

ლაკუნებიანი ფურიეს ტრიგონომეტრიული მწკრივის განზოგადებული აბსოლუტური
კრებადობა

რუსუდან მესხია

ელ-ფოსტა: rusudan.meskhia@tsu.ge

მათემატიკური ანალიზი, ზუსტ და
საზუნებისმეტყველო მეცნიერებათა ფაკულტეტი,
ივანე ჯავახიშვილის სახელობის თბილისის
სახელმწიფო უნივერსიტეტი, თბილისი,
საქართველო

დადგენილია ლაკუნებიანი ფურიეს ტრიგონომეტრიული მწკრივის განზოგადებული
აბსოლუტური კრებადობის საკმარისი პირობები გარკვეული კლასის ფუნქციებისთვის.
მიღებული შედეგიდან გამომდინარეობს ნობლის და კენედის თეორემები ლაკუნებიანი
ფურიეს მწკრივისათვის.