

ილიას სახელმწიფო უნივერსიტეტი

სამაგისტრო ნაშრომი

**ბინარულ ნარევთა დრეკადობის წრფივი
თეორიის სტატიკის სასაზღვრო ამოცანები**

მაგისტრანტი: როზა გიულბეკიანი

ხელმძღვანელი: პროფ. მერაბ სვანაძე

2011

შინაარსი

	33
1. შესავალი	3
2. ძირითადი განტოლებები	4
3. ფუნდამენტალური ამონახსნი	6
4. გრინის ფორმულები	10
5. სომელიანას ტიპის ინტეგრალური წარმოდგენები	13
6. ერთადერთობის თეორემა	14
7. ზედაპირული და მოცულობითი პოტენციალების თვისებები	16
8. სინგულარული ინტეგრალური ოპერატორები	20
9. არსებობის თეორემები	20
10. დასკვნა	26
ლიტერატურა	27

1. შესავალი