



საქართველოს მინერალოგიური
საზოგადოება

გრიგოლ წულუკიძის სამთო
ინსტიტუტი

საქართველოს ტექნიკური
უნივერსიტეტი

მე-7 საერთაშორისო სამეცნიერო-პრაქტიკული
კონფერენცია

„სამთო საქმისა და გეოლოგიის განვითარება
ეკონომიკის აღორძინების წინაპირობაა“

პ რ ო გ რ ა მ ა

28-29 ოქტომბერი

თბილისი
2021

კონფერენციის გენერალური სპონსორი



სამეცნიერო კომიტეტი:

1. დავით გურგენიძე, საქართველოს ტექნიკური უნივერსიტეტი;
2. ლევან კლიმიაშვილი - საქართველოს ტექნიკური უნივერსიტეტი;
3. ზურაბ გასიაშვილი, საქართველოს ტექნიკური უნივერსიტეტი;
4. რამაზ ხუროძე, საქართველოს მეცნიერებათა ეროვნული აკადემია;
5. ნოდარ ფოფორაძე, საქართველოს მინერალოგიური საზოგადოება;
6. ანზორ აბშილავა, საქართველოს ტექნიკური უნივერსიტეტი;
7. დავით შენგელია, საქართველოს მეცნიერებათა ეროვნული აკადემია;
8. თორნიკე ლიპარტია, „რიმ მეტალს გრუპი“;
9. ნიკოლოზ ჩიხრაძე, გრ. წულუკიძის სამთო ინსტიტუტი;
10. ვაჟა გელიაშვილი, საქართველოს ტექნიკური უნივერსიტეტი;
11. თამარ წუწუნავა, თსუ, ალ. ჯანელიძის სახ. გეოლოგიის ინსტიტუტი;
12. ზურაბ კაკულია, სტუ, ჰიდროგეოლოგიისა და საინჟინრო გეოლოგიის ინსტიტუტი.

საორგანიზაციო კომიტეტი:

1. ნინო ჯაფარიძე, საქართველოს ტექნიკური უნივერსიტეტი;
2. ნანა ქიტიაშვილი, სტუ, სსიპ გარემოს ეროვნული სააგენტო;
3. ქეთევან გაბარაშვილი, თსუ, ალ. ჯანელიძის გეოლოგიის ინსტიტუტი;
4. ნინო ადეიშვილი, საქართველოს ტექნიკური უნივერსიტეტი;
5. გიორგი ბერიძე, თსუ, ალ. ჯანელიძის გეოლოგიის ინსტიტუტი;
6. გიორგი ხეცურიანი, „რიმ მეტალს გრუპი“;
7. ასმათ შეყილაძე, სსიპ გრიგოლ წულუკიძის სამთო ინსტიტუტი;
8. ოლღა სესკურია, საქართველოს ტექნიკური უნივერსიტეტი;
9. რუსუდან მეტრეველი, საქართველოს ტექნიკური უნივერსიტეტი;
10. თამარ გურული, თსუ, კავკასიის ალ. თვალჭრელიძის მინერალური ნედლეულის ინსტიტუტი;

11. მათა კობახიძე, საქართველოს ტექნიკური უნივერსიტეტი;
12. თამარ მიქავა, საქართველოს ტექნიკური უნივერსიტეტი.

28 ოქტომბერი
10⁰⁰ სთ - კონფერენციის გახსნა

პროფ. დავით გურგენიძე, საქართველოს ტექნიკური უნივერსიტეტის რექტორი
მისასალმებელი სიტყვა:

ნოდარ ფოფორაძე, საქართველოს მინერალოგიური საზოგადოების პრეზიდენტი;

რამაზ ხუროძე, საქართველოს მეცნიერებათა ეროვნული აკადემია;

ზურაბ გასიტაშვილი, სტუ-ს რექტორის მოადგილე;

ანზორ აბშილავა, სტუ-ს სამთო-გეოლოგიური ფაკულტეტის დეკანი;

ანდრო ასლანიშვილი, სსიპ გარემოს ეროვნული სააგენტოს უფროსი;

ოთარ დანელია, სსიპ წიადის ეროვნული სააგენტოს უფროსი;

თორნიკე ლიპარტია, „რიჩ მეტალს გრუპის“ აღმასრულებელი დირექტორი;

ნიკოლოზ ჩიხრაძე, სსიპ გრიგოლ წულუკიძის სამთო ინსტიტუტის დირექტორი;

თამარ წუწუნავა, თსუ-ს ალ. ჯანელიძის გეოლოგიის ინსტიტუტის დირექტორი;

ზურაბ კაკულია, სტუ-ს ჰიდროგეოლოგიისა და საინჟინრო გეოლოგიის ინსტიტუტის დირექტორი;

ბეჟან თუთბერიძე, თსუ-ს გეოლოგიის დეპარტამენტის უფროსი.

28 ოქტომბერი

I პლენარული სხდომა (11³⁰-13⁰⁰სთ)

რეგლამენტი: მოხსენება - 10 წუთი, დისკუსია - 5 წუთი

1. **დ. შენგელია, თ. წუწუნავა, ლ. შუმლიანსკი, გ. ბერიძე, ი. ჯავახიშვილი, გ. ჭიჭინაძე** - ძირულის კრისტალური მასივის (კავკასია) ცხეთიჯვრის ბაზალტური ინტრუზივის ცირკონების იზოტოპური ასაკის შესახებ
2. **ა. თვალჭრელიძე** - საქართველოს პანდემიის შემდგომი პირველადი ნედლეულის ბაზარი: შესაძლებლობანი მდგრადი ეკონომიკური განვითარებისთვის
3. **ნ. ჩიხრაძე, მ. ნადირაშვილი, თ. იაშვილი** - ზოგიერთი „მოლეკულური ნაერთის“ სინთეზი და გამოცდა აფეთქებაზე
4. **დ. ზაქარაია, თ. გიორგობიანი** - კავკასიონის ნაოჭა სტრუქტურა მდინარეების ფშავის არაგვის - ხევსურეთის არაგვის - წყალშუას - ასას ხეობების გადაკვეთაზე
5. **მ. გაფრინდაშვილი** - თბილისში ვაშლიჯვარი-ლისის (მ. მაჭავარიანის ქუჩა) დამაკავშირებელი საავტომობილო გზაზე განვითარებული გეოლოგიური პროცესები
6. **ა. მალაყელიძე** - ნაბელავის საექსპლუატაციო ჭაბურღილების მინერალური წყლების ჰიდროგეოქიმიური დახასიათება

შესვენება - 13³⁰-14⁰⁰სთ

II პლენარული სხდომა (14⁰⁰-17⁰⁰სთ)

რეგლამენტი: მოხსენება - 10 წუთი, დისკუსია - 5 წუთი

1. **მ. ნადირაშვილი, თ. იაშვილი, ნ. აბესაძე, გ. თხელიძე** - მეთილპიკრატისა და მისი „მოლეკულური ნაერთების“ სინთეზი

2. ა. ვანიშვილი, დ. წვერაგა, ს. კვინიკაძე, ლ. კირთაძე, ს. სტერიაკოვა, გ. აბაშიძე- დარტყმამედეგი ორგანოპლასტიკის მისაღებად ჩატარებული ექსპერიმენტების წინასწარი შედეგები
3. დ. ბლუაშვილი, ქ. ბენაშვილი, გ. მინდიაშვილი - ახალი მონაცემები ღართის საბადოს შესახებ
4. დ. აზიანიძე, მ. მარდაშოვა, გ. აზიანიძე, თ. მიქავა - მდ. ლუხუნის ეკოლოგიური მონიტორინგი;
5. დ. არევაძე, ვ. გონჩაროვი, ვ. ოკრუგინი, ვ. იაროშევიჩი, ტ. ბაინდურაშვილი, ც. ჩხაიძე, ზ. კიკნაძე, კ. კუპრეიშვილი, ო. ფავლენიშვილი - კავკასიის და აღმოსავლეთ რუსეთის ენდოგენური მადნეული საბადოების ფორმირების ფიზიკურ-ქიმიური პირობები
6. კ. კაპანაძე, ა. მაღალაშვილი, პ. იმნაძე - ნიადაგის რადიოაქტივობით გამოწვეული რადიაციული საფრთხეების შეფასება ძირულას კრისტალური მასივის მაგალითზე
7. მ. ახალკაციშვილი, ბ. თუთბერიძე - ვულკანიზმსა და გამყინვარებას შორის ასაკობრივი კავშირი (ჯავახეთის ზეგნის მაგალითზე)

29 ოქტომბერი

III პლენარული სხდომა (10⁰⁰-13⁰⁰სთ)

რეგლამენტი: მოხსენება - 10 წუთი, დისკუსია - 5 წუთი

1. ლ. ჯაფარიძე, თ. გობეჯიშვილი - ცოცხად-პლასტიკური მეწყრული მოვლენების გეოტექნიკური პრობლემები
2. ზ. კაკულია, ზ. ვარაზაშვილი, მ. მარდაშოვა, ა. სონდულაშვილი, დ. ჩუტკერაშვილი - ვაშლიჯვარის მეწყერის ვიზუალური საინჟინრო-გეოლოგიური შესწავლა და მისი დინამიკის შეფასება
3. ნ. მომცელიძე, გ. მინდიაშვილი - სოფ. ჩანჩხალის ტერიტორიაზე არსებული მეწყერების შესახებ
4. ნ. ფოფორაძე, რ. მეტრეველი - აქატ-ქალცედონის ჯგუფის მინერალების გამოყენება არქეოლოგიურ მძივებში
5. მ. ჭოხონელიძე, მ. გაგნიძე, დ. ჭეიშვილი - მუშევანი 3-ის ოქრო-მცირესულფიდური საბადოს გეოლოგიური აგებულება
6. ა. ოქროსცვარიძე, ბრედლი ვან გოსენი, იუან-ჰსი ლი, კ. აქიმიძე, დ. ბლუაშვილი, ს. გოგოლაძე - Th და U ჰიდროთერული მადანგამოვლინების პირველი მონაცემები შხარის პლუტონის გვიან ოროგენულ გრანიტულ მარღვებში, კავკასიონი, საქართველო
7. თ. მიქავა - ზუგდიდი-ცაიში-ხობის თერმული წყლების ჰიდროქიმიური დახასიათება
8. კ. ხაჩატურიანი, ნ. გეგია, თ. გურული, ე. უკლება - ვანისქედის საბადოს ბენტონიტის ფილტრაციის მაჩვენებლის შეფასება ღვინის გაკამკამების პროცესში გამოყენების მიზნით.
9. ა. კვიციანი - სვანეთის და ბოლნისის მადნიანი რაიონების ოქრო-ვერცხლისწყლის მადანგამოვლინებების გეოლოგიური აგებულების თავისებურებანი და პერსპექტივები.

შესვენება - 13⁰⁰-14⁰⁰სთ

IV პლენარული სხდომა (14⁰⁰-16³⁰სთ)

რეგლამენტი: მოხსენება - 10 წუთი, დისკუსია - 5 წუთი

1. გ. ბალიაშვილი, ფ. ბეჟანოვი, ნ. სარჯველაძე, ლ. ტყემალაძე - ბეტონის სიმტკიცეზე წყალ/ცემენტის ფაქტორის ზემოქმედების მექანიზმის მიმოხილვა.
2. გ. ნოზაძე, ე. წოწერია, დ. პატარაია, რ. მასიურაძე, ლ. ტავალაშვილი, გ. ახვლედიანი, თ. კობიძე, - საფეხმავლო დაკიდებული ხიდის მოდულური ასაწყობი კონსტრუქცია.
3. ვ. ნადირაძე, ჰ. სალუქვაძე, მ. აფხაზავა - ქ. თბილისის შემოგარენის რღვევითი სტრუქტურების გამოვლენა და სისტემატიზაცია საშიშ მოვლენათა უბნების დასადგენად
4. მ. ჭარბაძე - მდ. რიონის ხეობის საინჟინრო-გეოლოგიური პირობების შესწავლა ჰიდროტექნიკურ ნაგებობებთან მიმართებაში
5. ტ. მედოიძე - ვერტიკალური ელექტრული ზონდირების ეფექტურობა საინჟინრო-გეოლოგიური ამოცანების გადაწყვეტისას

6. **თ. მაღლაფერიძე** - სიმაღლეზე მუშაობის დროს რისკ-ფაქტორების შეფასების ღონისძიებათა სრულყოფა

**სასტენდო მოხსენებები
28-29 ოქტომბერი**

1. **ი. ახვლედიანი** - მიწისქვეშა ნაგებობებში შემთხვევითი აფეთქების იდენტიფიკაციის მეთოდების კვლევა
2. **ე. ჩაგელიშვილი, ბ. გოდებაძე, ა. დგებუაძე, მ. თუთბერიძე** - მრავალკომპონენტური ნარევის აფეთქებით დაწნეხა
3. **ა. შეყილაძე, ო. კავთელაშვილი, მ. ბაღნაშვილი, ი. სამხარაძე, დ. მშვილდაძე, ს. მაღლაკელიძე** - ნაგობარი საბადოს ოქრის ტიპის პიგმენტური ნედლეულის კვლევა გამდიდრებადობაზე ფაბრიკატის მიღების მიზნით
4. **ი. ვარშანიძე, ნ. დუდუშაური** - კვლევის მეთოდების სრულყოფა კომპიუტერული მათემატიკის სისტემების გამოყენებით
5. **ე. შაფაქიძე, ი. ქამუშაძე, ლ. გაბუნია, ი. გეჯაძე, რ. სხვიტარიძე, მ. მაქაძე, თ. პეტრიაშვილი** - საქართველოში სამშენებლო-კერამიკული მასალების წარმოების აღორძინება ეკოლოგიური პრობლემების მოგვარების ერთ-ერთი გზაა
6. **ე. შაფაქიძე, ი. ქამუშაძე, ლ. გაბუნია, ი. გეჯაძე, თ. პეტრიაშვილი** - ეკოლოგიურად სუფთა ახალი თბოსაიზოლაციო სამშენებლო მასალის მიღების ინოვაციური ტექნოლოგია
7. **ლ. ფოფხაძე** - დასავლეთ საქართველოს მეოტური ნალექების მიკროფაუნის (ფორამინიფერები, ოსტრაკოდები) კომპლექსებიშ.
8. **შ. მაღაშია, ნ. ლომიძე** - მეორადი კვარციტების გროვითი გამოტუტვის ნარჩენებიდან ოქროს ამოღების ეკოლოგიურად სუფთა ტექნოლოგიის შემუშავება ბიოტექნოლოგიის გამოყენებით
9. **ლ. ბაშალიშვილი, მ. კუმელაშვილი** - სამხრეთ კავკასიის მთათაშუა როფის კრისტალური სუბსტრატის სტრუქტურა და მორფოლოგია (საქართველოს ფარგლებში)
10. **დ. ბლუაშვილი, გ. მინდიაშვილი** - გუჯარეთი-წყაროსთავის (ხაჩკოვი) მადნიანი ველის წყვეტითი აშლილობანი, გავრცელების მასშტაბები და წარმოშობის პირობები.
11. **გ. ჯანდიერი, ო. პორტიანკო** - რეციკლინგი - თანამედროვე მიდგომა სამთო-მეტალურგიულ წარმოებათა ოპერაციული ეფექტიანობის ამაღლებისათვის
12. **გ. ლობჯანიძე, ბ. კახაძე, თ. ბუტულაშვილი, გ. მაჩაიძე, გ. ნანიტაშვილი, გ. ხეცურიანი** - მინერალური რესურსების ეფექტიანი ათვისების გლობალური გამოწვევები და პერსპექტივები
13. **დ. ოდილავაძე, თ. ჭელიძე** - სფერული ღრუების განსაზღვრა და შემოკონტურება მიწისქვეშა კონსტრუქციებისა და სამთო საქმისთვის გეორადიოლოკაციური ფიზიკური მოდელებით
14. **ვ. ნადირაძე, მ. აფხაზავა** - საქართველოს მეტალოგენიის საკითხები ფიქსიზმის და მობილიზმის პოზიციებიდან

კონფერენციის დახურვა 16³⁰სთ



28-29 ოქტომბერი

გაცნობებთ, რომ მე-7 საერთაშორისო სამეცნიერო-პრაქტიკული კონფერენცია
„სამთო საქმისა და გეოლოგიის განვითარება ეკონომიკის აღორძინების
წინაპირობაა“

ჩატარდება 28-29 ოქტომბერს დისტანციურად, ZOOM-ის პროგრამით.

აღნიშნულ პლატფორმაზე შესვლა განხორციელდება შემდეგი რეკვიზიტებით:

Meeting ID – 552 400 8940 ; Password – gtu2020

კონფერენცია გაიხსნება 10⁰⁰ საათზე.

მომხსენებელთა საყურადღებოდ: აუცილებელია პრეზენტაციების წინასწარ
გამოგზავნა ელფოსტაზე - msgeorgia2012@gmail.com.

ვებ-გვერდი: www.msgeorgia2012.com

ელ-ფოსტა: msgeorgia2012@gmail.com

ტელ.: 577 42 83 47