

## სამეცნიერო და სასწავლო-მეთოდური ნაშრომების ნუსხა

ბადრი მაისურაძე გაბრიელის ძე  
(სახელი, გვარი, მამის სახელი)

№	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	Технологические показатели марганцевого концентрата полученного после обогащения бедных марганцевых руд и шламов	печ.	Известия АН ГССР Тбилиси, 1982, т.8. №3.с. 227-230	4	Келбакиани Н. В. Таругашвили А. С. Гагნიдзе А.Н.
2	О некоторых технологических параметров марганцевого концентрата, полученного после обогащения бедных марганцевых руд с применением раствора хлористого кальция	печ.	„Марганец„ реф. сб/Груз. НИИНТИ. Тбилиси, 1983, 4(88), с. 7-11	4	Миндели М.П. Таругашвили А. С. Таругашвили А. Н.
3	Малоотходные процессы производство металлургического кокса	печ.	Тезисы докладов I Закавказской научнотехнической конференции в области охраны окружающей среды. Тбилиси, 1986, с. 139	1	Дракин Л.А. Джиджейшвили Н. Данелия Л. А.
4	Нагрев угля в первой ступени непрерывного коксования твердым теплоносителем с последующим шихтованием его с сульфитной бардой.	печ.	сообщения академии наук Груз. СССР. 1987. 127. №3 с.565-568.	4	Джапаридзе П. Н. Гамкრელიძე Н. В. Келбакиани Н. В.
5	Догрев угля термообработанного твердым теплоносителем до пластического состояния с использованием экзотермических реакций.	печ.	Тезисы докладов респ. конф. молодых химиков. Тбилиси, “Мецниереба” 1987. с. 11	1	
6	Выплавка силикомарганца с использованием шихты формованного кокса из ткибульских углей.	печ.	« Марганец» реф. /сб. Груз. НИИНТИ. Тбилиси 1988, №2 (116) с. 23-27	4	Джапаридзе П. Н. Джиджейшвили Н.
7	Термодинамический анализ процесса непрерывного коксования ткибульских углей.	печ.	Тез. докладов всесоюзной школы-семинара по автоматизации химических исследований. Тбилиси “Мецниереба” 1988, с. 71	1	

ბადრი მაისურაძე გაბრიელის ძე ნაშრომების ნუსხას  
(სახელი, გვარი, მამის სახელი)

ვადასტურებ: მეტალურგიის, მასალთმცოდნეობის და ლითონების დამუშავების  
დეპარტამენტის უფროსი დ. ნოზაძე



# სამეცნიერო და სასწავლო-მეთოდური ნაშრომების ნუსხა

ბადრი მაისურაძე გაბრიელის ძე  
(სახელი, გვარი, მამის სახელი)

№	სამეცნიერო შრომების დასახელება	ნაბეჭდი ან ხელნაწერი	ჟურნალი, წიგნი (სახელმძღვანელო), გამომცემლობა, ნომერი, წელი ან საავტორო მოწმობის ნომერი	ნაბეჭდი თაბახის ან გვერდების რაოდენობა	თანაავტორები
1	2	3	4	5	6
8	Исследование параметров нагрева и формования ткибульскиз газовых слабоспекающихся углей до пластического состояния в процессе двухступенчатого коксования	печ.	Тезисы докладов респ. конф. молодых химиков. Тбилиси, "Мецниереба" 1989. с.37	1	
9	Полукоксование ткибульских смоляных липтобиолитов и качественная характеристика полученных продуктов	печ	Химия твердого топлива 1989, N 6. с. 105-108	4	Джапаридзе П. Н. . А. Келбакиანი Н. В.
10	Способ получения фермовфнного кокса	печ.	А. С. №1765160, 1992		Джапаридзе П. Н Джиджеიშვილი Н. Тვარაძე ლ. პ Крацაშვილი В. М
11	მეტალურგიული კოქსის მიღების უწყვეტი პროცესის დახასიათება ეკოლოგიურ ასპექტში	ნაბ.	საქ. მეცნ. აკადემიის მაცნე ქიმიის სერია. 1993 წ. ტ. 19 №1 გვ. 66-70	5	ნ. ჯიჯეიშვილი პ. ჯაფარიძე მ. ავაზაშვილი
12	საგზაო შემკვრელების მიღება რუსთავის კოქსოქიმიური წარმოების ფისებისაგან	ნაბ.	საქ. მეცნ. აკადემიის მაცნე. ქიმიის სერია 1994/95 წწ.ტ 20/21 №14 გვ. 135-139	5	ნ. ჯიჯეიშვილი ნ. გამყრელიძე მ. ღებუაძე
13	მეტალურგიული კოქსის ნარჩენებიდან უკვალო ნაქროვანი სათბობის მიღება	ნაბ.	საქ. მეცნ. აკადემიის მაცნე. ქიმიის სერია 1994/95 წწ.ტ 20/21 №14 გვ. 140-143	4	ნ. ჯიჯეიშვილი ი. კრაწაშვილი მ. ავაზაშვილი
14	წვრილმარცვლოვანი ტყიბულის ნახშირის ახლებური დაბრიკეტება სათბობად გამოყენების მიზნით.	ნაბ	შავი ზღვის რეგიონის ქვეყნების საერთაშორისო თათბირი, სემინარი ბუნებ-რივი რესურსების და მეორა-დი ნედლეულის გამოყენება. შრომები. ქუთაისი 1997წ. გვ.89	1	რ. სხეიტარიძე ზ. კაპანაძე
15	დაბრიკეტების ხერხი		საქ. პატენტი სასარგებლო მოდელზე GE U2000 710Y 1997 წ.		რ. სხეიტარიძე ზ. კაპანაძე
16	Исследование технологических параметров марганецсодержащих отходов ферросплавной промышленности.	печ.	Труды ГТУ №3 (453) стр. 17-19 2004		Мазмишвили С.М. Мдивანი ლ.С.

ბადრი მაისურაძე გაბრიელის ძე ნაშრომების ნუსხას  
(სახელი, გვარი, მამის სახელი)

ვადასტურებ: მეტალურგიის, მასალთმცოდნეობის და დამუშავების  
დეპარტამენტის უფროსი დ. ნოსაძე



ნოსაძე

4

## სამეცნიერო და სასწავლო-მეთოდური ნაშრომების ნუსხა

ბადრი მაისურაძე გაბრიელის ძე  
(სახელი, გვარი, მამის სახელი)

№	სამეცნიერო შრომების დასახელება	ნაბეჭდი ან ხელნაწერი	ჟურნალი, წიგნი (სახელმძღვანელო), გამოცემლობა, ნომერი, წელი ან საავტორო მოწმობის ნომერი	ნაბეჭდი თაბახის ან გვერდების რაოდენობა	თანავტორები
1	2	3	4	5	6
17	К вопросу окискования отходов обогащения Ткибульского угля и ферросплавной промышленности.	печ.	Труды ГТУ N4 (454) стр. 65-68 2004	4	Мазмишвили С.М. Мдивани Л.С.
18	Поведение минеральной части Ткибульского угля в процессе получения специальных видов кокса.	печ.	Труды ГТУ N 4 (454) с. 60-64 2004	5	Мазмишвили С.М. Мдивани Л.С.
19	Исследование процессов рафинирования металла при модифицировании стального слитка	печ.	Труды ГТУ N 3 стр. 23 – 26 2005	5	Табуашвили О.В. Китовшвили Н. Д. Мчедლიдзе Т.Я.
20	О характере изменения момента сил технологического сопротивления при брикетировании шихты	печ.	Труды ГТУ N 3 стр. 26-29 2005	4	Броладзе Э.Д. Нозадзе А.Д. Лолуа З.А.
21	Исследование металлургических свойств Колхидского торфа	печ.	Труды ГТУ N 1 (459) ст. 123-125 2006	3	Броладзе Э. Д Лолуа З. А Майсурадзе Б.Г.
22	Формирование структуры брикетов хромовой руды и совместноокискованной шихты хромовых сплавов	печ.	Труды ГТУ N 2 (460) ст. 77-84 2006	7	Броладзе Э. Д Лолуа З.А.
23	მანგანუმის შემცველი ნარჩენების გამოყენება ელექტროფეროშენადნობების წარმოებაში	ნაბ	“ინტელექტუალი”, N2, 2006. გვ. 55-59	5	ზ. სიმონგულაშვილი ბ. ჯაფარიძე ვ. სულაძე მ. მიქელაძე
24	Технология утилизации марганецсодержащих отходов ферросплавного производства	печ.	Проблемы сварки, металлургии и родственных технологий. Сборник трудов XI международной научно-технической конференции. Тбилиси 2006. Ст 102-110	9	Симонгулашвили З.А Джапаридзе Б.С. Суладзе В.Ш. Микеладзе М.Ш.

ბადრი მაისურაძე გაბრიელის ძე ნაშრომების ნუსხა  
(სახელი, გვარი, მამის სახელი)

გადასტურებ: მეტალურგიის, მასალათმცოდნეობის და დამუშავების დეპარტამენტის უფროსი დ. ნოზაძე



# სამეცნიერო და სასწავლო-მეთოდური ნაშრომების ნუსხა

ბადრი მაისურაძე გაბრიელის ძე  
(სახელი, გვარი, მამის სახელი)

№	სამეცნიერო შრომების დასახელება	ნაბეჭდი ან ხელნაწერი	ჟურნალი, წიგნი (სახელმძღვანელო), გამოცემლობა, ნომერი, წელი ან საავტორო მოწმობის ნომერი	ნაბეჭდი თაბახის ან გვერდების რაოდენობა	თანავტორები
1	2	3	4	5	6
25	Термографическое исследование Чиатурских марганцевых концентратов с различным содержанием марганца и кремнезема	печ	Труды ГТУ N3 (461) 2006, с. 83-86	4	Симонгулашвили З. А Мчедлидзе Т. Я Джапаридзе Б. С
26	სპეციალური სახის აღმდგენის მიღება არაკოქსეადი ნახშირებიდან	ნაბ	სტუ. შრომები N4 (462) 2006, გვ. 89-93	5	ზ.სიმონგულაშვილი ბ. ჯაფარიძე ი. მაისურაძე
27	Разработка, исследование и промышленное освоение технологии выплавки силикомарганца с использованием металлоконцентрата	печ	Проблемы металлургии, сварки и материаловедения N1 (15) 2007 с. 16-20	5	З. А. Симонгулашвили Б.С. Джапаридзе М.Ш. Микеладзе
28	Expansion raw bases and improvement of quality of preparation manganese containing components melting		International conference advances in metallurgical processes and materials. Dnipropetrovst, Ukraine, p. 68-70, 2007	3	Z.A. Simongulashvili B.G. Maisuradze M.S. Mikeladze B.S. Japaridze
29	წერილმარცვლოვანი ნახშირების დაბრიკეტების ხერხი	ნაბ	საქ. პატენტი p. 4522 საინფორმაციო ბიულეტენი #20, 2008		ბ. სიმონგულაშვილი ვ. სულაძე ბ. ჯაფარიძე ი. მაისურაძე
30	Разработка технологии выплавки силикомарганца и улучшение качества подготовки марганецосодержащих компонентов к плавке	печ	Науч. техн. журнал „Керамика“ 2(19), 2008, с. 27-29	4	З. А. Симонгулашвили Б.С. Джапаридзе Т.Я. Мчедлидзе В.Ш. Суладзе
31	Перспективы развития мини-ферросплавных заводов в Грузии	печ	Науч. техн. журнал „Керамика,, 2(19), 2008, с. 30-33	4	З. А. Симонгулашвили Т.В. Шарашенидзе М.О. Цирдава и др.
32	ფეროშენადნობთა წარმოების ნარჩენებისაგან ბრიკეტების მისაღები კაზმი	ნაბ	საქ. პატენტი p. 4622 საინფორ. ბიულეტენი №4, 2009		ბ. სიმონგულაშვილი ვ. სულაძე თ. ბარაბაძე და სხვ.

ბადრი მაისურაძე გაბრიელის ძე ნაშრომების ნუსხას  
(სახელი, გვარი, მამის სახელი)

ვადასტურებ: მეტალურგიის, მასალთმცოდნეობის და მეთოდების დამუშავების  
დეპარტამენტის უფროსი დ. ნოსტრე



# სამეცნიერო და სასწავლო-მეთოდური ნაშრომების ნუსხა

ბადრი მაისურაძე გაბრიელის ძე  
(სახელი, გვარი, მამის სახელი)

№	სამეცნიერო შრომების დასახელება	ნაბეჭდი ან ხელნაწერი	ჟურნალი, წიგნი (სახელმძღვანელო), გამომცემლობა, ნომერი, წელი ან საავტორო მოწმობის ნომერი	ნაბეჭდი თაბახის ან გვერდების რაოდენობა	თანაავტორები
1	2	3	4	5	6
33	Исследование, разработка и промышленное освоение технологии выплавки силикомарганца из бедных высокожелезистых руд на Ферросплавном мини-заводе „Метекс„	печ	Труды ГТУ №1 (471), 2009 с. 52-56	5	З. А. Симонгулашвили Т.В. Шарашенидзе М.О. Цирдава С.С. Небиеридзе Майсурадзе Б.Г.
34	ფეროშენადნობთა წარმოების ნარჩენებისგან ბრიკეტების მისაღები კაზმი	ნაბ	საქ. პატენტი სასარგებლო მოდელი, U 1540 Y, 2009 საინფორმაციო ბიულეტენი 2009.09.25 №18		ზ.სიმონგულაშვილი ზ. ჯავახიშვილი მ. მიქელაძე მ. ცირდავა
35	სილიკომანგანუმის გამოსადნობი კაზმი		საქ. პატენტი, P 4803, 2009		ბ. სიმონგულაშვილი ვ. სულაძე დ. გველეხიანი ლ. ბეგაძე
36	Кинетика углетермического восстановления брикетов из марганецсодержащих отходов производства		Труды ГТУ №3 (473), 2009, с. 35-38	4	З. А. Симонгулашвили Л.В. Камкина М.Ш. Микеладзе М.О. Цирдава
37	Анализ потери марганца при обогащении чиагурских марганцевых руд	печ	სკა, II საერთაშორისო კონფერენცია. შრომები. თბილისი, 2009, გვ. 228-232	5	З. А. Симонгулашвили М.Ш. Микеладзе М.О. Цирдава И.Б. Маисурадзе
38	Особенности восстановления силикомарганцевых шихт в присутствии металлического марганца	печ	სკა, II საერთაშორისო კონფერენცია. შრომები. თბილისი, 2009, გვ. 233-236	5	З. А. Симонгулашвили М.Ш. Микеладзе М.О. Цирдава И.Б. Маисурадзе
39	სილიკომანგანუმის მიღების ახალი ტექნოლოგიური სქემის დამუშავება კაზმში მანგანუმიანი და ნახირბად შემცველი ნარჩენების გამოყენებით	ნაბ	საერთაშორისო სამეცნიერო პრაქტიკული კონფერენცია. შრომები. ქუთაისი, 2010, გვ. 233-234	2	ბ. სიმონგულაშვილი მ. ცირდავა ი. მაისურაძე
40	ეკოლოგიურად საშიში მანგანუმშემცველი ნარჩენების უტილიზაცია ფეროშენადნობთა წარმოების სანედლეულო ბაზის გაფართოების მიზნით	ნაბ	საერთაშორისო სამეცნიერო კონფერენცია გარემოს დაცვა. შრომები. ქ. თბილისი, 2010, გვ. 116-119	4	ბ. სიმონგულაშვილი მ. ცირდავა ი. მაისურაძე ს. ნებიერიძე
41	დაყალიბებული კოქსის მიღების ხერხი	ნაბ.	საქ. პატენტი, სასარგებლო მოდელი U 1584 Y, 2010 საინფორმაციო ბიულეტენი, 2010.01.11 №1		ბ. სიმონგულაშვილი ვ. სულაძე მ. მიქელაძე გ. სიმონგულაშვილი ი. მაისურაძე

ბადრი მაისურაძე გაბრიელის ძე ნაშრომების ნუსხას  
(სახელი, გვარი, მამის სახელი)

*Handwritten signature*



გადასტურებ: მეტალურგიის, მასალათმცოდნეობის და ლითონების დამუშავების დეპარტამენტის უფროსი დ. ნოზაძე

დ. ნოზაძე

**სამეცნიერო და სასწავლო-მეთოდური ნაშრომების ნუსხა**

ბადრი მაისურაძე გაბრიელის ძე  
(სახელი, გვარი, მამის სახელი)

№	სამეცნიერო შრომების დასახელება	ნაბეჭდი ან ხელნაწერი	ჟურნალი, წიგნი (სახელმძღვანელო), გამოცემლობა, ნომერი, წელი ან საავტორო მოწმობის ნომერი	ნაბეჭდი თაბახის ან გვერდების რაოდენობა	თანავტორები
1	2	3	4	5	6
42	დაბალფოსფორიანი წილის გამოდნობა საშუალო სიმძლავრის მადანადმდგენელ ელექტროდულუმელში	ნაბ	სამეც. თექნ. ჟურნალი "ენერჯია", N 4 (60), გვ. 93-96, ქ. თბილისი, 2011	4	ზ.სიმონგულაშვილი მ. ცირდავა ი. მაისურაძე ს. ნებიერიძე
43	ნახირბად შემცველი ნარჩენების და წილის ფუძიანობის გავლენა სილიკომანგანუმის გამოსადნობი კაზმის ელექტროწინალობაზე	ნაბ	სამეც. ტექნ. ონფერენცია. შრომები. ქუთაისი, 2012. 74-78	5	ზ.სიმონგულაშვილი ი. მაისურაძე ს. ნებიერიძე
44	ბრძმედული დნობისათვის კაზმის მომზადების თეორია და ტექნოლოგია	ნაბ	თბილისი: "ტექნიკური უნივერსიტეტი", 2012, 76 გვ.	76	ი. თვალავაძე, მ. მინდელი
45	სილიკომანგანუმის მიღების ტექნიკო-ეკონომიკური მაჩვენებლების გაუმჯობესება კაზმში მანგანუმშემცველი ნარჩენების გამოყენებით	ნაბ	სამეც. თექნ. ონფერენცია. შრომები. ქუთაისი, 2013. გვ. 220-223	4	ზ.სიმონგულაშვილი ი. მაისურაძე
46	ფეროშენადნობთა წარმოების ნარჩენებიდან კომპლექსური ბრიკეტების მიღების ოპტიმალური პარამეტრების დადგენა	ნაბ	სამეც. ტექნ. ჟურნალი "ენერჯია", N 3 (67), , ქ. თბილისი, 2013, გვ. 47-51	5	ზ.სიმონგულაშვილი ი. მაისურაძე
47	ფეროშენადნობთა წარმოების მანგანუმშემცველი ნარჩენების ფიზიკო-ქიმიური და მეტალურგიული თვისებების შესწავლა	ნაბ	სამეც. ქიმიური ჟურნალი N 2 ტ.13, , ქ. თბილისი, 2013, გვ. 78-81	4	ზ.სიმონგულაშვილი ი. მაისურაძე
48	DETERMINATION OF SIELCOMANGANEZE OPTIMAL COMPOSITION FOR INCREASING EFFECTIVE USE OF MANGANEZE	ნაბ	INTERNATIONAL CONFERENCE 16-18 JULY, 2015 TBILISI GEORGIA		Z. Simongulashvili G. Qurdadze I. Maisuradze
49	სილიკომანგანუმის ოპტიმალური შედგენილობის შერჩევა, რომელიც უზრუნველყოფს მანგანუმის სასარგებლო გამოყენების გაზრდას	ნაბ	სტუ. შრომები №1 (499) 2016წ გვ.42-48	7	ზ.სიმონგულაშვილი გ.ქურდაძე რ. აბესაძე
50	ტეიბულის ნახშირიდან სპეციალური სახის აღმდგენლის მიღება	ნაბ	სამეც. ტექნ. ჟურნალი "კერამიკა", t.19. 1 (37) , ქ. თბილისი, 2017, გვ. 44-51	8	ზ.სიმონგულაშვილი ი. მაისურაძე თ. მაისურაძე
51	ფეროშენადნობების ნარჩენების გამოყენების შესაძლებლობის შესწავლა სილიკომანგანუმის დნობის პროცესში	ნაბ	სამეც. ტექნ. ჟურნალი "კერამიკა", t.19. 1 (37) , ქ. თბილისი, 2017, გვ. 38-43	6	ზ.სიმონგულაშვილი ი. მაისურაძე თ. მაისურაძე

ბადრი მაისურაძე გაბრიელის ძე ნაშრომების ნუსხას  
(სახელი, გვარი, მამის სახელი)

ვადასტურებ: მეტალურგიის, მასალთმცოდნეობის და ლითონების დამუშავების  
დეპარტამენტის უფროსი დ. ნოზაძე

