

# კოშის ამოცანის გაუს-ჰერმიტის მიახლოებითი პროცესის მდგრადობის შესახებ

თამაზ ვაშაყმაძე

ივანე ჯავახიშვილის სახელობის თბილისის სახელმწიფო უნივერსიტეტი  
ილია ვეკუას სახელობის გამოყენებითი მათემატიკის ინსტიტუტი

განხილულ იქნება კოშის ამოცანის მიახლოებითი ამოხსნის გაუს-ჰერმიტის სქემთა კლასი. სიზუსტე დამოკიდებულია ზუსტი ამონახსნის სიგლუვის რიგზე. შეისწავლება შესაბამისი პროცესის მდგრადობის საკითხი, რომელიც არსებითად უკავშირდება კვანძების მატრიცის ფეიერის აზრით ნორმალურობის თვისებას.