



სსიპ გრიგოლ წულუკიძის
სამთო ინსტიტუტი



**საქართველოს მინერალოგიური საზოგადოება
საქართველოს ტექნიკური უნივერსიტეტი
გრიგოლ წულუკიძის სამთო ინსტიტუტი
ჰიდროგეოლოგიისა და საინჟინრო გეოლოგიის ინსტიტუტი
ატარებს მე-10 საერთაშორისო სამეცნიერო-პრაქტიკულ
კონფერენციას**

**„სამთო საქმისა და გეოლოგიის განვითარება ეკონომიკის
აღორძინების წინაპირობა“**

26-27 სექტემბერი, 2024 წელი

- სამთო საქმისა და გეოლოგიის აქტუალური პრობლემები;
- მინერალური რესურსების როლი ქვეყნის ეკონომიკის გაძლიერებაში;
- ბუნებრივი საფრთხეები და გარემოს დაცვა;
- სამთო ტექნოლოგიები;
- გეოლოგია;
- გეოფიზიკა;
- გეოგრაფია.

კონფერენციის ჩატარების ადგილი:

საქართველოს ტექნიკური უნივერსიტეტის ადმინისტრაციული კორპუსი,
კოსტავას ქ. 77, თბილისი;
არემჯი რიჩ მეტალს გრუპი, დაბა კაზრეთი, ბოლნისის მუნიციპალიტეტი.

კონფერენციის სამუშაო ენა: ქართული, ინგლისური.

მობსენების ფორმა: ზეპირი, სასტენდო.

კონფერენციის მასალები გამოქვეყნდება თეზისების სახით.

კონფერენციის ყველა მონაწილეს გადაეცემა სერტიფიკატი.

რეგისტრაციისა და თეზისის წარდგენის ბოლო ვადა - 15. 06. 2024 წ.

განაცხადი კონფერენციაში მონაწილეობაზე ივსება ქართულ და ინგლისურ ენებზე.

თეზისები მიიღება ელექტრონულ ფოსტაზე: msggeorgia2012@gmail.com

დამატებითი ინფორმაცია იხილეთ ვებგვერდზე: www.msggeorgia2012.com

საკონტაქტო პირები:

ქეთევან გაბარაშვილი
ტელ.:(+995) 577 30-11-42

ასმათ შეყილაძე
ტელ.:(+995) 599 70-84-28

თამარ მიქავა
ტელ.: (+995) 599 91 66 19

კონფერენციის თეზისის გაფორმების წესი

- 1 - თეზისი წარმოდგენილი უნდა იყოს ინგლისურ ენაზე, ასევე უნდა ახლდეს ქართული ან რუსული ვარიანტიც (რუსული ვერსიის თანხლების შემთხვევაში, სათაურის ქართულ ენაზე წარმოდგენა აუცილებელია);
- 2 - თეზისის მოცულობა არ უნდა აღემატებოდეს 4 გვერდს;
- 3 - თეზისი უნდა გაფორმდეს შემდეგი სახით:
 - სათაური - დიდი ასოებით, Sylfaen, ზომა №12, მუქი;
 - ავტორი (ავტორები) - დიდი ასოებით, Sylfaen, ზომა №12;
 - ორგანიზაცია (№11, დახრილი);
თანაავტორები სხვადასხვა ორგანიზაციიდან მიეთითოს ციფრებით (იხ. მაგალითი);
 - ძირითადი ტექსტი - **A5** ფორმატი, **Sylfaen, №12**, ერთი ინტერვალით, აბზაცი 10 მმ, არეები: ზედა - **1.5 სმ**, ქვედა - **1.5 სმ**, მარჯვენა- **1.5 სმ**, მარცხენა - **2.0 სმ**;
 - ცხრილი – ნომერი მიეთითოს ზედა მარჯვენა კუთხეში, სათაური ცენტრში (№11) მუქი, ინტერვალის ცხრილამდე 10 მმ, ცხრილში შრიფტის ზომა 10-11 მმ;
 - გრაფიკული მასალისა და ფოტოების ქვეწარწერები - №11;
 - გრაფიკული მასალა და ფოტოები ტექსტში მიეთითოს ფრჩხილებში, მაგ.: (Fig.1) სათანადო ადგილას;
 - უხარისხო გრაფიკული და ფოტომასალა არ მიიღება;
 - გამოყენებული ლიტერატურის სია (**მაქსიმუმ 5**) უნდა დალაგდეს ციტირების რიგითობის მიხედვით, შრიფტი №11. ლიტერატურა წარმოდგენილი უნდა იყოს მხოლოდ ინგლისურად, დედნის ენის მითითებით მაგ.: (in Russian) (იხ. მაგალითი). ლიტერატურა ტექსტში აღნიშნული უნდა იყოს კვადრატულ ფრჩხილებში [1].
- 4 - თითოეულ ავტორს შეუძლია არა უმეტეს ორი თეზისის წარდგენა;
- 5 - თეზისები მიიღება ელ. ფოსტაზე – msgeorgia2012@gmail.com
- 6 - თეზისების წარდგენის ბოლო ვადა - 2024 წლის 15 ივნისი;
- 7 - ნაშრომი, რომელიც მოთხოვნის მიხედვით არ იქნება გაფორმებული, არ მიიღება;
- 8 - სასტენდო მოხსენება - **ზომა - 100 x 80 სმ** (Portrait). ელ. ვერსიის წარდგენის ბოლო ვადაა **2024 წლის 10 სექტემბერი**.

ნომერი:

MINERALOGICAL FEATURES OF CHALCEDONY-AGATE FROM AKHALTSIKHE FIELD

N. POPORADZE¹, K. GABARASHVILI²

¹*Georgian Technical University, Tbilisi, Georgia*

²*A. Janelidze Institute of Geology of Tbilisi State University, Tbilisi, Georgia*

According to the data of the researches of the chalcedony-agate samples from the Akhaltsikhe deposit carried out by optical-microscopic, X-ray phase, and X-ray fluorescence methods and the data existing in technical literature, it has been concluded that certain geode layers, often characterized by alternation of variously colored bands with concentric-zonal formations, are represented by various phases [1].....

Table 1

Composition of intrusive rocks (№11, bold)

№	SiO ₂	TiO ₂	Al ₂ O ₃	Fe ₂ O ₃	FeO	MnO	CaO	MgO	P ₂ O ₅	Na ₂ O	K ₂ O	H ₂ O ⁺
1												
2												
3												
4												

REFERENCES

1. Shekrladze I., Poporadze N., Zviadadze U. Shales of Georgia: Shale Gas Mining Context. Bulletin of Georg. Natl. Acad. Sci. vol.7, №1, 2013, p.p. 69-78;
2. Topchishvili M. et. al. Stratigraphy of the Jurassic Deposits of Georgia. A. Janelidze Geological Institute. Proceeding. New seris Vol.122, 2006, p. 450 (in Russian);
3. Benidze G. The Peculiarities of Organic Carbon Distribution and Postdiagenetic Transformations in the Lower and mid- Jurassic Shale Terrigenous Sediments of Beyond-Alazani, Kakheti. Caucas. Inst. Min. Res., 2009, p.p. 170-178 (in Georgian).