

## მრავალწერტილოვანი მეთოდის გამოყენების შესახებ

გიორგი ბუჟღულაშვილი

[giorgi.buzhghulashvili570@ens.tsu.edu.ge](mailto:giorgi.buzhghulashvili570@ens.tsu.edu.ge)

მათემატიკის დეპარტამენტი

თბილისის სახელმწიფო უნივერსიტეტი

მოხსენება შეეხება მრავალწერტილოვანი მეთოდის გამოყენებას, ორგანზომილებიანი ელიფსური ტიპის ზოგიერთი წრფივი და არაწრფივი სასაზღვრო ამოცანის მიახლოებითი ამონახსნის მისაღებად. გადმოცემული იქნება რიცხვითი რეალიზაციის შედეგები და შედარებითი ანალიზი ტიხონოვ-სამარსკისა და ვოლკოვის მეთოდებთან.

### ლიტერატურა

[1]. Vashakmadze, T.S. The Theory of Anisotropic Elastic Plates, Kluwer Academic Publishers, Dordrecht/ Boston/ London, 1999, xv+240p. Publisher Springer, Hardcover ISBN 978-0-7923-5695-0.