

ოსუ ანდრია რაზმაძის მათემატიკის ინსტიტუტის კონფერენცია 2016 წლის 12 – 16 დეკემბერი

ექლვნება პროფესორ ვახტანგ პაატაშვილის 80 წლის იუბილეს

ორშაბათი, 12 დეკემბერი		
14:00 – 14:30	სერგო კუკუჯანოვი	თერმოდრეკადობის და რხევების ზოგიერთი საკითხი ცილინდრულთან მახლობელი ბრუნვითი გარსებისათვის.
14:30 – 15:00	ლიდა გოგოლაური	კოლოსოვ-მუსხელიშვილის ფორმულების ანალოგები ბლანტი დრეკადობის თეორიის ერთი მოდელისათვის

სამშაბათი, 13 დეკემბერი		
16:00 – 16:30	ო. ფურთუხია	მარტინგალური წარმოდგენის თეორემები ვინერის პროცესისათვის
16:30 – 17:00		
17:00 – 17:30	ბ. მალრაძე	ძლიერი ურთიერთმოქმედების მუდმივის რიცხვითი მნიშვნელობის დადგენა ტაუ-ლეპტონის ადრონული დაშლებიდან
17:30 – 18:00	ა. კვინიხიძე.	რენორმალიზაციის ჯგუფის განტოლებები და მათი ამონახსნები მატერიის და დენების განაწილებისთვის

ოთხშაბათი, 14 დეკემბერი		
14:00 – 14:30	გ. ჯორჯაძე	უმასო ნაწილაკის დაკვანტვა 2-განზომილებიან ანტი-დესიტერულ სივრცეზე
14:30 – 15:00	გ. კაპანაძე	დრეკადობის ბრტყელი თეორიის ერთი ამოცანის შესახებ მრავალკუთხა არისათვის მრუდწირული ხვრელით
15:00 – 15:30	გ. ციციშვილი, მ. ელიაშვილი	ტოპოლოგიური კიდურა მდგომარეობები ოთხდონიან მოდელში
შესვენება		
16:00 – 16:30	ვ. კოკილაშვილი	ზომიან მეტრიკულ სივრცეებზე განსაზღვრული ნახევრადწრფივი ინტეგრალური გარდაქმნების შემოსაზღვრულობის აუცილებელი პირობის შესახებ
16:30 – 17:00	ვ. პაატაშვილი, ვ. კოკილაშვილი	რიმან-ჰილბერტის სასაზღვრო ამოცანა კომის ტიპის იმ ინტეგრალთა კლასში, რომელთა სიმკვრივე ეკუთვნის გრანდ-ლებეგის სივრცეს
17:00 – 17:30	ა. მესხი	წონითი ექსტრაპოლაციის თეორემის შესახებ გრანდ ლებეგის სივრცეებში
17:30 – 18:00	ე. გორდაძე	წრფივი შეუღლების სასაზღვრო ამოცანის შესახებ
18:00 – 18:30	შ. ტეტუნაშვილი	ფუნქციათა უნივერსალური მწკრივების შესახებ

სუთშაბათი, 15 დეკემბერი		
14:00 – 14:30	მ. ჯიბლაძე, ა. ელაშვილი	ა. ელაშვილი, მ. ჯიბლაძე - ფრობენიუსის ლიანდრული რიცხვების ზედა შეფასებები და q-ჰიპერგეომეტრიული ფუნქციები
14:30 – 15:00	ა. ელაშვილი, მ. ჯიბლაძე	კავშირი A, B და C ტიპის ლიანდრულ რიცხვებს შორის
15:00 – 15:30	ა. პაჭკორია	3-განზომილებიანი კოჰომოლოგიის მონოიდი და ორეს მონოიდის წილადების ჯგუფის გაფართოების ამოცანა
შესვენება		
16:00 – 16:30	ნ. ფარცვანია	მაღალი რიგის არაწრფივი ფუნქციონალურ დიფერენციალური სისტემების ამონახსნების ასიმპტოტური ყოფაქცევის შესახებ
16:30 – 17:00	ი. კილურაძე	კურცვეილის ტიპის ოსცილაციური თეორემები მაღალი რიგის არაწრფივი დიფერენციალური განტოლებებისათვის
17:00 – 17:30	მ. აშორდია	კომის სინგულარული ამოცანის შესახებ განზოგადებულ დიფერენციალურ და იმპულსურ დიფერენციალურ განტოლებათა წრფივი სისტემებისთვის
17:30 – 18:00	ა. გაჩეჩილაძე	დრეკადობის თეორიის ზოგიერთი საკონტაქტო ამოცანა ბუნებრივი შეუღწევადობის პირობით

პარასკევი, 16 დეკემბერი		
14:00 – 14:30	ო. ჭკადუა	ფსევდო-ოსცილაციის ამოცანები თერმო-პიეზოელექტროობის თეორიაში ენერჯის დისიპაციის გარეშე
14:30 – 15:00	ო. ძაგნიძე	ფურიეს ერთჯერადი მწკრივები მრავალი ცვლადის ფუნქციისთვის
15:00 – 15:30	თ. ბუჩუკური, რ. დუდუჩავა, გ. ტეფნაძე	სითბოს გავრცელება თხელ გარსებში და Γ-კრებადობა