

დრეკადობის წრფივი თეორიის კვაზისტატიკის სასაზღვრო ამოცანები
ორგვარი ფოროვნობის მქონე სხეულებისათვის

სოფიო ყულოშვილი

*სამაგისტრო ნაშრომი წარმოდგენილია ილიას სახელმწიფო უნივერსიტეტის
მეცნიერებათა და ხელოვნების ფაკულტეტზე სოფიო ყულოშვილისათვის მაგისტრის
აკადემიური ხარისხის მინიჭების მოთხოვნის შესაბამისად*

სამაგისტრო პროგრამა:

თანამედროვე მათემატიკის ძირითადი პარადიგმები და გამოყენებები

სამეცნიერო ხელმძღვანელი: პროფესორი მერაბ სვანაძე

ილიას სახელმწიფო უნივერსიტეტი

თბილისი, 2014

სარჩევი

1. შესავალი	3
2. ძირითადი განტოლებები	4
3. სასაზღვრო ამოცანები	7
4. გრინის ფორმულები.....	9
5.ერთადერთობის თეორემები.....	17
6.პოტენციალების ძირითადი თვისებები.....	18
7.არსებობის თეორემები	21
8.დასკვნა.....	22
ლიტერატურა.....	24