

კონსოლიდაციის თეორიის დინამიკის სასაზღვრო ამოცანების ამოხსნა
ორგვარი ფოროვნობის მქონე წრისათვის

ივანე ცაგარელი

აღნიშნული ამოცანები დროის მიმართ ლაპლასის გარდაქმნის გამოყენებით დაყვანილია ე.წ. “ფსევდორხევის” ამოცანებზე. დამტკიცებულია, რომ ფსევდორხევის ამოცანებს აქვთ ერთადერთი ამონახსნი. დაწერილია პირობები, რომელთათვისაც შებრუნებული გარდაქმნა არსებობს და იძლევა თავდაპირველი ამოცანების ამონახსნს