

ოსუ ანდრია რაზმაძის მათემატიკის ინსტიტუტის კონფერენცია
2015 წლის 14 – 18 დეკემბერი

ექვსეუბრა საიუბილეო თარიღებს:

ბორის ხვედელიძე -100, ომარ ძაგნიძე - 80, ეთერ გორდაძე - 80, როლანდ დუდუჩავა - 70, მერაბ ელიაშვილი -70,
საშა კვინიხიძე - 70, ვახტანგ გარსევანიშვილი - 70, ვახტანგ გოგობია - 70, ავთანდილ შურღია - 70

ორშაბათი, 14 დეკემბერი		
14:00 – 14:50	Martin Costabel	On the Ladyzhenskaya-Babuska-Brezzi condition and related inequalities
15:00 – 15:50	Monique Dauge	High frequency oscillations of the first eigenmode in axisymmetric shells as the thickness tends to 0
შესვენება		
16:30 – 17:00	Tengiz Buchukuri, Otar Chkadua, David Natroshvili	Asymptotic analysis of dynamical mixed problems of electro-magneto-elasticity in domains with cracks
17:00 – 17:30	Tengiz Buchukuri	Approximation of a solution to Dirichlet problem for Laplace-Beltrami equation on hypersurfaces using Günter's differential operators.

სამშაბათი, 15 დეკემბერი		
10:00 – 10:50	Eugene Shargorodsky	When does the norm of a Fourier multiplier dominate its L^∞ norm?
11:00 – 11:50	Roland Duduchava	Boundary value problems for the Helmholtz equation in angular domains
შესვენება		
12:20 – 12:50	David Kapanadze	The effective conductivity properties of temperature dependent 2D composite materials: numerical approximation.
12:50 – 13:20	Avtandil Gachechiladze	Energetical monotonicity method in some quasi-variational problems.
13:20 – 13:50	George Tephnadze	Laplace-Beltrami equation on hypersurfaces and Γ -convergence
შესვენება		
16:00 – 16:30	ვახტანგ კოკილაშვილი	სინგულარული ინტეგრალები ცვლადმაჩვენებლიან ლებეგის სივრცეებში, ზიგმუნდის უტოლობის ტიპის უტოლობა, ახალი ინვარიანტული ქვეკლასი
16:30 – 17:00	ვახტანგ პაატაშვილი, ვახტანგ კოკილაშვილი	ანალიზურ ფუნქციათა ჰარდის ცვლადმაჩვენებლიანი კლასების შესახებ. დირიხლეს ამოცანა
17:00 – 17:30	ალეკო მესხი	ინტერპოლაცია ცვლადმაჩვენებლიან მორის სივრცეებში
17:30 – 18:00	ეთერ გორდაძე	წრფივი შეუღლების სასაზღვრო ამოცანის შესახებ
18:00 – 18:30	შაქრო ტეტუნაშვილი	ε - ერთადერთობის სისტემების შესახებ

ოთხშაბათი, 16 დეკემბერი		
11:00 – 11:30	ივანე კილურაძე	მაღალი რიგის არაავტონომიური დიფერენციალური განტოლებების ამონახსნების ასიმპტოტური ყოფაქცევის შესახებ
11:30 – 12:00	ნუგზარ შავლაყაძე	სპეციალური ტიპის ინტეგრო-დიფერენციალური განტოლება და მისი გამოყენება დრეკადობის თეორიის საკონტაქტო ამოცანებში
12:00 – 12:30	მალხაზ აშორდია	ჩვეულებრივ დიფერენციალურ განტოლებათა სისტემებისთვის კომის ამოცანის კორექტულობისა და ლიაპუნოვის აზრით მდგრადობის შესახებ
12:30 – 13:00	ოთარ ჯოხაძე და გივი ხარიბეგაშვილი	შერეული ამოცანა ერთი კლასი არაწრფივი ინტეგრო-დიფერენციალური განტოლებებისათვის

ხუთშაბათი, 17 დეკემბერი		
16:00 – 16:30	ემზარ ხმალაძე	ლის, ლაიბნიცის, ასოციური და დიასოციური ალგებრების ჯვარედინ მოდულებს შორის კავშირები
16:30 – 17:00	მალხაზ ბაკურაძე	mod p ჰონდას ფორმალური ჯგუფის გამოთვლა
17:00 – 17:30	გურამ ბერიშვილი	მარაო - ჰოპფის ფიბრაცია, სფეროს ბრუნვა, ადამსის თეორემა
17:30 – 18:00	ბაჩუკი მესაბლიშვილი	ჰუასონის ბიალგებრებისა და ჰოპფის ალგებრების შესახებ

პარასკევი, 18 დეკემბერი		
14:00 – 14:30	ბადრი მალრაძე	ტაუ-ლეპტონის ადრონული დაშლების ანალიზი კვანტურ ქრომოდინამიკაში დისპერსიულ მიდგომაში
14:30 – 15:00	გოგი ჯორჯაძე	Quantization of a superparticle in AdS spaces
15:00 – 15:30	გიორგი ციციშვილი	სასაზღვრო პირობები და სპინური დანები
შესვენება		
16:00 – 16:30	ომარ ძაგნიძე	ფურიეს ორმაგი მწკრივის ინტეგრებასთან დაკავშირებული მწკრივების შესახებ.
16:30 – 17:00	ალექსი კირთაძე	ზომის თვალსაზრისით უგულებელყოფადი სიმრავლეების შესახებ
17:00 – 17:30	ალექსანდრე ხარაზიშვილი	არანულოვანი სიგმა-სასრული ინვარიანტული ზომის ყველა ინვარიანტულ გაგრძელებათა ოჯახის სიმძლავრის შესახებ