



24 სექტემბერი

გაცნობებთ, რომ მე-6 საერთაშორისო სამეცნიერო-პრაქტიკული კონფერენცია „სამთო საქმისა და გეოლოგიის განვითარება ეკონომიკის აღორძინების წინაპირობაა“ ჩატარდება 24 სექტემბერს ონლაინ რეჟიმში Zoom-ის პროგრამით.

იმ შემთხვევაში, თუ არ გაქვთ Zoom-ის პროგრამა, წინასწარ უნდა ჩამოტვირთოთ ვებგვერდიდან <https://zoom.us/support/download>.

პროგრამა Zoom-ის საშუალებით შემოსვლა მოხდება შემდეგი მონაცემების გამოყენებით: Meeting ID: 253 525 9815, Passcode: 983710.

კონფერენცია გაიხსნება 10<sup>30</sup> საათზე, პლენარული სხდომები კი დაიწყება - 11<sup>15</sup> საათზე.

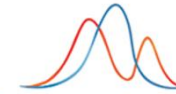
**მომხსენებელთა საყურადღებოდ!** აუცილებელია თქვენი პრეზენტაციების გამოგზავნა ელ. ფოსტაზე: [msgeorgia2012@gmail.com](mailto:msgeorgia2012@gmail.com).

ხვალ, 23 სექტემბერს 16<sup>00</sup> საათზე, სურვილის შემთხვევაში შეგიძლიათ განახორციელოთ სატელეტო შემოსვლა Zoom-ის პროგრამაში.

ვებ-გვერდი: [www.msgeorgia2012.com](http://www.msgeorgia2012.com)

ელ-ფოსტა: [msgeorgia2012@gmail.com](mailto:msgeorgia2012@gmail.com)

ტელ.: 577 42 83 47



სსიპ გეოლოგიის  
სამთო ინსტიტუტი  
LEPL G. Tsulukidze  
Mining Institute



საქართველოს მინერალოგიური  
საზოგადოება

გრიგოლ წულუკიძის სამთო  
ინსტიტუტი

საქართველოს ტექნიკური  
უნივერსიტეტი

მე-6 საერთაშორისო სამეცნიერო-პრაქტიკული  
კონფერენცია

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

**პ რ ო გ რ ა მ ა**

24 სექტემბერი

ონლაინ რეჟიმში  
2020

# კონფერენციის გენერალური სპონსორი



24 სექტემბერი

10<sup>30</sup>სთ. - კონფერენციის გახსნა

პროფ. დავით გურგენიძე, საქართველოს ტექნიკური უნივერსიტეტის რექტორი;

### მისასალმებელი სიტყვა:

ნოდარ ფოფორაძე, საქართველოს მინერალოგიური საზოგადოების პრეზიდენტი;

რამაზ ხუროძე, საქართველოს მეცნიერებათა ეროვნული აკადემიის ვიცე პრეზიდენტი;

ზურაბ გასიტაშვილი, სტუ-ს რექტორის მოადგილე;

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

ანდრო ასლანიშვილი, სსიპ გარემოს ეროვნული სააგენტოს ხელმძღვანელი;

ნანა ზამთარაძე, სსიპ წიაღის ეროვნული სააგენტოს ხელმძღვანელი;

თორნიკე ლიპარტია, „რჩი მეთალს გრუპის“ აღმასრულებელი დირექტორი;

ნიკოლოზ ჩიხრაძე, სსიპ გრიგოლ წულუკიძის სამთო ინსტიტუტის დირექტორი;

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

ბეჟან თუთბერიძე, თსუ-ს გეოლოგიის დეპარტამენტის უფროსი;

პაატა კერვალიშვილი, საქართველოს საბუნებისმეტყველო მეცნიერებათა აკადემიის პრეზიდენტი;

# 24 სექტემბერი

## I პლენარული სხდომა (11<sup>15</sup>-11<sup>55</sup>)

რეგლამენტი - 10 წუთი

1. ლ. ჯაფარიძე, თ. გობეჯიშვილი, ს. დემეტრაშვილი, მ. ლოსაბერიძე - ქანების რეოლოგიური პარამეტრების როლისათვის გეოტექნიკურ ამოცანებში;
2. ნ. ბოჭორიშვილი, ნ. ჩიხრაძე, ე. მატარაძე, შ. მარჯანიშვილი - მეთანისა და ნახშირის მტვრის ჰიბრიდული ნარევის ფეთქებადუნარიანობის შესწავლა;
3. დ. ოდილაგაძე, თ. ჭელიძე - სამთო საქმეში სამაშველო ოპერაციების დაგეგმვისათვის სარეკომენდაციო გეორადიოლოკაციური წინაპირობები;
4. ო. კავთელაშვილი, მ. ბაღნაშვილი - საქართველოს ბუნებრივი პიგმენტების რესურსული ბაზის შესწავლილობის თანამედროვე მდგომარეობა;

შესვენება - 11<sup>55</sup>-12<sup>05</sup>

## II პლენარული სხდომა (12<sup>05</sup> - 12<sup>45</sup>)

რეგლამენტი - 10 წუთი

1. დ. შენგელია, თ. წუწუნავა, გ. ჭიჭინაძე, გ. ბერიძე, ი. ჯავახიშვილი - ლოქის, ახუმისა და ასრიკაის კრისტალური მასივების ალპურამდელი მეტამორფიტებისა და ამასია-სევან აკერის ბელტის ოფიოლიტური ოლისტროსტრომების შედარებითი დახასიათება (სომხით-ყარაბაღის ტექტონიკური ზონა);
2. ა. გიორგაძე, ზ. კაკულია, ზ. ვარაზაშვილი - მდ. მტკვრის შუა წელში არსებული ლიოსისებური ქანების საინჟინრო-გეოლოგიური კვლევა;
3. თ. დავთაძე, ხ. მიქაძე, ზ. ჩხაიძე - ცარცულ/პალეოგენურის მოსაზღვრე ნალექების ბიოსტრატოგრაფია ნანოპლანქტონის მიხედვით სოფ. ნიჩბისის მიდამოებში;
4. ო. ენუქიძე - აღმოსავლეთ აჭარა-თრიალეთის ნაოჭა-შეცოცებითი სარტყელის ფრონტული ნაწილის სტრუქტურული მოდელი სეისმური პროფილების ინტერპრეტაციის საფუძველზე;

შესვენება - 12<sup>45</sup>-12<sup>55</sup>

III პლენარული სხდომა (12<sup>55</sup> - 13<sup>35</sup>)  
რეგლამენტი - 10 წუთი

1. **დ. ოდილავაძე, თ. ჭელიძე** - სამთო საქმეში შტოლნების ან მათი ნაწილების განთავსების განსაზღვრა, რადიოსახის და დახრილობის დაფიქსირების მიხედვით, დღიური ზედაპირიდან გეორადიოლოკაციური მეთოდით.
2. **ლ. ჯაფარიძე, ნ. ბოჭორიშვილი, მ. ბასილაძე, ნ. ჭილაძე, ს. ყვავაძე** - ტყიბულ-შაორის საბადოზე ნახშირის მიწისქვეშა გაზიფიკაციის მეთოდის გამოყენების საკითხისათვის;
3. **ა. ვანიშვილი, გ. აბაშიძე, დ. წვერავა, ფ. ბეჟანოვი, ს. კვინიკაძე, ლ. კირთაძე** - პლასტბეტონების ქცევა ამაღლებული და მაღალი ტემპერატურების და ღია ცეცხლის ზემოქმედების პირობებში;
4. **ე. მატარაძე, მ. ჩიხრაძე, ი. ახვლედიანი, ნ. ბოჭორიშვილი** - აფეთქების ზემოქმედებისაგან დაცვის მეთოდების სრულყოფა;

შესვენება - 13<sup>35</sup>-13<sup>45</sup>

IV პლენარული სხდომა (13<sup>45</sup> - 14<sup>25</sup>)  
რეგლამენტი - 10 წუთი

1. **ლ. მახარაძე, ს. სტერიაკოვა, შ. ნასყიდაშვილი** - მრავალსაფეხურიანი მაგისტრალური მილსადენი ჰიდროსატრანსპორტო სისტემის ტექნოლოგიური სქემა მყარი ფხვიერი წიაღისეულის შორ მანძილებზე ტრანსპორტირებისათვის;
2. **მ. მჭედლიშვილი; თ. ნასუაშვილი** - აზამბურის მირაბილიტის საბადოს და ტბის წყლის გამოკვლევა მისგან უწყლო ნატრიუმის სულფატის მიღების მიზნით;
3. **მ. ნადირაშვილი, ა. აფრიაშვილი, გ. ბეინაშვილი, თ. იაშვილი** - ზოგიერთი ფეთქებადი ნივთიერებებისგან „მოლეკულური ნაერთების“ სინთეზი და მათი კვლევა;
4. **ა. ქართველიშვილი, გ. ნოზაძე, გ. ქართველიშვილი, კ. ტავალაშვილი, ლ. ტავალაშვილი** - ფოლადის ბაგირების მაგნიტური ურღვევი კონტროლის ახალი სისტემის დამუშავება 3D ჰოლის სენსორების გამოყენებით;

შესვენება - 14<sup>25</sup>-14<sup>35</sup>

V პლენარული სხდომა (14<sup>35</sup>-15<sup>15</sup>)  
რეგლამენტი - 10 წუთი

1. **თ. გიორგობიანი, დ. ზაქარაია** - კავკასიონის ინტერფერენციული ნაოჭა სტრუქტურები;
2. **ხ. მიქაძე, ნ. ლაფაჩიშვილი, ნ. იკოშვილი, მ. ონოფრიშვილი** - ზედაცარცული პლანქტონური ფორამინიფერების განვითარების ეტაპები;
3. **ნ. ფოფორაძე, რ. მეტრეველი** - ბრილის თიხის საბადო;
4. **თ. კუნჭულია, ზ. ხოკერაშვილი, ნ. არუდაშვილი, ზ. ლანჩავა** - სავენტილაციო ნაკადების დინამიკისა და გვირაბების გეომეტრიის გავლენის შეფასება სავაკუაციო პერიოდზე საავტომობილო გვირაბის მოდელზე, დამოდელელებული ხანძრების შემთხვევაში;

კონფერენციის დახურვა 15<sup>30</sup>

## სასტენდო მოხსენებები

განთავსდება საქართველოს მინერალოგიური საზოგადოების  
ვებ-გვერდზე <http://www.msgeorgia2012.com>

1. **გ. ჯანდიერი, დ. სახვაძე, ე. მატინდე** - პირომეტალურგიული წარმოშობის ტექნოგენური წიაღის რესურსული პოტენციალის შეფასება;
2. **ლ. ბაშელიშვილი** - ჰორიზონტული ექსტრუზია და მასთან დაკავშირებული ნაოჭა დეფორმაციები;
3. **გ. ბალიაშვილი** - დარტყმამდეგობის მეთოდის კვლევა-გაუმჯობესება;
4. **ი. ბერძენიშვილი, მ. სირაძე** - „აირი - ხსნარი - მინერალი“ ჰეტეროგენული წონასწორობის ანალიზი;
5. **მ. გამცემლიძე, დ. ტალახაძე, რ. ენაგელი, ა. შეყილაძე, მ. თუთბერიძე** - ოქროს შემცველი პოლიმეტალური მადნების გამდიდრებადობის უნარის ამაღლება წინასწარი გამდიდრების გზით;
6. **შ. მალაშხია, ნ. ლომიძე, მ. კანდელაკი** - სპილენძის ცემენტაციის ნარჩენი ხსნარების გამოყენების შესაძლებლობა;
7. **ლ. ფოფხაძე** - დასავლეთ საქართველოს თარხნულ-ჩოკრაკული ნალექების მიკრო-ფაუნის (ფორამინიფერები, ოსტრაკოდები) კომპლექსები;
8. **მ. ნადირაშვილი, ნ. ჩიხრაძე, ს. ხომერიკი, ნ. აბესაძე** - ფეთქებადი ნივთიერების - მეთილპირატის ქიმიური აგებულების კვლევა შემხვედრი სინთეზით;
9. **ე. შაფაქიძე, რ. სხვიტარიძე, ი. გეჯაძე, ი. ქამუშაძე, ლ. გაბუნია, თ. პეტრიაშვილი** - ცემენტ/ბეტონის მაღალაქტიური პუცოლანური დანამატის მიღების ტექნოლოგია თერმულად მოდიფიცირებული თიხოვანი ქანების საფუძველზე;
10. **გ. წინწკალაძე, თ. კორძაია, თ. შარაშენიძე, მ. ზაუტაშვილი, გ. ბერიძე, ი. ჯავახიშვილი** - საქართველოს ვულკანური მინები და მათი გამოყენების პერსპექტივები;
11. **ა. ჯღამაძე** - მუხრანის არტეზიული აუზის მტკნარი მიწისქვეშა წყლების ჰიდროგეოქიმიური თავისებურებები;
12. **გ. ნოზაძე, ა. ქართველიშვილი, დ. პატარია, რ. მაისურაძე, ლ. ტავალაშვილი, თ. კობიძე** - საქართველოში თანამედროვე საბაგრო ტრანსპორტის პარკის განვითარების პერსპექტივები და უსაფრთხოების უზრუნველყოფის ევროპული მოთხოვნები;
13. **ნ. ჩიხრაძე, ს. ხომერიკი, ი. ვარშანიძე, დ. ხომერიკი, გ. შატბერაშვილი** - ფიზიკური პროცესებისა და თერმოდინამიკური სისტემების ძირითადი მახასიათებელი სიდიდეების კვლევის მეთოდების სრულყოფა;
14. **ე. ჩაგელიშვილი, ბ. გოდიბაძე, თ. ნამიჩიშვილი, ა. თუთბერიძე, მ. თუთბერიძე** - სხვადასხვა სისალის მქონე ფოლადის ფურცლების აფეთქებით შედუღება;
15. **ო. ლანჩავა, ლ. მახარაძე, დ. ცანავა, მ. ჯანგიძე, ს. სებისკვერაძე** - ხანძრის ფიზიკური მოდელირება ჰორიზონტალური და დახრილი საავტომობილო გვირაბების მოდელზე;
16. **ო. ლანჩავა, გ. ნოზაძე, მ. ჯანგიძე, ს. სებისკვერაძე** - ტრანსფორმირებადი სისტემები საევაკუაციო დროის გაზრდისა და ხანძრის დამაზიანებელი ფაქტორების მინიმიზაციისათვის საავტომობილო გვირაბში;

## სამეცნიერო კომიტეტი:

1. **დავით გურგენიძე**, საქართველოს ტექნიკური უნივერსიტეტი;
2. **ზურაბ გასიტაშვილი**, საქართველოს ტექნიკური უნივერსიტეტი;
3. **ნოდარ ფოფორაძე**, საქართველოს მინერალოგიური საზოგადოება;
4. **ანზორ აბშილავა**, საქართველოს ტექნიკური უნივერსიტეტი;
5. **დავით შენგელია**, საქართველოს მეცნიერებათა ეროვნული აკადემია;
6. **თორნიკე ლიპარტია**, „რიჩ მეტალს გრუპი“;
7. **ნიკოლოზ ჩიხრაძე**, გრ. წულუკიძის სამთო ინსტიტუტი;
8. **ვაჟა გელიშვილი**, საქართველოს ტექნიკური უნივერსიტეტი;
9. **თამარ წულუნავა**, თსუ, ალ. ჯანელიძის სახ. გეოლოგიის ინსტიტუტი;
10. **ზურაბ კაკულია**, სტუ, ჰიდროგეოლოგიისა და საინჟინრო გეოლოგიის ინსტიტუტი

## საორგანიზაციო კომიტეტი:

1. **ოლღა სესკურია**, საქართველოს ტექნიკური უნივერსიტეტი;
2. **ნანა ქიტაშვილი**, 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. **ნატალი ნოზაძე**, „რიჩ მეტალს გრუპი“;
7. **ასმათ შეყილაძე**, სსიპ გრიგოლ წულუკიძის სამთო ინსტიტუტი;
8. **ნინო ჯაფარიძე**, საქართველოს ტექნიკური უნივერსიტეტი;
9. **რუსუდან მეტრეველი**, საქართველოს ტექნიკური უნივერსიტეტი;
10. **თამარ გურული**, თსუ, კავკასიის ალ. თვალჭრელიძის მინერალური ნედლეულის ინსტიტუტი;
11. **მაია კობახიძე**, საქართველოს ტექნიკური უნივერსიტეტი.