

ilias saxelmwifo universiteti

სამაგისტრო ნაშრომი

თერმოდრეკადობის განზოგადოებული

თეორიის მოდელები

მაგისტრანტი: დიანა ბეგიაშვილი

ხელმძღვანელი: პროფ. მერაბ სვანაძე

2011

1. შესავალი .....	3
2. სითბოს გავრცელების კლასიკური და თანამედროვე კანონები .....	5
3. თერმოდრეკადობის კლასიკური თეორიის განტოლებები .....	8
4. თერმოდრეკადობის განზოგადოებული თეორიის ლორდ-შულმანის მოდელი .....	11
5. თერმოდრეკადობის განზოგადოებული თეორიის გრინ-ლინდსეის მოდელი .....	13
6. II ტიპის თერმოდრეკადობის თეორიის გრინ-ნაგდის მოდელი .....	15
7. III ტიპის თერმოდრეკადობის თეორიის გრინ-ნაგდის მოდელი .....	16
8. თერმოდრეკადობის კლასიკური და განზოგადოებული წრფივი თეორიების განტოლებათა ჩაწერა ერთიანი ფორმით .....	18
9. თერმოდრეკადობის თეორიების მდგრადი რხევის განტოლებათა სისტემის ფუნდამენტალური ამონახსნის აგება .....	21
10. დასკვნა .....	26
ლიტერატურა .....	27