

სამაგისტრო ნაშრომი

ილიას სახელმწიფო უნივერსიტეტი

უაიტჰედის ალგებრული K_1A ფუნქტორი და მისი ზოგიერთი თვისება

თანამედროვე მათემატიკის ძირითადი პარადიგმები და გამოყენებები

სამეცნიერო ხელმძღვანელი: ასოცირებული პროფესორი გიორგი რაქვიაშვილი

მაგისტრანტი: თენგიზ დალაქიშვილი

თბილისი, 2019 წ

სარჩევი

შესავალი -----	3
1. განმარტებები -----	4
2. $K_0\Lambda$ ფუნქტორი-----	8
3. უაიტჰედის ჯგუფი $K_1\Lambda$ -----	12
4. მაიერ ვიეტორის ზუსტი მიმდევრობა -----	16
5. იდეალთან დაკავშირებული ზუსტი მიმდევრობა-----	21
6. კონგრუენტული ქვეჯგუფები-----	24
დასკვნა -----	28
ლიტერატურა -----	29