

ბრტყელი დრეკადობის თეორიის ზოგიერთი სასაზღვრო ამოცანა
სხეულებისათვის ორგვარი სიცარიელით
ბაკურ გულუა

მოხსენებაში განხილულია დრეკადობის ბრტყელი თეორიის ზოგიერთი სასაზღვრო ამოცანეცა სხეულებისათვის ორგვარი სიცარიელით. შესაბამისი განტოლებათა სისტემის ზოგადი ამონახსნი წარმოდგება კომპლექსური ცვლადის ორი ანალიზური ფუნქციისა და ორი ჰელმჰოლცის განტოლების ამონახსნის საშუალებით. მიღებული ამონახსნების საშუალებით ამოხსნილია ამოცანები ანალიზურად.