

სამეცნიერო შრომების სია რაჭველიშვილი ნანა ჯიმშერის ასული
პ/ნ 35001056046

1. კომპოზიციის შედგენილობის თვისებრივი გავლენის თერმოდინამიკური შეფასება მინის ხარშვის პროცესის ენერგეტიკაზე. საქართველოს მეცნიერებათა ეროვნული აკად. მაცნე, ქიმიის სერია, ტომი 35, #2, გვ. 193-196. **2009**. ე. მაცაბერიძე, ა. სარუხანიშვილი, ა. ლომაძე
2. Особенности получения стекол из композиций, содержащих техногенное сырье. საქართველოს კერამიკოსთა ასოციაციის მე-2 საერთაშორისო კონფერენციის მასალათა კრებული, თბილისი, **2009** წ. 7-10 ოქტომბერი, გვ. 97-102. Э.Л. Мацаберидзе, А.В. Саруханишвили
3. ტექნოგენური ნედლეულის გამოყენებით ჭიქურის მიღების თავისებურებები. საქართველოს კერამიკოსთა ასოც. მე-2 საერთაშორისო კონფერენცია და გამოფენა. თბილისი, 7-10 ოქტომბერი, გვ. 109-111. **2009** წ. მ. კაპანაძე, მ. მშვილდაძე, ა. სარუხანიშვილი, ა. ლომიძე
4. ჭიათურის მადნის გამდიდრების ნარჩენების შეფასება მინა-მასალების წარმოებაში გამოყენების მიზნით. საერთ. სამეც. პრაქტიკული კონფ. შრომები 'ინოვაციური ტექნოლოგიები და თანამედროვე მასალები'. ქუთაისი, **2010**, 17-18 ივნისი, გვ. 352-354. კოტრიკაძე დ.
5. Реология эмалевых шликеров, получаемых на основе марганецсодержащих фритт. საერთა. სამეცნ. პრაქტიკ. კონფ. შრომები 'ინოვაც. ტექნოლოგიები და თანამედროვე მასალები'. ქუთაისი, **2010**, 17-18 ივნისი, გვ. 340-341. В.Г. Горделадзе
6. ჭიათურის მადნის გამდიდრების ნარჩენების უტილიზაციის შესაძლებლობა მინანქრის მიღების ტექნოლოგიით. საერთაშ. სამეც. პრაქტ. კონფ. 'გარემოს დაცვა და მდგრადი განვითარება', შრომები, **2010** წ., გვ. 110-112. ვ. გორდელაძე.
7. ჭიათურის მანგანუმის მადნის გამდიდრების ნარჩენების რიგი თავისებურება. საერთ. სამეცნ. პრაქტ. კონფ. 'გარემოს დაცვა და მდგრადი განვითარება', შრომები, თბილისი, – 86-88 გვ, **2010**, დ. კოტრიკაძე
8. მრავალმინერალური კომპოზიციიდან მინანქრის ფრიტის მიღების პროგნოზირების საკითხისადმი. საქართველოს ქიმიური ჟურნალი, ტომი 11, N2, 164-169 გვ. **2011** ვ.გ. გორდელაძე, ა.ვ. სარუხანიშვილი
9. Использование метода аддитивной системы структурных ингредиентов для расчета стандартных молярных значений термодинамических параметров ряда боратов. საქართველოს ქიმიური ჟურნალი, ტომი 11, N3, გვ. 308-311. **2011**
10. მულტიმინერალური კომპოზიციის თერმული დამუშავებისას მიმდინარე პროცესების იწ-სპექტრომეტრული შეფასების შესაძლებლობის შესახებ. საქართველოს ქიმიური ჟურნალი, ტომი 11, N4, გვ. 408-411. **2011**, ვ.გ. გორდელაძე, ა.ვ. სარუხანიშვილი

11. PHYSICAL-CHEMICAL PROCESSING IN THE FRIT TECHNOGENIC RAW MATERIAL CONTAINING COMPOSITE. Republic Conference of Young Scientists “Chemistry Today”, 26th February, 29-30 **2011**
12. ტექნოგენური მასალების გამოყენების შესაძლებლობა მინანქრისა და მინამასალების წარმოებაში ჭიათურის მადნის გამდიდრების ნარჩენების მაგალითზე. საერთ. სამეცნ. კონფ. „ქალი და XXI საუკუნე“, შრომები, თბილისი, 30 ივნისი-1 ივლისი, გვ. 86-88 **2011** წ. დ. კოტრიკაძე
13. О возможности расчёта $\Delta H_{f,298}^{\circ}$ и S_{298}° ряда боратов. აკადემიკოს თ. ლოლაძის ხსოვნისადმი მიძღვნილი საერთ. სამეც. კონფ. „ინოვაცი. ტექნოლოგ. და მასალები“, გვ. 24-27 X **2011**, А.В. Саруханишвили, В.Г. Горделадзе
14. უთიხო შლიკერები. საქარ. ქიმიური ჟურნალი N12(2), თბილისი, გვ. 137-140, ISSN 1512-1686 **2012**. ვ. გორდელაძე, ე. მაცაბერიძე
15. მანგანუმშემცველი მინანქრის შედგენილობის გავლენა უთიხო შლიკერის რეოლოგიურ თვისებებზე. ა. წერეთლის სახ. უნივერს. 80 წლის იუბილესადმი მიძღვნილი საერთ. სამეცნიეროპრაქტიკული კონფე. შრომები “ინოვაციური ტექნოლოგიები და თანამედროვე მასალები”, ქუთაისი, 2. 6-7 ივნისი, გვ. 138-140, ISSN 378-9941-448-37-9 **2013** წ
16. ტექნოგენური ნედლეულის გამოყენებით მიღებული ფოლადისთვის განკუთვნილი მინანქრის თავისებურებანი. საქართველოს კერამიკ. საზ. ჟურნალი „კერამიკა“ N2, თბილისი, , ISSN 1512-0325 **2013**
17. ხსნარში ალუმინის ქცევის თერმოდინამიკური მოდელირება. საქართველოს ქიმიური ჟურნალი, ტომი 14, #1, 94-96 გვ. ISSN 1512-0686 **2014**.
ნ. ბერძენიშვილი, მ. სირაძე
18. საპნის ბაზის გაშრობის პროცესის გაანგარიშება. საქართველოს მეცნიერებათა ეროვნული აკადემიის მაცნე, ქიმიის სერია, t. 41 #1-2. გვ. 65. ISSN-0132-6074. **2015**. მ. სირაძე, ი. გოქსაძე
19. სინთეზური ესტერის ცვილების სტრუქტურა და თვისებები. საქართველოს მეცნიერებათა ეროვნული აკადემიის მაცნე, ქიმიის სერია, t. 41 #1-2. გვ. 65. ISSN-0132-6074. **2015**. მ. სირაძე, ი. გოქსაძე
20. სპილენძთან შერწყმის შედეგად მრავალ-კომპონენტთან მინანქარში წარმოქმნილი დამაბულობების შესახებ. საქართველოს ტექნიკური უნივერსიტეტი, შრომები, **2015**. N3(497), გვ. 128-130.
ვ. გორდელაძე, ა. სარუხანიშვილი, მ. კაპანაძე, მ. მშვილდაძე

21. კოლინიზირებული ტრაქირი, როგორც კომპლექსური ნედლეული ძვლის ფაიფურის შედგენილობაში. საქართველოს ქიმიური ჟურნალი, **2015**, ტომი 15. N2, გვ. 118-121. ISSN-1512-0686. 2015, გ. გაფრინდაშვილი, ს. სანაძე
22. Parttion Equilibrium and optimisation of solvent extraction process.
International Scientific practical conference: „current actuat scientific Issues of the Modernity” Georgia, 345-349 **2017**. I. Berdzenishvili, M. Siradze
23. მადნეულის პოლიმეტალური საბადოების კარიერის წყლებიდან მიწისქვეშა წყლების მეთოდოლოგიური გაწმენდა მძიმე მეტალის სულფატებისგან ლითონების შემდგომი შერჩევითი მოპოვებით მათი სუფთა სახით.
საქ. მეცნ. ეროვნული აკადემიის მაცნე, ქიმიის სერია ტ. 43, №3. 336-340 **2017**
24. Metod of calculation of initial parameters for thermodynamic evaluation of obtaining various using Chatura manganum are enrichment wasle.
Ceramics and advanced technologies. vol 25. 1(49) **2023**. ISSN 1512-0325.
N. Rachvelisvili, V. Gordeladze, T. Tsilosani
25. დარიშხანშემცველი სულფიდური ნედლეულის გამოტუტვის პროცესის და მასზე მოქმედი პარამეტრების ინტენსიფიკაციის კვლევა. ქიმია მიღწევები და პერსპექტივები ტექნიკური უნივერსიტეტი **2023** წ ISBN 978.9941-28-970. თ. წილოსანი, ზ. საბაშვილი, თ. ცერცვაძე, თ. ბუჩუკური, ნ. რაჭველიშვილი