

ირაკლი მაისურაძე

სამეცნიერო ნაშრომების ნუსხა

№	სამეცნიერო შრომების დასახელება	ნაბეჭდი ან ხელნაწერი	ჟურნალი, წიგნი (სახელმძღვანელო), გამომცემლობა, ნომერი, წელი ან საავტორო მოწმობის ნომერი	ნაბეჭდი თაბახის ან გვერდების რაოდენობა	თანავტორები
1	2	3	4	5	6
1	სპეციალური სახის აღმდგენის მიღება არაკოქსვადი ნახშირებიდან	ნაბ.	სტუ. შრომები №4 (462) თბილისი, 2006წ. გვ. 89-93	5	ბ. მაისურაძე ზ. სიმონგულაშვილი ბ. ჯაფარიძე
2	წვრილმარცვლოვანი ნახშირების დაბრიკეტების ხერხი	ნაბ.	საქ. პატენტი P4522, 2008		ბ. მაისურაძე ზ. სიმონგულაშვილი ვ. სულაძე ბ. ჯაფარიძე
3	ფეროშენადნობთა წარმოების ნარჩენების დაბრიკეტება და მიღებული ბრიკეტების ფიზიკო-მექანიკური თვისებების შესწავლა	ნაბ.	სტუ, სტუდენტთა 77 ღია სამეცნიერო კონფერენცია, თეზისების კრებული, თბილისი, 2009, გვ. 48	1	
4	ფეროშენადნობთა წარმოების ნარჩენებისგან ბრიკეტების მისაღები კაზმი	ნაბ.	საქ. პატენტი სასარგებლო მოდელი, U154 0Y, 2009		ზ. სიმონგულაშვილი ბ. მაისურაძე ზ. ჯავახიშვილი ვ. გველესიანი თ. ბარბაქაძე მ. მიქელაძე გ. სიმონგულაშვილი მ. ცირდავა
5	Анализ потери марганца при обогащении Чиагурских окисных марганцевых руд	Печ.	2-ая международная конференция ассоциации керамикосов. Тбилиси, 2009, ст. 228-232	5	З.А. Симонгулашвили Б.Г. Майсурадзе М.О. Цирдава М.Ш. Микеладзе
6	Особенности восстановления силикомарганцевых шихт в присутствии металлического марганца	Печ.	2-ая международная конференция ассоциации керамикосов. Тбилиси, 2009, ст. 233-236	4	З.А. Симонгулашвили Б.Г. Майсурадзе М.О. Цирдава М.Ш. Микеладзе

7	ეკოლოგიურად საშიში მანგანუმშემცველი ნარჩენების უტილიზაცია ფეროშენადნობთა წარმოების სანედლეულო ბაზის გაფართოების მიზნით	ნაბ.	საერთაშორისო კონფერენცია, გარემოს დაცვა, შრომები. თბილისი 2010, გვ. 116-119	4	ზ. სიმონგულაშვილი ბ. მაისურაძე მ. ცირდავა ს. ნებიერიძე
8	სილიკომანგანუმის მიღების ახალი ტექნოლოგიური სქემის დამუშავება კაზმში მანგანუმთან და ნახშირბადშემცველი ნარჩენების გამოყენებით	ნაბ.	საერთაშორისო სამეცნიერო კონფერენციის შრომები, ქუთაისი 2010, გვ. 233-235	3	ზ. სიმონგულაშვილი ბ. მაისურაძე მ. ცირდავა
9	დაყალიბებული კოქსის მიღების ხერხი	ნაბ.	საქ. პატენტი სასარგებლო მოდელი, U1584Y, 2010		ბ. მაისურაძე ზ. სიმონგულაშვილი ვ. სულაძე მ. მიქელაძე გ. სიმონგულაშვილი
10	დაბალფოსფორიანი წიდის გამოდნობა საშუალო სიმძლავრის მადანადმდგენელ ელექტროლუმელში მანგანუმშემცველი ნარჩენების გამოყენება	ნაბ.	სამეცნ. ტექნიკური ჟურნალი „ენერჯია“, №4(60), თბილისი, 2011, გვ. 93-96	4	ზ. სიმონგულაშვილი მ. ცირდავა ს. ნებიერიძე ბ. მაისურაძე
11	ნახშირბადშემცველი ნარჩენების და წიდის ფუძიანობის გავლენა სილიკომანგანუმის გამოსადნობ კაზმის ელექტროწინაღობაზე	ნაბ.	საერთაშორისო სამეცნიერო პრაქტიკული კონფერენცია, შრომები, ქუთაისი 2012, გვ. 74-78	5	ზ. სიმონგულაშვილი ს. ნებიერიძე ბ. მაისურაძე
12	სილიკომანგანუმის მიღების ტექნიკო-ეკონომიკური მაჩვენებლების გაუმჯობესება კაზმში მანგანუმშემცველი ნარჩენების გამოყენებით	ნაბ.	საერთაშორისო სამეცნიერო პრაქტიკული კონფერენცია, შრომები, ქუთაისი 2013, გვ. 220-223	4	ზ. სიმონგულაშვილი ბ. მაისურაძე
13	ფეროშენადნობთა წარმოების ნარჩენებიდან კოპლექსური ბრიკეტების მიღების ოპტიმალური პარამეტრების დადგენა	ნაბ.	სამეცნ. ტექნიკური ჟურნალი „ენერჯია“, №3(67), თბილისი, 2013, გვ. 47-51	5	ზ. სიმონგულაშვილი ბ. მაისურაძე
14	ფეროშენადნობთა წარმოების მანგანუმშემცველი ნარჩენების ფიზიკო-ქიმიური და მეტალურგიული თვისებების შესწავლა	ნაბ.	საქართველოს ქიმიური ჟურნალი №2, ტ. 13, 2013, გვ. 78-81	4	ზ. სიმონგულაშვილი ბ. მაისურაძე

15	DETERMINATION OF SILICOMANGANEZE OPTIMAL COMPOSITION FOR INCREASING EFFECTIVE USE OF MANGANEZE	ნაბ.	INTERNATIONAL CONFERENCE 16-18 JULY, 2015 TBILISI, GEORGIA		ზ.სიმონგულაშვილი ბ.მაისურაძე გ. ქურდაძე
16	ფეროშენადნობების ნარჩენების გამოყენების შესაძლებლობის შესწავლა სილიკომანგანუმის დნობის პროცესში	ნაბ.	სამეც. ტექნ. ჟურნალი „კერამიკა“, ტ.19. 1(37), ქ. თბილისი, 2017, გვ. 38-43	6	ზ.სიმონგულაშვილი ბ.მაისურაძე თ.მაისურაძე
17	ტყიბულის ნახშირიდან სპეციალური სახის აღმდგენელის მიღება	ნაბ.	სამეც. ტექნ. ჟურნალი „კერამიკა“, ტ.19. 1(37), ქ. თბილისი, 2017, გვ. 44-51	8	ზ.სიმონგულაშვილი ბ.მაისურაძე თ.მაისურაძე
18	Investigation of the physicochemical characteristics and properties of manganese ores of the Chiatura deposit, the features of their preparation for the electrothermal conversion in relation to local conditions.		15 th International Ferro-Alloys Congress CAPE TOWN, SOUTH AFRICA INFACON 2018		J. Mosia, G. Nikolaishvili, M. Chumbadze, I. Maisuradze
19	Investigation of the physicochemical characteristics and properties of manganese ores of the Chiatura deposit, the features of their preparation for the electrothermal conversion in relation to local conditions.	ნაბ.	3rd International Conference INORGANIC MATERIALS SCIENCE MODERN TECHNOLOGIES AND METHODS OCTOBER 8-11, 2018 TBILISI, Georgia, p.66-71	6	J. Mosia, G. Nikolaishvili, M. Chumbadze, I. Maisuradze
20	Wear behaviour of austempered, ductile iron microalloyed with boron under different contact load by dry sliding wear conditions		WMMES, World Symposium on Mechanical - Materials Engineering & Science, 9-11 September 2021 – Prague (Czech Republic)		G. Zakharov, N.Khidasheli, Z.Asalamazashvili, G.Gordeziani, M.Chikhradze, S. Gvazava , I.Maisuradze