdanpek, Kristal -Zaječar, Fabrika Lak žice. Usluge laboratorijske laborat. ispitivanja. (Nemačka, Majdanpek "Djuro Salaj" - Niš, Topionica, dizalice Niš).
38. Pružanje stručne pomoći na poslovima koordinacije razvoja proizvodnje nemetala, rukovodilac: prof. dr Živan Živković. 12 meseci. (RZ Zajed. posl. SOUR-a RTB Bor).

39. Studija uvođenja metoda termijske analize za praćenje i kontrolu procesa proizvodnje glinice u pogonu. (RO Tvornica "Birać" Zvornik).
40. Osvajanje tehnologije izrade elektroda za zavarivanje čeličnih traka. (Specijalizovana RO za indus.kooperaciju Beograd).
41. Studija standardizovanih i nestandardizovanih metoda ispitivanja pri atestiranju lemova. (RO Zlatara Majdanpek)
42. Držanje kursa za livenje pod pritiskom za kadrove FOŽ-a. (RO Fabrika odlivaka "FOŽ"-Žagubica).
43. Istraživanje mogućnosti valorizacije kvarcnog peska iz Donje Bele Reke u cilju dobijanja silicijumkarbida. (RZ ZP SOUR-a RTB Bor).
44. Izrada planšeta za X-ray analize.
45. Izučavanje tehnologije kompleksne prerade boksita sa a kata kod Titovog Užica. (SOUR "Slobodan Penezić Krcun" Sevojno).
46. Tehnička kontrola: "Glavnog tehnološko - mašinskog projekta za konfekcioniranje krečne paste "Zagradje" kod Bora. (RTB, OOUR Fabrika kreča - Zagradje).
47. Položaj i uloga radničke klase u Boru (SOUR RTB Bor).
48. Revizija glavnih projekata za filtriranje gasova i prašine na agregatima za topljenje i livenje. (OOUR Livnica bakra i bak. legura).
49. Tehnička kontrola glavnog mašinskog projekta zaštite kabine na lokomotivi i prikolice za pratioca voza. (RO "Rembas" OOUR "Remiza" Resavica).
50. Tehnička kontrola projekata od 1 do 2. (Livnica bakarnih legura Bor).

1986.

1. Unapredjenje proizvodnje i istraživanje lekovitog bilja, šumskih plodova i gljiva na području regiona Zaječar. (OZN region Zaječar-Bor).
2. Razvoj opreme za vertikalni transport (izvoz) u rudnicima sa podzemnom eksploatacijom. (OZN Bor).
3. Tehnička kontrola "Dopunskog rudarskog projekta eksploatacije uglja između K-360 m i K-440 m u severnom reviru jame "Morava" OOUR "Aleksinački rudnik u I fazi eksploatacije. (RO Rud. industrije kombinat - Aleksinac).
4. Tehnička kontrola "Tehničkog projekta rudarsko istražnih radova u potkopu "Kušak" i Vini. (RGP Knjaževac-OOUR "Inpos").
5. Mogućnost primene procesne opreme za usitnjavanje, proizvođača RO "Mehnika"-Aleksinac, za dezintegraciju u tehnološkom procesu regeneracije livačkog peska Livnice "14. oktobar" u Ražnju. (RO "Mehanika" Aleksinac).

6. Izrada investiciono-tehničke dokumentacije "Dopunski rudarski projekat otvaranja, razrade, eksploatacije revira "Mala Čuka" - Avramica rudnika antracita Vrška Čuka.(RO Rudnik antracita "Vrška Čuka'-Avrmica).
7. Osvajanje tehnologije preciznog kovanja-kovanje na završni oblik - izubljenja konusnih zupčanika sa pravim zubima, za potrebe motokultivatora i pogonskih mehanizama. (RO IMT Knjaževac).
8. Utvrđivanje kvaliteta i razlika u kvalitetu polazne žice za izvlačenje u Fabrici lak žice u Boru i uticaj tih razlika na svojstvo žice posle izvlačenja i žarenja. (SOUR IPB Bor - Fabrika Lak žice Bor).
9. Revizija investicionog programa za proizvodnju optičkih kablova za prenos svetlosti i slike. (RTB Bor, RZ Zaj. poslovi Bor).
10. Revizija investicionog programa pogona za proizvodnju elektrotopljenog kvarca. (RTB Bor, RO Rud. bakra Bor i RZ RZ Zaj. poslovi Bor).
11. Program istraživanja mogućnosti prerade magnetitnog koncentrata i starog železa. (Institut za bakar Bor).
12. Ispitivanje tehnološko-mehaničkih parametara DIP-forming žice iz stare i nove fabrike. (RTB Bor i RZ Zaj. posl. Bor).
13. Pružanje stručne pomoći na poslovima koordinacije razvoja proizvodnje nemetala, rukovodilac: prof. dr Živan Živković 12 meseci. (RZ Zaj. posl. SOUR-a RTB Bor).
14. Izrada planšeta za X-Ray analize (Topionica).
15. Program istraživanja o ovladavanju tehnologijom izrade rezervnih delova i sklopova garnitura za istražna dubinska bušenja. (RO TBB Bor, OOUR "Istražni radovi" Bor).
16. Uradjen izveštaj o metalografskom određivanju veličine zrna bakarne žice. (Fabrika bakarne žice).
17. Zahtev na ime izvršenih usluga. (Sud Zaječar).
18. Položaj radnika i radničke omladine u periodu razvoja Borskog rudnika. (SOUR RTB Bor).
19. Investicioni elaborat procesa tretiranja mesinganih prašina u cilju dobijanja metalnog cinka. (RO TIR Bor).
20. Projekat postrojenja za izdvajanje srebra iz fiksiranih rastvora. (RO TIR "Elektroliza" Bor).

1987.

1. Projekat istraživanja na razvoju tehnologije dobijanja ruda obojenih metala. (RZN Beograd, SOUR RTB Bor).
2. Priprema i koncentracija rude obojenih metala (T-35). (Rudarsko geološ. fakultet Beograd, Institut za bakar, OZN Zaječar, RZN Beograd).

3. Istraživanje mogućnosti rekultivacije odlagališta jalovine na površinskim kopovima i branama flotacijskih jalovišta RTB Bor ("Institut za šumarstvo i drvenu industriju Beograd"; OZN Region. Zaječar-Bor; Institut za bakar Bor).
4. Poslovna zajednica za istraživanje, proizvodnju i korišćenje uljnih škriljaca (RZN Beograd).
5. Istraživanje i usavršavanje faza eksploatacije u postojećim procesima dobijanja rude bakra. (OZNR Zaječar-Bor).
6. Istraživanje i definisanje tehničko-tehnoloških parametara eksploatacije rude bakra na velikim dubinama eksperimentalnim postupcima u laboratorijama "In situ" analiza i ocena pouzdanosti dobijenih informacija (OZN regiona Zaječar-Bor).
7. Istraživanje sistema transporta i izvoza otkopanih masa na površinskim kopovima rude bakra. (OZN Region Zaječar- Bor).
8. Istraživanje i usavršavanje tehnologija za iskorišćavanje svih korisnih komponentata u flotacijama.(SOUR-a RTB Bor i OZN region Zaječar, Bor).
9. Istraživanje hidrogeoloških i geomehaničkih uslova eksploatacije na površinskim kopovima RTB Bor (RZN Beograd, OZN regiona Zaječar-Bor).
10. Istraživanje i osvajanje tehnologije dobijanja karbidnih i nitridnih prahova Ti,W,V i Si. (OZN region Zaječar-Bor i Institut za bakar Bor).
11. Novi materijali na bazi metala. (SOUR RTB Bor RZZP Bor i OZN region Zaječar-Bor).
12. Istraživanje mogućnosti valorizacije korisnih komponenti iz sekundarnih i nemetalnih mineralnih sirovina na području regiona Zaječar-Valorizacija piritnih ogoretina.(OZN Region Zaječar - Bor).
13. Istraživanje tehnoloških postupaka dobijanja soli na bazi bakra i drugih metala (OZN Regiona Zaječar Bor).
14. Novi materijali na bazi nemetala i kompozicioni materijali.(OZN Region Zaječar Bor).
15. Intenzifikacija i poboljšanje elektrohemijskih procesa nanošenja metalnih prevlaka. (OZN Region Zaječar-Bor, Borplast i fabr. Lak. žice Bor).
16. Mogućnost intenzifikacije rafinacije-rastopa bakra i bakarnih legura od rastvorljivih primesa. (OZN Region Zaječar Bor).
17. Istraživanje i osvajanje tehnologije dobijanja karbidnih i nitridnih prahova Ti,W,V i Si. (OZN region Zaječar-Bor i Institut za bakar Bor).
18. Novi materijali na bazi metala. (SOUR RTB Bor RZZP Bor i OZN region Zaječar-Bor).
19. Istraživanje mogućnosti valorizacije korisnih komponenti iz sekundarnih i nemetalnih mineralnih sirovina na području regiona Zaječar-Valorizacija piritnih ogoretina.(OZN Region Zaječar - Bor).

20. Istraživanje tehnoloških postupaka dobijanja soli na bazi bakra i drugih metala (OZN Regiona Zaječar Bor).
21. Novi materijali na bazi nemetala i kompozicioni materijali. (OZN Region Zaječar Bor).
22. Intenzifikacija i poboljšanje elektrohemijskih procesa nanošenja metalnih prevlaka. (OZN Region Zaječar-Bor, Borplast i fabr. Lak. žice Bor).
23. Mogućnost intenzifikacije rafinacije-rastopa bakra i bakarnih legura od rastvorljivih primesa. (OZN Region Zaječar Bor).
24. Istraživanje mogućnosti valorizacije korisnih komponenata iz sekundarnih mineralnih sirovina na području regiona Zaječar. (Institut za bakar Bor).
25. Rad na tehnološkim istraživanjima u cilju određivanja donjeg graničnog sadržaja bakra u rudi njegovog uticaja na nivo tehnoloških pokazatelja koncentracije u flotacijama basena Bor. (Institut za bakar Bor).
26. Istraživanje i definisanje tehnologije valorizacije magnetita u izmenjenim tehnologijama dobijanja koncentrata bakra i pirita iz rude rudnika Veliki Krivelj (Institut za bakar Bor).
27. Istraživanje mogućnosti povećanja kapaciteta prerade rude u flotacijama SOUR-a RTB Bor. (Institut za bakar Bor).
28. Aneks II DRP eksploatacije mrkog uglja u jami "Senjski rudnik". Tehnički projekat odvodnjavanja i sanacije pumpne komore u jami "Senjski rudnik". (Rembas - Zastava).
29. Revizija studije istraživanja parametara za tehnologiju podzemnog načina otkopavanja rudnog tela "Tilva Roš". (RTB RZZP Bor).
30. Revizija studije stabilnosti kosine za površinski kop "Veliki Krivelj" do kotet - 100. (Rudarski institut Beograd-Zemun).
31. Elaborat o izvedenim industrijskim ispitivanjima koncentracije uglja iz Bogovine i izrada studije o postignutim rezultatima (RO Rudnik mrkog uglja "Bogovina" Bogovina).
32. Aneks I: Dopunskog rudarskog projekta unutrašnja odlagališta površinskog kopa u Boru. Aneks II: Dopunskog rudarskog projekta otkopavanja rude i raskrivke površinskog kopa u Boru. (RO RB Bor OOUR Površinski kop Bor).
33. Na ime izrade tehničke dokumentacije za izgradnju klasirnice uglja rudnika antracita "Vrška Čuka"-Avramica. ("Rudnik antracita - "Vrška Čuka").
34. Studija predloga varjante otvaranja i razrade zapadnog krila centra revira ležišta RMU "Soko" do K=50 m. (RO RMU "Soko" Sokobanja).
35. Studija istraživanja mogućnosti poboljšanja efikasnosti usitnjavanja, smanjenja materijalnih troškova i maksimiranja kapaciteta ugrađene opreme u procesima usitnjavanja u rudnicima SOUR Basena Bor. (SOUR RTB Bor RZZP Bor).
36. Studija ispitivanja mogućnosti primene mogućnosti iz rudnika bakra Majdanpek kao suspenzoid u procesima gravitacijske koncentrac. (SOUR RTB RZZP Bor).

37. Studija istraživanja mogućnosti rekultivacije odlagališta jalovine na površinskim kopovima i branama flotacijskih jalovišta RTB. (SOUR RTB Bor RZZP i Institut za šumarstvo Beograd).
38. Dopunsko rudarski projekat eksploatacije zapadnog krila centralnog revira do K+150 ležišta "Soko" (od 1-10). ("Soko" Sokobanja).
39. Revizija investicionog programa za produženje eksploatacije rude na površinskom kopu u Boru (RTB Bor RZZP).
40. Istraživanje mogućnosti rekultivacije odlagališta jalovine na površinskim kopovima i brana flotacijskih jalovišta RTB Bor. (Institut za bakar).
41. Revizija tehničke dokumentacije: Tehnički projekat izrade istražnog niskopa od kote XV horizonta do nivoa K-155 m u jami Bor (RO RB Bor).
42. Industrijska ispitivanja i izrada studije rezultata mikronizacije krečnjaka na dvorotornom mikronizatoru tipa DM-5, proizvođača "Mehanika". ("Mehanika" Aleksinac).
43. Projekat istraživanja i usavršavanja faza eksploatacije u postojećim procesima dobijanja rude bakra. (RO Institut za bakar Bor).
44. Projekat unapredjenja proizvodnje i promene AN-FO i SLURRY eksploz. na površinskim kopovima. (RO Institut za bakar Bor).
45. Istraživanje tehnologije kompleksne prerade boksita sa šireg područja Titovog Užica. (Geoinstitut-Beograd).
46. Istraživanje mogućnosti za prečišćavanje emulzije od suspenzovanih čestica (RO "Lak žica" Bor).
47. Studije o izvodljivosti izgradnje kapaciteta za proizvodnju silicijum karbida. (RTB RZZP Bor i Institut za bakar Bor).
48. Ispitivanje procesa galvanizacije u prisustvu fluidizovanog sloja inertnih čestica. (Borplast Bor).
49. Davanje stručnog mišljenja o uzrocima razaranja olovnih katoda u mokrim elektrofilterima F-ke sumporne kiseline u Prahovu. (IHP "F-ka sump. kiseline" Prahovo).
50. Praćenje uticaja promene kvaliteta DIP-forming žice na kvalitet lak žice i istraživanje mogućnosti podešavanja termomehaničkog režima prerade u okviru postojeće tehnologije u Fabrici lak žice prema kvalitetu polaznih žica različitih proizvođača. (RO "Fabrika lak žice" Bor).
51. Kodepozicija inertnih čestica sa metalom pri elektrohemijskom nanošenju prevlaka. (IHPH-OOOUR za Elektrohemiju Beograd).
52. Identifikacija i poboljšanje elektrohemijskih procesa nanošenja metalnih prevlaka. (RO Fabrika Lak žice Bor).
53. Studija mogućnosti korišćenja otpadnih rastvora koji nastaju u procesima proizvoda bakra i bakra u prahu, regeneracije elektrolita, prerade anodnog nikla. (RO TIR "Elektroliza" Bor).

54. Mere za poboljšanje kvaliteta sivog i nodularnog liva sa predlogom rešenja. Tehnološka organizacija proizvodnje modernizovane livnice. (SOUR Brodogradje. industrija "Split" RO Institut u Splitu-Split).
55. Identifikacija i poboljšanja elektrohemijskih procesa nanošenja metalnih prevlaka (RO TIR OOUR Elektroliza).
56. Studija mogućnosti i opravdanosti proizvodnje mineralne pene (RTB RZZP Bor).
57. Istraživanje i osvajanje tehnologije dobijanja karbida, borida i nitrida titana, volframa, vanadjuma i silicijuma. (SOUR RTB RZZP Bor).
58. Osvajanje tehnologije proizvodnje visoko elektroprovodnih materijala za kontakte elektro opreme iz oblasti elektroenergetike i telekomunikacije. (SOUR RTB Bor RZZP Bor).
59. Istraživanje mogućnosti za proizvodnju i finalizaciju metalnih prahova. (SOUR RTB RZZP Bor).
60. Osvajanje tehnologije za proizvodnju i preradu specijalnih legura na bazi bakra. (SOUR RTB RZZP Bor).
61. Održavanje kvaliteta elektrolita u elektrolitičkoj rafinaciji bakra u Boru. (Institut za bakar u Boru).
62. Tehnologija izrade elektroda za zavarivanje čeličnih traka od legure SuBel i kompleta od četiri elektrode dimenzija 40x80x1800 mm. (SPIK Beograd).
63. Karakterizacija emulzije i istraživanje mogućnosti za prečišćavanje iste na sistemirna za srednje i fino izvlačenje u sistemu za žarenje. (RO Fabrika Lak žice Bor).
64. Izučavanje tehnologije kompleksne prerade boksita sa šireg područja Titovog Užica. (SOUR "Valjaonica bakra"- Sevojno).
65. Porudžbenica na ime identifikacija i supstitucija materijala za izradu klipova i cilindra i ekspertiza loma zavarenog spoja glavčine elektromotora i venca. (FOD "IDIS" Bor i OOUR "Flotacija" Veliki Krivelj).
66. Izveštaj mehaničkih svojstava hladno valjanih čeličnih traka. (OOUR Fabrika upaljača Bor).
67. Istraživanje tehničkih postupaka za poboljšanje soli na bazi bakra i drugih metala.
68. Studija istraživanja tehnologije prerade i dobijanja korisnih komponenata iz boksita sa mačkata. (Valjaonica bakra i aluminijuma "Slobodan Penezić Krcun" Sevojno).
69. Studije o izvodljivosti izgradnje kapaciteta za proizvodnju silicijum karbida. (RTB RZZP Bor i Institut za bakar Bor).
70. Ispitivanje procesa galvanizacije u prisustvu fluidizovanog sloja inertnih čestica. (Borplast Bor).

71. Davanje stručnog mišljenja o uzrocima razaranja olovnih katoda u mokrim elektrofilterima F-ke sumporne kiseline u Prahovu. (IHP "F-ka sump. kiseline" Prahovo).
72. Praćenje uticaja promene kvaliteta DIP-forming žice na kvalitet lak žice i istraživanje mogućnosti podešavanja termomehaničkog režima prerade u okviru postojeće tehnologije u Fabrici lak žice prema kvalitetu polaznih žica različitih proizvođača. (RO "Fabrika lak žice" Bor).
73. Kodepozicija inertnih čestica sa metalom pri elektrohemijском nanošenju prevlaka. (IHPH-OOUR za Elektrohemiju Beograd).
74. Identifikacija i poboljšanje elektrohemijskih procesa nanošenja metalnih prevlaka. (RO Fabrika Lak žice Bor).
75. Studija mogućnosti korišćenja otpadnih rastvora koji nastaju u procesima proizvoda bakra i bakra u prahu, regeneracije elektrolita, prerade anodnog nikla. (RO TIR "Elektroliza" Bor).
76. Mere za poboljšanje kvaliteta sivog i nodularnog liva sa predlogom rešenja. Tehnološka organizacija proizvodnje modernizovane livnice. (SOUR Brodogradje. industrija "Split" RO Institut u Splitu-Split).
77. Identifikacija i poboljšanja elektrohemijskih procesa nanošenja metalnih prevlaka (RO TIR OOUR Elektroliza).
78. Studija mogućnosti i opravdanosti proizvodnje mineralne pene (RTB RZZP Bor).
79. Istraživanje i osvajanje tehnologije dobijanja karbida, borida i nitrida titana, volframa, vanadijuma i silicijuma. (SOUR RTB RZZP Bor).
80. Osvajanje tehnologije proizvodnje visoko elektroprovodnih materijala za kontakte elektro opreme iz oblasti elektroenergetike i telekomunikacije. (SOUR RTB Bor RZZP Bor).
81. Istraživanje mogućnosti za proizvodnju i finalizaciju metalnih prahova. (SOUR RTB RZZP Bor).
82. Osvajanje tehnologije za proizvodnju i preradu specijalnih legura na bazi bakra. (SOUR RTB RZZP Bor).
83. Održavanje kvaliteta elektrolita u elektrolitičkoj rafinaciji bakra u Boru. (Institut za bakar u Boru).
84. Tehnologija izrade elektroda za zavarivanje čeličnih traka od legure SuBel i kompleta od četiri elektrode dimenzija 40x80x1800 mm. (SPIK Beograd).
85. Karakterizacija emulzije i istraživanje mogućnosti za prečišćavanje iste na sistemirna za srednje i fino izvlačenje u sistemu za žarenje. (RO Fabrika Lak žice Bor).
86. Izučavanje tehnologije kompleksne prerade boksita sa šireg područja Titovog Užica. (SOUR "Valjaonica bakra"- Sevojno).

87. Porudžbenica na ime identifikacija i supstitucija materijala za izradu klipova i cilindra i ekspertiza loma zavarenog spoja glavčine elektromotora i venca. (FOD "IDIS" Bor i OOUR "Flotacija" Veliki Krivelj).
88. Izveštaj mehaničkih svojstava hladno valjanih čeličnih traka. (OOUR Fabrika upaljača Bor).
89. Istraživanje tehničkih postupaka za poboljšanje soli na bazi bakra i drugih metala.
90. Studija istraživanja tehnologije prerade i dobijanja korisnih komponenata iz boksita sa mačkata. (Valjaonica bakra i aluminijuma "Slobodan Penezić Krcun" Sevojno).
91. T.K. glavnog projekta za sanaciju i rekonstrukciju instalacije klimatizacije fabrike poliester - folija u Boru. (Fabr. poliester folije u Boru).
92. Elaborata teorijsko-aplikativna istraživanja u stohastičkoj analizi sa posebnim osvrtom na konstruisanje. (SOUR RTB RZZP Bor).

1988.

1. Istraživanje mogućnosti valorizacije korišćenje komponenti iz sekundarnih i nemetalnih mineralnih sirovina na području regiona Zaječar. (OZN region. Zaječar-Bor).
2. Istraživanje usavršavanje tehnologija za istraživanje svih korisnih komponenti u Flotacijama RTB-a Bor (OZN region. Zaječar Bor).
3. Projekat: istraživanje i usavršavanje faze eksploatac. u eksploatacije u postojećim procesima dobijanja rude bakra. (RZN region Zaječar-Bor, SOUR RTB Bor).
4. Istraživanje mogućnosti rekultivacije odlagališta jalovine na površinskim kopovima i brana flotacijskih jalovista RTB-a Bor. (OZN region Zaječar-Bor, SOUR RTB RZZP Bor).
5. Izrada projekt unapredjenja proizvodnje i primene AN-FO i SLURRY eksploziva na površinskim kopovima u RTB Bor. (RO Institut za bakar Bor i OZN region Zaječ. Bor).
6. Studija primene SLURRY eksploziva i opreme za masivno miniranje u Jami, RTB Bor. (SOUR RTB, RO Institut za bakar Bor; OZN Regio. Zaječar Bor).
7. Projekat: Istraživanja na razvoju tehnologije dobijanja ruda obojenih metala (T-34). (RZN Beograd).
8. Projekat: Priprema i koncentracija ruda obojenih metala (T-35) (RZ Nauke Beograd).
9. Projekat: istraživanje sistema transporta i izvoza otkop. masa na površinskim kopovima rude bakra. (OZN region Zaječar Bor).
10. Istraživanje i osvajanje tehnologija za kompleksno korišćenje polimet. i sekundarnih sirovina obojenih metala. (OZN Region. Zaječar Bor).

11. Dugoročna orijentacija u istraživanju, eksploataciji i korišćenje uglja. (RZN Beograd).
12. Razvoj elektrometalurškog tehnološkog procesa za tretman sulfidnih mineralnih sirovina bakar (OZN region Zaječar Bor).
13. Konceptija osnovnih pravaca dugoročnog razvoja metalurgije praha u Boru. (OZN region Zaječar-Bor; SOUR RTB Bor).
14. Istraživanje i usavršavanje faza eksploatacije u postojećim procesima dobijanja rude bakra. (OZN region Zaječar-Bor; SOUR RTB Bor).
15. Projekat: Mogućnost intenzifikacije rafinacije rastopa bakra i bakarnih legura od rastvorljivih primesa. Tema: odstranjivanje aluminijuma iz rastopa legure bakra sa cinkom. (OZN region Zaječar Bor).
16. Novi materijali na bazi nemetala i kompozicioni materijali podprojekata. (OZN region Zaječar-Bor).
17. Novi materijali na bazi metala. (OZN region Zaječar-Bor).
18. Istraživanje tehnoloških postupaka dobijanja soli na bazi bakra i drugih metala (OZN region Zaječar-Bor).
19. Istraživanje osnova tehnologije za proizvodnju "TK" veziva termičkim postupkom za proizvodnju silikabetona. (SOUR RTB Bor, OZN region Zaječar Bor).
20. Bazna studija mogućnosti primene hidrometalurških postupaka za preradu primarnih i sekundarnih sirovina u proizvodnji bakra i prateći komponenti. (SOUR RTB Bor, OZN region Zaječar-Bor).
21. Osvajanje visokoelektroprovodnih materijala za kontakte elektroopreme iz oblasti elektroenergetike i telekomunikac. (SOUR RTB Bor, OZN reg. Zaječar-Bor).
22. Dugoročna orijentacija u korišćenju uljnih škriljaca. (RZN Beograd).
23. Istraživanje i razvoj proizvodnje nikla i soli nikla iz feronikla kao polazne sirovine (RZN Beograd).
24. Mogućnost dobijanja retkih metala iz boksita. (RZN Beograd).
25. Ispitivanje mogućnosti valorizacije fosfor gipsa otpadnog proizvoda hemijske industrije RMNK "Trepča" Titova Mitrovica. (RZN Beograd).
26. Istraživanje mogućnosti proizvodnje finalizacije metalnih prahova. (OZN region Zaječar-Bor).
27. Dobijanje Fe praha iz magnetitnog koncentrata (OZN region Zaječar-Bor).
28. Radni procesi, mašine i uređaji teške mehanizacije rada i transporta. (RZN Beograd).
29. Razvoj procesa i opreme za proizvodnju sumporne kiseline. (OZN regiona Zaječar).
30. Ugovor: organizovanje i izvođenje raznih vidova inovacije znanja za obrazovanje radnika za tekuće potrebe rada. (RTB Bor).

31. Naučno-istraživačkom zadatku pod nazivom "Izučavanje tehnologije kompleksne prerade boksita sa šireg područja Titovog Užica". (Geoinstitut Beograd).
32. Izrada Aneksa dopunskom rudarskom projektu eksploataciji III i IV otkopanog polja u istočnom krilu centralnog polja jame rudnika "Soko". (Rudnik mrkog uglja "Soko" Sokobanja).
33. Tehnička kontrola glavnog tehnološko-mašinskog projekta jalovista "Šaški Potok" u Majdanpeku. (RO Rudn.bakra u Majdanpeku).
34. Izrada tehničke dokumentacije: "Elaborat ispitivanja fizičko-mehaničkih karakteristika rudnog tela M-N jama Bor". (RTB Bor).
35. Tehnička kontrola: "Sistem transporta demineralizovane vode od termoelektrane od fabrike Lak žice u Boru". (RO Fabrika lak žice u Boru).
36. Ispitivanje mogućnosti primene magnetita iz rudnika bakra "Majdanpek" kao suspenzoida u procesima gravitacijske koncentracije-poluindustrijska istr. (ZP Bor).
37. Ispitivanje mogućnosti primene magnetita iz rudnika bakra "Majdanpek" kao suspenzoida u procesima gravitacijske koncentracije. Studija tehno-ekonomske opravdanosti proizvodnje magnetita kao suspenzoida u procesima gravitacijske koncentracije. (RTB RZZP Bor).
38. Osvajanje proizvodnje i primena čeljusnih drobilica sa dve radne komore (RTB RZZP Bor).
39. Optimizacija kapacitativnih i drugih tehnoloških karakteristika ugrađene opreme i tehnoloških parametara procesa usitnjavanja u cilju smanjenja materijalnih troškova (RTB RZZP Bor).
40. Izrada studije o uslovima korišćenja mlinova 4 x 13 m u Basenu Bor RBM Majdanpek (RTB RZZP Bor).
41. Industrijska realizacija unapredjenja procesa drobljenja u flotaciji Veliki Krivelj (RTB RZZP Bor).
42. Laboratorijski i industrijski opiti flotacijske koncentracije minerala bakra primenom pepela Te i TO Bor kao regulatora sredine na rudi ležišta Bor. (RTB RZZP Bor).
43. Izrada Aneksa tehničkom projektu otvaranje i razrade zapadnog krila centralnog revira RMU "Soko" Sokobanja).
44. Projekat: Istraživanje i usavršavanje faza eksploatac. u postojećim procesima dobijanja rude bakra. (RO Institut za bakar Bor).
45. Izrada dela studije istraživanja najpovoljnijeg načina transporta masa na površ. kopu "Veliki Krivelj". (RTB RZZP Bor).
46. Tehnička kontrola dopunskog rudarskog projekta eksploatacije kamena na površinskom kopu "KAONA"-Kučevo. (Kombinat kreča i kamena "Veljko Dugošević Kučevo).

47. Tehnička kontrola: Dopunskog projekta eksploatacije i zatvaranja površinskog kopa u Boru (RTB RB, OOUR Površinski kop Bor).
48. Izveštaj ispitivanja fizičko-mehaničkih osobina uzoraka S-1 (35,50-36,10); S-2 (32,50-33,00); S-3 (28,00-28,50) i S-5 (37,50-38,00) novog kolektora u Boru. (RO "Interprojekt" N. Beograd).
49. Istraživanje novih procesa podzemne eksploatacije ruda bakra na većim dubinama. (SOUR RTB.RO Institut za bakar Bor).
50. Projekat: Istraživanje optimalne tehnologije dobijanja zlatonosnih žica "Blagojev Kamen" (SOUR RTB, RO Regiona Zaječar-Bor).
51. Projekat: Selektivno miniranje zlatonosnih žica pri izradi podzemnih prostorija u ležištu "Blagojev Kamen". (RO Institut za bakar Bor).
52. Učešće fakulteta u razradi tehnologije plaktiranja (izrada dela tehničke dokumentacije) (RO Rudnik mrkog uglja "Aleksinački rudnik" - Aleksinac).
53. Ispitivanje uzoraka: izveštaj ispitivanja fizičko-mehaničkih osobina uzoraka 1 i 2 iz bušotina sa lokacije buduće brane i akumulacije "Trbušnica" na reci Trbušnici". (RO za geološka istraživanja "Geoprojekt" Niš).
54. Ugovor o tehničkoj kontroli investiciono-tehničke dokumentacije. (RBB u Boru Flotacija Veliki Krivelj).
55. Tehnička dokumentacija i to : 1) Elaborat o rezervama uglja "Lubnica" - Lubnica, dela zapadnog eksploatacionog područja i 2) Glavni rudarski projekat otkopavanja, razrade i eksploatacije južnog krila zapadno eksploatacionog područja ležišta "Lubnica". (RO Rudnik uglja "Lubnica" Lubnica).
56. Tehničku kontrolu (reviziju) dopunskog rudarskog projekta otkopavanja rudnog tela G-16 u jami rudnika ("Rudnik" Rudnik).
57. Reparacija grafitnih kristalizatora. (SOUR RTB OOUR fabr.bakarne žice Bor).
58. Istraživanja u cilju utvrđivanja kinetike odstranjivanja primesa aluminijuma i železa iz rastvora legura bakra sa cinkom i legura bakra sa kalajem, cinkom i olovom, a na zadatku: ostvarivanje aluminijuma iz rastopa legure bakra sa cinkom. (RO TIR, OOUR Livnica bakra i bakarnih legura).
59. Izrada projekta postrojenja za ispitivanje crpki i projekta postrojenja za ispitivanje ventila. (RO Borplast Bor).
60. Intenzifikacija i poboljšavanje elektrohemijskih procesa nanošenja metalnih prevlaka. (RO TIR Bor, OOUR Elektroliza).
61. Istraživanje postupaka sinteze karbida, nitrida i borida. (SOUR RTB Bor).
62. Studija mogućnosti proizvodnje žice za erozimate u okviru SOUR RTB Bor. (SOUR RTB Bor).
63. Matematički model procesa topljenja prženca bakra u OOUR - Topionica i rafinacije bakra Bor. (SOUR RTB Bor).
64. Proizvodnja metalnih amorfnih metala na bazi bakra. (SOUR RTB Bor).

65. Proizvodnja i prerada specijalnih legura na bazi bakra. (SOUR RTB Bor).
66. Izbor i osvajanje tehnologije eloksiranja i bruniranja proizvoda koji se koriste u kožnoj galanteriji. (SOUR RTB Bor).
67. Teorijsko-aplikativne metode u stohastičkoj analizi, optimalnom upravljanju i istraživanju faznih prelaza u keramičkim superprovodnicima. (SOUR RTB Bor).
68. Razvoj tehnologija za dobijanje metalnih prahova Fe,W,Sn,Ni,Pb i dr. (SOUR RTB Bor).
69. Izrada studije istraživanja, razrade i primene termoindikatora. (RO Topionice i rafinacije bakra - Bor OOUR "Elektroliza").
70. Revizija investicionog programa za povećanje proizvodnje i proširenje asortimana proizvoda u RJ "Pogon za proizvodnju neizolovane dinamo žice" Fabrika bakarne žice Bor.(SOUR RTB Bor, RO TIR OOUR fabr. bakar. žice).
71. Istraživanje mogućnosti primene mrkih ugljeva u sprezi sa tehničkim kiseonikom u procesu loženja plamenih peći. (Rudar. inst. Beograd-Zemun).
72. Projekat: Istraživanje u cilju utvrđivanja kinetike odstranjivanja primesa aluminijum i železa iz rastopa legura bakra sa cinkom i legurama bakra sa kalajem, cinkom i olovom, a na zadatak "Odstranjivanje železa iz rastopa legura bakra sa cinkom". (RO TIR, OOUR Livnica bakra i bakarn. legura).
73. Mašina za izolovanje termoplastičnom masom $3^{1/2}$ " i $\Phi 4^{1/2}$ ". (SOUR RTB Bor, RO-Fabrika Lak žice u Boru).
74. Tehnička kontrola i to: 1) Glavnog mašinskog projekta za izmene vrelovoda i toplotne podstanice u Fabrici lak žice Bor, 2) Glavnog građevinskog projekta za izmene vrelovoda i toplotne podstanice u Fabrici lak žice (SOOUR RTB Bor i TIR OOUR Termoelektrana i vodovod).
75. Ugovor o učešću u realizaciji glavnog projekta rekonstrukcije kapaciteta rudnika bakra Majdanpek. (Mašinski fakultet u Nišu).
76. Tehnička kontrola tehničke dokumentacije:rekonstrukcije i dogradnja kupatila i garderobe radionice "Montaže" FOD-a iz Bora. (SOUR RTB "RO Fabrika opreme i delova u Boru").

1989.

1. Projekat: Istraživanje mogućnosti rekultivacije odlagališta jalovine površins. kopova i napušt. delova površins. kopova RTB-a Bor (OZN region Zaječar-Bor, SOUR RTB Bor, Institut za šumarstvo Beograd).
2. Istraživanje i usavršavanje pojedinih faza u postojećim procesima podzemne eksploatacije rude bakra. (SOUR RTB Bor, OZN region Zaječar).
3. Istraživanja na razvoju tehnologije dobijanja ruda obojenih metala . (RZN Bor).
4. Priprema i koncentracija ruda obojenih metala (Sifra T-35). (RZZN Beograd). "

5. Istraživanje hidrogeoloških i geomehaničkih uslova eksploatacije na površinskim kopovima RTB-a Bor (OZN Region Zaječar Bor).
6. Istraživanje i definisanje tehničko-tehnoloških parametara eksploatacije rude bakra na velikim dubinama eksperimentalnim postupcima u laboratoriji "In situ" i analiza i ocena pouzdanosti dobijenih informacija.(OZN region Zaječar-Bor).
7. Konstrukcija magnetskih koncentratora. (OZN Region Zaječar - Bor).
8. Osvajanje proizvodnje visokoelektroprovodnih materijala za kontakte elektroopreme i oblasti elektrotehnike i komunikacija. (SOUR RTB Bor), (OZN regiona Zaječar).
9. Dugoročna orijentacija u korišćenju uljnih škriljaca. (RZN Beograd).
10. Novi materijali na bazi nemetala i kompozicioni materijali (OZN region Zaječar Bor).
11. Istraživanje mogućnosti proizvodnje i finalizacije metalnih prahova. (OZN region Zaječar-Bor).
12. Istraživanje osnova tehnologije za proizvodnju TK-veziva termičkim postupkom za proizvodnju siliko-betona .(OZN region Zaječar-Bor).
13. Novi materijali superprovodne tehnologije. (OZN region Zaječar Bor).
14. Studija hidrometalurških postupaka za preradu primarnih i sekundarnih sirovina u proizvodnji bakra i pratećih komponenti (OZN region Zaječar-Bor).
15. Zadatak: radni procesi mašine i uređaji teške mehanizacije rada i transporta. (RZN Beograd).
16. Tehnička dokumentacija: 1) Tehnički projekat zaštite od voda i odvodnjavanja površinskog kopa Bor za konačan zahvat do K+43 cm. 2) Aneks-tehničkom projektu zaštite od voda i odvodnjavanje površinskog kopa Bor. (RO RBB, OOUR Površinski kop Bor).
17. Studija efikasnosti prečišćavanja emulzije na srednjem sistemu za izvlačenje žice, mogućnost primene flotacije za dodatno prečišćavanje emulzije i preliminarno ispitivanje mogućnosti elektrolitičkog izdvajanja bakra iz otpadne emulzije (SOUR RTB.RO fabrika Lak žice Bor).
18. Tehnička kontrola dokum.: DRP eksploatacije rudnih tela P2H i kamenjar u Jami Bor (RTB,RBB, OOUR Jama Bor).
19. Tehnička kontrola dokum.: dopunski rudarski projekat eksploatacije krečnog kamena na površinskom kopu "Zagradje-5" (RO RBB OOUR Fabrika kreča i kamena Zagradje).
20. Ugovor o recenziji tehničke dokumentacije (SOUR Valjaonica bakra i aluminijuma "Slobodan Penezić' Krcun" Sevojno).
21. Tehnička kontrola Aneksa dopunskom projektu za otvaranje rudnog tela G-16 u jami rudnika "Rudnik" (RO Rudnik i flotacija "Rudnik" Rudnik).
22. Seminar: povećanje efikasnosti miniranja-najnovija dostignuća sa programom koji je sastavni deo ovog ugovora. (SOUR RTB RZZP Bor).

23. Industrijska ispitivanja mogućnosti korišćenja pepela iz termoelektrane kao regulatora u flotaciji Bor u cilju smanjenja potrošnje kreča i aerozagadjenosti (SOUR RTB Bor).
24. Izrada programskog modela simulacije bušačko minerskih radova na površinskim kopovima Basena Bor. (SOUR RTB Bor).
25. Osvajanje proizvodnje čeljusne drobilice sa dve radne komore. (SOUR RTB Bor).
26. Istraživanja vezana za razvoj nove flotacione mašine tipa 2 x 3D . (SOUR RTB Bor).
27. Razvoj metode i uređaja za određivanje stepena aeriranosti pumpe u hidrosistemu PMS-a i praktična merenja u flotaciji basena Bor. (SOUR RTB Bor).
28. Ispitivanje uslova i iznalaženja mehanizama za ubacivanje šipki u mlin sa šipkama bez zaustavljanja. (SOUR RTB Bor).
29. Industrijska realizacija unapredjenja procesa drobljenja u flotaciji V.Krivelj. (SOUR RTB Bor).
30. Izrada dugoročnog programa razvoja proizvodnje bakra i plemenitih metala. (SOUR RTB Bor).
31. Studije konačnog zahvata površinskog kopa rudnika bakra Veliki Krivelj za godišnji kapacitet od 12.700.00 tona rude. (SOUR RTB Bor).
32. Studije optimalne varijante otvaranja, razrade i pripreme rudnog tela Borska reka u uslovima primene utovarno-transportne opreme na elektro pogon u procesu izrade jamskih prostorija i kasnije u eksploataciji rude. (SOUR RTB Bor).
33. Studije mogućnosti mehanizovanog otkopavanja zlatonosnih kvarcnih žica Blagojev Kamen. (SOUR RTB Bor).
34. Novi materijali i superprovodne tehnologije. "Konstrukcija magnetskih koncentratora". (SOUR RTB Bor).
35. Razvoj laserskog uređaja za kontinuirano merenje veličine čestica u fluidima - I faza (SOUR RTB Bor).
36. Tehnička dokumen.: Aneks dopunskom rudarskom projektu servisiranja jame Bor. (SOUR RTB Bor RO Rudnici bakra Bor).
37. Dopunski rudarski projekat uskladištenja pripreme i distribucije eksplozivnih sredstava za rudno telo Tilva Roš, PA i Brezonik jame u Boru. (SOUR RTB Bor RBB).
38. Tehničku kontrolu dokumentacije: Aneksa DRP eksploatacije rudnog tela "Tilva roša" iznad XIII horizonta jamskim putem.(OOUR Jama Bor).
39. Tehnič.kontrola dokum.: tehnički rudarski projekat izrade istražnog okna od K-154 m do nivoa XIII horizonta u Jami Bor. (OOUR Jama Bor).
40. Recenzij.dokumen.: Tehno-ekonomska analiza primene kombinovanog transp. rude i jalovine na Površinskom kopu-Veliki Krivelj od kote +5m. (RO RBB Bor, OOUR Površinski kop-Veliki Krivelj).

41. Tehnička kontrola dokum.: dugoročni program proizvodnje rude bakra u RTB-u Bor. (RTB OOUR Jama Bor).
42. Recenzija tehn. dokum.: Dorada investicionog programa povećanja kapaciteta Površinskog kopa i prerade rude "Veliki Krivelj". (SOUR RTB Bor, OOUR Flotacija Krivelj).
43. Izrada studije i investicionog programa za dobijanje srebronitrata i srebrojodida iz elementarnog srebra. (RO rudnici za olovo i cink "Zletovo" Probištip).
44. Karakterizacija čeličnih šipki za obradu matrica. (RO fab. lak žice Bor).
45. Tehnička kontrola investiciono-tehničke dokumentacije za rekultivaciju pogona za silikatnu opeku i veštački volastonit. (OOUR Belorečki pešćar).
46. Razvoj tehnologije za proizvodnju silika betona. (SOUR RTB Bor).
47. Razvoj tehnologije za dobijanje bornitrida (SOUR RTB Bor).
48. Razvoj tehnologije za dobijanje volframkarbida. (SOUR RTB Bor).
49. Osvajanje tehnologije za proizvodnju i preradu specijalnih legura na bazi bakra (SOUR RTB Bor).
50. Karakterizacija superprovodnih materijala metodama temiske analize (SOUR RTB Bor).
51. Osvajanje tehnologije za proizvodnju praha nikla iz niklsulfata. (SOUR RTB Bor).
52. Dugoročni program razvoja proizvodnje i finalizacije nemetala. (SOUR RTB Bor).
53. Laboratorijska ispitivanja mogućnosti valorizacije korisnih komponenti iz rude ležišta "Cementacija" lokalitet Kraku Bugaresku. (SOUR RTB Bor).
54. Standardizac. legura zlata za izradu nakita. (SOUR RTB Bor).
55. Dugoročni program razvoja prerade bakra. (SOUR RTB Bor).
56. Teorijsko-aplikativne metode u stohastičkoj analizi, geometriji, polugrupama optimizaciji i primenjenoj fizici. (SOUR RTB Bor).
57. Dugoročna orijentacija u istraživanju eksploatacija u istraživanju eksploat. i korišćenju uglja za ukupan razvoj privrede SRS van teritorija SAP. (Rudarski institut Beograd - Zemun).
58. Izrada projekta: Predinvesticiona i investiciona dokumentacija kompleksne prerade mesinganih šljaka i prašina. (RO Institut za bakar Bor).
59. Revizija glavnog tehnološkog projekta alatnice TIR-a. (SOUR RTB - Bor, RO TIR Bor, OOUR Livnica bakra Bor).
60. Teorijsko aplikativne metode u stohastičkoj analizi, geometriji polugrupa, optimizaciji i primenjenoj fizici. (SOUR RTB Bor).
61. Tehnič.kont. dokument.: Glavni mašinski električni i građevinski projekat stolarske radionice. (SOUR RTB.RO fabrika opreme i delova Bor).
62. Projekat postrojenja za ispitivanje ventilatora (RO Borplast Bor).

1990.

1. Istraživanje hidrogeoloških uslova eksploatacije na površinskim kopovima RTB-a Bor. (Fond za tehnološki razvoj Zaječar-Bor).
2. Istraživanje mogućnosti rekultivacije odlagališta jalovine napuštenih delova površinskih kopova i brana flotacijskih jalovista RTB-a Bor. (Fond za tehnološki razvoj Zaječar-Bor).
3. Istraživanje i usavršavanje faza eksploatacije u postojećim procesima dobijanja rude bakra. (OZN Region Zaječar-Bor).
4. Konstrukcija magnetskih koncentratora. (Fond za tehnološki razvoj Zaječar).
5. Priprema i koncentracija ruda obojenih metala (T-35) (RFN Beograd).
6. Istgraživanja na razvoju tehnologije dobijanja rude obojenih metala. (Republički fond za nauku Beograd).
7. Osvajanje tehnologije proizvodnje visokoelektroprovodnih materijala za kontakte elektroopreme iz oblasti elektroenergetike i telekomunikacija. (Fond za tehnološki razvoj Zaječar-Bor).
8. Novi materijali i super provodn. tehnologije (tj. PR-114 kod Saveznog sekretar. za razvoj). (Fond za tehnološki razvoj Zaječar Bor).
9. Usavršavanje, intenzifikacije i istraživanje pravaca daljeg razvoja i povećavanje kapaciteta elektrolitičke rafinacije bakra. (Fond za tehnološki razvoj Zaječar Bor).
10. Novi materijali na bazi nemetala i kompozicioni materijali. (Fond za tehnološki razvoj Zaječar-Bor).
11. Osvajanje tehnologija za proizvodnju i preradu specijalnih legura na bazi bakra i drugih obojenih metala. (Fond za tehnološki razvoj Zaječar-Bor).
12. Studija hidrometalurških postupaka za preradu primarnih i sekundarnih sirovina u proizvodnji bakra i pratećih komponenti. (Fond za tehnološki razvoj Zaječar-Bor).
13. Dobijanje metalnih prahova automatizacijom. (Fond za tehnološki razvoj Zaječar Bor).
14. Istraživanje osnova tehnologije za proizvodnju TK veziva termičkim postupkom za proizvodnju siliko betona. (Fond za tehnološki razvoj Zaječar-Bor).
15. Dugoročna orijentacija u korišćenju uljnih škriljaca. (Republički fond za nauku Beograd).
16. Tehnička kontrola dokumen.: I) Dopunski rudarski projekat otkopavanja ležišta Veliki Krivelj za kapacitet od 10,3 mil. tona (knjiga I i II). 2) Aneks dopunskom rud. projektu eksploatacije i zatvaranje P. Kopa u Boru-otvaranje R.T. "Silifikacija". (DP RBN Bor).
17. Tehnička kontrola: DRP eksploatacije krečnog kamena na površinskom kopu "Kaona" kombinata "Veljko Dugošević" Kučevo. (Kombinat kreča, kamena i kvarca V.Dugošević Kučevo).

18. Izrada investicionog programa valorizacije bakra iz jalovine flotiranja minerala bakra iz rude ležišta cementacije-Cerovo, hidrometalurškim putem (SP RTB Bor, DP RBN Bor).
19. Tehn. kontr. tehn. dokumentac: Pogona za proizvodnju ferosilicijuma u Kosovskoj Kamenici i to: a) idejni tehnološki projekat, b) investicioni program. (DP istraživački centar za informatiku N. Beograd).
20. Izrada tehničke dokumentacije za rekonstrukciju i izgradnju postrojenja za pripremu kvarcnog peska u DP "Ilinden" Skoplje . (DP "Mehanika" Aleksinac).
21. Ispitivanje na malim uzorcima stenske mase izrada: -Studije definisanja rudne sredine R.T. cementacija -1 Kraku Bugaresku M. Krivelj. (SDP RTB Bor, RBN Bor).
22. Revizija tehničke dokumentac: Tehnički projekat otprašivanja primarnog drobljenja u jami Bor. (PDS RBN Bor).
23. Izrada dokumen. za izgradnju postrojenja za pripremu granita u SSSR. 1) Idejno rešenje tehnološkog procesa, 2) Glavni tehnološko-mašinski projekat, 3) Glavni elektro projekat. (DP "Mehanika" Aleksinac).
24. Ispitivanje malih uzoraka: Uzorak - 1; Uzorak 2, izrada izveštaja ispitivanja fizičko-mehaničkih osobina uzorka 1 i 2 brane na reci Zagradja u Goču. ("Geoistrage" Niš).
25. Izrada investicionog programa valorizacije bakra iz jalovine flotiranja minerala bakra iz rude ležišta cementacije-Cerovo, hidrometalurškim putem. (SP RTB.RBN Bor).
26. Ugovor: Održavanje aplikacije zaliha gotovih proizvoda sa fakturisanjem i praćenjem salda konta kupaca u tekućoj poslovnoj godini, a u okviru jedinstvenog sistema personalnog upravljačkog info sistema, autora prof. dr Radoslava Zdravkovića, kao i nove mreže za operativ. rad. (DP IPM Majdanpek).
27. Realizacija projekta: Tehničke i ekonomske- mogućnosti proizvodnje Al_2O_3 , H_2O_2 i KO i gasbetona iz pepela uljnih škriljaca. (Poslovna zajed. Beograd).
28. Novi elektronski i hemiski postupci za zaštitu i evaluaciju kontaktnih i drugih delova i uređjaja u elektrotehnici i mikroelektronici. (SP RTB Bor).
29. Tehnologija proizvodnje legura bakra koje poseduju memoriju oblika (SHAPE MEMORY ALLOYS). (SP RTB Bor).
30. Razvoj tehnologija dobijanja visokokvalitetnih oksidnih i neoksidnih komponenti i njihova primena za kompozitne materijale. (SP RTB Bor).
31. Dugoročna orijentacija u istraživanju, eksploataciji i korišćenju uglja za ukupan razvoj privrede SRS van teritorija SAP. (Rudarski institut Beograd-Zemun).
32. Izvršiti tehnički pregled glavnog mašinskog projekta konvertora. (SDP RTB , DP Topionica i rafinacije bakra Bor).
33. Dobijanje cinkosulfata i cinkoksida iz sekundarnih sirovina Livnice bakra i bakarnih legura. (TIR Bor).

1991.

1. Dobijanje bakra iz flotacijske jalovine „Starog jalovišta“ Bor. (RBN Bor).

1992.

1. Dugoročni program razvoja hidrometalurgije bakra u Boru. (RTB Bor).

1994.

1. Istraživanje mogućnosti prerade bakarnog mulja metalurgije cinka “Trepča”, Kosovska Mitrovica, rukovodilac: prof. dr Živan Živković. (Ministarstvo za nauku i tehnologiju, Beograd).
2. Istorijski razvoj rudarstva i metalurgije na području okruga Bor i Zaječar, rukovodilac: prof. dr Vesimir Veselinović. (Ministarstvo za nauku i tehnologiju, Beograd).
3. Razrada tehnologije raskivanja čaura $\phi 300$ i $\phi 320$ prema datom programu. (RTB-Bor, D.O.O. Topionica i rafinacija u Boru).
4. Luženje unutrašnjeg odlagališta površinskog kopa Bor. (RTB-Bor, RBN Bor).
5. Revizija projektne dokumentacije. (RTB-Bor, FOD Bor).
6. Ispitivanje valjaka. (RTB-Bor, FOD Bor).
7. Tehnologija dobijanja paste za pranje ruku i staklarskog kita. (P:T:P: „GUIDE“ Bor).
8. Valorizacija zlata i srebra iz ležišta hidrokvarcita „Čoka Kurug“.
9. Seminar za inovaciju znanja diplomiranih stručnjaka za: podzemnu eksploataciju dubokih ležišta rude bakra sa poglavljima iz bušenja i miniranja; strategiju razvoja radova na površinskim kopovima sa poglavljima iz bušenja i miniranja; pripremu mineralnih sirovina; pirometalurgiju bakra; teorijski osnove izrade legura obojenih metala (livarstvo); elektromašinstvo; opšti deo. (Holding kompanija RTB-Bor).
10. Nastavak seminara za inovaciju znanja diplomiranih stručnjaka za: strategiju razvoja radova na površinskim kopovima sa poglavljima iz bušenja i miniranja; elektrometalurgiju bakra; plastičnu prerada metala; elektromašinstvo; opšti deo. (Holding kompanija RTB-Bor).
11. Tehnička kontrola (revizija) projektne dokumentacije transportnog sistema u sklopu Jame – Bor i to: glavnog mašinskog projekta transporta u niskopu XV-XVII horizonta; glavnog građevinskog projekta i glavnog elektroprojekta sa automatikom i telefonijom. (RTB-Bor, RBN Bor).

12. Atestiranje izvoznog vitla u niskopu Jame Bor, prema ponudi br. X-990 (RTB-Bor, FOD Bor).
13. Studija mikronizacije i mikronizacija grafita. (RTB-Bor, DDD „Topionica i rafinacija“ – „Fabrika bakarne žice“ u Boru).
14. Aneks III dopunskom rudarskom projektu i tehničkom projektu otvaranja i razrade ležišta „Brezonik“. (RTB-Bor, RBN Bor).
15. Tehnička kontrola dopunskog rudarskog projekta površinske eksploatacije magnezita iz ležišta „Veliki jelen“ u Milićevcima (preduzeće „Magnohrom“ – Kraljevo, PJ Rudnici magnezita „Šumadija“ – Čačak)
16. Tehnička kontrola (revizija) glavnog mašinskog projekta transportnog sistema IV, koji će služiti za transport jalovine sa površinskog kopa Severni revir RBM-a. (RTB-Bor, Rudnik bakra Majdanpek).
17. Tehnička kontrola dopunskog rudarskog projekta za izgradnju transportnog sistema IV. (SP RTB-Bor, „Rudnici bakra Majdanpek“, Majdanpek).
18. Izrada plana geodetske mreže repera sa metodologijom opažanja uticaja podzemne eksploatacije rudnih tela Tiva Roš i P₂a, a u zahvatu do kote -16m (nivo XIII-ti horizont) na zarušavanje završnih kosina Površinskog kopa u Boru i objekata u definisanim zonama mogućeg zarušavanja. (RTB-Bor, RBN Bor).
19. Izrada Elaborata o proveru stabilnosti kosina odlagališta u otkopanom prostoru Površinskog kopa Bor. (RTB-Bor, Institut za bakar Bor - Bor).
20. Ispitivanje mehaničkih osobina bimetala Al-ugljenični čelik. („DP Srbokvarc“ –Rgotina).
21. Tehnička kontrola aneksa DRP otkopavanje rude u ležištu „ V Krivelj“ za kapacitet 12.9×10^6 t vlažne rude – izrada platoa na nivoima K+315 i K+305m za drobilno postrojenje transportnog sistema za jalovinu. (RTB-Bor, RBN Bor).
22. Tehnička kontrola tehničke dokumentacije: glavni rudarski projekat „Blagojev kamen“. (Institut za bakar Bor- Bor).
23. Istraživanje kontinuiranih i direktnih procesa topljenja sulfidnih koncentrata bakra. (RTB-Bor, DDD „Topionica i rafinacija“ u Boru).
24. Određivanje tehnoloških parametara rada elektrolitičke rafinacije bakra pri povećanom sadržaju primesa u anodnom bakru u cilju dobijanja bakra komercijalnog kvaliteta (99, 96-99, 99%). (RTB-Bor, DDD „Topionica i rafinacija“ u Boru).

25. Ispitivanje korozionih procesa i predlog zaštite važnih uređaja i objekata u pogonima „Elektrolize“ – Bor. (RTB-Bor, DDD „Topionica i rafinacija“ u Boru).
26. Izrada analize uticaja objekata na životnu sredinu za projekte „Kotlarnica na drveni otpad“ i „Postrojenja za predtretman tehnoloških otpadnih voda“. (DP DI „Kopaonik“ – Kuršumljija).
27. Definisane tehnologije za prevlake mesinga tipa „lažna pozlata“. (RTB, DDD Industrija za preradu Majdanpek, Majdanpek).

1994-1995.

1. Dobijanje platine i paladijuma iz osiromašenog elektrolita elektrolitičke rafinacije zlata, rukovodilac: prof. dr Mirjana Rajčić Vujašinić. (Ministarstvo za nauku i tehnologiju, Beograd).
2. Razrada i primena postupka rafinacije rastopa bakra i bakarnih legura od nemetalnih uključaka i rastvorenih gasova neutralnim inertnim gasovima, rukovodilac: prof. dr Ljubica Ivanić. (Ministarstvo za nauku i tehnologiju, Beograd).
3. Energetska, efikasna i racionalna postrojenja sa strujno termičkim procesima. (Ministarstvo za nauku i tehnologiju, Beograd).
4. Revitalizacija i mogućnost proizvodnje metalnih i nemetalnih mineralnih sirovina. (Ministarstvo za nauku i tehnologiju, Beograd).
5. Savremene tehnološke metode u valorizaciji otpadnih materijala i sekundarnih sirovina. (Ministarstvo za nauku i tehnologiju, Beograd).
6. Osvajanje tehnologije proizvodnje legura specijalnih karakteristika za posebne namene korišćenjem primarnih i sekundarnih sirovina. (Ministarstvo za nauku i tehnologiju, Beograd).
7. Tehnologije kompleksne prerade koncentrata i međuprodukata u ekstraktnoj metalurgiji obojenih metala (bakra, olova, cinka i antimona), rukovodilac: prof. dr Stojan Stojković. (Ministarstvo za nauku i tehnologiju, Beograd).
8. Povećanje efikasnosti postojećih tehnologija za primarnu tehnološku preradu ruda obojenih, plemenitih i retkih metala, rukovodilac: prof. dr Nedeljko Magdalinović. (Ministarstvo za nauku i tehnologiju, Beograd).
9. Primena novih materijala, superprovodnih tehnologija i modeliranja u procesima za koncentraciju mineralnih sirovina, rukovodilac: prof. dr Radoslav Ignjatović. (Ministarstvo za nauku i tehnologiju, Beograd).

10. Fizički i hemijski fenomeni u procesima separacije čvrsto-tečno i tečno-čvrsto. (Ministarstvo za nauku i tehnologiju, Beograd).
11. Ispitivanje fizičko-hemijskih karakteristika polimetalnih sirovina i kinetike procesa višefaznih sistema u ekstr. met. oboj. metala, rukovodilac: prof. dr Živan Živković. (Ministarstvo za nauku i tehnologiju, Beograd).
12. Sinteza, karakterizacija i osobine kompozitnih materijala sa metalnom i keramičkom osnovom. (Ministarstvo za nauku i tehnologiju, Beograd).
13. Razrada novih analitičkih metoda određivanja u vodi i nevodnim sredinama. (Ministarstvo za nauku i tehnologiju, Beograd).
14. Tehnologije za efikasno korišćenje i oplemenj. dom. ugljeva. (Ministarstvo za nauku i tehnologiju, Beograd).
15. Verifikacija stabilnosti projektovanih kosina kopa u okviru dopunskog rudarskog projekta otkopavanja rude i jalovine na površinskom kopu Južni revir za period 1994-1995. godine. (SP RTB-Bor, „Rudnici bakra Majdanpek“, Majdanpek).

1995.

1. Kompjuterski program za dimenzionisanje utovarno-transportnog sistema na površinskim kopovima sa diskontinualnom tehnologijom, rukovodilac: prof. dr. Milenko Savić. (Ministarstvo za nauku i tehnologiju, Beograd).
2. Seminar za inovaciju znanja visokostručnih radnika iz oblasti: Korozija i zaštita materijala; Hidrometalurgija bakra. (Holding kompanija TRB Bor).
3. Seminar za inovaciju znanja za stručnjake, pod nazivom: Marketing i komercijalno poslovanje ; Poslovne finansije i računovodstvo. (Holding RTB Bor).
4. Geologija, Mašinstvo-inc, cnc i dnc tehnologije. (Holding kompanija TRB Bor).
5. Izrada Dopunskog rudarskog projekta transportnog sistema za transport jalovine od Površinskog kopa “Veliki Krivelj” do otkopnog prostora Površinskog kopa „Bor“. (RTB Bor, Rudarski institut Beograd-Zemun).
6. Tehnička kontrola (revizija) projekta horizontalne prese -5000 MH, kao i eventualna dopuna projekta, koja bi nastala na bazi primedaba revidenata. (RTB, FOD - Bor).
7. Definisane uslova za izradu studije “Korozija i zaštita nemetala”. (DDM Izolacija iz Beograda).

8. Izrada tehničke dokumentacije vibracionog sita za prosejavanje suspenzije krečnog mleka, kao i ulivnog koša za prihvatanje i raspodelu duž sejne površine suspenzije za presovanje i koša za prihvatanje prosejane suspenzije. (RTB, FOD - Bor).
9. Vršenje tehničke kontrole Glavnog mašinskog projekta pogona brava sa vrelovodnim priključkom na magistralu. (RTB Bor).
10. Tehnička kontrola (revizija) glavnog građevinskog projekta postrojenja za prečišćavanje vode 1000 es. (RBN Bor).
11. Zadatak: Homologacija valjka za gumene transportere. (RTB, FOD - Bor).
12. Tehnička kontrola (revizija): Glavnog mašinskog projekta centralne upravne zgrade Cerovo i Glavnog elektro projekta centralnog grejanja upravne zgrade – Cerovo. (RBN Bor).
13. Korozija i zaštita materijala u pogonima RTB-a. (Institut za bakar Bor).
14. Tehnička kontrola investicionog programa za otkopavanje i preradu rude iz ležišta „Cerovo cementacija II“ za godišnji kapacitet 2,5 miliona tona rude. (RBN Bor)
15. Izrada separata: 1- Zlato iz ležišta čoka kuruge; 2- Zlato iz pirithnih ogoretina; 3- Zlato iz šljaka metalurških postrojenja bakra. (RTB, Institut za bakar Bor).
16. Tehnička kontrola dopunskog rudarskog projekta otkopavanja rude veliki krivelj za kapacitet 10,6 miliona tona vlažne rude. (RBN Bor).
17. Laboratorijska istraživanja mogućnosti primene novih reagenasa proizvođača „Župa“ Kruševac Ž – 408/A i Ž – 408/B, kao kolektora i inhibitora korozije u procesima pripreme rude bakra rudnika Veliki Krivelj. (Hemijska industrija Župa – Kruševac)
18. Laboratorijska ispitivanja geomehaničkih osobina tla na 18 uzoraka uzetih sa brane flotacijskog jalovišta kod rudnog tela „H“ u Boru. (Rudarsko-geološki fakultet u Beogradu).
19. Laboratorijska ispitivanja geomehaničkih osobina tla na lokaciji brane flotacijskog jalovišta kod rudnog tela „H“ u Boru. (RBN Bor).
20. Tehnička kontrola dopunskog rudarskog projekta otkopavanja rude i jalovine na površinskom kopu „Južni revir“ RBM-a. (RBM-Majdanpek).
21. Izrada elaborata o definisanju uglova kosina u predelu klizišta na istočnom boku kopa Veliki Krivelj i izvršenje tehničke kontrole tehničke dokumentacije DRP otkopavanja rude rudnika Veliki Krivelj za kapacitet 10,6⁶ tona vlažne rude. (Institut za bakar Bor)

22. Tehnička kontrola tehničke dokumentacije DRP eksploatacije zlatonosnog rovnog kvarca iz jame „grabova reka“ rudnika zlata „Blagojev kamen“ i DRP eksploatacije zlatonosnog rovnog kvarca iz jame „Sveta Barbara“ rudnika zlata „Blagojev kamen“. (RTB, Institut za bakar Bor).
23. Uprošćeni rudarski projekat separatnog provetravanja prostorija razrade i pripreme „Severo-istočnog revira“ rudnika Antracita Vrška Čuka – Avramica. (Rudnika Antracita Vrška Čuka – Avramica).
24. Tehnička kontrola aneksa DRP otkopavanja krečnog kamena na površinskom kopu „Kaona“ u Kučevu. (DP Kombinat kreča kamena i kvarca – Kučevo)
25. Tehnička kontrola tehnološkog dela projekta odlaganja jalovine sa površinskog kopa Veliki Krivelj u otkopani prostor površinskog kopa Bor. (RBN Bor).
26. Tehnička kontrola DRP transportnog sistema za transport jalovine površinskog kopa Veliki Krivelj do otkopanog prostora površinskog kopa Bor. (RBN Bor).
27. Zadatak: Ispitivanje uzroka samodetonacije pri punjenju bušotina u rudnom telu „Tilva roš“. (RBN Bor).
28. Mogućnost separacije i korišćenja uglja iz „Istočnog polja“ rudnika uglja „Bogovina“ u termoenergetskim i metalurškim postrojenjima RTB-Bor. (Rudnik mrkog ugljka „Bogovina“).
29. Distribucija arsena u pogonima RTB-a Bor i mogućnosti smanjenja emisije. (RTB Bor).
30. Poslovno tehnička saradnja na problematici prerade otpadne livničke šljake iz pogona NISSAL-a u Nišu. (Zanatsko trgovinska uslužna zadruga „BAJRAM“ Bela Palanka).
31. Istraživanje i razvoj tehnologija za proizvodnju materijala čija je plastična prerada otežana; istraživanje i razvoj tehnologije proizvodnje niskolegiranog bakra za proizvodnju elektroda za tačkasto zavarivanje. (RTB Bor, Institut za bakar Bor).
32. Mogućnost zamene motora jednosmerne struje čije su karakteristike: $p=95$ ks, $n=575$ 0/min, kod podizača kranova sa motorom naizmenične struje sledećih karakteristika $p=100$ kw; $n=986$ 0/min, što obuhvata kompletan proračun o izboru motora. I izrada tehničke dokumentacije rekonstrukcije postojećeg nosača motora na priključne mere novoizabranog elektro motora. (RTB Bor).
33. Ispitivanje uzoraka Jugoinspekt Beograda u laboratorijama Tehničkog fakulteta Bor. (DD Jugoinspekt Beograd).
34. Studija izbora najpogodnijih topitelja za dugoročno snabdevanje topionice bakra u Boru. (DDD RTB Bor).

1995-1996.

1. Razvoj tehnologije proizvodnje livenih elektroda od Al bronze za specijalnu namenu. (Ministarstvo za nauku i tehnologiju, Beograd).
2. Kompleksna prerada bakarnih muljeva iz hidrometalurške proizvodnje cinka u obojenoj metalurgiji Srbije. (Ministarstvo za nauku i tehnologiju, Beograd).
3. Razvoj tehnologija za potpuno iskorišćenje cinka iz mesinganih šljaka i prašina, rukovodilac: prof. dr Velizar Stanković. (Ministarstvo za nauku i tehnologiju, Beograd).
4. Mogućnost za preradu zlatonosnog koncentrata cinka iz Majdanpeka u metalurgiji cinka „Trepča“ u Kosovskoj Mitrovici. (Ministarstvo za nauku i tehnologiju, Beograd).

1995-1997.

1. Projektni zadatak za izradu:
 - Određenih poglavlja studije utvrđivanja granične dubine kopa „Južni Revir“ i mogućnost eksploatacije ispod kote +80 iz oblasti površinske i podzemne eksploatacije.
 - Određenih poglavlja idejnog projekta otvaranja, otkopavanja i prerade rude iz rudnog tela „Borska reka“ u jami Bor.
 - Određenih delova investicionog programa otkopavanja i prerade rude bakra iz ležišta Cerovo – deo PMS. (RTB, Institut za bakar Bor).

1996.

1. Tehnička kontrola dokumentacije: Glavni projekti nadgradnje laboratorije metalurgije Tehničkog fakulteta u Boru“. (RTB, Institut za bakar Bor).
2. Saradnja, održavanje i razvoj informatike u TIR-u. (TIR - RTB Bor).
3. Tehnička kontrola projektne dokumentacije odlagališnog uređaja ou-01, nazivne mase 206.000 kg. (RTB, FOD – Bor).
4. Izrada tehničke dokumentacije jamskog utovarivača JU-5z. (RTB, FOD – Bor).
5. Ispitivanje premazanih sredstava fabrike „Zorka-Boje“ u pogonima topionice i rafinacije bakra Bor. (Zorka Boje Šabac).
6. Tehnička kontrola glavnog projekta postrojenja za proizvodnju praška za epp zavarivanje. (RBN Bor).
7. Korozija i zaštita materijala u pogonima RTB-a. (Institut za bakar Bor).

8. Studija opravdanosti sa idejnim projektom, za izgradnju postrojenja za proizvodnju galvanskih preparata i galvansku površinsku zaštitu sa postrojenjem za prečišćavanje otpadnih voda. (Institut za bakar Bor).
9. Dopunski rudarski projekat eksploatacije krečnjaka ležišta „Suvodo“ u Jelen dolu. (Jelen Do).
10. Izrada naučne studije istraživanja nisko procentne rude bakra iz ležišta „južni revir“ RBM za zahvat do K+80. (RTB, Institut za bakar Bor).
11. Tehnološki projekat eksperimentalne hidraulične separacije uglja u rudniku Kovin – faza III. (RTB, Institut za bakar Bor).
12. Analiza postojećeg stanja rada postrojenja za preradu uglja u Resavici. (JP PEU Rudnik uglja Resavica).
13. Istraživanje svojstava reagenasa Ž.-96 proizvođača „Župa-Kruševac“. (DP Župa – Kruševac).
14. Izvođenje industrijske probe, studija industrijskih rezultata separacije, verifikacija mogućnosti i predlog optimizacije rada „Parnaby“ postrojenja za tretiranje rovnog uglja iz ležišta „Istočno polje“ rudnika uglja Bogovina. (Rudnik mrkog uglja Bogovina).
15. Ispitivanje fizičko-mehaničkih osobina uzoraka jezgra za novo vatreno okno u Jami Bor. (RBN Bor).
16. Optimizacija procesa elektrolitičke rafinacije anodnog bakra sa povećanim sadržajem arsena, nikla, gvožđa i silicijuma u istom. (RTB Bor).
17. Izrada idejnog rešenja za tretman kincetrovanih otpadnih voda pogona za regeneraciju elektrolita elektroloze bakra u Boru. (RTB Bor).
18. Revizija investicionog programa: Proizvodnja sanitarnih armatura. (RTB Bor).
19. Istraživanje, razvoj i praćenje procesa proizvodnje i inoviranje tehnologije plakiranja limova. (D.P. Srbokvarc-Rgotina).
20. Istraživanje i razvoj tehnologija za proizvodnju materijala za zavarivanje od legura na bazi bakra. (RTB Institut za bakar Bor).
21. Proizvodnja modificiranog bakra kao zamena za Cu – Cd. (RTB Institut za bakar Bor).

1996-1997.

1. Razvoj mernih metoda i uređjaja za ispitivanje valjaka za gumene transportere, rukovodilac: prof. dr Petko Kovačević. (Ministarstvo za nauku i tehnologiju, Beograd).
2. Razvoj tehnologije za elektrohemijsku sinetzu kupri oksida, rukovodilac: prof. dr Zvonimir Stanković. (Ministarstvo za nauku i tehnologiju, Beograd).
3. Proizvodnja i primena novog flotacijskog reagensa proizvođača hemijska industrija „Župa“, Kruševac, rukovodilac: prof. dr Rodoljub Stanojlović. (Ministarstvo za nauku i tehnologiju, Beograd).
4. Razvoj tehnologije hladne plastične prerade livene bakarne žice. (Ministarstvo za nauku i tehnologiju, Beograd).
5. Promena tehnologije prženja u fluo – solid reaktorima u cilju smanjenja potrošnje goriva u plamenim pećima u topionici u Boru. (Ministarstvo za nauku i tehnologiju, Beograd).

1996-2000.

1. Istraživanje fenomena i kinetike procesa primarne prerade sirovina obojenih i plemenitih metala, nemetala i specijalnih materijala, rukovodilac: prof. dr Ivan Budić. (Ministarstvo za nauku i tehnologiju, Beograd).
2. Metodi i modeli u teorijskoj, industrijskoj i primenjenoj matematici. (Ministarstvo za nauku i tehnologiju, Beograd).
3. Matematika, mehanika i računarstvo (Ministarstvo za nauku i tehnologiju, Beograd).
4. Fizičko-hemijske pojave u disperznim sistemima čvrsto-tečno i tečno-tečno (Ministarstvo za nauku i tehnologiju, Beograd).
5. Proučavanje termodinamike, kinetike i fizičko-hemijskih fenomena heterogenih sistema u ekstraktivnoj metalurgiji obojenih metala u cilju poboljšanja postojećih i definisanja novih tehnoloških procesa, rukovodilac: prof. dr rukovodilac: prof. dr Živan Živković. (Ministarstvo za nauku i tehnologiju, Beograd).
6. Sinteza, dizajniranje mikrostrukture i osobina monolitnih i kompozitnih materijala. (Ministarstvo za nauku i tehnologiju, Beograd).
7. Fenomeni prenosa u višefaznim sistemima. (Ministarstvo za nauku i tehnologiju, Beograd).
8. Razvoj hemijskih i fizičko-hemijskih metoda analize. (Ministarstvo za nauku i tehnologiju, Beograd).
9. Proučavanje mehanizama fizičko-hemijskih fenomena i medjuzavisnosti svojstava od uslova topljenja i livenja, kristalizacije i termodinamičke obrade u procesima prerade metalnih i kompozitnih materijala. (Ministarstvo za nauku i tehnologiju, Beograd).

10. Istraživanje novih tehnologija podzemne eksploatacije dubokih rudnih ležišta. (Ministarstvo za nauku i tehnologiju, Beograd).

1997.

1. Ekološki problemi pri podzemnoj eksploataciji uglja i načini njihovog razrešavanja. (Ministarstvo rudarstva i energetike, Beograd).
2. Razvoj proizvodnje i finalizacije elektrolitičkih prahova na bazi raspoloživih sirovina iz bazne proizvodnje RTB-a Bor. (RTB Bor).
3. Tehnička kontrola (revizija) tehničkog građevinskog projekta „Grabova reka“ i „Sveta Barbara“; Tehničkog mašinskog projekta „Grabova reka“ i „Sveta Barbara“; Tehničkog elektro projekta „Grabova reka“ i „Sveta Barbara“. (Institut za bakar Bor, pogon Blagojev kamen).
4. Utvrđivanje uzroka korozije komercijalnih rezervoara i tehnologije zaštite tih rezervoara u pogonu Elektrolize. (RTB Bor).
5. Tehnička kontrola (revizija) tehničkog mašinskog projekta transportnog sistema za transport i izvoz rude od k-235m do k-16,5m; tehničkog građevinskog projekta transportnog sistema za transport i izvoz rude od k-235m do k-16,5m; glavnog elektrotehničkog projekta transportnog sistema za transport i izvoz rude od k-235m do k-16,5m. (RBN Bor).
6. Dobijanje elemenata za projektovanje rudničkih prostorija, metode otkopavanja i određivanje inženjersko-geoloških karakteristika ležišta na osnovu fizičko mehaničkih osobina uglja i pratećih stena. (JP za PEU Resavica, rudnik antracita „Vrška Čuka“ – Avramica).
7. Tehnička kontrola otkopavanja rude i jalovine ja južnom reviru RB Majdanpek. (DDDS RBM – Majdanpek).
8. Tehnička kontrola projekta istraživanja ležišta Zlatonosnog kvarca „Sveta Barbara“ ispod nivoa K+277 rudnika zlata „Blagojev Kamen“. (Institut za bakar Bor).
9. Tehnička kontrola (revizija) dopunskog rudarskog projekta eksploatacije krečnjaka na površinskom kopu „Bistrica“ u Bistrici. (Jelen Do).
10. Istraživanje čišćenja sitnih klasa uglja rudnika Kovin na modelu uređaja za čišćenje. (RTB, Institut za bakar Bor).
11. Tehnološka –tehnička analiza mogućnosti ostvarenja osnovnih preduslova za realizaciju plana flotacije RBM-a i smanjenja troškova prerade rude. (RTB, Institut za bakar Bor).

12. Studija opravdanosti otvaranja rudnika hidrokvarcita čoka kuruga – deo: Interpretacija i analiza rezultata industrijskih opita drobljenja hidrokvarcita i verifikacija izbora i proračuna opreme za drobljenje. (RTB, Institut za bakar Bor).
13. Uprošćeni rudarski projekat rekonstrukcije eksperimentalne hidraulične separacije – postrojenja tehnološke rezerve EHS-RIII u rudniku uglja Kovin. (RTB, Institut za bakar Bor).
14. Industrijska istraživanja sa studijom rezultata primene novog flotacijskog reagensa Ž-96 proizvođača „Župa“ Kruševac u flotaciji bakra Veliki Krivelj. (Župa Kruševac).
15. Istraživanje i analiza uticaja sastava šljake plamene peći na gubitke bakra sa šljakom. (RTB Bor).
16. Istraživanje mogućnosti povećanja iskorišćenja bakra u Topionici bakra u Boru. (RTB Bor).

1997-1998.

1. Prerada otpadnih disperznih baktonosnih materijala u RTB – Bor. (Ministarstvo za nauku i tehnologiju, Beograd).

1998.

1. Osvajanje novih tehnoloških rešenja i procesnih uslova u flotacijskoj koncentraciji za povećanje iskorišćenja obojenih i plemenitih metala. (Ministarstvo za nauku i tehnologiju, Beograd).
2. Konstruisanje ispitnih uređaja i razvoj metoda za ispitivanje koturača (rolki) za ski liftove i žičare. (RTB, FOD-Bor).
3. Tehnička kontrola (revizija):
 - Glavnog elektro projekta i projekta upravljanja ski lifta „Kraku Bugari“;
 - Glavnog građevinskog projekta ski lifta „Kraku Bugari“;
 - Glavnog mašinskog projekta dvoseda žičare „Crni Vrh“;
 - Glavnog elektro projekta i projekta upravljanja dvoseda žičare „Crni Vrh“
 - Glavnog građevinskog projekta dvoseda žičare „Crni Vrh“. (Holding RTB, FOD - Bor).
4. Detaljne analize uticaja objekata na životnu sredinu (stacionar za rehabilitaciju i restoran u brestovačkoj banji). (Turistički savez opštine Bor).

5. Dugoročni program razvoja proizvodnje bakra u rudniku bakra Majdanpek. (RTB, Institut za bakar Bor).
6. Tehnička kontrola dopunskog rudarskog projekta istraživanja i uzimanja tehnološkog uzorka ležišta zlatonosnog kvarca u jami „Brodica“ rudnika zlata „Blagojev kamen“. (Institut za bakar Bor).
7. Izrada projektne dokumentacije za rekonstrukciju eksperimentalne hidraulične separacije - postrojenja tehnološke rezerve EHS – RIII u rudniku uglja Kovin. (RTB, institut za bakar Bor).
8. Laboratorijska istraživanja:
 - Detaljna laboratorijska istraživanja porfirskoj rudi Severnog revira
 - Laboratorijska tehnološka ispitivanja mogućnosti valorizacije korisnih komponenata iz bakrovo piritične rude Severnog revira, lokalitet između krečnjaka Starica i Tenke. (RTB, Institut za bakar Bor).
9. Uprošćen rudarski projekat eksploatacije zlatonosnog rovnog kvarca iznad K-320 u jami Sveta Barbara rudnika zlata Blagojev kamen. (Intitut za bakar Bor).
10. Tehnička kontrola (revizija): Doistraživanje i eksploatacija zlatonosnog kvarca iznad K-320 u jami Sveta barbara, rudnika Blagojev kamen. (Holding RTB, Institut za bakar Bor).
11. Konsultantske usluge pri laboratorijskim istraživanjima i koncipiranju tehnološke šeme industrijske prerade masivno piritične rude Rudnika bakra Majdanpek. Istraživanje mogućnosti koncentracije zlata iz plagiogranita primenom gravitacojske koncentracije na klatnom stolu, ispitivanje mogućnosti deprimiranja olova i cinka pri flotacijskoj koncentraciji plemenitih metala iz plagogranita i učešće u koncipiranju i izvođenju poluindustrijskih ispitivanja na plagiogranitima. (RTB, Institut za bakar Bor).
12. Tehnička kontrola tehničke dokumentacije: Glavni tehnološki projekat kovačnice i površinske obrade otkovaka od obejenih metala fabrika armature kapaciteta 1000 t/god. (RTB, Institut za bakar Bor).
13. Projekat postrojenja za neutralizaciju otpadnih kiselih voda i rastvora iz postrojenja za bajcovanje mesinga u fabrici bakarnih cevi u Majdanpeku. (Holding RTB Bor, fabrika bakarnih cevi Majdanpek).
14. Inoviranje dugoročnog programa razvoja fabrike Lak žice u Boru. (RTB Bor, Fabrika lak žice).
15. Razvoja tehnologija u ekstraktivnoj metalurgiji obojenih metala za povećanje iskorišćenja osnovnih i pratećih metala. (DOO „Zorka“ Centar za istraživanje Šabac).

1998-1999.

1. Poboljšanje procesa proizvodnje elektrolitnog cinka smanjenjem specifičnog utroška električne energije, rukovodilac: prof. dr Živan Živković (Ministarstvo za nauku i tehnologiju, Beograd).

1998-2000.

1. Razvoj tehnologija u ekstraktivnoj metalurgiji obojenih metala za povećanje iskorišćenja osnovnih i pratećih metala, rukovodilac: prof. dr Nedeljko Magdalinović. (Ministarstvo za nauku i tehnologiju, Beograd).

1999.

1. Optimizacija procesa elektrolitičke rafinacije srebra. (Institut za bakar Bor).
2. Ispitivanje i provera za izdavanje tipskog atesta za: Potezne dizalice PD-30 i PD-50; Reduktor TS-74; Reduktor TT-800 i Kočionu mačku KM-60. (Zastava mašine Kragujevac).
3. Tehnička kontrola (revizija) mašinskog, elektro i građevinskog projekta Interne pumpne stanice za točenje goriva. (RTB, FOD-Bor).
4. Eksploatacija zaostalih rezervi u intervalu od K-277 do 348 ležišta Sveta Barbara, rudnika zlata Blagojev kamen. (Holding RTB Bor).
5. Tehnička kontrola (revizija) dopunskog rudarskog projekta eksploatacije jugoistočnog dela ležišta gipsa i ahidrita Lipnica – Gruža iznad nivoa VII etaže (K+345). (Fabrika cementa Novi Popovac kod Paraćina).
6. Idejni projekat prerade zlatonosnih plagiogranita Grabova reka u postojećem PMS postrojenjima RBM-a. (Institut za bakar Bor).
7. Tehnička kontrola (revizija) Otkopavanja ležišta Južni revir zona HAC-a u rudniku bakra u Majdanpeku, za zahvat do K+140m². (Rudnik bakra Majdanpek).
8. Studija opravdanosti formiranja laboratorije za tehnička merenja i ispitivanja. (RTB, Institut za bakar Bor).
9. Unutrašnja kontrola detail process design-Vol. 1. Projekta SSR 4000, i izrada D-1/3 – sveska tehnoloških procedura. (Institut za bakar Bor).
10. Uprošćeni rudarski projekat sanacije klizišta na površinskom kopu „Suvodo“ u Jelen Dolu. (Jelen DO).

11. CCP 4000 know-how inženjerijski servis za proizvodnju anoda iz mesinganog skrapa. (Institut za bakar Bor).
12. Eksploatacija i prerada kompleksne rude „Tenka“, za godišnji kapacitet od 1.000.000 t rude. Odnosno za časovni kapacitet od 72 t/h, u rudniku bakra u Majdanpeku. (Rudnik bakra Majdanpek).

2000.

1. Izrada konstrukciono-tehničke dokumentacije kao na primer: izrada i kontrola neophodnih proračuna, pregled i učešće u konačnom oblikovanju završne dokumentacije za izradu i proveru proizvoda. (Zastava mašine Kragujevac).
2. Prethodna studija opravdanosti godišnje proizvodnje od 85.000 t bakra u koncentratu u RTB-u Bor u periodu do 2010 god. (RTB, Institut za bakar Bor).
3. Učešće izvršioca u iatraživanju i definisanju mogućnosti smanjenja potrošnje čelika. (RTB, Institut za bakar Bor).
4. Učešće izvršioca u izradi projekta stvaranja uslova za preradu $9,0 \cdot 10^6$ tona rude u flotaciji rudnika bakra Majdanpek i izradi studije za proizvodnju 30.000 tona bakra u koncentratu bakra. (RTB, Institut za bakar Bor).
5. Tehnička kontrola tehničke dokumentacije: Tehnički projekat magacina eksplozivnih sredstava. (Sartid – Smederevo, Veljko Dugošević – Kučevo).
6. Tehnička kontrola glavnog mašinskog projekta rekonstrukcije izmenjivača W-501A u pogonu za proizvodnju bakarnog sulfata. (TIR-Bor, Elektroliza).
7. Izrada dopunskog rudarskog projekta otkopavanja rudnog tela „Borska reka“. (RBN Bor).
8. Izbor i optimizacija geoloških rešenja za proizvodnju bakarnih cevi asortimana iz ponude za ITSC. (Institut za bakar Bor).

2000-2001.

1. Laboratorijska provera rezultata koje su autori patenata prikazali u zahtevima za odobrenje patenata. (Preduzeće za proizvodnju hemikalija, trgovinu i poslovne usluge „Mehtona“).

2001.

1. Izrada, isporuka, revitalizacija, remont i ugradnja vibro sita za rudnik bakra „Veliki Krivelj“. (RTB - Bor, FOD – Bor)

2. Sporazum o poslovnoj saradnji – problematika luženja u cilju dobijanja bakra. (Institut za bakar Bor - Bor).
3. Tehnička kontrola dopunskog rudarskog projekta proširenja površinskog kopa „Cerovo - 1“. (RTB Bor – Grupa, RBB – Bor).
4. Tehnička kontrola (revizija) dopunskog rudarskog projekta „otkopavanje i prerada krečnjaka na kamenolomu Krivelj“. (RTB-Bor, Topionica i rafinacija u Boru).
5. Tehnička kontrola dopunskog rudarskog projekta „otkopavanja u ležištu Veliki Krivelj za kapacitet 10.6 miliona tona rude“. (RTB Bor – Grupa, RBB – Bor).

2002.

1. Strategija industrijskog razvoja u oblasti proizvodnje materijala. (Ministarstvo za nauku, tehnologiju i razvoj, Beograd).
2. Rekonstrukcija spoljašnjeg dela instalacije za zaštitu od atmosferskih pražnjenja na objektima preduzeća „Jugošped – Niš“. (RTB Bor – Grupa, FOD – Bor).
3. Tehnička kontrola (revizija) glavnog mašinsko-tehnološkog projekta postrojenja za prečišćavanje otpadnih voda tip: bioblok I 1000EC. (RTB Bor – Grupa, DOO Rudnici bakra Bor).
4. Studijska laboratorijska istraživanja u cilju uvođenja flotacijskih reagenasa familije SKIK (BZ) u industrijsku primenu prema Programu istraživanja. (Preduzeće „Metoha Technology, d.o.o.“, Novi Sad).
5. Tehnička kontrola (revizija):
 - Glavnog građevinskog projekta noseće čelične konstrukcije i temelja na presipnom mestu u spoju kosog i horizontalnog hodnika K-235 m,
 - Glavnog građevinskog projekta izvedenog stanja horizontalnog transporta na K-235 m u Jami,
 - Elektrotehničkog projekta TS 5/04 KV 500 KVA i
 - Elektrotehničkog projekta TS 5/04 KV horizontalnog transportera sa napojnim vodom iz RP 5 KV, TS K-21. (RTB Bor – Grupa, DOO Rudnici bakra Bor).
6. Tehnička kontrola dopunskog rudarskog projekta „odlaganje flotacijske jalovine u dolini kriveljske reke sa faznom izgradnjom flotacijskog jalovišta „Veliki Krivelj“. (RTB Bor – Grupa, RBB – Bor).

7. Studije praćenja racionalizacije i usavršavanja tehnologije bušenja i miniranja u Jami RBB Bor i na Površinskim kopovima RBB-a, kao i studija unapredjenja i racionalizacije proizvodnje u flotacijama RBB-a. (RTB Bor – Grupa, DOO Rudnici bakra Bor).
8. Izrada projektne dokumentacije u sastavu projekta CCP 4000 Jordan. (Institut za bakar Bor - Bor).
9. Tehnologija prerade šljake iz Topionice bakra uz primenu reagensa ž-96, kao kolektora i inhibitora korozije. (D.P: „Župa“ – Hemijska industrija Kruševac).
10. Ispitivanje fizičko-mehaničkih karakteristika tla na uzorcima. (Institut za bakar Bor - Bor).
11. Tehnička kontrola projektne dokumentacije pod nazivom:
 - Tehnički projekat transporta i drobljenja rude iz tekućeg zahvata otkopavanja Jame Bor, rukovodilac projekta: prof. dr Miroljub Jevtić;
 - Tehnički projekat vodnih vrata na K-155 u Jami Bor i
 - Tehnički projekat za prevoz radnika železnicom od K-21 do K-235 u Jami Bor. (RTB Bor – Grupa, DOO Rudnici bakra Bor).
12. Ispitivanje tvrdoće uzoraka čeličnih kugli i šipki. (Jugoinspekt, Beograd).
13. Tehno-ekonomska opravdanost prerade topioničke šljake u izvedenom tehnološkom procesu. (RTB-Bor, Topionica i rafinacija u Boru).
14. Prikupljanje praktičnih podataka za izradu biznis plana za proizvodnju Cu praha. (RTB-Bor, Topionica i rafinacija u Boru).

2002-2003.

1. Razvoj modela optimalnog vođenja procesa konvertovanja i anodne rafinacije bakra s obzirom na energentsku efikasnost i smanjenje zagađenja okoline, rukovodilac: prof. dr Radisava N. Stolića. (Ministarstvo za nauku, tehnologiju i razvoj, Beograd).
2. Tehnička kontrola dopunskog rudarskog projekta „nadvišenje flotacijskog jalovišta RTH-Bor, za deponovanje flotacijske jalovine do maksimalno moguće kote“. (RTB Bor – Grupa, RBB – Bor).
3. Tehnička kontrola uprošćenog rudarskog projekta „dogradnja i rekonstrukcija jalovišnog sistema pogona separacije kvarcnog peska u Donjoj Beloj Reci“. (RTB Bor – Grupa, RBB – Bor).

2002-2004.

1. Višefazni disperzni sistemi. (Ministarstvo za nauku, tehnologiju i razvoj, Beograd).
2. Razvoj vibrosita poboljšanih karakteristika za teške radne uslove, rukovodilac: prof. dr Miodrag Žikić. (Ministarstvo za nauku, tehnologiju i razvoj, Beograd).
3. Operatorske jednačine, aproksimacije i primene. (Ministarstvo za nauku, tehnologiju i razvoj, Beograd).
4. Usvršavanje tehnologija podzemne eksploatacije ležišta uglja u Srbiji u cilju rehabilitacije postojećih rudnika i valorizacije vanbilansnih rezervi, rukovodilac: prof. dr Miodrag Miljković. (Ministarstvo za nauku, tehnologiju i razvoj, Beograd).
5. Povećanje energetske efikasnosti pripreme mineralnih sirovina u flotaciji Veliki Krivelj, RTB-Bor. (Ministarstvo za nauku, tehnologiju i razvoj, Beograd).

2002-2005.

1. Proboj u gasovima na niskim principima u neka svojstva poluprovodničkih materijala. (Ministarstvo za nauku, tehnologiju i razvoj, Beograd).
2. Razvoj novih i poboljšanje postojećih analitičkih metoda i tehnika za praćenje kvaliteta životne sredine. (Ministarstvo nauke i zaštite životne sredine, Beograd).
3. Istraživanje fenomena prenosa relevantnih za razvoj procesa i opreme u oblasti kontaktora fluid-čestice i separacionih procesa. (Ministarstvo nauke i zaštite životne sredine, Beograd).

2003.

1. Obuka nezaposlenih lica za tržište rada za sticanje specijalističkih znanja i veština za rad na računaru. (Republički zavod za tržište rada, filijala –služba Bor).
2. Poslovna saradnja u izvodjenju kurseva iz oblasti informatike (RTB - Bor).
3. Obuka nezaposlenih lica za tržište rada za sticanje osnovnih znanja i veština za rad na računaru. (Republički zavod za tržište rada, filijala –služba Bor).
4. Tehnička kontrola projektne dokumentacije pod nazivom:
 - Dopunski rudarski projekat otvaranja R.T. Borsa reka u prolaznoj fazi;
 - Dopunski projekat servisiranja XVII i XIX horizonta u Jami Bor;

- Aneks tehničkog rudarskog projekta pripreme i otkopavanja centralnog dela rudnog tela P_{2a}; i
 - Aneks d.r.p. transporta i drobljenja rude iz tekućeg zahvata otkopavanja u Jami Bor. (RTB Bor – Grupa, DOO Rudnici bakra Bor).
5. Mogućnost prerade rude „Čoka Marin“ u Topionici bakra u Boru. (Topionica i rafinacija u Boru).
 6. Izvršavanje neophodnih ispitivanja i provere za izdavanje tipskog atesta proizvoda za proizvode: reduktor TS-74, reduktor TT-800, potezna dizalica PD-30, potezna dizalica PD-50 i kočiona mačka KM-60. („Zastava-mašine“ – Kragujevac).
 7. Studija istraživanja primenjenih metoda miniranja u rudnicima uglja sa podzemnom eksploatacijom. (Javno preduzeće za podzemnu eksploataciju uglja – Resavica).
 8. Projekat rekultivacije brane „3a“ i polja II flotacijskog jalovišta „Veliki krivelj“. (RTB Bor – Grupa, DOO Rudnici bakra Bor).
 9. Ispitivanje uzoraka ugradjenog betona pri betoniranju Glavnog ventilacionog niskopa Rudnika lignita „Lubnica“ – Lubnica. (JP za PEU – Resavica, Rudnik lignita „Lubnica“ - Lubnica).
 10. Detaljna analiza uticaja jalovišta za odlaganje jalovine suve separacije Rudnika lignita „Lubnica“ u Grljanu na životnu sredinu. (JP za PEU – Resavica, Rudnik lignita „Lubnica“ -Lubnica).

2003-2004.

1. Projekat izvedenog stanja rešenja nestacionarnih pojava u sistemu vodosnabdevanja Bogovina za pumpne stanice „Selište“ i „Šarbanovac“ i ugradnje membranskih posuda za kapacitet od 240 l/s. (Javno preduzeće za izgradnju i eksploataciju RVS „Bogovina“).
2. Studijska laboratorijska istraživanja u cilju uvođenja flotacijskih reagenasa familije SKIK (BZ) u industrijsku primenu. (Preduzeće „Metoha Technology, d.o.o.“, Novi Sad).

2003-2006.

1. Realizacija distribuiranog mernog sistema za permanentno merenje parametara kvaliteta električne energije u analizu dopunskih gubitaka u mreži. (Ministarstvo za nauku, tehnologiju i razvoj, Beograd).

2004.

1. Studija stanja postrojenja i opreme na bazi termovizijskih snimaka, rukovodilac projekta prof. dr Zoran Stević (Elektrotimok – Zaječar, Elektrodistribucija - Bor).
2. Preračunavanje rudnih rezervi opekarske sirovine u ležištu „Mala Grabovica“ kod Leskovca. (IGM „Mladost“ – Leskovac).
3. Tehnička kontrola (revizija) projektne dokumentacije trakastog transportera L=30m: noseća konstrukcija – građevinski projekat, za R.U. Kovin. (RTB Bor – Grupa, D.O.O. FOD – Bor)
4. Tehnička kontrola (revizija) dopunskog rudarskog projekta otkopavanja rude u severnom delu kopa „Južni revir“ Rudnika bakra Majdanpek. (RTB Bor – Grupa, DOO Rudnik bakra Majdanpek).
5. Usluga pripreme uzoraka u laboratorijama.(Dundee plemeniti metali, Beograd).
6. Izrada digitalizovanih rudničkih planova i karata rezervi objekata (JP za PEU – Resavica).
7. Recenzija Glavnog rudarskog projekta eksploatacije R.T. „Čoka Marin 1“. (RTB - Bor, Institut za bakar Bor - , Zavod za inženjering, Bor).

2004.-2007.

1. Razvoj modela mikro hidroelektrane na brani sistema za navodnjavanje sa ispitivanjem i analizom rada u distributivnom i izolovanom sistemu. (Ministarstvo za nauku, tehnologiju i razvoj, Beograd).

2005.

1. Proboj u gasovima na niskim pritiscima i neka svojstva poluprovodničkih materijala. (Ministarstvo nauke i zaštite životne sredine, Beograd).
2. Operatorske jednačine, aproksimacija i primene. (Ministarstvo nauke i zaštite životne sredine, Beograd).
3. Utvrđivanje dinamike procesa narušavanja terena i oštećenja objekata geomehaničkim i geodetskim metodama merenja u rudnicima uglja sa podzemnom eksploatacijom. (Ministarstvo nauke i zaštite životne sredine, Beograd).

4. Studija geomehaničkih ispitivanja i provere stabilnosti terena za odlagalište jalovine na PK „Tadenje“ Ibarskih rudnika kamenog uglja. (Javno preduzeće za podzemnu eksploataciju uglja - Resavica).
5. Studija ispitivanja geomehaničkih svojstava stena i tla sa analizom njihove otpornosti prema bušenju na mestima ukrštanja trase OK sa regionalnim putevima 120, 120a i 121 na relaciji Aleksinac-Bor, deonica Soko Banja-Boljevac. (Telekom Srbija, Beograd).
6. Odlivanje šahtnih poklopaca i ramova u količini od 34 komada. (Javno komunalno preduzeće „Vodovod“, Bor).

2005-2006.

1. Razvoj, izrada i ispitivanje hardvera i softvera inteligentnih izvora napajanja za primenu u galvanotehnici, rukovodilac: prof. dr Mirjana Rajčić Vujasinović. (Ministarstvo nauke i zaštite životne sredine, Beograd).

2005-2007.

1. Studija izvodljivosti za osnivanje naučno-tehnoloških parkova u Srbiji. (Ministarstvo nauke i zaštite životne sredine, Beograd).
2. Osvajanje proizvodnje legura na bazi bakra sa poboljšanim mehaničkim osobinama na povišenim radnim temperaturama, rukovodilac: prof. dr Svetlana Nestorović (Ministarstvo nauke i zaštite životne sredine, Beograd).
3. Planiranje, terminiranje i adaptibilno upravljanje proizvodnim procesima. (Ministarstvo nauke i zaštite životne sredine, Beograd).
4. Utvrđivanje dinamike procesa narušavanja terena i oštećenja objekata geomehničkim i geodetskim metodama merenja u rudnicima uglja sa podzemnom eksploatacijom, rukovodilac: prof. dr Nenad Vušović. (Ministarstvo nauke i zaštite životne sredine, Beograd).
5. Razvoj tehnologija za ekstrakciju obojenih i plemenitih metala iz domaćih polimetalčnih sirovina. (Ministarstvo nauke i zaštite životne sredine, Beograd).
6. Razvoj i primena nove elektrohemijske elektrode na bazi titana i platine sa poboljšanim energetskim i proizvodnim karakteristikama za primenu u rudarskoj, metalurškoj, hemijskoj industriji i zaštiti životne sredine. (Ministarstvo nauke i zaštite životne sredine, Beograd).

2005-2008.

1. Poboljšanje energetske efikasnosti tehnološkog procesa pirometalurške ekstrakcije bakra, rukovodilac: prof. dr Dragana Živković. (Ministarstvo nauke i zaštite životne sredine, Beograd).

2006.

1. Tehnička kontrola (revizija) tehničke dokumentacije „glavnog rudarskog projekta trajne obustave rada rudnika bakra Cerovo“. (RTB Bor – Grupa, DOO Rudnici bakra Bor).
2. Tehnička kontrola (revizija) tehničke dokumentacije „dopunskog rudarskog projekta uticaja eksploatacije uglja u severnom krilu zapadnog polja ležišta uglja RMU „Soko“ Soko Banja na degradaciji površine terena i građevinske objekte sela. (Javno preduzeće za podzemnu eksploataciju uglja – u restrukturiranju Resavica).
3. Tehnička kontrola (revizija) projektne dokumentacije „dopunskog rudarskog projekta otkopavanja rudnog tela Brezonik“. (RTB Bor – Grupa, DOO Rudnici bakra Bor).
4. Konsalting, arbitraža i verifikacija industrijske primene flotacijskih reagenasa familije SKIK (ZP) prema Patentu WO 03/049867 A1. (Preduzeće za proizvodnju, promet i usluge D.O.O. ZIP Metoha, Kruševac).

2006-2007.

1. Efekti uvođenja informacionih tehnologija u sistem RTB-a, TIR-a Bor, rukovodioci projekta: prof. dr Zvonko Stanković, prof. dr Zoran Andjelković i asistent Tamara Ognjanović. (TIR – Bor).

2006-2008.

1. Optimizacija distributivne mreže sa 14 mikro hidroelektrana lociranih na Trgoviškom Timoku i distributivne mreže sa 4 mikro hidroelektrana lociranih na Crnom Timoku. (Ministarstvo nauke i zaštite životne sredine, Beograd).
2. Računarski upravljani termovizijski sistem za monitoring i dijagnostiku stanja energetskih i mernih transformatora i drugih elemenata u elektroenergetskim postrojenjima Elektrodistribucije Bor, rukovodilac: prof. dr Zoran Stević. (Ministarstvo nauke i zaštite životne sredine, Beograd).

2006-2009.

1. Izučavanje i optimizacija procesa usitnjavanja topioničke šljake u procesu valorizacije bakra i plemenitih metala, sa ciljem smanjenja potrošnje energije, rukovodilac: prof. dr Zoran Marković. (Ministarstvo nauke i zaštite životne sredine, Beograd).

2006-2010.

(Ministarstvo nauke i zaštite životne sredine, Beograd - *projektni ciklus 2006-2010.*)

1. Predprobojni i posleprobojni procesi u gasovima na niskim pritiscima i defekti u poluprovodničkim materijalima izazvani jonizujućim zračenjem
2. Termodinamika i fazna ravnoteža lemnih materijala bez olova, rukovodilac prof. dr Dragana Živković
3. Neki aspekti rastvaranja metala i sulfidnih minerala, rukovodilac prof. dr Milan Antonijević
4. Istraživanje fenomena prenosa značajnih za razvoj višefaznih procesa i opreme
5. Kompozitni materijali na bazi ugljenika, metala i oksida metala u elektrokatalizi i procesima skladištenja energije
6. Teorija operatora, stohastička analiza primene
7. Algebarske strukture i metode za procesiranje informacija
8. Mineralne vrste Srbije: sastav, struktura, geneza, primena i uticaj na životnu sredinu
9. Magmatski, metamorfni i sedimentni procesi alpskog orogena u centralnom delu Balkanskog poluostrva
10. Nova, visokoprofitabilna i ekološki održiva tehnologija, zajedničke prerade rudničkog tehnogenog otpada, rukovodilac projekta prof. dr Rodoljub Stanojlović
11. Uvođenje nadzornog sistema u cilju povećanja energetske efikasnosti kotlovskih postrojenja, rukovodilac projekta prof. dr Radisav Stolić
12. Razvoj tehnologije i proizvoda tehnoloških lemova

13. Primena ojačavajućeg mehanizma žarenja u osvajanju proizvodnje sinterovanih bakar-srebro električnih kontakata i ojačanih materijala na bazi bakra, rukovodilac projekta prof. dr Svetlana Nestorović
14. Razvoj tehnologije za preradu niskokvalitetnih koncentrata bakra sa povišenim sadržajem toksičnih elemenata u cilju zaštite životne sredine, rukovodilac projekta prof. dr Nada Štrbac
15. Definisane optimalnih tehnološko-tehničkih parametara proizvodnje prahova ultrafinom mikronizacijom
16. Aktivni semantički model podataka o proizvodu
17. Istraživanje 16 mikro hidroelektrana sagrađenih u slivnom području Timoka u cilju povećanja njihove energetske efikasnosti
18. Razvoj novih tehnoloških postupaka oplemenjivanja osnovnih koncentrata šelita i sulfida u cilju dobijanja jedinjenja volframa, bizmuta i srebra
19. Integralni tretman rudničkih voda i vanbilansnih delova ležišta ruda bakra u Rudnicima bakra Bor
20. Razvoj i primena savršenih arheometrijskih nedestruktivnih metoda u analizi artefakata kulturnog nasledja

2007.

1. Izrada elaborata o geomehaničkim ispitivanjima arhitektonsko-građevinskog kamena i Studije analize stabilnosti kosina za površinske kopove: Kalenić, Klisura i Skržuti u okolini Užica. (IDEA engineering d.o.o. Bor).
2. Izrada tehničke dokumentacije za eksploataciju ležišta arhitektonskog kamena na lokalitetu "Skržuti" kod Užica. (IDEA engineering d.o.o. Bor).
3. Izrada tehničke dokumentacije za eksploataciju ležišta arhitektonskog kamena na lokalitetu "Mandina stena", Kalenić kod Užica. (IDEA engineering d.o.o. Bor).
4. Tehnička kontrola odvodnjavanja na površinskom kopu Veliki Krivelj, rukovodioci: Prof. dr Vitomir Milić, prof. dr Miodrag Žikić, prof. dr Ratomir Stanković. (RTB Bor Grupa).
5. Studije o uzrocima razletanja kamenih komada pri miniranju na PK "Kamenica" kod Kraljeva, vlasništvo M.M. Stena – Kamenica. (Eksplozivi rudex Beograd).
6. Projekat rekultivacije površina zemljišta degradiranih rudarskim radovima, otkrivanja odlaganja kopovske raskrivke i odlaganjem flotacijske jalovine, rukovodilac: prof. dr Miodrag Miljković. (RTB Bor Grupa, RBM Majdanpek).

7. Glavni projekat fazne izgradnje nasute brane "Pustinjac" od k+550 do k+550 mnv, (RTB Bor grupa, RBM Majdanpek).
8. Aktivna revizija (tehnička kontrola) dopunskog rudarskog projekta sanacije brane jalovišta i tehnološkog rešenja odlaganja flotacijske jalovine na rudniku Veliki majdan – Ljubovija. (Rudarsko geološki fakultet, Beograd).
9. Tehnička kontrola (revizija) u toku glavnog rudarskog projekta eksploatacije rudnog tela Čoka Marin, rukovodioci: prof. dr Zoran Marković ; prof. dr Vitomir Milić; prof. dr Živorad Milićević. (RTB Bor grupa, RBM Majdanpek).
10. Izrada tehničke dokumentacije glavnog rudarskog projekta otkopavanja šljake iz tehnogenog ležišta "Depo šljake 1", verifikacija tehnološkog procesa dobijanja koncentrata i nadvišenja flotacijskog jalovišta "RTH" u Boru do K+378 za godišnju proizvodnju od 1.200.000 t šljake, rukovodioci: prof. dr Radmilo Nikolić; prof.dr Zoran Marković; prof. dr Živorad Milićević; prof. dr Miodrag Žikić; prof.dr Vitomir Milić. (RTB Bor grupa).
11. Izrada projektne dokumentacije za ležište dolomita na lokalitetu "Lokve" kod Baljevca. (IDEA engineering d.o.o. Bor).

2008.

1. Nova, visokoprofitabilna i ekološki održiva tehnologija, zajedničke prerade rudničkog tehnogenog otpada, topioničke šljake i stare flotacijske jalovine RB – Bor. (RTB Bor grupa).
2. Studije ispitivanja čvrstoće betona za hotel „Albo“ u Boru, rukovodioci: prof. dr Radoje Pantović; asistent-pripravnik Igor Svrkota; laborant Miomir Voza. (Varing d.o.o. Niš).
3. Studije stabilnosti severne završne kosine P.K. „Velika Poljana II“ i određivanja zaštitnog pojasa od gornje ivice P.K. do građevinskih objekata, rukovodilac prof. dr Radoje Pantović (Srbokvarc d.o.o. Rgotina).
4. Kontrola kvaliteta čeličnih šipki i čeličnih kugli, rukovodilac: prof. dr Desimir Marković. (Jugoinspekt Beograd).
5. Obuka radnika Srpske fabrike stakla – Paraćin za poslove palioca mina, rukovodilac: prof. dr Radoje Pantović. (Srpska fabrika stakla, Paraćin).
6. Izrada studije: Geodetska opažanja pomeranja terena i oštećenja objekata u neposrednoj blizini površinskog kopa Velika Poljana II, rukovodilac: prof. dr Nenad Vušović. (Srbokvarc d.o.o. Rgotina).

7. Studija o izvodljivosti eksploatacije fosforitne rude iz ležišta „Lisina“ kod Bosilegrada površinskom eksploatacijom i proizvodnja koncentrata fosfata (K/P_2O_2), rukovodilac: prof. dr Miodrag Žikić i prof. dr Živorad Milićević; (GEA d.o.o. Pančevo).
8. Studija ocene stanja ugroženosti objekata u zoni klizišta u obodnim delovima površinskog kopa u Boru u delu mesne zajednice Sever, rukovodioci: prof. dr Radoje Pantović i prof. dr Nenad Vušović. (RTB Bor).
9. Rekultivacija rudničkih jalovišta – ogledno polje rekultivacije starog flotacijskog jalovišta u Boru, rukovodioci: prof. dr Grozdanka Bogdanović; prof. dr Rodoljub Stanojlović; asistent mr Jovica Sokolović; saradnik u nastavi Zoran Štirbanović; laborant Dobrinka Trujić. (Ekološki fond opštine Bor).
10. Studija o geomehničkim ispitivanjima tla za izradu glinenog ekrana na brani br. 9 flotacijskog jalovišta rudnika „Rudnik“ (faza 2), rukovodilac: prof. dr Radoje Pantović (AD Rudnik i flotacija, Rudnik).
11. Studija analize stabilnosti kosina površinskog otkopa krečnjaka Plana, rukovodilac: prof. dr Radoje Pantović. (Srpska fabrika stakla, Praćin).

2009.

1. Uzroci zagađivanja i analize vode reke Timok od Zaječara do ušća u Dunav, (Ministarstvo poljoprivrede, šumarstva i vodoprivrede).
2. Tehnička kontrola dopunskog rudarskog projekta eksploatacije uglja od K-24 do raseda R-10 u otkopnom polju OP-4 severnog krila zapadnog polja jame RMU Sokobanja. (JP za podzemnu eksploataciju uglja – Resavica).
3. Tehnička kontrola dopunskog rudarskog projekta eksploatacije uglja u bloku 5-A centralnog polja u jami RMU „Štavalj“ – Sjenica. (JP za podzemnu eksploataciju uglja – Resavica).
4. Tehnička kontrola dopunskog rudarskog projekta otkopavanja i pripreme krečnog kamena u ležištu „Zagrađe 5“ RBB Bor, rukovodilac: prof. dr Miodrag Žikić. (RTB Bor grupa).
5. Tehnička kontrola dopunskog rudarskog projekta otkopavanja kvarcnih pešćara ležišta „Deo-Donja Bela Reka“, rukovodilac: prof. dr Miodrag Žikić. (RTB, RBB Bor grupa).
6. Priprema uzoraka i kontrola kvaliteta čeličnih šipki i čeličnih kugli. (Jugoinspekt Beograd).
7. Izrada studije praćenja i analize deformacija kolektora Kriveljske reke od stacionaže 0 + 903 do stacionaže 1 + 470, rukovodilac: prof. dr Radoje Pantović. (RTB Bor grupa).

8. Izrada studije nultog stanja objekata na prostoru površinskog kopa andezit-bazalta „Bačevica“ u Bačevici. (RdS grupa d.o.o. Bor).
9. Geomehanički elaborat na jezgrima istražnih bušotina po projektu geoloških istraživanja; Projekat geoloških istraživanja mineralizacije bakra na prostoru rudnog tela D, rukovodilac: prof. dr Radoje Pantović. (RTB Bor grupa).
10. Dugoročni program eksploatacije ležišta krečnjaka „Plana“ na rudniku u Plani za period od 10 godina, rukovodilac: prof. dr Miodrag Žikić. (Srpska fabrika stakla – Paraćin).
11. Tehnička kontrola (rivizija) glavnog rudarskog projekta eksploatacije i prerade peska i šljunka iz ležišta „Smolnica“ Mala Krsna, rukovodilac: prof. dr Miodrag Žikić. (RdS grupa d.o.o. Bor).
12. Tehnička kontrola dopunskog rudarskog projekta osposobljavanja TT 800 u prostoriji GVN-4 za vožnju ljudi u jami RMU „Štavalj“ – Sjenica. (JP za podzemnu eksploataciju uglja – Resavica).
13. Rekultivacija rudničkih jalovišta i formiranje travnog pokrivača na zelenim površinama u Boru (projekat broj 249, Ministarstvo ekonomije i regionalnog razvoja), rukovodilac projekta doc. dr Grozdanka Bogdanović.

2009 -2010.

1. Elaborat o geomehaničkim ispitivanjima uzoraka tla na lokaciji za izgradnju nove fabrike u Holcim (Srbija) A. D., rukovodilac prof. dr Radoje Pantović
2. Studija stabilnosti kosina površinskog kopa “Skržuti” kod Užica, rukovodilac prof. dr Radoje Pantović

2010.

1. Izrada uprošćenog rudarskog projekta odlaganja jalovine sa površinskog kopa Veliki Krivelj u otkopani prostor površinskog kopa Bor. (RTB Bor grupa).
2. Tehnička kontrola projekta DRP eksploatacije rude bakra iz rudnog tela „T“ – Jama Bor. (Institut za rudarstvo i metalurgiju Bor – IRM).
3. Tehnička kontrola u toku izrade dopunskog rudarskog projekta trajne obustave radova u rudnim telima „Tilva Roš“ i „P2A“ u Jami Bor. (RTB Bor grupa).

4. Uzroci zagađivanja i analize vode reke Timok od Zaječara do ušća Dunav. (institut za hemiju, geologiju i metalurgiju, Beograd).
5. Izrada projekta eksperimentalnog miniranja za obrušavanje jalovine na odlagalištu u zatvorenom površinskom kopu Bor. (RTB Bor grupa).
6. Izrada studije godišnje provere stabilnosti kosina etaža i završne kosine površinskog kopa „Plana“ na rudniku u Plani. (Srpska fabrika stakla – Paraćin).
7. Tehnička kontrola (revizija) u toku izrade dopunskog rudarskog projekta transportnog sistema za povezivanja primarne drobilice iz sistema za rudničku otkrivku sa odlagačem za primarno izdrobljenu rudu na površinskom kopu Veliki Krivelj. (RTB Bor grupa).
8. Izrada elaborata rušenja armirano-betonskih građevinskih objekata miniranjem u fabrici sumporne kiseline u RTB Bor radi pripreme terena za realizaciju projekta Rekonstrukcije topionice i izgradnje nove fabrike sumporne kiseline i vršenje projektantskog nadzora. (RTB Bor grupa).

2011.

1. Tehnička kontrola projekta rekultivacije dela leve obale Borske reke. (Eco Cluba Bor , Institut za rudarstvo i metalurgiju Bor).

2011.-2014.

(Ministarstvo prosvete i nauke, Beograd - *projektni ciklus 2011-2014.*)

1. Razvoj tehnologija flotacijske prerade ruda bakra i plemenitih metala radi postizanja boljih tehnoloških rezultata.
2. Uticaj rudarskog otpada iz RTB-a Bor na zagađenje vodotokova sa predlogom mera i postupaka za smanjenje štetnog dejstva na životnu sredinu.
3. Razvoj i primena distribuiranog sistema nadzora i upravljanja potrošnjom električne energije kod velikih potrošača.
4. Razvoj tehnoloških procesa prerade nestandardnih koncentrata bakra u cilju optimizacije emisije zagađujućih materijala, rukovodilac projekta dr Nada Štrbac.
5. Razvoj novih i unapređenje postojećih tehnoloških postupaka proizvodnje tehničkih tekstilnih materijala.

6. Implementacija savremenijih tehničko-tehnoloških i ekoloških rešenja u postojećim proizvodnim sistemima Rudnika bakra Bor i Rudnika bakra Majdanpek.
7. Razvoj tehnologije proizvodnje Rd katalizatora-hvatača za smanjenje gubitaka platine u visoko temperaturnim procesima katalize.
8. Osvajanje proizvodnje livenih legura Cu-Au,Cu-Ag,Cu-Pt,Cu-Pd,Cu-Rh poboljšanih svojstava primenom mehanizma ojačavanja žarenjem, rukovodilac projekta prof. dr Svetlana Nestorović.
9. Razvoj ekoloških i energetski efikasnijih tehnologija za proizvodnju obojenih i plemenitih metala kombinacijom bioluženja, solventne ekstrakcije i elektrolitičke rafinacije.
10. Istraživanje i praćenje promena naponsko – deformacionog stanja u stenskom masivu "IN SITU" oko podzemnih prostorija sa izradom modela sa posebnim osvrtom na tunel kriveljske reke i jame Bor.
11. Usavršavanje tehnologije eksploatacije i prerade rude bakra sa monitoringom životne i radne sredine u RTB Bor-Grupa, rukovodilac projekta prof. dr Nenad Vušović.
12. Istraživanje mogućnosti primene AT (Advanced technology) viseće podgrade u rudnicima u cilju povećanja bezbednosti rada i efikasnosti proizvodnje.
13. Magmatizam i geodinamika balkanskog poluostrva od mezozoika do danas: značaj za obrazovanje metaličnih i nemetaličnih rudnih ležišta.
14. Minerali Srbije: Sastav, geneza, primena i doprinos održavanju životne sredine.
15. Nov pristup dizajniranju materijala za konverziju i skladištenje energije.
16. Funkcionalna analiza, stohastička analiza i primene.
17. Neki aspekti rastvaranja metala i prirodnih minerala, rukovodilac projekta prof. dr Milan Antonijević.
18. Savremeni višekomponentni metalni sistemi i nanostrukturni materijali sa različitim funkcionalnim svojstvima, rukovodilac projekta prof. dr Dragana Živković.
19. Dinamika hibridnih sistema.
20. Problemi nelinearne analize, teorije operatora, topologije i primene.
21. Održivost identiteta Srba i nacionalnih manjina u pograničnim opštinama Istočne i Jugoistočne Srbije.

22. Monitoring elektromagnetnih zračenja mobilnih telekomunikacionih sistema u životnoj sredini, analiza molekularnih mehanizama i biomarkera oštećenja kod hronične izloženosti sa razvojem modela za procenu rizika i metoda za zaštitu od zračenja.
23. Zajednička istraživanja i uticaja jonizujućeg i UV zračenja u oblasti medicine i zaštite životne sredine.
24. Virtuelni koštano zglobni sistem čoveka i njegova primena u predkliničkoj i kliničkoj praksi.
25. Razvoj novih inkapsulacionih i enzimskih tehnologija za proizvodnju biokatalizatora i biološko aktivnih supstanci hrane u cilju povećanja njene konkurentnosti, kvaliteta i bezbednosti.