

საქართველოს ტექნიკური უნივერსიტეტის
ქიმიური ტექნოლოგიისა და მეტალურგიის ფაკულტეტის
ქიმიის დეპარტამენტის ასოცირებული პროფესორის ვლადიმერ გორდელაძის
სამეცნიერო ნაშრომების ნუსხა 1973-2023 წლებში

სტატიები/მონოგრაფიები				
№	სამეცნიერო შრომების დასახელება	გამომცემლობა, ჟურნალი (ნომერი, წელი) ან საავტორო მოწმობის ნომერი	გვერ. რაოდ.	თანავტორის გვარი
1	2	4	5	6
1	Получение и исследование легкоплавких грунтовых эмалей	Тезисы докл. Республиканского совещания. Рига, 1973, с.79	1	А.Саруханишвили Т.Эристави Н.Бакрадзе
2	Получение низкотемпературных малощелочных грунтовых эмалей на основе горных пород	Всесоюзное научно-техническое совещание по эмалированию металлов. Харьков, 1974, с.73	1	А.Саруханишвили Н.Бакрадзе Ш.Джапаридзе
3	Низкотемпературные эмали на основе горных пород	Научно-техническая конференция. Тез. Докладов. Днепропетровск, 1975, с.91	1	А.Саруханишвили
4	Низкотемпературные эмали для бытовой газовой аппаратуры	Тезисы докладов Всесоюзного семинара. Кишинев, 1975, с.11	1	А.Саруханишвили Т.Эристави
5	Реологические свойства шликеров марганецсодержащих низкотемпературных грунтовых эмалей	Тезисы докладов Всесоюзного научно-технического совещания по эмалям и эмалированию металлов. Челябинск, 1976, с.11	1	А.Саруханишвили
6	Низкотемпературные грунтовые эмали на основе горных пород	Информационный листок №19, МВ ССО ГССР, 1975	1	А.Саруханишвили Т.Эристави Ш.Джапаридзе
7	Влияние окислов бария и бора на некоторые свойства легкоплавки, грунтовых эмалей	XX республиканская научно-техническая конференция профессорско-преподавательского состава ГПИ и работников производств. Часть I. Тбилиси, 1976. с.296	1	А.Саруханишвили К.Кутателадзе
8	Легкоплавкие эмали на основе марганцево-карбонатной руды и реология их шликеров	„Стекло и керамика“ №8, Москва, 1979. с.3-14	2	А. Саруханишвили
9	Безглинистый эмалевый шликер	Тез. Докл. Всесоюзного научно-технического	2	А.Саруханишвили

		совещания. Днепропетровск, 1980. с.89-90		
10	Эмали низкотемпературного обжига на основе комплексного сырья	Труды УралНИИчермет „Новые виды эмал. посуды и технологические процессы ее изготовления“. Свердловск, 1983. с.47-51	5	А.Саруханишвили В.Павлова
11	Синтез и исследование эмалевых покрытий на основе отходов производства мышьяковистого ангидрида	НТК „Перспективы развития производства мышьяка и его соединений“. Кутаиси, ДСП, 1983. с.17	1	А.Саруханишвили И.Квезерели-Копадзе Н.Цхакая
12	Изучение влияния состава эмали на реологию безглинистого шликера	Труды ГТУ, №8/290. 1985. с.48-51	4	А.Саруханишвили
13	Внедрение стеклопокрытий на сплавах меди и разработка полутонных стекольных порошков	№04-253/87, отчёт хоздогов. темы. №01870019726, инв. №0289.002540. Тбилиси, 1988	34	А.Саруханишвили Л.Эбаноидзе А.Бандзава Н.Шишинашвили
14	Стеклоэмалевые покрытия стойкие в морской воде	Физ. химия и технология тугопл. неорганических материалов. Межвузовский сбор. Научн. трудов, ДСП. Ленинград, 1989. с.109-112	4	А.Сарухнишвили И.Зедгинидзе Т.Лабадзе
15	Безглинистые эмалевые шликеры и их практическое применение	XV Интернациональный конгресс эмалирования. Прага, 1989	3	А.Саруханишвили М.Размадзе
16	Clay-free enameling slipcasting materials and their practical applications	The vitreous enameller. Volume 4 ¹ , №2. 1990, pp.43-47	5	A.Saruckanishvili M.Razmadze
17	Die Anwedung tofreier Emailschlicker	Mitteilvngen. Des vereins dereins deutscher emailfach-levte e.v. Band 38/1990, Het. 7, juli, seite 93-94	2	A.Saruckanishvili M.Razmadze
18	Грунтовая эмаль	Авт. свид. №442160, бюл. №33, 1974	2	А.Саруханишвили Н.Бакрадзе М.Басилашвили
19	Эмаль	Авт. свид. №482405, бюл. №32, 1975	2	А.Саруханишвили Т.Эристава Ш.Джапаридзе
20	Эмаль	Авт. свид. №487855, бюл. №38, 1975	2	А.Саруханишвили Т.Эристава Ш.Джапаридзе
21	Грунтовая эмаль	Авт. свид. №487856, бюл. №38, 1975	2	А.Саруханишвили Т.Эристава Ш.Джапаридзе

22	Эмаль	Авт. свид. №554224, бюл. №14, 1977	2	А.Саруханишвили Т.Эристава Г.Журавлёв
23	Эмаль	Авт. свид. №542737, бюл. №2, 1977	2	А.Саруханишвили Т.Эристава
24	Эмаль	Авт. свид. №551281, бюл. №11, 1977	2	А.Саруханишвили В.Бердзенишвили Л.Аносян
25	Эмаль	Авт. свид. №674404 (Т), 1974, (не подлежит опубликованию в открытой печати)	5	А.Саруханишвили Д. Ушаков М.Ковнер
26	Эмалевые покрытия	Авт. свид. №442160, бюл. №33, 1974	3	А.Саруханишвили И.Квезерели-Копадзе М. Цхакая
27	Эмаль	Авт. свид. №1211234, (А), бюл. №6, 1986	2	А.Саруханишвили И.Копадзе-Квезерели
28	Эмаль	Авт. свид. №1369198 (А1), 1987, для служ. пользования	3	А.Саруханишвили И.Зедгинидзе
29	Эмаль	Авт. свид. №1311174 (А), 1987, для служ. пользования	3	А.Саруханишвили И.Бердзенишвили М.Размадзе
30	Эмаль	Авт. свид. №1491823, (А1) бюл. №25, 1989	2	А.Саруханишвили М.Размадзе
31	Комплексное внедрение грунтовых и покровных эмалей и разработка низкотемпературных (ниже 750°C) эмалей для посуды	№720/74, отчёт хоздоговорной темы. №74011223, инв. №Б592380. Тбилиси, 1976	104	А.Саруханишвили Т.Эристава
32	Использование местных природных ресурсов в производстве стальной эмалированной посуды	№149/77, отчёт хоздоговорной темы. №78057659, инв. №Б769306. Тбилиси, 1980	85	А.Саруханишвили К.Кутателадзе Т.Матоян
33	Разработка и выдача исходных данных для проектирования фриттоплавильного производства в системе Минместпром ГССР	№04-380/84, отчёт хоздоговорной темы. №01840017533, инв. №0285.0020168 Тбилиси, 1984	37	А.Саруханишвили И.Бердзенишвили М.Лалашвили А.Хачидзе
34	Разработать и освоить более совершенные технологические процессы эмалирования Метал. изделий, обеспечивающие улучшение эксплуатационных свойств.	Отчёт научно- исследовательской работы. Рег. №01,84,0051309, инв. №0286.0021344 Тбилиси, 1985	40	А.Саруханишвили И.Бердзенишвили К.Квезерели-Копадзе И. Зедгинидзе А. Хачидзе
35		№04-479/85, отчёт	40	

	Художественные эмали для чёрных металлов	хоздоговорной темы. №01850034365, инв. №0287.0022686 Тбилиси, 1986		А.Сарухანიшвили К.Квезерели-Копадзе М.Лалашвили Л.Эбаноидзе
36	Внедрение стеклопокрытий на сплавах меди и разработка полутоновых стекольных порошков	№04-253/87, отчёт хоздоговорной темы. №01870019726, инв. №0289.002540 Тбилиси, 1988	34	А.Сарухანიшвили Л.Эбаноидзе А.Бандзава Н.Шишинашвили
37	ლითონის ანტიკოროზიული დაცვა მომინანქრებით	საერთაშორისო კონფერენცია “ქიმია და ქიმიური ტექნოლოგია. მოღწევები და პერსპექტივები”. თბილისი, 1997, გვ.30-31	2	ა.სარუხანიშვილი ი.ზედგენიძე მ.რაზმაძე ი.ბერძენიშვილი ი.ბელი ლ.ბრაგინა
38	მანგანუმშემცველი მინანქრების შლიკერების რეოლოგიური თვისებების თავისებურებები	საქართველოს ტექნიკური უნივერსიტეტი. შრომები №6(445). თბილისი, 2002, გვ.19-24	6	-
39	ფერადი ლითონების მომინანქრება	საქართველოს კერამიკოსთა ასოციაციის ჟურნალი „კერამიკა“, №1(11). თბილისი, 2004, გვ.15-17 ISSN 1512-0325	3	-
40	მინანქარი ჭიათურის მადნის გამდიდრების ნარჩენების საფუძველზე	საქართველოს I საერთაშორისო სამეცნიერო-პრაქტიკული კონფერენცია და გამოფენა. თბილისი, 2004. გვ.16	3	ა.სარუხანიშვილი
41	მინანქარი მანგანუმშემცველი კარბონატული მადნების საფუძველზე.	საქართველოს ტექნიკური უნივერსიტეტი. შრომები (458). თბილისი, 2005, გვ.34-36	4	ა.სარუხანიშვილი
42	ადვილადდნობადი მინანქრის მიღების ზოგიერთი ფიზიკურ-ქიმიური საფუძვლები	საქართველოს კერამიკოსთა ასოციაციის ჟურნალი „კერამიკა“, №2(16). თბილისი, 2006, გვ.24-27 ISSN 1512-0325	4	ე.ქავთარაძე
43	Оценка возможности получения, синтез и свойства силикатных стекломатериалов на основе комплексного сырья	Международная конференция по химии и химической технологии. Эреван, 2007, с.23-24	2	ა.სარუხანიშვილი თ.ჭიჭიშვილი
44	დაბალტემპერატურული მინანქრები ფერადი	საქართველოს კერამიკოსთა ასოციაციის	4	თ.ანთაძე

	ლითონებისთვის	ჟურნალი „კერამიკა“, №2(17). თბილისი, 2007. გვ.12-15		
45	მინანქარი მწვანე ავანტიურული საფარისთვის	საქართველოს კერამიკოსთა ასოციაციის ჟურნალი „კერამიკა“, №1(18). თბილისი, 2008. გვ.10-12	3	ნ.ვარდოშვილი
46	კახეთის რეგიონის პატარძელისა და წყაროსთვის თიხების მინეროლოგიურ-ქიმიური თვისებები	საქართველოს კერამიკოსთა ასოციაციის II საერთაშორისო კონფერენციის მასალების კრებული. თბილისი, 2009. გვ.125-127	3	გ.ლოლაძე
47	არალითონური, არაორგანული კომპოზიტების მიღებაში რიგი კომპლექსური ნედლეულის გამოყენების თეორია და პრაქტიკა	მონოგრაფია. სტუ, თბილისი, 2009. CD1507	170	ა.სარუხანიშვილი
48	Реология эмалевых шликеров на основе марганецсодержащих фритт	Труды международной научно-практической конференции „Инновационные технологии и современные материалы“. Кутаиси, 2010, с.340-341.	2	Н.Рачвелишвили
49	ორი სხვადასხვა ბუნების ნანოგანზომილების ნაწილაკებიდან შემდგარი მასალების თერმული შერწყმით მიღებული ნარჩილის კვლევა და გამოყენება	ნანოქიმია-ნანოტექნოლოგიები. პირველი საერთაშორისო კონფერენციის მასალების კრებული. თბილისი, 2010, გვ.79-94	6	ა.სარუხანიშვილი ვ. ვაჩნაძე
50	ჭიათურის მადნის გამდიდრების ნარჩენების უტილიზაციის შესაძლებლობა მინანქრის მიმართ	საერთაშორისო სამეცნიერო-ტექნიკური კონფერენცია „გარემოს დაცვა და მდგრადი განვითარება“, სტუ-ს შრომები. თბილისი, 2011, გვ.110-112	3	ნ.რაჭველიშვილი

51	გრანიტის წარმოების ნარჩენების, ვულკანური ფერფლისა და მინის ლეწის გამოყენებით მიღებული მოსაპირკეთებელი მინიმასალების მიღების საკითხი.	საქართველოს კერამიკოსთა ასოციაციის ჟურნალი „კერამიკა“, №2 (25). თბილისი, 2011, გვ. 38-41	4	თ. ჭეიშვილი, გ. ლოლაძე
52	О возможности расчета $\Delta H_{f,298}^0$ и S_{298}^0 ряда боратов	საერთაშორისო- სამეცნიერო კონფერენცია „ინოვაციური ტექნოლოგიები და მასალები“. სამეცნიერო შრომების კრებული. თბილისი, 2011, გვ.23-32	10	А. Саруханишвили Н. Рачвелишвили
53	მრავალმინერალური კომპოზიციიდან მინანქრის ფრიტის მიღების საკითხისადმი.	საქართველოს ქიმიური ჟურნალი, №11 (2). თბილისი, 2011. გვ.164-169	6	ა.სარუხანიშვილი ნ.რაჭველიშვილი,
54	Использование метода аддитивности системы структурных ингредиентов для расчета стандартных моль-ных значений термодинамических параметров ряда боратов	Химический журнал Грузии, №11(3). Тбилиси, 2011, с.308-311	4	А.Саруханишвили Н.Рачвелишвили
55	მულტიმინერალური კომპოზიციის თერმული დამუშავებისას მიმდინარე პროცესების სპექტრომეტრული შეფასების შესაძლებლობის შესახებ.	საქართველოს ქიმიური ჟურნალი №11 (4). თბილისი, 2011, გვ.408-411	4	ნ.რაჭველიშვილი, ა.სარუხანიშვილი
56	უთიხო შლიკერები	საქართველოს ქიმიური ჟურნალი №12 (2). თბილისი, 2012. გვ.137-140	4	ნ.რაჭველიშვილი, ა.სარუხანიშვილი
57	ტექნოგენური ნედლეულის გამოყენებით მიღებული ფოლადისთვის განკუთვნილი მინანქრის თავი-სებურებანი	საქართველოს კერამიკოსთა ასოციაციის ჟურნალი „კერამიკა“, №2(30). თბილისი, 2013, გვ.32-36	5	ნ.რაჭველიშვილი, ა.სარუხანიშვილი
58	К вопросу о возможности расчета S_{298}^0 ряда силицидов на основе принципа аддитивности	Международная конференция по химии и химической технологии.Сборник материалов. Эреван 2013, 16-20 сентября	4	А.Саруханишвили

59	ფუძე მინანქრები წყალტუბოს ადგილმდებარეობის გრანიტისა და მინის ლეწის ბაზაზე	საქართველოს ქიმიური ჟურნალი №13(1). თბილისი, 2013, გვ.5-7 ISSN 1512-0686		გ.ლოლაძე ვ.კობალაძე
60	მანგანუმშემცველი მინანქრების შედგენილობის გავლენა უთიხო შლიკერის რეოლოგიურ თვისებებზე	საერთაშორისო სამეცნიერო-პრაქტიკული კონფერენცია „ინოვაციუ- რი ტექნოლოგიები და თა- ნამედროვე მასალები“. შრომების კრებული, ქუთაისი, 2013. გვ.138-140	3	გ.ლოლაძე ნ.რაჭველიშვილი
61	Na_2CO_3 - SrCO_3 - BaCO_3 - H_3BO_3 - SO_2 სისტემაში დაბალტემპერატურული პროცესების თერმოდინამიკური შეფასება	საქართველოს კერამიკოსთა კავშირის ჟურნალი „კერამიკა“, 2(32), თბილისი, 2014. გვ.44-48	5	ა.სარუხანიშვილი ნ.ანდლულაძე
62	Likelihood of Forming Copper-Enamel Separating Surface Through Roasting	Journal of Technical Science Technologies. International Black Sea University. V. 4 Issue 1, 2015. pp.27-30	4	A.Sarukhanishvili M.Kapanadze M.Mshvildadze T.Loladze
63	Возможность прогнозирования стеклопокрытий для меди из рода композиций системы Na_2O - SrO - BaO - B_2O_3 - SO_2	II საერთაშორისო კონფე- რენცია „არაორგანული მასალათმცოდნეობის თანამედროვე ტექნოლოგიები და მეთოდები“, მოხსენებათა კრებული. თბილისი, 2015, გვ.321-325	5	Н.Андгуладзе А.Сапуханишвили
64	ხუთკომპონენტიანი ბორ- სილიკატური სისტემის რიგი კომპოზიციებიდან მინის წარმოქმნის პროგნოზირება	საქართველოს ტექნიკური უნივერსიტეტის შრომები. 1(495). თბილისი, 2015, გვ.51-57	7	ა.სარუხანიშვილი ნ.ანდლულაძე ლ.ებანოიძე
65	სპილენძთან შერწყმის შედეგად მრავალკომპონენტიან მინანქარში წარმოქმნილი დამაბულობების შესახებ	საერთაშორისო კონფერენცია „ინოვაციური ტექნოლოგიები მეტალურგიასა და მასალათმცოდნეობაში“. შრომების კრებული. N3(497). თბილისი, 16-18 ივლისი 2015, გვ.128-130	4	ა.სარუხანიშვილი
66	მინანქრების სინთეზი	საერთაშორისო	4	ნ.ანდლულაძე

	ხუთკომპონენტიან სისტემაში	სამეცნიერო პრაქტიკული კონფერენცია „თანამედროვე საინჟინრო ტექნოლოგიები და გარემოს დაცვა“. შრომების კრებული. I ნაწილი. ქუთაისი, 19-20 მაისი 2016, გვ.148-150		ა.სარუხანიშვილი მ.კაპანაძე მ.მშვილდაძე
67	X Ray diffraction analysis of processes in specific enamels blend during heat treatment	Jornal of technical science technologis. Volume 6, Issue 1. Tbilisi, 2017, pp. 35-38	4	A.Carukhanishvili N. Andguladze M. Mshvildadze T. Loladze
68	Расчет термических констант минералов группы граната методом аддитивности структурных ингредиентов	Журнал Грузинской ассоциации керамиков "Керамика и передовые технологии". Т.20. 2018. с.25-30	6	А.Саруханишвили, Т.Кенчошвили
69	მინანქრის მწვანე ავანტიურული საფარი	საერთაშორისო სამეცნიერო-პრაქტიკული კონფერენცია „თანამედროვე მეცნიერება და ინოვაციური პრაქტიკა“. შრომების კრებული. ქუთაისი, 16.10.2018, გვ.76-81	6	ა.სარუხანიშვილი მ.კაპანაძე მ.მშვილდაძე ნ.ქებაძე
70	ნატრიუმის, სტრონციუმის, ბარიუმის კარბონატების, ბორის მჟავისა და სილიციუმის დიოქსიდის შეფასება იწ სპექტროსკოპიის საშუალებით	საქართველოს ტექნიკური უნივერსიტეტის შრომები. საქართველო, თბილისი, III დამატებითი გამოცემა. 2019, გვ.144-149	7	ა.სარუხანიშვილი მ.კაპანაძე მ.მშვილდაძე ნ.ქებაძე
71	სილიკატური მინანქრის მიღებისას მიმდინარე პროცესების პროგნოზირების საშუალებათა ანალიზი	საქართველოს ქიმიური ჟურნალი, ტ.19, №1. თბილისი, 2019, გვ.25-30 ISSN 1512-1325		ა.სარუხანიშვილი მ.დიბრაძე
72	ხუთკომპონენტიან კომპოზიციებში ტემპერატურული ზემოქმედების ანალიზი იწ სპექტროსკოპიით	საქართველოს კერამიკოსთა ასოციაციის ჟურნალი „კერამიკა და მოწინავე ტექნოლოგიები“, ტ.21,1(41). 2019, გვ.8-13	5	ა.სარუხანიშვილი მ.დიბრაძე

73	Метод аддитивности структурных ингредиентов для определения термодинамических свойств безводных силикатов	Монография Издательство Грузинского технического университета "Технический университет". Тбилиси, 2019	216	А.Саруханишвили А.Гогишвили Д.Эристави
74	საქართველოს ბუნებრივი რესურსების გამოყენება მინისებური დამფარავების მისაღებად	ვ. ერისთავის 80 წლისთავისადმი მიძღვნილი საერთაშორისო კონფერენცია „გარემოს დაცვა და მდგრადი განვითარება“. შრომების კრებული. თბილისი, 2020, გვ.342-344	3	გ.ლოლაძე
75	Estimation of processes running during thermal treatment in some composition of $\text{Na}_2\text{CO}_3\text{-SrCO}_3\text{-BaCO}_3\text{-B}_2\text{O}_3\text{-SiO}_2$ system by means of IR spectroscopy	Georgian engineering nius.GEN GTU. Tbilisi, 2019, pp.104-107	4	M.Gibradze M.Kapanadze M.Mshvildadze T.Loladze N.Kebadze
76	სპილენძის მომინანქრებისას გარდამავალი შრის წარმოშობის შესახებ	საქართველოს ქიმიური ჟურნალი, ტ.19, №1. თბილისი, 2019, გვ. 110-113. ISSN 1512-0686	4	მ.ღიბრაძე
77	Method of calculation of initial parameters for thermodynamic evaluation of obtaining various using chiatura manganum ore enrichment waste	Journal of the Georgian ceramists association "Ceramics and advanced technologies". V.25. №1(49). 2023, pp.39-48	10	N.Rachvelishvili T.Tsilosani
78	ბუნებრივი რესურსის ბაზაზე მიღებული სორბენტებით CO_2 -ს ადსორბციისას, შესაძლო რეაქცია-თა თერმოდინამიკური ანალიზი	საქართველოს ტექნიკური უნივერსიტეტის საგამომცემლო სახლი. სამეცნიერო შრომების კრებული „შრომები“, №1 (53). 2024	13	მ. კეკელიძე ნ. მუხადგვერდელი

კონფერენციები/სიმპოზიუმები				
№	სამეცნიერო შრომების დასახელება	გამომცემლობა, ჟურნალი (ნომერი, წელი) ან საავტორო მოწმობის ნომერი	გვერდ. რაოდ.	თანაავტორის გვარი
1	2	4	5	6
1	Низкотемпературные эмали на основе горных пород	Научно-техническая конференция. Тез. докл. Днепропетровск, 1975, с.91	1	А.Сарухანიшвили
2	Синтез и исследование эмалевых покрытий на основе отходов производства мышьяковистого ангидрида	НТК „Перспективы развития производства мышьяка и его соединений“. Кутаиси, ДСП, 1983, с.17	1	А.Сарухანიшвили И.Квезерели-Копадзе Н.Цхакая
3	Безглинистые эмалевые шликеры и их практическое применение	XV International enamellees congress. Praha, 1989	3	А.Сарухანიшвили М.Размадзе
4	ლითონის ანტიკოროზიული დაცვა მომინანქრებით	საერთაშორისო კონფერენცია „ქიმია და ქიმიური ტექნოლოგია მოღწევები და პერსპექტივები“. თბილისი, 1997, გვ.30-31	2	ა.სარუხანიშვილი ი.ზედგენიძე მ.რაზმაძე ი.ბერძენიშვილი ი.ბელი ლ.ბრაგინა
5	მინანქარი ჭიათურის მადნის გამდიდრების ნარჩენების საფუძველზე	საქართველოს I სამეცნიერო-პრაქტიკული კონფერენცია და გამოფენა საერთაშორისო მონაწილეობით. თბილისი, 2004, გვ.16	3	ა.სარუხანიშვილი
6	Оценка возможности получения, синтез и свойства силикатных стекломатериалов на основе комплексного сырья	Международная конференция по химии и химической технологии. Эреван, 2007, с.23-24	2	ა.სარუხანიშვილი თ.ჭეიშვილი
7	კახეთის რეგიონის პატარძელისა და წყაროსთავის თიხების მინეროლოგიურ-ქიმიური თვისებები	საქართველოს კერამიკოსთა ასოციაციის II საერთაშორისო კონფერენციის მასალების კრებული. თბილისი, 2009, გვ.125-127	3	გ.ლოლაძე
8	Реология эмалевых шликеров на основе марганецсодержащих фритт	Труды международной научно-практической конференции „Инновационные технологии и современные материалы“. Кутаиси, 2010, с.340-341.	2	Н.Рачвелишвили
9	ორი სხვადასხვა ბუნების	ნანოქიმია-		ვ.ვაჩნაძე

	ნანოგანზომილების ნაწილაკებიდან შემდგარი მასალების თერმული შერწყმით მიღებული ნარჩილის კვლევა და გამოყენება	ნანოტექნოლოგიები. პირველი საერთაშორისო კონფერენციის მასალების კრებული. თბილისი, 2010, გვ.79-94	6	ა.სარუხანიშვილი
10	ჭიათურის მადნის გამდიდრების ნარჩენების უტილიზაციის შესაძლებლობა მინანქრის მიმართ	საერთაშორისო სამეცნიერო-ტექნიკური კონფერენცია „გარემოს დაცვა და მდგრადი განვითარება“, თბილისი	3	ნ.რაჭველიშვილი
11	О возможности расчета $\Delta H_{f,298}^0$ и S_{298}^0 ряда боратов	Международная научная конференция "Инновационные технологии и материалы". Сборник научных трудов. Тбилиси, 2011, с.23-32	10	А.Саруханишвили Н.Рачвелишвили
12	К вопросу о возможности расчета S_{298}^0 ряда силицидов на основе принципа аддитивности	Международная конференция по химии и химической технологии. Сборник материалов. Эреван, 16-20 сентября 2013	4	А.Саруханишвили
13	მანგანუმშემცველი მინანქრების შედგენილობის გავლენა უთიხო შლიკერის რეოლოგიურ თვისებებზე	საერთაშორისო სამეცნიერო-პრაქტიკული კონფერენცია „ინოვაციური ტექნოლოგიები თანამედროვე მასალები“, შრომების კრებული. ქუთაისი, 6-7 ივნისი, 2013, გვ.138-140	3	გ.ლოლაძე ნ.რაჭველიშვილი
14	Возможность прогнозирования стеклопокрытий для меди из рода композиций системы $\text{Na}_2\text{O}-\text{SrO}-\text{BaO}-\text{B}_2\text{O}_3-\text{SiO}_2$	II международная конференция "Современные технологии и методы неорганического материаловедения", Сборник докладов. Тбилиси, 20-24 апреля 2015	4	Н. Андгуладзе А.Саруханишвили
15	სპილენძთან შერწყმის შედეგად მრავალკომპონენტთან მინანქარში წარმოქმნილი დაძაბულებათა შესახებ	საერთაშორისო კონფერენცია „ინოვაციური ტექნოლოგიები მეტალურგიასა და მასალათმცოდნეობაში“. თბილისი, 16-18 ივლისი, 2015	4	ა.სარუხანიშვილი

16	მინანქრების სინთეზი ხუთკომპონენტთან სისტემაში	საერთაშორისო სამეცნიერო-პრაქტიკული კონფერენცია „თანამედროვე საინჟინრო ტექნოლოგიები და გარემოს დაცვა“ ქუთაისი, 19-20 მაისი, 2016,	4	ნ.ანდლულაძე ა.სარუხანიშვილი მ.კაპანაძე მ.მშვილდაძე
17	ნატრიუმის, სტრონციუმის, ბარიუმის კარბონატები, ბორის მჟავა და სილიციუმის დიოქსიდის შეფასება იწ სპექტროსკოპიის საშუალებით	აკად. გ. ცინცაძის 85 წლისადმი მიძღვნილი საერთაშორისო სამეცნიერო-მეთოდური კონფერენცია „ქიმია, მიღწევები და პერსპექტივები“. თბილისი, 2018	3	მ.მშვილდაძე მ.კაპანაძე ა.სარუხანიშვილი ნ.ქებაძე
18	მინანქრის მწვანე ავანტიურული საფარი	საერთაშორისო სამეცნიერო პრაქტიკული კონფერენცია „თანამედროვე მეცნიერება და ინოვაციური პრაქტიკა“. ქუთაისი, 2018	3	მ.მშვილდაძე მ.კაპანაძე ა.სარუხანიშვილი ნ.ქებაძე
19	საქართველოს ბუნებრივი რესურსების გამოყენება მინისებური დამფარავების მისაღებად	პროფ. ვ. ერისთავის 80 წლისთავისადმი მიძღვნილი საერთაშორისო კონფერენცია „გარემოს დაცვა და მდგრადი განვითარება“. შრომების კრებული. თბილისი, 2020. გვ.342-344	3	გ.ლოლაძე
20	საქართველოს ბუნებრივი რესურსის კლინოფთილოლითური ტუფის დიატომოტის და კირის სორბენტებად გამოყენების ასპექტები	აკად. გ. ცინცაძის 90 წლისადმი მიძღვნილი საერთაშორისო სამეცნიერო-მეთოდური კონფერენცია „ქიმია, მიღწევები და პერსპექტივები“. თბილისი, 2023	2	ე.უჩანეიშვილი ნ.მუხადგვერდელი
21	მავნე აირების შემცირების გზები ცემენტის კლინკერის მიღების დროს საკვამლე აირებში	აკად. გ. ცინცაძის 90 წლისადმი მიძღვნილი საერთაშორისო სამეცნიერო მეთოდური კონფერენცია „ქიმია, მიღწევები და პერსპექტივები“. თბილისი, 2023	2	გ.ლოლაძე ნ.მუხადგვერდელი

სახელმძღვანელო/დამხმარე სახელმძღვანელო				
№	სამეცნიერო შრომების დასახელება	გამომცემლობა, ჟურნალი (ნომერი, წელი) ან საავტორო მოწმობის ნომერი	გვ. რაოდ.	თანაავტორის გვარი
1	2	4	5	6
1	მინანქარი და მომინანქრება. დამხმარე სახელმძღვანელო	სტუ, თბილისი, 1983	103	ა.სარუხანიშვილი
2	ლაბორატორიულ სამუშაოთა კრებული კოლოიდურ ქიმიაში	საქ. რესპ. მეცნ. აკადემია. თბილისი, 1989	104	ც.ნაჭყეზია ნ.რატიანი ც.ცინაური
3	მინანქარი და მომინანქრების ტექნოლოგია. სახელმძღვანელო	სტუ, თბილისი, 2004	239	ა.სარუხანიშვილი
4	ჯიბსის თავისუფალი ენერგიის მინიმუმაციის მეთოდი. დამხმარე სახელმძღვანელო	სტუ, თბილისი, 2007	81	ა.სარუხანიშვილი ა.გოგიშვილი დ.ერისთავი
5	კონტროლის მეთოდები და საშუალებები მინანქრის და მომინანქრების ტექნოლოგიაში. დამხმარე სახელმძღვანელო	სტუ, თბილისი, 2013	52	ა.სარუხანიშვილი
6	ფიზიკური ქიმია. საგამოცდო ტესტების კრებული	სტუ, თბილისი, 2017	52	ნ.ანდლულაძე ა.სარუხანიშვილი მ.წეროძე ლ.ებანოიძე

ტრენინგები

Iowa State University, Center of Excellence in Teaching and Learning, Georgian Technical University, PDC CETL „Learning results and assessment“, Georgia, 2015-12-10

Iowa State University, Center of Excellence in Teaching and Learning, Georgian Technical University, PDC CETL „Modern Methodologies in Teaching and Learning“, Georgia 2015-06-15