

# დირიხლეს ამოცანა სამგვარი ფოროვნობის მქონე სფეროსათვის

ლამარა ბიწაძე

ნაშრომში განხილულია დრეკადობის კვაზისტატიკური თეორია სამგვარი ფოროვნობის მქონე სფეროსათვის. იზოტროპული სამგვარი ფოროვნობის მქონე სფეროსათვის აგებულია ამონახსნის ზოგადი წარმოდგენის ფორმულები ელემენტარული (ჰარმონიული, მეტაჰარმონიული და ბიჰარმონიული) ფუნქციების საშუალებით. აგებულია დირიხლეს ამოცანის ამოხსნა სფეროსათვის ცხადი სახით (აბსოლუტურად და თანაბრად კრებადი მწკრივების სახით).