

თსუ ანდრია რაზმაძის სახელობის მათემატიკის ინსტიტუტის კონფერენცია,
მიძღვნილი აკადემიკოს ნოდარ ბერიკაშვილის 90 წლისადმი

25-28 თებერვალი, 2019 წელი

პ რ ო გ რ ა მ ა

ორშაბათი, 25 თებერვალი		
14:00 – 14:30	ნინო ფარცვანია	დირიხლეს ამოცანა მეორე რიგის სინგულარული ფუნქციონალურ დიფერენციალური განტოლებებისათვის
14:30 – 15:00	ივანე კილურაძე	ორწერტილოვანი სასაზღვრო ამოცანები დროითი ცვლადის მიმართ სინგულარული მაღალი რიგის არაწრფივი დიფერენციალური განტოლებებისათვის
15:00 – 15:30	დალი ზანგურაშვილი	პროტომოდულარული ალგებრები, რომელთათვისაც $T_{\{0\}}$ -დან გამომდინარეობს სავსებითი რეგულარობა
შესვენება		
16:00 – 16:30	ალექსი პაჭკორია	არააბელური მონოიდების შრაიერის გაფართოებების კლასიფიკაციის შესახებ
16:30 – 17:00	ალექსანდრე ელაშვილი, მამუკა ჯიბლაძე	ციკლური ელემენტები მარტივ ლის ალგებრებში
17:00 – 17:30	სამსონ სანებლიძე	პუანკარეს უჯრედოვანი დაყოფა და სიმის ნამრავლი მრავალსახეობის ჩაკეტილ წირებზე
17:30 – 18:00	თორნიკე ქადეიშვილი	თავისუფალ მარუჟთა სივრის კოჰომოლოგიები
18:00 – 18:30	მალხაზ ბაკურაძე	C_2 ჯგუფის ყოველი გაფართოება $C_2^n \times C_2^n$ ჯგუფით კარგია

სამშაბათი, 26 თებერვალი		
14:00 – 14:30	ომარ ფურთუხია	პუასონის პროცესის ფუნქციონალების კონსტრუქციული ინტეგრალური წარმოდგენის შესახებ.
14:30 – 15:00	მალხაზ აშორდია	ჩვეულებრივ დიფერენციალურ განტოლებათა სისტემებისთვის ზოგადი სახის წრფივი სასაზღვრო ამოცანის კორექტულობის აუცილებელი და საკმარისი პირობების შესახებ
15:00 – 15:30	ნუგზარ შავლაყაძე, სერგო ხარიბეგაშვილი, ოთარ ჯოხაძე	წებოვანი ურთიერთქმედების საკონტაქტო ამოცანები დრეკადობის ბრტყელ თეორიაში
შესვენება		
16:00 – 16:30	ბაჩუკი მესაბლიშვილი	ჰილბერტის თეორემა 90 კოკომუტაციური კოალგებრებისათვის
16:30 – 17:00	ემზარ ხმალაძე, ნიკო ინასარიძე	ღია გასაღებზე შეთანხმების პროტოკოლი ჯგუფების ჯვარედინი მოდულის გამოყენებით
17:00 – 17:30	როლანდ დუდუჩავა, თენგიზ ბუჩუკური	სასაზღვრო ამოცანები თხელ არეებში, Γ-კრებადობა და გარსის განტოლება
17:30 – 18:00	ომარ მაგნიძე	მწკრივის შეჯამებადობის რიმანის მეთოდის შესახებ
18:00 – 18:30	გივი ბერიკელაშვილი	მაღალი სიზუსტის სხვაობიანი სქემის აგება ბურგერის განტოლებისათვის

ოთხ შაბათი, 27 თებერვალი		
14:00 – 14:30	შაქრო ტეტუნაშვილი, თენგიზ ტეტუნაშვილი	ფუნქციათა მიმდევრობის ზომით კრებადობის კრიტერიუმის შესახებ
14:30 – 15:00	ვახტანგ კოკილაშვილი	ექსტრაპოლაცია წონიან ორლიჩის კლასებში
15:00 – 15:30	ალექსანდრე მესხი	ზომის მიმართ განსაზღვრული მრავლადრფივი წილადური ინტეგრალური ოპერატორების შემოსაზღვრულობის კრიტერიუმები
შესვენება		
16:00 – 16:30	გიორგი კაპანაძე, ლიდა გოგოლაური	ხისტი შტამპების ზემოქმედების ერთი ამოცანის შესახებ ბლანტი დრეკადობის წრფივი თეორიის შემთხვევაში
16:30 – 17:00	დავით კაპანაძე	დიფრაქციის ამოცანები ორგანზომილებიან ბადისებრ სტრუქტურებში
17:00 – 17:30	ალექსანდრე კვინიხიძე	რენორმალიზაციის ჯგუფის განტოლებები ელექტრომაგნიტურ დენებისთვის ველის ეფექტურ თეორიაში და მათი ამონახსნები.
17:30 – 18:00	გიორგი ციციშვილი	კიდურა მდგომარეობები და ბერის (Berry) სიმრუდის სინგულარობები 2D სისტემებში
18:00 – 18:30	მერაბ ელიაშვილი	შრედინგერის კვანტური ველი ძლიერი მაგნიტური ველის პირობებში
18:30 – 19:00	ბადრი მალრაძე	კონფაინმენტური დისპერსიული მოდელი ეფექტური მუხტისათვის კვანტურ ქრომოდინამიკაში

ხუთშაბათი, 28 თებერვალი		
16:00 – 16:30	ოთარ ჭკადუა	მეორე რიგის ძლიერად ელიფსური, თვითშეუღლებული დიფერენციალური განტოლებათა სისტემისათვის დასმული რობენის ტიპის ამოცანის ლოკალიზებული სასაზღვრო-სივრცული ინტეგრალური განტოლებები
16:30 – 17:00	სერგო კუკუჯანოვი	სასაზღვრო პირობების გავლენა დრეკადშემავსებლიანი ბრუნვითი გარსების საკუთარ რხევებზე და თერმოწონასწორობაზე, რომლებიც იმყოფება გარეშე წნევის და ტემპერატურის ზემოქმედების ქვეშ