

თსუ ანდრია რაჭმაძის სახელობის მათემატიკის ინსტიტუტის კონფერენცია, მიძღვნილი  
აკადემიკოს ხვედრი ინასარიძის 90 წლის იუბილესადმი\*

15-18 თებერვალი, 2022 წელი

პ რ ო გ რ ა მ ა

სამშაბათი, 15 თებერვალი	მომხსენებელი	მოხსენების სათაური
15:00 – 15:30	ალექსანდრე მესხი	ოლსენის უტოლობის საუკეთესო ფორმა მრავლადწრფივი წილადური ინტეგრალებისათვის
15:30 – 16:00	ივანე კილურაძე	რეზონანსული სასაზღვრო ამოცანები მაღალი რიგის არაწრფივი ჩვეულებრივი დიფერენციალური განტოლებებისთვის
16:00 – 16:30	ნინო ფარცვანია	დირიხლეს ტიპის არალოკალური სასაზღვრო ამოცანა მეორე რიგის სინგულარული წრფივი დიფერენციალური განტოლებებისთვის
16:30 – 17:00	გიორგი ციციშვილი, მერაბ ელიაშვილი, თინათინ სუპატაშვილი	ოთხფერმიონული ურთიერთქმედების ალგებრული სტრუქტურა ლანდაუს უმდაბლეს დონეზე
17:00 – 17:30	ზადრი მალრაძე	კვარკის შვინგერ-დაისონის განტოლების ამონახსნები მინკოვსკის და ევკლიდურ მეტრიკებში
17:30 – 18:00	გიორგი ჯორჯაძე	ვიტენის სიგარის S-მატრიცა
18:00 – 18:30	ალექსანდრე კვინიხიძე	ეგზოტიკური ნაწილაკების აღმწერი განტოლებები
18:30 – 19:00	ალექსანდრე ელაშვილი, მამუკა ჯიბლაძე	15-განზომილებიანი სივრცის სპინორები

\* ) კონფერენცია ჩატარდა დისტანციურად, zoom-ის პლატფორმის გამოყენებით.

ოთხშაბათი, 16 თებერვალი	მომხსენებელი	მოხსენების სათაური
15:00 – 15:30	ვახტანგ კოკილაშვილი	ფსევდოდოქტორული ოპერატორები და გრანდ ფუნქციური სივრცეები
15:30 – 16:00	თენგიზ ბუჩუკური, <u>ოთარ ჭკადუა</u>	განზოგადოებული თერმო-ელექტრო-მაგნეტო-დრეკადობის თეორიის დინამიკის შერეული სასაზღვრო-ტრანსმისიის ამოცანების ამონახსნების ასიმპტოტური ანალიზი და რეგულარობა
16:00 – 16:30	გიორგი ჭკადუა	სითხისა და მულტიფეროიკული სხეულების დინამიკური ურთიერთქმედების მათემატიკური ამოცანები
16:30 – 17:00	ნუგზარ შავლაყაძე	უსასრულო ალგებრულ განტოლებათა სისტემები დრეკადობის თეორიის დისკრეტულ საკონტაქტო ამოცანებში
17:00 – 17:30	გიორგი კაპანაძე, ლიდა გოგოლაური	თანაბრადმტკიცე კონტურის მოძებნის ამოცანა ბლანტი დრეკადი კვადრატული ფირფიტისათვის
17:30 – 18:00	სერგო ხარიბეგაშვილი	სასაზღვრო ამოცანა მაღალი რიგის არაწრფივ კერძოწარმოებულებიან დიფერენციალურ განტოლებათა ერთი კლასისათვის
18:00 – 18:30	ოთარ ჯოხაძე	მეორე რიგის წრფივი ჰიპერბოლური სისტემები არაგახლეჩადი მთავარი ნაწილით

ხუთშაბათი, 17 თებერვალი	მომხსენებელი	მოხსენების სათაური
15:00 – 15:30	დავით კაპანაძე	ზომერფელდის ტიპის გამოსხივების პირობები დისკრეტული ჰელმჰოლცის განტოლებისთვის
15:30 – 16:00	ომარ ძაგნიძე, ირმა წივწივაძე	შვარცის დიფერენციალი და გრადაციები ორი ცვლადის ფუნქციისთვის
16:00 – 16:30	გიორგი ლავრელაშვილი	სფერულად სიმეტრიული სკალარული სოლიტონები ერთი და ორი ჰორიზონტით
16:30 – 17:00	თეიმურაზ ფირაშვილი	ორადობა სიმეტრიული კატეგორიული ჯგუფებისათვის
17:00 – 17:30	ემზარ ხმალაძე	არააბელური ლაიბნიცის ტენზორული და გარე ნამრავლები
17:30 – 18:00	მიხეილ მანია	ფუნქციონალური განტოლებები და ბროუნის მოძრაობის მარტინგალური ფუნქციები
18:00 – 18:30	გურამ ბეჟანიშვილი, დავით გაბელაია, მამუკა ჯიბლაძე	კუზნეცოვის პრობლემა ორმხრივი ესაკიას სივრცეებისთვის

პარასკევი, 18 თებერვალი	მომხსენებელი	მოხსენების სათაური
15:00 – 15:30	<u>შაქრო ტეტუნაშვილი</u> , თენგიზ ტეტუნაშვილი	ზოგიერთი თითქმის ყველგან განშლადი ორთოგონალური მწკრივის კოეფიციენტების აღდგენის შესახებ
15:30 – 16:00	<u>როლანდ გაჩეჩილაძე</u> , <u>ავთანდილ გაჩეჩილაძე</u>	ელიფსური ვარიაციული უტოლობები არაცხადი სასაზღვრო წინაღობებით
16:00 – 16:30	<u>გიორგი იმერლიშვილი</u> , ალექსანდრე მესხი	კვალის უტოლობის შესახებ რისის პოტენციალებისთვის
16:30 – 17:00	მალხაზ ბაკურაძე	თვითშეუღლებადი კობორდიზმები და ბუნშტაბერის ფორმალური ჯგუფი