



საქართველოს მინერალოგიური
საზოგადოება
საქართველოს ტექნიკური
უნივერსიტეტი
გრიგოლ წულუკიძის სამთო
ინსტიტუტი
ჰიდროგეოლოგიისა და
საინჟინრო გეოლოგიის ინსტიტუტი

*მე-11 საერთაშორისო სამეცნიერო-პრაქტიკული
კონფერენცია*

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

პ რ ო გ რ ა მ ა

25 სექტემბერი

**თბილისი
2025**

კონფერენციის გენერალური სპონსორი



სამეცნიერო კომიტეტი:

- | | |
|-----------------------|---|
| 1. დავით გურგენიძე | (საქართველოს ტექნიკური უნივერსიტეტი) |
| 2. თამარ ლომინაძე | (საქართველოს ტექნიკური უნივერსიტეტი) |
| 3. თამარ წერეთელი | (საქართველოს ტექნიკური უნივერსიტეტი) |
| 4. კარლო კოპალიანი | (საქართველოს ტექნიკური უნივერსიტეტი) |
| 5. ნოდარ ფოფორაძე | (საქართველოს ტექნიკური უნივერსიტეტი) |
| 6. ანზორ აბშილავა | (საქართველოს ტექნიკური უნივერსიტეტი) |
| 7. ჯონი შუბითიძე | („რიჩ მეტალს გრუპი“) |
| 8. ნიკოლოზ ჩიხრაძე | (სსიპ გრიგოლ წულუკიძის სამთო ინსტიტუტი) |
| 9. თამაზ ჭელიძე | (საქართველოს მეცნიერებათა ეროვნული აკადემია) |
| 10. ლევან ჯაფარიძე | (სსიპ გრიგოლ წულუკიძის სამთო ინსტიტუტი) |
| 11. თამარ წუწუნავა | (თსუ, ალ. ჯანელიძის სახ. გეოლოგიის ინსტიტუტი) |
| 12. ზურაბ კაკულია | (სტუ, ჰიდროგეოლოგიისა და საინჟინრო გეოლოგიის ინსტიტუტი) |
| 13. არჩილ მაღალაშვილი | (ილიას სახელმწიფო უნივერსიტეტი) |

საორგანიზაციო კომიტეტი:

- | | |
|------------------------|---|
| 1. ოლღა სესკურია | (საქართველოს ტექნიკური უნივერსიტეტი) |
| 2. ქეთევან გაბარაშვილი | (თსუ, ალ. ჯანელიძის სახ. გეოლოგიის ინსტიტუტი) |
| 3. ნინო ჯაფარიძე | (საქართველოს ტექნიკური უნივერსიტეტი) |
| 4. გიორგი ბერიძე | (თსუ, ალ. ჯანელიძის სახ. გეოლოგიის ინსტიტუტი) |
| 5. ნანა ქიტიაშვილი | (სსიპ გარემოს ეროვნული სააგენტო) |
| 6. გიორგი ხეცურიანი | („რიჩ მეტალს გრუპი“) |
| 7. ასმათ შეყილაძე | (სსიპ გრიგოლ წულუკიძის სამთო ინსტიტუტი) |
| 8. ნინო ადგიშვილი | (საქართველოს ტექნიკური უნივერსიტეტი) |
| 9. ბადრი გოგია | („რიჩ მეტალს გრუპი“) |
| 10. ნანა დოლიძე | (საქართველოს ტექნიკური უნივერსიტეტი) |
| 11. თამარ მიქავა | (საქართველოს ტექნიკური უნივერსიტეტი) |

25 სექტემბერი
9⁰⁰ - 10⁰⁰ - კონფერენციის მონაწილეების რეგისტრაცია
10⁰⁰ სთ - კონფერენციის გახსნა

აკად. დავით გურგენიძე, საქართველოს ტექნიკური უნივერსიტეტის რექტორი
მისასალმებელი სიტყვა:
თამარ ლომინაძე, სტუ-ს ვიცე-რექტორი სამეცნიერო დარგში;
ნოდარ ფოფორაძე, საქართველოს მინერალოგიური საზოგადოების პრეზიდენტი;
თეიმურაზ კუნჭულია, სტუ-ს სამთო-გეოლოგიური ფაკულტეტის დეკანი;
ანდრო ასლანიშვილი, სსიპ მინერალური რესურსების ეროვნული სააგენტოს უფროსი;
ელენე ღუბიაური, სსიპ გარემოს ეროვნული სააგენტოს უფროსი;
ჯონი შუბითიძე, „რიჩ მეტალს გრუპის“ აღმასრულებელი დირექტორი;
ნიკოლოზ ჩიხრაძე, სსიპ გრიგოლ წულუკიძის სამთო ინსტიტუტის დირექტორი;
ლევან ჯაფარიძე, აკადემიკოსი, სსიპ გრიგოლ წულუკიძის სამთო ინსტიტუტი;
თამარ წუწუნავა, თსუ, ალექსანდრე ჯანელიძის სახელობის გეოლოგიის ინსტიტუტის დირექტორი;
გურამ ქუთელია, ივანე ჯავახიშვილის სახელობის თბილისის სახელმწიფო უნივერსიტეტის გეოლოგიის დეპარტამენტის ხელმძღვანელი;
არჩილ მაღალაშვილი, ილიას სახელმწიფო უნივერსიტეტის დედამიწის შემსწავლელ მეცნიერებათა დეპარტამენტის ხელმძღვანელი;
იურგენ კრეჩმანი, ახენის რეინ-ვესტფალის ტექნიკური უნივერსიტეტის მოწვეული პროფესორი;
ბირგიტ მიულერი, დოქტორი, კარლსრუეს ტექნოლოგიური ინსტიტუტი.

ყავის შესვენება 11⁰⁰-11³⁰

25 სექტემბერი
I პლენარული სხდომა (11³⁰-14³⁰)

რეგლამენტი - 10 წუთი
სხდომის თავმჯდომარე - პროფესორი თამარ წუწუნავა
თანათავმჯდომარე - აკად. დოქტორი ნინო ადეიშვილი

1. ი. კრეჩმანი - დეკარბონიზაცია და ცირკულარული ეკონომიკა;
2. დ. შენგელია, გ. ბერიძე, ი. ჯავახიშვილი, გ. ჭიჭინაძე, თ. წუწუნავა, ნ. კობახიძე, რ. ვეკუა, ნ. მაისურაძე, ქ. გაბარაშვილი - U-Th მინერალიზაცია და ბუნებრივი რადიომეტრიული ანომალიები ხრამის კრისტალურ მასივში (სამხრეთ საქართველო);

3. მ. ბაღნაშვილი, ა. შეყილაძე, ა. აბშილავა, დ. ტალახაძე, ი. სამხარაძე, თ. შუბითიძე - ოქროსშემცველი სულფიდური მადნების ფლოტაციის კუდებიდან ოქროს ამოკრეფის შესაძლებლობის კვლევა;
4. ქ. ბენაშვილი, მ. მაქაძე, რ. მენაბდე, ლ. ოკმელაშვილი, გ. მოსეშვილი - ღია სამთო გამონამუშევრების გეომექანიკური შესწავლა (არემჯი გოლდი/კოპერის საწარმოო ტერიტორია);
5. მ. გაგნიძე, დ. ჭეიშვილი - გეოქიმიური შარავანდედები ზვარეთის ოქრო-მცირესულფიდურ მადანგამოვლინებაზე (საქართველო, ბოლნისის მადნიანი რაიონი);
6. ნ. ბოჭორიშვილი, ნ. ჩიხრაძე, ე. მატარაძე, ს. ყვავაძე - მეთანისა და ნახშირის მტვრის ნარევის ფეთქებადუნარიანობის შესწავლა;
7. დ. ზაქარაია, ა. გიორგაძე - სტრუქტურულ-გეოლოგიური და საინჟინრო გეოლოგიური მეთოდების გამოყენება რეალურ სამშენებლო ობიექტებზე;
8. ნ. გეგია, მ. ტყემალაძე, კ. ხაჩატურიანი, თ. რუხაძე - გურიის თიხების გეოლოგიურ-ტექნოლოგიური შესწავლა;

ყავის შესვენება 14³⁰-15⁰⁰

II პლენარული სხდომა (15⁰⁰-17³⁰)

რეგლამენტი - 10 წუთი

სხდომის თავმჯდომარე - პროფესორი ანზორ აბშილავა
თანათავმჯდომარე - აკად. დოქტორი ნანა ქიტიაშვილი

1. ლ. ლელუაშვილი, თ. ფირცხალავა, გ. ლელუაშვილი, ს. სტერიაკოვა - მიწისქვეშა გაზსადენების დამცავი გარსაცმის ფოლადის მილის ელექტროქიმიური კოროზიისგან დაცვის სქემები ნიადაგის კუთრი წინააღმდეგობის სხვადასხვა მნიშვნელობის პირობებში;
2. გ. ნოზაძე, დ. დიგვაშვილი, ლ. ლელუაშვილი, გ. ლელუაშვილი, რ. მაისურაძე, თ. კობიძე - საბაგირო დამცავი ბარიერები საქართველოს საავტომობილო გზებზე და მისი განვითარების პერსპექტივები;
3. გ. ბალიაშვილი, გ. ბალიაშვილი (უმც.) - დამოკიდებულება ბაზალტის სიმტკიცის ზღვარსა და ფორიანობას შორის;
4. თ. იაშვილი, გ. ბეინაშვილი - ამონიუმის ნიტრატის ჰიგროსკოპულობის შესამცირებლად უტილიზირებული დენტის გამოყენების კვლევა;
5. თ. ჭეიშვილი, გ. ლოლაძე, ნ. მუხათგვერდელი, ა. სხვიტარიძე, მ. ზაქარაია - საქართველოს რიგი ქანების საფუძველზე LECA-ს მიღების შესაძლებლობის დადგენა;
6. მ. ნადირაშვილი, ნ. აბესაძე - ვადაგასული ტროტილის გასუფთავება მინარევებისგან კრისტალიზაციის გზით.

დისკუსია
კონფერენციის დახურვა
სასტენდო მოხსენებები
25 სექტემბერი (11⁰⁰-15⁰⁰)

1. **დ. პატარიძე, დ. ყუფარაძე, ვ. კირაკოსიანი, ნ. ხუნდაძე, გ. დარჩიაშვილი** - მძიმე ლითონების განაწილება თბილისი-სადახლოს მონაკვეთში (E001(E117) ევროპული ტრასები);
2. **გ. იოზიძე** - ბექთაკარი-ბნელიხევის მადნიანი კვანძის პეტროლოგია და გეოქიმიური შესწავლა;
3. **ე. ჩაგელიშვილი, ი. ვარშანიძე, რ. სამადაშვილი, მ. თუთბერიძე** - სხვადასხვა გარემოში დარტყმით ტალღური დატვირთვების თეორიული და მათემატიკური მოდელირება;
4. **დ. წვერავა, ს. კვინიკაძე, ა. ვანიშვილი, მ. კეკენაძე** - მეტალ-პოლიმერული კომპოზიტების მიღება ალუმინის ფუძეზე ანდეზიტის ულტრადისპერსული ფხვნილით გაძლიერებული მატრიცით;
5. **ი. ლომსაძე, ნ. ფოფხაძე** - კაზრეთის ოქრო-პოლიმეტალური საბადოს დასავლეთ ნაწილის ზედაპირის სტრუქტურული ანალიზი;
6. **დ. ბლუაშვილი** - კრიტიკული ელემენტების პოტენციური საქართველოში: არსებული რესურსები და გეოსტრატეგიული მნიშვნელობა;
7. **მ. ქიტოშვილი, ნ. ჯვარელია, თ. ცხადაძე, ნ. ბუქულაშვილი** - სამრეწველო და სამედიცინო ნარჩენების უსაფრთხო უტილიზაციის და ტრანსპორტირების ძირითადი ასპექტები.
8. **ნ. ფოფორაძე, ო. სესკურია, რ. მეტრეველი, ს. გველესიანი** - ქვევრის თიხის ქიმიურ-მინერალოგიური კვლევა და სტანდარტიზაციის საჭიროება;
9. **ზ. კაკულია, ლ. ღლონტი, ა. სონღულაშვილი, ლ. ხვიჩია, ი. ნანაძე, მ. კოპაძე** - შიდა ქართლის არანახშირორჟანგიანი მინერალური წყლები და მათი გამოყენების პერსპექტივები;
10. **ზ. კაკულია, ზ. ვარაზაშვილი, დ. ჩუტკერაშვილი, გ. გაფრინდაშვილი, ი. რამიშვილი, გ. ტლაშაძე, გ. ჩახაია** - საქართველოს სამხედრო გზის ჟინვალის წყალსაცავის მარჯვენა ფერდობზე განვითარებული მეწყრული უბნების კვლევა;
11. **ხ. მიქაძე, ზ. ჩხაიძე, რ. რაჭველიშვილი** - დასავლეთ საქართველოს ზედაცარცული წითელი კირქვების წითელი ფერის წარმოშობის მიზეზები ბიოსტრატეგიაში;
12. **ნ. ფოფორაძე, ზ. ლომსაძე, გ. ლობჯანიძე** - გლობალური კრიტიკული მინერალების ტენდენციები, გამოწვევები და პერსპექტივები;
13. **გ. ლობჯანიძე, მ. მაჭარაძე, გ. ხეცურიანი** - ნავთობგაზის ინდუსტრიის მდგრადი განვითარების გლობალური გამოწვევები, ტენდენციები და პერსპექტივები;
14. **რ. დუნდუა, დ. ტალახაძე, ნ. დოლიძე** - სპილენძ-კოლჩედანური საბადოების მჟავური ჩამდინარე წყლების გაწმენდის მყარი პროდუქტების ფლოტაცია;



25 სექტემბერი, 2025

**მე-11 საერთაშორისო სამეცნიერო-პრაქტიკული კონფერენცია
„სამთო საქმისა და გეოლოგიის განვითარება ეკონომიკის
აღორძინების წინაპირობა“**

**სტუ, ადმინისტრაციული კორპ. 1-ელი სართ.,
ნიკო მუსხელიშვილის საუნივერსიტეტო ბიბლიოთეკის სააქტო დარბაზი**

კონფერენციის გახსნა - 10⁰⁰ სთ.

**ვებ-გვერდი: www.msgeorgia2012.com
ელ-ფოსტა: msgeorgia2012@gmail.com**

ტელ.: 577 42 83 47