

დამაბინძურებელი ნივთიერებების გარემოში გადატანის  
აღმწერი ერთი ახალი რიცხვითი სქემის შესახებ

დ. დავითაშვილი, ნ. დიხამინჯია, გ. გუნავა, ო. ქომურჯიშვილი

ნაშრომში შემოთავაზებულია ერთი ახალი უპირობოდ მდგრადი  $O(h_i^2 + \tau^2)$  რიგის სხვაობიანი, ეკონომიური სქემა. როგორც რიცხვითი თვლის შედეგებმა გვიჩვენა აღნიშნული სქემა შესაძლებელია წარმატებით გამოყენებული იქნას პარაბოლური ტიპის განტოლებათა ინტეგრირებისათვის, რომელიც აღწერს მკვნი ნივთიერებათა გადატანას ატმოსფეროსა და წყალში.