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

მე-12 საერთაშორისო სამეცნიერო-პრაქტიკული
კონფერენცია

„სამთო საქმისა და გეოლოგიის განვითარება ეკონომიკის აღორძინების წინაპირობაა”

პ რ ო გ რ ა მ ა

30-31 ოქტომბერი

თბილისი
2026

კონფერენციის გენერალური სპონსორი



სამეცნიერო კომიტეტი:

1. დავით გურგენიძე (საქართველოს ტექნიკური უნივერსიტეტი)
2. თამარ ლომინაძე (საქართველოს ტექნიკური უნივერსიტეტი)
3. თამარ წერეთელი (საქართველოს ტექნიკური უნივერსიტეტი)
4. ლავრენტი გუდავაძე (საქართველოს ტექნიკური უნივერსიტეტი)
5. კარლო კოპალიანი (საქართველოს ტექნიკური უნივერსიტეტი)
6. ნოდარ ფოფორაძე (საქართველოს ტექნიკური უნივერსიტეტი)
7. ნოე ხოზრევანიძე (საქართველოს ტექნიკური უნივერსიტეტი)
8. ჯონი შუბითიძე („რიჩ მეტალს გრუპი")
9. ნიკოლოზ ჩიხრაძე (სსიპ გრიგოლ წულუკიძის სამთო ინსტიტუტი)
10. თამაზ ჭელიძე (საქართველოს მეცნიერებათა ეროვნული აკადემია)
11. ლევან ჯაფარიძე (სსიპ გრიგოლ წულუკიძის სამთო ინსტიტუტი)

12. თამარ წუწუნავა (თსუ, ალ. ჯანელიძის სახ. გეოლოგიის ინსტიტუტი)
13. ზურაბ კაკულია (სტუ, ჰიდროგეოლოგიისა და საინჟინრო გეოლოგიის ინსტიტუტი)
14. 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 ადეიშვილი (საქართველოს ტექნიკური უნივერსიტეტი)
9. რუსუდან მეტრეველი (საქართველოს ტექნიკური უნივერსიტეტი)
10. თამარ მიქავა (საქართველოს ტექნიკური უნივერსიტეტი)
11. ნინო მაისურაძე (საქართველოს ტექნიკური უნივერსიტეტი)

30 ოქტომბერი

9^{30}—10^{30}- კონფერენციის მონაწილეების რეგისტრაცია

10^{30} სთ -კონფერენციის გახსნა

აკად. დავით გურგენიძე, საქართველოს ტექნიკური უნივერსიტეტის რექტორი, აკადემიკოსი.

<u>მისასალმებელი სიტყვა:</u>

თამარ ლომინაძე, სტუ-ს ვიცე-რექტორი სამეცნიერო დარგში;

ლავრენტი გუდავაძე, საქართველოს ტექნიკური უნივერსიტეტის პრეზიდენტი;

ნოე ხოზრევანიძე, სტუ-ს სამთო-გეოლოგიური და მთის მდგრადი განვითარების ფაკულტეტის დეკანი;

ნოდარ ფოფორაძე, საქართველოს მინერალოგიური საზოგადოების პრეზიდენტი;

აბელ აბესაძე, სსიპ მინერალური რესურსების ეროვნული სააგენტოს უფროსი;

ელენე ღუბიანური, სსიპ გარემოს ეროვნული სააგენტოს უფროსი;

თამარ წუწუნავა, თსუ, ალექსანდრე ჯანელიძის სახელობის გეოლოგიის ინსტიტუტის დირექტორი;

ჯონი შუბითიძე, ,,რიჩ მეტალს გრუპის'' აღმასრულებელი დირექტორი;

ნიკოლოზ ჩიხრაძე, სსიპ გრიგოლ წულუკიძის სამთო ინსტიტუტის დირექტორი;

ლევან ჯაფარიძე, აკადემიკოსი, სსიპ გრიგოლ წულუკიძის სამთო ინსტიტუტი;

გურამ ქუთელია, ივანე ჯავახიშვილის სახელობის თბილისის სახელმწიფო უნივერსიტეტის გეოლოგიის დეპარტამენტის ხელმძღვანელი;

არჩილ მაღალაშვილი, ილიას სახელმწიფო უნივერსიტეტის დედამიწის შემსწავლელ მეცნიერებათა დეპარტამენტის ხელმძღვანელი;

ყავის შესვენება 11^{30}-12^{00}

30 ოქტომბერი
I პლენარული სხდომა (12^{00}-15^{00})

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

1. მ. ქავთარაძე, ლ. კუსიანი, დ. ერისთავი - წყლის გაწმენდის თანამედროვე ტექნოლოგიების ინტეგრირებული შეფასება და მათი დანერგვის პერსპექტივები საქართველოში;
2. ჯ. ქერქაძე, გ. ჯოხაძე, ი. როსტომაშვილი - მდინარე მტკვრის მიკროშენაკადების-ლოჭინისა და ორხევის ხეობებისა და კალაპოტების მიმდებარე ტერიტორიებიდან აღებული ნიადაგის ნიმუშების ელემენტური შემადგენლობის განსაზღვრა;
3. მ. ნადირაშვილი, თ. იაშვილი, ნ. აბესაძე, მ. მამისიმედიშვილი - ფეთქებად ნივთიერებათა გასუფთავება
4. მ. ტყემალაძე, ნ. გეგია, მ. მაქაძე, ტ. რუხაძე, კ. ხაჩატურიანი - სამეგრელოს რეგიონის თიხების ძირითადი ტიპები და მათი ტექნოლოგიური მახასიათებლები;
5. დ. შენგელია, თ. წუწუნავა, გ. ჭიჭინაძე, გ. ბერიძე, ი.ჯავახიშვილი, ნ. მაისურაძე, რ. ვეკუა, ი. მშვენიერაძე- ჯორკვალის იურული ინტრუზივის მაგმური ევოლუცია (კავკასიონი): პეტროგრაფიული, გეოქიმიური და გეოდინამიკური მონაცემები.
6. დ. ოდილავაძე - ურბანული დანიშნულების მიწისქვეშა კომუნიკაციების რადიოსახეები გეორადიოლოკაციური ანომალიების ინტერპრეტაციისას;

ყავის შესვენება 15^{00}-15^{30}

II პლენარული სხდომა (15^{30}-17^{30})
რეგლამენტი 10 წ.
სხდომის თავმჯდომარე - პროფესორი ანზორ აბშილავა
თანათავმჯდომარე - აკად. დოქტორი თამარ მიქავა

1. ნ. სადრაძე, შ. ადამია, მ. აფხაზავა, თ. წამალაშვილი, ნ. ოდიკაძე, თ. შიხაშვილი, ნ. სანდროშვილი, ვ. ნადირაძე, მ. გავაშელიშვილი, გ. სადრაძე- გეოდინამიკა და აჭარა-თრიალეთის ნაოჭა-შეცოცებითი სარტყელის მაგმური ევოლუცი
2. ლ. ჯაფარიძე, ნ. ბოჭორიშვილი, ს. ყვავაძე, თ. ფირცხალავა, ნ. ჭიღლაძე, ბ. გოცაძე- საგაზიფიკაციო აგენტების გავლენა ნახშირის მიწისქვეშა გაზიფიკაციით მოპოვებაზე;
3. გ. ნოზაძე, დ. ძიგვაშვილი, გ. ლელუაშვილი, ლ. ლელუაშვილი, რ. მაისურაძე, თ. კობიძე - მცირე ტვირთამწეობის სატვირთო თვითმავალი საბაგირო გზა სტაციონარული კვებით და მიმყოლი კვების კაბელით;
4. გ.ლობჯანიძე, მ. მაჭარაძე, ნ. ჯიქია, გ. ხეცურიანი, ა. ართმელიძე- ლოგისტიკური ინფრასტრუქტურის უცხოური გამოცდილების გაზიარების პერსპექტივები საქართველოს ნავთობგაზის ინდუსტრიის ტენდენციებში;
5. ზ. ლომსაძე, ნ. ფოფორაძე, გ. ლობჟანიძე, მ. ბაღნაშვილი, ა. შეყილაძე- მინერალური ნედლეულის რაციონალური გადამუშავების ინოვაციური ტექნოლოგიების ეკონომიკური ეფექტიანობის ძირითადი მიმართულებები სამთო-მეტალურგიული ინდუსტრიის პერსპექტიულ განვითარებაში;

31 ოქტომბერი

I პლენარული სხდომა (10^{30}-14^{00})

რეგლამენტი - 10 წუთი

სხდომის თავმჯდომარე - პროფესორი ნიკოლოზ ჩიხრაძე
თანათავმჯდომარე - ასოც. პროფესორი ნინო ჯაფარიძე

1. რ. კვატაშიძე, გ. მაჩაიძე, გ. ლობჯანიძე- მინერალური რესურსების საბადოთა დამუშავების ინოვაციური ტექნოლოგიების გამოყენების პერსპექტივები სამთო-გეოლოგიური კომპანიების ეფექტიანობის ამაღლებაში;
2. ნ. ფოფორაძე, გ. ლობჯანიძე, ბ. კახაძე, თ. ბუტულაშვილი- გეოლოგიის პერსპექტიული როლი სამთო ინდუსტრიის მდგრადი განვითარების ტრანსფორმაციასა და ტენდენციებში;
3. ვ. ხვედელიძე- დაბალი სიმტკიცის მოსაპირკეთებელი ქვების კვლევა და მათი მოპოვების, დამუშავების და გამოყენების ოპტიმალური გზების განსაზღვრა;
4. ე. რამიშვილი, მ. ნადირაშვილი, მ. კეკენაძე, ლ. ხვიჩია - ვადაგასული პიკრინმჟავასგან ფეთქებადი CT ნაერთების სინთეზი ჟანგბადის ბალანსის რეგულაციის მიზნით;
5. გ. ლელუაშვილი, ლ. ლელუასვილი, თ. ფირცხალავა, ს. სტერიაკოვა - ნავთობის და გაზის ჭაბურღილების სამაგრი ნახშირბადოვანი და მცირედ ლეგირებული ფოლადის გარსაცმი მილების დაცვა ნიადაგისეული კოროზიისგან;
6. თ. ჭეიშვილი, რ. სხვიტარიძე, გ. ლოლაძე, მ. კეკელიძე- ადგილობრივი ბუნებრივი რესურსების შესწავლა მათ საფუძველზე მსუბუქი ფორიანი მასალების მიღების მიზნით.
7. დ. შენგელია, გ.ბერიძე, ი. ჯავახიშვილი, გ.ჭიჭინაძე, თ.წუწუნავა, ნ. კობახიძე, რ. ვეკუა, ნ.მაისურაძე,დ. მაქაძე.
   ხრამის კრისტალური მასივის (მცირე კავკასიონი) 1:50 000 მასშტაბის ბუნებრივი რადიაციული ფონის გავრცელების რუკა.

დისკუსია კონფერენციის დახურვა

სასტენდო მოხსენებები

30- 31 ოქტომბერი (11^{00}-15^{00} სტუ-ს III კორპუსი)

1. ლ.ბაშელეიშვილი, მ. კუმელაშვილი - საქართველოს ტერიტორიაზე მოლასური აუზებისა და ნაოჭა-მთიანისარტყლის მომიჯნავე ნაწილების სტრუქტურულ-კინემატიკური იმპლიკაცია;
2. ი. ბერძენიშვილი - ქიმიური ბმის ტიპის პროგნოზირება ბინარულ კრისტალებში;
3. ა. სონღულაშვილი, ზ. კაკულია, ლ. ღლონტი, ი. ნანაძე, მ. კოპაძე - იმერეთის მინერალური წყლები და მათი გამოყენების პერსპექტივები;
4. მ. კეკენაძე, მ. ნადირაშვილი, თ. იაშვილი, მ. მამისიმედიშვილი, ე. რამიშვილი, ლ. ხვიჩია - კომპლექსური ანალიტიკური მეთოდების მნიშვნელობა დენთების კვლევებში;
5. ა. კვიციანი, გ. დარჩიაშვილი, ნ. სანდროშვილი - აღმოსავლეთი წითელისოფლის ოქრომცირესულფიდური და ოქროსპილენძიანი საბადოს მადნის ტიპები და მათი ნივთიერი შედგენილობის თავისებურება;
6. მ. აფხაზავა - ღართის ოქრო-პოლიმეტალური გამადნების მინერაგრაფიული ანალიზი (აჭარა-თრიალეთის ნაოჭა-რღვევითი ზონა, საქართველო);
7. მ. ოთარაშვილი, მ. ბროკიშვილი - მინერალების როლი თანამედროვე ადამიანის ჯანმრთელობისათვის (საქართველოს მინერალურ-რესურსული ბაზის საფუძველზე);
8. დ. პატარიძე, დ. ყუფარაძე, ვ. კირაკოსიანი, ნ. ხუნდაძე, გ. დარჩიაშვილი - სპილენძი აღმოსავლეთ საქართველოს საავტომობილო გზების გვერდულებში;
9. მ. მალაშხია, ნ. ლომიძე, ნ. ჩუბინიძე - მანგანუმის კარბონატული მადნების გამდიდრების შესაძლებლობები ბიოტექნოლოგიის მეთოდით;

10. ი. ვარშანიძე, ე. ჩაგელიშვილი, მ. თუთბერიძე- დარტყმით დინამიკური დატვირთვის პირობებში დარტყმამედეგი კონსტრუქციული სისტემების დაპროექტების თანამედროვე საინჟინრო კონცეფციები და შეფასების კრიტერიუმები;

11. გ. გაფრინდაშვილი, ზ. ვარაზაშვილი, დ. ჩუტკერაშვილი, ზ. კაკულია - ზოგიერთი ბუნებრივი ფაქტორის როლი ღვარცოფული ნაკადების სიჩქარის ჩამოყალიბებაში (მდ. თეთრი არაგვის მარჯვენა შენაკადების მაგალითზე);

12. ე. შაფაქიძე, მ. ნადირაშვილი, ვ. მაისურაძე, ი. გეჯაძე, თ. პეტრიაშვილი - ეკოლოგიურად უსაფრთხო სამშენებლო მასალების მიღება სამრეწველო ნარჩენების გამოყენებით;

13. ფ. მაისაძე - ქაოსური აგებულების ქანების როლი გეოლოგიური წარსულის აღდგენაში;

14. ა. შეყილაძე, დ. ტალახაძე, ა. აბშილავა, მ. ბაღნაშვილი, ზ. არაბიძე - მჟავა კარიერული წყლის გამოყენების შესაძლებლობის კვლევა ოქროსშემცველი სპილენძის მადნის ფლოტაციის კუდების გამდიდრების პროცესში;

15. ა. შეყილაძე, მ. ბაღნაშვილი, ი. სამხარაძე, მ. ჩუბუნიძე, ნ. სამხარაძე - მანგანუმის შანგეული მადნის გრავიტაციული გამდიდრების ტექნოლოგიური პროცესის კვლევა.

16. თ. პეტრიაშვილი, ე. შაფაქიძე, ი. ქამუშაძე, ლ. გაბუნია, ი. გეჯაძე- საქართველოს კაოლინიზირებული თიხების კვლევა ძნელადდნობადი კერამიკული მასალების მიღების მიზნით.

,

30-31 ოქტომბერი, 2026

მე-12 საერთაშორისო სამეცნიერო-პრაქტიკული
კონფერენცია
„სამთო საქმისა და გეოლოგიის განვითარება ეკონომიკის
აღორძინების წინაპირობაა“
30 ოქტომბერი 2026 წ.
სტუ, ადმინისტრაციული კორპ. I სართ.,
ნიკო მუსხელიშვილის საუნივერსიტეტო ბიბლიოთეკის
სააქტო დარბაზი
31 ოქტომბერი 2026 წ.
სტუ, IIIკორპუსი 312 აუდიტორია

კონფერენციის გახსნა - 10 3-0 სთ.
ვებ-გვერდი: www.msgeorgia2012.com
ელ-ფოსტა: msgeorgia2012@gmail.com

ტელ.: 577 42 83 47