

თამაზ ქარქუსაშვილი
სტატიების ნუსხა

1. თ. ქარქუსაშვილი, ს. ბასილიძე. ნიტრო ჯგუფ შემცველი აზოსაღებრების სინთეზი. მათი სპექტრული თვისებების შესწავლა. “ქიმია-მიღწევები და პერსპექტივები”. საერთაშორისო-სამეცნიერო კონფერენციის შრომების კრებული, საგამომცემლო სახლი „ტექნიკური უნივერსიტეტი“. თბილისი 2023, გვ. 89-90. ISBN 978-9941-28-970-5;
2. ხ. გოგალაძე, გ.გ. ქუთათელაძე, თ. ქარქუსაშვილი. სილიკაგელის ზედაპირზე იმოზილიზებული აზოსაღებრების მოდიფიცირება სილიციუმაზოტშემცველი ორგანული ნაერთებით. სინთეზი, თვისებები, გამოყენება. საქართველოს ქიმიური ჟურნალი. No.1(vol.17),2017, გვ.86-89;
3. თ. ქარქუსაშვილი, ხ. გოგალაძე. სილიკაგელის ზედაპირზე იმოზილიზებული აზოსაღებრების სინთეზი. საქართველოს საინჟინრო სიახლენი(GEN), No.1(vol.81),2017, გვ.136-138;
4. ხ. გოგალაძე, თ. შენგელია, თ. ქარქუსაშვილი, ზ.გელიაშვილი. არაორგანულ მატრიცაზე იმოზილიზებული ბენზიდინური აზოსაღებრების სინთეზი, Georgian Engineering News, No. 1 (vol.81), 2017, გვ.139-141;
5. თ. ქარქუსაშვილი. კრიმინოლოგიური კვლევის მეთოდика. სამეცნიერო შედეგებითი ჟურნალი ქიმიის უწყებანი. E-ISSN 2233-3452. 2013 ტომი 1 # 1 გვ.55, 56;
6. Obolashvili N.Z., Karkusashvili T.G., Geliashvili Z.E. Novel 24-membared macrocyclic polyazomethines immobilized on silica gel. <http://www.mmc.net.ge/gen>, www.tech.org.ge/gen, Georgian Engineering News, 2011, No2 (vol.58), 123-125;
7. თ.ქარქუსაშვილი, ზ.გელიაშვილი, ი. სულაძე. არაორგანული მატრიცის დამუშავება სილიციუმაზოტშემცველი ნაერთებით. საერთაშორისო სამეცნიეროპრაქტიკული კონფერენცია. ინოვაციური ტექნოლოგიები და თანამედროვე მასალები. საერთაშორისო სამეცნიერო-პრაქტიკული კონფერენციის შრომები. ქუთაისი აკაკი წერეთლის სახელმწიფო უნივერსიტეტი 2010, გვ. 375-377;
8. თ. ქარქუსაშვილი, ი. ლეგაშვილი, ზ. გელიაშვილი, ნ. ღონაძე. ფერმჭერი საღებრის-გამზნის სინთეზის ქვანტურ-ქიმიური აღწერა. საქართველოს ქიმიური ჟურნალი. 2006, №6(5),504-506;
9. თ. ქარქუსაშვილი, ზ. გელიაშვილი, ნ. ღონაძე, გ. ჭირაქაძე. მოდიფიცირებულ სილიკაგელებში ორგანული ფრაგმენტების რაოდენობრივი განსაზღვრა. საქართველოს ქიმიური ჟურნალი. 2006, №6(2),144-146;
10. Каркусашвили Т. Г, Гелиашвили З.Э, Гонгадзе Н.П, Чиракадзе Г.Г, Элизбарашвили Э.Н. Новые кремнийорганические композиционные материалы. Грузинский химический журнал. 2005, №5(5),512-515;
11. თ. ქარქუსაშვილი. მოდიფიცირებული სილიციუმშემცველი კომპოზიციური მასალები. სინთეზი, თვისებები, გამოყენება. საკანდიდატო დის. ავტორეფერატი, 2005;
12. Каркусашвили Т. Г, Гелиашвили З.Э, Гонгадзе Н.П, Чиракадзе Г.Г, Элизбарашвили Э.Н. Экологически чистые художественные краски на основе органосиликагелей. GEN, №3,2005. 162-165;
13. Каркусашвили Т. Г, Гогоная И.В, Чиракадзе Г.Г. Опыт организации лабораторно-практических занятий по органической химии на основе методологических занятии. Деп. в Грузтехин-форме, 5. 12. 1996, № 1122-96. с. 42;
14. Chirakadze G.G., Karkusashvili T. G.,Apkhazava P.N. Trimethyl-silyloxyphenyl containing azo dyes. Synthesis and properties. Proceedings of Aca-demy of Science of Georgia, Chemical Series. 1992, v.18. N 1, p. 38-43;
15. Каркусашвили Т. Г., Чиракадзе Г.Г., Вардосанидзе Г.О., Апхазова П.Н., Абу-Хелал Т., Чачуа Н.Д., Гамкрелидзе Н.Э. Способ получения кремнийсодержащих азокрасителей или азопигментов. А.с. 1684296. С 09 В 39/00, 10.03.1988. БИ №8, 15.10.91;
16. თ. ქარქუსაშვილი, ი. სულაძე, გ. ჭირაქაძე. კერამიკული კეცის მოდიფიცირება სილიციუმაზოტშემცველი ორგანული ნაერთებით. სტუ-ს შრომები. „უმაღლესი სასწავლებლის მეცნიერთა წვლილი სამეცნიეროტექნიკური პროგრესის დაჩქარებაში“. 1989. გვ. 74;

17. Каркушавили Т. Г., Вардосанидзе Г.О., Абу Хелал Тамух, Чачуа Н.Д., Апхазова П.Н., Чиракадзе Г.Г. Синтез кремнийсодержащих азокрасителей. Известия АН ГССР, Сб. статей, Мецниереба, 1988. с. 125-129.

კონფერენციების ნუსხა:

1. T. Karkusashvili. Modern methods of teaching chemistry. 21st century challenges in public school. 2ND INTERNATIONAL SCIENTIFIC CONFERENCE "Science, Education, Innovations and Chemical Technologies – From Idea to Implementation". 23 – 25 November 2023;
2. თ. ქარქუსაშვილი, ს. ფოთლაშვილი, ლ. კენტელაძე, ბ. ძეგისაშვილი. დაამზადე და შეამოწმე შამპუნი. თბილისი. საქართველოს აგრარული უნივერსიტეტი, აღმოსავლეთ კონფერენცია 07.05.2023.
<http://www.chemclub.edu.ge/conf/2023/program.php>;
3. თ. ქარქუსაშვილი, ნ. მაისურაძე, მ. სომხიშვილი, თ. კენკიშვილი. ესტერი ადამიანის სამსახურში. თბილისი. საქართველოს აგრარული უნივერსიტეტი., აღმოსავლეთ კონფერენცია 19.05.2019.
<http://www.chemclub.edu.ge/conf/2019/program.php>;
4. T.G. Karkusashvili, Kh. V. Gogaladze, G. G. Kutateladze. The Modernization of The Immobilized of The Azo Dyes on The Silica Surface By The Silicium Nitride. Filth Causion Inter-national Symposium on Polimers and Advansed Materials. Tbilisi 2-5 july, 2017, p. 129;
5. თ. ქარქუსაშვილი, ხ. გოგოლაძე. თ. შენგელია, ი. გოგონაია. არაორგანულ მატრიცაზე იმობილიზებული აზოტშემცველი საღებრების სინთეზი. საერთაშორისო საეცნიეროპრაქტიკული კონფერენცია თანამედროვე საინჟინრო ტექნოლოგიები და გარემოს დაცვა შრომები. ქუთაისი აკაკი წერეთლის სახელმწიფო უნივერსიტეტი 2016, გვ. 133-134.
6. T.Karkusashvili, I. Suladze, Z.Geliashvili. Gypsum matrix modification with silicon-organic compounds. 2-nd International conference on Organic Chemistry: "Advances in Heterocyclic Chemistry". September 25-27, 2011. Tbilisi, Georgia. p.243;
7. თ.ქარქუსაშვილი, ხ. თოფურია, ნ. ოზოლაშვილი, ზ. გელიაშვილი. ხ.თოფურია, ზ. გელიაშვილი, ნ.ოზოლაშვილი, თ. ქარქუსაშვილი. სილიკატებზე დამყნობილი ახალი 24-წევრიანი მაკროციკლური პოლიაზომეთინები. Republic conference of Young Scientists. "Chemistry Today- 2011" GTU. Tbilisi, Georgia, 26th February 2011, გვ.69-71;
8. T. Karkusashvili, Z.Geliashvili. Some Teaching Specifics of Organic chemistry in the Transitional Stage of Edicational Sistem. International Conference and Exhibition. Mai 7-9, Batumi-2010 p.41-42;
9. თ.ქარქუსაშვილი, ნ. ღონაძე, ლ. თალაკვაძე. ლაბორატორიული სამუშაოები ორგანულ სინთეზში „სეკვესტრულ“ პირობებში. მესამე რესპუბლიკური სამეცნიეროეთოდური კონფერენცია ქიმიის მიმდინილი პ. მელიქიშვილის დაბადებიდან 150 წლისადმი. თბილისი, 2000. გვ. 124-125;
10. თ. ქარქუსაშვილი, ზ. გელიაშვილი, გ.ჭირაქაძე. ზოგიერთი ახალი სილიციუმორგანული მასალა. სტუ-ს პროფესორ-მასწავლებელთა სამეცნიერო ტექნიკური კონფერენცია. მოხსენებათა თეზისები. თბილისი, 1997. გვ. 122-123;
11. Каркушавили Т. Г., Вардосанидзе Г.О., Чиракадзе Г.Г. Радиационно-химические превращения кремнийазотсодержащих органических соединений. VII Всесоюз. конф. по химии, технологии производства и практическому применению кремнийорганических соединений. Тбилиси, 1990, 20-23 Ноября. Ч. 2. Тез. докл. с.48;
12. Каркушавили Т. Г., Чиракадзе Г.Г., Вардосанидзе Г.О. Изучение радиационно-химических свойств некоторых кремнийсодержащих соединений и их практичекое применение. Всесоюзная конференция в теоретической и прикладной химии. Тезисы докладов. Обнинск. 1990, с. 290;
13. ქარქუსაშვილი თ.გ., აფხაზავა ფ.ნ., ცქიფურაშვილი ი.ა., ცინცაძე ი.ვ., ღაღოლიშვილი მ.შ. სხვადასხვა ნიტროფენილდიაზონიუმის იონების გამოყენება აზომუდლებების რეაქციებში.

ახალგაზრდა ქიმიკოსთა რესპუბლიკური კონფერენცია. მოხსენებათა თეზისები, ბათუმი, 1989. გვ. 107;

14. Каркушавили Т. Г., Суладзе И.Ш, Чиракадзе Г.Г., Хананашвили Л. Модификация свойств гипса и керамического черепка кремнийсодержащими соединениями. IV Всес. конф. «Строение и реакционная способность кремнийсодержащих соединений». Тез. докл. Иркутск. 1989, 16-20 Октября. с. 251;
15. Каркушавили Т. Г., Чиракадзе Г.Г., Тушурашвили Р., Вардосанидзе Г.О. Гамма-излучение в производстве разных химических и нефтехимических продуктов. Семинар-заседание пользователей и производителей химических реактивов. Тезисы докладов. Ереван, 1989, 22-23 Мая, с.67;
16. Чиракадзе Г.Г., Каркушавили Т.Г., Акобия М.М., Лонгурашвили Н.Т. Синтез индолилсодержащих азопигментов на поверхности природных гидросиликатов. I Всесоюзная конференция «Химия, биохимия и фармакология производных индола». Тез. докл. Тбилиси, 1986. 14-18 Апреля, с. 168;
17. Каркушавили Т.Г., Акобия М.М., Арабули Н.М. Синтез индолилкремнезема. Республиканская конференция молодых учёнов и специалистов. Тез. докл. Тбилиси, 1986. 4-6 Марта, с.82;
18. Каркушавили Т.Г., Мхеидзе Н.П., Лонгурашвили Н.Т. Органокремнеземы, содержащие фрагменты антрацена и пирена. Республиканская конференция молодых химиков. Тез. докл. Тбилиси, 1987. с. 70-71;
19. Каркушавили Т.Г., Лонгурашвили Н.Т., Чиракадзе Г.Г. Хроматографический метод определения диэтиленгликоля. Закавказ, научно-техническая конференция в области охраны окружающей среды. Тез. докл. Батуми, 1986. с. 19.