

სამეცნიერო ნაშრომების სია
თათია ტუსიაშვილი

1. პირიდინის ზოგიერთი წარმოებულის ქვანტურ-ქიმიური შესწავლა. მეხუთე რესპუბლიკური კონფერენცია ქიმიაში, თბილისი, **2004**. მ. ცინცაძე, თ. ცინცაძე, მ. ცინცაძე, ჯ. კერესელიძე
2. ნიკოტინის მჟავას დიეთილამიდის (ნმდეა) ელექტრონული სტრუქტურა და კომპლექსწარმოქმნის უნარი. საქართველოს მეცნიერებათა აკადემიის მაცნე, **2005**, ტ. 31 N3-4. თ. ცინცაძე, მ. ცინცაძე, ი. გველესიანი, დ. ლოჩოშვილი, რ. კლდიაშვილი, ქ. მენაბდე, გ. მანველიძე, ც. მახათაძე
3. ნიკოტინის, იზონიკოტინის და პიკოლინის მჟავების დიეთილამიდების ქვანტურ-ქიმიური გათვლა AMI და PM3 მეთოდებით. საქართველოს ქიმიური ჟურნალი, N5(1), **2005**, გვ. 59-61. თ. ცინცაძე, ჯ. კერესელიძე, თ. წივწივაძე, ლ. სხირტლაძე, მ. პეტრიაშვილი
4. Синтез и ик спектры поглощения координационных соединений нитратов кобальта (II), никеля (II), меди, цинка и кадмия с орто-амино-4- и 5-металпиридинами. საქართველოს მეცნიერებათა აკადემიის მაცნე, **2005**, ტ. 31, N3-4, გვ. 203-206. М.Г. Цинцадзе, Т.Г. Цинцадзе, Н.Д. Геловани, М.К. Кереселидзе, Р.Ш Клдиашвили, Ц.Л. Махатадзе, Г.М. Манвелидзе
5. პირიდინის ზოგიერთი წარმოებულის ქვანტურ-ქიმიური შესწავლა. სტუ-ს შრომები, N1, (455), თბ., **2005**, გვ. 37-42. თ. ცინცაძე
6. სამკურნალო პრეპარატების-პარანტრო α -ქლორდარიჩინის ალდეჰიდის (ციმი-ნალის) ელექტრონული სტრუქტურა და კომპლექსწარმოქმნის უნარი. საქარ-თველოს ქიმიური ჟურნალი ტ.6- N6 **2006**, გვ. 654-656. თ. ცინცაძე, მ. ცინცაძე, მ. სიჭინავა, ი. გველესიანი, დ. ლოჩოშვილი, მ. ჭანტურია
7. სამკურნალო პრეპარატის-1,5-პენტამეთილენ-ტეტრაზოლის (კონაზოლის) ელექ-ტრონული სტრუქტურა და კომპლექსწარმოქმნის უნარი. საქართველოს ქიმიური ჟურნალი. ტ.6 N6 2006, გვ. 657-659. თ. ცინცაძე, ზ. აფაქიძე, თ. წივწივაძე, ი. გველესიანი, დ. ლოჩოშვილი, მ. ჭანტურია
8. M Metal coordination compounds with pyridine derivatives. Georgian Technikal University, confernce „Compounds & Materials with Properties”, **2007**, გვ. 52
T. TSintsadze, D. Lochoshvili, M. TSintsadze, D. Gulbani, I. Gvelesiani, I. Skhirtladze

9. Исследование комплексообразования циркония (IV) в смешанно-лигандных системах с целью применения в аналитической химии. საქართველოს ქიმიური ჟურნალი 9(4), **2009**, გვ.308-311. Г.В. Цинцадзе, Р.А.Алиева, А.М. Абдалла, Ф.М. Чырагов, М.Г. Цинцадзе
10. პარადიმეტილამინობენზალდეჰიდის პიკოლინოილჰიდრაზონთან კობალტის(II) და ნიკელის(II) კოორდინაციული ნაერთების სინთეზი და მათი შთანთქმის ინფრაწითელი სპექტრები. საქართველოს ქიმიური ჟურნალი **2009** ტ.9, N1, გვ. 26-28 მ. ცინცაძე, ნ. კილასონია, თ. ცინცაძე
11. Исследование комплексообразования меди (II) с азопроизводным теноилтрифторацетона. Изв.НАН Грузии серия химическая **2009** Т.35 №1. с.9-13. Г.В. Цинцадзе, Р.А. Алиева, Р.Г. Сулхнеджат, Ф.М.Чырагов, М.Г. Цинцадзе
12. პარა-დიმეტილამინობენზალდეჰიდის ბენზოილჰიდრაზონთან (L) კობალტ(II)-ის კოორდინაციული ნაერთების შთანთქმის ინფრაწითელი სპექტრები. საქართველოს ქიმიური ჟურნალი **2009** ტ. 9, N2, გვ. 103-104. მ. ცინცაძე, ნ. გეგეშიძე, ნ. იმნაძე, გ. ცინცაძე
13. მასალების ანალიზის ქიმი-ური და ფიზიკურ-ქიმიური მეთოდები (დამხ. სახელმძღვანელო). ტექნიკური უნივერსიტეტი, თბილისი, **2009**. 79 გვ. გ. ცინცაძე, თ. წივწივაძე, ე.თოფურია, ნ. იმნაძე
14. ურანი (VI) ფოტომეტრული განსაზღვრების (2,3,4-ტრიჰიდროქსიფენილაზო) ბენზიდინით მესამე კომპონენტის თანაობისას. საქრ. საერთ. სამეც. ტექნიკური კონფერენცია, თბ. „ტექნიკური უნივერსიტეტი“ **2010**, გვ. 346-347. მ. ცინცაძე, ა. მაკერამოვი, ს. ჰაჯიევა, ფ. გაჰმანოვა, ფ. ჩირაგოვი.
15. определние констант устойчивости комплексов некоторых перходных металов с азопроизводными ацетилацетона. საქ. ქიმიური ჟურნალი 2011, ტ, N2. გვ. 259-260. Р.А. Алиева, В.И. Марданова, Ф.М. Чырагов, Г.В. Цинцадзе, Н.Т. Болквадзе
16. определние констант устойчивости комплексов некоторых перходных металов с азопроизводными ацетилацетона. საქ. ქიმიური ჟურნალი **2011**, ტ. 11, N3, გვ. 279-280 Р.А. Алиева, В.И. Марданова , Ф.М. Чырагов, Г.В. Цинцадзе, Н.Т. Болквадзе
17. Бис- (2.3.4.-тригидроксифнил лазо)-бензидим как реагент фотометрического определения олова (II). საქართველოს ქიმიური ჟურნალი **2011** ტ11 N2, გვ. 146-148. М.Г. Цинцадзе, Р.А. Алиева, Е.И. Мамедов, С.Р. Мамедов, Ф.М. Чырагов.
18. Комплексообразование жлеза (III) с азомроизводными ацетилацетона. საქართველოს ქიმიური ჟურნალი **2012** ტ. 12 N1 გვ.16-20. Г.В. Цинцадзе, Ф.Есланди, Р.А. Алиева,

М.Г. Цинцадзе, Ф.М. Чырагов.

19. Концентрирование меди(II) хелатообразующим сорбентом с фрагментами тиосемикарбазида в анализе сточных вод. საქართველოს ქიმიური ჟურნალი **2012** ტ. 12 N2 გვ.141-143, Г.В. Цинцадзе, С.Р. Гаджиева, Н.М. Джафарова, С.З. Гамидов, Ф.Н. Бахманова, Н.Т. Болквадзе
20. Спектрофотометрическое исследование взаимодействия в системе молибден (VI) 2,3,4-триокси -4-сулфоазонафтол- гидрофобные амины. საქართველოს ქიმიური ჟურნალი **2013** ტ.13 N1, გვ. 24-27. Г.В. Цинцадзе, Р.А. Алиева, К.С. Абдулаева, Дж.И. Мирзаи, Ф.М. Чирагов, Н.Т. Болквадзе, Е.С. Топурия
21. ჰექსამეთილენტეტრაამინთან (ჰმტა) ლითონთა ნიტრატუ-ლი კოორდინაციული ნაერთები. ქიმიის სერია **2013** ტ. 39 N1-2 გვ.71-77. მ.ცინცაძე, ა.მამულაშვილი, რ.კლდიაშვილი, ე.თოფურია, გ.ცინცაძე, ი.გველესიანი
22. ჰექსამეთილენტეტრაამინთან ლითონთა კოორდინაციული ნაერთები. ქიმიის სერია, **2013** ტ. 39 N3 გვ. 195-198. თ.ცინცაძე, რ.კლდიაშვილი, ე.თოფურია, მ.ცინცაძე, ა.მამულაშვილი
23. ზოგადი ქიმიის კურსი (სახელმძღვანელო). საქართველოს ტექნიკური უნი-ვერსიტეტი, თბილისი, **2015**. ნ. კუციავა, ე. თოფურია, თ. ედილაშვილი
24. Квантово-химическое изуче-ние влияния растворителей на комплексообразующую способность 2,6-диэтил-4,8 -диметил-2,4,6,8-тетрааицикло[3,3,0] октандиол-3,7(альбикар-АБ). საქართველოს ქიმიური ჟურნალი ტ.15, N2, **2015**, Г.В. Цинцадзе, И.О. Гвелесиани, Н.О. Киласония, Т.З.Гиоргадзе, М.Г. Цинцадзе, Д.М. Лочошвили
25. "Solvent effects on complex formation of dimethylacetamide and N,N-dimethylformamide. Modern Researches and Prospects of Their Use in Chemistry, Chemical Engineering and Related Fields", Inte. Scientific Conf. Sept. 21-23, **2016**, Ureki. G. Tsintsadze, D. Locho-shvili, T. Giorgadze, E. Topuria
26. პიროგალოლის აზოწარმოებულებთან Fe(III)-ის კომპლექსნაერთების სინთეზი და კვლევა. საქართველოს ქიმიური ჟურნალი **2017** წ. ტ.1 ი.უგრეხელიძე, ნ.იმნაძე, მ.ცინცაძე, ა.მაგერამოვი
27. ВЛИЯНИЕ РАСТВОРИТЕЛЯ НА КОМПЛЕКСООБРАЗУЮЩУЮ СПОСО-БНОСТЬ БЕНЗОИЛГИДРАЗОНА ФОРМАЛЬДЕГИДА. საქართველოს ქიმი-ური ჟურნალი **2017** წ. ტ.1. Т.З.Гиоргадзе, Н.О.Киласония, Н.Л.Табуашвили, М.Т.Киладзе

28. სპექტროფოტომეტრული მეთოდით Cu(II)-ის კომპლექსწარმოქმნის შესწავლა. სტუ. კონფერენცია, **2017 წ.** მომხსენებელმა მანანა ქოჩიაშვილმა წარადგინა მოხსენება, მოიპოვა პირველი ადგილი. მ. ცინცაძე
29. Изучение комплексоо-бразо-вания железа (III) с 2,3,4-три-окси-41-фторазо-бензолом в присутствии диантипири-лметана и его гомологов спектрофо-тометрическим методом. საქართველოს ქიმიური ჟურნალი. **2017 წ.** ტ.1. И. Угрехелидзе, Н. Имнадзе, М. Цинцадзе, А. Магерамов.
30. ნავთობით დაბინძურებულ ნიადაგში სპილენძ(II)-ის განსაზღვრის მეთოდ-იკა ფოტომეტრული მეთოდით. „ქიმია- მიღწევები და პერსპექტივები“ აკადემიკოს გივი ცინცაძის დაბადებიდან 85 წლისადმი მიძღვნილი საერთ.სამეც.მეთოდური კონფ. 19-20- ოქტომბერი, **2018** თბილისი. მ. ქოჩიაშვილი, ნ. იმნაძე, მ. ცინცაძე, ფ. ჩირაგოვი
31. Спектрофотометрическое исследование комплексообразования никеля (II) с 2-(2-(2,4,6-триоксотетрагидропи-римидин-5(2н)-илиден гидразин терефталевой кислотой в присутствии третьего компонента. Химический журнал Грузии Т.18 N.1 **2018**. М.Цинцадзе, Ш.А.Тахирли, Ф.С.Алиева, Ф.М.Чырагов Е.С.Топуриа
32. Разработка спектрофотометрического определения в природных объектах. Межд. Науч.тех. конф. «Охрана природы и устойчивое развитие» посв. 80 лет. Проф. В. Эристави. Тезисы докладов Тб. **2019**. И.П.Угрехелидзе, Н.О.Имнадзе, Ф.М.Чырагов.
33. 3-AMINODIBENZOTHIOPHENE AND DERIVED FROM ITS COORDINATION COMPOUNDS. BOOK OF ABSTRACTS KYIV CONFERENCE ON ANALYTICAL CHEMISTRY MODERN TRENDS **2022**, Київ. Т. Giorgadze, N. Bolkvadze, E. Topuria
34. ზოგადი ქიმიის კურსი მეორე გამოცემა (დამხმარე სახელმძღვანელო). გამომც. „ტექნიკური უნივერსიტეტი“ თბილისი **2023**. ნ.კუციავა, ე. თოფურია, თ.ედილაშვილი
35. კობალტის (II) და ნიკელის (II) მეტა-ნიტრობენზალდეჰიდის პარანიტრო-ბენზოილჰიდრაზონთან (L) კოორდინაციული ნაერთების სინთეზი და ფიზიკურ-ქიმიური თვისებების კვლევა. აკადემიკოს გივი ცინცაძის დაბადებიდან 90 წლისადმი მიძღვნილი საერთაშორისო- სამეცნიერო კონფ-ერენცია „ქიმია - მიღწევები და პერსპექტივები“.თეზისების კრებული საგ-ამო-მცემლო სახლი „ტექნიკური უნივერსიტეტი“.თბილისი **2023** თ. გიორგაძე, ი. შარია, ე.თოფურია.
36. მანგანუმ (II) სულფატის კოორდინაციული ნაერთის სინთეზი აცეტონის იზონი-კოტინოილჰიდრაზონის მოლეკულასთან. აკადემიკოს გივი ცინცაძის დაბადებიდან 90 წლისადმი მიძღვნილი საერთაშორისო- სამეცნიერო კონფერენცია

„ქიმია - მიღწევები და პერსპექტივები“ თეზისების კრებული საგამომცემლო სახლი
„ტექნიკური უნივერსიტეტი“.თბილისი **2023**. მ. მამისეიშვილი, ე.თოფურია, თ. ედი-
ლაშვილი