

პოტენციალთა მეთოდი ბინარულ ნარევთა
თერმოდრეკადობის წრფივ თეორიაში

ასმათ გალეგაშვილი

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

სამაგისტრო პროგრამა:

თანამედროვე მათემატიკის ძირითადი პარადიგმები და
გამოყენებები

სამეცნიერო ხელმძღვანელი: პროფესორი მერაბ სვანაძე

ილიას სახელმწიფო უნივერსიტეტი

თბილისი, 2016

სარჩევი

1. შესავალი	3
2. ძირითადი განტოლებები	4
3. ძირითადი სასაზღვრო ამოცანები	8
4. ერთადერთობის თეორემა	13
5. არსებობის თეორემები	20
6. დასკვნითი შენიშვნები	26
ლიტერატურა	27