

**თავი I. ერთობლივი კომპიუტერული ინჟინერინგის
მეთოდების მიმოხილვა. ————— 6**

1.1. ტაგუჩის მეთოდი	10
1.2. მიახლოებითი შეფასების მეთოდი	11
1.3. ექსპერტული შეფასების მეთოდი	12
1.4. იერარქიული მეთოდი	13
1.5. მეთოდი QDF	14
1.6. მეთოდი FMEA	17
1.7. მეთოდი DFMA	17
1.8. პროგრამული პაკეტი DFMA. პრობლემის დასმა	20
1.8.1 საკონტროლო მაგალითი № 1	23
1.8.2 საკონტროლო მაგალითი № 2	23
1.9. სამუშაოს მეთოდური გეგმა.	28

**თავი II. DFM-ის ფასის ანგარიშის მეთოდის თეორიული
კვლევა ————— 29**

2.1 DFM-ის ფასის ანგარიშის მეთოდის აღწერა	29
2.2 DFM-ში ფასის გამოთვლის ცალკეული შემთხვევების იდენტიფიკაცია.	37
2.2.1 ჩარხი.	37
2.2.2. დეტალის მასალა.	40
2.2.3. იარაღის მასალა	42
2.2.4. სიმქისე	43
2.2.5 ოპერაციის ტიპი	44
2.3. ერთეულოვანი ფასის მატრიცების დამუშავება	48

თავი III. ტექნოლოგიური მოდულების დამუშავება ფასის ანგარიშისათვის. _____	57
3.1 საკონსტრუქტორო ანალიზი_____	61
3.1.1. ნახევრადლია საფეხურის აღწერა_____	70
3.1.2. ცილინდრული დახურული საფეხურის აღწერა_____	75
3.1.3. ტორცული დახურული საფეხურის აღწერა_____	80
3.2. ტექნოლოგიური ანალიზი_____	84
3.3. ფასის ანგარიშის ტექნოლოგიური მოდულის გამოყოფა_____	87
3.4. სისტემის ფუნქციონირების ალგორითმის აღწერა_____	99
თავი IV. პროგრამული უზრუნველყოფა. _____	102
4.1 პროგრამული ენის შერჩევა და დასაბუთება_____	102
4.2 ფაილების აღწერა. _____	103
4.3. მონაცემთა ბაზის ფაილები და მათი სტრუქტურა_____	105
4.4. ინტერაქტიული რეჟიმის სცენარი_____	109
4.5. პროგრამული უზრუნველყოფის სტრუქტურა_____	114
ლიტერატურა_____	117

დანართი I-ფასის ანგარიშის ერთეულოვანი მატრიცები

დანართი II-პროგრამის ლისტინგი

დანართი III

ა)-ნახევრადლია საფეხურის მოდიფიკაციის სქემები.

ბ)-დახურული საფეხურის მოდიფიკაციის სქემები.