

თსუ ანდრია რაჭმაძის სახელობის მათემატიკის ინსტიტუტის კონფერენცია\*  
 ეძღვნება თენგიზ შერვაშიძის ხსოვნას

16-19 თებერვალი, 2021 წელი

პ რ ო გ რ ა მ ა

სამშაბათი, 16 თებერვალი	მომხსენებელი	მოხსენების სათაური
15:00 _ 15:30	გიორგი ლავრელაშვილი	სფერულად სიმეტრიული ამოხსნები სკალარული ველის თეორიაში შვარცშილდ-დე სიტერის ტიპის სივრცე-დროში
15:30 – 16:00	გიორგი კაპანაძე	შტამპის ამოცანა ბლანტი დრეკადი ნახევარსიბრტყისათვის
16:00 – 16:30	ნუგზარ შავლაყაძე	პრანდტლის ტიპის ინტეგრო-დიფერენციალური განტოლების ზოგიერთი ეფექტური ამოხსნის შესახებ
16:30 – 17:00	ნინო ფარცვანია	ლიაპუნოვ-ჰარტმან-ვინტნერის თეორემის ერთი განზოგადოების შესახებ
17:00 – 17:30	ივანე კილურაძე	დირიხლეს ტიპის სასაზღვრო ამოცანები მაღალი რიგის ჩვეულებრივი დიფერენციალური განტოლებებისათვის
17:30 – 18:00	ალექსანდრე კვინიხიძე	ეგზოტიკური ნაწილაკების ველის კვანტური თეორია

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

ოთხშაბათი, 17 თებერვალი	მომხსენებელი	მოხსენების სათაური
15:00 _ 15:30	ვახტანგ კოკილაშვილი	შრედინგერის ოპერატორთან მიკავშირებული ინტეგრალური ოპერატორები და მათი კომპუტატორები
15:30 – 16:00	ლაშა ეფრემიძე	მატრიც ფუნქციების სპექტრალური ფაქტორიზაცია და გრეინჯერის მიზეზ-შედეგობრიობა
16:00 – 16:30	ალექსანდრე მესხი	რელიხის მრავლადწრფივი წონითი უტოლობის შესახებ
16:30 – 17:00	ოთარ ჯოხაძე	ფონ კარმანის არაწრფივი განტოლების ინტეგრებადობის შესახებ
17:00 – 17:30	ბაკურ გულუა	ძირითადი სასაზღვრო ამოცანები ცარიელფორებიანი წრიული რგოლისათვის
17:30 – 18:00	სერგო ხარიბეგაშვილი	ზოგიერთი კორექტულად დასმული ამოცანა არაწრფივი ჰიპერბოლური განტოლებისათვის იტერირებული ტალღის ოპერატორით მთავარ ნაწილში
18:00 – 18:30	როლანდ დუდუჩავა	სასაზღვრო ამოცანები ლაპლას-ბელტრამის განტოლებისათვის ზედაპირებზე ლიფშიცის საზღვრით

ხუთშაბათი, 18 თებერვალი	მომხსენებელი	მოხსენების სათაური
15:00 _ 15:30	ალექსი კირთაძე	სიმრავლეთა ტოლშედეგნილობის ცნების სხვადასხვა ვერსია
15:30 – 16:00	ალექსანდრე ხარაზიშვილი	ვიტალის და ბერნშტეინის სიმრავლეების განზოგადებული არაზომადობის შესახებ
16:00 – 16:30	დავით კაპანაძე	დირიხლეს ამოცანა დისკრეტული ჰელმჰოლცის განტოლებისათვის კვადრანტში
16:30 – 17:00	ლუიზა შაფაქიძე	არამდგრადობები და გადასვლები ტეილორ-დინის დინებაში
17:00 – 17:30	მალხაზ ამორდია	იმპულსურ დიფერენციალურ განტოლებათა სისტემებისთვის ზოგადი სახის წრფივი სასაზღვრო ამოცანების კორექტულობის აუცილებელი და საკმარისი პირობების შესახებ
17:30 – 18:00	თენგიზ ბუჩუკური, <u>ოთარ ჭკადუა</u>	თერმო-ელექტრო-მაგნეტო-დრეკადობის თეორიის შერეული სასაზღვრო-ტრანსმისიის ამოცანები კომპოზიტური სტრუქტურებისათვის
18:00 – 18:30	ბადრი მალრაძე	დისპერსიული არაპერტურბაციული მოდელი კვარკ-ანტიკვარკის პოტენციალისთვის კვანტურ ქრომოდინამიკაში

პარასკევი, 19 თებერვალი	მომხსენებელი	მოხსენების სათაური
15:00 _ 15:30	გიორგი ჯორჯაძე	S-მატრიცა ინტეგრებად სისტემებში
15:30 – 16:00	გიორგი ციციშვილი, მერაბ ელიაშვილი, თინათინ სუპატაშვილი	ტოპოლოგიური ინდექსები მჭიდრო ბმის 2D მოდელებში
16:00 – 16:30	დალი ზანგურაშვილი	იდეალები BIT speciale მრავალნაირობებში
16:30 – 17:00	ეკატერინე ნამგალაური, <u>ომარ ფურთუხია</u>	ტრაექტორიაზე დამოკიდებული ბროუნის ფუნქციონალის მარტინგალური წარმოდგენის შესახებ
17:00 – 17:30	ბაჩუკი მესაბლიშვილი	დაწვევის კოჰომოლოგიები და ჯგუფების ფაქტორიზაცია
17:30 – 18:00	თორნიკე ქადეიშვილი	მინიმალობის თეორემის გამოყენებები
18:00 – 18:30	გიორგი ჭკადუა	აკუსტიკური ტალღისა და ელექტრო-მაგნეტო-დრეკადი სხეულების ურთიერთქმედების ამოცანები