

კვაზისტატიკის ამოცანები თერმოდინამიკის
ბმულ წრფივ თეორიაში

სალომე გაფრინდაშვილი

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

სამაგისტრო პროგრამა:

თანამედროვე მათემატიკის ძირითადი პარადიგმები და გამოყენებები

სამეცნიერო ხელმძღვანელი: პროფ. მერაბ სვანაძე

ილიას სახელმწიფო უნივერსიტეტი

თბილისი, 2021

სარჩევი

1. შესავალი	1
2. ძირითადი განტოლებები	3
3. ფუნდამენტური ამონახსნი	7
4. სასაზღვრო ამოცანები	11
5. გრინის იგივეობები	12
6. ერთადერთობის თეორემები	16
7. ზედაპირული და მოცულობითი პოტენციალები	20
8. არსებობის თეორემები	23
9. დასკვნა	29
ლიტერატურა	30