

რიცხვითი ალგორითმი ვოინოვსკი-კრიგერის სტატიკური ძელის არაწრფივი განტოლებისათვის

ჯემალ ფერაძე*, ზვიად წიკლაური**

*ივ. ჯავახიშვილის სახელობის თბილისის სახელმწიფო უნივერსიტეტი,
საქართველოს ტექნიკური უნივერსიტეტი, თბილისი, საქართველო, j_peradze@yahoo.com

**საქართველოს ტექნიკური უნივერსიტეტი, თბილისი, საქართველო,
zviad_tsiklauri@yahoo.com

განხილულია სასაზღვრო ამოცანა არაწრფივი ინტეგრო-დიფერენციალური განტოლებისათვის, რომელიც აღწერს ძელის სტატიკურ მდგომარეობას. მიახლოებითი ამონახსნის მისაღებად გამოყენებულია გალიორკინის მეთოდი და ნიუტონის იტერაციული პროცესი.