

თერმოდრეკადობის თეორიის კვაზი-სტატიკის
სასაზღვრო ამოცანების ამონახსნების
ერთადერთობის თეორემები ორგვარი ფოროვნობის
მქონე სხეულებისათვის

ნათია დოლაძე

*სამაგისტრო ნაშრომი წარმოდგენილია ილიას სახელმწიფო
უნივერსიტეტის საბუნებისმეტყველო მეცნიერებების და
საინჟინრო ფაკულტეტზე ნათია დოლაძისთვის მაგისტრის
აკადემიური ხარისხის მინიჭების მოთხოვნის შესაბამისად*

სამაგისტრო პროგრამა:

თანამედროვე მათემატიკის ძირითადი პარადიგმები და
გამოყენებები

სამეცნიერო ხელმძღვანელი: პროფესორი მერაბ სვანაძე

ილიას სახელმწიფო უნივერსიტეტი

თბილისი, 2015

სარჩევი

1. შესავალი	3
2. ძირითადი განტოლებები	4
3. სასაზღვრო ამოცანები	8
4. გრინის ფორმულები	11
5. ერთადერთობის თეორემები	18
6. დასკვნა.....	26
ლიტერატურა.....	27