

საქართველოს მეცნიერებათა ეროვნული აკადემია

მათემატიკისა და ფიზიკის განყოფილება

ა. რაზმაძის სახელობის მათემატიკის ინსტიტუტი

კონფერენცია თემაზე "ჰარმონიული ანალიზისა და ფუნქციათა

სასაზღვრო ამოცანების თანამედროვე ასპექტები"

20 ივნისი, 2014 წელი, 12 საათი

როსტომ გეწაძე (უპსალას უნივერსიტეტი, შვედეთი)

*ფურიეს გერადი მწკრივების ზომით არსებითი განშლადობის შესახებ*

ალექსანდრე მესხი (ა. რაზმაძის სახელობის მათემატიკის ინსტიტუტი)

*დაზუსტებული მუდმივების შესახებ გერადი ინტეგრალური ოპერატორების ნორმებისათვის*

შაქრო ტეტუნაშვილი (ა. რაზმაძის სახელობის მათემატიკის ინსტიტუტი), თენგიზ ტეტუნაშვილი

(საქართველოს ტექნიკური უნივერსიტეტი, ი. ვეკუას სახელობის გამოყენებითი მათემატიკის ინსტიტუტი)

*შეჯამებადობის ცვლადმაჩვენებლიან მეთოდებით განშლადი ორთოგონალური მწკრივების შესახებ*

შაქრო ტეტუნაშვილი (ა. რაზმაძის სახელობის მათემატიკის ინსტიტუტი), თენგიზ ტეტუნაშვილი

(საქართველოს ტექნიკური უნივერსიტეტი, ი. ვეკუას სახელობის გამოყენებითი მათემატიკის ინსტიტუტი)

*რადემახერის მწკრივების კოეფიციენტთა აღდგენის შესახებ*

ვახტანგ პაატაშვილი (ა. რაზმაძის სახელობის მათემატიკის ინსტიტუტი)

*რიმან-ჰილბერტის სასაზღვრო ამოცანა ცვლადმაჩვენებლიან სმირნოვის კლასებში ნებისმიერი ხარისხის ხოლო წონებით*

ლაშა ეფრემიძე (ა. რაზმაძის სახელობის მათემატიკის ინსტიტუტი), ნიკა სალია (ევროპის ცენტრალური უნივერსიტეტი)

*მატრიცის სპექტრალური ფაქტორიზაციის ახალი ალგორითმის ზოგიერთი ასპექტი*

ვახტანგ კოკილაშვილი (ა. რაზმაძის სახელობის მათემატიკის ინსტიტუტი)

*ზოგიერთი ფუნდამენტური უტოლობის შესახებ ახალ ფუნქციურ სივრცეებში*

კვლევები დაფინანსებულია შოთა რუსთაველის ეროვნული სამეცნიერო ფონდის მიერ, კონტრაქტები: No D-13/23 და No 31/47.

მოხსენებები შედგება საქართველოს მეცნიერებათა ეროვნული აკადემიის ბიბლიოთეკის დარბაზში. მისამართი: თბილისი, რუსთაველის პროსპექტი 52, III სართული.