

სასწავლო-მეთოდური ნაშრომების ნუსხა 2007-2024 წ
თანავტორი მია გუგუშვიძე

№№ პრ	სამეცნიერო შრომების დასახელება	ნაბეჭდი ან ხელნაწერი	გამომცემლობა ჟურნალი (ნომერი, წელი) ან საავტორო მოწმობის ნომერი	ნაბეჭდი თაბახის ან გვერდების რაოდენობა	თანავტორები
1	2	3	4	5	6
1	Термодинамическая оценка возможности взаимодействия отвальных шлаков РМЗ с окружающей средой.	печатный	GeorgiaChemical Journal.Vol. 9 #1 2009. ISSN 1512-0686 с. 90-92	3	Эристави Д.В. Гогишвили А.Р. Саруханишвили А. В.
2.	О минералогическом составе мартеновских шлаков Руставского шлакохранилища.	печатный	GeorgiaChemical Journal.Vol. 9 #4 2009. ISSN 1512-0686 с.358-361	4	Саруханишвили А. В. Мачаладзе Т.Е. Эристави Д.В.
3.	К вопросу термодинамики взаимодействия ряда минералов с реагентами окружающей среды.	печатный	CHEMICALSERIESvol. 33 #4 2007 ISSN-0132-6074 Известия национальной Академии наук Грузии с.419-423	5	Саруханишвили А. В. Гогишвили А.Р. Эристави Д.В
4.	Степень точности значений $C_{p,298}$ и $\Delta G^0_{f,T}$ полученных расчётом по методу Н. А. Ландиа	печатный	Georgia Chemical Journal.Vol. 8 #3 2008. ISSN 15120686 с.275-277	3	Саруханишвили А. В. Мацаберидзе Э.Л. Капанадзе М.Б.
5.	Основные принципы оценки принадлежности твёрдых отходов к техногенному сырью.	печатный	საქართველოს კერამიკოსთა ასოციაციის III საერთაშორისო კონფერენცია და გამოფენა 7-10 ოქტომბერი 2009 წ გვ 114-117	4	Саруханишвили А. В. Эристави Д.В. Мацаберидзе Э.Л.
6.	К вопросу о возможности прогнозирования высокотемпературных процессов в мультикомпонентной силикатной системе	печатный	საქართველოს კერამიკოსთა ასოციაციის III საერთაშორისო კონფერენცია და გამოფენა 7-10 ოქტომბერი 2009 წ გვ 189-194	6	Зедгенидзе .И.Г Саруханишвили А. В. Размадзе М. Т Мацаберидзе Э.Л

სამეცნიერო და
სასწავლო-

7.	К вопросу о фазовом составе основных мартеновских шлаков в шлакохранилище г. Рустави. 2009г	печат- ный	საქართველოს კერამიკოსთა ასოციაციის III საერთაშორისო კონფერენცია და გამოფენაზე, 7-10 ოქტომბერი 2009წგვ 103-108	6	Эристави Д.В. Гогишвили А.Р. Саруханишвили А. В.
----	------------------------------------------------------------------------------------------------	---------------	---------------------------------------------------------------------------------------------------------------	---	--------------------------------------------------------

მეთოდური ნაშრომების ნუსხა 2007-2022

თანაავტორი მაია გუგუშვიძე

№ № პრ	სამეცნიერო შრომების დასახელება	ნაბეჭდი ან ხელნაწერი	გამომცემლობა ჟურნალი (ნომერი, წელი) ან საავტორო მოწმობის ნომერი	ნაბეჭდი თაბახის ან გვერდების რაოდენობა	თანაავტორები
1	2	3	4	5	6
8.	Оценка минералогического состава мартеновских и доменных шлаков руставского АО «Грузинская сталь»	печат- ный	საერთაშორისო სამეცნიერო-ტექნიკური კონფერენციის შრომები “ახალი ტექნოლოგიები თანამედროვე მრეწველობაში.” თბილისი 29.30.IV.2010 გვ 104-106	3	Эристави Д.В. Саруханишвили А. В.
9.	К вопросу об оценке сталеплавильного шлака в качестве техногенного сырья	печат- ный	II Международная конференция по химии и химической технологии.г. Ереван 13-17 сентября 2010 403-405	3	Саруханишвили А. В Эристави Д.В.
10	Особенности изменения минералогического состава отвальных шлаков Рустави под воздействием окружающей среды	печат- ный	საერთაშორისო სამეცნიერო პრაქტიკული კონფერენციის შრომები “ინოვაციური ტექნოლოგიები და თანამედროვე მასალები” ქუთაისი 2010 გვ 163-164	1	Эристави Д.В. Махвиладзе В.
11	რუსთავის მეტალურგიული წარმოების წილების ტექნოგენური ნედლეულისადმი მიკუთვნების ზოგიერთი ასპექტი	ნაბეჭ- დი	საერთაშორისო სამეცნიერო-ტექნიკური კონფერენცია “გარემოს დაცვა და მდგრადი განვითარებაა.” შრომები თბილისი 2010 გვ 320-323	4	სარუსხანიშვილი ა. ერისთავი დ.

სამეცნიერო და
სასწავლო-

12	რუსთავის წიდასაყარის მარტენის წილის თავისებურებების შესწავლა	ნაბეჭდი	საქართველოს ტექნიკური უნივერსიტეტის 78-ე ღია საერთაშორისო სამეცნიერო კონფერენციის თეზისები თბილისი 2010 გვ50	1	სარუხანიშვილი ა.
13	სს “ქართული ფოლადი“-ს წილების ბუნების შესახებ	ნაბეჭდი	საქართველოს ტექნიკური უნივერსიტეტი საერთაშორისო სამეცნიერო კონფერენცია. შრომები “ქალი და XXI საუკუნე” თბილისი 2011წ გვ 162-164	5	სარუხანიშვილი ა. ერისთავი დ.

მეთოდური ნაშრომების ნუსხა 2007-2022 თანაავტორი მაია გუგუშიძე

№ პრ	სამეცნიერო შრომების დასახელება	ნაბეჭდი ან ხელნაწერი	გამომცემლობა ჟურნალი (ნომერი, წელი) ან საავტორო მოწმობის ნომერი	ნაბეჭდი თაბახის ან გვერდების რაოდენობა	თანაავტორები
1	2	3	4	5	6
14	საქართველოში არსებული მყარი ნარჩენების ოპერატიული შეფასების პრინციპები რუსთავის მეტალურგიული საწარმოს მაგალითზე	ნაბეჭდი	სამეცნიერო საინჟინრო სინფორმაციო ანალიზური სამთო ჟურნალი №1(26) 2011 ISSN 1512407X გვ 105-108	4	სარუხანიშვილი ა.
15	საქართველოს მინერა ღური ნედლეულის ტექნოგენური რესურსები	ნაბეჭდი	საქართველოს ტექნიკური უნივერსიტეტი “წარსული აწემო მომავალი”. წიგნი (ედღენება აკადემიკოს რაფიელ აგლაძეს) თბილისი 2011 გვ 233-251	18	სარუხანიშვილი ა. ერისთავი დ.
16	Principles of in line evaluation of solid wastes in Georgia on example of the Rustavi metallurgical works	Printed	First International Conference for Students and Yong Scientists on Materials ProceSSingScience. Programme and Book of Manuscripts. Tbilisi 10-13 October 2010 p114-117	4	
17	К вопросу о вреде и пользе Руставского лежалого мартеновского шлака	печат- ный	Известия АН Грузии, серия химическая. Том 38 №2-3 2012г ст. 244-247	4	Эристави Д.В. Сарухანიшвили А. В

სამეცნიერო და
სასწავლო-

18	საქართველოს საწარმოთა მყარი ნარჩენები, როგორც ტექნოგენური ნედლეული	ნაბეჭდი	GeorgiaChemical Journal.Vol. 12 #2 2012. ISSN 1512-0686 pp. 196202	7	მაცაბერიძე ე. სარუხანიშვილი. აერისთავი დ.
19	გარემოს მონიტორინგის საფუძვლები(სახელმძღვანელო)	ნაბეჭდი	საგამომცემლო სახელ „ტექნიკური უნივერსიტეტი“, თბ., 2013. ISBN 978-9941-20-271-1	166	ბერიტაშვილი. ბ ერისთავი. დ

20	Термодинамический анализ взаимодействий в системе “BCl ₃ – CH ₄ ”	печатный	Известия национальной академии наук Грузии,серия химическая № 2-3, т.40, Тбилиси, 2014с.160-164	4	А.В. Саруханишвили, А.РГогишвили, Эристави Д.В.
21	Обеззараживания питьевой воды от последствий антропогенных истихийных бедствий методом нанотехнологии.”	печатный	Nano Studies, Georgia, 2014, № 9 с.167-168	1	ЭриставиД.В. БибилуриН.Ш., АндгуладзеШ.Н, ГогишвилиА.Р., МацаберидзеЕ.Л., МацаберидзеЗ.Л

სამეცნიერო და

სასწავლო-მეთოდური ნაშრომების ნუსხა 2007-2022

თანაავტორი

მაია გუგუშიძე

	სამეცნიერო შრომების დასახელება	ნაბეჭდი ან ხელნაწერი	გამომცემლობა ჟურნალი (ნომერი, წელი) ან საავტორო მოწმობის ნომერი	ნაბეჭდი თაბახის ან გვერდების რაოდენობა	თანაავტორები
1	2	3	4	5	6
22	“Установка для получения концентрата коллоидного серебра”	печатный	Известия национальной академии наук Грузии, серия химическая № 4, т.40, Тбилиси, 2014. с.339-341	2	Эристави Д.В. Бибилиური Н.Ш., Андгуладзе Ш.Н., Гвердцители Л. В., Базгадзе И.Г., Гогишвили А.Р., Мацаберидзе Э.Л.
23	“Обеззараживание воды методом нанотехнологии”	печатный	II – Международная конференция. Современные Технологии и Методы Неорганического Материаловедения. Сборник докладов. Тбилиси, Грузия. 20 – 24 Апрель -2015. с. 301302	2	Эристави Д.В. Бибилиური Н.Ш., Андгуладзе Ш.Н., Гогишвили А.Р., Мацаберидзе Э.Л., Мамулашвили М.А.
24	“К вопросу о новейшей методике термодинамической и петрохимической оценки техногенного сырья	печатный	II – Международная конференция. Современные Технологии и Методы Неорганического Материаловедения. Сборник докладов. Тбилиси, Грузия. 20 – 24 Апрель 2015. с. 9798	2	Эристави Д.В. Саруханишвили А.В., Андгуладзе Ш.Н., Куцава Н.А., Гогишвили А.Р., Мацаберидзе Э.
25	მანგანუმშემცველი ნედლეულისა და პირიტის კონცენტრანტის ერთობლივი ავტოკლავური მუანგავი გამოტუტვის პროცესის თერმოდინამიკური შეფასება	ნაბეჭდი	საქართველოს ქიმიური ჟურნალი. 2015. ISSN 1512-0686 ტ.15 N1. გვ. 54-56	3	ი.გელეიშვილი, მ. დემეტრაძე
26	“Metod for purification of quarry groundwater of madneulipolumetallic deposit of Georgia from heavy metal sulfates, with their subsequent selective extraction.”	печатный	Georgian foundrymen and materials scientists society. 2015. Innovative technologies in metallurgy and materials science.p 217-218	1	D.Eristavi, B. Bibiluri.

27	სპილენძის ნაერთების ზემოქმედება ბიოსფეროსა და ცოცხალ ორგანიზმებზე	ნაბეჭდი	საქართველოს მეცნიერებათა ეროვნული აკადემიის მაცნე. ჟიმიის სერია. 2015წ. ISSN0132-6074 ტ.41 N4. გვ.408-410	3	ი.ბაზდაძე, ი.გელეიშვილი
----	-------------------------------------------------------------------	---------	-----------------------------------------------------------------------------------------------------------	---	-------------------------

სასწავლო-მეთოდური ნაშრომების ნუსხა 2007-2022

თანაავტორი

მაია გუგეშიძე

## პრ	სამეცნიერო შრომების დასახელება	ნაბეჭდი ან ხელნაწერი	გამომცემლობა ჟურნალი (ნომერი, წელი) ან საავტორო მოწმობის ნომერი	ნაბეჭდი თაბახის ან გვერდების რაოდენობა	თანაავტორები
1	2	3	4	5	6
28	რუსთავის მეტალურგიული წიდების ტექნოლოგიური ნედლეულისადმი მიკუთვნების ფიზიკურქიმიური პრინციპები(მონოგრაფია)	ნაბეჭდი	საგამომცემლო სახლი.“ ტექნიკური უნივერსიტეტი“. 2016წ. ISBN 987-9941-20-687-0. გვ 234	234	ა. სარუხანიშვილი. დ. ერისთავი. ა გოგიშვილი
29	ჰეტეროგენული სისტემების თერმოდინამიკური შეფასების ალგორითმის მათემატიკური მოდელი	ნაბეჭდი	საქართველოს საინჟინრო სიახლენი. 2017წ. ტ. 82 NN2. გვ. 147-155.	9	ერისთავი.დ.ვ. გოგიშვილი ა. რ.. სარუხანიშვილი ა. ვ. ქერქაძე ჯ. ვ.
30	მადნეულის პოლიმერული საბადოს კარიერული გრუნტის წყლების მძიმე მეტალების სულფატებისაგან გაწმენდის მეთოდი, მეტალთა სუფთა სახით შემდგომი სელექტიური ამოღებით.	ნაბეჭდი	საქართველოს მეცნიერებათა ეროვნული აკადემიის მაცნე. ჟიმიის სერია.. 2017წ. ტ. 43.N3. გვ.336-340	5	ნ.ბიბილური. ა. გოგიშვილი, შ. ანდლულაძე, მ ქავთარაძე, ჯ. ქერქაძე.
31	გარემოს ობიექტების ანალიზის საშუალებები და მეთოდები III ნაწილი (სალექციო კურსი. ელ-ვერსია)	ნაბეჭდი	საგამომცემლო სახლი „ტექნიკური უნივერსიტეტი“, თბ. 2018წ. გვ. 130	130	ლ. გვერდწითელი, ჯ. გუგეშიძე

სამეცნიერო და

32	ასფალტბეტონის წარმოების მიერ გარემოს დამაბინძურებელი ფაქტორების დადგენა.	ნაბეჭდი	პროფ. ვ.ერისთავის 80 წლისთავისადმი მიძღვნილი საერთა-შორისო სამეცნიერო ტექნიკური კონფერენცია "გარემოს დაცვა და მდგრადი განვითარება". 2019წ. (თეზისები) გვ.56-57	2	ე. მაკარაშვილი. გ. მჭედლიშვილი.
----	--------------------------------------------------------------------------	---------	----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------	---	---------------------------------

სამეცნიერო და სასწავლო-მეთოდური ნაშრომების ნუსხა 2007-2022 წ

მაია გუგეშიძე

## პრ	სამეცნიერო შრომების დასახელება	ნაბეჭდი ან ხელნაწერი	გამომცემლობა ჟურნალი (ნომერი, წელი) ან საავტორო მოწმობის ნომერი	ნაბეჭდი თაბახის ან გვერდების რაოდენობა	თანაავტორები
1	2	3	4	5	6
33	საავტომობილო აკუმულატორების ჯართის გადამამუშავებელი საწარმოს გარემოზე ზემოქმედების ზოგიერთი საკითხის განხილვა.	ნაბეჭდი	საქართველოს საინჟინრო სიახლენი. 2022წ. N2 გვ.50-56	7	გ. მჭედლიშვილი
34	მტკნარი წყლის რესურსები და მათი დაცვის ანალიზის მეთოდები და საშუალებები(ლაბორატორიული პრაქტიკული)	ელ. ვერსია	საგამომცემლო სახლი „ტექნიკური უნივერსიტეტი“, თბ. 2023წ. გვ 137.	137	ლ. გვერდწითელი,
35	ატმოსფერული ჰაერის დაბინძურება საავტომობილო და საგზაო კომპლექსებიდან.	ნაბეჭდი	პროფესორ ვიქტორ ერისთავის 85 წლისთავისადმი მიძღვნილი საერთაშორისო სამეცნიერო კონფერენცია "გარემოს დაცვა და მდგრადი განვითარება". შრომები. ტექნიკური უნივერსიტეტი. თბი-ლისი 2024წ. გვ. 396-403.		თ. შარაშიძე.

36	დიზელსა და ბენზინზე მომუშავე მანქანებისთვის გამოყენებული კატალიზური კონვერტორების ტიპები.	ნაბეჭდი	პროფესორ ვიქტორ ერისთავის 85 წლითავისადმი მიძღვნილი საერთაშორისო სამეცნიერო კონფერენცია “გარემოს დაცვა და მდგრადი განვითარება“.შრომები. ტექნიკური უნივერსიტეტი.თბილისი 2024წ. გვ. 558-566.		ქ.ქარუმიძე.
----	-------------------------------------------------------------------------------------------	---------	--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------	--	-------------

ქიმიური ტექნოლოგიისა და მეტალურგიის ფაკულტეტის გარემოსდაცვითი ინჟინერიის დეპარტამენტის ხელმძღვანელი პროფ. დ. ერისთავი