

თერმოდრეკადობის თეორიის დირიხლეს სასაზღვრო ამოცანა სიცარიელის მქონე
სფეროსათვის

ლ. ბიწაძე

ივანე ჯავახიშვილის სახელობის თბილისის სახელმწიფო უნივერსიტეტის
ილია ვეკუას სახელობის გამოყენებითი მათემატიკის ინსტიტუტი

ნაშრომში განხილულია კვაზისტატიკის თერმოდრეკადობის წრფივი თეორია სიცარიელის მქონე სხეულებისათვის კვაზისტატიკის განტოლებებისათვის. მიღებულია ამონახსნის ზოგადი წარმოდგენის ფორმულები. დირიხლეს სასაზღვრო ამოცანის ამონახსნი სიცარიელის მქონე სფეროსათვის წარმოდგენილია აბსოლუტურად და თანაბრად კრებადი მწკრივების სახით.