

**საერთაშორისო კონფერენცია
განზოგადებული ანალიზური ფუნქციები და მათი გამოყენებები**

ი.ჯავახიშვილის სახელობის თბილისის სახელმწიფო უნივერსიტეტის
ი.ვეკუას გამოყენებითი მათემატიკის ინსტიტუტი
2001 წლის 12-14 სექტემბერი

ძირითადი თემები

- ფუნქციონალური მეთოდები კომპლექსურ სიბრტყეზე და რიმანის ზედაპირებზე განსაზღვრული პირველი რიგის ელიფსური სისტემებისათვის;
- სასაზღვრო ამოცანები ანალიზური და განზოგადებული ანალიზური ფუნქციებისა და ვექტორებისათვის;
- კვაზიკონფორმული ასახვები
- ფუქსის სისტემები და ჰოლომორფული ფიბრაციები რიმანის ზედაპირებზე;
- ანალიზური დიფერენციალური განტოლებები კომპლექსურ არეებში;
- განზოგადებული ანალიზური ფუნქციების გამოყენება მათემატიკურ ფიზიკაში.

სამეცნიერო კომიტეტი:

ბ.ბოიარსკი - თავმჯდომარე (პოლონეთი), გ.ბარსეგიანი (სომხეთი), გ.გიორგაძე – თავმჯდომარის მოადგილე (საქართველო), გ.ჯაიანი (საქართველო), ბ. კაცი (რუსეთი), გ. ხიმშიაშვილი (საქართველო), ვ. მიტიურევი (პოლონეთი)

საორგანიზაციო კომიტეტი:

გ. ახალია (თავმჯდომარის მოადგილე), ნ. ავაზაშვილი , გ. გიორგაძე (თავმჯდომარე), ვ.ჯიქია, ნ. ქალდანი, გ. მაქაცარია, ნ. მანჯავიძე (მდივანი)

საკონტაქტო ინფორმაცია:

ივ. ჯავახიშვილის სახელობის თბილისის სახელმწიფო უნივერსიტეტის (<http://tsu.edu.ge>)
ვეკუას გამოყენებითი მათემატიკის ინსტიტუტი (<http://www.viam.science.tsu.ge/>)
2, უნივერსიტეტის ქ., 0186, თბილისი, საქართველო
ფაქსი: +995 (32) 2186645 , ტელ.: +995 (32) 2186343
ელ-ფოსტა: gia.giorgadze@tsu.ge; ninomanjavidze@yahoo.com

*კონფერენცია ტარდება შოთა რუსთაველის ეროვნული სამეცნიერო ფონდის
ფინანსური მხარდაჭერით
გრანტი 1-3/85*