

ილიას სახელმწიფო უნივერსიტეტი

სამაგისტრო და სადოქტორო პროგრამების ფაკულტეტი

სამაგისტრო ნაშრომი

სიბრტყის ერთგვაროვანი ენდომორფიზმის ტოპოლოგიური
ხარისხის გამოთვლა

მაგისტრი: ნინო ტალიკიშვილი

ხელმძღვანელი: პროფესორი გ.ხიმშიაშვილი

თბილისი

2011

სარჩევი

- §1 შესავალი.....
- §2 სიბრტყის საკუთრივი ენდომორფიზმის ტოპოლოგიური ხარისხის
განმარტება.....
- §3 ტოპოლოგიური ხარისხის ძირითადი თვისებები.....
- §4 არაწრფივი განტოლებების ამოხსნის არსებობის თეორემები.....
- §5 ერთგვაროვანი კვადრატული ენდომორფიზმის ტოპოლოგიური
ხარისხის გამოთვლა.....