

სამეცნიერო და სასწავლო მეთოდური ნაშრომების ნუსხა

ნინო ოთარის ასული იმნაძე

(სახელი, გვარი, მამის სახელი)

| № | სამეცნიერო შრომების დასახელება | ნაბ. | ურნალი, წიგნი (სახელმძღვანელო), გამომცემლობა, ნომერი | ნაბ. გვერ დი | თანაავტორები |
|---|---|------|--|--------------------|--------------|
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 |
| 1 | Некоторые аспекты охраны окружающей среды в Грузинской ССР | ნაბ. | Проблемы экологии и охраны окружающей среды, том 1, Тбилиси. Из-во ТГУ 1983, с.192-193 | 2 | Накани Д.В. |
| 2 | საქართველოს ზავი ზღვის სანაპირო ზოლის წყალმცენარეთი სახეობრივი ჰემადგენობის შესახებ | ნაბ. | ურნალი „საქართველოს ბუნება“, 2, 1985, გვ. 20 | 1 | |
| 3 | Сезонная динамика общей численности, биомассы и первичной продукции фитопланктона Батумской бухты Черного моря | ნაბ. | Депонировано в ВИНИТИ, №2927.В. 1985, с.5 | 1 | |
| 4 | О комбинированном действии азота и нефти на численность основных видов продукции фитопланктона Батумской бухты Черного моря | ნაბ. | Депонировано в ВИНИТИ, №2927.В. 1985, с.4 | 1 | |
| 5 | Комбинированное действие азота и нефти на первичную продукцию фитопланктона Батумской бухты Черного моря | ნაბ. | Депонировано в ВИНИТИ, №2927.В. 1985, с.4 | 1 | |

ქიმიის დეპარტამენტის უფროსი, პროფ.

----- (გ. ცინცაძე)

სამეცნიერო და სასწავლო მეთოდური ნაშრომების ნუსხა

ნინო ოთარის ასული იმნაძე

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 |
|----|--|------|---|---|---|
| 6 | კობალტის (II), ნიკელის (II), თუთიის და კადმიუმის თიოციანიტების კოორდინაციული ნაერთები 2-ამონოპირიდინის წარმოებულებთან | | სტუ-ს პროფესორ-მასწავლებელთ ა სამეცნიერო-ტექნიკური კონფერენცია თბილისი, 16-19 ნოემბერი 1993 | | გ. ცინცაძე ლ. ნაფეტვარიძე |
| 7 | კობალტის (II), ნიკელის (II), თუთიის და კადმიუმის თიოციანიტების კოორდინაციული ნაერთები 2-ამონოპირიდინის წარმოებულებთან | ნაბ. | სტუ-ს პროფესორ-მასწავლებელთ ა სამეცნიერო-ტექნიკური კონფერენციის მოხსენებათა თეზისები, თბილისი, 16-19 მოემბერი 1993, გვ. 66 | 1 | გ. ცინცაძე ლ. ნაფეტვარიძე |
| 8 | ნიადაგებზი Pb, Sn განაწილებისა და მიგრაციის პროცესების კანონმჰომიერებათა შესწავლა საქართველოს ზოგიერთ რეგიონში | | II რესპუბლიკური სამეცნიერო-მეთოდური კონფერენცია უმაღლეს სკოლებში. თბილისი, 1995 | | გ. ცინცაძე ლ. ჩიხლაძე თ. ყიფიანი ი. ფიჩხაია ქ. ძოწენიძე |
| 9 | ნიადაგებზი Pb, Sn განაწილებისა და მიგრაციის პროცესების კანონმჰომიერებათა შესწავლა საქართველოს ზოგიერთ რეგიონში | ნაბ. | II რესპუბლიკური სამეცნიერო-მეთოდური კონფერენცია უმაღლეს სკოლებში, ქიმიური მეცნიერების სწავლების საკითხები, ნაწ. II, მოხსენებათა თეზისები, თბილისი, 1995, გვ. 41-42 | 2 | გ. ცინცაძე ლ. ჩიხლაძე თ. ყიფიანი ი. ფიჩხაია ქ. ძოწენიძე |
| 10 | პაერსა და ნიადაგებზი ტოქსიკური ელემენტების (Pb, Sn) გავრცელების კანონმჰომიერების შესწავლა აღმოსავლეთ საქართველოს ზოგიერთ რაიონში | ნაბ. | შავი ზღვის რეგიონის ქვეყნების საერთაშორისო თაობირ-სემინარი – ბუნებრივი რესურსების და მეორადი ნედლეულის გამოყენება. ქუთაისი, 1997 | | გ. ცინცაძე ნ. კუციავა ლ. ჩიხლაძე |

ქიმიის დეპარტამენტის უფროსი, პროფ.

----- (გ. ცინცაძე)

სამეცნიერო და სასწავლო მეთოდური ნაშრომების ნუსხა

ნინო ოთარის ასული იმნაძე

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 |
|----|--|------|--|----|--|
| 11 | ჰაერსა და ნიადაგებში ტოქსიკური ელემენტების (Pb, Sn) გავრცელების კანონმზომიერების შესწავლა ადმოსავლეთ საქართველოს ზოგიერთ რაიონში | ნაბ. | შავი ზღვის რეგიონის ქვეყნების საერთაშორისო თაობირ-სემინარი – ბუნებრივი რესურსების და მეორადი ნედლეულის გამოყენება, მოხსენებათა ოეზისები, ქუთაისი, 1997, გვ. 85 | 1 | გ. ცინცაძე ნ. კუციავა ლ. ჩიხლაძე |
| 12 | მძიმე ლითონების გავრცელების დახასიათება თბილისისა და რუსთავის მაგალითზე | ნაბ. | საქართველოს ქიმიური ჟურნალი, თბილისი, 3(1), 2003, გვ.73-75 | 3 | გ. ცინცაძე ნ. კუციავა ლ. ბაჩიაშვილი |
| 13 | მდ. მტკვარში ზოგიერთი მიკროელემენტების შემცველების შესახებ | ნაბ. | საქართველოს ქიმიური ჟურნალი, თბილისი, 3(1), 2003, გვ.255-257 | 3 | გ. ცინცაძე ნ. კუციავა ლ. ბაჩიაშვილი მ. ცინცაძე ლ. ინწკირველი ქ. ჩაჩიანი |
| 14 | ნიადაგებისა და წყლის რესურსების გაბინძურების მდგომარეობა მდ. ხობისწყლის აუზში | ნაბ. | საქართველოს ქიმიური ჟურნალი, თბილისი, 3(3), 2003, გვ. 258-261 | 4 | გ. ცინცაძე დ. ნაკანი ნ. გულუა ბ. კუციავა |
| 15 | მდ. ხობისწყლის აუზის მდინარეების დაბინძურებაზე ფერმერული მეურნეობების (მიწათმოქმედება და მესაქონლეობა) გავლენის გამოკვლევა | ნაბ. | საქართველოს ქიმიური ჟურნალი, თბილისი, 3(3), 2003, გვ. 262-265 | 4 | გ. ცინცაძე დ. ნაკანი ნ. გულუა ბ. კუციავა მ. ცინცაძე ვ. ერისთავი |
| 16 | „ეპოლოგიურად უსაფრთხო აგრარული ტექნოლოგიები სიმინდის კულტურისათვის“ | ნაბ. | ბროშურა, თბილისი, 2004, გვ.1-16 | 16 | დ. ნაკანი ე. ბიბილური ნ. მინდიაშვილი ნ. გულუა ბ. ლაბაძე |

ქიმიის დეპარტამენტის უფროსი, პროფ.

----- (გ. ცინცაძე)

სამეცნიერო და სასწავლო მეთოდური ნაშრომების ნუსხა

ნინო ოთარის ასული იმნაძე

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 |
|----|---|------|--|---|--|
| 17 | „გადამუშავებული ნაკელის გამოყენება სიმინდის კულტურისათვის“. (ინგლისურ ენაზე) | ნაბ. | ბროშურა, თბილისი, 2004, გვ. 1-8 | 8 | დ. ნაკანი ე. ბიბილური ნ. მინდიაშვილი ნ. გულუა პ. ლაბაძე |
| 18 | გარემოს დაბინძურების შემცირების პროგრამის შუალედური შედეგები და შემდგომი ამოცანები | | მსოფლიო ბანკის (WB) ეროვნული სამეცნიერო პრაქტიკული კონფერენცია „შავი ზღვის აუზის კოლოგიური პრობლემები და გარემოსათვის ნაკლებად მავნე სასოფლო-სამეურნეო ტექნოლოგიები“ თბილისი, 2004, | | დ. ნაკანი ნ. გულუა |
| 19 | გარემოს დაბინძურების შემცირების პროგრამის შუალედური შედეგები და შემდგომი ამოცანები | ნაბ. | მსოფლიო ბანკის (WB) ეროვნული სამეცნიერო პრაქტიკული კონფერენციის „შავი ზღვის აუზის კოლოგიური პრობლემები და გარემოსათვის ნაკლებად მავნე სასოფლო-სამეურნეო ტექნოლოგიები“, მასალები, თბილისი, 2004, გვ.41-46 | 6 | დ. ნაკანი ნ. გულუა |
| 20 | ძირითადი საკვები ელემენტების (N და P) მართვა ფერმერულ მუშრნეობებში | ნაბ. | მსოფლიო ბანკის (WB) ეროვნული სამეცნიერო პრაქტიკული კონფერენციის „შავი ზღვის აუზის კოლოგიური პრობლემები და გარემოსათვის ნაკლებად მავნე სასოფლო-სამეურნეო ტექნოლოგიები“, მასალები, თბილისი, 2004, გვ.64-68 | 5 | ზ. ჩაქსელიანი დ. ნაკანი ნ. გულუა ნ. მინდიაშვილი |
| 21 | მდ. ხობისწყლის აუზში ნიადაგების, გრუნტის წყლების და მდინარეების დაბინძურების ხარისხის მონიტორინგის შედეგები | ნაბ. | მსოფლიო ბანკის (WB) ეროვნული სამეცნიერო პრაქტიკული კონფერენციის „შავი ზღვის აუზის კოლოგიური პრობლემები და გარემოსათვის ნაკლებად მავნე სასოფლო-სამეურნეო ტექნოლოგიები“, მასალები, თბილისი, 2004, გვ.75-81 | 7 | დ. ნაკანი გ. გვახარია ჯ. გაბეჩავა გ. სუპატაშვილი თ. ლავითაია ტ. ადამია ნ. სულამანიძე |

სამეცნიერო და სასწავლო მეთოდური ნაშრომების ნუსხა

ნინო ოთარის ასული იმნაძე

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 |
|----|--|------|---|---|--|
| 22 | გარემოს დაბინძურების შემცირების პროგრამის ეკოლოგიურ-ეკონომიკური ეფექტიანობის ანალიზის შედეგები | ნაბ. | მსოფლიო ბანკის (WB) ეროვნული სამეცნიერო პრაქტიკული კონფერენციის „შავი ზღვის აუზის ეკოლოგიური პრობლემები და გარემოსათვის ნაკლებად მავნე სასოფლო-სამეურნეო ტექნოლოგიები“, მასალები, თბილისი, 2004, გვ.82-88 | 7 | ქ. ყაჭეთშვილი ბ. გულუა |
| 23 | ნიადაგების და წყლის დაცვა პესტიციდებით დაბინძურებისაგან | ნაბ. | მსოფლიო ბანკის (WB) ეროვნული სამეცნიერო პრაქტიკული კონფერენციის „შავი ზღვის აუზის ეკოლოგიური პრობლემები და გარემოსათვის ნაკლებად მავნე სასოფლო-სამეურნეო ტექნოლოგიები“, მასალები, თბილისი, 2004, გვ.128-132 | 5 | ა. ჩაქსელიანი |
| 24 | ფერმერულ მეურნეობებში ბიოგაზის დანადაგრების გამოყენების სოციალურ-ეკონომიკური და ეკოლოგიური ასპექტები | ნაბ. | ურნალი „საქართველოს აგრარული უნივერსიტეტის შრომების კრებული“, თბილისი, XXX, 2005, გვ.176-178 | 3 | ბ. გულუა დ. ნაკანი |
| 25 | ბიოლოგიური მიწათმოქმედების მეთოდების დანერგვა საქართველოს შავიზღვისპირა რეგიონის ფერმერულ მეურნეობებში (ინგლისურ ენაზე) | ნაბ. | ურნალი „აგრარული მეცნიერების მაცნე“ (ინგლისურ-რუსულენოვანი), თბილისი, 3(2), 2005, გვ.64-66 | 3 | ბ. გულუა დ. ნაკანი |
| 26 | დიმეთილსულფოქსიდის შემცველი 3d-გარდამავალ ლითონთა ჰეტეროლიგანდური კოორდინაციული ნაერთები და მათი შთანთქმის ინფრაწითელი სპექტრები | ნაბ. | საქართველოს მეცნიერებათა აკადემიის მაცნე 31, №3-4, 2005, გვ.197-202 | 6 | გ. ცინცაძე თ. საყვარელიძე გ. ადეიშვილი ქ. ერისთავი ი. გველესიანი ა. მამულაშვილი ქ. მენაბდე |

ქიმიის დეპარტამენტის უფროსი, პროფ.

----- (გ. ცინცაძე)

სამეცნიერო და სასწავლო მეთოდური ნაშრომების ნუსხა

ნინო ოთარის ასული იმნაძე

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 |
|----|--|------|---|----|--|
| 27 | შავი ზღვის სანაპირო ზოლის ეკოლოგიურ კითარებაზე აგრარული სექტორის გავლენის შესახებ | ნაბ. | ქურნალი „ინტელექტი, თბილისი, 3(23), 2005, გვ.37-38 | 2 | |
| 28 | მეთოდური სახელმძღვანელო „ტესტური კითხვარი არაორგანულ ქიმიაში“ | ნაბ. | სტუ, თბილისი, 2006, გვ.1-51 | 51 | მ. ცინცაძე ც. ლომთაძე ი. მემანიშვილი |
| 29 | ზოგიერთი მძიმე ლითონების განაწილება ჭიათურის მანგანუმის კარიერების მიმდებარე აგრო-ლანდშაფტებზე | ნაბ. | ქურნალი “რადიოეკოლოგიური და აგროეკოლოგიური გამოკვლევები”, ტ. II. თბილისი, 2007, გვ. 16-18 | 3 | ზ. ჩანქსელიანი მ. მიქელაძე |
| 30 | ძირითადი საკვები პროდუქტები და რადიონუკლიდები | ნაბ. | ქურნალი „რადიოეკოლოგიური და აგროეკოლოგიური გამოკვლევები“, ტ. III, თბილისი, 2008, გვ.17-20 | 4 | მ. მიქელაძე მ. დვალი ჭ. ლოლიშვილი მ. ლიპარტელიანი |
| 31 | დასხივებული მინერალური სასუქის გავლენა ხორბლის კულტურის ზრდა-განვითარებასა და ნიტრატების დაგროვებაზე | ნაბ. | ქურნალი „რადიოეკოლოგიური და აგროეკოლოგიური გამოკვლევები“, ტ. III, თბილისი, 2008, გვ.28-31 | 4 | ე. ბიბილური დ. რაზმაძე ლ. ულუმბელაშვილი გ. გაზდელიანი მ. იობაშვილი გ. ზარდიაშვილი მ. ლიპარტელიანი |
| 32 | გააქტიურებული მფილტრაცი მასალების ს-პოტენციალის გაზომვის შედეგები | ნაბ. | ქურნალი „ჰიდროინჟინერია“ №1(5), თბილისი, 2008 წ., გვ.29-33 | 5 | ნ. გელაძე ნ. ბალახაძე ნ. ჭაფოძე |

ქიმიის დეპარტამენტის უფროსი, პროფ.

----- (მ. ცინცაძე)

სამეცნიერო და სასწავლო მეთოდური ნაშრომების ნუსხა

ნინო ოთარის ასული იმნაძე

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 |
|----|---|------|---|----|--|
| 33 | ნიადაგების რადიონუკლიდებით დაბინძურების დონე დასავლეთ საქართველოს ზოგიერთ რაიონებში | ნაბ. | ჟურნალი „რადიონუკლიდოგიური და აგროეკოლოგიური გამოკვლევები“, ტ. IV-V, თბილისი, 2009 წ., გვ.22-25 | 4 | მ. მიქელაძე მ. დვალი ლ. გონჯილაშვილი მ. ლიპარტელიანი ქ. ლოლიშვილი |
| 34 | კოორდინაციული ნაერთების შთანთქმის ინფრაწითელი სპექტრები | ნაბ. | საქართველოს ქიმიური ჟურნალი №2, თბილისი, 9(2) 2009 წ., გვ. 103-104 | 2 | მ. ცინცაძე ნ. გეგეშიძე თ. ტუსიაშვილი გ. ცინცაძე |
| 35 | საბეჭი ელემენტების შემცველობა ქვემო ქართლის ძირითადი ტიპის ნიადაგებში | ნაბ. | ჟურნალი „რადიონუკლიდოგიური და აგროეკოლოგიური გამოკვლევები“, ტ. IV-V, თბილისი, 2009 წ., გვ.95-98 | 4 | ღ. რაზმაძე ე. ბიბილური ზ. ჩაქელიანი ც. სიხარულიძე გ. გაზდელიანი მ. ლიპარტელიანი |
| 36 | დამხმარე სახელმძღვანელო „მასალების ანალიზის ქიმიური და ფიზიკურ-ქიმიური მეთოდები“ | ნაბ. | სტუ, თბილისი, 2009 წ., გვ. 1-79 | 79 | გ. ცინცაძე თ. წივწივაძე ე. თოფურია ო. ტუსიაშვილი |
| 37 | რადიაციული ფონი და ნიადაგის რადიოაქტიურობა | | საერთაშორისო კონფერენცია „რადიონუკლიდოგიური და აგროეკოლოგიური გამოკვლევები“ თბილისი, ოქტომბერი, 2009 წ. | | მ. მიქაძე მ. ლიპარტელიანი |
| 38 | რადიაციული ფონი და ნიადაგის რადიოაქტიურობა | ნაბ. | ჟურნალი „რადიონუკლიდოგიური და აგროეკოლოგიური გამოკვლევები“- საერთაშორისო კონფერენციის მასალები ტ. VI, თბილისი, 2009 წ., გვ. 66-69 | 4 | მ. მიქაძე მ. ლიპარტელიანი |
| 39 | შავი ზღვის დაცვის ბუქარესტის კონვენცია | ნაბ. | ჟურნალი „რადიონუკლიდოგიური და აგროეკოლოგიური გამოკვლევები“, ტ. VII, თბილისი, 2010 წ., გვ. 137-142 | 6 | ნაკანი დ. ჩანქელიანი |
| 40 | გაეროს კლიმატის ცვლილების ჩარჩო-კონვენცია | ნაბ. | ჟურნალი „რადიონუკლიდოგიური და აგროეკოლოგიური გამოკვლევები“, ტ. VII, თბილისი, 2010 წ., გვ. 134-137 | 4 | მ. ლიპარტელიანი |

სამეცნიერო და სასწავლო მეთოდური ნაშრომების ნუსხა

ნიზო ოთარის ასული იმნაძე

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 |
|----|--|------|--|---|---------------------------------|
| 40 | გაეროს კლიმატის ცვლილების ჩარჩო-კონვენცია | ნაბ. | შურნალი „რადიოეკოლოგიური და აგროეკოლოგიური გამოკვლევები“, ტ. VII, თბილისი, 2010 წ., გვ. 134-137 | 4 | გ. ლიპარტელიანი |
| 41 | ეკოლოგიურად სუფთა აგრარული პროდუქციის წარმოებისათვის აუცილებელი ზოგიერთი ღონისძიების შესახებ | | I საერთაშორისო კონფერენცია –“თანამედროვეობის ძირითადი ეკოლოგიური პრობლემები და კავკასია”, თბილისი, 4-6 ივლისი, 2010 წ. | | დ. ნაკანი გ. ლიპარტელიანი |
| 42 | ნარჩენების მართვის კანონმდებლობა და ინსტიტუციები საქართველოში. არსებული სიტუაცია | | I საერთაშორისო კონფერენცია –“თანამედროვეობის ძირითადი ეკოლოგიური პრობლემები და კავკასია”, თბილისი, 4-6 ივლისი, 2010 წ. | | დ. ჩანქელიანი ო. გელაშვილი |
| 43 | პუმინის ნივთიერებები | | I საერთაშორისო კონფერენცია –“თანამედროვეობის ძირითადი ეკოლოგიური პრობლემები და კავკასია”, თბილისი, 4-6 ივლისი, 2010 წ. | | დ. ჩანქელიანი ო. რამაზაშვილი |
| 44 | ეკოლოგიურად სუფთა აგრარული პროდუქციის წარმოებისათვის აუცილებელი ზოგიერთი ღონისძიების შესახებ | ნაბ. | საქართველოს ქიმიური შურნალი №4, I საერთაშორისო კონფერენციის –“თანამედროვეობის ძირითადი ეკოლოგიური პრობლემები და კავკასია”, მასალები. თბილისი, 2010 წ., გვ. 178-179 | 2 | დ. ნაკანი გ. ლიპარტელიანი |
| 45 | ნარჩენების მართვის კანონმდებლობა და ინსტიტუციები საქართველოში. არსებული სიტუაცია | ნაბ. | საქართველოს ქიმიური შურნალი №4, I საერთაშორისო კონფერენციის –“თანამედროვეობის ძირითადი ეკოლოგიური პრობლემები და კავკასია”, მასალები. თბილისი, 2010 წ., გვ. 155-157 | 3 | დ. ჩანქელიანი ო. გელაშვილი |

ქიმიის დეპარტამენტის უფროსი, პროფ.

----- (გ. ცინცაძე)

სამეცნიერო და სასწავლო მეთოდური ნაშრომების ნუსხა

ნინო ოთარის ასული იმნაძე

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 |
|----|---|------|--|-----|--|
| 46 | ჰუმინის ნივთიერებები | ნაბ. | საქართველოს ქიმიური უნივერსიტეტი, საერთაშორისო კონფერენციის –“თანამედროვეობის ძირითადი ეკოლოგიური პრობლემები და კავკასია”, მასალები. თბილისი, 2010წ. გვ. 187 | I | დ. ჩანქელიანი ო. რამაზაშვილი |
| 47 | გამა-სხივების სხვადასხვა დოზის გავლენა ლობიოს მემარცვლიის ფენოფაზებზე | | II საერთაშორისო კონფერენცია “თანამედროვეობის ძირითადი ეკოლოგიური პრობლემები და კავკასია”, თბილისი, 2012 წ. | | გ. ზარდიაშვილი ლ. გონჯილაშვილი |
| 48 | გამა-სხივების სხვადასხვა დოზის გავლენა ლობიოს მემარცვლიის ფენოფაზებზე | ნაბ. | II საერთაშორისო კონფერენციის –“თანამედროვეობის ძირითადი ეკოლოგიური პრობლემები და კავკასია”, მასალები. თბილისი, 2012 წ.; გვ. 114-115 | 2 | გ. ზარდიაშვილი ლ. გონჯილაშვილი |
| 49 | სახელმძღვანელო “ზოგადი ქმითი” (რუსულ ენაზე) | ნაბ. | სტუ, თბილისი, 2014, გვ. 1-260. | 260 | გ. ცინცაძე |
| 50 | 2-(E)-((E)-1-(ПИРИДИН-2-ИЛ)ЭТ ИЛИДЕН)ГИДРОЗОНО) МЕТИЛ)ФЕНОЛ как реагент для спектрофотометрического определения меди (II) (rusul enaze) | ნაბ. | საქართველოს ქიმიური უნივერსიტეტი, თბილისი, 2015 წ., გვ. 16-20 | 5 | გ. ვ. ცინცაძე ჩ. ა. მამედოვა ვ. ს. ალიევა ბ. გ. შიხალიევი ვ. გ. ჩირაგოვი |
| 51 | Solvent Effect on Complex Formation of urea | ნაბ. | Modern Researches and Prospects of their Use in Chemistry, Chemical Engineering and related fields International Scientific Conference September 21-23, 2016, Ureki, Georgia | 3 | S. Chichinadze N. Bolkvadze M. Tsintsadze G. Manvelidze |
| 52 | Solvent Effect on Complex Formation of urea | ნაბ. | Georgian National Academy of Sciences (Chemical series) 2016 V.42, №3, p. 325-326 | 2 | S. Chichinadze N. Bolkvadze M. Tsintsadze G. Manvelidze |

ქიმიის დეპარტამენტის უფროსი, პროფ.

----- (გ. ცინცაძე)

სამეცნიერო და სასწავლო მეთოდური ნაშრომების ნუსხა

ნინო ოთარის ასული იმნაძე

| | | | | | |
|----|---|------|---|---|--|
| 53 | Separation of enantiomers of chiral weak acidz with polisaccharide-based chiral columns and aqueous mobile phases in high-performance liquid chromatographt: typical reversedphase behavior | ნაბ. | Georgian National Academy of Sciences (Cemical series) 2016 V.42, №3, p.326-331 | 6 | S. Chichinadze N. Bolqvadze M. Tsintsadze G. Manvelidze |
| 54 | Solvent Effect on Complex Formation of urea | ნაბ. | Inter. Scient. Conf." Modern resear. And prosp. Of their use in chem., chem. Engineer. And related fields" Ureki 2016 p.180 | 1 | S. Chichinadze N. Bolqvadze M. Tsintsadze G. Manvelidze |
| 55 | სპექტროფოტოეტრული მეთოდით Fe(III)-ის კომპლექსების შესწავლა | ნაბ. | სტუდენტთა 85-ე ღია საერთ. სამეც. კონფ. სტუ თბილისი 2017 წ. გვ.200 | | გ.ცინცაძე ი.უგრებელიძე |
| 56 | Изучение комплексообразования железа(III) с 2,3,4-триокси-4-фтор азобензолом в присутствии ди антипирилметана и его гомологов спектрофотометрическим методом | печ | Химический журнал Грузии Т.17 N.1 2017 г. с.12-16 | 5 | И.Р.Угрехелидзе Т.Н.Тусиашвили М.Г.Цинцадзе А.М.Магеррамов |
| 57 | Комплексообразование меди (II) с азопроизводными ацетилацетона | печ | Химический журнал Грузии Т.17 N.1 2017 г. с.39-43 | 5 | М.С.Кочиашвили К.Т.Бацаикадзе Е.С.Топурия М.Г.Цинцадзе Ф.М.Чырагов |
| 58 | პიროგალოლის აზოფარმოებულებთან Fe(III)-ის კომპლექსების სინთეზი და კვლევა | ნაბ. | კერამიკა Vol. 19.2(38) 2017 წ. გვ.57-60 | 4 | ი.უგრებელიძე თ. ტუსიაშვილი გ.ცინცაძე ა.მაგერამოვი |
| 59 | Влияние растворителя на комплексообразующую способность ларусана (моногидрат изоникотиноил гидразона фурфурфильцетона) | печ | Межд. Науч. конф.«Химия коорд. соед.: актуальные проблемы аналит. химии». Тезисы докладов Баку 2017 г. с. 20-21 | 2 | М.Г.Цинцадзе Н.О.Киласния Г.М. Манвелидзе Н.Л. Маисурадзе М.М.Мамисеишвили |
| 60 | Изучение комплексообразования меди(II) с 1-фенил-2-[2-гидрокси-3,5-дисуль фофенилазо]бутадионом в | печ | Межд. Науч. конф. «Химия коорд. соед.: актуальные проблемы аналит. химии». | 2 | М.Г.Цинцадзе М.С.Кочиашвили |

| | | | | | |
|----|---|------|---|---|---|
| | присутствии третьего компонента фотометрическим методом | | Тезисы докладов Баку 2017 г. с. 84-85 | | |
| 61 | Spectrophotometric research of binary and mixed complexes of Fe(III) in the 3 rd component | ნაბ. | Inter. Mini-Symposium “Bioactive compounds, Antimicrobial and Biomedical products Materials for protection of Human and Environment“ Book of Abstracts Tbilisi 2018 г. p.79-80 | 2 | I.Ugrekhelidze M.Tsintsadze A.Mahharamov E.Topuria |
| 62 | „ქიმია-მიღწევები და პერსპექტივები“ | | აკადემიკოს გივი ცინცაძის დაბადებიდან 85 წლისადმი მიძღვნილი საერთაშორისო- სამეცნიერო-მეთოდური კონფერენცია 19-20 ოქტომბერი თბილისი 2018 წ. | | გ. ქოჩიაშვილი თ. ტუსიაშვილი მ. ცინცაძე ფ. ჩირაგოვი |
| 63 | ნავთობით დაბინძურებულ ნიადაგში სპილენძ(II)-ის განსაზღვრის მეთოდიკა | ნაბ. | „ქიმია-მიღწევები და პერსპექტივები“ აკადემიკოს გივი ცინცაძის დაბადებიდან 85 წლისადმი მიძღვნილი საერთაშორისო- სამეცნიერო-მეთოდური კონფერენციის მასალები თბილისი, 2018 წ. გვ.53-54 | 2 | გ. ქოჩიაშვილი თ. ტუსიაშვილი მ. ცინცაძე ფ. ჩირაგოვი |
| 64 | მდინარის წყალში რკინა(III)-ის რაოდენობრივი განსაზღვრა ფოტომეტრული მეთოდით | ნაბ. | „ქიმია-მიღწევები და პერსპექტივები“ აკადემიკოს გივი ცინცაძის დაბადებიდან 85 წლისადმი მიძღვნილი საერთაშორისო- სამეცნიერო-მეთოდური კონფერენციის მასალები თბილისი, 2018 წ. გვ.55-56 | 2 | ი. უგრეხელიძე ე. თოფურია მ. ცინცაძე ა. მაგერამოვი |
| 65 | „გარემოს დაცვა და მდგრადი განვითარება“ | | პროფესორ ვიქტორ ერისთავის 80 წლისთავისადმი მიძღვნილი საერთაშორისო სამეცნიერო-ტექნიკური | | |

| | | | | | | |
|----|--|------|--|---|-----|--|
| | | | | კონფერენცია, 11-12 ნოემბერი, თბილისი, 2019 წ. | | |
| 66 | ნიკელი (II)-ის 2-(2,4,6-სამიოქსოტეტრაკიდრო პირიმიდინ-5(2)-ილიდებ ჰიდრაზინტერეფტალის მუავასთან კომპლექს წარმოქმნის უნარის სპექტროფორომეტრული შესწავლა მესამე კომპონენტების თანაობისას | ნაბ. | | პროფესორ ვიქტორ ერისთავის 80 წლისთავისადმი მიძღვნილი საერთაშორისო სამეცნიერო-ტექნიკური კონფერენციის თემისები, თბილისი, 2019 წ., გვ. 29 | 1 | გ. ქოჩიაშვილი დ. ლულუნიშვილი გ. ცინცაძე ფ. ჩირაგოვი |
| 67 | Разработка спектрофотометрического метода определения V(V) в природных объектах | ნაბ. | | Межд. Науч.Техн. конф. «Охрана природы и устойчивое развитие». Тезисы докладов, Тбилиси, 2019 г., с. 30 | 1 | И.Р.Угрехелидзе Т.Н.Тусиашвили М.Г.Цинцадзе Ф.М.Чырагов |
| 68 | Комплексообразование циркония (IV) с 4-(2',3',4'-тригидроксифенил)-2,4 -сульфоазожбензоном в присутствии третьего компонента | печ | | XIII Межд. Науч. конф. Посвящ. 96 лет Г. Алиева “Актуальные проблемы химии” Баку 2019 с. 21-22 | 2 | М.С.Кочиашвили М.Г.Цинцадзе |
| 69 | Изучение комплексообразования Ni(II) 4-(2',3',4'-тригидроксифенил)-3-СУ ЛЬФО-5-нитрофенила-зо бензолом в присутствии катионно-поверхностно активных веществ | печ | | XIV межд. науч-практ. конф. “Актуальные Проблемы Химии” БГУ 2021 с.224-225 | 2 | М.Г.Цинцадзе В.И. Марданова Ф.М.Чырагов |
| 70 | ანალიზის ინსტრუმენტული მეთოდები (ლუქციების კურსი) | | | სტუ, თბილისი, 2021, გვ. 1-100. | 100 | გ. ცინცაძე |
| 71 | ცირკონიუმის(IV) 2,3,4-ტრიკიდროქსი ფენილ-აზო-5'-სულფონაფთალენ თან კომპლექს წარმოქმნის შესწავლა მესამე კომპონენტის თანაობისას | ნაბ. | | კერამიკა Vol. 26 2(46) 2021 გვ.54-60 | 7 | ც.ფანჩვიდე-წიგნაძე გ.ცინცაძე ფ.ჩირაგივი |
| 72 | ვანადიუმ(V)-ის კომპლექს წარმოქმნის შესწავლა ბის-(2,3,4-ტრიკიდროქსი ფენილ-აზო)ბენზიდინთან მესამე კომპონენტის თანაობისას | ნაბ. | | მეცნიერება და ტექნოლოგიები 2(739) 2022 გვ. 40-46 | 7 | ც.წიგნაძე-ფანჩვიდე გ.ცინცაძე ფ.ჩირაგივი ვ.მარდანოვა |
| 73 | RESEARCH, COORDINATION MIXED LIGANDS COMPOUNDS OF MANGANESE WITH USE THERMO GRAVIMETRIC AND ABSORPTION BY INFRA-RED SPECTROSCOPY METHODS | ნაბ. | | Book of Abstracts Kyiv Conference on Analytical Chemistry Modern Trends 2022 Kyiv | | M. Mamiseishvili T. Edilashvili T. Kobadze |
| 74 | SPECTROPHOTOMETRIC | ნაბ. | | აკად. გ. ცინცაძის | 7 | M. Tsintsadze |

| | | | | |
|----|--|------|--|--|
| | DETERMINATION OF VANADIUM(V) WITH AZO DERIVATIVE OF β -DIKETONES IN THE PRESENCE OF THIRD COMPONENTS | | დაბადების 90 წლისთავისადმი მიძღვნილი საერთ. კონფერენცია. შრომების კრებული 2023 | V. Mardanova F. Chiragov A. Mahharamiv |
| 75 | პიროგალოლის აზოწარმოებულებთან ნიკელ(II)-ის კომპლექსწარმოქმნის შესწავლა | ნაბ. | აკად. გ. ცინცაძის დაბადების 90 წლისთავისადმი მიძღვნილი საერთ. კონფ. თეზისები აპრილი 2023 | ნ. ჭოხონელიძე ნ. ბოლქვაძე |
| 76 | მთის ქანებში სპილენძი(II)-ის განსაზღვრის მეთოდიკა | ნაბ. | აკად. გ. ცინცაძის დაბადების 90 წლისთავისადმი მიძღვნილი საერთ. კონფ. თეზისები აპრილი 2023 | ნ. ქოჩიაშვილი ი. უგრეხელიძე |

კონკურსანტი ნინო იმნაძე

ასოც.პროფ. ნ. იმნაძის შრომებს ვადასტურებ

ქიმიის დეპარტამენტის უფროსი, პროფ.

----- (მ. ცინცაძე)