

მდგრადი რხევის სასაზღვრო ამოცანები ბინარულ ნარევთა ბლანტი  
თერმოდრეკადობის წრფივ თეორიაში

მარიამ ქავთარაძე

*სამაგისტრო ნაშრომი წარმოდგენილია ილიას სახელმწიფო  
უნივერსიტეტის ბიზნესის, ტექნოლოგიის და განათლების ფაკულტეტზე  
მარიამ ქავთარაძისათვის მაგისტრის აკადემიური ხარისხის მინიჭების  
მოთხოვნის შესაბამისად*

სამაგისტრო პროგრამა:

თანამედროვე მათემატიკის ძირითადი პარადიგმები და გამოყენებები

სამეცნიერო ხელმძღვანელი: პროფ. მერაბ სვანაძე

ილიას სახელმწიფო უნივერსიტეტი

თბილისი, 2020

## სარჩევი

1. შესავალი .....	3
2. ძირითადი განტოლებები .....	4
3. ფუნდამენტური ამონახსნი .....	7
4. ძირითადი სასაზღვრო ამოცანები .....	10
5. ერთადერთობის თეორემები .....	12
6. გრინის იგივეობები .....	24
7. ზედაპირული და მოცულობითი პოტენციალები .....	24
8. არსებობის თეორემები .....	27
9. დასკვნითი შენიშვნები .....	35
ლიტერატურა .....	36