პროექტი № 14

ჭიათურის მანგანუმის მადნის გამდიდრების წვრილფრაქციული ნარჩენებისა და კონცენტრატების დანაჭროვნებისა და სილიკომანგანუმის წარმოებაში გამოყენების ენერგოეფექტური ტექნოლოგიების დამუშავება

პროექტის ხელმძღვანელი - ნ. წერეთელი
დაფინანსება - 10000 ლარი

ექსპერეიმენტული გამოკვლევების საფუძველზე დადგინდა სილიკომანგანუმის თხიერი წიდის რაოდენობის გავლენა წვრილფრაქციული მანგანუმის მასალების შეცხობის ხარისხზე და გამოკვლეულია მათი შერევის ოპტიმალური ზღვრები. მიღებული კონგლომერატის მეტალურგიული თვისებების გამოკვლევის საფუძველზე ნაჩვენებია კონგლომერატის გამოყენების ეფექტურობა სილიკომანგანუმის გამოდნობისას.

ამჟამად მიმდინარეობს მოლაპარაკება ს.ს. “ ჯორჯიან მანგანეზთან” აღნიშნულ ტექნოლოგიის ზესტაფონის ფეროშენადნობთა ქარხანაში დანერგვის თაობაზე.