

# ანიზოტროპული გარემოსათვის დრეკადობის წრფივი თეორიის, პოლინომთა ნამრავლის განსაზღვრისა და მეცნიერული გათვლების შესახებ

თამაზ ვაშაყმაძე

ი. ჯავახიშვილის სახელობის თბილისის სახელმწიფო უნივერსიტეტი  
ი. ვეკუას სახელობის გამოყენებითი მათემატიკის ინსტიტუტი  
ზუსტ და საბუნებისმეტყველო მეცნიერებათა ფაკულტეტი

თეზისი

მოხსენების მიზანია ერთიანი ხედვით შესწავლილ იქნას დრეკადობის წრფივი თეორიის ამოცანებისათვის არსებობისა და ერთადერთობის საკითხები ანიზოტროპული გარემოს შემთხვევაში, დადგენილ იქნას ერთი ცვლადის პოლინომთა ნამრავლისათვის ოპერაციათა რიგი ფიბონაჩის ტიპის მიმდევრობათა გამოყენებით და განხილულ იქნას ჩვეულებრივი დიფერენციალური განტოლებებისათვის სასაზღვრო ამოცანათა რიცხვითი რეალიზაციისას მეცნიერული გათვლები.