

მაქსველის არაწრფივი ერთგანზომილებიანი  
განტოლებების სისტემა და მისი მიახლოებითი ამოხსნა  
მიხეილ გაგოშიძე

ი. ჯავახიშვილის სახელობის თბილისის სახელმწიფო უნივერსიტეტის  
ი. ვეკუას სახელობის გამოყენებითი მათემატიკის ინსტიტუტი, თბილისი,  
საქართველო mikheil.gagoshidze@tsu.ge

ერთი საწყის-სასაზღვრო ამოცანისთვის შესწავლილია ამონახსნის ასიმპტოტური ყოფაქცევა  
დროითი ცვლადის უსასრულოდ ზრდისას. დადგენილია ჰოფის ტიპის ბიფურკაციის  
წარმოშობის შესაძლებლობა.