

## ელიფსოიდების სივრცის კოგანზომილების შესახებ არნოლდის თეორემის დაზუსტება

ნათელა ჩაჩავა, ილია ლომიძე  
საქართველოს ტექნიკური უნივერსიტეტის  
საინჟინრო ფიზიკის დეპარტამენტი

lomitsu@gmail.com

ნაჩვენებია, რომ ბრუნვის ელიფსოიდების სიმრავლე წარმოადგენს ზოგადი მდებარეობის ელიფსოიდთა სივრცის საზღვარს და არ გაყოფს ზოგადი მდებარეობის ელიფსოიდთა სივრცეს. ნაჩვენებია, რომ ამ სივრცის საზღვარზე წერტილი - ბრუნვის ელიფსოიდი - ხასიათდება დამატებითი დისკრეტული პარამეტრით.