

ფენოვანი უბან-უბან არაერთგვაროვანი იზოტროპული მართკუთხა პარალელეპიპედის  
თერმოდრეკადი წონასწორობის სასაზღვრო-საკონტაქტო ამოცანების ამოხსნა

ნ. ხომასურიძე

ნაშრომში აგებულია მრავალფენიანი უბან-უბან არაერთგვაროვანი იზოტროპული მართკუთხა პარალელეპიპედის თერმოდრეკადი წონასწორობის ამოცანების ანალიზური ამონახსნები, როცა ყოველ ფენას აქვს საკუთარი  $\mu = const$ ,  $\lambda = \lambda(x, y, z)$  სახის არაერთგვაროვნება. ამონახსნი წარმოიდგინება ორმაგი უსასრულო მწკრივების სახით, რომლებიც მიიღებიან ცვლადთა განცალების მეთოდის გამოყენების შედეგად.