

მდგრადი რხევის სასაზღვრო ამოცანები ორგვარი ფოროვნობის მქონე მასალების
თერმოდრეკადობის სამტემპერატურიან წრფივ თეორიაში

ესმა ნანა ჩიხლაძე

*სამაგისტრო ნაშრომი წარმოდგენილია ილიას სახელმწიფო
უნივერსიტეტის ბიზნესის, ტექნოლოგის და განათლების ფაკულტეტზე
ესმა ნანა ჩიხლაძისათვის მაგისტრის აკადემიური ხარისხის მინიჭების
მოთხოვნის შესაბამისად*

სამაგისტრო პროგრამა:

თანამედროვე მათემატიკის ძირითადი პარადიგმები და გამოყენებები

სამეცნიერო ხელმძღვანელი: პროფესორი მერაბ სვანაძე

ილიას სახელმწიფო უნივერსიტეტი

თბილისი, 2019

სარჩევი

1. შესავალი	3
2. ძირითადი განტოლებები	4
3. ფუნდამენტური ამონახსნი	9
4. სასაზღვრო ამოცანები	16
5. ერთადერთობის თეორემები	18
6. პოტენციალები და სინგულარული ოპერატორები	24
7. არსებობის თეორემები	27
8. დასკვნითი შენიშვნები	35
ლიტერატურა	36