

**ბრტყელი ტალღები და ერთადერთობის თეორემები ორგვარი
ფოროვნობის მქონე სხეულების დრეკადობის თეორიაში**

ნატო შაროვი

*სამაგისტრო ნაშრომი წარდგენილია ილიას სახელმწიფო უნივერსიტეტის
საბუნებისმეტყველო მეცნიერებების და საინჟინრო ფაკულტეტზე ნატო შაროვისათვის
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. ბრტყელი ჰარმონიული ტალღები	6
4. მდგრადი რხევის სასაზღვრო ამოცანები. გამოსხივების პირობები	11
5. ერთადერთობის თეორემები	15
6. დასკვნითი შენიშვნები	21
ლიტერატურა.....	22