

კავკასიონის მთავარი ქედის ზონის ბუულგენის სერიის
ამფიბოლიტების გენეზისის შესახებ

ნიკოლოზ მაისურაძე

ელ-ფოსტა: nikoloz.maisuradze@tsu.ge

გეოლოგიის დეპარტამენტი, ზუსტ და საბუნებისმეტყველო მეცნიერებათა ფაკულტეტი, ივანე
ჯავახიშვილის სახელობის თბილისის სახელმწიფო უნივერსიტეტი,
თბილისი, უნივერსიტეტის ქ. 13

ბუულგენის სერია გავრცელებულია კავკასიონის მთავარი ქედის ზონის საუღელ-
ტეხილო ქვეზონის ფარგლებში. წინამდებარე ნაშრომი წარმოადგენს აღნიშნული სერიის
ამფიბოლიტების გენეზისის საკითხთან დაკავშირებით არსებული ლიტერატურის
დამუშავება/განზოგადების შედეგს. ნაშრომში წარმოდგენილია აგრეთვე, არსებული
ანალიზური მონაცემების ჩვენ მიერ განხორციელებული ახლებური ინტერპრეტაცია, რაც
თანამედროვე დიაგრამებისა და მეთოდოლოგიის საშუალებით გახდა შესაძლებელი.
გამოყენებული იქნა გარელსის და მაკენზის (Garrels, and Mackenzie 1971), ჰონკამოს (Honkamo,
1987) და ვოლკერის (Walker, at al.,1960) დისკრიმინაციული დიაგრამები. მოცემულია
ამფიბოლიტების დეტალური პეტროლოგიური და პეტროგეოქიმიური დახასიათება. სერიის
ქანები დაყოფილია ოთხ წყებად: გვანდრის, კლიჩის, სისინისა და ვერცხლისტბის წყებებად.
ამფიბოლიტები გვხვდება მხოლოდ გვანდრისა და კლიჩის წყებებში. გვანდრის წყებაში ისინი
დიდი რაოდენობითაა განვითარებულია მის ქვედა ნაწილში, ხოლო კლიჩის წყება კი თითქმის
მთლიანად ამფიბოლიტებითაა აგებული. ბუულგენის სერიის ფარგლებში გავრცელებულ
ამფიბოლიტებს შორის მინერალური და სტრუქტურულ-ტექსტურული თავისებურებების
მიხედვით, დადგენილია: პლაგიკლაზიანი, პიროქსენიანი, გრანატიანი, ეპიდოტიანი და კუმინგ-
ტონიტიანი ამფიბოლიტები. ამფიბოლიტების გენეტური ნიშნების კომპლექსური გამოყენების
საშუალებით ბუულგენის სერიის ამფიბოლიტებში გამოყოფილია პარა- და ორთო-
ამფიბოლიტები.