

Tsu andria razmaZis maTematikis institutis konferencia
2014 wl is 24 – 28 ნომერი

eZRvneba sa ubil eo TariRebs

andria razmaZe – 125, giorgi WoRoSvil i – 100, nodar berikaSvil i – 85

ორსაბათი , 24 ნომერი		
14:00 _ 14:30		
14:30 _ 15:00		
15:00 _ 15:30		
Sesveneba		
16:00 – 16:30	გ. კაპანაძე	დრეკადობის ბრტყელი თეორიის ერთი ამოცანის შესახებ სასრული მრავალკუთხა არისათვის წრიული ხვრელით
16:30 – 17:00	ბ. მალრაძე	QCD analysis of hadronic tau-lepton decay within the dispersive treatment
17:00 – 17:30	ა.მესხი	კვალის უტოლობის კრიტერიუმები მრავლადრწივი წილადური ინტეგრალებისათვის
17:30 – 18:00	ვ. ლომაძე	ერენპრაისის ფუნდამენტური პრინციპი

samSabaTi , 25 November i		
14:00 _ 14:30	რ. გაჩეჩილაძე	სასაზღვრო-საკონტაქტო ამოცანები ხახუნის გათვალისწინებით ჰემიტროპული დრეკადი სხეულებისათვის
14:30 _ 15:00	ო. ჭკადუა	სასაზღვრო სივრცული ინტეგრალური განტოლებათა მეთოდი ელექტრო-მაგნეტო-დრეკადობის თეორიის არაერთგვაროვანი სასაზღვრო ამოცანებისათვის
15:00 _ 15:30	თ. ბუჩუკური, რ. დუდუჩავა, გ. ტეფნაძე	სითბოს გავრცელების სასაზღვრო ამოცანები თხელ შრეში
Sesveneba		
16:00 – 16:30	მ. ცაავა	შერეული სასაზღვრო ამოცანა ლაპლას-ბელტრამის განტოლებისათვის
16:30 – 17:00	ა. გაჩეჩილაძე	ენერგეტიკული მონოტონურობის პრინციპი და ორმხრივი ელიფსური ვარიაციული უტოლობები
17:00 – 17:30	ო. ფურთუხია,	კლარკ-ოკონეს ტიპის ფორმულები არაგლუვიფუნქციონალებისათვის
17:30 – 18:00	ბ. ჩიქვინიძე	შექცეული სტოქასტური განტოლებები და BMO მარტინგალები
18:00 – 18:30	გ. ტეფნაძე, რ. დუდუჩავა, ე. შარგოროდსკი	Extension of the unit normal vector field from a hypersurface

OTxSabaTi, 26 November		
14:00 – 14:30	ა. კვინიხიძე	
14:30 – 15:00	ნ. ლაზრივა	ერთგანზომილებიანი პარამეტრის რეკურსიული შეფასებები სემიმარტინგალური სტატისტიკური მოდელებისთვის
15:00 – 15:30	დ. კაპანაძე	On Electromagnetic Scattering Problems for Screens
Sesveneba		
16:00 – 16:30	ვ. პაატაშვილი	რიმანის სასაზღვრო ამოცანა ზომადი კოეფიციენტებით კოშის ტიპის იმ ინტეგრალთა კლასში, რომელთა სიმკვრივე ეკუთვნის ლებეგის თვლადმაჩვენებლიან სივრცეს
16:30 – 17:00	ვ. კოკილაშვილი ა. მესხი	ბანახის ახალი ფუნქციური სივრცეები და ინტეგრალური ოპერატორები
17:00 – 17:30	ს. ხარიბეგაშვილი, ო. ჯოხაძე	კუთხოვან არეებში ზარემბას ტიპის ამოცანის შესახებ არაწრფივი ტალღის განტოლებებისათვის
17:30 – 18:00	შ. ტეტუნაშვილი	რადემახერის მწკრივების შესახებ
18:00 – 18:30	მ. აშორდია	ანტიპერიოდული ამოცანის შესახებ განზოგადებულ დიფერენციალურ განტოლებათა წრფივი სისტემებისთვის

xuTSabaTi , 27 ნოემბერი		
14:00 _ 14:30	ნ. ფარცვანია	ორწერტილოვანი სასაზღვრო ამოცანების ექსტრემალური ამონახსნების შესახებ მეორე რიგის არაწრფივი დიფერენციალური განტოლებებისათვის ძლიერი სინგულარობებით
14:30 _ 15:00	ს. კუკუჯანოვი	დრეკად შემავსებლიანი ცილინდრულ ფორმასთან მიახლოვებული ბრუნვითი გარსების რხევები და მდგრადობა
15:00 _ 15:30	ნ. შავლაყაძე	ბლანტი დრეკადობის თეორიის ზოგიერთი სასაზღვრო-საკონტაქტო ამოცანის შესახებ
Sesveneba		
16:00 – 16:30	თ. ქადეიშვილი	ჰომოტოპიური ალგებრების გამოყენებანი
16:30 – 17:00	ს. სანებლიძე	მარყუჟთა სივრცის ჰომოტოპური კომუტატურობა და მაღალი რიგის ოპერაციები
17:00 – 17:30	ე. ხმალაძე	ჰომ-ლის ალგებრების არააბელური ჰომოლოგია და მისი გამოყენებები
17:30 – 18:00	ნ. ბერიკაშვილი	მესამე და მეოთხე წინააღმდეგობების აგება სერის ფიბრაციაში
18:00 – 18:30	ბ. მესაბლიშვილი	ლოდების ბიალგებრებისათვის მდგრადობისა და სტრუქტურული თეორემების კატეგორიული განზოგადოების შესახებ

პარასკევი, 28 ნოემბერი		
14:00 _ 14:30	ე. კუზნეცოვი	
14:30 _ 15:00		
15:00 _ 15:30	გ. ჯორჯაძე	იზომეტრიის ჯგუფის ორბიტების დაკვანტვა მზრუნავი სიმებისათვის AdS ₃ x S ³
Sesveneba		
16:00 – 16:30	ო. ძაგნიძე	კვანტერნიონული ფუნქციის ხარისხოვანი გამწვრივება და ინტეგრალური წარმოდგენა ორი კომპლექსური ცვლადის მიმართ
16:30 – 17:00	ა. კირთაძე	არაზომადი ადიტიური ფუნქციების შესახებ
17:00 – 17:30	ა. ხარაზიშვილი	ჩახაზული და შემოხაზული პოლიედრების კომბინატორული სტრუქტურის შესახებ
17:30 – 18:00	დ. გაბელაია	