

კომი-დარბუს ამოცანა არაწრფივი დისიპატიური წევრის შემცველი ტალღის განტოლებისათვის

სერგო ხარიბეგაშვილი*, ოთარ ჯოხაძე**

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

**ივ. ჯავახიშვილის სახელობის თბილისის სახელმწიფო უნივერსიტეტი, თბილისი,
საქართველო, ojokhadze@yahoo.com

ნაშრომში გამოკვლეულია კომი-დარბუს ამოცანა არაწრფივი დისიპატიური წევრის შემცველი ტალღის განტოლებისათვის. განხილულია ამ ამოცანის გლობალური ამონახსნის არსებობის, ერთადერთობისა და არარსებობის საკითხები. შესწავლილია ასევე დასმული ამოცანის ლოკალური ამოხსნადობის საკითხი.

მადლობა. წინამდებარე ნაშრომი შესრულებული იყო შოთა რუსთაველის ეროვნული სამეცნიერო ფონდის მხარდაჭერით (გრანტი № 31/32).