

ღართას მადანგამოვლინების პეტროგრაფიული ანალიზი

მაია აფხაზავა

ელ-ფოსტა: maia.apkhazava@tsu.ge

გეოლოგიის დეპარტამენტი, ზუსტ და საბუნებისმეტყველო მეცნიერებათა ფაკულტეტი,
ივ. ჯავახიშვილის სახელობის თბილისის სახელმწიფო უნივერსიტეტი
უნივერსიტეტის ქუჩა N13

ანოტაცია

ღართას მადანგამოვლინების 20 ჭაბურღილიდან შესწავლილია 50 ნიმუშის გამჭირვალე თლილი. შესწავლილი მასალა მოიცავს, როგორც შეუცვლელ, ასევე ჰიდროთერმულად შეცვლილ ქანებს. ასევე შესწავლილია ღართას მადანგამოვლინების მიმდებარედ ზედაპირული დასინჯული ქანების 20 თლილი.

ქანების მიკროსკოპული იდენტიფიკაციის საფუძველზე დადგენილია ქანი-მინერალიზაციის კავშირი.

ლიტერატურა

- 1. Adams A.E., Mackenzie W.s., Guilford C., Atlas Of Sedimentary Rocks Under The Microscope, 1988;**
- 2. Gifkins C., Herrman W., Large R., Altered Volcanic Rocks A guide to description and interpretation, 2005;**
- 3. Mackenzie W.S., Guilford C., Atlas Of Rock-Forming Minerals In Thin Section, 1980;**
- 4. Roger Taylor, Ore Textures Recognition And Interpretation, 2009;**
- 5. Robert, F., Poulsen, K.H., and Dubé, B., Gold Deposits and Their Geological Classification;**

6. D.I. Groves., R.J. Goldfarb., M. Gebre-Mariam., S.G. Hagemann., F. Robert, Orogenic gold deposits: A proposed classification in the context of their crustal distribution and relationship to other gold deposit types.