

ილიას სახელმწიფო უნივერსიტეტი

სამაგისტრო და სადოქტორო პროგრამების ფაკულტეტი

სამაგისტრო ნაშრომი

პოლინომის მდგრადობის ტოპოლოგიური კრიტერიუმი

მაგისტრი: ლანა კვარაცხელია

ხელმძღვანელი: პროფესორი გ.ხიმშიაშვილი

თბილისი

2011

სარჩევი

§1 შესავალი.....	3
§2 პოლინომიური ენდომორფიზმის ხარისხის ზოგადი განმარტება.....	4
§3 მდგრადი პოლინომის განმარტება და მაგალითები.....	9
§4 პოლინომის მდგრადობის ელემენტარული კრიტერიუმის დამტკიცება.....	15
§5 პოლინომის მდგრადობის ტოპოლოგიური კრიტერიუმი.....	19
გამოყენებული ლიტერატურა.....	20