

ელასტოსტატიკის სასაზღვრო ამოცანების ამოხსნა ფოროვანი წრისათვის სიცარიელით

ივანე ცაგარელი

განიხილება თერმოელასტოსტატიკის სასაზღვრო ამოცანები ფოროვანი წრისათვის. განტოლებათა სისტემის ზოგადი ამონახსნი წარმოდგენილია ჰარმონიული, ბიჰარმონიული და მეტაჰარმონიული ფუნქციების მეშვეობით. ამოცანათა ცხადი ამონახსნები მიღებულია მწკრივების სახით. დადგენილია ის პირობები, რომლებიც უზრუნველყოფს ამ მწკრივების აბსოლუტურად და თანაბრად კრებადობას.