



სსიპ გრიგოლ წულუკიძის სამთო ინსტიტუტი
LEPL G.TSULUKIDZE MINING INSTITUTE

14 დეკემბერი, 2018 - თბილისი, საქართველო

მ ე-5 ყოველწლიური ღია სამეცნიერო კონფერენცია

სამთო საქმის და გეოლოგიის აქტუალური პრობლემები

პროგრამა და თეზისები

რეგისტრაცია - 9:00 – 10:00 სთ
კონფერენციის გახსნა, მისალმებები
10:00- 10:20

	მოწვეული მომხსენებლები
10:20-10:40	სამთო გეომექანიკის არსებული პრობლემები და ამოცანები პროფესორი ლ.ჯაფარიძე სსიპ გრ. წულუკიძის სამთო ინსტიტუტი
10:40-11:00	დარგობრივი ტერმინოლოგიის პრობლემების შესახებ გეოლოგიის ინგლისურ-ქართული ტერმინოლოგიური ლექსიკონის მაგალითზე გეოლ.-მინერ. მეცნიერებათა დოქტორი თ. წუწუნავა, ე. გამყრელიძე, დ. შენგელია, გ. ჭიჭინაძე, კ. ქოიავა, გ. ბერიძე სსიპ ალექსანდრე ჯანელიძის გეოლოგიის ინსტიტუტი
11:00-11:20	მიტოვებულ მცირე მასშტაბის სამთო გამონამუშევრებთან დაკავშირებული დაბინძურების ეკოლოგიური რისკების შეფასების მაგალითი პროფესორი ა. მაღალაშვილი, ლ. დოლიაშვილი, კ. ქარჩხაძე, ა. ნადარაია ილიას სახელმწიფო უნივერსიტეტი
11:40-12:00	გოდერძის ნამარხი ტყის კომპლექსური გამოკვლევა პროფესორი ნ. ფოფორაძე, ბ. გოგია საქართველოს ტექნიკური უნივერსიტეტი

12:00-12:20	<p>ტყიბულ-შაორის საბადოსთან დაკავშირებული პრობლემები პროფესორი გ. მაღალაშვილი, ჯ. კაკულია, ზ. ლომსაძე, ა. სულაძე, დ.კუპატაძე, ა. დვალაძე, ი. ახვლედიანი <i>საქართველოს ტექნიკური უნივერსიტეტი,</i> <i>სტუ-ს ი. ჟორდანიას სახ. საწარმოო ძალებისა და ბუნებრივი რესურსების</i> <i>შემსწავლელი ცენტრი</i></p>
12:20-13:00	შესვენება
13:00 - 15:15 I სესია	
<p>სესიის ხელმძღვანელები: პროფესორი ლევან ჯაფარიძე, პროფესორი ნოდარ ფოფორაძე</p>	
13:00 -13:15	<p>გრ. წულუკიძის სამთო ინსტიტუტი და ჭიათურის საბადოს დამუშავების პრობლემები აკად.დოქტორი ე. მატარაძე, აკად.დოქტორი თ. ახვლედიანი, აკად.დოქტორი ა. გურჯიძე <i>სსიპ გრ. წულუკიძის სამთო ინსტიტუტი</i></p>
13:15-13:30	<p>მდინარე ვერეს აუზის გეოინფორმაციული მონიტორინგი სამხ. მეცნ. დოქტორი ზ. ლაოშვილი <i>საქართველოს ტექნიკური უნივერსიტეტი</i></p>
13:30-13:45	<p>აფეთქებითი კომპაქტირების მეთოდით და თმს-ით ცილინდრული ფორმის გრძელტანიანი კომპოზიციური ნამზადების მიღება აკად.დოქტორი ბ. გოდიბაძე, აკად.დოქტორი ე. ჩაგელიშვილი ა. დგებუაძე, გ. გოდიბაძე , აკად.დოქტორი ა. ფეიქრიშვილი <i>სსიპ გრ. წულუკიძის სამთო ინსტიტუტი, ფ.თავაძის მეტალურგიისა და</i> <i>მასალათმცოდნეობის ინსტიტუტი</i></p>
13:45-14:00	<p>ბუნებრივი და ხელოვნური ფერდობების მდგრადობის საკითხები პროფესორი ლ. ჯაფარიძე, აკად.დოქტორი გ. ჯავახიშვილი, აკად.დოქტორი თ.გობეჯიშვილი <i>სსიპ გრ. წულუკიძის სამთო ინსტიტუტი</i></p>
14:00-14:15	<p>საქართველოს ლინეამენტური სტრუქტურების მორფოლოგიური და მეტალოგენიური ანალიზი აკად.დოქტორი ვ. ნადირაძე <i>თსუ -ს კავკასიის ალექსანდრე თვალჭრელიძის მინერალური ნედლეულის ინსტიტუტი</i></p>
14:15-14:30	<p>სამცხის ბენტონიტური თიხების გეოლოგია, ნივთიერი შედგენილობა, წარმოშობის პირობები და გამოყენების პერსპექტივები ზ. ჩილინგარაშვილი <i>ივანე ჯავახიშვილის სახელობის თბილისის სახელმწიფო უნივერსიტეტი</i></p>

14:30-14:45	<p>წყნეთი-სამადლოს საავტომობილო გზის დამეწყრილ უბანზე განვითარებული გეოდინამიკური პროცესები აკად. დოქტორი <u>ჰ. სალუქვაძე</u>, ნ. კაცაძე, ზ. ლოლაძე, ნ. ოდიკაძე, მ. გავაშელიშვილი, ნ. ნასრაშვილი, მ. აფხაზავა <i>თსუ -ს კავკასიის ალექსანდრე თვალჭრელიძის მინერალური ნედლეულის ინსტიტუტი</i></p>
14:45-15:00	<p>გეოდინამიკური ეკოლოგია აკად.დოქტორი <u>მ. კვინიკაძე</u>, დ. ყუფარაძე, დ. პატარიძე, ვ. კირაკოსიანი, ნ. ხუნდაძე, გ. დარჩიაშვილი <i>თსუ -ს კავკასიის ალექსანდრე თვალჭრელიძის მინერალური ნედლეულის ინსტიტუტი</i></p>
15:00-15:15	<p>ზოგადი საკითხები ხალასთავის ოქრო-სპილენძის მადანგამოვლინების თაობაზე <u>ი. კვატაშიძე</u>, პროფესორი რ. კვატაშიძე, აკად.დოქტორი მ. ოთარაშვილი <i>თსუ -ს კავკასიის ალექსანდრე თვალჭრელიძის მინერალური ნედლეულის ინსტიტუტი</i></p>
15:15-15:45	შესვენება
15:45-18:15 II სესია	
<p>სესიის ხელმძღვანელები: პროფესორი არჩილ მაღალაშვილი; აკად. დოქტორი სერგო ხომერიკი</p>	
15:45-16:00	<p>ბეტონის ხანმედეგობის დასველება-შრობის მეთოდის კვლევა-გაუმჯობესება აკად.დოქტორი <u>გ. ბალიაშვილი</u>, აკად.დოქტორი <u>ფ. ბეჟანოვი</u>, ნ. სარჯველაძე <i>სსიპ გრ. წულუკიძის სამთო ინსტიტუტი</i></p>
16:00-16:15	<p>საქართველოს ბუნებრივი პიგმენტების სანედლეულო ბაზის შესახებ აკად.დოქტორი <u>ო. კავთელაშვილი</u>, აკად.დოქტორი <u>მ. ბაღნაშვილი</u>, გეოლოგიის მაგისტრი <u>ა. ბაბაკიშვილი</u>, გ. ჩქარეული, აკად.დოქტორი <u>ნ. ადეიშვილი</u></p>
16:15-16:30	<p>ახალციხის კერამიკული ნედლეულის ნივთიერებრივი შედგენილობისა და ზოგიერთი ტექნოლოგიური თვისების შესწავლა აკად.დოქტორი <u>ნ. გეგია</u>, გ. ენუქიძე, აკად.დოქტორი <u>კ. ხაჩატურიანი</u>, <u>ე. უკლება</u>, თ. გურული, ლ. ენუქიძე <i>თსუ -ს კავკასიის ალექსანდრე თვალჭრელიძის მინერალური ნედლეულის ინსტიტუტი</i></p>
16:30-16:45	<p>საქართველოს სამთო მომპოვებელი ბიზნესის განვითარების ტენდენციები თანამედროვე ეტაპზე: მიღწევები, პრობლემები, პერსპექტივები <u>ეკონომიკის აკად.დოქტორი გ. ლობჯანიძე</u>, ბიზნესის ადმინისტრირების დოქტორი <u>დ. ლაბაძე</u>, სტუ-ს დოქტორანტები: <u>დ. ლორია</u>, <u>გ. ნანიტაშვილი</u></p>

	<i>საქართველოს ტექნიკური უნივერსიტეტი</i>
16:45-17:00	გეოეკოლოგია-თანამედროვე გეოლოგიის უახლოესი მიმართულება (ტერმინები, პრობლემები და მათი მინიმიზაციის გზები) აკად.დოქტორი ჯ. ტატიშვილი <i>საქართველოს ტექნიკური უნივერსიტეტი</i>
17:00-17:15	ახალი ტიპის კალორიმეტრული დანადგარი პროფესორი ნ. ჩიხრაძე, აკად.დოქტორი ს. ხომერიკი, სტუ-ის დოქტორანტი ი. ვარშანიძე, გ. შატბერაშვილი, ნ. აბესაძე <i>სსიპ გრ. წულუკიძის სამთო ინსტიტუტი</i>
17:15-17:30	სედიმენტაციური ანალიზის გამოყენების პერსპექტივა მყარი ნაწილაკების ზომების კვლევაში თსუ-ს მაგისტრანტი ს. კვინიკაძე, სტუ-ს მაგისტრანტი დ. წერავა, ტექნ.მეცნ.დოქტორი გ. აბაშიძე, ს. დემეტრაშვილი <i>სსიპ გრ. წულუკიძის სამთო ინსტიტუტი</i>
17:30-17:45	ხანძრის გამომწვევი მიზეზები და სტატისტიკური მონაცემები საქართველოში სტუ-ს მაგისტრანტი თ. რაზმაძე, აკად.დოქტორი მ. ქიტოშვილი <i>საქართველოს ტექნიკური უნივერსიტეტი</i>
17:45-18:00	არმოპლასტბეტონის ზოგიერთ მექანიკურ თვისებებზე გამოცდის შედეგები სტუ-ს მაგისტრანტი დ. წერავა, ტექნ. მეცნ. დოქტორი გ. აბაშიძე, აკად.დოქტორი ფ. ბეჟანოვი, აკად.დოქტორი რ. სამადაშვილი, აკად.დოქტორი გ. ბალიაშვილი <i>სსიპ გრ. წულუკიძის სამთო ინსტიტუტი</i>
18:00-18:15	სს „მადნეულის“ სპილენძ-პირიტის მადნების გადამუშავების მოცულობების გაზრდით განპირობებული გამდიდრების კუდების მიმწოდებელი ჰიდროსატრანსპორტო სისტემის სარეჟიმო და ტექნოლოგიური პარამეტრების დადგენა აკად.დოქტორი მ.ჯანგიძე <i>სსიპ გრ. წულუკიძის სამთო ინსტიტუტი</i>
კოსტერები:	
ჯავშანმანქანაზე და მის ეკიპაჟზე ნაღმის აფეთქების ზემოქმედების კვლევა ფიზიკური მოდელირების მეთოდის გამოყენებით ი. ახვლედიანი, კ. ტავლალაშვილი, აკად.დოქტორი ნ. ბოჭორიშვილი, დოქტორანტი დ. ტატიშვილი, ზ. მალვენიშვილი <i>სსიპ გრ. წულუკიძის სამთო ინსტიტუტი</i>	

<p>დეტონაცია როგორც ფიზიკური პროცესი პროფესორი ნ. ჩიხრაძე, აკად.დოქტორი ს. ხომერიკი, სტუ-ის დოქტორანტი ი. ვარშანიძე, ა. აფრიაშვილი, ზ. კუჭუხიძე <i>სსიპ გრ. წულუკიძის სამთო ინსტიტუტი</i></p>	
<p>ალკინფენოლების სინთეზი, ნიტრირება და ფეთქებადი თვისებების კვლევა აკად.დოქტორი ს. ხომერიკი, აკად.დოქტორი მ. ნადირაშვილი, გ. თხელიძე, გ. ბეინაშვილი, თ. იაშვილი <i>სსიპ გრ. წულუკიძის სამთო ინსტიტუტი</i></p>	
<p>მანგანუმის მადნების გამდიდრებადობის ამალგა ტექნოლოგიურ პროცესებში დამატებითი მმართველი სიდიდეების და მართვის ახალი ხერხების გათვალისწინებით აკად.დოქტორი მ. გამცემლიძე, აკად.დოქტორი რ. ენაგელი, აკად.დოქტორი გ. ჯავახიშვილი, მ. თუთბერიძე <i>სსიპ გრ. წულუკიძის სამთო ინსტიტუტი</i></p>	
<p>დამაზიანებელი ფაქტორების განაწილების კვლევა მეტროს გადასარბენ გვირაბებში 5-30 მგტ. ხანძრების დროს. პროფესორი ო. ლანჩავა, აკად.დოქტორი გ. ნოზაძე, ზ. ხოკერაშვილი <i>სსიპ გრ. წულუკიძის სამთო ინსტიტუტი, საქართველოს ტექნიკური უნივერსიტეტი</i></p>	
<p>ორმალიანი თვითმავალი საბაგრო გზის ძირითადი საპროექტო პარამეტრების გათვლის და მონტაჟის გამარტივებული ალგორითმი აკად.დოქტორი გ. ნოზაძე, ტეჟნ. მეცნ. დოქტორი დ. პატარაია, აკად.დოქტორი ა. ქართველიშვილი, რ. მაისურაძე<i>სსიპ გრ. წულუკიძის სამთო ინსტიტუტი</i></p>	
18:15	კონფერენციის შეჯამება, კომენტარები, დახურვა

კონფერენციის საორგანიზაციო კომიტეტი:

- | | |
|----------------------|---|
| 1. ნიკოლოზ ჩიხრაძე | ინსტიტუტის დირექტორი |
| 2. თამაზ ახვლედიანი | დირექტორის მოადგილე,
საორგანიზაციო კომიტეტის თავმჯდომარე |
| 3. ლევან ჯაფარიძე | სამეცნიერო საბჭოს თავმჯდომარე, მიწისქვეშა ნაგებობათა მშენებლობის, საბადოთა დამუშავებისა და კომპლექსური მექანიზაციის განყოფილების უფროსი |
| 4. სერგო ხომერიკი | აფეთქების ტექნოლოგიების განყოფილების უფროსი |
| 5. გიორგი ბალიაშვილი | ქანების, საშენი მასალების თვისებების და ხარისხის კონტროლის განყოფილების უფროსი |

6. ნინო შეყრილაძე ანალიზური ქიმიის და წიაღისეულის გამდიდრების განყოფილების უფროსი
7. გიორგი ჯავახიშვილი საკონსტრუქტორო კვლევების და პროექტირების სამეცნიერო ცენტრის უფროსი
8. ნიკა ბოჭორიშვილი საბადოთა დამუშავების ლაბორატორიის გამგე
9. ლეონ მახარაძე კომპლექსური მექანიზაციის ლაბორატორიის გამგე
10. ელგუჯა ჩაგელიშვილი მაღალტექნოლოგიური მასალების ლაბორატორიის უფროსი
11. ედგარ მატარაძე აფეთქებისგან დაცვის ტექნოლოგიების ლაბორატორიის გამგე
12. დავით ხომერიკი სამეცნიერო პროგრამების დეპარტამენტის უფროსი
13. ასმათ შეყილაძე მეცნიერო თანამშრომელი, სამეცნიერო საბჭოს მდივანი
14. რობერტ სამადაშვილი მატერიალურ-ტექნიკური უზრუნველყოფის დეპარტამენტის უფროსი
15. ნანა ზაქროშვილი საფინანსო სამსახურის უფროსი, მთავარი ბუღალტერი
16. ოლგა ჩუდაკოვა სამეცნიერო პროექტების კოორდინატორი