

ზოგიერთი სასაზღვრო ამოცანა განზოგადოებული ვექტორებისათვის

გიორგი ახალაია*, ნინო მანჯავიძე**

*ივ. ჯავახიშვილის სახელობის თბილისის სახელმწიფო უნივერსიტეტის
ი. ვეკუას სახელობის გამოყენებითი მათემატიკის ინსტიტუტი, თბილისი, საქართველო,
giaakha@gmail.com

**ილიას სახელმწიფო უნივერსიტეტი, თბილისი, საქართველო
ninomanjavidze@yahoo.com

შემოყვანილია განზოგადოებულ ანალიზურ ვექტორთა ზოგიერთი ფუნქციონალური კლასი. დადგენილია ამ კლასების ზოგიერთი თვისება, რომელთა ბაზაზე შესწავლილია წყვეტილი სასაზღვრო ამოცანები.

მაღლობა. წინამდებარე ნაშრომი შესრულებული იყო შოთა რუსთაველის ეროვნული სამეცნიერო ფონდის მხარდაჭერით (გრანტი SRNSF / FR / 358 / 5-109 / 14).