

არაწრფივი დინამიური ძელის ჯ. ბოლის განტოლების მიახლოებითი ამოხსნის შესახებ

გიორგი პაპუკაშვილი

ვ. კომაროვის სახელობის თბილისის 199-ე საჯარო სკოლა,
საქართველოს ტექნიკური უნივერსიტეტი, თბილისი, საქართველო,
gagapapukashvili@gmail.com

ნაშრომში განხილულია ჯ.ბოლის არაწრფივი დინამიური ძელისთვის საწყის-სასაზღვრო ამოცანა. მიახლოებითი ამოხსნის ასაგებად გამოყენებულია პროექციული მეთოდი, სიმეტრიული სხვაობიანი სქემა და იტერაციული პროცესი. შესწავლილია ალგორითმის სიზუსტის საკითხი.