013
И 74

БИБЛИОГРАФИЯ РАБОТ СОТРУДНИКОВ ИНСТИТУТА ГОРНОЙ МЕХАНИКИ

საქართველოს სსრ მეცნიერებათა აკადემია
АКАДЕМИЯ НАУК ГРУЗИНСКОЙ ССР
გ. წულუკიძის სახელობის სამთო მექანიკის ინსტიტუტი
ИНСТИТУТ ГОРНОЙ МЕХАНИКИ им. Г. А. ЦУЛУКИДЗЕ

БИБЛИОГРАФИЯ РАБОТ СОТРУДНИКОВ ИНСТИТУТА ГОРНОЙ МЕХАНИКИ

(1945—1985)

ТБИЛИСИ
«МЕЦНИЕРЕБА»
1987

სამთო მექანიკის ინსტიტუტის თანამშრომელთა ნაშრომების ბიბლიოგრაფია

(1945—1985)

თბილისი.
„მეცნიერება"
1987

1 712

ბიბლიოგრაფიაში შეჯამებულია ინსტიტუტის თანამშრომელთა გამოქვეყნებული სამეცნიერო შრომები, რომელიც მოიცავს 40 წლის პერიოდს (1945–1985).

ასახულია ინსტიტუტის სამეცნიერო თემატიკა. მასალები სისტემატიზებულია მეცნიერებათა დარგების მიხედვით, განლაგებულია ანბანურ-ქრონოლოგიური რიგით. ერთის ანბანური და ქრონოლოგიური საძიებლები.

ბიბლიოგრაფია დახმარებას გაუწევს სამთო დარგით დაინტერესებულ სპეციალისტებს.

ბიბლიოგრაფია შეადგინა დ.ბეგიაშვილმა

რედაქტორი საქ. სსრ მეცნიერებათა აკადემიის წევრ-კორესპონდენტი ი.ზურაბიშვილი

ს 4503020100
---------- 33-86
М607(06)-87

© გამომცემლობა „მეცნიერება“, 1987

604046

Центральная научная
БИБЛИОТЕКА
Академии наук Кирг. ССР
С. Э.

წ ი ნ ა ს ი ტ ყ ვ ა ო ბ ა

წინამდებარე ბიბლიოგრაფიაში თავმოყრილია საქართველოს სსრ მეცნიერებათა აკადემიის გ.წულუკიძის სახელობის სამთო მექანიკის ინსტიტუტის თანამშრომელთა გამოქვეყნებული ნაშრომები, რომელიც მოიცავს 40 წლის პერიოდს (1945–1985). ესენია მონოგრაფიები, სამეცნიერო და სამეცნიერო-პოპულარული სტატიები, დისერტაციების ავტორეფერატები, საავტორო მოწმობები, სამეცნიერო კონფერენციების, სიმპოზიუმებისა და სესიების თეზისები.

„ბიბლიოგრაფიაში“ არ არის აღწერილი დიდი ქართველი მეცნიერის, საქართველოში სამთო მეცნიერების ფუძემდებლის საქართველოს მეცნიერებათა აკადემიის აკადემიკოსის გ.წულუკიძის ნაშრომები; მათი აღწერილობა გამოქვეყნებულია 1983 წელს გამოცემულ ბიობიბლიოგრაფიაში.

ბიბლიოგრაფიაში თავმოყრილია საქართველოს სსრ მეცნიერებათა აკადემიის წევრ-კორესპონდენტის ელიზბარ მინდელის ნაშრომების მხოლოდ ის ნაწილი, რომელიც დაიბეჭდა მისი სამთო მექანიკის ინსტიტუტში დირექტორობის პერიოდში.

ბიბლიოგრაფიის მასალებში ასახულია ინსტიტუტის სამეცნიერო თემატიკა, სისტემატიზებულია სამთო მეცნიერების ცალკეული დარგების მიხედვით და თითოეული დარგი დაყოფილია ქვედარგებად.

მასალები განლაგებულია დარგობრივ, ანბანურ-ქრონოლოგიურად. განყოფილებებში აღწერილობები განლაგებულია ანბანზე – ქართულ, რუსულ და უცხოურ ენებზე. ბიბლიოგრაფია შედგენილია ბოლო წლების ნაწარმოებთა აღწერილობის ძირითადი პრინციპების მიხედვით. სამზე მეტი ავტორის შემთხვევაში გამოყენებულია ავტორთა კოლექტივის პრინციპი.

როდესაც ნაშრომი შინაარსით ეხება ერთზე მეტ დარგს, მაშინ ის ნაჩვენებია მეცნიერების ძირითად ან ერთ-ერთ დარგში. აღწერილობა შედგენილია ნაშრომის ენაზე. ქართულ და უცხოურ აღწერილობებს, გარდა მეცნიერულ-პოპულარული სტატიებისა, თან ახლავს რუსული თარგმანი.

ბიბლიოგრაფიას დართული აქვს სახელთა საძიებელი და იმ დასახელებული წყაროების სია, რომელთა სრული სახელწოდება აღწერილობაში არ იყო მითითებული.

ბიბლიოგრაფიის ასეთი სტრუქტურული ხასიათი გაუადვილებს სპეციალისტებს საჭირო ლიტერატურის შერჩევას.

რედაქტორი

ПРЕДИСЛОВИЕ

В предлагаемой библиографии собраны работы сотрудников Института горной механики им. Г.А.Цулукидзе АН ГССР, опубликованные за 40 лет (1945-1985). Это монографии, научные и научно-популярные статьи, авторефераты диссертаций, авторские свидетельства, тезисы докладов научных конференций, симпозиумов и сессий.

В библиографии не приводятся труды крупного грузинского ученого, основателя горной науки в Грузии, академика Академии наук Грузии Г.А.Цулукидзе; описание этих трудов дается в биобиблиографии, изданной в 1983 году.

В библиографии собрана только часть работ член-корреспондента Академии наук Грузии Э.О.Миндели, которая опубликована в период его работы директором Института горной механики.

В материалах библиографии отображена научная тематика института. Она систематизирована по отраслям горной науки и каждая отрасль делится на подотрасли.

Материалы расположены по отраслям, алфавитно-хронологически. В разделах описания расположены по алфавиту - на грузинском, русском и иностранных языках. Библиография составлена в соответствии с основными принципами описания печатных произведений. При количестве авторов более трех использован принцип коллектива авторов.

Если работа по содержанию касаетс нескольких отраслей, тогда она указывается в основной или одной из отраслей.

Описание составлено на языке работы. Грузинские и иностранные описания, за исключением научно-популярных статей, сопровождаются русским переводом.

К библиографии приложены именные указатели и список названных источников, полное название которых в описании не указывается.

Такой структурный характер облегчит специалистам подбор соответствующей литературы.

საქართველოს სსრ მეცნიერებათა აკადემიის სამთო მექანიკის ინსტიტუტი

სამთო მექანიკის ინსტიტუტის მიერ შესწავლილი ზემო რაჭის ბრინჯაოს პერიოდის მაღაროები ადასტურებენ, რომ ჩვენი წინაპრები შორეულ წარსულში კარგად ფლობდნენ სამთო საქმეს.

სამთო მრეწველობა საქართველოში განვითარდა მე-19 საუკუნის მეორე ნახევრიდან, როდესაც დაიწყო ტყიბულის ქვანახშირისა და ჭიათურის მანგანუმის საბადოების დამუშავება.

სამთო საქმის განვითარებას ჩვენში ხელი შეუწყო იმ გარემოებამ, რომ საქართველოს ტერიტორია მდიდარია ისეთი ძვირფასი მინერალური ნედლეულით, როგორიცაა: მანგანუმის, ტყვია-თუთიის, დარიშხანის, ბარიტის, სპილენძისა და სხვა მადნები, ქვანახშირი, დიატომიტი, გუმბრინი, ასკანგელი, მარმარილო, ტუფები და სხვა სახის საშენი მასალები.

სამთო საქმეში პირველი სამეცნიერო-კვლევითი სამუშაოები დაიწყო ჩვენი საუკუნის 20-იან წლებიდან ცნობილი მეცნიერისა და პედაგოგის, საქართველოს სსრ მეცნიერებათა აკადემიის აკადემიკოსის გ. წულუკიძის ხელმძღვანელობით. შემდეგში კვლევები მიმდინარეობდა საქართველოს ინდუსტრიული ინსტიტუტის სამთო ფაკულტეტზე ჭიათურის მანგანუმისა და ტყიბულის ქვანახშირის საბადოს დამუშავების აქტუალურ საკითხებზე.

გეგმაზომიერი და ღრმა სამეცნიერო-კვლევითი სამუშაოები დაიწყო მხოლოდ მას შემდეგ, როდესაც საქართველოს სსრ მეცნიერებათა აკადემიის სისტემაში 1945 წელს ჩამოყალიბდა ლითონისა და სამთო საქმის ინსტიტუტი. აქ სამთო განყოფილებას დასაწყისში ხელმძღვანელობდა აკადემიკოსი გ. წულუკიძე, ხოლო 1950 წლიდან მას სათავეში ჩაუდგა გამოჩენილი მეცნიერი და საზოგადო მოღვაწე აკადემიკოსი არჩილ ძიძიგური.

1951 წელს ჩამოყალიბდა ნახშირის საკავშირო ინსტიტუტის საქართველოს ფილიალი, რომლის პირველი ხელმძღვანელი იყო ცნობილი მეცნიერი, საქართველოს მეცნიერებათა აკადემიის წევრ-კორესპონდენტი კ. ბარამიძე.

ამ ორგანიზაციებში გაჩაღდა სამეცნიერო-კვლევითი სამუშაოები სამთო მექანიკის, საბადოთა დამუშავების, შახტმშენებლობისა და წიაღისეულის გამდიდრების დარგში. მაგრამ კიდევ უფრო მნიშვნელოვანი იყო აქ მაღალკვალიფიციური სამეცნიერო კადრების მომზადება, რომელთაც მომავალში ელოდათ ბევრად უფრო დიდი და საპასუხისმგებლო სამუშაოები სამთო მეცნიერების პერსპექტიული მიმართულებებით.

საქართველოს სსრ მინისტრთა საბჭოს 1957 წლის 7 დეკემბრის დადგენილების საფუძველზე ლითონისა და სამთო საქმის ინსტიტუტის სამთო განყოფი-

ღებისა და ნახშირის ინსტიტუტის საქართველოს ფილიალის ბაზაზე ჩამოყალიბ. და საქართველოს სსრ მეცნიერებათა აკადემიის სამთო საქმის ინსტიტუტი. ეს იყო ჩვენი რესპუბლიკის სამთოელთა ცხოვრებაში დიდი მოვლენა; შეიქმნა საკ სამთო მეცნიერების ცენტრი, რომელიც მოწოდებული იყო ჩვენი ქვეყნის სახალხო მეურნეობის აქტუალური საკითხების გადაწყვეტის, სამთო საქმეში ფუნდამენტური და გამოყენებითი მეცნიერების განვითარებისა და მაღალკვალიფიციური სამეცნიერო კადრების მომზადებისათვის.

სამთო მექანიკის ინსტიტუტის შექმნის ინიციატორი და მისი პირველი დირექტორი იყო არჩილ ძიძიგური, რომელმაც დიდი ამაგი დასდო ტრადიციების შექმნაში, კადრების შერჩევისა და ძირითადი სამეცნიერო მიმართულებათა ჩამოყალიბებაში. ინსტიტუტში მოვიდნენ სამთო საქმის ენთუზიასტები, ახალგაზრდა სპეციალისტები, რომლებმაც მთელი გულწრფელობით და პასუხისმგებლობით მოკიდეს ხელი ინსტიტუტის შემქმნელობის, კოლეგიალობის განვითარებისა და სამეცნიერო-კვლევითი სამუშაოების გაფართოების საქმეს.

ამ დროისათვის ინსტიტუტში 72 თანამშრომელი აღირიცხებოდა, რომელთა შორის 6 მეცნიერებათა კანდიდატი იყო.

1959 წელს ინსტიტუტს მიენიჭა აკადემიკოს გ.წულუკიძის სახელი.

1973 წლიდან 1980 წლამდე ინსტიტუტს ხელმძღვანელობდა გამოჩენილი სამთო ინჟინერი და მეცნიერი, ცნობილი სახელმწიფო მოღვაწე, საქართველოს სსრ მეცნიერებათა აკადემიის წევრ-კორესპონდენტი ე.მინდელი.

ამჟამად ინსტიტუტში მუშაობს 500-მდე თანამშრომელი, მათ შორის 1 აკადემიკოსია, 1 წევრ-კორესპონდენტი, 6 მეცნიერებათა დოქტორი და 80-ზე მეტი მეცნიერებათა კანდიდატი. აღსანიშნავია (როგორც სასიამოვნო ფაქტი), რომ ყოველი მეათე სამთო მექანიკის ინსტიტუტში აღზრდილია. ინსტიტუტში ფუნქციონირებს 25 ლაბორატორია და განყოფილება, გამოცდის ცენტრი, საკონსტრუქტორო ბიურო და ექსპერიმენტული წარმოება.

სამთო მრეწველობის როლი ისეთი დიდი არასდროს არ ყოფილა, როგორც ამჟამად. ძირითადად ეს იმითაა გამოწვეული, რომ სასარგებლო წიაღისეულის მნიშვნელობა, როგორც სტრატეგიული და სახალხო-სამეურნეო ნედლეულისა, სულ უფრო მასშტაბური ხდება. ამიტომაცაა, რომ ამ დარგს განსაკუთრებული ადგილი უკავია სამეცნიერო-ტექნიკური პროგრესის პროგნოზულ ამოცანათა შორის.

პრობლემა მრავალმხრივი და რთულია. დღეისათვის კარგადაა ცნობილი მინერალური ნედლეულის სამრეწველო მარაგების პოტენციალური წყაროები: დედამიწის ქერქის დიდი სიღრმეების ათვისება, ღარიბი მადნების მოპოვება და გადამუშავების ტექნოლოგიის დამუშავება, საბადოთა კომპლექსური დ. მუშავების მეთოდების შემუშავება; ქანების რღვევის ახალი ხერხების შექ ნა და სხვ. ასეთ პირობებში სამთო მეცნიერების წინაშე დგება ახალი მეტად რთული ამოცანები, რომელნიც მოითხოვენ ღრმად უცნობი ბუნებრივი მოვლენების შესწავლას ან ცნობილ დებულებებში პრინციპული ცვლილებების შეტანას. ზემოაღნიშნული საერთო ხასიათისაა და გარკვეული მასშტაბით ეხ ება აგრეთვე ჩვენი რესპუბლიკის სამთო მრეწველობასაც.

ინსტიტუტში მუშაობა გაშლილია სამთო მეცნიერების ძირითადი მიმართულებებით, როგორიცაა: სასარგებლო წიაღისეულის მიწისქვეშა და ღია ხერხით მოპოვება, მაღაროს გაზოაეროდინამიკა და თბური რეჟიმი, შახტმშენებლობა და მიწისქვეშა გვირაბების კოროზიისაგან დაცვა, სამთო მანქანების დინამიკა და მოდერნიზაცია, ბურღვაფეთქებითი სამუშაოები, კიდულ-საბაგირო გზები, სამიღე პიდრავლიკური ტრანსპორტი, სასარგებლო წიაღისეულის გამდიდრება, აფეთქების ენერგიის გამოყენება სახალხო მეურნეობაში და სხვ.

ინსტიტუტის სამეცნიერო-კვლევითი თემატიკა გაერთიანებულია 4 მსხვილ პრობლემაში:

1. მინერალური ნედლეულის მოპოვებისა და გამდიდრების ფიზიკურ-ტექნიკური საფუძვლები;

2. სამთო მანქანების დინამიკა, მაღაროს გაზოაეროდინამიკა და თბური რეჟიმი;

3. მიწისქვეშა ნაგებობათა მშენებლობა და ქანების რღვევის ახალი მეთოდები;

4. სამთო მრეწველობაში ტრანსპორტის სპეციალური საკითხები.

ამ პრობლემათა ირგვლივ სრულდება მნიშვნელოვანი თეორიული სამუშაოები, რომელნიც შეისწავლიან სამთო სამუშაოების წარმოების რაიონში ქანების ძვრის პროცესებს, სამთო წნევების გამოვლინებისა და მასივის დაძაბულ-დეფორმირებულ მდგომარეობის კანონზომიერებას, სამთო დარტყმების გამოვლინების მექანიზმს, გაზისა და ტემპერატურული რეჟიმის მართვის პირობებს, წიაღისეულის მოპოვების ტექნოლოგიური პროცესების დინამიკას დროსა და სივრცეში და სხვ.

განზოგადებული ხასიათის თეორიული საფუძვლების ბაზაზე წყდება მნიშვნელოვანი სამეცნიერო-პრაქტიკული ამოცანები, მაგალითად: ჰიდროსრის მანგანუმის საბადოს კომპლექსური დამუშავების ეფექტური მეთოდების შემუშავება და ათვისება მაღალმწარმოებლური მექანიზებული კომპლექსებისა და სამთო მანქანების გამოყენებით, ტყიბულ-შაორის საბადოს ღრმა პორიზონტების ათვისების დამუშავების რაციონალური სისტემების შერჩევა, ჭაბურღილების საბურღი დაზგებისათვის ორიგინალური კონსტრუქციის ამორტიზატორის შექმნა და მათი საწარმოო ათვისება ღია სამუშაოებზე, საქართველოს ძარღვული საბადოების დამუშავების ტექნოლოგიური სქემების შემუშავება; წიაღისეულის გამდიდრების ეფექტური ტექნოლოგიის შექმნა, მადნეულის მრავალკომპონენტიანი საბადოს ღია ხერხით დამუშავება, ტექნიკისა და ტექნოლოგიის სრულყოფა, ქვის მოსაპირკეთებელი ბლოკების მოპოვების ტექნოლოგიის დამუშავება აფეთქების ენერგიისა და ქვის საჭრელი მანქანების გამოყენებით, ტრანსკავკასიის რკინიგზის გრძელი გვირაბების საველტილაციო სისტემებისა და თბური რეჟიმის პარამეტრების დადგენა, გვირაბების სამაგრის რაციონალური კონსტრუქციების შექმნა, ფერადი ლითონების საბადოთა დამუშავებისას სამთო დარტყმების პროფილაქტიკის რეკომენდაციების შემუშავება და მათი დანერგვა მაღაროებში. საბჭოთა კავშირის მასშტაბით, ხელოვნური აღმასების დამზადება საწყისი მასალის წინასწარი გახურებისა და აფეთქების ენერგიის

2. ბიბლიოგრაფია

გამოყენებით, საბაგირო გზების დეფექტოსკოპია და საპროექტო პარამეტრების კომპლექსური ოპტიმიზაციის მეთოდების დამუშავება, სამთო მრეწველობაში პიდრავლიკური ტრანსპორტის დაცვის საშუალებათა შექმნა და სხვ.

მაღალი შეღეგების მიღების მიზნით ინსტიტუტში გარკვეული ყურადღება აქვს დათმობილი სამეცნიერო-მეთოდური ხასიათის ღონისძიებათა გატარებას. ამ თვალსაზრისით უპირატესობა ენიჭება კომპლექსური სამეცნიერო-კვლევითი თემების შესრულებას, რომელშიც მონაწილეობას ღებულობს ინსტიტუტის რამდენიმე ლაბორატორია. ამავე მიზნით სრულდება ერთობლივი სამუშაოები საბჭოთა კავშირის მსხვილ სამეცნიერო ცენტრებთან და აგრეთვე ბულგარეთის, ჩეხოსლოვაკიის, პოლონეთისა და გერმანიის დემოკრატიული რესპუბლიკების სამთო პროფილის ინსტიტუტებთან ერთად. მაგალითისათვის შეიძლება მოვიყვანოთ ინსტიტუტის ტრადიციული შემოქმედებითი კავშირი ბულგარეთის ინსტიტუტ „ნიპრორუდასთან". ერთობლივი სამუშაოების შედეგად შეიქმნა მანგანუმის საბადო „ობრიჩიშჩეს" დამუშავების რაციონალური მეთოდები; დაპროექტდა და აშენდა მანგანუმის მაღარო, რომელიც ამჟამად პროდუქციას იძლევა მეტალურგიული ქარხანა „კრემნიკოვცის" საჭიროებისათვის.

ინსტიტუტი დიდ მნიშვნელობას ანიჭებს მიღებული შედეგების წარმოებაში დანერგვას. ეს პროცესი, როგორც ცნობილია, მეტად რთული და წინააღმდეგობებით აღსავსე გზაა. ამიტომ განუწყვეტლივ წარმოებს ძიება ამ პროცესის ფორმებისა და მეთოდების სრულყოფისათვის.

დანერგვის შედეგად მიღებული ფაქტური ეკონომიური ეფექტი, როგორც გამოცდილება გვიჩვენებს, სტაბილურად 7-9 მილიონი მანეთია, ხოლო უკუგების კოეფიციენტი. ყოველ დახარჯულ I მანეთზე 4-5 მანეთის ფარგლებში იცვლება.

ინსტიტუტი სახალხო მეურნეობასთან კავშირებს ახორციელებს მიზნობრივი პროგრამების საშუალებით, რომელნიც დამუშავებულია ჩვენი რესპუბლიკის მსხვილ საწარმოებთან ერთად, მაგალითად, ჭიათურის მანგანუმისა და საქართველოს ნახშირის საწარმოო გაერთიანებანი. მჭიდრო შემოქმედებითი კავშირებია დამყარებული აგრეთვე სამთო ქიმიისა და სამშენებლო მასალების მომპოვებელ საწარმოებთან, მადნეულის სამთო გამამდიდრებელ კომბინატთან და კვაისის მაღაროთა სამმართველოსთან.

დიდი ყურადღება ექცევა მაღალკვალიფიციური სამეცნიერო კადრების მომზადების საკითხს. ამას ემსახურება ინსტიტუტის ასპირანტურა, მიზნობრივი ასპირანტურა და მაძიებლად ჩარიცხვის ფორმა, რომელთა შორის ბევრია წარმოების მოწინავე მუშაკები. ყოველწლიურად საკანდიდატო დისერტაციას იცავს 5-7 ახალგაზრდა სპეციალისტი.

მნიშვნელოვანი ადგილი აქვს დათმობილი საპატენტო-საგამომგონებლო საქმეს. ამაზე მეტყველებს ის ფაქტი, რომ ინსტიტუტის არსებობის მანძილზე მიღებულია 270 საავტორო მოწმობა, ხოლო ბოლო დროს ყოველწლიურად მიღებულ საავტორო მოწმობების რაოდენობა საშუალოდ 25-30-ია. საშუალოდ ერთ გამოგონებაზე დასაქმებულ მეცნიერ მუშაკთა რაოდენობა 4-5 შეადგენს. ყოველი ახალი თემის შესრულებას წინ უძღვის, როგორც წესი, საპატენტო გამოკვლევა. ეს ტენდენცია მომავალში კიდევ უფრო გაღრმავდება.

მიუხედავად იმისა, რომ სამთო მექანიკის ინსტიტუტი სამთო პროფილისაა, იგი გარკვეულ მუშაობას ეწევა ჩვენი დედაქალაქის, თბილისის მეურნეობის აქტუალური ამოცანების გადაწყვეტაში. ასე მაგალითად, მუშაობა მიმდინარეობს პირველხარისხოვანი მნიშვნელობის კომუნიკაციების - მეტროპოლიტენისა და მეტეხის გვირაბების საინჟინერიო სისტემების გაუმჯობესებისა და მათი პიდროიზოლაციისა და კოროზიისაგან დაცვის საკითხებზე. ასევე მიმდინარეობს სამუშაოები თბილისის სამგზავრო კიდულაბაგირო გზების სრულყოფის მიზნით. მეტად საინტერესო სამუშაოებია დაწყებული თბილისის ქუჩების ქვაფენილის მოწყობის საკითხებზე; ამ მიზნით ინსტიტუტში, საკონსტრუქტორო ბიუროს ძალებით, დამუშავების პროცესშია ორიგინალური მექანიზებული დანადგარის შექმნა, რომელიც განკუთვნილია ქვის ძეღაკების დასამზადებლად.

ინსტიტუტის წარმატებით მუშაობა მრავალჯერ აღინიშნა მაღალი ჯილდოებით: 1970 წელს სოციალისტურ შეჯიბრებაში მაღალი მაჩვენებლებისათვის ლენინის დაბადების 100 წლისთავზე ინსტიტუტი დაჯილდოვდა საბჭოთა კავშირის კომუნისტური პარტიის ცენტრალური კომიტეტის, უმაღლესი საბჭოს, მინისტრთა საბჭოსა და პროფსაბჭოს საპატიო ღენინის სიგელით; 1974 წლიდან დაწყებული, ინსტიტუტმა ზედიზედ მოიპოვა პირველი ადგილი აკადემიის სისტემაში და საქართველოს მინისტრთა საბჭოს, პროფკავშირის ცენტრალური საბჭოს და კომკავშირის ცენტრალური კომიტეტის გარდამავალი წითელი დროშა. 1979 წელს ინსტიტუტს მიენიჭა მეორე ადგილი სოციალისტურ შეჯიბრებაში გამარჯვებისათვის საკავშირო მეცნიერებათა აკადემიის სისტემაში, 1980-1982 წლებში ინსტიტუტი სისტემატურად გამარჯვებული გამოვიდა სოციალისტურ შეჯიბრებაში ჩვენი აკადემიის სისტემაში, ინსტიტუტს დაარსებიდან 25 წლისთავზე საქართველოს უმაღლესი საბჭოს პრეზიდიუმმა მიუძღვნა საპატიო სიგელი; ეს ჯილდო ეკუთვნის ყველა მათ, ვინც 25 წლის განმავლობაში ინსტიტუტში სხვადასხვა დროს ერთგულად ემსახურებოდა სამთო საქმეს.

ინსტიტუტი დიდ ყურადღებას უთმობს დამთავრებული სამუშაოების გამოქვეყნებას. ყოველწლიურად საკავშირო, რესპუბლიკურ და საზღვარგარეთულ გამოცემებში იბეჭდება 100-ზე მეტი სტატია და 3-4 მონოგრაფია. სისტემატურად ქვეყნდება ოთხი თემატური კრებული საბადოთა დამუშავების, სამთო მანქანების დინამიკის, მიწისქვეშა ნაგებობათა მშენებლობისა და ქანების ფიზიკურ-მექანიკური თვისებების დარგებში.

ყოველწლიურად ქვეყნდება ნაკვეთი, სადაც მოცემულია საქართველოს სამთო მრეწველობის ტექნიკურ-ეკონომიკური ანალიზი, აქ სტატისტიკური მასალის საფუძველზე გაშუქებულია საქართველოს მრავალდარგოვანი სამთო მრეწველობის ძირითადი მაჩვენებლები, სამეცნიერო-ტექნიკური პროგრესი და გამოვლენილია ძირითადი გადასაწყვეტი ამოცანები.

წინამდებარე ბიბლიოგრაფია ასახავს სამთო მექანიკის ინსტიტუტის მიერ შესრულებულ სამეცნიერო-კვლევით, საცდელ-სამრეწველო და საპროექტო-საკონსტრუქტორო სამუშაოების შედეგებს და გამიზნულია სამთო მრეწველობის სამეცნიერო-ტექნიკური პროგრესისადმი, როგორც თანამედროვე, ისე საპერსპექტივო პერიოდში.

ბიბლიოგრაფიის შედგენის აუცილებლობის საკითხი აღიძრა ჯერ კიდევ 70-იან წლებში. მასალის შეგროვება დაიწყო სამთო მექანიკის ინსტიტუტის საინფორმაციო განყოფილების მაშინდელმა გამგემ სამთო ინჟ. ე. მეჭდლიშვილმა.

ბიბლიოგრაფიის შედგენაზე დიდი შრომა გასწია უფრ. ბიბლიოგრაფმა ლ. ბეგიაშვილმა, რომელმაც შეაგროვა და სისტემაში მოიყვანა შემუშავებული სტრუქტურული სქემის მიხედვით სამთო მექანიკის ინსტიტუტის თანამშრომელთა 1945-85 წლებში გამოქვეყნებული შრომები. ბიბლიოგრაფიას თან ახლავს საძიებელი, ანბანური, ქრონოლოგიური და თემატური ნიშნების მიხედვით, რომელიც აადვილებს ბიბლიოგრაფიის პრაქტიკულ გამოყენებას.

ბიბლიოგრაფიის შედგენაში აქტიური მონაწილეობა მიიღეს საქართველოს სსრ მეცნიერებათა აკადემიის აკადემიკოსმა ა. ძიძიგურმა, ტექნ. მეცნ. დოქტორებმა ვ. კაკაბაძემ, შ. ონიანმა და ლ. ჯაფარიძემ, ტექნ. მეცნ. კანდიდატებმა კ. კუშუხიძემ, ი. რეხვიაშვილმა, ი. ჯანჯღავამ და გ. გოგნიაშვილმა.

ი. ზურაბიშვილი

ИНСТИТУТ ГОРНОЙ МЕХАНИКИ АН ГССР

Исследование Институтом горной механики в Земо-Рача рудники эпохи бронзы доказывают, что наши предки в далеком прошлом хорошо владели горным делом.

В Грузии широкое развитие горной промышленности началось во второй половине XIX века со времени начала разработки Ткибульского угольного и Чиатурского марганцевого месторождений.

Развитию горной промышленности в нашей республике способствовало то обстоятельство, что территория Грузии богата ценным минеральным сырьем: медные и другие руды, уголь, диатомит, гумбрин, мышьяк, мрамор, туфы и другие строительные материалы.

Первые научно-исследовательские работы в горном деле были начаты с 20-ых годов текущего столетия под руководством известного ученого, академика Академии наук ГССР Г.А.Цулукидзе. В дальнейшем, исследования, посвященные актуальным вопросам разработки Чиатурского марганцевого и Ткибульского угольного института, были продолжены на горном факультете Грузинского индустриального института.

Планомерные и глубокие научно-исследовательские работы были начаты лишь после того, как в 1945 г. в системе АН ГССР был создан Институт металла и горного дела. В этом институте горным отделом вначале руководил академик АН ГССР Г.А.Цулукидзе, а с 1950 г. отдел возглавил известный ученый и общественный деятель, академик АН ГССР А.А.Дзидзигури.

В 1951 г. был организован грузинский филиал Всесоюзного угольного института, первым руководителем которого стал известный ученый, член-корреспондент АН ГССР К.М.Барамидзе.

В этих организациях возросла активность научно-исследовательских работ в области горной механики, разработки месторождений, шахтного строительства и обогащения полезных ископаемых. Однако более важным было то, что здесь подготавливались высококвалифицированные кадры, которых в дальнейшем ожидала более высокая ответственность за проведение работ по перспективным направлениям горной науки.

Постановлением Совета Министров ГССР от 7 декабря 1957 года на базе горного отдела Института металла и горного дела и грузинского филиала Всесоюзного угольного института был создан Институт

горного дела АН ГССР. Это было большим событием в жизни грузинских горняков; был создан центр горной науки, призванный решать актуальные вопросы народного хозяйства нашей страны, развивать фундаментальную и прикладную науку в горном деле и подготавливать высококвалифицированные научные кадры.

Инициатором создания и первым директором Института горной механики был А.А.Дзидзигури, роль которого в создании традиции, подборе кадров и определении главных научных направлений огромна. В институт пришли энтузиасты горного дела, молодые специалисты, со всей искренностью и ответственностью взявших в руки вопросы сплочения института, развития коллегиальности и расширения научно-исследовательских работ.

К этому времени число сотрудников института составляло 72 человека, из них 6 кандидатов наук.

В 1959 г. институту было присвоено звание академика Г.А.Цулукидзе.

1973-1980 гг. институт возглавлял крупный горный инженер и ученый, известный государственный деятель, член-корреспондент АН ГССР З.О.Мандели.

В настоящее время в институте работает до 500 сотрудников, среди которых, I академик, I член-корреспондент АН ГССР, 6 докторов наук и более 80 кандидатов. Приятно отметить, что все они воспитаны в нашем институте. В институте функционируют 25 лаборатории и отдела, вычислительный центр, конструкторское бюро и экспериментальное производство.

Роль горной промышленности никогда не была столь высокой, как в настоящее время. В основном это вызвано тем, что значение полезного ископаемого, как стратегического сырья и сырья для народного хозяйства, становится все более масштабным. Именно поэтому эта отрасль занимает особое место среди прогнозируемых задач научно-технического прогресса.

Проблема многосторонняя и весьма сложная. К настоящему времени хорошо известно, что потенциальными источниками промышленных запасов минерального сырья являются: освоение значительных глубин земной коры, разработка технологии добычи и переработки бедных руд, создания методов комплексной разработки месторождений; создание новых методов разрушения горных пород и др.

В таких условиях перед горной наукой встали новые и весьма сложные задачи, требующие изучения до настоящего времени неизвестных природных явлений или внесения принципиальных изменений в известные положения.

Вышеизложенное, носящее общий характер, в определенном масштабе касается и горной промышленности нашей республики.

В институте развернуты работы по основным направлениям горной науки, каковыми являются: добыча полезных ископаемых подземным и открытым способами, рудничная газоаэродинамика и теплорежимы, шахтное строительство и защита подземных сооружений от коррозии, динамика горных машин и их модернизация, буровзрывные работы, подвесные канатные дороги, трубный гидравлический транспорт, обогащение полезных ископаемых, использование энергии взрыва в народном хозяйстве и др.

Научно-исследовательская тематика института объединена в 4 крупные проблемы:

I. Физико-технические основы добычи и обогащения минерального сырья.

2. Динамика горных машин, рудничная газоаэродинамика и теплорежимы.

3. Строительство подземных сооружений и новые методы разрушение горных пород.

4. Специальные вопросы транспорта в горной промышленности.

Вокруг этих проблем выполняются важные теоретические работы, связанное с изучением производства горных работ в районе: процессы сдвижения горных пород, проявление горного давления и закономерности напряженно-деформируемого состояния массива, механизм проявления горных ударов, условия управления газо- и температурным режимами, динамику процессов технологии добычи полезных ископаемых во времени и пространстве.

На базе обобщения теоретических основ решаются важные научно-практические задачи, например: создание и освоение эффективных методов комплексной разработки Чиатурского марганцевого месторождения с помощью механизированных комплексов и горных машин; подбор рациональных систем разработки для глубоких горизонтов Ткибули-Шаорского месторождения; создание оригинальных конструкций аммортизаторов станков для бурения скважин и их освоение на открытых работах; создание технологических схем разработки жильных месторождений Грузии; создание эффективных технологий обогащения полезных ископаемых; совершенствование техники и технологии разработки Маднеульского полиметаллического месторождения; разработка технологии добычи блоков облицовочных камней с использованием энергии взрыва и камнедобывающих машин; установление параметров вентиляционных систем и тепловых режимов длинных тоннелей Транскавказской железной дороги; создание рациональных конструкций крепей горных выработок; разработка рекомендации по профилактике горных ударах при добыче цветных металлов и их внедрение в масштабах Советского Союза. Создание искусственных алмазов путем предварительного нагрева исходно-

го материала и использования энергии взрыва; разработка дефектоскопии и методов комплексной оптимизации проектных параметров подвесных канатных дорог; создание средств защиты от гидравлических ударов в гидротранспортных системах и др.

С целью обеспечения высоких результатов в институте определенное внимание уделяется осуществлению мероприятий научно-методического характера. С этой точки зрения предпочтение отдается выполнению комплексных научно-исследовательских тем, в которых участие принимает несколько лабораторий института. С этой же целью выполняются совместные работы с крупными научными центрами Советского Союза, а также с институтами горного профиля Болгарии, Чехословакии, Польши, Германской Демократической Республики. В качестве примера можно привести традиционные творческие связи нашего института с институтом "Нипроруда" Болгарии. В результате совместных работ были созданы рациональные методы разработки марганцевого месторождения "Оброчище"; был спроектирован и построен марганцевый рудник, в настоящее время поставляющий продукцию металлургическому заводу.

Институт значительное внимание придает внедрению в производство полученных результатов. Пути осуществления этого процесса, как известно, сложны и полны препятствий, не случайно, поэтому, что идет постоянный поиск форм и методов совершенствования этого процесса.

Фактический экономический эффект от внедрения в институте стабилен и составляет 7-9 млн.руб., а коэффициент отдачи на каждый рубль затрат колеблется в пределах 4-5 руб. в год.

Связь с народным хозяйством осуществляется через целевые программы, разработанные совместно с крупными республиканскими предприятиями, такими, как, например, производственные объединения "Чиатурмарганец" и "Грузуголь". Тесные связи установлены также с предприятиями горной химии, добывающими строительные материалы, с Мадноульским горнообогатительным комбинатом и Кванисинским свинцово-цинковым рудоуправлением.

Институт ежегодно издает сборники технико-экономического анализа горной промышленности Грузии. В сборнике на основе статистических материалов освещены основные показатели, научно-технический прогресс и выявлены первоочередные задачи, стоящие перед многоотраслевой горной промышленностью республики.

Многое делается в сфере подготовки высококвалифицированных кадров. Специалисты готовятся в аспирантуре института, целевой аспирантуре, путем оформления соискателей, среди которых довольно много передовых работников производства. Ежегодно кандидатские диссертации защищают 5-7 молодых специалистов.

Большое внимание уделяется патентно-изобретательскому делу, о чем говорят хотя бы такие факты. За время существования института получено 270 авторских свидетельств, в последние годы в среднем создаются 25-30 изобретений, на одно изобретение в среднем задолжено 4-5 научных сотрудников. Выполнению новой темы, как правило, предшествуют патентные использования. Эта тенденция в дальнейшем еще более углубится.

Несмотря на то, что институт горной механики, чисто горного профиля, определенные работы выполняются по решению актуальных зад хозяйства нашей столицы города Тбилиси. Так, например, ведутся работы по вопросам совершенствования вентиляционных систем важнейших подземных городских коммуникаций - метрополитена и Метехского автотранспортного тоннеля, их гидроизоляции с целью защиты от коррозии.

Продолжаются работы по дальнейшему совершенствованию подвесных канатных дорог. Весьма интересные работы начатие по вопросам мощения городских улиц. С этой целью в институте силами конструкторского бюро создается оригинальная механическая установка, предназначенная для заготовки брусчатки.

Результативная работа института неоднократно отмечалась высокими наградами. В I970 г. в ознаменовании I00-летия со дня рождения В.И.Ленина институт был награжден почетной ленинской грамотой ЦК КПСС, Верховного Совета СССР, Совета Министров СССР и ВЦСПС, начиная с I974 года институт из года в год выходил победителем в социалистическом соревнований в системе академии, 6 раз награждался переходящим Красным Знаменем ЦК КП Грузии, Совета Министров ГССР и Совпрофа Грузии.

В I979 г. институт занял второе место в системе АН СССР. В I980-I982 гг. институт постоянно выходит победителем в системе АН ГССР. В год 25-летия институт был награжден почетной грамотой Верховного Совета ГССР: эта награда принадлежит всем тем, кто в течение 25 лет в разное время честно служил Институту горной механики.

Значительное внимание в институте удоляется изданию завершенных научно-исследовательских работ. Ежегодно в союзной, республиканской прессе и за рубежом публикуется не менее I00 статей и 3-4 монографии. Каждый год в институте издается четыре тематических сборника, освещающих результаты исследования в области разработки месторождений, динамики горных машин, подземного строительства и физико-механических свойств горных пород.

Представленная библиография полностью отражает результаты выполненных в Институте горной механики научно-исследовательских, опытно-промышленных и проектно-конструкторских работ и служит науч-

Центральная научная
БИБЛИОТЕКА
Академии наук Кирг. ССР

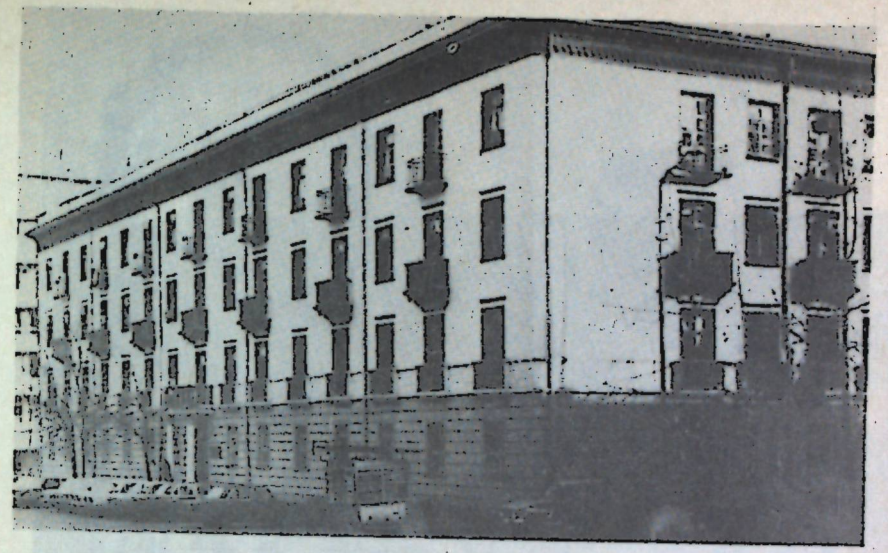
но-техническому прогрессу в промышленности как на современном, так и в прогнозируемом периоде.

Вопрос о необходимости составления библиографии был поставлен еще в 70-х годах. Сбор материалов начала бывшая заведующая информационным отделом института горной механики, горный инженер Е.А.Мчедлишвили.

В составлении библиографии значительный вклад внесла ст.библиограф Л.А.Бегиашвили, которая собрала и систематизировала в соответствии с разработанной структурной схемой опубликованные труды сотрудников института горной механики за 1945-1985 г. к библиографии приложены алфавитно-хронологические и тематические указатели, облегчающие ее использование.

В составлении библиографии активное участие принимали академик АН ГССР А.А.Дзидзигури, доктора технических наук Л.А.Джапаридзе, В.А.Каландадзе и Ш.И.Ониани, кандидаты технических наук Г.В. Гогниашвили, И.Д.Джанджгава, К.С.Кучухидзе и Ю.С.Рехвиашвили.

И.И.Зурабишвили



საქართველოს სსრ მეცნიერებათა აკადემიის სამთო მექანიკის ინსტიტუტის ძველი შენობა

Старое здание Института горной механики АН Грузинской ССР



საქართველოს სსრ მეცნიერებათა აკადემიის სამთო მექანიკის ინსტიტუტის ახალი შენობა

Новое здание Института горной механики АН Грузинской ССР



საქართველოს სსრ მეცნიერებათა აკადემიის აკადემიკოსი
. გ. წულუკიძე
Академик АН Грузинской ССР.
Г.А.Цулукидзе



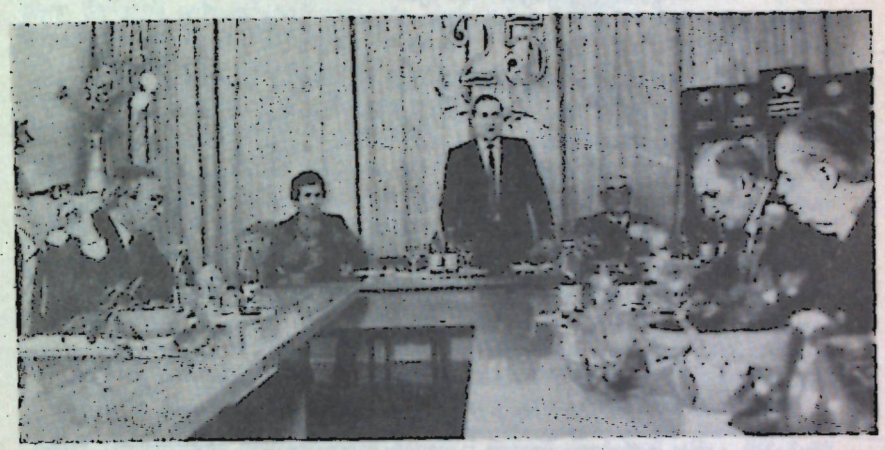
საქართველოს სსრ მეცნიერებათა აკადემიის აკადემიკოსი
ა. ძიძიგური
Академик АН Грузинской ССР
А.А.Дзидзигури



საქართველოს სსრ მეცნიერებათა აკადემიის წევრ-კორესპონდენტი კ.ბარამიძე
Член-корр.АН Грузинской ССР
К.М.Барамидзе



საქართველოს სსრ მეცნიერებათა აკადემიის წევრ-კორესპონდენტი
ე. მინდელი
Член-корр. АН Грузинской ССР
Э.О.Миндели



საქართველოს სსრ მეცნიერებათა აკადემიის სამთო მექანიკის ინსტიტუტის
25-წლისთავისადმი მიძღვნილი საზეიმო სხდომა

Торжественное заседание, посвященное 25 годовщине
Института горной механики АН Грузинской ССР

ქანების მექანიკა

МЕХАНИКА ГОРНЫХ ПОРОД

ქანების მექანიკის დარგში გამოქვეყნებული შრომები

სამთო მექანიკის ინსტიტუტში ქანების მექანიკის დარგში ჩატარებული გამოკვლევები შეიძლება პირობითად დაიყოს სამ ძირითად მიმართულებად: ქანების ფიზიკურ-ტექნოლოგიური თვისებები, სამთო წნევა, სამთო დარტყმები და გამოტყორცნები. ეს გამოკვლევები პრაქტიკულად მოიცავს ყველა დიდი სარგებლო წიაღისეულის საბადოს, მიწისქვეშა სატრანსპორტო, ჰიდროტექნიკური და სხვა დანიშნულების ნაგებობათა მშენებლობას ჩვენს რესპუბლიკაში და მის ფარგლებს გარეთ. რესპუბლიკურ, საკავშირო და უცხოურ (გერმანულ, პოლონურ, ჩეხურ) გამოცემებში გამოქვეყნებულ მათ შედეგებს მნიშვნელოვანი წვლილი შეაქვს ქანების მექანიკის განვითარების, ქანების სიმტკიცის, დეფორმაციის, რღვევის, სამთო მასივებში მექანიკური პროცესების გამოვლინებათა სხვადასხვა ფორმის ძირითადი კანონზომიერების დადგენის დარგში.

ქანების ფიზიკურ-ტექნოლოგიური თვისებების შესწავლისადმი მიძღვნილ შრომებში განსაკუთრებული ადგილი უკავია მეთოდოლოგიურ სამუშაოებს, რომლებიც შეეხება აღებული ნიმუშებით მასივის თვისობრივი და რაოდენობრივი წარმომადგენლობის საკითხს, შესასწავლი პარამეტრების დამოკიდებულებას ნიმუშების ზომებსა და ფორმებზე, გამოსაცდელი მანქანა-დანადგარების ტიპებზე და მათი მუშაობის პრინციპზე, ანალიზური აპარატით საძიებელი მახასიათებლების სანდო მნიშვნელობების განსაზღვრაზე.

შრომების დიდი ნაწილი ეძღვნება ქანების დეფორმაციული და სიმტკიცის თვისებების დადგენას, როგორიცაა: სიმტკიცე ერთღერძული და მოცულობითი კუმშვისას, გაჭიმვისას და ძერისას; შეჭიდულობა, შინაგანი ხახუნის კუთხე, დრეკადი, პლასტიკური და რეოლოგიური თვისებები; მათი პარამეტრების დამოკიდებულება მინერალური და პეტროგრაფიული შედგენილობისადმი, სტრუქტურის, ბზარიანობის, სინესტის და მასივის სხვა დამახასიათებელი ნიშნებისადმი.

აღნიშნული პარამეტრების განსაზღვრის დადგენის სისრულე და სიზუსტის ხარისხი განისაზღვრება სამთო წნევის გამოვლინების სტატიკური, კვაზისტატიკური და დინამიკური პროცესების საწყისი მონაცემებით უზრუნველყოფის აუცილებლობით. მინერალური ნედლეულის რღვევის, ჭრის, ტრანსპორტირების და დამუშავების რაციონალური ტექნოლოგიური რეჟიმის დადგენის შესაძლებლობით, რისთვისაც ზემოთ ჩამოთვლილი პარამეტრების დასადგენად აუცილებელია ისეთი ტექნოლოგიური მახასიათებლების ცოდნა, როგორიცაა: ბურღვადობა, მსხვრევადობა, აბრაზიულობა, სამთო მასივის თბოფიზიკური მაჩვენებლები და სხვა.

ქანების დეფორმაციული თვისებების და ბზარიანობის შეფასების უღრა-

ბგერული მეთოდებისადმი მიძღვნილი შრომები წარმოადგენს მოსაპირკეთებელი ქვების წარმოებაში დეფექტოსკოპიის მეთოდებისა და საშუალებების დამუშავებისა და სრულყოფის საფუძველს.

ამ მიმართულებით ჩატარებული მრავალი წლის გამოკვლევების შედეგად დაგროვილმა მასალამ შრომების ავტორებს სასარგებლო წიაღისეულის და შემცველი ქანების ფიზიკურ-ტექნოლოგიური თვისებების ნიშნების მიხედვით კლასიფიკაციების შედგენის საშუალება მისცა.

სამთო წნევის მიმართულებით ინსტიტუტის თანამშრომელთა შრომები ეძღვნება სამთო გეომექანიკის შემდეგ უმთავრეს პრობლემებს: ქანების მასივების დაძაბული მდგომარეობის ანალიზური, ლაბორატორიული და ნატურალური კვლევის მეთოდების დამუშავება და სრულყოფა. ანალიზური მეთოდები დაფუძნებულია ძირითადად უწყვეტი და დისკრეტული ტონების მექანიკისა და სამშენებლო მექანიკის სხვადასხვა სფეროში ჩატარებული ფუნდამენტური კვლევების შედეგებზე. ლაბორატორიული მეთოდები ძირითადად წარმოდგენილია ფოტომექანიკური მოდელირებისა და ექვივალენტური მასალებით მოდელირების სრულყოფისა და ამ თვისებებისადმი მიძღვნილი შრომებით.

ნატურალური და ნატურალურ-ანალიზური კვლევები მოიცავს შრომებს ქანების მასივების დაძაბულ-დეფორმირებული მდგომარეობების დინამომეტრული, ტენზომეტრული, კონვერგომეტრული, ელექტრომეტრული, სეისმოაკუსტიკური მეთოდებისა და საშუალებების დამუშავებისა და სრულყოფის დარგში მასივების არაერთგვაროვნების, ტექტონიკური დისლოკაციების, მიწისქვეშა ნაგებობების მშენებლობისა და ექსპლოატაციის თვისებურებებისა და სხვა ბუნებრივი და ტექნოლოგიური ფაქტორების გათვალისწინებით.

ამ მიმართულების შრომების მთავარი ნაწილი ეხება სამთო წნევის სტატიკურ, კვაზისტატიკურ და დინამიკურ გამოვლინებათა სხვადასხვა ფორმებზე მიწისქვეშა ნაგებობების ელემენტების ჩვეულებრივი და მექანიზებული სამაგრების სიმტკიცის, მდგრადობასა და საიმედობაზე გაანგარიშების მეთოდების დამუშავებასა და სრულყოფას.

სამთო დარტყმებისა და გამოტყორცნის პრობლემებისადმი მიძღვნილი შრომები მოიცავს მოვლენების ფიზიკური არსის შესწავლასა და მათი დამანგრეველი მოქმედებისაგან ნაგებობათა დაცვის მეთოდების დამუშავების ყველა ძირითად საკითხს, ქანების შრეების დარტყმა საშიშროების ხარისხისა და სამთო დარტყმის პროგნოზისათვის საჭირო ინსტიტუტში დამუშავებული სეისმოაკუსტიკური, ელექტრომეტრული და სხვა აპარატურისა და მეთოდების აღწერას

დაბოლოს, შრომათა მნიშვნელოვანი ნაწილი ასახავს სამთო დარტყმებისა და გამოტყორცნების დამანგრეველი მოქმედების შემცირებისა და თავიდან აცილების მეთოდებისა და საშუალებების დამუშავების, გამოცდის და დანერგვის დარგში ჩატარებული კვლევის შედეგებსა და მომავალ ამოცანებს.

ლ. ჯაფარიძე

ТРУДЫ, ИЗДАННЫЕ В ОБЛАСТИ МЕХАНИКИ ГОРНЫХ ПОРОД

Исследования, проводимые в Институте горной механики в области механики горных пород, можно условно разделить на три основные направления: физико-технологические свойства горных пород; горное давление, горные удары и выбросы. Эти исследования охватывают практически все крупные месторождения полезных ископаемых, многие объекты строительства подземных сооружений транспортного, гидротехнического и других назначений в нашей республике и за ее пределами. Их результаты, опубликованные в республиканской, всесоюзной и зарубежных (немецкой, польской, чешской) изданиях, представляют значительный вклад в развитии Механики горных пород как методологической ее части, так и по части установления основных закономерностей прочности, деформируемости, разрушения горных пород, различных форм проявления механических процессов в массивах горных пород.

В трудах, посвященных проблеме изучения физико-технологических свойств горных пород, особое место занимают методологические работы по вопросам представительности массива количеством и качеством отбираемых проб, зависимости изучаемых параметров от размеров и форм образцов, принципа действия и типов испытательных машин и оборудования, аналитического аппарата определения доверительных свойств горных пород, таких как: прочность при одноосном и объемном сжатии, растяжении, сдвиге, сцепление, угол внутреннего трения, упругие пластические и реологические свойства, зависимость их параметров о минералогического и петрографического состава, структуры, трещиноватости, влажности и других особенностей массива. Полнота и степень достоверности установления этих параметров определяется: необходимостью обеспечения исходными данными задач по статическому, квазистатическому и динамическому проявлению горного давления.

Возможностью установления рациональных технических режимов разрушения, резания, добычи, транспортировки и обработки минерального сырья воздействиями механического, взрывного, термического, гидравлического и другого характера, для чего помимо вышеперечисленных механических параметров необходимо располагать технологичес кими характеристиками; такими как: буримость, взрываемость, дробимость, образивность, а также теплофизическими параметрами горных

пород.

Работы по ультразвуковым методам оценки деформационных свойств и качества пород служат основой для разработки и совершенствования методов и средств дефектоскопии при производстве облицовочного камня.

В результате многолетних исследований в этом направлении накоплен большой объем материалы, позволивший авторам трудов составление ряда классификаций руд и вмещающих пород по физико-техническим свойствам.

По направлению горного давления труды сотрудников института посвящены следующим важнейшим проблемам горной геомеханики: разработка и совершенствование аналитических, лабораторных и натурных методов исследования напряженных состояний массивов горных пород. Аналитические методы базируются в основном на результатах фундаментальных исследований в различных областях механики сплошных и дискретных среди строительной механики. Лабораторные методы представлены в основном работами по совершенствованию и освоению фотомеханического моделирования и моделирования из эквивалентных материалов. Натурные и натурно-аналитические исследования охватывают работы по разработке и совершенствованию методов и средств динамометрических, тензометрических, конвергометрических, электрометрических и сейсмоакустических измерений напряженно-деформированного состояния и сдвижения элементов массивов горных пород. В зависимо ! от их неоднородности, возможных видов тектонических дислокаций, технологических схем строительства и эксплуатации подземного сооружения и других естественных и искусственных горнотехнических факторов.

Вторичной частью трудов этого направления являются работы по расчету и испытанию устойчивости, прочности и надежности элементов горных выработок и подземных сооружений, обычных и механизированных крепей на различные формы статического, квазистатического и динамического проявления горного давления.

По проблеме горных ударов и выбросов труды сотрудников Института охватывают все основные вопросы, связанны с изучением физики явления и разработкой методов защиты сооружений от их разрушающего действия.

В ряде работ описаны достаточно многочисленные случаи горных ударов и выбросов и их последствия. На основании их анализа предприняты попытки создания классификации горных ударов и выбросов по различным горнотехническим признакам их возникновения и протекания, оценки энергии в очаге и на расстоянии, построения новых гипотез о механизме явления.

В трудах по этой проблеме особое место занимает описание разработанной в институте сейсмоакустической, электрометрической и другой

аппаратуры и методов оценки степени удароопасности массива горных пород и прогноза горных ударов.

Наконец, значительная часть работ посвящена описанию результатов и определению дальнейших задач по разработке, испытании и внедрению методов и средств предотвращения или снижения разрушающего действия горных ударов и выбросов, подбору рациональных видов конструкции подземных сооружений для условий возможности их проявления.

Л.А.Джапаридзе

ქანების ფიზიკურ-ტექნოლოგიური თვისებები

Физико-технологические свойства горных пород

I. Балиашвили Г.Я. и Самойлов Г.П. Изменение скорости распространения упругой волны в зависимости от сжатия горных пород рудника "У чибден". В сб.: Свойства и разрушение горных пород, 3. Тб., "Мецниереба", 1980, с. 10-13. - Библиогр.: I назв.

2. Беганишвили А.Г. Определение контактной прочности и абразивности некоторых горных пород Чиатурского марганцевого месторождения. - В сб.: Вопросы физики горных пород, I, Тб., "Мецниереба", 1969, с. 69-71.-Библиогр.: 2 назв.

3. Беканов Ф.Х. Определение прочности горных пород при неравномерном всестороннем сжатии. - В сб.: Вопросы разрушения горных пород. Тб., "Мецниереба", 1968, с.41-44. - Библиогр.: I назв.

4. Беканов Ф.Х.и Шерстюк Б.Ф.Изучение некоторых физико-механических свойств горных пород применительно к разрушаемости их термобурением. - В кн.: Труды по физике, М., Изд-во МГИ, 1968, с.145-151.

5. Беканов Ф.Х. Влияние физических свойств горных пород на их разрушаемость термическим способом. - Автореф.дисс. на соиск.учен. степени канд.техн.наук. Алма-Ата, 1969, 20 с.

6. Беканов Ф.Х. Лабораторное исследование.Влияния трещиноватости на термобуримость горных пород. - В сб.: Вопросы физики горных пород, I. Тб., "Мецниереба", 1969, с.66-68.

7. Беканов Ф.Х. Минеральный состав некоторых горных пород и их разрушаемость термическим способом. - В сб.: Физика горных пород и процессов. Научная конф. (18-21 марта). М., 1969, с.7.

8. Беканов Ф.Х. Свойства горных пород и интенсивность их термического разрушения. - В кн.: Новые физические методы разрушения минеральных сред. Л., "Недра", 1970, с.12-19. - Библиогр.: 5 назв.

9. Беканов Ф.Х. Исследование терморазрушаемости горных пород.- В сб.: Вопросы физики горных пород, 3. Тб., "Мецниереба", 1972, с. 52-58. - Библиогр.: 3 назв.

10. Беканов Ф.Х., Хурошвили Г.И. и Цагарели М.Ш. Результаты изучения физических свойств Мохоротубанского мраморовидного известняка, добытого взрывным способом. - В сб.: Свойства и разрушение горных пород, I, Тб., "Мецниереба", 1978, с.17-25.

II. Беханов Ф.Х., Хурошвили Г.И. и Наниташвили В.Д. Установление возможности резки асфальта термическим способом. – В сб.: Свойства и разрушение горных пород, 4. Тб., "Мецниереба", 1981, с.31-36

I2. Беханов Ф.Х. Теплопроводность и терморазрушаемость горных пород. – В сб.: Разрушение и механика горных пород. Тб., "Мецниереба", 1984, с.18-29.

I3. Изучение крепости горных пород пещеры Абрским. – В сб.: Механика и разрушение горных пород. Тб., "Мецниереба", 1985, с.24-33. Авт.: Ф.Х.Беханов, В.Д.Наниташвили, Н.В.Сарджвеладзе и Г.П.Самойло

I4. Вардишвили Т.Л. Акустический метод исследования напряженного состояния горных пород в массиве при моделировании эквивалентными материалами. – В сб.: Свойства и разрушение горных пород. Тб., "Мецниереба", 1978, с.51-58. – Библиогр.: 2 назв.

I5. Вардишвили Т.Л. Методика исследования сопротивляемости вдавливанию пород угольной толщи применительно к механизированным крепям в шахтах Ткибули-Шаорского месторождения. – В сб.: Свойства и разрушение горных пород, 4, Тб., "Мецниереба", 1981, с.37-41.

I6. Варсимашвили Д.Г., Чавчанидзе Г.Г. и Джалагония Б.А. Физико-механические свойства горных пород Ткибули-Шаорского месторождения. – Строительство предприятий угольной промышленности, 1982, № с.24-27.

I7. Изучение упругих свойств горных пород Чиатурского месторождения марганца. – В кн.: Материалы Всесоюзной конференции "Физика горных пород". М., 1965, с.27-31. – Авт.: М.В.Воларович, И.И.Зурабишвили, И.С.Томашевская, Н.Р.Надирашвили и Э.А.Матарадзе.

I8. Изучение упругих свойств образцов горных пород для установления характера напряженного состояния массива на Чиатурском месторождении марганца. – В сб.: Физико-технические проблемы разработки полезных ископаемых, 1966, № 1, с.3-11. – Авт.: М.П.Воларович, И.И. Зурабишвили, И.С.Томашевская, Э.Д.Матарадзе и Н.Р.Надирашвили. – Библиогр.: 22 назв.

I9. Применение лабораторных данных, полученных на образцах горных пород, для количественной оценки напряженного состояния марганца. – В кн.: Физические свойства горных пород и минералов при высоких давлениях и температурах. М., "Наука", 1978, с.86-93.-Авт.: М.П.Воларович, С.М.Киреенкова, Н.Р.Надирашвили, Н.Е.Палаванишвили и И.С.Томашевская.

20. Гвенетадзе Д.Е., и Мириманов И.Г. К вопросу о динамике влажности боковых пород на шахтах Ахалцихского месторождения. – Научная и техническая информация, 1960, № 10, с.11-14.

21. Гогия Э.К. и Чавчанидзе Г.Г. Исследование механических свойств пород в связи с проявлением горного давления в выработках

Ткибули-Шаорского месторождения. – В сб.: Свойства и разрушение горных пород, 5. Тб., "Мецниереба", 1982, с.36-45. – Библиогр.: 3 назв.

22. Дорбенев А.С. и Наниташвили В.Д. Теоретические предпосылки взаимосвязи параметров термического резания горных пород при добыче блоков правильной формы. – Тезисы докладов Всесоюзной научной конференции. М., 1974, с.130.

23. Джанджгава И.Д. и Какушадзе Р.С. Определение статистического модуля упругости для горных пород Чиатурского марганцевого месторождения. Сообщения АН ГССР, т.75, № 3, 1974, с.645-647.-Резюме на груз. и англ.яз.

24. Джанджгава И.Д. и Какушадзе Р.С. Реологическая модель некоторых горных пород Чиатурского марганцевого месторождения. – В кн.: Материалы XУ научно-координационного совещания по проблемам горного давления ИГД СО АН СССР. Новосибирск, 1975, с. 158-160.

25. Джанджгава И.Д. и Какушадзе Р.С. Реологические свойства горных пород Чиатурского марганцевого месторождения. – В сб.: Горное давление и крепление горных выработок, I. Тб., "Мецниереба", 1975, с.12-18. – Библиогр.: 14 назв.

26. Джапаридзе Л.А. Определение реологических параметров массива горных пород по результатам натурных замеров в капитальных и подготовительных выработках. – В сб.: Крепление горных выработок. Тб., "Мецниереба", 1984, с.3-12.-Библиогр.: 3 назв.

27. Джапаридзе Л.А. и Схиртладзе Н.С. Аналитическое исследование напряженного состояния раскладываемых плит. – В сб.: Крепление горных выработок. Тб., "Мецниереба", 1984, с.80-89.

28. Възможности за използуването на ултразвука при исследования в рудник "Оброчище". – Сборник от трудове. НИ институт "Нипроруда". София, 1971, с.75-85.– Авт.: И.И.Зурабишвили, Н.Р.Надирашвили, П.Даскалов, Г.Манев, Г.Гаврилов, Н.Марков и Д.Тодоров.

29. Зурабишвили И.И., Надирашвили Н.Р. и Матарадзе Э.Д. Исследование прочности горных пород кровли при динамическом нагружении в условиях Чиатурского месторождения. – В сб.: Метод разработки месторождений и обогащение полезных ископаемых Грузии. Тб., "Мецниереба", 1971, с.39-44.

30. Какушадзе Р.С. Упрощенный способ определения сцепления угла внутреннего трения и прочности при сдвиге некоторых горных пород Чиатурского марганцевого месторождения. – Марганец, 1975, № 1 (42)- - 2(43), с.28-34.-Библиогр.: 4 назв.

31. Исследование физико-механических свойств пород рудника "Молибден" с целью прогноза их удароопасности. – Научные труды Среднеаз. научн.исслед. и проектный институт цветной металлургии, № 2, 1978, с. 64-73. – Авт.: К.С.Кучухидзе, И.Г.Мириманов, Г.Я.Балиашви-

ли и Г.П.Самоилов.

32. Исследование влияния одноосного сжатия на электрическое сопротивление образцов горных пород. - Тр. ГПИ, № 6(207), 1978, с. 103-108. - Авт.: К.С.Кучухидзе, Т.Я.Балиашвили, Г.П.Самоилов и А.П. Скакун. - Резюме на груз. и англ.яз. - Библиогр.: 2 назв.

33. Кучухидзе К.С. и Ткемаладзе М.Т. Некоторые результаты исследования физических свойств пород в массиве карьера Мадноульского месторождения. - В сб.: Физика и разрушение горных пород, I. Тб., "Мецниереба", 1983, с. 33-47.-Библиогр.: 4 назв.

34. Теплофизические параметры пород основных месторождений Грузии. - Нефтяное хозяйство, 1983, № 12, с.43-47.-Авт.: К.С.Кучухидзе, М.Т.Ткемаладзе, В.И.Чернов и Д.В.Ториашвили.

35. Изучение физико-технологических свойств горных пород северного продолжения поля шахты "Западная" Тквибульского каменноугольного месторождения. - В сб.: Разрушение и механика горных пород. Тб., "Мецниереба", 1984, с.33-45. - Авт.: К.С.Кучухидзе, Ф.Х.Беканов,В.Д. Нанташвили и Г.П.Самоилов.

36. Лагвилава Г.В. и Рухадзе М.К. Некоторые результаты исследования деформации земной поверхности в районе Накеральского хребта под влиянием подземных разработок. - Тр. ГПИ, № 6(207), 1978, с.19-94. - Резюме на груз. и англ. яз. - Библиогр.: 8 назв.

37. Ларин Р.Р. и Беканов Ф.Х. Разрушение горных пород термическим методом. - В кн.: XIII научная конференция аспирантов и молодых научных работников. Тб., 1962, с.117-120.

38. Майсурадзе Л.А. Исследование ультразвукового метода комплексной оценки свойств и качества естественных камней. - Автореф. дисс. на соиск.учен.степени канд.техн.наук. М., 1972, 22 с.

39. Майсурадзе Л.А., Меликидзе И.Г. и Ямщиков В.С. Взаимосвязи акустических и механических свойств горных пород. - В сб.: Физика и механика горных пород, I. Тб., "Мецниереба", 1974, с.24-28.-Библиогр.: 3 назв.

40. Майсурадзе Л.А., Носов В.Н. и Кукуладзе Н.Д. Ультразвуковой импульсный дефектоскоп. - Тр. ГПИ, № 7(171), 1974, с.38-41. - Резюме на груз. и англ.яз. - Библиогр.: 3 назв.

41.Ультразвуковой метод дефектоскопий горных пород. - Сообщения АН ГССР, т.73, № 2, 1974, с.421-424. - Авт.: Л.А.Майсурадзе, И.Г.Меликидзе, В.Н.Носов и В.С.Ямщиков. - Резюме на груз. и англ. яз. - Библиогр.: 2 назв.

42. Меликидзе И.Г. Исследование влияния воды на гумбрин при его гидравлической разработке. - Тр. Ин-та металла и горного дела АН ГССР, т.2, 1949, с.249-270. - Резюме на груз.яз. - Библиогр.: 3 назв

43. Меликидзе И.Г. Установление основных параметров для гидромеханизации подземной добычи гумбрина. - Автореф.дисс.на соиск. учен.степени канд.техн.наук. Тб., 1950. 16 с.

44. Меликидзе И.Г., Сенюк С.М. и Каландадзе В.Ан. Лабораторный станок для резания горных пород. - Горный журнал, 1954, № 7, с.51-60.

45. Исследование горных пород Чордского месторождения барита. - В сб.: Доклады конференции АН ГССР, Тб., "Мецниереба", 1954, с.15-16 - Авт.: И.Г.Меликидзе, С.М.Сенюк, В.Ан.Каландадзе и В.Ал.Каландадзе.

46. Меликидзе И.Г. и Сенюк С.М. Определение крепости горных пород на некоторых месторождениях Грузии. - В сб.: Вопросы разрушения горных пород. Тб., "Мецниереба", 1955, с.70-83.

47. Меликидзе И.Г., Сенюк С.М. и Каландадзе В.Ан. Исследование буримости марганцевых руд в Чиатуре. - Тр. Ин-та металла и горного дела АН ГССР, т.7, 1956, с.321-325. - Библиогр.: 2 назв.

48. Меликидзе И.Г., Сенюк С.М. и Каландадзе В.Ан. Классификация горных пород марганцевого и баритового месторождений по крепости. - Тр. Ин-та металла и горного дела АН ГССР, т.7, 1956, с.295-307. - Библиогр.: 5 назв.

49. Меликидзе И.Г. и Сенюк С.М. К применению метода ИГД АН для определения крепости горных пород. - В сб.: Разрушение углей и горных пород. М., "Углетехиздат", 1956, с.126-139.

50. Физико-механические свойства горных пород Чиатурского месторождения марганца. - Тр. Ин-та металла и горного дела АН ГССР, т.7, 1956, с.309-320. - Авт.: И.Г.Меликидзе, С.М.Сенюк, В.Ал.Каландадзе и В.Ан.Каландадзе. - Библиогр.: 10 назв.

51. Меликидзе И.Г., Сенюк С.М. и Гогичев И.И.Изучение механических свойств горных пород месторождений редких металлов. - Тр. Ин-та металла и горного дела АН ГССР, т.8, 1957, с.215-301. - Библиогр.: 15 назв.

52. Меликидзе И.Г. и Сенюк С.М. Влияние схем испытания на предел прочности при срезе. - Тр. ИГД АН ГССР, т.1, 1959, с.89-100. - Библиогр.: 7 назв.

53. ზელიქიძე ი. და სენიუკი ს. ქანქარიან ქანების სიმაგრის განსაზღვრა.-საქართველოს სსრ მეცნ.აკად.მეტალურგიის ინსტიტუტის შრომები, ტ.9, 1958, გვ. 271-287.-რეზიუმე რუს.ენ.-ბიბლიოგრ.: 9 სხვ.

Меликидзе И.Г. и Сенюк С.М. К определению крепости горных пород малтниковым твердомером. - Тр. Ин-та металлургии АН ГССР, т.9, 1958, с.271-287. - Резюме на русск.яз. - Библиогр.: 9 назв.

54. Меликидзе И.Г. Изучение физико-механических свойств горных пород некоторых рудных месторождений Грузии. - В сб.: Механические свойства горных пород. М., Изд-во ИГД, 1959, с.10-12.

55. მელიქიძე ი. ქანების ფიზიკურ-მექანიკური თვისებების შესწავლის ზოგიერთი შედეგი. -საქართველოს სსრ მეცნ.აკად.მოამბე, ტ. 23, № 2, 1959, გვ. 173-180.-ბიბლიოგრ.: 15 სხვ.

Меликидзе И.Г. Некоторые итоги изучения физико-механических свойств горных пород. - Сообщения АН ГССР, т.23, № 2, 1959, с.173-180. - Библиогр.: 15 назв.

56. Меликидзе И.Г. О влиянии формы и размеров образцов горных пород на их механические свойства. - Горный журнал, 1959, № 9, с.31-35.

57. Меликидзе И.Г., Сенюк С.М. и Гогичев И.И. Исследование зависимости прочности горных пород от размеров образцов. - Тр. ИГД АН ГССР, т.2, 1960, с.87-101. - Библиогр.: 23 назв.

58. Меликидзе И.Г., Хецуриани И.А. и Беканов Ф.Х. Исследование метода определения прочности горных пород-испытанием образцов неправильной формы. - Тр. ИГД АН ГССР, т.2, 1960, с.71-86. - Библиогр.: 3 назв.

59. ქანების ფიზიკურ-მექანიკური თვისებების შესწავლა ბურღვის დროს მათი რღვევის თვალსაზრისით. - საქართველოს სსრ მეცნ.აკად.მოამბე, ტ.26, № 5, 1961, გვ.579-584. - ავტ.: ი.მელიქიძე, ი.ხეცურიანი, ფ.ბეკანოვი და ა.ცაგარელი. - ბიბლიოგრ.: 6 სხვ.

Изучение физико-механических свойств горных пород с точки зрения их разрушения при бурении. - Сообщения АН ГССР, т.26, № 5, 1961, с.579-584. - Авт.: И.Г.Меликидзе, И.А.Хецуриани, Ф.Х.Беканов и Т.В. Цагарели. - Библиогр.: 6 назв.

60. Меликидзе И.Г., Сенюк С.М. и Хецуриани И.А. Лабораторный метод определения буримости горных пород. - В сб.: Сопротивляемость горных пород разрушению при добывании. Тб., "Мецниереба", 1962, с. 41-46.

61. Меликидзе И.Г. и Хецуриани И.А. Лабораторный прибор для определения буримости горных пород. - Разведка и охрана недр, 1962, № 10, с.52-54.

62. Меликидзе И.Г. Об оценке буримости горных пород. - Горный журнал, 1962, № 3, с.41-46.

63. Меликидзе И.Г. О некоторых закономерностях сопротивления горных пород разрушению. - В кн.: Разрушение углей и пород. М., "Высшая школа", 1962, с.96-509.

64. Меликидзе И.Г. О показателе сопротивляемости горных пород разрушению. - Тр. ИГД АН ГССР, т.3, 1962, с.109-125. - Библиогр.: 22 назв.

65. Меликидзе И.Г. Некоторые вопросы разрушения горных пород при бурении. - В кн.: Первая республиканская конф. по буровзрывным работам. Тб., 1963, с.43-47.

66. Изучение физико-механических и технологических свойств горных пород Лопотского месторождения мрамора. - Тр. ИГД АН ГССР, т.4, 1964, с.191-214. - Библиогр.: 12 назв. - Авт.: И.Г.Меликидзе, Ф.Х.Беканов, Р.Р.Ларин, И.А.Хецуриани и Т.В.Цагарели.

67. Меликидзе И.Г., Ларин Р.Р. и Беканов Ф.Х. Исследование разрушаемости тешенита термическим методом. - Сообщения АН ГССР, т.34, № 3, 1964, с.643-640. - Резюме на груз.яз. - Библиогр.: 3 назв.

68. Меликидзе И.Г. Физико-механические свойства руд и вмещающих пород марганцевого месторождения. - В кн.: Чиатурское месторождение марганца. М., "Госгортехиздат", 1964, с.244.

69. Меликидзе И.Г. О термическом разрушении некоторых строительных камней Грузии. - В кн.: Термическое бурение. М. "Недра", 1965, с. 133-138.

70. Меликидзе И.Г. и Ларин Р.Р. Исследование физико-механических свойств горных пород с точки зрения разрушаемости термическим методом. - В сб.: Проблемы механики горных пород. Алма-Ата, "Наука", 1966, с.276-284. - Библиогр.: 5 назв.

71. მელიქიძე ი. რღვევადობის მიხედვით ქანების კლასიფიკაციის პრინციპების შესახებ. - კრ-ში: საქართველოს საბადოთა ქანების ფიზიკური და ტექნოლოგიური თვისებები. ად., "მეცნიერება", 1967, გვ. 5-25.-რეზიუმე რუს.ენ. - ბიბლიოგრ.: 14 სხვ.

Меликидзе И.Г. О принципах классификации горных пород по разрушаемости. - В сб.: Физические и технологические свойства горных пород месторождений Грузии. Тб., "Мецниереба", 1967, с.5-25. - Резюме на русск.яз. - Библиогр.: 14 назв.

72. Меликидзе И.Г. и Сенюк С.М. Исследование некоторых технологических свойств горных пород Грузии. - В кн.: Тезисы докладов Всесоюзной межвузовской научной конф. с участием н/и ин-тов по физике горных пород и процессов (25-28 января). М., 1967, с.77-78.

73. Меликидзе И.Г., Хуроишвили Г.И. и Шенгелия Е.М. Исследование механических свойств руд и вмещающих пород Мадневульского комплексного месторождения. - В сб.: Физико-механические свойства и разрушение горных пород. Тб., "Мецниереба", 1967, с.47-62. - Библиогр.: 4 назв.

74. Исследование механических свойств руд и вмещающих пород месторождений ртути, барита и огнеупорных глин. - В сб.: Физические и технологические свойства горных пород месторождений Грузии. Тб., "Мецниереба", 1967, с.43-73. - Авт.: И.Г.Меликидзе, Ф.Х.Беканов, Р.Р.Ларин, И.А.Хецуриани и Т.В.Цагарели. - Библиогр.: 4 назв.

75. Исследование механических, тепловых и технологических свойств Курсебского тешенита. - В сб.: Физико-механические свойства и разрушение горных пород. Тб., "Мецниереба", 1967, с.5-26. - Библиогр.: 11 назв. - Авт.: И.Г.Меликидзе, Р.Р.Ларин, Ф.Х.Беканов, Г.И.

Хурошвили, Т.В.Цагарели и Н.Е.Замтарадзе.

76. Меликидзе И.Г., Цагарели Т.В. и Замтарадзе Н.Е. Исследование физических и технологических свойств горных пород месторождений бентонитовых глин и мраморовидных известняков. – В сб.: Физико-механические свойства и разрушения горных пород. Тб., "Мецниереба", 1967, с.62-77.– Библиогр.: 8 назв.

77. Меликидзе И.Г. и Ларин Р.Р. Некоторые итоги исследования термического разрушения горных пород Грузии. – В кн.: Тезисы докладов Всесоюзной межвузовской научной конф. с участием н/и Ин-тов по физике горных пород и процессов (25-28 январь), М., 1967, с.162-164

78. Меликидзе И.Г. и Ларин Р.Р. Разработка технологии термического разрушения тешенита и диорита воздушно-бензиновыми горелками. В сб.: Физико-механические свойства и разрушение горных пород. Тб., "Мецниереба", 1967, с.26-42. – Библиогр.: 6 назв.

79. Меликидзе И.Г. и Ларин Р.Р. Установление оптимальных режимов термического разрушения тешенита. – В сб.: Физико-механические свойства и разрушение горных пород. Тб., "Мецниереба", 1967, с.27-46. – Библиогр.: 6 назв.

80. მელიქიძე ი. და მაისურაძე ლ. ზოგიერთი ქანის ტრეკადი თვისებების ძალით უტრაბგერული მეთოდით. –კრ-ში: ქანების რღვევის საკითხები. თბ.,„მეცნიერება“, 1968, გვ.6-16.–რეზიუმე რუს.ენ.–ბიბლიოგრ.:3სხვ.

Меликидзе И.Г. и Маисурадзе Л.А. Исследование упругих свойств некоторых горных пород ультразвуковым методом. – В сб.: Вопросы разрушения горных пород. Тб., "Мецниереба", 1968, с.5-16. Резюме на русск. яз. – Библиогр.: 3 назв.

81. Исследование механических и технологических свойств руд и вмещающих пород Квайсинского полиметаллического месторождения с точки зрения их разрушаемости. – В сб.: Вопросы разрушения горных пород. Тб., "Мецниереба", 1968, с.26-40. – Авт.: И.Г.Меликидзе, Г.И. Хурошвили, Е.М.Шенгелия, Т.Г.Алавидзе и Л.А.Маисурадзе.

82. Меликидзе И.Г. и Ларин Р.Р. Некоторые вопросы механизма термического разрушения тешенита. – В сб.: Вопросы разрушения горных пород. Тб., "Мецниереба", 1968, с. 17-25. – Библиогр.: 9 назв.

83. Melikidze I.G. Einige Forschungsergebnisse auf dem Gebiet der Gesteinphysik. – XIX Berg und Hüttenmännischer Tag Bergakademie, Freiberg 2 Juli – 5 Juli, 1968, p.1-4.

Меликидзе И.Г. Некоторые результаты исследований в области физики горных пород.

84. Изучение механических и технологических свойств горных пород Цителсопельского медного месторождения. – В сб.: Вопросы физики горных пород, I. Тб., "Мецниереба", 1969, с.41-52. – Авт.: И.Г.Меликидзе, С.М.Сенюк, Т.Г.Алавидзе и Р.Д.Гедеванишвили.

85. Исследование физико-технических свойств горных пород Чиатурского месторождения марганца. – В сб.: Вопросы физики горных пород, I. Тб., "Мецниереба", 1969, с.9-40. – Авт.: И.Г.Меликидзе, И.А. Хецуриани, Т.В.Цагарели и Н.Е.Замтарадзе. – Библиогр.: 9 назв.

86. Меликидзе И.Г., Алавидзе Т.Г. и Шенгелия Е.М. Исследование физических свойств руд и вмещающих пород Дамирского железорудного месторождения. – В сб.: Вопросы физики горных пород, I. Тб., "Мецниереба", 1969, с.53-65. – Библиогр.: 9 назв.

87. Меликидзе И.Г. и Ларин Р.Р. К вопросу о технологии термического резания диорита. – В сб.: Вопросы физики горных пород, I. Тб., "Мецниереба", 1969, с.5-8. – Библиогр.: 5 назв.

88. Меликидзе И.Г., Ларин Р.Р. и Хурошвили Г.И. Некоторые вопросы технологии термического резания горных пород Грузии. – В сб.: Физика горных пород и процессов. Научн.конф. ВУЗОВ СССР с участием н/и Ин-тов (18-21 марта). М., 1969, с.12-13.

89. Меликидзе И.Г. Некоторые итоги исследований в области разрушения горных пород. – В кн.: Труды международной конф. по состоянию и перспективам добычи полезных ископаемых и организации пр-ва, т.2. София, НРБ, 1970, с.17-18.

90. Меликидзе И.Г. О взаимосвязи показателей физических свойств и разрушаемости горных пород. – В сб.: Физика горных пород и процессов. Научн.конф. ВУЗОВ СССР с участием н/и Ин-тов (18-21 марта).М., изд-во МГИ, 1969, с.10-11.

91. მელიქიძე ი. და ცინცაძე-ნანიტაშვილი ვ. ქანების დეფორმაციის რღვევის კრიტიკული ტემპერატურის შესახებ. –საქართველოს სსრ მეცნ.აკად. მოამბე, ტ.60, № 2, 1970, გვ. 393-396. – რეზიუმე ქართ. და ინგლ.ენ.– ბიბლიოგრ.: 4 სხვ.

Меликидзе И.Г. и Цинцадзе-Наниташвили В.А. О критической температуре термического разрушения горных пород. – Сообщения АН ГССР, т.60, № 2, 1970, с.393-396. – Резюме на груз. и англ.яз. – Библиогр. 4 назв.

92. Меликидзе И.Г. и Ларин Р.Р. Исследование процесса термического разрушения методом скоростной киносъемки. – В сб.: Новые физические методы разрушения минеральных сродств. Л., "Недра", 1970, с.126-129.

93. Melikidze I.G. Some Methodological Problems of Rock Mechanics. – Proceedings of the 2-nd Congress of the International society for Rock Mechanics, Belgrad, 1970, 2, p.1-3.

Меликидзе И.Г. Некоторые методологические вопросы механики горных пород.

94. Исследование физических и технологических свойств горных пород Авадхарского рудного месторождения. – В сб.: Вопросы физики

горных пород, 2. Тб., "Мецниереба", 1971, с.28-42. - Авт.: И.Г.Меликидзе, Е.М.Шенгелия, Н.Е.Замтарадзе, Т.Г.Алавидзе.

95. Меликидзе И.Г., Хецуриани И.А. и Беканов Ф.Х. Исследование физических свойств горных пород Ткварчельского месторождения доломита с точки зрения устойчивости бортов карьера. - В сб.: Вопросы физики горных пород, 2. Тб., "Мецниереба", 1971, с.44-52. - Библиогр.: 4 назв.

96. Меликидзе И.Г., Ларин Р.Р. и Хурошвили Г.И. Некоторые результаты экспериментальных работ по термическому резанию Цинского диорита. - В сб.: Вопросы физики горных пород, 2. Тб., "Мецниереба", 1971, с.19-27. - Библиогр.: 3 назв.

97. Меликидзе И.Г. О классификации горных пород по крепости. - В сб.: Вопросы физики горных пород, 2. Тб., "Мецниереба", 1971, с. 5-17. - Библиогр.: 17 назв.

98. Меликидзе И.Г. и Ткемаладзе М.Т. Значение физико-механических свойств вмещающих пород в локализации оруденения на Мадневульском и Цителсопельском месторождениях. - Сообщения АН ГССР, т.67, № 2, 1972, с.361-364. - Резюме на груз. и англ. яз. - Библиогр.: 3 назв.

99. Меликидзе И.Г. и Ткемаладзе М.Т. Изменчивость механических свойств пород Болнисского района в аспекте формирования медно-колчеданных руд. - В сб.: Вопросы физики горных пород, 4. Тб., "Мецниереба", 1972, с.33-41. - Библиогр.: 4 назв.

100. Меликидзе И.Г., Цагарели Т.В. и Хецуриани И.А. Изучение физико-механических свойств руд и вмещающих пород Матходжского месторождения минеральных красок. - В сб.: Вопросы физики горных пород, 3. Тб., "Мецниереба", 1972, с.39-50. - Библиогр.: 4 назв.

101. Меликидзе И.Г. и Шенгелия Е.М. Исследование физико-технологических свойств горных пород на Мадневульском карьере. - В сб.: Вопросы физики горных пород, 4. Тб., "Мецниереба", 1972, с.20-32. - Библиогр.: 4 назв.

102. Исследование физико-механических свойств известняков Накеральского месторождения. - В сб.: Вопросы физики горных пород, 3. Тб., "Мецниереба", 1972, с.20-27. - Авт.: И.Г.Меликидзе, С.М.Сонюк, Т.Г.Алавидзе и Ф.Х.Беканов. - Библиогр.: 5 назв.

103. Исследование физико-технологических свойств руд и вмещающих пород Дашкесанского месторождения. - В сб.: Вопросы физики горных пород, 3. Тб., "Мецниереба", 1972, с.5-18. - Авт.: И.Г.Меликидзе, Е.М.Шенгелия, Т.Г.Алавидзе и Л.А.Майсурадзе. - Библиогр.: 7 назв.

104. Исследование физико-технологических свойств тешенита и мрамора некоторых разведываемых месторождений Грузии. - В сб.: Воп

росы физики горных пород, 3. Тб., "Мецниереба", 1972, с.28-37. - Авт.: И.Г.Меликидзе, Т.В.Цагарели, М.И.Бурчуладзе, Л.А.Майсурадзе и Т.И.Касрадзе. - Библиогр.: 7 назв.

105. Меликидзе И.Г. и Цинцадзе-Наниташвили В.Д. О температуре поверхности горных пород в момент термического разрушения. - В сб.: Вопросы физики горных пород, 4. Тб., "Мецниереба", 1972, с.14-19. - Библиогр.: 3 назв.

106. Меликидзе И.Г. и Хурошвили Г.И. Опыты по подрезке уступа термическим методом на Цинском месторождении диорита. - В сб.: Вопросы физики горных пород, 4. Тб., "Мецниереба", 1972, с.5-13. - Библиогр.: 2 назв.

107. Melikidze I.G., Churoschvili G.J. und Zinzadze W.D. Thermisches Schneiden von Bausteinbloken in den Steinbrüchen von Georgien. - Neue Bergbautechnik, 1973, Heft 12, p.921-923.

Меликидзе И.Г., Хурошвили Г.И. и Цинцадзе-Наниташвили В.А. Термическое резание блоков строительного камня на карьерах Грузии.

108. Исследование взаимосвязи показателей зольности и некоторых физических свойств углей и пород Ткибульского месторождения. - В сб.: Физика и механика горных пород, I. Тб., "Мецниереба", 1974, с.5-17. - Авт.: И.Г.Меликидзе, Ф.Х.Беканов, И.Я.Хецуриани, Е.М.Шенгелия и М.Ш.Цагарели. - Библиогр.: 4 назв.

109. Меликидзе И.Г., Беканов Ф.Х. и Цинцадзе-Наниташвили В.Д. К исследованию термических напряжений горных пород методом фотоупругости. - В сб.: Физика и механика горных пород, I. Тб., "Мецниереба", 1974, с.18-23. - Библиогр.: 3 назв.

110. Ультразвуковая дефектоскопия горных пород. - Сообщения АН ГССР, т.73, № 2, 1974, с.421-424. - Авт.: И.Г.Меликидзе, Л.А.Майсурадзе, В.С.Носов и В.С.Ямников.

111. Меликидзе И.Г., Хурошвили Г.И. и Наниташвили В.Д. Физические свойства горных пород при воздействии высокотемпературной газовой струи. - В кн.: Тр. IУ Всесоюзного совещания по физическим свойствам горных пород при высоких термодинамических параметрах. Тб., "Мецниереба", 1974, с.28-32.

112. Меликидзе И.Г., Хурошвили Г.И. и Беканов Ф.Х. Влияние трещиноватости массива на эффективность термического резания. - В сб.: Физика и механика горных пород. I. Тб., "Мецниереба", 1974, с.32-39. - Библиогр.: I назв.

113. Меликидзе И.Г., Алавидзе Т.Г. и Хурошвили Г.И. Изучение крепости горных пород Иверской пещеры. - В сб.: Вопросы физики горных пород, 5. Тб., "Мецниереба", 1975, с.49-70. - Библиогр.: 12 назв.

114. Изучение некоторых физико-технологических свойств углей и

пород на шахтах Ткварчели. - В сб.: Вопросы физики горных пород, 5. Тб., "Мецниереба", 1975, с.22-35. Авт.: И.Г.Меликидзе, Ф.Х.Беканов, И.А.Хецуриани, Е.М.Шенгелия и М.Ш.Цагарели. - Библиогр.: 4 назв.

115. Исследование дробимости горных пород. - В сб.: Физика и механика горных пород, 2. Тб., "Мецниереба", 1975, с.40-51. - Авт.: И.Г.Меликидзе, Ф.Х.Беканов, И.Д.Хецуриани и Е.М.Шенгелия. - Библиогр.: 4 назв.

116. Меликидзе И.Г., Сенюк С.М. и Алавидзе Т.Г. Исследование физико-технологических свойств Накеральских известняков и песчаников как материала для гидрозакладки. - В сб.: Вопросы физики горных пород, 5. Тб., "Мецниереба", 1975, с.36-48. - Библиогр.: 4 назв.

117. Меликидзе И.Г. О показателях твердости горных пород. - В сб.: Физика и механика горных пород. Тб., "Мецниереба", 1975, с.5-31. - Библиогр.: 29 назв.

118. Меликидзе И.Г. О твердости горных пород по Шрейнеру. - В сб.: Вопросы физики горных пород, 5. Тб., "Мецниереба", 1975, с.5-21. - Библиогр.: 20 назв.

119. Melikidze I.G. Sehyuk S.M. und Alawidze T.G. Erforschung der Physikalischen eigenschaften von Kalksteinen Spülversatzmaterial 21 Mai - 24 Mai, 1975.- Neue Bergbautechnik, Heft 9, 1975, p. 351-353.

Меликидзе И.Г., Сенюк С.М. и Алавидзе Т.Г. Изучение физических свойств известняков, как материала для гидрозакладки.

120. მელიქიძე ი. ცარძიისა და უდაბნოების გამოქვაბულში ქანების სიმაგრისა და ნაპრალიანობის შესწავლა. - კრ-ში: მეცნიერება - წარმოებას, 3. ად., „მეცნიერება", 1976, გვ. 82-84.

Меликидзе И.Г. Изучение крепости и трещиноватости горных пород в пещерах Вардзия и Уплисцихе. - В сб.: Наука - производству, 3.Тб., "Мецниереба", 1976, с.82-84.

121. Меликидзе И.Г., Шенгелия Е.М. и Накиташвили В.Д. Влияние физических свойств руд и вмещающих пород Мадневульского месторождения на устойчивость бортов карьера. Тб., "Мецниереба", 1976, с.5-29. Библиогр.: 4 назв.

122. Меликидзе И.Г., Алавидзе Т.Г. и Карбелашвили Н.О. Изучение Махараульских известняков, как материала для гидрозакладки. - В сб.: Физика и механика горных пород, 3. Тб., "Мецниереба", 1976, с.39-47. - Библиогр.: 1 назв.

123. Исследование физико-технологических свойств горных пород Баджирского месторождения кальцита и выбор рационального способа разработки. - В сб.: Физика и механика горных пород, 3. Тб., "Мецниереба", 1976, с.23-38. - Авт.: И.Г.Меликидзе, О.Д.Карбелашвили, Ф.Х.Беканов, Т.И. Касрадзе. - Библиогр.: 5 назв.

124. Исследование возможности термического резания Келасурского гранита и выбор оптимальных параметров режима. - В сб.: Физика и механика горных пород, 4. Тб., "Мецниереба", 1977, с.82-95. - Авт.: И.Г.Меликидзе, Ф.Х.Беканов, Г.И.Хурошвили и В.Д.Накиташвили. - Библиогр.: 8 назв.

125. Исследование физико-технологических свойств горных пород по трассе автодорожного тоннеля в районе Хоста с целью прогнозирования горного давления. - В сб.: Физика и механика горных пород, 4. Тб., "Мецниереба", 1977, с. 70-81. - Авт.: И.Г.Меликидзе, Т.Г.Алавидзе, Н.О.Карбелашвили и В.А.Накиташвили. - Библиогр.: 5 назв.

126. Меликидзе И.Г. Классификация горных пород по крепости, твердости и пластичности. - В кн.: Комплексные исследования физических свойств горных пород и процессов, ч. I. М., 1977.

127. Меликидзе И.Г., Беканов Ф.Х. и Хурошвили Г.И. Некоторые результаты опытов по термическому резанию трещиноватых массивов строительного камня. - В кн.: Комплексные исследования физических свойств горных пород и процессов, ч. I. М., 1977.

128. Меликидзе И.Г. О схемах классификации горных пород по крепости, твердости и пластичности. - В сб.: Физика и механика горных пород, 4. Тб., "Мецниереба", 1977, с.137-148. - Библиогр.: 11 назв.

129. Меликидзе И.Г. Твердость горных пород по Шнейнеру. - Физико-технические проблемы разработки полезных ископаемых. 1977, №2, с.36-40. - Библиогр.: 5 назв.

130. მელიქიძე ი. და შენგელია ე. მადნეულის ქანების თვისებები და სამეხურთა მდგრადობა. -კრ-ში: მეცნიერება-წარმოებას. 4, ად., „მეცნიერება", 1978, გვ. 118-129. - ბიბლიოგრ.: 5 სხვ.

Меликидзе И.Г. и Шенгелия Е.М. Свойства рудных пород и устойчивость уступов. - В сб.: Наука - производству, 4. Тб., "Мецниереба", 1978, с.118-129. - Библиогр.: 5 назв.

131. Меликидзе И.Г. и Шенгелия Е.М. Изучение физико-химических свойств горных пород Дзегвского месторождения туфов с целью установления углов откоса уступов карьера. - В сб.: Свойства и разрушение горных пород, I. Тб., "Мецниереба", 1978, с.93-105. - Библиогр.: 4 назв.

132. Изучение физико-технологических свойств горных пород Ткварчельского месторождения кирпичных глин с целью установления углов откоса уступов карьера. - В сб.: Свойства и разрушение горных пород. I. Тб., "Мецниереба", 1978, с.106-120. - Авт.: И.Г.Меликидзе, Е.М. Шенгелия, Н.Д.Хундадзе, В.Д.Накиташвили и Ф.Х.Беканов. - Библиогр.: 5 назв.

133. Исследование физико-технологических свойств горных пород

Притбилисского нефтеносного района, применительно к технологическим процессам разработки. - В сб.: Свойства и разрушение горных пород, 2. Тб., "Мецниереба", 1979, с.55-70. - Авт.: И.Г.Меликидзе, В.Б.Александров, М.Т.Ткемаладзе, Е.М.Шенгелия, Н.Д.Хундадзе и Л.О. Нанадзе. - Библиогр.: 7 назв.

I34. Физико-технологические свойства Загликского алунита. - В сб.: Свойства и разрушение горных пород, 2. Тб., "Мецниереба", 1979, с.43-54. - Авт.: И.Г.Меликидзе, Ф.Х.Бежанов, М.В.Мамедов, Е.М.Шенгелия и М.Ш.Цагарели. - Библиогр.: 5 назв.

I35. Меликидзе И.Г. и Напиташвили В.Д. Исследование методов испытания горных пород на растяжение. - В сб.: Свойства и разрушение горных пород, 3. Тб., "Мецниереба", 1980, с.57-68.

I36. Изучение физических свойств цеолитизированных горных пород некоторых месторождений Закавказья. - В сб.: Свойства и разрушение горных пород, 4. Тб., "Мецниереба", 1981, с.66-88. - Авт.: И.Г.Меликидзе, М.Ш.Цагарели, Р.Г.Чхеидзе и М.Т.Ткемаладзе.

I37. Физико-технологические свойства горных пород Доллярского гранодиоритового месторождения. - В сб.: Свойства и разрушение горных пород, 5. Тб., "Мецниереба", 1982, с.70-81. - Авт.: И.Г.Меликидзе, И.М.Аскоров, В.Д.Напиташвили, М.Ш.Цагарели, А.Г.Танрбекова и Ф.Гусейнов.

I38. Микеладзе А.С. О классификации типов боковых пород в очистных выработках в условиях Ткибули-Шаорского месторождения. - Тр. ГПИ, № 6(207), 1978, с.25-29.-Резюме на груз. и англ.яз.

I39. Микеладзе А.С. О типах боковых пород в очистных выработках при разработке мощных весьма сближенных пластов Ткибули-Шаорского месторождения. - В сб.: Подземная разработка мощных угольных пластов, вып. 6. Кемерова, Изд-во Кузбасский политех.ин-т, 1978, с.81-90.

I40. Микеладзе А.С. и Тихонова Н.В. Образование трещин разгима в крепких вмещающих породах при подземной разработке и их связь с динамическими проявлениями на примере Ткибули-Шаорского месторождения. - Тр. ГПИ, № II (256), 1982, с.5-10. -Резюме на груз.и англ.яз.

I41. Мириманов И.Г. Сопротивление грунтов сдвигу как фактор устойчивости земляных масс. - Автореф.дисс.на соиск.учен.степени канд.техн.наук. Тб., 1952. I6 с.

I42.Мириманов И.Г. Прибор для определения влажности глинистых пород. - Мастер угля, 1957, № 72, с.I5-I6.

I43. Мириманов И.Г. Применение влагомеров в шахте. - Научная и техническая информация, 1957, № I0, с.24-28.

I44. Мириманов И.Г. и Сенюк С.М. К определению крепости горных пород маятниковым твердомером. - Тр. Ин-та металлургии АН ГССР, т.9, 1958, с.27I-289. - Резюме на русск.яз. - Библиогр.: 2 назв.

I45. Мириманов И.Г. Определение прочности глинистых пород. - Научная и техническая информация, 1958, № 7, с.44-48.

I46. Мириманов И.Г. Изучение гидрофильности тонкодисперсной части Ахалцихских глинистых пород. - Тр. ИГД АН ГССР, т.I, 1959, с. I0I-I09. - Библиогр.: 3 назв.

I47. მირიმანოვი ი. თიხოვანი ქანების მოძრაობის შესახებ. - საქართველოს სსრ მეცნ.აკად. მოამბე,ტ.24, №6, 1960, გვ. 697-704.

Мириманов И.Г. О подвижности глинистых пород. - Сообщения АН ГССР, т.24, № 6, I960, с.697-704. - Библиогр.: 2 назв.

I48. Мириманов И.Г. Некоторые физико-технические свойства Ахалцихских глинистых пород. - Тр. ИГД АН ГССР, т.2, I960, с.I03-I09. -

I49. Мириманов И.Г. Сопротивление глинистых пород размыву. - Научная и техническая информация, I960, № I, с.8-II.

I50. მირიმანოვი ი. ახალციხის საბადოს თიხოვანი ქანების გაცვლითი კატიონების შედგენილობის შესწავლა. -საქართველოს სსრ მეცნ. აკად. მოამბე, ტ. 27, № 3, 1961, გვ. 321-324.

Мириманов И.Г. Изучение состава обменных катионов Ахалцихских глинистых пород. - Сообщения АН ГССР, т.27, № 3, 1961, с.32I-324.

I5I. Мириманов И.Г. и Бурчуладзе М.Н. Физико-химические свойства пород, как фактор их устойчивости в горных выработках. - Бюллетень научно-техн.информации, 1961, № 9, с.2I-28.

I52. Мириманов И.Г. Деформации глинистых пород на шахтах Ткибульского каменноугольного месторождения, 1962, 79 с.

I53. Мириманов И.Г. Исследование свойства пучащих пород почвы пласта "Толстого" на нижних горизонтах шахт им. Ленина и им. Орджоникидзе треста "Ткибульуголь". - Тр. ИГД АН ГССР, т.3, 1962, с.I32-I39. - Библиогр.: 2 назв.

I54. Мириманов И.Г. К вопросу об оценке прочности и устойчивости глинистых пород при проектировании и строительстве шахт и карьеров. - Бюллетень научно-техн. информации, 1962, № 5, с.I2-I6.

I55. Мириманов И.Г. К изучению сопротивляемости глин сдвигу. - Тр. ИГД АН ГССР, т.3, 1962, с.I27-I30. - Библиогр.: I назв.

I56. Мириманов И.Г. Определение размываемости глинистых пород. В сб.: Исследование физико-механических свойств горных пород применительно к задачам управления горным давлением. М., "Наука", 1962, с.I25-I29.

I57. Мириманов И.Г. Классификация факторов и признаков оползней. - Сборник научных трудов Челябинского н/т Ин-та горного дела, вып. 2. М., 1963, с.238-243.

I58. Мириманов И.Г. и Гвенетадзе Д.Е. Изучение текучести глинистых пород. - Тр. ИГД АН ГССР, т.4, 1964, с.2I9-223.

I59. Мириманов И.Г. К изучению свойств глинистых пород в массиве. Тб., "Мецниереба", 1964, I4 с. - Библиогр.: 6 назв.

6. ბიბლიოგრაფია

160. Мириманов И.Г. Лабораторные исследования набухания Ахалцихских пород. - Тр. ИГД АН ГССР, т.4, 1964, с.215-218.

161. Мириманов И.Г. Инженерно-геологическая характеристика горных пород в шахтном строительстве. - Техническая информация. Сер.: Горнорудная промышленность. 1966, № 3. 12 с.

162. Мириманов И.Г. Некоторые вопросы подвижности глинистых пород. (Гидрогеологическая характеристика Ахалцихского буроугольного месторождения). Тб., 1966, 138 с., 3 л. табл.-Библиогр.:134-137с.

163. Мириманов И.Г. Прогноз условий поддержания горных выработок в среде глинистых пород. - В сб.: Проблемы механики горных пород. Алма-Ата, "Наука", 1966, с.291-296. - Библиогр.: 6 назв.

164. Мириманов И.Г. Влияние структурных связей глинистых пород на устойчивость откосов карьеров и оснований поверхностных сооружений шахт. - В сб.: Физические и технологические свойства горных пород месторождений Грузии. Тб., "Мецниереба", 1967, с.89-98.

165. Мириманов И.Г. Изучение инженерно-геологических свойств глинистых пород Ткибули-Шаорского месторождения в целях прогноза их устойчивости в горных выработках глубоких шахт. - В кн.: Третье Геологические совещания по твердым горючим ископаемым. М., 1967, с. 25-26.

166. Мириманов И.Г., Синджикашвили А.Н. и Хундадзе Н.Д. Некоторые физико-технические свойства бентонитовых глин Асканского месторождения. - В сб.: Физико-механические свойства и разрушение горных пород. Тб., "Мецниереба", 1967, с.143-153. - Библиогр.: 9 назв.

167. Мириманов И.Г., Бурчуладзе М.И. и Синджикашвили А.Н. Некоторые физико-технические свойства глинистых пород Шаорской угленосной площади. - В сб.: Физические и технологические свойства горных пород месторождений Грузии. Тб., "Мецниереба", 1967, с.99-110.

168. Мириманов И.Г. О влиянии плотности и дисперсности глинистых пород на их устойчивость. - В сб.: Физико-механические свойства и разрушение горных пород. Тб., "Мецниереба", 1967, с.135-142.

169. Мириманов И.Г. и Хундадзе Н.Д. О некоторых особенностях пород свиты листоватых сланцев Ткибули-Шаорского месторождения. - В сб.:Вопросы разрушения горных пород.Тб.,"Мецниереба",1968,с.49-52.

170. Мириманов И.Г. Устойчивость горных выработок в глинистых породах. Тб., "Мецниереба", 1968. 286 с. - Библиогр.: с. 275-284.

171. Мириманов И.Г. О длительной прочности глинистых пород. - В кн.: Материалы Всесоюзного симпозиума по проблемам реологии горных пород и релаксации твердых тел. Киев, "Наукова думка", 1969,с. 17-18.

172. Мириманов И.Г. Прогноз устойчивости горных пород в выработках шахт Ткибули-Шаорского месторождения. - В кн.: Вопросы инженерной геологии при проектировании, строительстве и эксплуатации подземных сооружений шахт и карьеров. Тезисы докл., вып. I. Л.,1969, с.12-13.

173. Мириманов И.Г. Характеристика глинистых пород некоторых угольных месторождений по гидрофильности их тонкодисперсной части. - В сб.: Вопросы физики горных пород, I. Тб., "Мецниереба", 1969, с. 79-84. - Библиогр.: 2 назв.

174. Мириманов И.Г., и Сенюк С.М. Характеристика некоторых типов горных пород Шаорской угленосной площади. - В сб.: Разработка месторождений полезных ископаемых Грузии. Тб., "Мецниереба", 1969, с.118-124. - Библиогр.: 5 назв.

175. Мириманов И.Г. К изучению ползучести горных пород. - В сб.: Вопросы физики горных пород. Тб., "Мецниереба", 1971, с.53-57. Библиогр.: 5 назв.

176. Мириманов И.Г. и Хундадзе Н.Д. Исследование некоторых физико-механических свойств горных пород Ткибули-Шаорского месторождения. - В сб.: Вопросы физики горных пород, 3. Тб., "Мецниереба", 1972, с.59-65. - Библиогр.: 4 назв.

177. Мириманов И.Г. и Хундадзе Н.Д. Некоторые геотехнические свойства горных пород четвертой угленосной площади Ткварчельского месторождения. - В сб.: Вопросы физики горных пород, 4. Тб., "Мецниереба", 1979, с.48-54. - Библиогр.: 4 назв.

178. Мириманов И.Г. Об устойчивости откосов в глинистых породах. - В сб.: Вопросы физики горных пород, 4, Тб., "Мецниереба", 1972, с.42-47. - Библиогр.: 4 назв.

179. Мириманов И.Г. О методах определения сопротивляемости глинистых пород сдвигу. - В сб.: Вопросы физики горных пород, 3. Тб., "Мецниереба", 1972, с.66-76. - Библиогр.: 6 назв.

180. Мириманов И.Г. и Хундадзе Н.А. Коллоидные показатели некоторых глинистых пород Чиатура-Сачхерского марганцевого бассейна. - В сб.: Физика и механика горных пород, I. Тб., "Мецниереба", 1974, с.29-36. - Библиогр.: 2 назв.

181. Мириманов И.Г. и Добротин В.Н. Физико-механические и физико-химические свойства некоторых углемещащих пород Ткибули-Шаорского и Ткварчельского месторождений. - В сб.: Физика и механика горных пород, I. Тб., "Мецниереба", 1974, с.36-49. - Библиогр.: 4 назв.

182. Мириманов И.Г. и Хундадзе Н.Д. Изучение расслоения горных пород. - В сб.: Вопросы физики горных пород, 5. Тб., "Мецниереба", 1975, с.80-84. - Библиогр.: 4 назв.

183. Мириманов И.Г. и Добротин В.Н. Об оценке прочностных и деформационных свойств расслаиваемых и измеренных пород ослабленных

зон. - В сб.: Физика и механика горных пород, 2. Тб., "Мецниереба", 1975, с.52-56. - Библиогр.: 2 назв.

184. Мириманов И.Г. О взаимодействии глинистых пород с водой в оползневом массиве. - В сб.: Физика и механика горных пород, 2. Тб., "Мецниереба", 1975, с.37-63. - Библиогр.: 4 назв.

185. Мириманов И.Г. Прогнозирование инженерно-геологических условий глубоких горизонтов Ткибули-Шаорского каменноугольного месторождения. - В кн.: Материалы Всесоюзного совещания по инженерной геологии. Белгород, 1975, с.13-15.

186. Мириманов И.Г. и Добротин В.Н. К оценке набухания глинистых пород. - В сб.: Физика и механика горных пород, 3. Тб., "Мецниереба", 1976, с.55-62. - Библиогр.: 7 назв.

187. Мириманов И.Г. К районированию шаорской угленосной площади. - В сб.: Физика и механика горных пород, 3. Тб., "Мецниереба", 1976, с.48-54. - Библиогр.: 2 назв.

188. Мириманов И.Г. Изучение вязкости глинистых пород. - В сб.: Свойства и разрушение горных пород, 2. Тб., "Мецниереба", 1979, с. 79-83. - Библиогр.: 3 назв.

189. Некоторые физические свойства горных пород, тырныаузского вольфрамо-молибденового месторождения с точки зрения их удароопасности. - В сб.: Свойства и разрушение горных пород, 2. - Тб., "Мецниереба", 1979, с.84-88. - Авт.: И.Г.Мириманов, Г.П.Самойлов, А.А. Мурзабеков и Г.Я.Балиашвили. - Библиогр.: 6 назв.

190. Мириманов И.Г. Исследование свойства некоторых пород Ткварчельского каменноугольного месторождения. - В сб.: Свойства и разрушение горных пород, 3. Тб., "Мецниереба", 1980, с.69-75. - Библиогр.: 3 назв.

191. Мириманов И.Г. К изучению свойств глинистых пород оползневых склонов и откосов выемок. - В сб.: Свойства и разрушение горных пород, 4. Тб., "Мецниереба", 1981, с.93-99. - Библиогр.: 3 назв.

192. Мириманов И.Г. Определение состава обменных катионов в глинистых породах, некоторых месторождений Грузии. - В сб.: Свойства и разрушение горных пород, 5. Тб., "Мецниереба", 1982, с.89-94.

193. Мириманов И.Г. Деформационное поведение некоторых глин. - В сб.: Физика и разрушение горных пород, 1. Тб., "Мецниереба", 1983. с. 54-61. - Библиогр.: 2 назв.

194. Мириманов И.Г. К изучению массивов с водонасыщенными породами. - В сб.: Разрушение и механика горных пород. Тб., "Мецниереба", 1984, с.57-62.

195. Мириманов И.Г. К изучению реологических свойств глинистых пород. - В сб.: Механика и разрушение горных пород. Тб., "Мецниереба", 1985, с.70-74.

196. К использованию диабаз-порфиритов для изготовления. - В сб.: Свойства и разрушение горных пород, 3. Тб., "Мецниереба", 1980, с. 6-16. - Авт.: Р.В.Михельсон, Ф.Х.Бежанов, Г.И.Хурошвили, В.Д. Наниташвили. - Библиогр.: 2 назв.

197. Надирашвили Н.Р. и Палавандишвили Н.Е. Применение электрометрических методов исследования горного массива на Чиатурском месторождении марганца. - Марганец, 1975, 3(44), с.3-13. - Библиогр.: 8 назв.

198. Сейсмоакустические и электрометрические исследования образцов горных пород Чиатурского месторождения Марганца. - Марганец, 1975, 1(42)-2(43), с.35-46. - Авт.: Н.Р.Надирашвили, Н.Э.Палавандишвили, Н.Шмане и М.Брок. - Библиогр.: 6 назв.

199. Надирашвили Н.Р. и Курлени М.В. Основные задачи и перспективы развития методов горной геофизики. - В кн.: Горная геофизика, научно-техн. семинар по горной геофизике. (Ткибули, 12-15 октября 1981 г.). Тезисы докл. Тб., 1981, с.3-5.

200. Наниташвили В.Д. Температурное поле в массиве горной породы при добыче блоков правильной формы огнеструйным методом. - Информац.бюллетень НИИТЭХИМ, вып. 6, 1979, с.31-34.

201. Наниташвили В.Д. Исследование факторов, предотвращающих произвольный скол при термическом резании блоков естественного строительного камня. - Автореф. дисс. на соиск.учен.степени канд. техн.наук. Тб., 1974, 18 с. - Библиогр.: 7 назв.

202. Наниташвили В.Д. Моделирование температурных полей в горных породах поляризационно оптическим методом. - Информационный бюллетень НИИТЭХИМ, вып. 1, 1974, с.16-20.

203. Наниташвили В.Д. и Ларин О.Р. Методика электрического моделирования нестационарного осесимметричного температурного поля при термическом разрушении горных пород. - В сб.: Вопросы физики горных пород, 5. Тб., "Мецниереба", 1975, с.71-78. - Библиогр.: 2 назв.

204. Наниташвили В.Д. Методика инженерного расчета технологических параметров термического резания горных пород, 1. Тб., "Мецниереба", 1978, с.151-156. - Библиогр.: 5 назв.

205. Наниташвили В.Д. Механизмы и инструменты для колки и термообработки строительного камня. - Обзорная информация. Тб., ГрузНИИНТИ, 1981. 30 с.

206. Рухадзе М.К., Самойлов Г.П. и Джалалов К.Р. Некоторые результаты исследования физико-механических свойств горных пород Садонского свинцо-цинкового месторождения. - Тр. ГПИ, № 6(207), 1978, с.109-111. - Резюме на груз. и англ. яз. - Библиогр.: 54 назв.

207. Рухадзе М.К. и Самойлов Г.П. Зависимость скорости прохож-

дения упругой волны от одноосной нагрузки на образцах садонского полиметаллического месторождения. - В сб.: Физика и разрушение горных пород, I. Тб., "Мецниереба", 1983, с.77-80. - Библиогр.: 4 назв.

208. Сарджвеладзе Н.В. и Цагарели М.Ш. Изучение свойств известняков Свирского и Нагуруйского месторождений. - В сб.: Свойства и разрушение горных пород, 4. Тб., "Мецниереба", 1981, с.100-113. - Библиогр.: 3 назв.

209. Сенюк С.М. и Биланишвили С.М. Исследование механических свойств горных пород Шаорской площади Ткибули-Шаорского каменноугольного месторождения. - В сб.: Физические и технологические свойства горных пород месторождений Грузии. Тб., "Мецниереба", 1967, с. 74-88. - Библиогр.: 2 назв.

210. Senyuk S.M. und Alawidze T.G. Erforschung Physikalischer Eigenschaften von Kalksteinen als hydraulisches Versatzmaterial. Berg und Hüttenmannischer Tag 21. Mai - 24 mai 1974.

Сенюк С.М. и Алавидзе Т.Г. Исследование физических свойств известняка как материала для гидрозакладки.

211. Влияние напряженного состояния рудных горных пород на их электрические свойства. - В кн.: Физические свойства горных пород и минералов при высоких давлениях и температурах. Материалы IУ Всесоюзного совещ. (Тбилиси, 9-13 октября 1974 г.). Тб., 1974, с.140-142 -Авт.: И.С.Томашевская, С.М.Киреенкова, Н.Р.Надиравшили и Я.Скленарж.

212. Ткемаладзе М.Т. Складчатые структуры на Мадиеульском и Квемо-Болнисском месторождениях. - Сообщения АН ГССР, т.66, № I, 1972, с.113-116. - Резюме на груз. и англ. яз. - Библиогр.: 3 назв.

213. Ткемаладзе М.Т. Этапы развития структуры на Мадиеульском и Квемо-Болнисском месторождениях меди и полиметаллов. - Сообщения АН ГССР, т.67, № 3, 1972, с.621-624. - Резюме на груз. и англ.яз. - Библиогр.: 3 назв.

214. Ткемаладзе М.Т. Геолого-структурные условия формирования медноколчеданных месторождений Мадиеульско-Поладаурской рудной зоны (ГССР). - Автореф.дисс. на соиск.учен.степени канд.техн.наук, Тб., 1974, 28 с.

215. Ткемаладзе М.Т. Структурные условия локализации оруденения на месторождениях цветных металлов Болнисского рудного района. - В сб.: Свойства и разрушение горных пород, I. Тб., "Мецниереба", 1978, с.177-186. - Библиогр.: 4 назв.

216. Ткемаладзе М.Т. Трещинная тектоника и разрывные нарушения на Мадиеульском и Квемо-Болнисском медно-полиметаллических месторождениях. - В сб.: Свойство и разрушение горных пород, I. Тб., "Мецниереба", 1978, с.187-196. - Библиогр.: 4 назв.

217. Ткемаладзе М.Т. Формационная принадлежность магматических образований района Мадиеульского, Квемо-Болнисского и Цителсопельского месторождений. - Сообщения АН ГССР, т.91, № 3, 1978, с.633-636. Резюме на груз. и англ.яз. - Библиогр.: 7 назв.

218. Ткемаладзе М.Т. Основные черты геологии медных и свинцово-цинковых месторождений Болнисского рудного района (Грузия). - Известия АН СССР, сер.Геологическая, 1979, № 4, с.88-101. - Библиогр.: 11 назв.

219. Ткемаладзе М.Т. Некоторые результаты геолого-геофизических исследований в Болнисском рудном районе. - В сб.: Свойства и разрушение горных пород, 3. Тб., "Мецниереба", 1980, с. 96-104. - Библиогр.: 1 назв.

220. Ткемаладзе М.Т. Геолого-структурные условия формирования медных и свинцово-цинковых месторождений Болнисского рудного района (ГССР). Тб., "Мецниереба", 1982, 264 с. - Библиогр.: 40 назв.

221. Ткемаладзе М.Т. Цеолитовые месторождения в вулканогенно-осадочных породах Грузии. - Изв. АН СССР, сер. Геологическая, 1983, № 6, с.104-112. - Библиогр.: 5 назв.

222. Ханукаев А.Н., Бороников В.А. и Иванов В.С. Определение упругих постоянных горных пород и песчано-цементного материала по скорости продольной волны. - Бюллетень научно-техн.информации, 1962, № 3, с.15-20. - Библиогр.: 5 назв.

223. Хундадзе Н.Д. и Напетваридзе В.Д. Изучение свойств строительных горных пород Курсебского и Салиетского месторождений. - В сб.: Свойства и разрушение горных пород, 4. Тб., "Мецниереба", 1981, с.128-140. - Библиогр.: 5 назв.

224. Чачуа Б.К. и Мгеладзе И.Г. Роль катагенеза в формировании физико-механических свойств осадочных пород и некоторые вопросы изучения этого явления. - В сб.: Проблемы инженерной геологии. М., Изд. Московского университета, 1972, с.110-112.

Горное давление

225. Проявления горного давления в основных выработках на новых полях Чиатурского марганцевого месторождения. - В сб.: Горное давление и крепление горных выработок, 2. Тб., "Мецниереба", 1976, с. 31-37. - Авт.: А.М.Абесадзе, Р.С.Какушадзе, Т.С.Гогичайшвили, Л.Н.Сепашвили, Г.С.Вардиков, Г.В.Кипиани и Д.Г.Варсимашвили. - Библиогр.: 2 назв.

226. Ардишвили А.А. Исследование проявления горного давления

в капитальных выработках шахт Ахалцихского месторождения. - Тр.ИГД АН ГССР, т.I, I959, с.II3-I28. - Библиогр.: 2 назв.

227. Ардишвили А.А. К вопросу применения аналитического метода расчета горного давления на податливую крепь одиночных выработок в условиях шахт Ахалцихского месторождения. - Тр. ИГД АН ГССР, т.2, I960, с.66-69.

228. Балиашвили Г.Я. Ориентировка главных напряжений в массиве горных пород рудника Тырныаузского месторождения. - Тр. ГПИ, №6(207) I978, с.99-I02. - Резюме на груз. и англ.яз.

229. Балиашвили Г.Я. и Каган Г.Ф. Предварительная оценка поля напряжений в массиве пород рудника "Молибден". - В кн.: Республиканская научно-техн. конф. молодежи "Проблемы наук о земле", посвящ. 60-летию ВЛКСМ (Тбилиси, 20-22 декабря). Тб., I978, с.42-43.

230. Букия Г.А. Сейсмоакустическое исследование напряженного состояния горного массива на Ткибули-Шаорском каменноугольном месторождении. - В кн.: Горная геофизика, н/т семинар по горной геофизике (Ткибули, I2-I5 октября I98I г.). Тезисы докл. Тб., I98I, с.I28.

23I. Гагнидзе Г.И. Метод изучения процесса сдвижения горных пород. - В кн.: Тезисы докладов конф. молодых научных сотрудников, Тб., I970, с.I6-I7.

232. Гагуа Т.А. Исследование проявлений горного давления в слоевых штреках при разработке пласта "Толстый" горизонтальными слоями. - В сб.: Технология добычи и обогащения полезных ископаемых Грузии. Тб., "Мецниереба", I984, с.93-98.

233. Гагуа Т.А. Новые результаты измерений проявлений горного давления в слоевых штреках при разработке пласта "Толстый" горизонтальными слоями. - В сб.: Крепление горных выработок. Тб., "Мецниереба", I985, с.25-3I.

234. Галдава Г.В. Исследование напряжений массива при разработке сближенных пластов Ткибули-Шаорского месторождения на моделях из оптически-активных материалов. - В кн.: Республиканская н/т конф молодежи "Проблемы наук о земле", посвящ. 60-летию ВЛКСМ (Тбилиси, 20-22 декабря). Тб., I978, с.4I.

235. Галдава Т.В. и Миренков В.Е. К вопросу об опорном давлении. - В сб.: Рациональные методы добычи и обогащения полезных ископаемых Грузии. Тб., "Мецниереба", I979, с.4I-5I. - Библиогр.: 7 назв.

236. Галдава Г.В. Исследование проявления горного давления и установление параметров разработки особо мощных угольных пластов наклонными слоями с обрушением на примере Ткибули-Шаорского месторождения. - Автореф.дисс.на соиск.учен.степени канд.техн.наук.Тб., I980, 20 с. - Библиогр.: 9 назв.

237. Галдава Г.В. Расчеты напряженного состояния кровли защитного пласта по натурным наблюдениям смещений (на примере Ткибули-Шаорского месторождения). - В кн.: Вторая республ.научно-техн.конф. молодежи. "Проблемы наук о земле", посвящ. II0-летию со дня рождения В.И.Ленина (Тбилиси, 25-26 декабря). Тезисы докл. Тб., I980, с.44-45.

238. Галдава Г.В. Характер сближения боковых пород при разработке защитных пластов камерно-столбовой системой разработки. - В сб.: Рациональные методы добычи и обогащения полезных ископаемых Грузии. Тб., "Мецниереба", I980, с.3I-37.

239. Галдава Г.В. Исследование характера деформации пород кровли при разработке защитного слоя с обрушением на моделях из эквивалентных материалов. - В сб.: Подготовка и разработка месторождения Грузии. Тб., "Мецниереба", I983, с.56-6I.

240. Галдава Г.В. Установление рациональных параметров крепления и управления горным давлением при разработке защищенных пластов с обрушением на шахтах Ткибули-Шаорского месторождения. - В кн.: Совершенствование технологии и механизации добычи полезных ископаемых. Тезисы докладов на IУ республ. н/т конф. молодых ученых и спец.горной промыш. Грузии (Тбилиси, I5-I6 ноября I984 г.). Тб., I984, с.7-8.

24I. Галашвили Г.М., Хачапуридзе К.Т. и Гордезиани З.А. Определение граничных условий плоских задач расчета напряжений и защищенных зон в надработанном массиве. - В сб.: Физика и механика горных пород, I. Тб., "Мецниереба", I974, с.98-I09. - Библиогр.: 3 назв.

242. Гиоргобиани Г.Н. Исследования проявлений горного давления в условиях шахт Ткибульского каменноугольного месторождения. - Труды XI научно-техн.конф. аспирантов и молодых научных работников ГПИ, Тб., I964, с.68.

243. Об одном способе учета нарушения сплошности горных пород при расчете напряженного состояния окрестности выработки. - В сб.: Технология добычи и обогащения полезных ископаемых Грузии. Тб.,"Мецниереба", I974, с.I56-I62. - Авт.: В.Т.Глушко, С.П.Газеля, И.Д.Джанджгава и В.П.Скрипник. - Библиогр.: 5 назв.

244. Гобеджишвили Т.Г. Об одной смешанной задаче для полубесконечной полосы. - Сообщения АН ГССР, т.86, № I, I977, с.57-60. - Резюме на груз. и англ.яз. - Библиогр.: I назв.

245. Гобеджишвили Т.Г. О характере напряжений в углах прямоугольной выработки в слоистом массиве горных пород. - Сообщения АН ГССР, т.99, № I, I980, с. 54-56. - Резюме на груз. и англ.яз. - Библиогр.: 2 назв.

246. Гогия Э.К. и Дружко Е.Б. Определение смещения контура выработки на глубоких шахтах. – Сообщения АН ГССР, т.65, № I, I972, с. I0I–I04. – Резюме на груз. и англ. яз.– Библиогр.: 3 назв.

247. Гогия Э.К. Шахтные инструментальные наблюдения за развитием смещения породного контура вокруг капитальных выработок шахты "Комсомольская". – В сб.: Вопросы крепления горных выработок, 2.Тб. "Мецниереба", I973, с. 87–96. – Библиогр.: 2 назв.

248. Гогия Э.К. Измерения проявлений горного давления в капитальных выработках глубоких шахт Ткибули-Шаорского месторождения. – В сб.: Горное давление и крепление горных выработок, 2. Тб., "Мецниереба", I976, с.38–47. – Библиогр.: 3 назв.

249. Гогия Э.К., Чавчанидзе Г.Г. и Маруашвили д.д. Некоторые проявления горного давления в слоевых штреках глубоких горизонтов шахт им. Ленина и "Восточная-2", Ткибули-Шаорского каменноугольного месторождения. – В сб.: Горное давление и крепление горных выработок, 2. Тб., "Мецниереба", I978, с.68–83.

250. Гогия Э.К. и Маруашвили М.В. Исследование напряженно-деформированного состояния массива, вмещающего две сопрягающиеся выработки. – В сб.: Свойства и разрушение горных пород, 5. Тб., "Мецниереба", I982, с. 28–35. – Библиогр.: 6 назв.

25I. Гогия Э.К., Гзиришвили Д.А. и Катамадзе Я.И. Исследование проявления горного давления в отводящем тоннеле Кинвали ГЭС. – В сб.: Крепление горных выработок. Тб., "Мецниереба", I984, с.I9–24.– Библиогр.: 2 назв.

252. Гудушаури Д.Г. Гидравлический динамометр для измерения динамических нагрузок. – Техническая информация. Сер.: Горнорудная промышленность. I975, № I. I2 с.

253. Гудушаури Д.Г. Изучение напряженности угольного массива вокруг выработки, закрепленной кольцовой крепью. Техническая информация. Сер.: Горнорудная промышленность. I975, № 7, I0 с.

254. Дзидзигури А.А., Зурабишвили И.И. и Гелашвили Д.Т. Исследование горного давления в очистных выработках Чиатурских рудников. Наука и техника, I969, № I0, с.29–30.

255. Джанджгава И.Д. К теории горного давления о горизонтальных горных выработках. Изд-во МГИ, I957, 30 с.

256. Джанджгава И.Д. и Махарадзе М.И. О проявлении горного давления в капитальных штольнях Чиатурских марганцевых рудников. – Шахтное строительство, I963, № 6, с.8–I0.

257. Джанджгава И.Д. Исследование проявлений горного давления в капитальных выработках Чиатурских рудников. – Марганец, I964, № 4(I3), с.3I–42. – Библиогр.: 2 назв.

258. Dzandzgava I.D. Wyniki badan nad zjawiskami cisnienia Soorotworu w artolniach kopaln rudy manganu – Archiwum Górnictwa, 1966,T.11. z.3, s.189–197.

Джанджгава И.Д. Результаты исследований проявлений горного давления в штольнях Чиатурских марганцевых рудников.

259. Джанджгава И.Д. Определение горного давления для капитальных выработок рудоуправления им. Димитрова треста "Чиатурмарганец".- Марганец, I970, № I3(20), с.34–39. – Библиогр.: 4 назв.

260. Джанджгава И.Д. Анализ проявлений горного давления в горных выработках шахт и рудников Грузии в свете современного состояния механики горных пород. – В сб.: Проблемы механики горных пород. М., "Наука", I97I, с.532–535.

26I. Джанджгава И.Д. и Гогия Э.К. Прогнозирование горного давления в капитальных выработках глубоких шахт Ткибули-Шаорского месторождения каменного угля. – В сб.: Крепление и охрана горных выработок в тяжелых условиях поддержания. Тезисы докл. Тб., I97I, с.I9–20.

262. Проявление горного давления и рациональные виды крепи в капитальных и подготовительных выработках глубоких шахт Ткибули-Шаорского месторождения каменного угля. – В сб.: Исследование проявлений горного давления на глубоких горизонтах шахт. Л., ВНИМИ, I97I, с.56–60. – Авт.: И.Д.Джанджгава, С.А.Хвичия, Г.С.Качарава, В.П.Амиранашвили, М.А.Навасардов и Г.Г.Чавчанидзе.

263. Джанджгава И.Д. и Какушадзе Р.С. Некоторые закономерности проявлений горного давления в подготовительно нарезных выработках Чиатурского марганцевого месторождения. – Марганец, I972, I(30), с.25–39.

264. Джанджгава И.Д. и Гогия Е.К. Прогнозирование горного давления в капитальных выработках глубоких шахтах Ткибули-Шаорского каменноугольного месторождения. – В сб.: Технология добычи и обогащения полезных ископаемых. Тб., "Мецниереба", I972, с.86–95. – Библиогр.: 5 назв.

265. Джанджгава И.Д. Определение зоны неупругих деформаций вокруг капитальной выработки. – Сообщения АН ГССР, т.7I, № I, I973, с. I6I–I62. – Резюме на груз. и англ.яз. – Библиогр.: 2 назв.

266. Джанджгава И.Д. Определение коэффициента бокового распора в массиве пород по данным шахтных инструментальных наблюдений. – Сообщения АН ГССР, т.70, № 3, I973, с.657–660. – Резюме на груз. и англ.яз. – Библиогр.: 3 назв.

267. Джанджгава И.Д. и Гогия Э.К. Смещения контура и массива пород вокруг капитальных выработок на Ткибули-Шаорском каменноугольном месторождении. – Сообщения АН ГССР, т.69, № I, I973, с.I05–I08. Резюме на груз. и англ. яз. – Библиогр.: 4 назв.

268. Джанджгава И.Д. Смещение контура вокруг подготовительных выработок на Чиатурских марганцевых рудниках. – В сб.: Исследование

горного давления и способов охраны подготовительных выработок. Тезисы докл. Караганда, 1974, с.24-25.

269. Джанджгава И.Д. Смещение контура и массива вокруг капитальных выработок глубоких шахт. - В сб.: Исследование горного давления и способов охраны подготовительных выработок. Тезисы докл. Караганда, 1974, с.34-35.

270. Измерения горного давления на рамную сборную железобетонную крепь в панельном штреке р.у. Перевиси. - В сб.: Горное давление и крепление горных выработок, I. Тб., "Мецниереба", 1975, с.60-63. - Авт.: И.Д.Джанджгава, А.М.Абесадзе, Т.С.Гогичаишвили, Д.Г.Варсимашвили, Д.Д.Сахвадзе, Р.С.Какушадзе и Л.Н.Сепашвили.

271. Исследование горного давления в пластовых штреках Ткибули-Шаорского месторождения. - В сб.: Горное давление и крепление горных выработок, I. Тб., "Мецниереба", 1975, с.5-11. - Авт.: И.Д. Джанджгава, Э.К.Гогия, Г.Г.Чавчанидзе и Д.Д.Маруашвили. - Библиогр.: 2 назв.

272. Некоторые закономерности горного давления в капитальных выработках Ткибули-Шаорского каменноугольного месторождения. - В сб.: Вопросы крепления горных выработок, 2. Тб., "Мецниереба", 1975, с.5-29. - Авт.: И.Д.Джанджгава, С.А.Хвичия, Г.Г.Качарава, В.А.Амиранашвили, М.А.Навасардов, Л.А.Джапаридзе, Э.К.Гогия, Г.Г.Чавчанидзе, А.М.Абесадзе и Д.Д.Маруашвили. - Библиогр.: 5 назв.

273. Джанджгава И.Д. Некоторые проявления горного давления и способы охраны горных разработок на глубоких шахтах Ткибули-Шаорского каменноугольного месторождения. - В сб.: Горное давление в капитальных и подготовительных выработках. Тб., "Мецниереба", 1975, с. 88-94.

274. Джанджгава И.Д. и Какушадзе Р.С. Смещения контура вокруг подготовительных выработок на Чиатурских марганцевых рудниках. - В сб.: Горное давление в капитальных и подготовительных выработках. Материалы 4-го семинара (1-3 октября 1974 г.). Новосибирск, 1975, с. 139-143.

275. Джанджгава И.Д. и Гогия Э.К. Смещения контура и массива вокруг капитальных выработок глубоких шахт Ткибули-Шаорского каменноугольного месторождения. - В сб.: Горное давление в капитальных и подготовительных выработках. Материалы IУ Всесоюзного семинара (1-3 октября 1974 г.). Новосибирск, 1975, с.132-139.

276. Джанджгава И.Д. и Какушадзе Р.С. Горное давление в подготовительных выработках пологих пластов в условиях Чиатурского месторождения. - В сб.: Горное давление в капитальных и подготовитель-

ных выработках. Новосибирск, Изд-во СОАН СССР, 1977, с. 80-82.

277. Шахтные инструментальные наблюдения за проявлением горного давления в подготовительных выработках глубоких шахт Ткибули-Шаорского месторождения. - В сб.: Горное давление и крепление горных выработок, 3. Тб., "Мецниереба", 1977, с.15-27. - Авт.: И.Д.Джанджгава, Э.К.Гогия, Г.Г.Чавчанидзе и Б.А.Джалагония. - Библиогр.: 4 назв.

278. Особенности проявления горного давления в выработках глубоких шахт Ткибули-Шаорского каменноугольного месторождения и рациональные способы их крепления. - В сб.: Горные удары, методы оценки и контроля удароопасности массивов горных пород. Фрунзе, "Илим", 1978, с.35-37. - Авт.: И.Д.Джанджгава, Э.К.Гогия, Г.Г.Чавчанидзе, Б.А.Джалагония и Т.А.Гагуа.

279. Dzandzgawa I.D., Gogia E.K. Prognozowanie ciśnienia górotworu wokół kapitalnych wyrobisk w głębokich kopalniach Tkibulsko-szaorskich złoż Archiwum górnictwa, 1979, t.24, N 2, s. 179-188.

Джанджгава И.Д. и Гогия Э.К. Прогнозирование горного давления в капитальных выработках глубоких шахт Ткибули-Шаорского месторождения.

280. Джанджгава И.Д. Прогнозирование проявлений горного давления в капитальных выработках глубоких шахт Грузии. Тб. "Мецниереба", 1982, 160 с.

281. Джапаридзе Л.А. О неравномерном загружении деформируемой крепи шахтных стволов. - Сб.: Труды ВНИМИ. Л., 1967, т.67, с.31-42.

282. Джапаридзе Л.А. О статическом расчете крепи вертикального шахтного ствола круглого сечения, загруженной внешней нагрузкой. - Сб.: Труды ВНИМИ. Л., 1967, т.67, с.43-55. - Библиогр.: 4 назв.

283. Джапаридзе Л.А. Некоторые вопросы статического расчета крепи шахтного ствола. - Автореф. дисс.на соиск. учен.степени канд. техн.наук. М., 1968, 16 с.

284. Джапаридзе Л.А. Влияние касательных контактных напряжений на напряженное состояние кольцевой крепи подземных сооружений. - Сообщения АН ГССР, т.53, № 3, 1969, с.641-644. - Резюме на груз. и англ.яз. - Библиогр.: 4 назв.

285. Джапаридзе Л.А. К вопросу определения положения нейтрального слоя в кривых элементах крепи подземных сооружений. - В кн.: I республ.конф. молодых ученых и аспирантов Грузинской ССР, посвящ. 100-летию со дня рождения В.И.Ленина. Тб., 1969, с.235.

286. Джапаридзе Л.А. Коэффициенты отпора для подземных сооружений круглого сечения с учетом ползучести горных пород. - Сообщения АН ГССР, т.56, № 2, 1969, с.381-384. - Резюме на груз. и англ. яз.

287. Джапаридзе Л.А. и Иевлев Г.Е. Исследование методом фотоупругости статической работы кольцевой монолитной крепи. - Сб.: Тр. ВНИМИ, Л., 1970, т.79, с.154-160.

288. Джапаридзе Л.А. Определение активной нагрузки по результатам натурных замеров проявления горного давления. - В сб.: Вопросы крепления горных выработок, I. Тб., "Мецниереба", 1970, с.82-86. - Библиогр.: 4 назв.

289. Джапаридзе Л.А. Определение коэффициентов отпора для случая совместной деформации неравномерно нагруженной кольцевой крепи и породы. - В сб.: Вопросы крепления горных выработок, I.Тб., "Мецниереба", 1970, с.69-76. - Библиогр.: 3 назв.

290. Джапаридзе Л.А. Определение положения нейтрального слоя в кривых элементах крепи, подземных сооружений. - Сообщения АН ГССР, т.57, № 2, 1970, с.385-388. - Резюме на груз. и англ. яз.

291. Джапаридзе Л.А. Рациональная форма сечения кольцевой крепи подземных сооружений. - Информационная карта ЦНИЭИ уголь, серия 5, № 43, М., 1970, 12 с.

292. Джапаридзе Л.А. Расчет напряжений в цилиндрическом образце при испытании материалов на растяжение. - Сообщение АН ГССР, т. 62, № 3, 1971, с.537-540. - Резюме на груз. и англ.яз.

293. Джапаридзе Л.А. К вопросу выбора рационального профиля сечения кольцевой крепи подземных сооружений. - Тр. ГПИ, Горное дело 10(57), 1972, с.17-21.

294. Джапаридзе Л.А. К вопросу испытания цилиндрических образцов материала на растяжение методом раскалывания. - Физико-технические проблемы разработки подземных ископаемых, 1972, № 3, с.100-103.

295. Джапаридзе Л.А. Оценка напряженного состояния горного массива по экспериментальным замерам смещений стенок выработки. - Сообщения АН ГССР, т.66, № 1, 1979, с.125-128. - Резюме на груз.и англ.яз. - Библиогр.: 5 назв.

296. Джапаридзе Л.А. Расчет кольцевой крепи подземных сооружений в упруго-ползучем массиве горных пород. - В сб.: Вопросы физики горных пород, 4. Тб., "Мецниереба", 1979, с.90-105. - Библиогр.: 7 назв.

297. Джапаридзе Л.А. К вопросу расчета по предельному состоянию кольцевой крепи выработки в ползучем массиве горных пород. - Сообщения АН ГССР, т.71, № 3, 1973, с.657-660. - Резюме на груз. и англ.яз.

298. Джапаридзе Л.А. Расчет кольцевой крепи подземных сооружений с податливым заполнением закрепного пространства в упруго ползучем массиве горных пород. - В сб.: Горное давление в капитальных и подготовительных выработках, 3. Новосибирск, 1973, с.55-59.

299. Джапаридзе Л.А. Расчет кольцевой крепи подземных сооружений с податливым заполнением закрепного пространства, в упруго ползучем массиве горных пород. - В сб.: Вопросы крепления горных выработок, 2. Тб., "Мецниереба", 1973, с.49-56. - Библиогр.: 4 назв.

300. Джапаридзе Л.А. Вопросы расчета крепи подземных сооружений по предельным состояниям. - В сб.: Физика горных пород и процессов. - Всесоюзная научная конф. вузов СССР с участием научно-исслед. ин-тов (30 января - 1 февраля 1974 г.). М., Изд-во МГИ, 1974, с.76-77.

301. Джапаридзе Л.А. и Схиртладзе Н.С. Оценка напряженно-деформированного состояния упругоползучего горного массива вокруг выработки прямоугольного сечения. - В сб.: Физика и механика горных пород, I. Тб., "Мецниереба", 1974, с.78-86. - Библиогр.: 4 назв.

302. Джапаридзе Л.А. Основные критерии оценки несущей способности крепи подземных сооружений. - В сб.: Горное давление и крепление горных выработок, I. Тб., "Мецниереба", 1975, с.24-29. - Библиогр.: 5 назв.

303. Джапаридзе Л.А. Расчет металлических затяжек. - В сб.: Горное давление и крепление горных выработок, I. Тб., "Мецниереба", 1975, с.30-33. - Библиогр.: 5 назв.

304. Джапаридзе Л.А. Расчет металлической крепи горных выработок. М., "Недра", 1975. 190 с. - Библиогр.: 151 назв.

305. Джапаридзе Л.А. Об устойчивости кольцевой крепи, работающей в пластической стадии совместно с массивом горных пород. - В сб.: Устойчивость и крепление горных выработок, 2. Л., 1976, с.62-65. - Библиогр.: 6 назв.

306. Джапаридзе Л.А. и Каишвили С.М. Оценка напряженно-деформированного состояния арочной крепи при наличии закрепной пустоты в своде. - В сб.: Горное давление и крепление горных выработок, 3.Тб., "Мецниереба", 1977, с.5-14. - Библиогр.: 3 назв.

307. Джапаридзе Л.А. Основные вопросы расчета по предельным состояниям крепи подземных сооружений. - Автореф. дисс. на соиск. учен.степени доктора техн. наук. М., 1978. 30 с. - Библиогр.: 18 назв.

308. Джапаридзе Л.А. Напряженно-деформированное состояние упругой кольцевой крепи, работающей при сцеплении на контакте с массивом горных пород. - В сб.: Горное давление и крепление горных выработок. Тб., "Мецниереба", 1978, с.47-55. - Библиогр.: 3 назв.

309. Джапаридзе Л.А. и Каишвили С.М. Оценка напряженно-деформированного состояния арочной и кольцевой крепи при забутовке закрепной пустоты в своде. - В сб.: Горное давление и крепление горных выработок. Тб., "Мецниереба", 1978, с.16-31. - Библиогр.: 4 назв.

3I0. Джапаридзе Л.А. О некоторых исходных данных расчета подземных сооружений по предельным состояниям. - В сб.: Проблемы механики подземных сооружений. Материалы Всесоюзной научной конференции (30 мая - I июня I978 г. Ленинград). Л., I979, с.I48-I50.

3II. Джапаридзе Л.А. О расчете крепи горных выработок по предельным состояниям. - В сб.: Проектирование и строительство шахт и рудников в сложных горнотехнических условиях. Тб., "Мецниереба", I979, с.53-63.

3I2. Джапаридзе Л.А. и Гободзашвили Т.Г. О вертикальных смещениях вокруг прямоугольной выработки в слоистом массиве горных пород Сообщения АН ГССР, т.I0I, № 3, I98I, с.557-560. - Резюме на груз. и англ.яз. - Библиогр.: 5 назв.

3I3. ჯაფარიძე ლ. სამთო-ტექნიკური შენობები და ნაგებობები (მოცემულობა და ინსტრუქცია საკურსო გეგმარის შესადგენად). ად., საქართველოს პოლიტექნ.ინ-ტის გამ-ბა, I982. 26 გვ.

Джапаридзе Л.А. Горнотехнические здания и сооружения (Методические указания для выполнения курсового проекта). Тб., Изд-во ГПИ, I982, 26 с.

3I4. Джапаридзе Л.А. и Ахвледиани А.Н. Некоторые особенности расчета подземных сооружений больших сечений по предельным состояниям. - Техническая информация. Сер.: Строительство и архитектура. I983, № II. 4 с.

3I5. ჯაფარიძე ლ. მიწისქვეშა ნაგებობათა მექანიკა. ად., „განათლება", I984. 354 გვ.

Джапаридзе Л.А. Механика подземных сооружений. Тб., "Ганатлеба", I984. 354 с.

3I6. Джапаридзе Л.А. Об использовании методов расчета по предельным состояниям при проектировании подземных сооружений. - Шахтное строительство, I984, № 3, с.9-II. - Библиогр.: 8 назв.

3I7. Зарнадзе К.А., Заврадашвили О.И. и Басиладзе М.А. Определение бокового давления на дощатую перемычку. - В сб.: Технология добычи и обогащения полезных ископаемых Грузии. Тб.,"Мецниереба", I974, с.I09-II2. - Библиогр.: 2 назв.

3I8. Зарнадзе К.А. и Мкервалишвили Д.Э. Результаты исследования горного давления в условиях Ткибули-Шаорского месторождения. - В сб.: Технология добычи и обогащения полезных ископаемых Грузии. Тб., "Мецниереба", I974, с.I08-I09. - Резюме на русск.яз.

3I9. ზურაბიშვილი ი. და გოშხოთელიანი ლ. დამოკიდებულება ღვის სიგრძესა და სამთო ჭედვების გამოლინებას შორის.-საქართველოს სსრ მეცნ.აკად.მოამბე, ტ.I7, № I0, I956, გვ. 89I-898.

Зурабишвили И.И. и Гошхотелиани Л.В. Зависимость между длиной лавы и проявлением горного давления. - Сообщения АН ГССР, т.I7, № I0, I956, с.89I-898.

320. Зурабишвили И.И. Влияние буровзрывных работ на проявление горного давления. - Тр. ГПИ, № 2(59), I959, с.I30-I32.

32I. Зурабишвили И.И., Хвичия С.А. и Чхетия Г.К. К вопросу исследования напряженного состояния непосредственной кровли. - Тр.ИГД АН ГССР, т.I, I959, с.I39-I50, I л схем. - Библиогр.: 5 назв.

322. Зурабишвили И.И. и Хвичия С.А. Исследование сдвижения пород непосредственной кровли. - Тр. ИГД АН ГССР, т.2, I960, с.39-44.

323. ზურაბიშვილი ი. სამთო ჭედვების გამოლინების კანონზომიერება სპირალებში. -საქართველოს მეცნ.აკად.მოამბე, ტ.29, №5,I962, გვ. 563-570.

Зурабишвили И.И. Закономерность проявления горного давления в заходках. - Сообщения АН ГССР, т.29, № 5, I962, с.563-570.

324. Зурабишвили И.И., Гогниашвили Г.В. и Надирашвили Н.Р. Результаты исследования закономерности проявлений горного давления в заходках на модели из эквивалентных материалов. - Марганец , I964, № 2(4), с.I8-26. - Библиогр.: 3 назв.

325. Зурабишвили И.И. и Размашвили П.П. Определение величины горного давления в очистных выработках. - В сб.: Разработка месторождений и обогащение полезных ископаемых. Тб., "Мецниереба", I966, с.5-I8. - Библиогр.: 3 назв.

326. Зурабишвили И.И. Исследование горного давления в очистных выработках Чиатурских рудников. - Марганец, I967, № 3(I2), с.I5-27.

327. Зурабишвили И.И. и Надирашвили Н.Р. Ультразвуковое исследование напряженного состояния рудной толщи. - В кн.: Материалы Всесоюзной межвузовской научной конф. с участием научно-исследовательских институтов. М., I967, с. II-I2.

328. Зурабишвили И.И., Надирашвили Н.Р. и Матарадзе Э.Д. К исследованию деформированного состояния пород кровли очистных выработок с помощью кинематических и динамических характеристик сейсмовзрывных волн. - В кн.: Физика горных пород и процессов. Тезисы докладов научной конференции. М., I969, с.32-33.

329. Зурабишвили И.И., Надирашвили Н.Р. и Матарадзе Э.Д. К исследованию прочности массива горных пород при динамическом нагружении. - В кн.: Научная конференция вузов СССР с участием н/и Институтов по физике горных пород и процессов (I8-2I марта). Тезисы докладов. Серия "Акустика горных пород". М., I969, с.33-34.

330. Зурабишвили И.И. и Надирашвили Н.Р. Метод исследования напряженного состояния горного массива ультразвуком на примере разработки Чиатурского месторождения марганца. - В сб.: Разработка месторождений полезных ископаемых Грузии. Тб., "Мецниереба", I969, с.64-75. - Библиогр.: 8 назв.

331. Зурабишвили И.И., Матарадзе Э.Д. и Надирашвили Н.Р. Передвижная ультразвуковая станция для измерения напряжений. - В кн.: Материалы семинара по измерению напряжений в массиве горных пород. Новосибирск, 1969, с.227-230.

332. Зурабишвили И.И. и Рамишвили П.П. Прочностные показатели образцов горных пород применительно к определению размеров целиков. В сб.: Разработка месторождений полезных ископаемых Грузии. Тб., "Мецниереба", 1969, с.75-82. - Библиогр.: 5 назв.

333. Зурабишвили И.И., Надирашвили Н.Р. и Матарадзе Э.Д. Ультразвуковое исследование марганцевого пласта в зоне влияния очистных работ. - Сообщения АН ГССР, т.55, № 2, 1969, с.357-360.-Резюме на груз. и англ.яз. - Библиогр.: 5 назв.

334. Зурабишвили И.И. и Надирашвили Н.Р. Ультразвуковые исследования на Чиатурском месторождении марганца. - Марганец, 1969, №1 (18), с.12-20. - Библиогр.: 3 назв.

335. Зурабишвили И.И. и Джанджгава И.Д. Характер проявления горного давления при разработке Чиатурского месторождения марганца.- Физико-технические проблемы разработки полезных ископаемых, 1969, № 1, с.25-30.

336. Зурабишвили И.И., Матарадзе Э.Д. и Надирашвили Н.Р. Исследование деформированного состояния пород кровли очистных выработок Чиатурских рудников. - Марганец, 1970, № 3(20), с.14-26.

337. Зурабишвили И.И., Надирашвили Н.Р. и Матарадзе Э.Д. Методика ультразвукового определения количественных показателей напряжений горных пород массива, примыкающих к выработкам. - В сб.: Измерение напряжений в массиве горных пород. Новосибирск, 1970, с.193-197.

338. Зурабишвили И.И., Надирашвили, Н.Р. и Матарадзе Э.Д. Методика ультразвукового определения количественных показателей напряжений горного массива. - В кн.: Материалы семинара по измерению напряжений в массиве горных пород. Тб., "Мецниереба", 1970, с.139-197.

339. Зурабишвили И.И., Надирашвили Н.Р. и Матарадзе Э.Д. Передвижная ультразвуковая станция для напряжений в массиве. - В сб.: Измерение напряжений в массиве горных пород. Тб., "Мецниереба", 1970, с.227-230.

340. Зурабишвили И.И., Надирашвили Н.Р. и Минасян Д.М. Сейсмоакустический контроль рудного массива с целью прогнозирования обрушения кровли. - Безопасность труда в промышленности, 1970, № 6, с. 38-40.

341. Surabishvili I.I. Gesetrmassigkeit bei der Ausserung des Gebirgsdruckes beim Abbau flacher Erzgebiete vom schichtenty-

pus-materuall des zweites kongress fur Gebiergsmechanik Belgrad. 1970, S. 761-765.

Зурабишвили И.И. Закономерность проявления горного давления при разработке рудных месторождений пластового типа горных пород.

342. Зурабишвили И.И., Надирашвили Н.Р. и Матарадзе Э.Д. Геофизические исследования напряженно-деформированного состояния горного массива при разработке рудных месторождений пластового типа. Тб., "Мецниереба", 1971, 124 с. - Библиогр.: 27 назв.

343. Исследование проявления горного давления при креплении очистных выработок металлическими стойками. - В сб.: Горное давление при разработке месторождений полезных ископаемых. Тб., "Мецниереба", 1972, с.51-62. - Авт.: И.И.Зурабишвили, Т.В.Гуро, Г.И.Гагнидзе и А.И.Дарчиашвили.

344. Исследование характера проявления горного давления на моделях из эквивалентных материалов при разработке мощного марганцевого пласта наклонными слоями. - В сб.: Горное давление при разработке месторождений полезных ископаемых. Тб., "Мецниереба", 1972, с.43-53. - Авт.: И.И.Зурабишвили, В.А.Каландадзе, Г.В.Гогниашвили, З.А.Малашкия. - Библиогр.: 6 назв.

345. Зурабишвили И.И. и Надирашвили Н.Р. Ультразвуковое исследование напряженно-деформированного состояния горного массива при разработке рудных месторождений пластового типа. - В сб.: Предназем секция, Геомеханика, Прага, 1973, с.461-468.

346. Зурабишвили И.И. и Надирашвили Н.Р. Методика и техника измерения нагрузок в обрушенном пространстве очистной выработки. - В кн.: Измерение напряжений в массиве горных пород. Материалы IУ Всесоюзн.семинара (Новосибирск, 26-29 июня 1973 г.). Новосибирск, 1974, с.120-124. - Библиогр.: 5 назв.

347. Результаты сравнительных испытаний методов определения напряженного состояния пород осадочного происхождения. - В сб.: Измерение напряжений в массиве горных пород. Материалы Всесоюзного семинара (Новосибирск, 26-29 июня 1973 г.). Новосибирск, 1974, с.55-62. - Авт.: И.И.Зурабишвили, М.В.Курленя, Н.Р.Надирашвили, В.Н.Аксенов и А.В.Леонтьев. - Библиогр.: 4 назв.

348. Стационарная сейсмоакустическая станция на руднике "Ахали Дарквети" треста "Чиатурмарганец". - В кн.: Материалы IУ Всесоюзн. конф. по механике горных пород. М., 1974, с.76-78. - Авт.: И.И.Зурабишвили, Н.Р.Надирашвили, Н.Е.Палавандишвили, А.А.Касрадзе, И.Имане, Л.М.Брош.

349. Геофизические исследования напряженности массива и Нико-

польском марганцевом бассейне. - Марганец, 1975, № 1(42)-2(43), с. 13-28. - Авт.: И.И.Зурабишвили, Н.Р.Надирашвили, Н.Е.Палавандишвили, Т.Ш.Гогечкори и А.С.Сидоров.

350. Зурабишвили И.И. и Матарадзе Э.Д. Сейсмовзрывные колебания кровли очистных выработок и их воздействия на крепи. - В сб.: Технология добычи и обогащения полезных ископаемых Грузии. Тб., "Мецниереба", 1975, с.21-29. - Библиогр.: 7 назв.

351. Зурабишвили И.И. и Матарадзе Э.Д. Сейсмическое воздействие на подземные выработки и вопросы сейсмостойкости крепи. - В кн.: Теоретична и приложна механика. Третий национальний конгресс по теоретической и прикладной механике (Варна, 13-16.IX). София, Болгарски АН, 1977, с.325-329.

352. Зурабишвили И.И. Закономерность проявления горного давления в лавах. - В сб.: Свойства и разрушение горных пород, 5. Тб., "Мецниереба", 1982, с.45-60.

353. Каишвили С.М. Оценка напряженно-деформированного состояния кольцевой крепи при наличии закрепной пустоты в своде. - В сб.: Горное давление и крепление горных выработок. Тб., "Мецниереба", 1978, с.62-72. - Библиогр.: 4 назв.

354. Какушадзе Р.С. Смещение контура выработок в зоне влияния очистных работ на Чиатурском марганцевом месторождении. - В сб.: Горное давление и крепление горных выработок, 2. Тб., "Мецниереба", 1976, с.13-21. - Библиогр.: 6 назв.

355. Какушадзе Р.С. Прогнозирование проявления горного давления в подготовительных выработках с целью выбора рациональных видов крепи для условий Чиатурского месторождения марганца. - Автореф. дисс. на соиск.учен.степени канд.техн.наук. Тб., 1980. 25 с.

356. Каландадзе В.А., Гогниашвили Г.В. и Матарадзе Э.Д. Сейсмическое воздействие взрыва на подземные выработки при слоевой выемке мощного марганцевого пласта Чиатурского месторождения. - Марганец, 1971, № 2(27), с.12-20. - Библиогр.: 2 назв.

357. Исследование проявлений горного давления в условиях повторной разработки Чиатурского месторождения марганца. - В сб.: Технология добычи и обогащения полезных ископаемых Грузии. Тб., "Мецниереба", 1977, с.23-33. - Авт.: В.А.Каландадзе, Т.А.Гуро-Аразашвили, П.П.Рамишвили, Г.С.Джапаридзе, Д.Г.Капанадзе и Ю.Г.Абзианидзе.

358. Измерение давления на крепь подготовительных выработок с помощью фотоупругих датчиков. - В сб.: Проектирование и строительство угольных предприятий. 1965, 4(76), с.61-64. - Авт.: Г.Г.Качарава, Г.А.Катков, А.С.Димонтейн и И.Я.Лещенко.

359. Определение нагрузок на крепь подготовительных горных выработок. - В сб.: Разработка месторождений полезных ископаемых Грузии. Тб., "Мецниереба", 1969, с.99-117. - Авт.: Г.Г.Качарава, Г.А. Катков, В.П.Амбранашвили и А.С.Димонтейн. - Библиогр.: 14 назв.

360. Козел А.М. и Джапаридзе Л.А. Метод расчета крепи стволов с податливым заполнением закрепленного пространства. - В сб.: Проектирование и строительство угольных предприятий, 1967, № 7(103), с. 26-29.

361. Кукуладзе Г.Д. и Меликидзе К.А. Исследование проявления горного давления в зоне пликативных нарушений. - Труды УП Всесоюзной конф. Фотоупругость 71, т.4, Таллин, 1971, с.77-78.

362. Кукуладзе Г.Д. Проявление горного давления в зоне тектонических нарушений. - В сб.: Рациональные методы добычи и обогащения полезных ископаемых Грузии. Тб., "Мецниереба", 1978, с.166-171.

363. Кукуладзе Г.Д. Изменение напряженного состояния массива при отработке пологих складок. - В сб.: Рациональные методы добычи и обогащения полезных ископаемых Грузии. Тб., "Мецниереба", 1980, с. 12-16.

364. Кукуладзе Г.Д. Исследование проявлений горного давления с целью выбора способов отработки нарушенных угольных пластов. - Автореф. дисс. на соиск.учен.степени канд.техн.наук. Тб., 1981.18с.

365. Кукуладзе Г.Д. и Малашхия Ш.С. Напряженное состояние массива при разработке асимметричных складок. - В сб.: Рациональное использование недр Грузии. Тб., "Мецниереба", 1982, с.30-34.

366. Кукуладзе Г.Д. Проявление горного давления при надработке отдельным пластом в зонах тектонических разрывов. - В сб.: Технология добычи и обогащения полезных ископаемых Грузии. Тб., "Мецниереба", 1984, с.23-27.

367. Малашхия З.А. Выбор оптимальных размеров образцов из эквивалентных материалов. - В сб.: Вопросы физики горных пород, 1. Тб., "Мецниереба", 1969, с.72-78. - Библиогр.: 10 назв.

368. Малашхия З.А. Исследование разрушающих усилий в междукамерных целиках путем моделирования. - В сб.: Разработка месторождений полезных ископаемых Грузии. Тб., "Мецниереба", 1969, с.137-149. - Библиогр.: 5 назв.

369. Малашхия З.А. Исследование влияния скорости подвигания очистных выработок на проявление горного давления на примере разработки Чиатурского месторождения марганца. - Марганец, 1974, 3(40), с.3-12. - Библиогр.: 3 назв.

370. Малашхия З.А. Динамика опускания кровли в заходках. - В сб.: Технология добычи и обогащения полезных ископаемых Грузии. Тб., "Мецниереба", 1975, с.30-36. - Библиогр.: 3 назв.

371. Малашхия З.А. Исследование напряженного состояния рудного массива на моделях из эквивалентных материалов марганцевого мас-

сива. - Марганец, I976, № 3(50), с.3-II. - Библиогр.: 5 назв.

372. Малашхия З.А. Имитация структурных особенностей горных пород на моделях из эквивалентных материалов. - Марганец, I977, 5(58)-6(59), с.29-9I.

373. Малашхия З.А. Определение масштаба времени при моделировании на эквивалентных материалах. - В сб.: Технология добычи и обогащения полезных ископаемых Грузии. Тб., "Мецниереба", I977, с.43-47. - Библиогр.: 4 назв.

374. Малашхия З.А. Особенности моделирования эквивалентными материалами проявления горного давления при разработке марганцевых месторождений. - В кн.: Основные направления развития технологии и техники подземной разработки марганцевых месторождений. Тезисы докл. научно-техн. совещания (I2-I5 мая I977 г.), с.53-54.

375. Малашхия З.А. Ультразвуковые исследования на моделях из эквивалентных материалов. - В сб.: Рациональные методы добычи и обогащения полезных ископаемых Грузии. - Тб., "Мецниереба", I978, с. 78-82. - Библиогр.: 2 назв.

376. მაღაშხია შ. ნახშირის მონგრევის მეთოდის გავლენა მერის ქანების ძირაზე ცვლილი მუშაობის დრის. -ტექნიკური ინფორმაცია. სერ.: სამთომდნო მრეწველობა, I977, № 2, 6 გვ.

Малашхия Ш.С. Влияние способа выемки угля на сдвижение пород кровли при работе закладкой. - Техническая информация. Сер.: Горнорудная промышленность, I977, № 2. 6 с.

377. მაღაშხია შ. წმენდიი სანგრევის გადაადგილების სიჩქარის გავლენა მერის ქანების ძირაზე მომარაგებიი ზოლების მუშაობის დრის.-ტექნიკური ინფორმაცია.სერ.: სამთომდნო მრეწველობა, I977, № I. 6 გვ.

Малашхия Ш.С. Влияние скорости движения забоя на сдвижение пород кровли при работе полосами по простиранию. - Техническая информация. - Сер.:Горнорудная промышленность, I977, № I, 6 с.

378. Малашхия Ш.С. Горное давление в очистных выработках при закладке выработанного пространства на Ткибули-Шаорском месторождении. - Техническая информация. Сер.: Горнорудная промышленность, I977, № 9, 4 с.

379. Малашхия Ш.С. Влияние наклонного размена выработки на характер напряженного состояния боковых пород, при отработке пластов закладкой выработанного пространства. - В сб.: Рациональные методы добычи и обогащения полезных ископаемых Грузии. - Тб., "Мецниереба", I978, с. I62-I7I.

380. Малашхия Ш.С. Исследования напряженно-деформированного

состояния массива боковых пород при отработке мощных и весьма сближенных угольных пластов с закладкой выработанного пространства. - В кн.: Республиканская научно-техн.конф. молодежи "Проблемы наук о земле", посвящ. 60-летию ВЛКСМ (Тбилиси, 20-22 декабря). Тб., I978, с.3I-32.

38I. Малашхия Ш.С. Исследование проявления горного давления при разработке мощных весьма сближенных пологих и наклонных угольных пластов с гидравлической закладкой выработанного пространства на больших глубинах. - Автореф. дисс.на соиск.учен.степени канд.техн наук. Тб., I978. 24 с.

382. Малашхия Ш.С. Давление закладки на ограждающие поверхности. - В сб.: Рациональные методы добычи и обогащения полезных ископаемых Грузии. Тб., "Мецниереба", I979, с.34-40.

383. Малашхия Ш.С. Исследование влияния бокового распора на формирование напряженного состояния вмещающих пород на моделях из оптически активного материала. - В кн.: Вторая республ.научно-техн. конф.молодежи "Проблемы наук о земле", посвящ. II0-летию со дня рождения В.И.Ленина (Тбилиси, 25-26 декабря). Тезисы докладов. Тб., I980, с.4I.

384. Малашхия Ш.С. Исследование формирования опорного давления по расчетам напряженного состояния работ кровли. - В кн.: Вторая республ.научно-техн.конф. молодежи "Проблемы наук о земле",посвящ. II0-летию со дня рождения В.И.Ленина.(Тбилиси, 25-26 декабря). Тезисы докл. Тб., I980, с.36.

385. Малашхия Ш.С. и Мкервалишвили Д.Э. Охрана поверхности от вредного влияния подземных горных пород на Ткибули-Шаорском месторождении. - В кн.: Вторая республ.научно-техн.конф. молодежи "Проблемы наук о земле", посвящ. II0-летию со дня рождения В.И.Ленина (Тбилиси, 25-26 декабря). Тезисы докл. Тб., I980, с.I0-II.

386. Малашхия Ш.С. Расчеты напряженного состояния пород кровли при отработке весьма сближенных пластов с закладкой выработанного пространства. - В сб.: Рациональные методы добычи и обогащения полезных ископаемых Грузии. Тб., "Мецниереба", I980, с.42-48. - Библиогр.: 3 назв.

387. Малашхия Ш.С. Усадка закладочного массива при отработке весьма сближенных мощных пластов. - В сб.: Рациональные методы добычи и обогащения полезных ископаемых Грузии. Тб., "Мецниереба", I980, с.I7-20.

388. Малашхия Ш.С., Галдава Г.В. и Маруашвили Д.Д. Расчет смещений пород кровли при отработке свиты весьма сближенных мощных угольных пластов на Ткибули-Шаорском месторождении. - В сб.: Технология добычи и обогащения полезных ископаемых Грузии. Тб., "Мецни-

ереба", 1981, с.34-40.

389. Малашкия Ш.С. Формирование конечных значений смещений кровли в очистных выработках при работе с закладкой выработанного пространства на шахтах Ткибули-Шаорского месторождения. - В сб.: Технология добычи и обогащения полезных ископаемых Грузии. Тб., "Мецниереба", 1984, с.14-22.

390. Матарадзе Э.Д. Сейсмические воздействия на подземные выработки в условиях Чиатурского бассейна. - Автореф. дисс. на соиск. учен.степени канд.техн.наук. Тб., 1970, 16 с.

391. Матарадзе Э.Д. Сейсмическое воздействие взрыва на подземные выработки Чиатурского марганцевого месторождения. - В кн.: Тезисы докладов конференции молодых научных сотрудников. Тб., 1970, с. 18-21.

392. Матарадзе Э.Д. и Химшиашвили А.И. Влияние начального распора на работу механизированной крепи. - В сб.: Технология добычи и обогащения полезных ископаемых Грузии. Тб., "Мецниереба", 1976, с. 111-115. - Библиогр.: 3 назв.

393. Матарадзе Э.Д. Сейсмические воздействия на подземные выработки, расположенные в слоистой среде. - В сб.: Рациональные методы добычи и обогащения полезных ископаемых Грузии. Тб., "Мецниереба", 1978, с.34-39. - Библиогр.: 6 назв.

394. Матарадзе Э.Д., Химшиашвили Л.И. и Капанадзе В.Т. Датчик для измерения динамических давлений. - В сб.: Угольное машиностроение. М., ЦНИЭИуголь, 1979, с.10-11.

395. Изучение проявлений горного давления на концевых участках лавы, оборудованной механизированной крепью. - В сб.: Рациональные методы добычи и обогащения полезных ископаемых Грузии. Тб., "Мецниереба", 1979, с.52-57. - Авт.: Э.Д.Матарадзе, Г.В.Гогниашвили, Л.И. Химшиашвили и В.Т.Капанадзе. - Библиогр.: 1 назв.

396. Матарадзе Э.Д. Сейсмическое воздействие взрыва на механизированную крепь. - Сообщения АН ГССР, т.94, № 2, 1979, с.401-404. - Резюме на груз. и англ.яз. - Библиогр.: 4 назв.

397. Матарадзе Э.Д. Динамические нагрузки на механизированную крепь и пути их снижения. - В сб.: Рациональные методы добычи и обогащения полезных ископаемых Грузии. - Тб., "Мецниереба", 1980, с. 49-53. - Библиогр.: 14 назв.

398. Матарадзе Э.Д. Условия подобия при моделировании процесса динамического нагружения гидростойки. - В сб.: Технология добычи и обогащения полезных ископаемых Грузии. Тб., "Мецниереба", 1981, с. 77-89. - Библиогр.: 15 назв.

399. Микеладзе А.С. О классификации тектонических разрывов. - Тр. Ин-та металла и горного дела АН ГССР, т.7, 1956, с.261-283. - Библиогр.: 13 назв.

400. Микеладзе А.С., Курцхалиа В.С. и Кавтиашвили У.Н. Влияние длины камеры на характер проявления горного давления при разработке пологих угольных пластов Ткварчельского месторождения. - В сб.: Разработка месторождений полезных ископаемых Грузии. Тб., "Мецниереба" 1969, с.125-136.

401. Микеладзе А.С., Кукуладзе Г.Д. и Меликидзе К.А. Исследование напряженного состояния массива вокруг выработок в слоистых породах при нарушенном залегании пластов на моделях из оптически активных материалов. - В сб.: Горное давление при разработке месторождений подземных ископаемых Грузии. Тб., "Мецниереба", 1972, с.15-20.

402. Исследование проявления горного давления при разработке защитных и надработанных пластов на шахтах Ткибули-Шаорского месторождения. - В сб.: Горное давление при разработке месторождений полезных ископаемых Грузии. Тб., "Мецниереба", 1972, с.5-14. - Авт.: А.С.Микеладзе, Т.Н.Гиоргобиани, Ю.С.Рехвиашвили и Д.Э.Мкервалишвили.

403. Микеладзе А.С., Цискаришвили Э.И. и Гиоргобиани Г.Н. Горные удары на шахтах Ткибули-Шаорского месторождения и причины их возникновения. - Тр. ГПИ, 1973, № 1(157), с.199-208.

404. Микеладзе А.С., Кукуладзе Г.Д. и Меликидзе К.А. Исследование напряженного состояния массива вокруг выработок в слоистых породах при нарушенном залегании пластов на моделях из эквивалентных материалов. - В сб.: Технология добычи и обогащения полезных ископаемых Грузии. Тб., "Мецниереба", 1974, с.13-18.

405. Микеладзе А.С., Тихонова Н.В., Кукуладзе Г.Д. Характер проявления горного давления на нарушенных пластах. - В сб.: Совершенствование техники и технологии очистных работ на тонких, пологих и наклонных пластах. Донецк, 1975, с.52-56.

406. Исследование напряженного состояния угольной толщи при опорожняющей отработке защитного пласта. - В сб.: Технология добычи и обогащения полезных ископаемых Грузии. Тб., "Мецниереба", 1976, с.15-21. - Авт.: А.С.Микеладзе, А.М.Козина, Г.Н.Гиоргобиани, Е.П. Рудковская, Г.Д.Кукуладзе и К.А.Меликидзе. - Библиогр.: 2 назв.

407. Исследование проявлений горного давления при разработке мощных удароопасных пластов с обрушением в условиях Ткибули-Шаорского месторождения. - В сб.: Технология добычи угля подземным способом. М., ЦНИЭИуголь, 1976, № 12(120), с.17-19. - Авт.: А.С.Микеладзе, Г.Н.Гиоргобиани, М.А.Басиладзе и Г.В.Галдава.

408. Исследование проявления горного давления на глубоких горизонтах Ткибули-Шаорского месторождения. - В кн.: Тезисы докладов III научно-техн.конф.проф.-препод. состава ВТУЗ-ов Закавказских республик, посвящ. 60-летию Великой Октябрьской социалистической революции. Тб., 1977, с.31-39. - Авт.: А.С.Микеладзе, Б.В.Власенко,

Г.Н.Гиоргобиани, Ш.С.Малакхия и Г.В.Галдава.

409. Микеладзе А.С., Тихонова Н.В. и Кукуладзе Г.Д. Исследование проявлений горного давления на нарушенных пластах. - В кн.: Физико-технические проблемы разработки полезных ископаемых. Новосибирск, "Наука", 1977, с.88-92.

410. Микеладзе А.С. Влияние эксплуатации угольных месторождений на устойчивость поверхности при разных способах управления горным давлением в ПНР. - Тр. ГПИ, № 6(207), 1978, с.9-15. - Резюме на груз.яз. - Библиогр.: 4 назв.

411. Микеладзе А.С., Малакхия Ш.С. и Галдава Г.В. Исследование проявления горного давления при управлении кровлей с обрушением и закладкой в условиях шахты "Восточная-2" Ткибули-Шаорского месторождения. - В сб.: Рациональные методы добычи и обогащения полезных ископаемых Грузии. Тб., "Мецниереба", 1978, с.5-16.

412. Микеладзе А.С., Тихонова Н.В. и Кукуладзе Г.Д. Влияние тектонических разрывов на характер проявления горного давления при отработке тонких и средней мощности нарушенных угольных пластов. - В кн.: Тезисы докладов УП Всесоюзной конф. по механике горных пород Днепропетровск, 1981, с.111.

413. Микеладзе А.С. и Каландадзе Т.В. Исследование параметров угольных целиков между камерами и выемочными участками при системе разработки подэтажными штреками. - В сб.: Технология добычи и обогащения полезных ископаемых Грузии. Тб., "Мецниереба", 1981, с.5-13 - Библиогр.: 3 назв.

414. Микеладзе А.С., Малакхия Ш.С. и Галдава Г.В. Проявление горного давления при разработке весьма сближенных мощных угольных пластов в условиях Ткибули-Шаорского месторождения. - В сб.: Подготовка и разработка месторождений Грузии. Тб., "Мецниереба"; 1983, с.45-55.

415. Особенности проявления горного давления при проведении тоннелей Верхне-Алазанской оросительной системы. - В сб.: Физика и механика горных пород, 4. Тб., "Мецниереба", 1977, с.111-115. - Авт.: Э.О.Минделли, И.Д.Джандгава, А.М.Абесадзе, Э.К.Гогия и Г.В. Кипиани.

416. Исследование влияния сходящихся ударных волн созданных в среде на эффективность разрушения. - В сб.: Свойства и разрушение горных пород, 2. Тб., "Мецниереба", 1979, с. 71-78. - Авт.: Э.О. Минделли, Л.А.Чхетиани, А.Т.Гочолеишвили и Г.Г.Гоциридзе. - Библиогр 5 назв.

417. Аппаратура комплексной оценки напряженного состояния горного массива сейсмоакустическим методом. - В кн.: Горная геофизика. Научно-техн.семинар по горной геофизике (Ткибули, 12-15 октя

бря 1981 г.). Тезисы докл. Тб., 1981, с.85-87. - Авт.: Э.О.Минделли, Н.Р.Надирашвили, Р.Ф.Самадашвили, Г.Чеишвили, И.Ландабидзе, Г. Шобор и И.Шмане.

418. Распределение напряжений в породном массиве при проведении параллельных выработок. - В сб.: Строительства предприятий угольной промышленности. 1981, № 2(265), с.13-17. - Авт.: Э.О.Минделли, И.Д.Джандгава, Э.К.Гогия и М.В.Маруашвили.

419. Минделли Э.О., Надирашвили Н.Р. и Букия Г.А. Тензометрические деформометры и их применение в условиях разработки Ткибули-Шаорского каменноугольного месторождения. - В кн.: Горная геофизика. Научно-техн.семинар по горной геофизике (Ткибули, 12-15 октября 1981 г.). Тезисы докл. Тб., 1981, с.128.

420. Навасардов М.А. и Лунов Э.П. Исследование напряженного состояния пород вокруг капитальных выработок при искусственном создании зон пониженных напряжений. - В сб.: Проектирование и строительство угольных предприятий. 1971, № 5, с.26-27.

421. Навасардов М.А. Исследование влияния метода импульсной разгрузки горного давления на состояние монолитной крепи. - В сб.: Свойства и разрушение горных пород, 5. Тб., "Мецниереба", 1982, с. 95-103.

422. Навасардов М.А. Расчет параметров буровзрывных работ для создания зон разгрузки вокруг капитальных выработок. - В сб.: Разрушение и механика горных пород. Тб., "Мецниереба", 1984, с. 63-70. - Библиогр.: 3 назв.

423. Надирашвили Н.Р. Исследование напряженного состояния рудного массива в зоне влияния очистных работ на примере разработки Чиатурского месторождения марганца. - Автореф. дисс. на соиск.учен.степени канд. техн.наук. Тб., 1968, 22 с.

424. ნადირაშვილი ნ. დაძაბულობის ულტრაგერძი კვლევა ჭიათურის მანგანუმის საბადოზე.-ენ-ში:საქართველოს სსრ ახალგაზრდა მეცნიერთა და ასპირანტთა I რესპუბლიკური კონფერენცია მიძღვნილი ვ.ი.ლენინის დაბადების 100 წლისთავისადმი. ად., 1969, გვ. 257-259.

Надирашвили Н.Р. Ультразвуковые исследования напряженного состояния на Чиатурском месторождении марганца. - В кн.: Материалы I республ.конф. молодых ученых и аспирантов ГССР, посвящ.100-летию со дня рождения В.И.Ленина. Тб., 1969, с.257-259.

425. Nadirasvili N. Ustrarvikovi vyzkum napet oveho stavu rudonosnebo masivu v oblasti vlivu porubnich praci na ciaturskem manganovem lorwisku Postrehy Aktuality zijimavosti, 1970.

Надирашвили Н.Р. Ультразвуковые исследования напряженно-деформированного состояния горного масства в области влияния добычных работ на Чиатурском месторождении марганца.

426. ნადირაშვილი ნ. საშათ წნევის გაზომვის მეთოდები და აპარატურა. თბ., „მეცნიერება", 1972. 90 გვ.-ბიბლიოგრ.: 11 სხვ.

Надирашвили Н.Р. Методы и аппаратура для измерения горного давления. Тб., "Мецниереба", 1972. 90 с. - Библиогр.: 11 назв.

427. Характер сдвижения горного массива на Чиатурском месторождении марганца. - В сб.: Технология добычи и обогащения полезных ископаемых Грузии. Тб., "Мецниереба", 1973, с.47-56. - Авт.: Н.Р.Надирашвили, Г.И.Гагнидзе, А.И.Хмаладзе, В.И.Кабулашвили. - Библиогр.: 5 назв.

428. Надирашвили Н.Р. Геофизические исследования горного давления на пологих рудных пластах. М., "Недра", 1977, 216 с. - Библиогр.: 90 назв.

429. Надирашвили Н.Р., Гагнидзе Г.И. и Хмаладзе Л.И. Исследование деформируемости рудного массива в связи с развитием очистных работ. - В сб.: Технология добычи и обогащения полезных ископаемых Грузии. Тб., "Мецниереба", 1977, с.65-75. - Библиогр.: 5 назв.

430. Надирашвили Н.Р. и Палавандишвили Н.Е. Исследование напряженно-деформированного состояния горного массива при подземной разработке марганцевых месторождений. - Марганец, 1977, № 5(58)-6(59), с.82-84.

431. Надирашвили Н.Р. и Палавандишвили Н.Э. Результаты исследования напряженно-деформированного состояния массива при подземной разработке марганцевых месторождений. - В кн.: Основные направления развития технологии и техники подземной разработки марганцевых месторождений. Тезисы докладов научно-техн.совещания (Тбилиси, 12-15 мая 1977 г.). Тб., 1977, с.36-37.

432. Надирашвили Н.Р. и Самадашвили Р.Ф. Система отбора передачи и сейсмоакустических импульсов. - В кн.: Материалы XII Всесоюзной школы по автоматизации научных исследований. Тб., 1978, с.51-53.

433. Nadirasvili N. Vyzkum metod hornicke geotyriky a jejich pouriti pri vyzkumu napeto-detormacniho stavu hornineveho masivus cilem vyvoje prostredku pro zvyseni bezpecnosti a elektivnosti terby.- Autoreferat disertace k riskani vedecke hodnosti ved. Tbilisi 1979, s.64.

Надирашвили Н.Р. Разработка методов горной геофизики и их применение в исследованиях напряженно-деформированного состояния горного массива с целью повышения безопасности и эффективности производства.

434. Надирашвили Н.Р. и Палавандишвили Н.Е. Оценка устойчивости горного массива вокруг Новоафонской пещеры геофизическими методами. - В кн.: Горная геофизика научно-техн.семинар по горной геофизике (Тбилиси, 12-15 октября 1981 г.). Тезисы докл. Тб., 1981, с.26-28.

435. Надирашвили Н.Р. и Лешенко С.К. Ультразвуковые измерения для определения поля напряжений в условиях Ткибули-Шаорского каменноугольного месторождения. - В кн.: Горная геофизика, научный семинар по горной геофизике (Сухуми, 25-28 октября 1983 г.). Тезисы докладов. Тб., 1983, с.91.

436. Надирашвили Н.Р. и Ошхнели З.Ш. Устройство для проведения комплексных исследований на образцах горных пород в лабораторных условиях. - В кн.: Горная геофизика, научный семинар по горной геофизике. (Сухуми, 25-28 октября 1983 г.). Тезисы докл. Тб., 1983, с.79.

437. Надирашвили Н.Р. и Палавандишвили Н.Е. Изучение характера распределения нагрузок в обрушенном пространстве очистных выработок. - В кн.: Горная геофизика, научный семинар по горной геофизике (Сухуми, 25-28 октября 1983 г.). Тезисы докл. Тб., 1983, с.117.

438. Надирашвили Н.Р. Система непрерывного контроля горного массива для сложных условий глубоких шахт. - В кн.: Горная геофизика, научный семинар по горной геофизике(Сухуми, 25-28 октября 1983г.). Тезисы докл. Тб., 1983, с.231.

439. Надирашвили Н.Р., Шкрабиш А. и Сташ Б. Систем регистрации сейсмических импульсов с гальванической развязкой на оптонах. - В кн. Горная геофизика, научный семинар по горной геофизике (Сухуми, 25-28 октября 1983 г.). Тезисы докл. Тб., 1983, с.230.

440. Palavandisvili N.E. Vizkum napetove a debormacniho stavu provodnich hornin v manganovych loziskach Autoreberat k riskani vedec Kohodosti kanditata ved. Prcheiari, 1978,s.18.

Палавандишвили Н.Е. Исследование напряженно-деформированного состояния вмещающих пород на марганцевых месторождениях. - Автореф. дисс. на соиск.учен.степени канд.техн.наук. Прага, 1978. 18 с.

441. Палавандишвили Н.Е., Букия Г.А. и Шимане И. Оценка степени опасности динамических явлений по физическим свойствам горных пород. В кн.: Горная геофизика, научный семинар по горной геофизике (Сухуми, 25-28 октября 1983 г.). Тезисы докл., Тб., 1983, с.85.

442. Палавандишвили Н.Е. и Кудганек И. Кинематические и динамические свойства сейсмоакустических импульсов, возникающих вокруг горных выработок. - В кн.: Горная геофизика, научный семинар по горной геофизике (Сухуми, 25-28 октября 1983 г.). Тезисы докл. Тб., 1983, с.104.

443. Палавандишвили Н.Е. Оценка эффективности ультразвукового и

электрометрического методов контроля состояния массива при разработке рудных месторождений пластового типа. - В кн.: Горная геофизика (Сухуми, 25-28 октября 1983 г.). Тезисы докл. Тб., 1983, с.110.

444. Палавандишвили Н.Е. Применение метода электрометрии в определении максимальных нагрузок на крепь очистной выработки. - В кн.: Горная геофизика, научный семинар по горной геофизике (Сухуми, 25-28 октября 1983 г.). Тезисы докл. Тб., 1983, с.124.

445. Рамишвили П.П., Каландадзе В.А. и Гогишвили Г.В. Закономерность проявления горного давления при разработке мощного пласта в условиях Чиатурского месторождения марганца. - Марганец, 1971, 2(27), с.21-37. - Библиогр.: 6 назв.

446. Рамишвили П.П. Расчет ленточных целиков. - В сб.: Горное давление при разработке месторождений полезных ископаемых Грузии. Тб., "Мецниереба", 1972, с.79-88. - Библиогр.: 6 назв.

447. Рамишвили П.П. Исследование несущей способности целиков для пологопадающих рудных месторождений. - В сб.: Технология добычи и обогащения полезных ископаемых Грузии. Тб., "Мецниереба", 1976, с.116-130. - Библиогр.: 12 назв.

448. Рамишвили П.П. Методика определения оптимальных параметров целиков при разработке Чиатурского месторождения марганца. - Марганец, 1977, 5(58)-6(59), с. 97-102.

449. Рамишвили П.П. Методика определения оптимальных параметров целиков при разработке Чиатурского месторождения марганца. - В сб.: Основные направления развития технологии и техники подземной разработки марганцевых месторождений. Тезисы докладов научно-техн. совещания (Тбилиси, 9-15 мая 1977 г.). Тб., 1977, с.46-47.

450. Рамишвили П.П. Определение размеров целиков для пологопадающих рудных месторождений. - В сб.: Рациональные методы добычи и обогащения полезных ископаемых Грузии. Тб., "Мецниереба", 1978, с. 40-46. - Библиогр.: 1 назв.

451. Рамишвили П.П. Методы расчета предохранительных целиков на Чиатурских рудниках. - Марганец, 1979, 2(65)-3(66), с.123-132. - Библиогр.: 4 назв.

452. Рехвиашвили Ю.С., Мкервалишвили Д.Э. и Маруашвили В.Т. Исследование закономерности проявления горного давления в очистных выработках шахт Ткибульского месторождения. - В сб.: Горное давление при разработке месторождений полезных ископаемых Грузии. Тб., "Мецниереба", 1972, с.31-39. - Библиогр.: 5 назв.

453. Рехвиашвили Ю.С., Басиладзе М.А. и Маруашвили В.Т. Результаты исследования закономерностей горного давления при разработке угольных пластов с гидрозакладкой выработки. - Техническая информация. Сер.: Горнорудная промышленность, 1972, № 1, 7 с.

454. Рехвиашвили Ю.С. и Мкервалишвили Д.Э. Влияние плотности крепи и ее податливости на состояние кровли очистных выработок при слоевой разработке мощных угольных пластов, с гидрозакладкой выработанного пространства. - В сб.: Технология добычи и обогащения полезных ископаемых Грузии. Тб., "Мецниереба", 1973, с.43-46. - Библиогр.: 5 назв.

455. Самадашвили Р.Ф. Сейсмоакустические средства непрерывного контроля состояния горного массива применительно к проблеме прогноза горных ударов на угольных шахтах. - В кн.: Горная геофизика, научный семинар по горной геофизике (Сухуми, 25-28 октября 1983 г.). Тезисы докл., Тб., 1983, с.73.

456. Схиртладзе Н.С. Об одной дифференциальной граничной задаче и ее применении в плоской теории упругости. - Сообщения АН ГССР, т. 101, № 2, 1981, с.285-288. - Резюме на груз. и англ.яз. - Библиогр.: 6 назв.

457. Схиртладзе Н.С. Об одной смешанной контактной задаче плоской теории упругости. - В кн.: Республ. школа-конф. по общей механике и теории упругости, посвящ. 20-летию уст. Советской власти в Грузии и образ.компартии Грузии (Телави, 30 сентября - 5 октября 1981 г.). Тб., "Мецниереба", 1981, с.82-83.

458. Схиртладзе Н.С. Об одной граничной задаче теории аналитических функций со смещениями и ее применении с плоской теории упругости. - Сообщения АН ГССР, т.105, № 2, 1982, с.249-259. - Резюме на груз. и англ.яз. - Библиогр.: 3 назв.

459. Топалкароев А.Т. Расчетные величины горного давления на крепь вертикального ствола шахты № 1 в Ахалцихе. - Тр. ИГД АН ГССР т.1, 1959, с.151-158. - Библиогр.: 6 назв.

460. Топалкароев А.Т. и Гудушаури Д.Г. Гидравлический динамометр с переносным манометром. - Техническая информация. Сер.: Горнорудная промышленность, 1968, № 5, 10 с.

461. Угрехелидзе Т.А. Взаимосвязь энергии сейсмических волн с динамической шумностью массива выделенной при внезапном разрушении горных пород. - В кн.: Горная геофизика,научный семинар по горной геофизике (Сухуми, 25-28 октября 1983 г.). Тезисы докл. Тб., 1983, с.130.

462. Хачапуридзе К.Т. Определение напряженного состояния неоднородного массива. - Сообщения АН ГССР, т.70, № 2, 1973, с.393-396. - Резюме на груз. и англ.яз. - Библиогр.: 2 назв.

463. Хачапуридзе К.Т. Приближенный расчет напряжений в неоднородном упругом массиве. - В сб.: Физика горных пород, I. Тб., "Мецниереба", 1974, с.87-97. - Библиогр.: 4 назв.

464. Хачапуридзе К.Т. Определение напряженного состояния упругого слоя. - В сб.: Аналитические методы и вычислительная техника в

механике горных пород. М., 1975, с.64-66.

465. Хачапуридзе К.Т. Разработка метода расчета напряжений в неоднородном массиве и определение границ защищенных зон надрабатываемых пластов. - Автореф. дисс.на соиск.учен.степени канд.техн.наук. Тб., 1976, 22 с.

466. Хачапуридзе К.Т. Расчет напряжений в неоднородном массиве и определение границ защищенных зон. - В сб.: Горное давление и крепление горных выработок, 2. Тб., "Мецниереба", 1976, с.89-96. - Библиогр.: 8 назв.

467. Хачапуридзе К.Т. Оценка напряженного состояния упругого угольного слоя. - В сб.: Физика и механика горных пород, 4. Тб.,"Мецниереба", 1977, с.116-124. - Библиогр.: 3 назв.

468. Хачапуридзе К.Т. Расчет напряженного состояния подработанного упругого массива. - В сб.: Горное давление и крепление горных выработок, 3. Тб., "Мецниереба", 1977, с.98-100. - Библиогр.: 3 назв.

469. Хачапуридзе К.Т. Решение смешанной задачи полуполосы теории упругости. - В сб.: Технология добычи и обогащения полезных ископаемых Грузии. Тб., "Мецниереба", 1977, с.149-156. - Библиогр.: 6 назв.

470. Хачапуридзе К.Т. Решение смешанной задачи теории упругости для полосы. - В сб.: Свойства и разрушение горных пород, 3. Тб., "Мецниереба", 1980, с.105-107. - Библиогр.: 3 назв.

471. Хачапуридзе К.Т. Об одной смешанной задаче полуплоскости теории упругости. - В сб.: Свойства и разрушение горных пород, 4. Тб., "Мецниереба", 1981, с.126-127. - Библиогр.: 1 назв.

472. Хачапуридзе К.Т. Решение задачи для упругой полосы. - В сб.: Технология добычи и обогащения полезных ископаемых Грузии. Тб., "Мецниереба", 1981, с.138-142. - Библиогр.: 2 назв.

— სამთო დარტყმა და გამოტყორცნა

Горные удары и выбросы

473. Амиранашвили Т.Ш. Системологические основы строения горной среды и решения горнотехнических задач. - В кн.: Совершенствование технологии и механизации добычи полезных ископаемых. Тезисы докладов на IУ республ. н/т конф. молодых ученых и спец.горной промышл. Грузии. Тб., 1984, с.9-10. - Библиогр.: 3 назв.

474. Балиашвили Г.Я. и Самойлов Г.П: Установление удароопасности пород Тирнаузского месторождения по запредельным характеристикам. - В сб.: Свойства и разрушение горных пород, 4. Тб., "Мецниереба", 1981, с.20-23. - Библиогр.: 3 назв.

475. Балиашвили Г.Я. Разработка метода оценки удароопасности массива пород и усовершенствование способов предотвращения горных ударов на скарновых месторождениях. - Автореф. дисс.на соиск.учен. степени канд.техн.наук. Тб., 1984. 24 с.

476. Гудушаури Д.Г. Явления горных ударов на шахтах треста "Ткибуликоль". - Техническая информация. Сер: Горнорудная промышленность 1970, № 7, 12 с.

477. Гудушаури Д.Г. Подбор рациональных видов крепи для подготовительных выработок в условиях проявления горных ударов на угольных шахтах Ткибули. Тезисы докладов н/т конференции "Крепление и охрана горных выработок в тяжелых условиях подержания" (12-15 октября) Ткибули, 1971, с.40.

478. Гудушаури Д.Г. Исследование и усовершенствование узла податливости металлической крепи для горных выработок, опасных по горным ударам и его испытание в лабораторных условиях. - Техническая информация. Сер.: Горнорудная промышленность. 1971, № 8. 10 с.

479. Гудушаури Д.Г. Опытно-промышленная проверка и анализ работы металлической податливой крепи в зоне проявления горных ударов.- Техническая информация. Сер.:Горнорудная промышленность, 1972, № 2. 10с.

480. Гудушаури Д.Г. и Пачулия В.Ш. К вопросу определения напряженного состояния узла податливости металлической крепи. - Тр. ГПИ, № I (157), 1973, с.31-38.

481. Гудушаури Д.Г. и Мароашвили В.Т. Влияние природных факторов на проявление горных ударов. - Техническая информация. Сер.:Горнорудная промышленность, 1974, № 7, 12 с.

482. Гудушаури Д.Г. Исследование и выбор рациональных видов крепей для подготовительных выработок в условиях проявления горных ударов на угольных шахтах Ткибульского месторождения. Автореф.дисс. на соиск.учен.степени канд.техн.наук. Тб., 1974, 23 с.

483. Гудушаури Д.Г. и Усан-Подгорнов Б.И. Проявления горных ударов и направления совершенствования крепи подготовительных выработок на глубоких горизонтах шахты Ткибули-Шаорского месторождения.- Техническая информация. Сер.: Горнорудная промышленность. 1975, № 3, 10 с.

484. Гудушаури Д.Г. Процесс формирования и условия реализации горных ударов в одиночных выработках шахт Ткибульского месторождения -Техническая информация: Сер.: Горнорудная промышленность. 1976, №12. 12 с.

485. Гудушаури Д.Г. Влияние тектонических нарушений на проявление горных ударов. - Техническая информация. Сер.: Горнорудная промышленность. 1977, № 11, 10 с.

486. Гудушаури Д.Г. Причины проявления горных ударов в подготовительных выработках расположенных ниже разрабатываемого пласта. - Техническая информация. Сер.: Горнорудная промышленность. 1977, № 6. 10 с.

487. Гудушаури Дж.Г. и Кучухидзе К.С. Влияние целиков в формировании глубинных и пространственных в пределах шахтных полей горных ударов. - В сб.: Механика и разрушение горных пород. Тб., "Мецниереба", 1985, с.34-40.

488. Гудушаури Дж.Г. Испытательная установка трехосного сжатия для определения прочностных свойств горных пород. - В сб.: Механика и разрушение горных пород. Тб., "Мецниереба", 1985, с.41-43.

489. Исследование и анализ горных ударов наблюдаемых на Ткибули Шаорском каменноугольном месторождении. - В кн.: Горная геофизика, научно-техн.семинар по горной геофизике (Ткибули, 12-15 октября 1981 г.). Тезисы докл. Тб., 1981, с.58-61. - Авт.: Э.А.Джибладзе, М.Д.Саникидзе, Э.Г.Максимова и Н.Е.Палавандишвили.

490. Параметры очагов горных ударов Ткибули-Шаорского каменноугольного месторождения. - В кн.: Горная геофизика. Научно-техн. семинар по горной геофизике (Ткибули, 12-15 октября 1981 г.) Тезисы докл. Тб., 1981, с.171-177. - Авт.: Э.А. Джибладзе, Н.Р.Надирашвили, Т.А.Угрехелидзе, М.Д. Саникидзе.

491. Кучухидзе К.С. и Мириманов И.Г. Некоторые особенности проявления горных ударов на рудных месторождениях. - В сб.: Технология добычи и обогащения полезных ископаемых Грузии. Тб., "Мецниереба", 1981, с.130-137. - Библиогр.: 10 назв.

492. Кучухидзе К.С. и Мириманов И.Г. Классификация фактов и признаков, благоприятствующих проявлению горных ударов на рудных месторождениях. - В сб.: Разрушение и механика горных пород. Тб., "Мецниереба", 1984, с.46-56. - Библиогр.: 1 назв.

493. Кучухидзе К.С. и Мириманов И.Г. К изучению горных ударов на рудниках. - В сб.: Механика и разрушение горных пород. Тб., "Мецниереба", 1985, с.55-59.

494. Матарадзе Э.Д. О механизме взаимосвязи между землетрясениями и горными ударами. - Физико-технические проблемы разработки полезных ископаемых. 1980, № 1; с.100-102. - Библиогр.: 3 назв.

495. Методика пространственного и текущего во времени прогноза горных ударов в условиях разработки Ткибули-Шаорского каменноугольного месторождения. - В кн.: Горная геофизика, научно-техн. семинар по горной геофизике (Ткибули, 12-15 октября 1981 г.). Тезисы докл. Тб., 1981, с.50-53. - Авт.: З.О.Мандели, Н.Р.Надирашвили, Р.Ф.Самадашвили, Н.Е.Палавандишвили, А.А.Касрадзе, З.Матушек, Б.Сташ, Л.Длоуги, С.Кнотек и А.Шкрабиш.

496. Надирашвили Н.Р. Аппаратура и устройство сейсмоакустической станции шахты "Восточная-2". - В кн.: Тезисы докладов научно-техниг.конференции "Совершенствование существующей и создание новой технологии разработки мощных пластов угля на месторождения Грузии" (25-26 октября 1974 г.). Тбилиси, 1974, с.50.

497. Исследование возможности прогноза горных ударов во времени на Ткибули-Шаорском каменноугольном месторождении. - В сб.: Свойства и разрушение горных пород, I. Тб., "Мецниереба", 1978, с. 144-150. - Авт.: Н.Р.Надирашвили, Н.Е.Палавандишвили, Т.Ш.Гегечкори и Г.А.Гагошидзе. - Библиогр.: 7 назв.

498. Исследование возможности пространственного прогноза горных ударов на Ткибули-Шаорском каменноугольном месторождении. - В сб.: Свойства и разрушение горных пород, I. Тб., "Мецниереба", 1978, с. 132-143. - Авт.: Н.Р.Надирашвили, Г.Г.Гиоргадзе, А.А.Касрадзе и Г.А. Букия. - Библиогр.: 3 назв.

499. Надирашвили Н.Р. и Самадашвили Р.Ф. Сейсмоакустическая аппаратура для исследования горных ударов на Ткибули-Шаорском каменноугольном месторождении. - В сб.: Горное давление и крепление горных выработок. Тб., "Мецниереба", 1978, с.77-83. - Библиогр.: 3 назв.

500. Рамишвили П.П. О механизме выброса угля и газа. - Уголь Украины, 1962, № 3, с.54-55.

501. Рехвиашвили Ю.С. Новый метод предотвращения горных ударов.- Техническая информация. Сер.: Горнорудная промышленность, 1972, № 4. 6 с.

502. Рехвиашвили Ю.С. Причины и условия возникновения горных ударов. - В сб.: Технология добычи и обогащения полезных ископаемых Грузии. Тб., "Мецниереба", 1974, с.113-119. - Библиогр.: 12 назв.

503. Рехвиашвили Ю.С. О формировании условий проявления мощных горных ударов. - В сб.: Горное давление в капитальных и подготовительных выработках. Новосибирск, Изд-во СО АН СССР, 1977, с.44-47.

504. Рехвиашвили Ю.С. Энергия глубинного горного удара. - В сб.: Физика и механика горных пород, 4. Тб., "Мецниереба", 1977, с.103-115. - Библиогр.: 23 назв.

505. Рехвиашвили Ю.С. Анализ существующих гипотез горных ударов. В сб.: Рациональные методы добычи и обогащения полезных ископаемых Грузии. Тб., "Мецниереба", 1978, с.25-33. - Библиогр.: 18 назв.

506. Рехвиашвили Ю.С. Характер разрушения угольной толщи в очаге горного удара. - В сб.: Свойства и разрушение горных пород, I. Тб., "Мецниереба", 1978, с.157-168. - Библиогр.: 27 назв.

507. Рехвиашвили Ю.С. Горнотехнические условия формирования мощных горных ударов. - В сб.: Рациональные методы добычи и обогащения полезных ископаемых Грузии. Тб., "Мецниереба", 1979, с.132-138. - Библиогр.: 10 назв.

508. Рехвиашвили Ю.С. Энергетический потенциал мощных горных ударов. – В сб.: Рациональные методы добычи и обогащения полезных ископаемых Грузии. Тб., "Мецниереба", 1980, с.116–121. – Библиогр.: 6 назв.

509. Рехвиашвили Ю.С. Причины выталкивания пласта при горных ударах. – В сб.: Рациональные методы добычи и обогащения полезных ископаемых Грузии. Тб., "Мецниереба", 1980, с.122–128. – Библиогр.: 6 назв.

510. Рехвиашвили Ю.С. Причины возникновения акустических импульсов в горном массиве при мощных горных ударах. – В сб.: Свойства и разрушение горных пород, 4. Тб., "Мецниереба", 1981, с.113–117. – Библиогр.: 6 назв.

511. Рехвиашвили Ю.С. Продолжительность горных ударов. – В сб.: Технология добычи и обогащения полезных ископаемых Грузии. – Тб., "Мецниереба", 1981, с.143–147. – Библиогр.: 3 назв.

512. Рехвиашвили Ю.С. Динамический критерий горных ударов. – В сб.: Свойства и разрушение горных пород, 5. Тб., "Мецниереба", 1982, с.114–115.

513. Рехвиашвили Ю.С. и Амиранашвили Т.Ш. Влияние динамической составляющей на мощность глубинных горных ударов. – В сб.: Технология добычи и обогащения полезных ископаемых Грузии. Тб., "Мецниереба", 1984, с.34–37. – Библиогр.: 9 назв.

514. Рехвиашвили Ю.С. и Амиранашвили Т.Ш. Геомеханическая модель динамических горных ударов. – В сб.: Добыча и обогащение полезных ископаемых Грузии. Тб., "Мецниереба", 1985, с.59–63. – Библиогр.: 7 назв.

515. Самадашвили Р.Ф. Информационно-вычислительные системы для прогноза горных ударов. – В кн.: Горная геофизика, научно-техн.семинар по горной геофизике(Ткибули, 12–15 октября 1981 г.). Тезисы докл Тб., 1981, с.31–33.

516. Санеблидзе Д.И. Исследование эффективных систем разработки мощных угольных пластов в сложных горногеологических условиях IУ угленосной площади Ткварчельского месторождения. – В кн.: Тезисы докладов конф. молодых научных сотрудников, посвящ. 50-летию образ. Компартии Грузии и установления Советской власти в Грузии. Тб.,1970, с.10–11.

517. Угрехелидзе Т.А. К определению глубины очагов динамических явлений на Ткибули-Шаорском каменноугольном месторождении. – В сб.: Свойства и разрушение горных пород, 2. Тб., "Мецниереба", 1979, с.101–109. – Библиогр.: 2 назв.

სასარგებლო წიაღისეულის მოპოვებისა და გამდიდრების
ДОБЫЧА И ОБОГАЩЕНИЕ ПОЛЕЗНЫХ ИСКОПАЕМЫХ

სასარგებლო წიაღისეულის მოპოვებისა და გამდიდრების დარგში გამოქვეყნებული შრომები

მინერალური ნედლეულის მოპოვებისა და გამდიდრების დარგში ქართველ მეცნიერთა მიერ გამოქვეყნებულია მრავალი შრომა, სადაც საქართველოს სასარგებლო წიაღისეული საბადოების მაგალითზე გაანალიზებულია სამთო მეცნიერებისა და ტექნიკის მნიშვნელოვანი ამოცანები.

საქართველოს წიაღისეული საბადოები ხასიათდება რთული და სპეციფიკური სამთო-გეოლოგიური პირობებით. ამიტომ ამ საბადოთა დამუშავებისა და წიაღისეულის გამდიდრების ეფექტური მეთოდების დადგენა მოითხოვს ფართო მასშტაბის სამეცნიერო-კვლევით-საცდელ-სამრეწველო და საპროექტო-საკონსტრუქტორო სამუშაოების ჩატარებას.

შესრულებული სამუშაოების შედეგების განზოგადების საფუძველზე შესწავლილია ბუნებრივი, ტექნოლოგიური და ეკონომიკური ფაქტორების ურთიერთდამოკიდებულების ახალი კანონზომიერებანი, შემუშავებულია მინერალური ნედლეულის ერთობლივი და სელექციური მოპოვებისა და გამდიდრების მეცნიერული საფუძვლები, შექმნილია ახალი ტექნოლოგიური სქემები.

გამოქვეყნებულ შრომებში, გარდა წიაღურის მანგანუმის, საქართველოს ნახშირის, ძარღვული და საშენ მასალათა საბადოებისა, განხილულია ნიკოპოლის, დიდი ტკვიაკისა და ; ყაზახეთის მანგანუმის, საბჭოთა კავშირის ურანის, კაღუმის მარილებისა და ფერადი ლითონების, დონეცკისა და კუზნეცკის ნახშირის და სხვა საბადოების დამუშავების საკითხები.

შრომები გამოქვეყნებულია რესპუბლიკურ, საკავშირო და საზღვარგარეთულ (გერმანულ, ინგლისურ, ბულგარულსა და ჩეხურ ენებზე) გამოცემებში.

გამოქვეყნებულ შრომებში გაშუქებულია შემდეგი ძირითადი საკითხები:

საბადოთა გახსნა და მომზადება. განხილულია ტყვარჩელისა და ტყიბულ-შაორის (ღრმა ჰორიზონტების) ნახშირის საბადოების გახსნისა და მომზადების პრინციპები. შემუშავებულია საქართველოს ძარღვული საბადოების გახსნა-მომზადების რაციონალური სქემები. გაშუქებულია დამრეცი მადნეული საბადოების (მანგანუმის, ურანის, კაღუმის მარილების და ბოქსიტების საბადოების) გახსნისა და მომზადების ოპტიმიზაცია მათემატიკურ-ეკონომიკური მოდელირებისა და ეგმ-ის გამოყენებით. შესწავლილია ქანების გბარიანობის გავლენა მოსამზადებელი გვირაბების განლაგებაზე.

გვირაბების გაყვანა-გამაგრება. შემუშავებულია ტყიბულის ნახშირის მაბტებისა და წიაღურის მანგანუმის მაღაროების კაპიტალური და მოსამზადებელი გვირაბებისათვის ასაკრები რკინაბეტონის სამაგრის ორიგინალური კონსტრუქციები. შექმნილია დამთმობი ტიპის სამაგრების ახალი კონსტრუქცი-

ები. შესწავლილია აღგილობრივი არადეფიციტური მასალების გამოყენების მიზანშეწონილობა გვირაბის სამაგრების დასამზადებლად. გაშუქებულია საქარბელის შახტებსა და მაღაროებში შტანგური სამაგრის გამოყენების შედეგები.

შესწავლილია ტყიბულის შახტების ღრმა პორიზონტებზე კაპიტალურ გვირაბებში სამთო წნევების გამოვლინების კანონზომიერება, აგრეთვე სხვადასხვა სამთო-გეოლოგიურ პირობებში გვირაბის ირგვლივ მასივში მიმდინარე პროცესები დროსა და სივრცეში.

შესწავლილია ახალციხის მურა-ნახშირის საბადოს მბურავი ქანების პირობებში გვირაბების გამაგრებისა და მათი შენახვის საკითხები.

დამუშავებულია მიწისქვეშა ნაგებობათა კოროზიისაგან დაცვის ღონისძიებანი აგრესიულ გარემოში. შესწავლილია პოლიმერული მასალების გამოყენებისა და მათი ხანძარმედეგობის საკითხი მიწისქვეშა გვირაბებში.

საბადოთა მიწისქვეშა დამუშავების სისტემები. განხილულია ჭიათურის მანგანუმის საბადოს პირობებისათვის ღაგების, სპირალების, კამერულ-სვეტური და შრისებრი დამუშავების სისტემების სხვადასხვა ვარიანტები მადნების ერთობლივი და სელექციური მოპოვებისას მაღალმწარმოებლური მანქანების, მექანიზებული კომპლექსებისა და სხვა მოწყობილობათა გამოყენებით. მოცემულია დამუშავების სისტემის კონსტრუქციული ელემენტებისა და ტექნოლოგიური პარამეტრების საანგარიშო მეთოდები. გაშუქებულია მანგანუმის მადნების განმეორებითი მოპოვების ტექნოლოგია, გადიდებული სისქის ფენების დამუშავების მეთოდები, ღრმა ჭაბურღილების გამოყენების შესაძლებლობა საწმენდ სანგრეველებში, დამცავი მიელანების გამომუშავების ტექნოლოგია. მოცემულია მანგანუმის მადნების დანაკარგებისა და გაღარიბების ალრიცხვიანობის მეთოდიკა, მადნების სრული და ხარისხიანი მოპოვების მაჩვენებლების ოპტიმიზაცია ეგმ-ის გამოყენებით; შესწავლილია საწმენდი სანგრევის სიმაგრეზე მოსული დინამიკური დატვირთვის ხასიათი.

განხილულია ტყიბულის ნახშირის საბადოს სქელი ფენის დახრილი შრეებით დამუშავების სისტემები ჭერის ჩაშოქცევით და გამომუშავებული სივრცის პიდრავლიკური ცსებით, სქელი ციცაბოდ დაქანებული ნახშირის ფენის პორიზონტალური შრეებით დამუშავების სისტემა მექანიზებული კომპლექსის გამოყენებით, ღრმა პორიზონტებზე სამთო დარტყმებისადმი საშიში ფენების დამუშავების ტექნოლოგია, დაცვის (გაგრცელებით და აღმავლობით) გამოყენების შესაძლებლობა.

გაშუქებულია ტყვარჩელის საბადოს პირობებში საქვესართულე მონგრევის სისტემის ვარიანტები, შრისებრი სისტემა მოქნილი გადახურვის გამოყენებით და დამცავი მიელანების დამუშავების ტექნოლოგია. შესწავლილია ნახშირის აშლილი საბადოების დამუშავების თავისებურებანი.

საქარბელის ბარიტის საბადოებისათვის შერჩეულია დამუშავების რაციონალური სისტემები (აღმაგალი ზოლები და სხვა). კვაისის ტყვია-თუთიის საბადოსათვის რეკომენდებულია საქვესართულე ჩამოქცევის სისტემა პორიზონტალური შრეებით და დამაგაზინებით, განხილულია თვითმავალი მოწყობილობის გამოყენების მიზანშეწონილობა. ძლიერ ახალი ძარღვებისათვის შერჩეულია და-

შუშავების ეფექტური ტექნოლოგია. დიატომიტის საბადოსათვის შემუშავებულია შრისებრი ჩამოქცევის სისტემა მოქნილი გადახურვის გამოყენებით.

მიწისქვეშა სამთო სამუშაოების პროცესები. განხილულია სასარგებლო წიაღისეულის მონგრევის, აწმენდისა და სამუშაო სივრცის გამაგრების სამთო-გეოლოგიურ პირობებში. განხილულია სამთო მანქანების, მექანიზმებისა და საწმენდი კომპლექსების გამოყენების რაციონალური პირობები და დადგენილია მათი საექსპლოატაციო პარამეტრები.

სამთო მასივის მართვა. განხილულია საქარბელის სასარგებლო წიაღისეულის საბადოთა დამუშავებისას ჭერის მართვის ამოცანები და საწმენდ სანგრევში სამთო წნევებისა და გვერდითი ქანების ძერის კანონზომიერებანი. განსაკუთრებული ყურადღება აქვს დათმობილი ტყიბულის ნახშირის საბადოს დამუშავებისას სამთო მასივის მართვის საკითხს გამომუშავებული სივრცის პიდრავლიკური ამოვსების საშუალებით.

შემუშავებულია ჭიათურის მანგანუმის საბადოს უშუალო ჭერის კლასიფიკაცია. ეკვივალენტური მასალების მოდელირებით შესწავლილია მასივის ძერისა და სამთო წნევების გამოვლინების, აგრეთვე გვერდითი ქანების დეფორმაციების ხასიათი სხვადასხვა სამთო-გეოლოგიურ პირობებში. შესწავლილია გვერდითი ქანებისა და სამაგრის ურთიერთდამოკიდებულების კანონზომიერება.

საბადოს ღია წესით დამუშავება. განხილულია მადნეულის მრავალფენიანი საბადოს ღიად დამუშავების ტექნოლოგიის გაუმჯობესების ამოცანები. რეკომენდებულია ჭიათურის მანგანუმის საბადოსათვის უტრანსპორტო სისტემის ვარიანტები დრაგლაინის გამოყენებით. შესწავლილია კარიერის გვერდების სტაბილობის საკითხი.

ბურღვა-აფეთქების სამუშაოები და აფეთქების ენერგიის გამოყენება. დადგენილია ბურღვა-აფეთქების სამუშაოების ოპტიმალური პარამეტრები მცირედ დაყოვნებული აფეთქების გამოყენებით. ჭიათურის მაღაროების მოსამზადებელი და საწმენდი გვირაბებისათვის რეკომენდებულია შპურების განაწილების ხელსაყრელი სქემები, მუხტის ხვედრითი ხარჯი და სხვა პარამეტრები.

დამუშავებულია ღონისძიებანი ღია სამუშაოებზე აფეთქებით მიღებული ნარაგაბარიტების რაოდენობის შემცირებისათვის.

შექმნილია მოსაპირკეთებელი ქვის ბლოკების დამზადების ტექნოლოგია აფეთქების ენერგიის გამოყენებით სადეტონაციო ზონარის საშუალებით; ამავე მიზნით კონსტრუირებულია მწკრივული ბურღვის მანქანა.

დადგენილია ბურღვა-აფეთქებითი სამუშაოების პარამეტრები ახალი და ძლიერ ახალი ძარღვების დამუშავებისას.

შესწავლილია მასივის ბზარიანობის გაღრმა ბურღვა-აფეთქებითი სამუშაოების პარამეტრებზე.

სასარგებლო წიაღისეულის გამდიდრება. განხილულია ბარიტისა და კალციტის, ჭიათურის მანგანუმის შლამებისა და ფარიშხანის, ტყვარჩელისა და ტყიბულის ქვანახშირის, აგრეთვე ღიატომიტების გამდიდრების რაციონალური სქემები.

გამოკვლეულია ჭიათურის მანგანუმის მადნების გამდიდრების პროცესე-

ბის ავტომატიზაციის საშუალებანი.

<u>სამთო მრეწველობის ეკონომიკა</u>. გაშუქებულია საქართველოს სამთო საწარმოთა ძირითადი ტექნიკურ-ეკონომიური მაჩვენებლები და მოცემულია შრომის ნაყოფიერების გაზრდისა და პროდუქციის თვითღირებულების შემცირების გზები.

შესწავლილია ჭიათურის წიაღისეულის რაციონალური გამოყენების ამოცანები, სქელი ფენის დამუშავების ეკონომიური ეფექტიანობა, დანაკარგების ეკონომიური შედეგები, საწმენდი სამუშაოების ინტენსივობის ეკონომიური მხარე.

დადგენილია ნახშირის დანაკარგების რაოდენობა და სახეები საქართველოს შახტებზე. განხილულია ნახშირის საბადოების დამუშავების სისტემების ეკონომიური შეფასება.

გაშუქებულია ბუნებრივად მოსაპირკეთებელი ბლოკების მოპოვებისა და გადამუშავების ტექნიკურ-ეკონომიური ანალიზი.

სამეცნიერო-კვლევითი სამუშაოების მნიშვნელოვანი ნაწილი შესრულებულია გამოგონების დონეზე. მიღებულია საავტორო მოწმობები ისეთ საკითხებზე, როგორიცაა: მადნების სახესხვაობათა სელექციური მოპოვების ტექნოლოგია, დამრეცი საბადოების გახსნისა და მომზადების სქემა, ვიწრო საწმენდი სანგრევების გამაგრების ხერხი, შტანგური სამაგრის კონსტრუქცია, მექანიზებული სამაგრის სექცია, ციცაბო ნახშირის ფენების დამუშავების ტექნოლოგია, მასივის დაძაბულ-დეფორმირებული მდგომარეობის კონტროლის მოწყობილობა, ჰიდრავლიკური სამაგრი, სქელი დამრეცი მადნეული საბადოების დამუშავების ხერხი, მაგარი მადნების ამოღების ხერხი და სხვა.

ი. ზურაბიშვილი

ТРУДЫ, ОПУБЛИКОВАННЫЕ В ОБЛАСТИ ДОБЫЧИ И ОБОГАЩЕНИЯ ПОЛЕЗНЫХ ИСКОПАЕМЫХ

В области добычи и обогащения минерального сырья грузинскими учеными опубликовано значительное число трудов, в которых на примере месторождений полезных ископаемых Грузии решены многие важные проблемы горной науки и техники.

Месторождения полезных ископаемых Грузии характеризуются сложными и специфическими горногеологическими условиями. Поэтому установление эффективных методов разработки месторождений и обогащения добываемых полезных ископаемых требует выполнение широкомасштабных научно-исследовательских, опытно-промышленных и проектно-конструкторских работ.

На основании обобщения результатов выполненных работ установлены новые закономерности взаимосвязи природных, технологических и экономических факторов, разработаны научные основы валовой и селективной добычи и обогащения минерального сырья, созданы новые технологические схемы.

В опубликованных трудах, помимо Чиатурского марганцевого, угольных, жильных месторождений и месторождений строительных материалов, рассмотрены вопросы разработки Никопольского, Большого Токманского марганцевых, месторождений Казахстана, урановых месторождений Советского Союза, месторождений калийных солей и цветных металлов, Донецкого и Кузнецкого угольных бассейнов и других месторождений.

Труды опубликованы в республиканском и союзном издательствах, а также за рубежом (на немецком, английском, болгарском и чешском языках).

В изданных трудах освещены следующие основные вопросы:

<u>Вскрытие и подготовка месторождений</u>. Рассмотрены принципы вскрытия и подготовки Ткварчельского и Ткибули-Шаорского (глубоких горизонтов) угольных месторождений. Разработаны рациональные схемы вскрытия и подготовки жильных месторождений Грузии. Дана оптимизация математико-экономическим моделированием с использованием ЭВМ вскрытия и подготовка пологих рудных месторождений (марганцевых, урановых, калийных солей и бокситов). Изучено влияние трещиноватости горных пород на расположение подготовительных выработок.

<u>Проходка и крепление горных выработок</u>. Разработаны оригинальные конструкции сборных железобетонных крепей для капитальных и подготовительных выработок ткибульских угольных шахт и чиатурских марганцевых рудников. Созданы новые конструкции податливого типа крепей. Изу-

чена целесообразность применения местных малодефицитных материалов для изготовления крепей подготовительных выработок. Освещены результаты применения на шахтах и рудниках Грузии штанговой крепи.

Изучены закономерность проявления горного давления в капитальных выработках глубоких горизонтов шахт Ткибули-Шаорского месторождения, а также протекание во времени и пространстве процессов в массиве вокруг горной выработки в различных горнотехнологических условиях.

Исследованы вопросы крепления горных выработок и их поддержания в условиях пучащих пород Ахалцихского буроугольного месторождения.

Разработаны мероприятия по защите подземных бетонных и железобетонных сооружений от коррозий в агрессивной среде. Изучены вопросы пожаростойкости примерных материалов и их использования в подземных выработках.

Системы подземной разработки месторождений. Рассмотрены применительно к условиям Чиатурского марганцевого месторождения различные варианты камерно-столбовой и слоевой систем разработки, лавами и заходками, совместной или селекционной выемкой руды с использованием высокопроизводительных машин, механизированных комплексов и другие оборудования. Даны расчетные методы конструктивных элементов и технологических параметров систем разработки. Изложены технология повторной добычи марганца, методы разработки весьма мощных забоях, технология разработки охранных целиков. Даны методика учета потерь и разубоживания марганцевых руд, оптимизация показателей полноты и качества извлечения руд с использованием ЭВМ, установлен характер динамической нагружения крепи очистных выработок.

Рассмотрены системы разработки мощного пласта Ткибульского угольного месторождения наклонными слоями с обрушением кровли и закладкой выработанного пространства, система разработки круто-наклонного мощного пласта горизонтальными слоями с использованием механизированного комплекса, технология разработки удароопасных пластов на глубоких горизонтах, возможность использования лав (по простиранию и восстанию).

Освещены варианты систем разработки подэтажной отбойкой в условиях Ткварчельского месторождения, слоевая система разработки с гибким перекрытием и технология разработки охранных целиков. Изучены особенности разработки нарушенных угольных пластов.

Для условий баритовых месторождений Грузии подобраны рациональные системы разработки (полосами по восстанию и др.). Для Кваисинского свинцово-цинкового месторождения рекомендована система разработки подэтажным обрушением горизонтальными слоями и магазинированием, рассмотрена целесообразность применения самоходного оборудования. Для весьма тонких жил подобраны эффективные технологии разработки.

Для диатомитового месторождения предложена слоевая система с обрушением и использованием гибкого перекрытия.

Процессы подземных горных работ. Рассмотрены процессы отбойки, очистки и крепления выработанного пространства в различных горногеологических условиях. Рассмотрены рациональные условия применения горных машин, механизмов и очистных комплексов и установлены их эксплуатационные параметры.

Управление горным массивом. Рассмотрены задачи управления кровлей при разработке месторождений полезных ископаемых Грузии и закономерности проявления горного давления и сдвижения боковых пород в очистных выработках. Особое внимание было уделено вопросам управления массивом при разработке Ткибульского угольного месторождения с гидрозакладкой выработанного пространства.

Разработана классификация непосредственной кровли Чиатурского марганцевого месторождения. На моделях из эквивалентных материалов изучено проявление горного давления и сдвижение массива, а также характер деформации боковых пород в различных горногеологических условиях. Исследована закономерность взаимодействия боковых пород с крепью.

Разработка месторождений открытым способом. Рассмотрены пути дальнейшего совершенствования технологии разработки Маднеульского полиметаллического месторождения открытым способом. Рекомендованы для Чиатурского марганцевого месторождения варианты бестранспортной системы с использованием драглайна. Изучен вопрос сейсмоустойчивости бортов карьера.

Буровзрывные работы и использование энергии взрыва. Установлены оптимальные параметры буровзрывных работ с использованием короткозамедленного взрывания. Для подготовительных и очистных работ чиатурских рудников рекомендованы наиболее приемлемые схемы распределения шпуров, удельные расходы зарядов и другие параметры.

Разработаны мероприятия по уменьшению количества негабарита, полученного взрывным способом на открытых работах.

Создана технология добычи блоков из облицовочного камня с использованием энергии взрыва с помощью детонационного шнура. С этой же целью сконструирована машина строчечного бурения.

Установлены параметры буровзрывных работ при разработке тонких и весьма тонких жил.

Изучено влияние трещиноватости массива на параметры буровзрывных работ.

Обогащение полезных ископаемых. Рассмотрены рациональные схемы обогащения барита, кальцита, чиатурских марганцевых шламов.

Исследованы средства автоматизации процессов обогащения чиатурских марганцевых руд.

Экономика горной промышленности. Рассмотрены основные технико-экономические показатели горной промышленности Грузии и даны пути повышения производительности труда и снижения себестоимости продукции.

Изучены вопросы рационального использования полезных ископаемых Чиатуры, экономическая эффективность разработки мощного марганцевого пласта, ущерб от потерь, экономическая оценка интенсивности очистных работ и др.

Установлены величина и виды потерь угля на шахтах Грузии. Дана экономическая оценка систем разработки угольных месторождений.

Освещены технико-экономические показатели добычи и обработки естественных облицовочных блоков.

Значительная часть научно-исследовательских работ выполнена на уровне изобретений. Авторские свидетельства получены на такие вопросы, как: селективная технология добычи разновидностей руд, схема вскрытия и подготовка пологих пластов, способ крепления узких очистных забоев, конструкция штанговой крепи, секция механизированной крепи, технология разработки крутонаклонных угольных пластов, устройство контроля напряженно-деформированного состояния массива, гидравлическая крепь, способ разработки мощных рудных пластов пологого залегания; способ выемки крепких руд и другое.

И.И.Зурабишвили

საბადოთა გახსნა და მომზადება

Вскрытие и подготовка полезных ископаемых

518. Абесадзе Б.И., Джомардидзе Д.С.и Бетанели К.П. К вопросу определения оптимальной годовой производительности шахт на Шаорской угленосной площади (Сообщение первое). – Тр. ИГД АН ГССР,т.2,1960,с. 45-64.

519. Схемы механизированной проходки сбоек по углю на шахтах Ткибульского месторождения. – В сб.: Горная механика и рудничная аэрология. Тб., "Мецниереба", 1979, с.99-102. – Авт.: А.Г.Беханишвили, В.Д.Соловьев, З.С.Маргвелашвили, З.С.Шанидзе и З.К.Нацалишвили.– Библиогр.: 3 назв.

520. Галдава Г.В. Параметры вскрытия и подготовки выемочных полей при разработке весьма сближенных угольных пластов с точки зрения проявления горного давления. – В сб.: Добыча и обогащение полезных ископаемых Грузии. Тб., "Мецниереба", 1984, с.10-13.

521. ზარნაძე ქ. და გიორგობიანი გ. დასამუშავებელი შრის რაციონალური სისქე ტყიბულის საბადოს „სქელი“ ფენის დამუშავების დროს.– ტექნიკური ინფორმაცია. სერ.: სამთამადნო მრეწველობა, 1962, № 7, გვ. 25-29.

Зарнадзе К.А. и Гиоргобиани Г.Н. Рациональная толщина разрабатываемого слоя при разработке пласта "Толстый" Ткибульского месторождения. – Техническая информация. Сер.: Горнорудная промышленность 1962, № 7, с.25-29.

522. ზარნაძე ქ. ტყიბულის ქვანახშირის საბადოს პირობებისათვის ფენის გაერცელების მიმართულებით დასამუშავებელი ფენის რაციონალური ზომის დადგენისათვის. –კრ-ში: სასარგებლო წიაღისეულის საბადოების დამუშავება, ნაკვ. I, 1965, გვ. 20-39. თბ., „მეცნიერება“, 1965, გვ. 20-29.–ბიბლიოგრ.: 9 სხვ.

Зарнадзе К.К. Установление рациональных размеров направлений распространения слоев в условиях Ткибульских залежей каменного угля. – В сб.: Разработка месторождений полезных ископаемых, вып. I,

1965, с.20-39. - Библиогр.: 9 назв.

523. ზარნაძე ქ. და დემეტრაძე პ. ტყიბულ-შაორის ქვანახშირის საბადოს დასავლეთ უბნის ქვედა პორიზონტების გახსნისა და მომზადების საკითხისათვის. - კრ-ში: საქართველოს სასარგებლო წიაღისეულის მოპოვებისა და გამდიდრების ტექნოლოგია. ტბ., „მეცნიერება", 1974, გვ. 148-155.-რეზიუმე რუსულ ენ.

Зарнадзе К.А. и Деметрадзе Б.Д. К вопросу вскрытия и подготовки нижних горизонтов западного участка Ткибули-Шаорского каменноугольного месторождения. - В сб.: Технология добычи и обогащения полезных ископаемых Грузии. Тб., "Мецниереба", 1974, с.148-155. - Резюме на русск.яз.

524. Выбор оптимальных размеров панелей при разработке рудных месторождений пластового типа. - Техническая кибернетика, 1972, № 3, с.301-302. - Авт.: И.И.Зурабишвили, А.Г.Эдиберидзе, Л.Б.Микадзе и И.Д.Баланчивадзе.

525. Задача оптимизации подготовки марганцевых месторождений. - В сб.: Марганец, 1972, № 3(32), с.20-28. - Авт.: И.И.Зурабишвили, Л.Б.Микадзе, А.Г.Эдиберидзе и И.Д.Баланчивадзе. - Библиогр.: 4 назв.

526. Зурабишвили И.И. Разработка методов оптимизации подготовки марганцевых месторождений. - В сб.: ХУП Юбилейная научно-техн.конференция. Тб., 1972, с.218.

527. Зурабишвили И.И., Микадзе Л.Б. и Эдиберидзе А.Г. Параметры вскрытия и подготовки марганцевых рудников будущего. - В кн.: Шахта будущего. Тезисы докладов второй всесоюзной научно-практической конференции (16-18 октября 1973 г.). Новосибирск, 1973, с.54-56.

528. Зурабишвили И.И. и Микадзе Л.Б. Метод установления диапазона оптимума размеров панелей при подготовке марганцевых месторождений. - В сб.: Марганец, 1974, № 1(38), с.11-15. - Библиогр.: 3 назв.

529. ზურაბიშვილი ი. გაბნა. - ქართული საბჭოთა ენციკლოპედია, ტ.3. ტბ., 1978, გვ. 27-28.

Зурабишвили И.И. Вскрытие. - Грузинская Советская энциклопедия, т.3, Тб., 1978, с.27-28.

530. Зурабишвили И.И. и Микадзе Л.Б. Оптимизация коэффициента резерва суммарной длины очистных забоев. - В сб.: Рациональное использование недр Грузии. Тб., "Мецниереба", 1982, с.67-79.

531. Зурабишвили И.И. и Микадзе Л.Б. Оптимизация вскрытия и подготовки пологих рудных месторождений. М., "Недра", 1983, 284 с. - Библиогр.: 54 назв.

532. Каландадзе Т.В. Расчет оптимальных параметров выемочного блока при системе разработки подэтажными штреками в условиях Ткварчельского каменноугольного месторождения. - Тр. ГПИ, 1982, № 11(256), с.14-18. - Резюме на груз. и англ.яз. - Библиогр.: 4 назв.

533. Капанадзе Д.Г. Рациональные схемы подготовки выемочных полей при повторной разработке Чиатурского месторождения марганца. - В сб.: Рациональные методы добычи и обогащения полезных ископаемых Грузии. Тб., "Мецниереба", 1980, с.129-141. - Библиогр.: 9 назв.

534. Капанадзе Д.Г. Способ подготовки выемочных полей при повторной разработке пластовых месторождений. - В сб.:Технология добычи и обогащения полезных ископаемых Грузии. Тб., "Мецниереба", 1981, с.90-98. - Библиогр.: 2 назв.

535. Карбелашвили О.Д. и Сачкова Т.Н. К вопросу о классификации способов подготовки блоков на жильных месторождениях. - В сб.: Технология добычи и обогащения полезных ископаемых Грузии. Тб., "Мецниереба", 1984, с.76-84. - Библиогр.: 5 назв.

536. Кучухидзе К.С. и Тавдишвили В.И. Новые схемы раскройки Ткибули-Шаорского месторождения на шахтные поля. - Тр. ГПИ, 1976, № 9(191), с.25-30. - Резюме на груз. и англ.яз.

537. Меликидзе К.А. Бесцеликовая подготовка и отработка выемочных участков на угольных шахтах Ткварчельского каменноугольного месторождения. - Техническая информация. Сер.: Горнорудная промышленность, 1980, № 3, 4 с.

538. Микадзе Л.Б. Факторы, влияющие на установление оптимальных параметров подготовки марганцевых месторождений. - В сб.: Технология добычи и обогащения полезных ископаемых Грузии. Тб., "Мецниереба", 1973, с.63-69. - Библиогр.: 4 назв.

539. Микадзе Л.Б. Методы оптимального планирования подготовки рудничного поля при разработке марганцевых месторождений. - В сб.: Планирование горных работ на угольных шахтах. Новосибирск, 1976, с.145-152. - Библиогр.: 4 назв.

540. Микадзе Л.Б. Технико-экономическая эффективность оптимизации вскрытия и подготовки марганцевых месторождений. - В сб.: Марганец, 1976, № 3(50), с.12-18. - Библиогр.: 3 назв.

541. Микадзе Л.Б. Исследование и оптимизация параметров вскрытия и подготовки марганцевых месторождений. - Автореф.дисс. на соиск учен.степени канд.техн.наук. Тб., 1977. 21 с. - Библиогр.: 11 назв.

542. Микадзе Л.Б. Исследование факторов влияющих на оптимальные размеры панелей. - В сб.: Технология добычи и обогащения полезных ископаемых Грузии. Тб., "Мецниереба", 1977, с.56-64. - Библиогр. 2 назв.

543. Микадзе Л.Б. Оптимизация параметров вскрытия и подготовки марганцевых рудников будущего. - В кн.: Основные направления развития технологии и техники подземной разработки марганцевых месторождений. Тезисы докладов научно-техн.совещания (12-15 мая 1977 г.). Тб., 1977, с.47-48.

544. Микадзе Л.Б. Оптимизация параметров вскрытия и подготовки

марганцевых рудников с высоким уровнем технико-экономических показателей. - В сб.: Марганец, 1977, № 5(58)-6(59), с.103-106.

545. Микадзе Л.Б. Динамическая модель вскрытия и подготовки марганцевых месторождений. - В сб.: Рациональные методы добычи и обогащения полезных ископаемых Грузии. Тб., "Мецниереба", 1978, с.55-65. Библиогр.: 2 назв.

546. Микадзе Л.Б. Коэффициенты вскрытия подготовки и нарезки запасов руды для марганцевых рудников. - В сб.: Рациональные методы добычи и обогащения полезных ископаемых Грузии. Тб., "Мецниереба", 1979, с.72-79. - Библиогр.: 3 назв.

547. Микадзе Л.Б. Развитие методов оптимизации вскрытия и подготовки марганцевых месторождений. - В сб.: Марганец, 1979, № 2(65)-3(66), с.100-106. - Библиогр.: 4 назв.

548. Микадзе Л.Б. Оптимизация подготовки пологих рудных месторождений при слоевой разработке. - В сб.: Технология добычи и обогащения полезных ископаемых Грузии. Тб., "Мецниереба", 1981, с.99-108. Библиогр.: 4 назв.

549. Микадзе Л.Б. Эффективность интенсификации отработки выемочных полей марганцевых рудников. - В сб.: Марганец, 1981, № 1(73), с.7-10. - Библиогр.: 4 назв.

550. Микадзе Л.Б. Методика определения эффективности интенсификации отработки шахтных полей при разработке пологих рудных месторождений. - В сб.: Рациональное использование недр Грузии. Тб.,"Мецниереба", 1982, с.56-62. - Библиогр.: 3 назв.

551. Микадзе Л.Б. Оптимизация вскрытия и подготовки шахтных полей при панельно-блоковой подготовке в условиях Чиатурского месторождения. - В сб.: Подготовка и разработка месторождений Грузии. Тб., "Мецниереба", 1983, с.10-18. - Библиогр.: 2 назв.

552. Микадзе Л.Б. Методические положения установления суммарной длины нарезно-подготовительных выработок. - В сб.: Технология добычи и обогащения полезных ископаемых Грузии. Тб., "Мецниереба", 1984, с.46-52.

553. Микадзе Л.Б. Факторы, влияющие на установление коэффициента резерва очистных забоев. - В сб.: Технология добычи и обогащения полезных ископаемых Грузии. Тб., "Мецниереба", 1984, с.53-57.

554. Микеладзе А.С. Разбор схем вскрытия подготовки и систем разработки применяемых на шахтах Ткварчельского каменноугольного месторождения. Тр. ИГД АН ГССР, т.I, 1959, с.33-47.

555. Микеладзе А.С. К вопросу о выборе места заложения стволов шахты при неравномерном распределении запасов полезного ископаемого в шахтном поле. - В сб.: Разработка месторождений и обогащение полезных ископаемых. Тб.,."Мецниереба", 1966, с.44-49.

556. Микеладзе А.С. Некоторые замечания о вскрытии синклинальных складчатых структур. - В сб.: Разработка месторождений и обогащение полезных ископаемых. Тб., "Мецниереба", 1966, с.38-43.

557. Микеладзе А.С., Хонелидзе Н.С. и Сенюк С.М. Некоторые вопросы вскрытия и подготовки глубоких горизонтов Ткибули-Шаорского каменноугольного месторождения. - Тр. XУ научно-техн.конференции ГПИ, вып. 16, 1970, с.75-84.

558. Микеладзе А.С. К вопросу вскрытия и подготовки шахтных полей в условиях Прокопьевского-Киселевского месторождения Кузнецкого каменноугольного бассейна. - В сб.: Технология добычи и обогащения полезных ископаемых. Тб., "Мецниереба", 1972, с.52-58.

559. Микеладзе А.С. Некоторые вопросы вскрытия шахтных полей Ткибули-Шаорского каменноугольного месторождения. - В сб.: Технология добычи и обогащения полезных ископаемых Грузии. Тб., "Мецниереба", 1973, с.5-12.

560. Микеладзе А.С. Некоторые соображения о вскрытии и разработке глубоких горизонтов Прокопьевско-Киселевского месторождения. - В сб.:Шахта будущего. Тезисы докл. II Всесоюзной научно-практической конференции (Новосибирск, 16-18 октября 1973 г.). Новосибирск, 1973, с.18-19.

561. Микеладзе А.С., Кавтиашвили У.Н. и Хонелидзе Н.С. Определение оптимальных параметров подготовки при отработке мощного пологого пласта полосами по падению с применением передвижных оградительных щитов. - В сб.: Технология добычи и обогащения полезных ископаемых Грузии. Тб., "Мецниереба", 1973, с.13-22. - Библиогр.: 3 назв.

562. Основные вопросы вскрытия и разработки глубоких горизонтов Ткибули-Шаорского каменноугольного месторождения. - Тр.ГПИ,1973 № 1(157), с.189-198. - Авт.: А.С.Микеладзе, З.И.Цискаришвили, Г.Н. Гиоргобиани и Н.С.Хонелидзе.

563. Микеладзе А.С., Гиоргобиани Г.Н. и Хонелидзе А.С. Перспективы развития способов подготовки и систем разработки для глубоких горизонтов Ткибули-Шаорского месторождения. -. В сб.: Технология добычи и обогащения полезных ископаемых Грузии. Тб., "Мецниереба", 1973, с.23-29.

564. Микеладзе А.С. Некоторые соображения о вскрытии и разработке глубоких горизонтов Прокопьевско-Киселевского месторождения.- Тр. ГПИ, 1974, № 7(171), с.5-13. - Резюме на груз. и англ.яз.

565. Технологическая модель вскрытия и подготовки выемочных полей, обеспечивающая эффективное поддержание подготовительных выработок в условиях шахт Ткибули-Шаорского месторождения. - В сб.: Горное давление в капитальных и подготовительных выработках. Новосибирск, Изд-во ИГД СО АН СССР, 1974, с.92-95. - Авт. - А.С.Микела-

дзе, Н.С.Хонелидзе, К.К.Короглишвили и М.А.Басиладзе.

566. Микеладзе А.С. и Хонелидзе Н.С. Основные вопросы вскрытия и разработки глубоких горизонтов Ткибули-Шаорского каменноугольного месторождения. - Тр. ГПИ, 1978, № 6(207), с.5-8.-Резюме на груз.яз.-Библиогр.: 4 назв.

567. Микеладзе А.С. Об основных принципах вскрытия и подготовки глубоких горизонтов Ткибули-Шаорского каменноугольного месторождения. - В сб.: Проектирование и строительство шахт и рудников в сложных горнотехнических условиях. Тб., "Мецниереба", 1979, с.64-69.

568. Рехвиашвили Ю.С. Влияние трещиноватости массива на выбор месторождения горных выработок. - В сб.: Проектирование и строительство шахт и рудников в сложных горнотехнических условиях. Тб., "Мецниереба", 1979, с.70-75. - Библиогр.: 10 назв.

569. Сванидзе Ш.Ф. К определению основных параметров шахт на Шаорской угленосной площади. - Тр. ИГД АН ГССР, т.4, 1964, с.43-60.-Библиогр.: 5 назв.

570. Сванидзе Ш.Ф. Совместное определение параметров угольной шахты и оптимальных сечений горных выработок для участков месторождений с ограниченными запасами. - Тр. ИГД АН ГССР, т.4, 1964, с.62-68. - Библиогр.: 8 назв.

571. Автоматизация проектирования оптимальных размеров рудничного поля. - В кн.: XX Республиканской конф.проф.-препод.состава ГПИ и работников производства, ч.2 (28-30 октября). Тб., 1976, с. 171-172. - Авт.: А.Г.Эдиберидзе, А.Г.Чачанашвили, И.И.Зурабишвили и Л.Б.Микадзе.

გვირაბების გაყვანა-გამაგრება

Проведение и крепление горных выработок.

572. Абашидзе Г.С. О возможности прогнозирования долговечности бетона с защитными полимерными материалами. - В сб.: Материалы У международной конф. по защите от коррозии стальных конструкций. Братислава (ЧССР), 1976, с.146-150.

573. Абашидзе Г.С. Защита бетонной обделки тоннеля от воздействия грунтовых вод. - В сб.: Материалы УI международной конф. по защите стальных конструкций от коррозии. Братислава (ЧССР), 1978, с. 161-163.

574. Абашидзе Г.С. К исследованию долговечности защитных полимерных покрытий, предназначенных для подземных бетонных сооружений. - В сб.: Свойства и разрушение горных пород, I. Тб., "Мецниереба", 1978, с.5-9. - Библиогр.: 5 назв.

575. Абашидзе Г.С. Огнестойкость полимерных материалов, применяемых в подземных выработках. - В сб.: Горное давление и крепление горных выработок. Тб., "Мецниереба", 1978, с.56-61. - Библиогр.: 9 назв.

576. Абашидзе Г.С., Мирашвили Л.И. и Вададзе Д.В. Борьба с коррозией бетонных конструкций подземных сооружений. Тб., ГрузНИИНТИ, 1979, 22 с. - Библиогр.: 70 назв.

577. Абашидзе Г.С. Современные методы гидроизоляции подземных сооружений. - Обзорная информация. Тб., Груз.НИИНТИ, 1979, 16с. - Библиогр.: 32 назв.

578. Влияние фосфатных покрытий на возгораемость пенопластов, предназначенных для тепловой изоляции и гидроизоляции подземных сооружений. - В сб.: Свойства и разрушение горных пород, 3. Тб., "Мецниереба", 1979, с.5-9. - Авт.: Г.С.Абашидзе и Л.П.Максименко, И.П. Парман и Л.И.Мирашвили.

579. Абашидзе Г.С. О возгораемости полимерных материалов и строительных конструкций с их применением. - В кн.: Вопросы теории и практики в строительной науке и производстве. Тезисы докладов областной научно-практической конференции (24-25 марта). Тюмень, 1980, с.129-141.

580. Абашидзе Г.С. и Мирашвили Л.И. Долговечность поливинилхлоридных пенопластов в сульфатной среде. - В сб.: Работоспособность строит.материалов в условиях воздействия различных эксплуатационных факторов. Казань, 1981, с.38-40.

581. Абашидзе Г.С. К исследованию пожаротехнических свойств полимерных материалов применяемых в подземном строительстве. - В сб. Свойства и разрушение горных пород, 4. Тб., "Мецниереба", 1981, с. 5-14. - Библиогр.: 12 назв.

582. Абашидзе Г.С., Гурчумелия Л.В. и Мирашвили Л.И. Результаты исследования работоспособности гидроизоляционных полимерных материалов. - В сб.: Свойства и разрушение горных пород,4. Тб.,"Мецниереба", 1981, с.15-19. - Библиогр.: 2 назв.

583. Абашидзе Г.С. и Мирашвили Л.Н. Водонепроницаемость и формостабильность поливинилхлоридных пенопластов. - В сб.: Свойства и разрушение горных пород, 5. Тб., "Мецниереба", 1982, с.8-10.

584. Абашидзе Г.С. Дымообразующая способность некоторых конструкционных и защитно-изоляционных строительных материалов. - Symposium of the Fire-protection of Buildings. Budapest, 1982, No 8-10, с.267-271.

585. Абашидзе Г.С. Методы огневых испытаний строительных материалов. - В сб.: Работоспособность композиционных строит. материалов в условиях воздействия различных эксплуатационных факторов. Ка-

зань, 1982, с.29-30.

586. Абашидзе Г.С. Нормирование применения материалов на основе полимеров в шахтном строительстве. - В кн.: Негорючесть полимерных материалов(доклад 7 междун.конф.ЧССР). 1982, с.66-70.

587. Абашидзе Г.С. Преимущества и недостатки внутренней изоляции подземных сооружений. - В сб.: Свойства и разрушение горных пород,5. Тб., "Мецниереба", 1982, с.3-8.

588. Абашидзе Г.С. Развитие экзогенных пожаров в подземных сооружениях. - В кн.: Совместного советско-американского семинара.Развития пожаров в помещении и его математическое моделирование. ВНИИС Госстроя СССР. М., 1982, с.101-106.

589. Абашидзе Г.С. и Романенков И.Г. Характеристики возгораемости пенопластовых заполнителей легких ограждений. - В сб.: Научные исследования в области повышения качества ограждающих слоистых конструкций. М., Стройиздат, 1982, с.207-214.

590. Испытание новых видов изоляционных и водоотводящих материалов в натурных условиях Тбилметрополитена. - В сб.: Физика и разрушение горных пород, 1. Тб., "Мецниереба", 1983, с.13-20. - Авт.: Г.С.Абашидзе, Л.Н.Мирашвили, О.В.Сутидзе, О.В.Гоголашвили и Л.Г.Бурдиладзе.

591. Абашидзе Г.С. Пути повышения пожарной безопасности материалов, предназначенных для внутренней изоляции подземных сооружений.- В сб.: Физика и разрушение горных пород, 1. Тб., "Мецниереба",1983, с.3-11. - Библиогр.: 22 назв.

592. Абашидзе Г.С. О расчетных методах определения пожарной опасности используемых в подземных условиях полимерных материалов.- В сб.: Разрушение и механика горных пород. Тб., "Мецниереба", 1984, с.3-8. - Библиогр.: 9 назв.

593. Абашидзе Г.С. и Мирашвили Л.И. Результаты испытаний поливинилхлоридных пенопластов на возгораемость и распространение пламени. - Сб. трудов ЦНИИСК им.Кучеренко. М., "Стройиздат", 1984, с. 208-211.

594. Абашидзе Г.С. Антикоррозионные покрытия обделок тоннелей метрополитена и оценка их пожарной безопасности. - В сб.: Крепление горных выработок. Тб., "Мецниереба", 1985, с.48-54.

595. Абашидзе Г.С. и Гурчумелия Л.В. Полимерная композиция для анкерной крепи и ее дымообразующая способность. - В сб.: Крепление горных выработок. Тб., "Мецниереба", 1985, с.55-57.

596. Абашидзе Г.С., Солоницин Е.М. и Гурчумелия Л.В. Карбамидоформальдегидный пенопласт-изоляционный материал для горных выработок и его дымообразующая способность. -.В сб.: Механика и разрушение горных пород. Тб., "Мецниереба", 1985, с.3-5.

597. Абесадзе А.М. Исследование рациональных несущих конструкций в креплении горных выработок из легкого тедзамитжелезобетона. - Автореф. дисс.на соиск.учен.степени канд.техн.наук. М., 1971. 16 с.

598. Промышленное испытание полностью сборной рамной железобетонной крепи на Чиатурском марганцевом месторождении. - В сб.: Горное давление и крепление горных выработок, 1. Тб., "Мецниереба", 1975, с.64-76. - Авт.: А.М.Абесадзе, И.Д.Джанджгава, Т.С.Гогичайшвили, Д.Г.Варсимашвили и Д.Д.Сахвадзе. - Библиогр.: 6 назв.

599.Исследование возможности использования отходов обогащения Чиатурских марганцевых руд в качестве заполнителя бетона. - В сб.: Марганец, 1976, № 6(53), с.30-40. - Авт.: А.М.Абесадзе, И.Д.Джанджгава, Т.С.Гогичашвили, Г.С.Вардиков, Г.В.Килиани и Д.Г.Варсимашвили.

600. Абесадзе А.М. Изыскание путей уменьшения материалоемкости в креплении капитальных выработок Чиатурских марганцевых рудников. - В сб.: Горное давление и крепление горных выработок, 3. Тб., "Мецниереба", 1977, с.44-52. - Библиогр.: 7 назв.

601. Внедрение сборной рамной железобетонной крепи с механизацией ее укладки на Чиатурском марганцевом месторождении. - В сб.: Горное давление и крепление горных выработок. Тб., "Мецниереба", 1978, с.36-46. - Авт.: А.М.Абесадзе, Н.Д.Джанджгава, Л.Н.Сепашвили, Т.С. Гогичашвили, Д.Д.Сахвадзе, Н.П.Церетели, М.П.Апакидзе и И.Ш.Бакрамашвили. - Библиогр.: 5 назв.

602. Абесадзе А.М. Мелкозернистый бетон из промышленных отходов по "Чиатурмарганец". - В сб.: Крепление горных выработок. Тб., "Мецниереба", 1985, с.58-62.

603. Амиранашвили В.П. К вопросу распределения нагрузок на крепь горных выработок глубоких шахт Донбасса. - Сообщения АН ГССР, т.39, № 2, 1965, с.397-409. - Резюме на груз.яз. - Библиогр.: 5 назв.

604. Амиранашвили В.П. и Качарава Г.Г. Опыт крепления капитальных и подготовительных выработок глубоких шахт. - Техническая информация. Сер.: Горнорудная промышленность, 1965, № 13. 12 с.

605. Ардишвили А.А. К вопросу поддержания полевых выработок на шахтах Ахалцихского месторождения бурого угля. - Бюллетень научно-техн.информации, 1957, № 1-2, с.1-4.

606. Ардишвили А.А. Опыт применения бетонитовой крепи в капитальных выработках шахт Ахалцихского месторождения. М., "Углетехиздат", 1957, 23 с.

607. Ардишвили А.А. Некоторые вопросы поддержания капитальных и подготовительных выработок на шахтах Ахалцихского месторождения бурого угля. - Бюллетень научно-техн.информации, 1959, № 4-5, с.1-5.

608. Ардишвили А.А., Калатозишвили И.Я. и Квинихидзе Н.С. Сборная железобетонная крепь и механизация ее возведения на шахтах Ахалцихского месторождения. - Бюллетень научно-техн.информации. 1960, № 4, с.11-14.

609. Бериашвили А.Э. и Гуджеджиани Э.Н. Исследование адгезионных свойств гидроизоляционных покрытий. - Защита от коррозии подземных сооружений. Труды научно-техн.конф.,проходившей в Тбилиси (18-20 декабря 1974 г.). Тб., "Мецниереба", 1976, с.15-18.

610. Вардишвили Т.Л. и Казымин В.И. Вероятностная оценка сопротивляемости механизированных крепей. - В кн.: Тезисы докладов н/т конференции "Совершенствование существующей и создание новой технологии разработки мощных пластов угля на месторождениях Грузии" (25-26 октября 1974 г.). Ткибули, 1974, с.58-59.

611. Вардишвили Т.Л. Гидрофицированные модели крепей для моделирования взаимодействия механизированных крепей с боковыми породами в очистных выработках. - В сб.: Свойства и разрушение горных пород, 3. Тб., "Мецниереба", 1980, с.30-35.

612. Гагуа Т.А. Крепление слоевых штреков при разработке мощного пласта горизонтальными слоями. - В кн.: Совершенствование технологии и механизации добычи полезных ископаемых. Тезисы докладов на IУ республ. н/т конф. молодых ученых и спец.горной промыш. Грузии (Тбилиси, 15-16 ноября 1984 г.). Тб., 1984, с.21-22.

613. Гагуа Т.А. О рациональном расположении слоевых штреков при разработке мощного пласта горизонтальными слоями. - В кн.: Совершенствование технологии и механизации добычи полезных ископаемых. Тезисы докладов на IУ республ. н/т конф.молодых ученых и спец.горной промыш. Грузии (Тбилиси, 15-16 ноября 1984 г.). Тб., 1984, с. 19-20.

614. Гагуа Т.А. Разработка и внедрение новых видов крепей в слоевых штреках при разработке пласта "толстый" горизонтальными слоями. - В сб.: Крепление горных выработок. Тб., "Мецниереба", 1985, с.17-24.

615. Гелашвили Г.М., Лобко Э.К. и Вардишвили Т.Л. К вопросу о выборе оптимальных параметров крепи подготовительных выработок для глубоких горизонтов Ткибульских шахт. - В сб.: Горное давление и крепление горных выработок, 3. Тб., "Мецниереба", 1977, с.78-85. - Библиогр.: 5 назв.

616. გელაშვილი დ. და ლორთქიფანიძე ვ. ვარისებური გადასატანი სამაგრი და მისი გამოყენების პერსპექტივები ვიალურის მანგანუმის საბადოზე. ავ., 1961. 30 გვ.

Гелашвили Д.Т. Щитообразная переносная крепь и перспективы ее применения на Чиатурском месторождении марганца. Тб., 1961, 30 с.

617. Гогия Э.К. Исследование горного давления и выбор конструкции крепи капитальных горных выработок глубоких шахт Ткибули-Шаорского месторождения. - Автореф.дисс.на соиск.учен.степени канд.техн. наук. Донецк, 1973. 24 с.

618. Гогия Э.К. и Мумладзе З.В. Крепление капитальных горных выработок с учетом смещения породного контура. - В сб.: Горное давление и крепление горных выработок, I. Тб., "Мецниереба", 1973, с. 34-40. - Библиогр.: 4 назв.

619. Гогия Э.К. и Джалагония Б.А. Устойчивость горно-капитальных выработок глубоких шахт Ткибули-Шаорского месторождения. - В сб.: Горное давление и крепление горных выработок, 3. Тб., "Мецниереба", 1977, с.28-37. - Библиогр.: 4 назв.

620. Крепеукладчик для укладки железобетонных верхняков. - В сб.: Горное давление и крепление горных выработок, I. Тб., "Мецниереба", 1975, с.55-60. - Авт.: Т.С.Гогичаишвили, А.М.Абесадзе, Н.М. Махатадзе и Г.М.Гогсадзе. - Библиогр.: 3 назв.

621. Гуджеджиани Э.Н. Об эффективном коэффициенте диффузии кислых газов в цементных материалах. - Сообщения АН ГССР, 1978, т.89 № I, с.165-168. - Резюме на груз. и англ.яз. - Библиогр.: 3 назв.

622. Гуджеджиани Э.Н. Особенности процессов коррозии и повышение стойкости бетона подземных сооружений в сероводородных минерализованных водах. - Автореф.дисс.на соиск.учен.степени канд.техн.наук. М., 1980, 22 с.

623. Комплексная добавка к бетону для повышения коррозионной стойкости в сероводородной среде. - В сб.: Крепление горных выработок. Тб., "Мецниереба", 1985, с.37-40. - Авт.: Э.Н.Гуджеджиани, М.Г. Хитаришвили, Т.Т.Собчинский, А.Д.Гиоргадзе и А.Г.Григалашвили.

624. Гурчумелия Л.В. Дымообразующая способность некоторых полимерных защитноизоляционных материалов. - В кн.: Совершенствование технологии и механизации добычи полезных ископаемых. Тезисы докладов на IУ республ.н/т конф. молодых ученых и спец.горной промышл. Грузии.(Тбилиси, 15-16 ноября). 1984.

625. Даушвили А.П. и Читаишвили Т.Г. Разработка, исследования и внедрение на эксплуатируемых и строительных участках Тбилисского метрополитена способов защиты подземных сооружений от агрессивного воздействия среды. - В сб.: ХУП юбилейной научно-техн.конф. ГПИ. Тб., 1972, с.331.

626. Комбинированный способ защиты тоннелей от агрессивного воздействия среды. - Транспортное строительство, 1973, № I, с.15-16.- Авт.: А.П.Даушвили, Т.Г.Читаишвили, Г.Д.Симонишвили и Б.А.Буадзе.

627. Джалагония Б.А. и Чинчаладзе В.П. Битумоминеральные материалы для повышения устойчивости капитальных выработок. - В кн.:

Вторая республ.научно-техн.конф.молодежи "Проблемы наук о земле", посвящ. IIO-летию со дня рождения В.И.Ленина (Тбилиси, 25-26 декабря I980 г.). Тезисы докл., Тб., I980, с.22-23.

628. Джандгава И.Д. Выбор конструкции и материала крепи горизонтальных выработок в условиях Донбасса. - Автореф.дисс.на соиск. учен.степени канд.техн.наук. М., I958. I8 с.

629. Джандгава И.Д. На статью инж. И.Л.Бодинского "О зависимости стоимости поддержания штреков от площади поперечного сечения". Уголь, I958, № 9, с.42.

630. Джандгава И.Д. О выборе профиля металла для горной крепи. Научные доклады высшей школы, I958, № 2, с.77-83.

63I. ჯანჯღავა ი. გეირაბის გამყვანთა კომპლექსური რგოლის შემადგენლობის ანალიტური განსაზღვრა. -საქართველოს მეცნ.აკად. მოამბე, ტ.24, № 3, I960, გვ. 329-334.- ბიბლიოგრ.: I სხვ.

Джандгава И.Д. Аналитическое определение состава комплексного звена проходчиков. - Сообщения АН ГССР, т.24, № 3, I960, с.329-334.- Библиогр.: I назв.

632. Джандгава И.Д. К вопросу снижения трудоемкости процесса возведения горной крепи в горизонтальных выработках. - Бюллетень научно-техн.информации, I960, № 6, с.2I-24.

633. Джандгава И.Д. Совещание по вопросам штангового крепления Известия высших учебных заведений. Горный журнал, I960, № 9, с.I47-I48.

634. ჯანჯღავა ი. და მ.მახარაძე. ასაწყობი რკინა-ბეტონის ახალკეტიანი თაღოვანი სამაგრის გამოყენება ჭიათურის მაღაროების კაპიტალურ გეირაბებში: -წი-ში:სამეცნიერო ტექნიკური კონფერენციის მოხსენებათა თეზისები.ჭიათურა, I962, გვ.27-28.

Джандгава И.Д. Использование тонкостенной сборной железобетонной арочной крепи в капитальных выработках Чиатурских рудников. - В сб.: Тезисы докладов н/т конференции. Чиатура, I962, с.27-28.

635. Джандгава И.Д. Стоимость энергии расходуемой на продвижение воздуха по выработке при различных видах крепи. - Уголь,I96I, № 9, с.45-47.

636. ჯანჯღავა ი. ბეტონისა და რკინაბეტონის გამოყენება გეირაბების გამაგრებაში.ავ., საქართველოს სსრ მეცნ.აკად.გამ-ბა,I962, I6I გვ.

Джандгава И.Д. Применение бетона в креплении горных выработок. Тб., Изд-во АН ГССР, I962, I6I с.

637. ჯანჯღავა ი. კაპიტალური თარაზული გეირაბებისათვის რაციონალური ტიპის სამაგრის არჩევის საკითხისათვის. - საქართველოს სსრ მეცნ. აკად. მოამბე, ტ.28, № 2, I962, გვ. 217-222. - ბიბლიოგრ.: 2 სხვ.

Джандгава И.Д. К вопросу выбора рационального типа крепи для капитальных горизонтальных выработок. - Сообщения АН ГССР, т.28, № 2, I962, с.2I7-222. - Библиогр.: 2 назв.

638. Джандгава И.Д. Вопросы крепления капитальных выработок на шахтах Ткибули и Ткварчели. - В сб.: Научно-техническая конференция по вопросам разработки мощных угольных пластов месторождений Грузии. Тб., I962, с.2I-22.

639. Джандгава И.Д. Всесоюзное научное совещание по вопросам создания контрольно-измерительных приборов и средств автоматизации.- Уголь, I962, № 4, с.57-58.

640. Джандгава И.Д. и Махарадзе М.Н. Новая сборная железобетонная крепь для капитальных выработок. - В сб.: Проектирование и строительство угольных предприятий, I962, № 5, с.I6-I9.

64I. Джандгава И.Д.На статью Д.И.Мебуке "Классификация подземных подготовительных выработок". - Бюллетень научно-техн. информации, I962, № 2, с.23-26.

642. Джандгава И.Д. Рецензия на книгу М.Н.Гелескула, Е.С.Киселева "Конструирование и расчет железобетонных рамных крепей". - Уголь I962, № I2, с.60.

643. Джандгава И.Д. и Махарадзе М.Н. Сборная железобетонная тонкостенная арочная крепь новой конструкции для капитальных штолен Чиатурских рудников. - Бюллетень научно-техн.информация, I962, № 8, с.22-25.

644. Джандгава И.Д. Выбор рационального вида крепи капитальных горных выработок.М.,"Госгортехиздат", I963, 72 с.

645. Джандгава И.Д. и Махарадзе М.Н. Новая железобетонная крепь для квершлагов. - В сб.: Проектирование и строительство угольных предприятий, I963, № 3, с.33-35.

646. Джандгава И.Д. Перспективы использования местных недефицитных материалов для крепления капитальных штолен Чиатурских рудников. - В сб.: Марганец, I963, № I, с.24-35. - Библиогр.: 4 назв.

647. Djandjgawa I.D. Neie in den Gruben Gruiniens angewordte Ausbounformen - Freiber der Forschungshefte. A. 273, 1963, s.161--166.

Джандгава И.Д. Новые виды крепления на шахтах и рудниках Грузии.

648. Джандгава И.Д. и Махарадзе М.Н. Внедрение сборной железобетонной крепи новой конструкции. - Шахтное строительство, I964,№ 8, с.27-29.

649. Джандгава И.Д. и Махарадзе М.И. Новая сборная железобетонная крепь. - Техническая информация. Сер.: Горнорудная промышленность, I964, № II. 6с.

650. ჯანჯღავა ი. რაციონალური სამაგრი ტყვარჩელის № 8 შახტის ბეტონებისათვის. - ტექნიკური ინფორმაცია. სერ.: სამთომადნო მრეწველობა, I965, № I. I5 გვ.

Джандгава И.Д. Рациональная крепь для штолен шахты № 8 Ткварчели. – Техническая информация. Сер.: Горнорудная промышленность, 1965, № I. I5 с.

651. Механизированное безопалубочное бетонирование вентиляционной штольни шахты № 8 Ткварчели. – В сб.: Горная механика и рудничная вентиляция, I. Тб., "Мецниереба", 1965, с.55–76. – Авт.: И.Д. Джандгава, А.М.Солодов, К.Т.Хачапуридзе и О.Г.Гигаури. – Библиогр.: I3 назв.

652. Джандгава И.Д.О книге А.П.Максимова "Выдавливание горных пород и устойчивость подземных выработок". – Уголь Украины, 1965, № 3, с.52–53.

653.Dzandzgawa I.D. Nowe Konstrukcje obudowy z zelbetowych prefabrykatow w gorniczych zakladach Gruzji Projekty i problemy, 1965, N 8, s.1–9.

Джандгава И.Д. Новые конструкции крепи из сборного железобетона на горных предприятиях Грузии.

654.Dzandzgawa I.D. Zmechanizowane betonowanie obudowy wyrobisk w kopalniach węgla i rud w Gruzji. Wiadomosci gornicze, 1966, N 5, s.153–160.

Джандгава И.Д. Механизированное бетонирование выработок на шахтах и рудниках Грузии.

655. ჯანჯღავა ი. აღმაგალი გვირაბების გაყვანის მექანიზაცია თვითმავალი თაროების გამოყენებით. – ტექნიკური ინფორმაცია. სერ.: სამთამადნო მრეწველობა, 1967, № I0. I5 გვ.

Джандгава И.Д. Механизация проведения восстающих выработок с применением самоходных полков. – Техническая информация. Сер: Горнорудная промышленность, 1967, № I0, I5с.

656. ჯანჯღავა ი. გვირაბების ჩქარული გაყვანა პოლონეთის სახალხო რესპუბლიკის ქვანახშირის მახტებში. – ტექნიკური ინფორმაცია. სერ.: სამთამადნო მრეწველობა, 1967, № 7, II გვ.

Джандгава И.Д. Скоростное проведение капитальных выработок на угольных шахтах Польши. – Техническая информация. Сер.: Горнорудная промышленность, 1967, № 7, IIс.

657. ჯანჯღავა ი. შტანგური სამაგრის გამოყენება პოლონეთის ქვანახშირის მრეწველობაში. – ტექნიკური ინფორმაცია. სერ.: სამთამადნო მრეწველობა, 1967, № 2, 22 გვ.

Джандгава И.Д. Использование штанговой крепи в угольной промышленности Польши. – Техническая информация. Сер.: Горнорудная промышленность, 1967, № 2, 22с.

658. Джандгава И.Д. Использование анкерной крепи в Польской Народной Республике. – В сб.: Технология добычи угля подземным способом, 1967, № I, с.66–69.

659. Джандгава И.Д. Скоростное проведение капитальных выработок на угольных шахтах Польской Народной Республики. – Шахтное строительство, 1967, № 3, с.25–26.

660. Джандгава И.Д. Скоростная проходка квершлага на шахте в Польской Народной Республике. – Шахтное строительство, 1967, № 7, с.29–30.

66I. Джандгава И.Д. О книге М.Н.Махарадзе "Сборная железобетонная крепь для горизонтальных выработок". – Шахтное строительство, 1968, № 4, с.30–3I.

662. Джандгава И.Д. Усовершенствование методов крепления капитальных выработок на шахтах Грузии. – В сб.: Тезисы докладов международной конф. по состоянию и перспективам развития технологии добычи полезных ископаемых и организации производства (г.Несебр, 25–28 сентября 1968 г.). София, 1968, с.79–76.

663. Джандгава И.Д. Перспективы механизации проведения восстающих выработок на Ткварчельском каменноугольном месторождении. – В кн.: Тезисы докладов научно-техн.конференции, посвящ. вопросам механизации и автоматизации производственных процессов на угольных шахтах Грузии (I8–I9 ноября 1969 г.). Тб., с.I5.

664. Джандгава И.Д. Проходка восстающих выработок с применением самоходного полка. – Шахтное строительство, 1969, № 2, с.24–26.

665. Испытание арочной сборной крепи из железосиликальцита в капитальных штольнях Чиатурских рудников. – В сб.: Марганец, 1970, № 4(2I), с.I3–25. – Авт.: И.Д.Джандгава, С.А.Хвичия, Л.Н.Сепашвили и Т.С.Гогичашвили. – Библиогр.: 7 назв.

666. Испытание и внедрение сборных железобетонных двухскатных перекладов рельсового сечения в капитальных штольнях Чиатурских рудников. – В сб.: Марганец, 1970, № 3(24), с.38–49. – Авт.: И.Д. Джандгава, С.А.Хвичия, Л.Н.Сепашвили, Т.С.Гогичашвили и А.М.Абесадзе. – Библиогр.: 3 назв.

667. Джандгава И.Д., Качарава Г.Г. и Амиранашвили В.П. Исследование нагрузок на металлическую крепь методом фотоупругих покрытий. – В сб.: Вопросы крепления горных выработок, I. Тб., "Мецниереба", 1970, с.47–68.

668. Механизированное бетонирование машиной БМ-60 опытной выработки на Чиатурском марганцевом месторождении. – В сб.: Вопросы крепления горных выработок, I. Тб., "Мецниереба", 1970, с.5–3I. – Авт.: И.Д.Джандгава, С.А.Хвичия, Л.Н.Сепашвили и Т.С. Гогичашвили. – Библиогр.: 9 назв.

669.Dshandshgawa I.D., Chwitschia S.A., Katscharawa G.G. Die Wirkung des Gebirgsdruckes im Kapitalen Abbautiefer Gruben des Tkibuli-Schaorischen Steinkohlenlagers. Proceedings of the Second Congress of the International Societe for Rock Mechanics. Beograd (21–26 sept.1970)

Джандигава И.Д., Хвичия С.А. и Качарава Г.Г. Смещения горных пород в капитальных выработках глубоких шахт Ткибули-Шаорского каменноугольного месторождения.

670. Испытание и внедрение двускатных перекладов рельсового сечения на Чиатурских марганцевых рудниках. - В сб.: Тезисы докладов н/т конференции "Крепление и охрана горных выработок в тяжелых условиях поддержания. Тб., 1971, с.21. - Авт.: И.Д.Джандигава, С.А.Хвичия, Л.Н.Сепашвили и Т.С.Гогичаишвили.

671. Джандигава И.Д. и Абесадзе А.М. Испытание крепи из легкого тедзамитжелезобетона в условиях Чиатурских рудников. - В сб.:Тезисы докладов н/т конференции "Крепление и охрана горных выработок в тяжелых условиях поддержания". Тб., 1971, с.21-22.

672. Новые виды крепления на глубоких шахтах Ткибули-Шаорского каменноугольного месторождения. - В сб.: Тезисы докладов н/т конференции "Крепление и охрана горных выработок в тяжелых условиях поддержания". Тб., 1971, с.20-21. - Авт.: И.Д.Джандигава, З.К.Гогия, И.А.Ломия и В.З.Мумладзе.

673. Аналитическое выражение стоимости поддержания подготовительных выработок, закрепленных деревом на Ткибульском месторождении. - Сообщение АН ГССР, т.68, № 2, 1972, с.381-383. - Авт.:И.Д. Джандигава, Г.Г.Качарава, Г.Г.Чавчанидзе и К.Т.Хачапуридзе. - Резюме на груз.и англ.яз. - Библиогр.: 3 назв.

674. Джандигава И.Д., Качарава Г.Г. и Чавчанидзе Г.Г. Исследование работы податливого узла крепи из спецпрофиля. - Сообщения АН ГССР, т.6, № 1, 1972, с.133-136. - Резюме на груз.и англ.яз.

675. Джандигава И.Д. Кольцевая сборная шестисегментная железобетонная крепь. - Вестник АН СССР, 1972, № 12, с.68.

676. Джандигава И.Д. и Абесадзе А.М. Лабораторные исследования и промышленные испытания круглопустотных верняков из легкого железобетона при креплении капитальных выработок на рудоуправлении им. Димитрова треста "Чиатурмарганец". - В сб.: Марганец, 1972, № 1(30), с.3-20. - Библиогр.: 3 назв.

677. ჯანჯღავა ი. ტექნიკური პროგრესი მიწისქვეშა საშახტო მშენებლობაში. - საზოგადოება „ცოდნის" კრებული, ტექნიკის სიახლენი. სერ.:4, 1973, № 2/4, გვ. 31-39.

Джандигава И.Д. Технический прогресс в подземном шахтном строительстве. - В сб.: Знание новшества техники. Сер.: 4, 1973, № 2/4, с. 31-39.

678. Новые виды крепления капитальных выработок для глубоких шахт Ткибули-Шаорского каменноугольного месторождения. - В сб.: Вопросы крепления горных выработок, 2. Тб., "Мецниереба", 1973, с.64-73. - Авт.: И.Д.Джандигава, И.А.Ломия, З.К.Гогия, З.В.Мумладзе и М.А.Навасардов. - Библиогр.: 8 назв.

679. Джандигава И.Д. Применение крепи из железобетона и железосиликалькита. - Бюллетень ЦНИТЭИ черной металлургии, 1973, № 12(704), с.22-24.

680. Усовершенствование конструкции и технологии изготовления и установки железобетонных перекладов рельсового сечения. - В сб.: Вопросы крепления горных выработок, 2, Тб., "Мецниереба", 1973, с. 30-48. - Авт.: И.Д.Джандигава, А.П.Хобуа, Т.С.Гогичаишвили, Л.Н.Сепашвили, А.М.Абесадзе, Д.И.Бечвая, Р.С.Какушадзе и Г.И.Кучава. - Библиогр.: 4 назв.

681. Джандигава И.Д. Исследование работы металлической податливой крепи из спецпрофиля на глубоких горизонтах. - В сб.: Исследование горного давления и способов охраны подготовительных выработок (Тезисы докладов). Караганда, 1974, с.50-51.

682. Джандигава И.Д., Абесадзе А.М. и Варсимашвили Д.Г. Крепь из пресштампованных железобетонных круглопустотных блоков для капитальных выработок на больших глубинах. - В сб.: Опыт создания и внедрения крепей для капитальных выработок глубоких шахт. Расчет и конструирование крепи. Тезисы докладов Всесоюзного н/т семинаров (Ленинград, 22-24 октября 1974 г.).НТО "Горное" , М., 1974, с.118-120.

683. Определение рационального состава бетона для сборной железобетонной крепи в условиях Чиатурского марганцевого месторождения.- В сб.: Марганец, 1974, № 4(41), с.22-31. - Авт.: И.Д.Джандигава, А.М.Абесадзе, Д.Г.Варсимашвили и Л.К.Андриадзе. - Библиогр.: 4 назв.

684. Джандигава И.Д., Гогия З.К. и Мумладзе З.В. Податливые крепи для капитальных выработок глубоких шахт Ткибули-Шаорского каменноугольного месторождения. - В сб.: Опыт создания и внедрения крепей для капитальных выработок глубоких шахт. Расчет и конструирование крепи. Тезисы докладов Всесоюзного н/т семинара, Ленинград, 22-24 октября 1974 г.).НТО "Горное" , М., 1974, с.86-89.

685. Сборник железобетонные крепи капитальных выработок и механизации их возведения в тяжелых условиях поддержания на Чиатурских марганцевых рудниках. - В сб.: Опыт создания и внедрения крепей для капитальных выработок глубоких шахт. Расчет и конструирование крепи. (Тезисы докладов Всесоюзного н/т семинара, Ленинград, 22-24 октября 1974 г. НТО). М., "Горное", 1974, с.105-108. - Авт.: И.Д.Джандигава, А.М.Абесадзе, Г.С.Гогичаишвили, Л.Н.Сепашвили и Д.Г.Варсимашвили.

686. Джандигава И.Д. и Чавчанидзе Г.Г. Анализ стоимости поддержания горных выработок на шахтах Ткибули-Шаорского каменноугольного месторождения. - В сб.: Горное давление и крепление горных выработок

I. Тб., "Мецниереба", I975, с.I9-23. - Библиогр.: 2 назв.

687. Джандгава И.Д., Бечвая Д.И. и Гогичаишвили Т.С. Использование крепеукладчика ГС-0, 3-I на Чиатурских рудниках. - В кн.: Тезисы докладов XIX республ. н/т конф. проф.-препод.состава ГПИ и работников производства, ч.2. Тб., I975, с.25-26.

688. Джандгава И.Д., Гогия Э.К. и Чавчанидзе Г.Г. Исследование работы металлической податливой крепи из спецпрофиля на глубоких горизонтах шахт Ткибули-Шаорского каменноугольного месторождения. - В сб.: Горное давление в капитальных и подготовительных выработках.- Материалы 4-го семинара I-3 октября I974 г. Новосибирск, I975, с.20I-205.

689. Новые виды крепи в тяжелых условиях поддержания на шахтах и рудниках Грузии. - В сб.: Горное давление в капитальных и подготовительных выработках. Материалы 4-го семинара I-3 октября I974 г. Новосибирск, I975, с.205-2I0. - Авт.: И.Д.Джандгава, Д.М.Абесадзе, Э.К.Гогия, Л.Н.Сепашвили, Т.С.Гогичаишвили и И.А.Ломия.

690. Джандгава И.Д. Повышение производительности труда в строительстве шахт и рудников Грузии путем индустриализации и механизации крепления капитальных выработок. - В сб.: Перспективы повышения производительности труда. Тезисы докл., Тб., I975, с.40-4I.

69I. Промышленное испытание полностью сборной рамной железобетонной крепи на Чиатурском марганцевом месторождении. - В сб.: Горное давление и крепление горных выработок, I. Тб., "Мецниереба", I975, с.54-76. - Авт.: И.Д.Джандгава, А.М.Абесадзе, Т.С.Гогичаишвили, Д.Г.Варсимашвили и Д.Д.Сахвадзе.

692. Джандгава И.Д. и Гогия Э.К. Временное руководство по расчету основных параметров крепи капитальных выработок глубоких шахт Ткибули-Шаорского месторождения. Тб., "Мецниереба", I976, 23с.

693. Джандгава И.Д. и Джалагония Б.А. Испытание кольцевой семисегментной сборной железобетонной крепи на строящейся шахте "Западная-2". - В сб.: Горное давление и крепление горных выработок, 2.Тб. "Мецниереба", I976, с.22-30. - Библиогр.: 2 назв.

694. Исследование возможности использования отходов обогащения Чиатурских марганцевых руд в качестве заполнителя бетона. - В сб.: Марганец, I976, № 6(53), с.30-40. - Авт.: И.Д.Джандгава, А.М.Абесадзе,Т.С.Гогичаишвили, Г.С.Вардиков, Г.В.Кипиани и Д.Г.Варсимашвили.

695. Джандгава И.Д., Абесадзе А.М. и Варсимашвили Д.Г. Исследование отходов обогащения Чиатурских марганцевых руд с целью использования в качестве мелкого заполнителя бетона. Новосибирск, Изд-во СО АН СССР, I977, с.I60-I6I.

696. Джандгава И.Д., Гогия Э.К. и Какушадзе Р.С. Исследование

смещений пород и нагрузок на крепь в строящемся автодорожном тоннеле в районе Хоста. - В сб.: Физика и механика горных пород, 4. Тб., "Мецниереба", I977, с.44-50. - Библиогр.: 4 назв.

697. Джандгава И.Д., Джалагония Б.А. и Леладзе Ш.В. Лабораторное исследование битумо-минерального материала с целью использования в креплении капитальных выработок глубоких шахт. Новосибирск, изд-во СО АН СССР, I977, с.I59-I60.

698. Джандгава И.Д. и Гогия Э.К. Металлические податливые крепи из двутавровых балок. - В сб.: Горное давление в капитальных и подготовительных выработках. Новосибирск, Изд-во СО АН СССР, I977, с.I32-I34.

699. Новые виды и материалы крепления горных выработок на Чиатурских марганцевых рудниках. - В сб.: Марганец, I977, № 5(58)-6(59), с.85-88. - Авт.: И.Д.Джандгава, А.М.Абесадзе, Л.Н.Сепашвили, Т.С.Гогичаишвили и Р.С.Какушадзе.

700. Исследование путей совершенствования технологии проходки горных выработок на Чордском баритовом месторождении. - В сб.: Горное давление и крепление горных выработок. Тб., "Мецниереба", I978, с.5-I5. - Авт.: И.Д.Джандгава, Э.К.Гогия, В.А.Джалагония, В.П.Чинчаладзе, Г.В.Кипиани и Т.А.Гагуа. - Библиогр.: 3 назв.

70I. Джандгава И.Д. Новые виды крепи капитальных и подготовительных выработок на Чиатурских рудниках. - В сб.: Марганец, I979, № 2(65)-3(66), с.74-8I.

702. Об основных принципах конструирования крепи капитальных и подготовительных выработок в условиях горных ударов. - В сб.:Проблемы механики подземных сооружений. Л., I979, с.I88. - Авт.: И.Д. Джандгава, Э.К.Гогия, Г.Г.Чавчанидзе, Б.А.Джалагония, В.Д.Гвинджилия и Ш.В.Леладзе.

703. Джандгава И.Д., Гогия Э.К. и Джалагония Б.А. Податливая крепь из двутавровых балок для глубоких шахт. - Уголь, I979, № 6, с.23-25.

704. Джандгава И.Д., Чавчанидзе Г.Г. и Гогия Э.К. Эллипсоидная податливая крепь из спецпрофиля. - В сб.: Проектирование и строительство шахт и рудников в сложных горнотехнических условиях. Тб. "Мецниереба", I979, с.83-I0I. - Библиогр.: 2 назв.

705. Джандгава И.Д., и Абесадзе А.М. Использование хвостов обогащения центральной доводочной фабрики ГРК "Чиатурмарганец" в строительстве. - В кн.: Республиканская конференция научно-техн. пробл. рацион. и компл.использ. месторождений полезных ископаемых ГССР (4-6 июня I980 г.). Тезисы докл. Тб., "Мецниереба", I980, с. 20-2I.

706. Джандгава И.Д. Определение зон деформаций вокруг одиноч-

ных выработок по смещениям реперов. - Физико-технические проблемы разработки полезных ископаемых. I98I, № 2, с.20-23.

707. Джандгава И.Д., Какушадзе Р.С. и Сепашвили Л.Н. Определение нагрузки на крепь выработок на Чиатурских марганцевых рудниках.- В сб.: Рациональное использование недр Грузии, Тб., "Мецниереба", I982, с.I43-I50.

708. Джандгава И.Д., Сепашвили Л.Н. и Киппиани Г.В. Производственные испытания сборной армосиликатной трапециевидной крепи на повторно разрабатываемых полях. - В об.: Марганец, I982, № I(79), с.7-I3.

709. Новые виды крепления горных выработок на Чиатурских марганцевых рудниках. Тб., "Мецниереба", I983, 80с. - Авт.: И.Д.Джандгава, А.М.Абесадзе, Л.Н.Сепашвили, Р.С.Какушадзе. - Библиогр.: 3I назв.

7I0. Джандгава И.Д., Какушадзе Р.С. и Сепашвили Л.Н. Определение нагрузок на крепь подготовительных выработок в условиях Чиатурских марганцевых рудников. - В сб.: Марганец, I983, № 3(87), с.8-I2.

7II. Джандгава И.Д. Закономерности проявлений горного давления в капитальных выработках глубоких шахт Ткибули-Шаорского каменноугольного месторождения и рациональные виды крепи. - В сб.: Технология добычи и обогащения полезных ископаемых Грузии. Тб., "Мецниереба", I984, с.38-45.

7I2. ზურაბიშვილი ი. ანკერული სამაგრი. - ქართული საბჭოთა ენციკლოპედია, ტ. I, თბ., I975, გვ. 468.

Зурабишвили И.И. Анкерная крепь. - Грузинская Советская энциклопедия, т.I, Тб., I975, с.468.

7I3. Качарава Г.Г. Исследование работоспособности металлической крепи методом фотоупругих покрытий. - В сб.: Проектирование и строительство угольных предприятий. I969, № 9, с.39-4I.

7I4. Качарава Г.Г. Исследование работы металлических крепей и совершенствование крепления ниш выработок, расположенных в зоне влияния очистных работ на пологих пластах угольных шахт. - Автореф. дисс.на соиск.учен.степени канд.техн.наук. М., I972. I4с.

7I5. Кванталиани Л.К., Абашидзе Г.С. и Гурчумелия Л.В. Термический анализ полимерных материалов, применяемых в подземных условиях. - В сб.: Механика и разрушение горных пород. Тб., "Мецниереба", I985, с.5I-54.

7I6. Киппиани Г.В. Крепление нарезных выработок при повторной разработке марганцевых руд. - В кн.: Совершенствование технологии и механизации добычи полезных ископаемых. Тезисы докладов IУ республ. н/т конференции (Тбилиси, I5-I6 ноября I984 г.). Тб., I984, с.I7-I8.

7I7. Миндели Э.О., Даушвили А.П. и Читашвили Т.Г. Технические указания на производство работ по нагнетанию раствора с добавкой ССБ

и кубового остатка нефти за обделку тоннеля. Тб., I969, 20 с.

7I8. მინდელი ე., დაუშვილი ა. და ჩიტაიშვილი თ. თბილისის მეტროპოლიტენის აგრესიულ გარემოში მყოფი კონსტრუქციების ბეტონის გამოკვლევა. -ში.: საქართველოს პოლიტექნიკური ინს-ტის შრომები, № 6(I46),I97I, გვ. 2I0-2I5. - რეზიუმე რუს.ენ.-ბიბლიოგრ.: 4 სხვ.

Миндели Э.О., Даушвили А.П. и Читашвили Т.Г. Исследование бетона конструкций Тбилисского метрополитена, находящихся в агрессивной среде. - Тр. ГПИ, № 6(I46), I97I, с.2I0-2I5. - Резюме на русск. яз. - Библиогр.: 4 назв.

7I9. Миндели Э.О. и Читашвили Т.Г. Защита бетонных конструкц от коррозии. Метрострой, I97I, № 3, с.27-28.

720. Миндели Э.О. и Читашвили Т.Г. Подбор инъекционно-изоляционного раствора для нагнетания за обделку тоннелей. Метрострой,№ 4, I972, с.25-26.

72I. Миндели Э.О., Читашвили Т.Г. и Хитаришвили М.Г. Исследование физико-механических свойств бетона, находящегося в сульфатной среде. - В сб.: Физика и механика горных пород, I. Тб., "Мецниереба", I974, с.44-50. - Библиогр.: 3 назв.

722. Определение зависимости "скорость-прочность" бетона. - Мастное строительство, I974, № 5, с.I8-I9. - Авт.: Э.О.Миндели, Т.Г.Читашвили, Э.С.Гуджеджиани, А.Э.Бериашвили.

723. Миндели Э.О., Читашвили Т.Г. и Симонишвили Г.А. Применение мастики БН-ЧС в качестве гидроизоляционного покрытия. - В кн.: Защита от коррозии подземных сооружений. Материалы научно-техн.конференции (Тбилиси, I8-20 декабря I974 г.). Тб., "Мецниереба", I976, с.I02-I06.

724. ზემო აღაზნის სარწყავი სისტემის გვირაბების გაყვანის კომპლექსური მექანიზაცია. - კრ-ში: მეცნიერება-წარმოებას, 3. თბ., „მეცნიერება“, 1976, გვ.57-59.-ავტ.: ე.მინდელი, ი.ჯანჯღავა, ე.გოგია, ა.აბესაძე, ღ.სეფაშვილი, ბ.ჯაბაურნია, გ.ყიფიანი და გ.ცარციკოვი.

Комплексная механизация проведения тоннелей Верхне-Алазанской оросительной системы. - В сб.: Наука производству, 3. Тб., "Мецниереба", I976, с.57-59. - Авт.: Э.О.Миндели, И.Д.Джандгава, Э.К.Гогия, А.М.Абесадзе, Л.Н.Сепашвили, Б.А.Джалагония, Г.В.Киппиани и Г.С.Вардиков.

725. Миндели Э.О., Читашвили Т.Г. и Гамхарашвили Т.А. Влияние агрессивной среды на долговечность подземных сооружений. - В кн.: Материалы совещания руководителей госгортехнадзоров стран-членов СЭВ (5-9 октября I976 г.). М., I976, с.I09-II3.

726. Миндели Э.О., Читашвили Т.Г. и Собчинский Т.Т. Внутренняя гидроизоляция эксплуатируемых тоннельных обделок. Метрострой, I976, № 6, с.I2-I3.

727. Миндели Э.О. и Читаишвили Т.Г. Исследование многолетнего бетона, находящегося в агрессивной среде. - В кн.: 5-ая международная конференция "Защита строительных сооружений от коррозии". Братислава, I976, с.30-3I.

728. Коррозия бетона тоннельной крепи в сульфатной среде. - В кн.: Научно-техн.конференция "Защита от коррозии подземных сооружений" (Тбилиси, I8-20 декабря I974 г.). Тб., "Мецниереба", I976, с. 94-I02. - Авт.: Э.О.Миндели, Т.Г.Читаишвили, О.А.Габричидзе и М.Ф.Сулава.

729.Крепление оросительного тоннеля в сложных горногеологических условиях. - В сб.: Горное давление и крепление горных выработок, 2. Тб., "Мецниереба", I976, с.5-I2. - Авт.: Э.О.Миндели, И.Д. Джанджгава, А.М.Абесадзе, Б.А.Джалагония, Г.В.Киппани и Г.С.Варданов.

730. Коррозионная стойкость цементов в сероводородной среде.- Шахтное строительство, I977, № 4, с.I3-I5. - Авт.: Э.О.Миндели, Т.Г.Читаишвили, Э.Н.Гуджеджиани и И.Д.Чкуасели.

73I. Миндели Э.О., Дорфман А.Г. и Чогошвили И.Г. О возможности исследования взрывных процессов в твердой среде методом голографической интерферометрия. - Физика горения и взрыва, I979, № 3, с. II6-II9. - Библиогр.: 2 назв.

732. Миндели Э.О. Основные проблемы проектирования и строительства горных предприятий в Грузии. - В сб.: Проектирование и строительство шахт и рудников в сложных горнотехнических условиях. Тб., "Мецниереба", I979, с.5-II.

733. Повышение коррозионной стойкости бетонов в сероводородных минерализованных водах. - В кн.: Республиканская н/т конференция "Опыт борьбы с коррозией на предприятиях и в городском хозяйстве ГССР" (Тбилиси, 2I-22 июня). Тб., I979, с.I8. - Авт.: Э.О.Миндели, Т.Г.Читаишвили, Э.Н.Гуджеджиани и Г.Ш.Двали.

734. Применение полимерных композиций для гидроизоляции подземных сооружений. - В кн.: Доклады республ.конференции "Опыт борьбы с коррозией на предприятиях и в городском хозяйстве ГССР". Тб., I979, с.I7. - Авт.: Э.О.Миндели, Т.Г.Читаишвили, Т.Т.Собчинский и М.Г.Хитаришвили.

735. Рекомендации по защите подземных бетонных конструкций от воздействия сероводородных минерализованных вод. Тб., I979, I8с.- Авт.: Э.О.Миндели, Ф.М.Иванов, Ю.Д.Савина, Т.Г.Читаишвили и Э.С. Гуджеджиани.

736. Защита подземных бетонных сооружений от воздействия агрессивных сред полимерным материалом. - Шахтное строительство, I980, № I, с.I3-I5.- Авт.:Э.О.Миндели, Т.Г.Читаишвили, Т.Т.Собчинский и

М.Г.Хитаришвили.

737. Мирашвили Л.И. О возможности применения пенопластов для гидро-теплоизоляции подземных сооружений. - В сб.: Свойства и разрушение горных пород, 4. Тб., "Мецниереба", I98I, с.89-92.

738. Мирашвили Л.И. Дымообразование поливинилхлоридных пенопластов строительного назначения. - В сб.: Работоспособность композиционных строительных материалов в условиях воздействия различных эксплуатационных факторов. Казань, I982, с.38-40. - Библиогр.: 9 назв.

739.Перепицка Ф.Н. и Гогия Э.К. Исследование устойчивости сборной крепи. - В сб.: Вопросы крепления горных выработок, 2. Тб., "Мецниереба", I973, с.74-86. - Библиогр.: 4 назв.

740. Рехвиашвили Ю.С. Применение канатно-штанговой крепи в подготовительных выработках шахт треста "Ткварчелуголь". - В кн.: XIУ научная конф. аспирантов и молодых научных работников. Тб., I964, с.23-27.

74I. Рехвиашвили Ю.С. Распределение напряжений в массиве вокруг распорного замка штанговой крепи. - В сб.: Разработка месторождений полезных ископаемых Грузии. Тб., "Мецниереба", I969, с. 83-93.- Библиогр.: 2I назв.

742. Рехвиашвили Ю.С. и Басиладзе М.А. Практические результаты лабораторных и производственных исследований работоспособности распорного замка. - Техническая информация. Сер.: Горнорудная промышленность,I97I, № I8. I0с.

743. Сепашвили Л.Н. Исследование коррозионной стойкости арматуры в силикатном бетоне в условиях Чиатурских марганцевых рудников. - В сб.: Горное давление и крепление горных выработок, I.Тб., "Мецниереба", I975, с.40-48. - Библиогр.: 8 назв.

744. Сепашвили Л.Н. и Болквадзе Л.С. Исследование путей полного использования местных материалов для производства безцементного бетона при креплении капитальных выработок на Чиатурском марганцевом месторождении. - В сб.: Горное давление и крепление горных выработок, 2. Тб., "Мецниереба", I976, с.6I. - Библиогр.: 9 назв.

745. Сепашвили Л.Н. Исследование грузонесущей способности элементов железосиликатной пустотелой рамой крепи в лабораторных условиях. - В сб.: Горное давление и крепление горных выработок, 3. Тб., "Мецниереба", I977, с.59-67. - Библиогр.: 6 назв.

746. Измерение горного давления на рамную сборную железосиликатную крепь на вторично разрабатываемых полях рудника им. Сталина. - В сб.: Горное давление и крепление горных выработок. Тб., "Мецниереба", I978, с.73-76. - Авт.: Л.Н.Сепашвили, Т.С.Гогичаишвили, Н.П.Церетели и Д.Д.Сахвадзе.

747. Сепашвили Л.Н. Определение эффективности крепи капитальных и подготовительных выработок. - В сб.: Марганец, I979, № I(64), с.44-52. - Библиогр.: I3 назв.

748. Сепашвили Л.Н. Разработка и исследование армосиликатной горной крепи из недефицитных материалов (на примере Чиатурского месторождения марганца). Автореф. дисс. на соиск.учен.степени канд. техн.наук. Тб., I98I. 22с.

749. Сепашвили Л.Н. Изменение прочности крупнозернистого силикатного бетона во времени при разных эксплуатационных условиях. В сб.: Марганец, I982, № I(79), с.I3-I6.

750. Сепашвили Л.Н. Механизированное возведение сборной армосиликатной крепи на вторично разрабатываемых полях. - В сб.: Марганец, I982, № I(79), с.I6-I9.

751. Собчинский Т.Т. Определение стоимости полимерных композиций БЧ-ЧС в агрессивных средах. - В сб.: Свойства и разрушение горных пород, 2. Тб., "Мецниереба", I979, с.94-I00.

752. Собчинский Т.Т. Повышение коррозионной стойкости бетона в агрессивных средах гидроизоляцией полимерными материалами. - Автореф.дисс.на соиск.учен.степени канд.техн.наук. Тб., I982. 24с.- Библиогр.: 7 назв.

753. К вопросу исследования основных свойств полимерной композиции для гидроизоляций подземных сооружений. - В сб.: Крепление горных выработок. Тб., "Мецниереба", I985, с.4I-47. - Авт.: Т.Т. Собчинский, Т.Г.Читаишвили, М.Г.Хитаришвили, Э.Н.Гудхедхиани, А.Д. Гиоргадзе и И.А.Чкуасели.

754. Тополкароев А.Т. О давлении на крепь вертикальных стволов в неустойчивых породах Ахалцихского буроугольного месторождения. - Автореф. дисс.на соиск.учен.степени канд.техн.наук. М., I956. I0с.

755. ტოპოლკაროევი ა. შტანგური სამაგრის თეორიის შესახებ.- საქართველოს სსრ მეცნ.აკად.მოამბე, ტ.24, № I, I960, გვ. 57-64. - ბიბლიოგრ.: 4 სხვ.

Тополкароев А.Т. К теории штанговой крепи. - Сообщения АН ГССР, т.24, № I, I960, с.57-64. - Библиогр.: 4 назв.

756. Тополкароев А.Т. и Хвадагиани Т.Ш. Штанговая крепь на шахте № 8 Ткварчели. - Тр. ИГД, т.3, I962, с.79-9I.

757. Тополкароев А.Т., Рехвиашвили Ю.С. и Гогсадзе А.А. Канатное крепление подготовительных выработок. - Техническая информация. Сер.: Горнорудная промышленность, I964, № I0. 8с.

758. Крепление выработок с составными штангами с чугунными клиньями. - Техническая информация. Сер.:Горнорудная промышленность, I964, № 3. 8с. - Авт.: А.Т.Тополкароев, Ю.С.Рехвиашвили,

А.А.Гогсадзе и Э.Н.Церетели.

759. Тополкароев А.Т. и Навасардов М.А. Применение канатной анкерной крепи на шахтах треста Ткварчелуголь. - В сб.: Проектирование и строительство угольных предприятий, I965, № I(73), с.I0-I4.

760. Пластмассовые замки штангового крепления выработок. - Техническая информация. Сер: Горнорудная промышленность, I966,№4. I2 с.- Авт.: А.Т.Тополкароев, Д.Г.Гудхедхиани, М.А.Навасардов и Э.И.Церетели.

76I. Опыт применения железобетонной анкерной крепи на шахтах Ткварчельского месторождения.-В сб.: Технология и экономика угледобычи, I969, № 4, с.27-29. - Авт.: А.Т.Тополкароев, М.А.Навасардов, Э.И.Церетели, Д.Г.Гудушаури и А.А.Гогсадзе.

762. Опытное подпорно-анкерное крепление на шахте "Комсомольская" в Ткибули. - В сб.: Вопросы крепления горных выработок, I.Тб., "Мецниереба", I970, с.33-46. - Авт.: А.Т.Тополкароев, Э.Л.Церетели, Ю.А.Ратиани и Г.Л.Мумладзе. - Библиогр.: 5 назв.

763. Управление поведением пород вокруг капитальных выработок на большой глубине. - Шахтное строительство, I97I, № 7, с.I5-I7.- Авт.: А.Т.Тополкароев, Э.И.Церетели, Ю.А.Ратиани и Г.Л.Мумладзе.

764. ხაზარია გ. დამყოლ ბეტონიტური სამაგრის ანგარიშისათვის.- საქართველოს სსრ მეცნ.აკად.მოამბე,ტ.24, №I, I960, გვ.65-7I.- ბიბლიოგრ.:3 სხვ.

Хазария Г.И. К расчету податливых бетонитовых крепей. - Сообщения АН ГССР, т.24, № I, I960, с.65-7I. - Библиогр.: 3 назв.

765. Хвичия С.А. Некоторые вопросы применения штанговой крепи. - Техническая информация. Сер.: Горнорудная промышленность, I967, № 6. I0 с.

766. Хвичия С.А. О величине начального натяжения штанг. - В сб.: "Марганец", I967, № 2(II), с.44-50. - Библиогр.: 2 назв.

767. Хвичия С.А., Какушадзе Р.С. и Андриадзе Л.К. Исследование влияния добавок на процессы схватывания и твердения цементного теста применительно к железобетонной штанговой крепи. - В сб.: "Марганец, I970, I(22), с.54-59. - Библиогр.: 2 назв.

768. Хвичия С.А. Определение технико-экономической эффективности применения штанговой крепи. - В сб.: Марганец, I970, № I(22) с.2I-25.

769. Хвичия С.А. Экспериментальное исследование несущей способности железобетонных штанг. - В сб.: Марганец, I97I, № 4(29), с.27-39. - Библиогр.: 6 назв.

770. Хвичия С.А. К методике изучения распределения напряжений в монолитной бетонной крепи. - В сб.: Вопросы крепления гор-

ных выработок, 2. Тб., "Мецниереба", 1973, с.57-63. - Библиогр.: 9 назв.

771. Хвичия С.А. Исследование области применения штанговой крепи в подготовительно-нарезных выработках Чиатурского месторождения марганца. - В сб.: Марганец, 1975, № 1(42) - 2(43), с.3-12.- Библиогр.: 3 назв.

772. Хвичия С.А. Устройство для изготовления образцов из набрызг бетона. - В сб.: Горное давление и крепление горных выработок, 1. Тб., "Мецниереба", 1975, с.49-54. - Библиогр.: 3 назв.

773. Хвичия С.А. Использование отскока в набрызг бетонных смесях и характеристики набрызг бетона. - Шахтное строительство, 1976, № 7, с.25.

774. Хвичия С.А. Механизация изготовления железобетонных сборных криволинейных полых элементов из прессованного бетона. - В сб.: Горное давление и крепление горных выработок, 2. Тб:, "Мецниереба", 1976, с.84-88. - Библиогр.: 5 назв.

775. Защитная способность некоторых цементно-песчаных растворов по отношению к арматуре в сульфатной среде. - В кн.: Доклады республ. конференции "Опыт борьбы с коррозией на предприятиях и в городском хозяйстве ГССР". Тб., 1979, с.21. - Авт.: М.Г.Хитаришвили, Т.Г.Читаишвили, Э.С.Кобахидзе и А.М.Абесадзе.

776. Хитаришвили М.Г. К вопросу влияния структурно-напряженного состояния поверхностного слоя стальных деталей на длительную коррозионную прочность. - В сб.: Свойства и разрушение горных пород, 2. Тб., "Мецниереба", 1979, с.120-123. - Библиогр.: 3 назв.

777. Хитаришвили М.Г. Некоторые пути повышения коррозионно-механической прочности термически упрочненной стали. - В сб.: Свойства и разрушение горных пород, 2. Тб., "Мецниереба", 1979, с.110-119. - Библиогр.: 4 назв.

778. Хитаришвили М.Г. Влияние вида цемента на коррозионную стойкость арматуры железобетона в сульфатной среде. - В сб.: Свойства и разрушение горных пород, 3. Тб., "Мецниереба", 1980, с.108-112.

779. Хитаришвили М.Г. Защитная способность некоторых цементно-песчаных растворов по отношению к арматуре в агрессивных средах.- В сб.: Свойства и разрушение горных пород, 5. Тб., "Мецниереба", 1982, с.115-124. - Библиогр.: 5 назв.

780. Хитаришвили М.Г., Абесадзе А.М. и Кипиани Г.В. Применение отходов обогащения Чиатурских марганцевых руд железобетона в условиях агрессивной среды. - В сб.: Крепление горных выработок. Тб., "Мецниереба", 1984, с.63-68.

781. ცერცვაძე ე. მეანგური სამაგრის გამოყენების ეფექტიანობის გაღრმების გზები - ტექნიკური ინფორმაცია.სერ.:სამთამადნო მრეწველობა, 1968, № 14, 10 გვ.

Церцвадзе В.И. Пути увеличения эффективности применения штанговой крепи. - Техническая информация. Сер.:Горнорудная промышленность,1968, № 14, 10с.

782. Церцвадзе В.И. Пути увеличения эффективности штангового крепления. - Техническая информация. Сер.: Горнорудная промышленность,1968, №9. 11с.

783. Церцвадзе В.И., Сычев И.М. и Вардишвили Т.Л. Расширение области применения штангового крепления. - Угольное и горнорудное машиностроение. М., 1970, с.3-8.

784. Цикерман Л.Я., Читаишвили Т.Г. и Гурчумелия Л.В. Моделирование процесса коррозии методами химической термодинамики. - В сб.: Свойства и разрушение горных пород, 5. Тб., "Мецниереба",1982, с.125-133. - Библиогр.: 7 назв.

785. Цискаришвили Э.И., Джанджгава И.Д. и Махарадзе И.Н. К вопросу крепления капитальных штолен на Чиатурских рудниках. - Тр. ГПИ, № 7(78), 1961, с.39-46. - Резюме на груз.яз. - Библиогр.: 3 назв.

786. Чавчанидзе Г.Г. Испытание эллипсообразной крепи в слоевом штреке шахты им. Ленина в Ткибули. - В сб.: Горное давление и крепление горных выработок, 3. Тб., "Мецниереба", 1977, с.68-77. - Библиогр.: 9 назв.

787. Чавчанидзе Г.Г. Податливая полигональная крепь из спецпрофиля. - В сб.: Горное давление и крепление горных выработок, 3. Тб., "Мецниереба", 1977, с.101-106. - Библиогр.: 2 назв.

788.Установка для исследования кинетики распространения трещин в листовых материалах при высоких температурах. - Физико-химическая механика материалов, 1971, № 2, с.93-95. - Авт.: М.И.Чаевский, И.В.Кондратенков, А.С.Минеев и М.Г.Хитаришвили.

789. Чикваидзе Н.Д. К вопросу расчета монолитной бетонной крепи с учетом фактора времени. - Шахтное строительство, 1969, №6, с.16.

790. Чикваидзе Н.Д. Аналитическое исследование работы монолитной бетонной крепи. - В сб.: Вопросы крепления горных выработок.1. Тб., "Мецниереба", 1970, с.87-98.

791. Чикваидзе Н.Д. Определение горнотехнических параметров монолитной бетонной крепи. - Шахтное строительство, 1970, № 4, с. 6-8.

792. Чикваидзе Н.Д. Ранее нагружение бетона и железобетона в капитальных горных выработках. - Тезисы докладов н/т конференции "Крепление и охрана горных выработок в тяжелых условиях поддерка-

ния" (I2-I5 октября). Ткибули, I97I, с.8.

793. Чикваидзе Н.Д. Уточнение горнотехнических параметров монолитной бетонной крепи. - Бюллетень Грузинского НИИ и НТИ I97I, № I0, с.I-7.

794. Чикваидзе Н.Д. Оценка прочности бетонов, используемых в подземном строительстве. Марганец, I982, № I(79), с. 20-24.

795. Читаишвили Т.Г. Исследование основных механических свойств бетона перегонного тоннеля Тбилисского метрополитена, находящегося в агрессивной среде. - Тр. ГПИ, № 4(I39), I970, с.2I5-22I. Резюме на груз.яз. - Библиогр.: 4 назв.

796. Читаишвили Т.Г. Исследование цементного камня и гелевидных масс из бетонной обделки Тбилисского метрополитена. - Тр. ГПИ, № 3(I38), I970, с.I49-I53.-Резюме на груз.яз. - Библиогр.: 5 назв.

797. Читаишвили Т.Г. Исследование по борьбе с коррозией бетонных конструкций Тбилисского метрополитена. - Автореф.дисс.на соиск. учен.степени канд.техн.наук. Тб., I97I, 24с.

798. Читаишвили Т.Г. Исследование физико-механических и физико-химических свойств бетона перегонных тоннелей Тбилисского метрополитена после многолетнего периода их эксплуатации. - Сборник докладов на всесоюзной конференции метрополитена. Баку, I972, с.80-66

799. Исследование некоторых параметров инъекционных цементных растворов. - Техническая информация. - Сер.: Строительство и архитектура. I974, № I9. I2с. - Авт.: Т.Г.Читаишвили, Г.Х.Варшаломидзе, Э.С.Кобахидзе и И.А.Чкуасели. - Библиогр.: 4 назв.

800. Читаишвили Т.Г. и Собчинский Т.Г. Исследование по применению пластобетонов в сульфатных средах.- В кн.: Защита от коррозии подземных сооружений н/т конференция (Тбилиси, с I8 по 20 декабря I974 г.). Тб., "Мецниереба", I976, с.230-236.

80I. Читаишвили Т.Г. Исследование состояния бетонной тоннельной обделки в сульфатной среде. - Бетон и железобетон, I976, № 3, с.23-24.

802. Читаишвили Т.Г., Варшаломидзе Г.Х. и Кобахидзе Э.С. Исследование тампонажных растворов на расширяющихся и напрягающихся цементах с добавлением бетонитовых глин. - В кн.: Защита от коррозии подземных сооружений. Научно-техн. конференция (Тбилиси, с I8 по 20 декабря I974 г.). Тб., "Мецниереба", I976, с.2I7-226.

803. Читаишвили Т.Г., Варшаломидзе Г.Х. и Чкуасели И.А. К вопросу исследования тампонажного раствора. - В кн.: Защита от коррозии подземных сооружений. Научно-техн.конференция (Тбилиси, с I8 по 20 декабря I974 г.). Тб., "Мецниереба", I976, с.226-230. - Библиогр.: 3 назв.

804. Читаишвили Т.Г. Математическое моделирование долговечности бетона. - В сб.: Физика и механика горных пород, 3. Тб., "Мецниереба", I976, с.II3-II8.

805. Читаишвили Т.Г. О долговечности бетона в сульфатной среде. - В кн.: Защита от коррозии подземных сооружений. научно-техн. конференция (Тбилиси, с I8 по 20 декабря I974 г.). Тб., "Мецниереба", I976, с.207-2I4.

806. Читаишвили Т.Г. и Варшаломидзе Г.Х. Применение новых химических реагентов с целью улучшения основных параметров тампонажных растворов. - В кн.: Защита от коррозии подземных сооружений. Н/т конференция (Тбилиси, с I8 по 20 декабря I974 г.). Тб., "Мецниереба", I976, с.2I4-2I7.

807. Читаишвили Т.Г. и Гиоргадзе А.Д. Изучение прочностных характеристик бетона в конструкциях ультразвуковым методом. - В сб. Физика и механика горных пород, 4. Тб., "Мецниереба", I977, с.I25-I28. - Библиогр.: 2 назв.

808. Читаишвили Т.Г. и Абашидзе Г.С. К методике изучения долговечности бетона с защитными полимерными покрытиями. - В сб.: Горное давление и крепление горных выработок, 3. Тб., "Мецниереба", I977, с.38-43. - Библиогр.: 4 назв.

809. Читаишвили Т.Г. и Собчинский Т.Т. Применение полимерной композиции БИ-ЭС гидроизоляции тоннельной крепи. - В сб.: Горное давление и крепление горных выработок, 3. Тб., "Мецниереба", I977, с.53-58.

8I0. Читаишвили Т.Г. Стойкость бетона подземных сооружений к действию сульфатных вод. - В сб.: Горное давление и крепление горных выработок. Тб., "Мецниереба", I978, с.32-35. - Библиогр.: 3 назв.

8II. Читаишвили Т.Г. и Чкуасели И.А. Исследование реологических свойств цементных и гидроцементных тампонажных растворов. - В сб.: Свойства и разрушение горных пород, 2. Тб., "Мецниереба", I979, с. I3I-I40. - Библиогр.: 2 назв.

8I2. Читаишвили Т.Г. Защита бетонных подземных сооружений от сульфатной и сероводородной коррозии. - В кн.: XI объединенная сессия научно-исследовательских институтов закавказских республик по строительству (Тбилиси, 20-2I декабря I979 г.). Тб., I979, с. 257-259. - Библиогр.: 4 назв.

8I3. Читаишвили Т.Г., Чкуасели И.А. и Симонишвили Г.Д. Защита тоннелей от агрессивных вод. Метрострой, I979, № 8, с.28-29.

8I4. Читаишвили Т.Г., Абашидзе Г.С. и Мирашвили Л.И. Подбор и разработка материалов для гидроизоляции бетонной крепи прилегающей к водоносным породам. - В сб.: Свойства и разрушение горных пород, 2. Тб., "Мецниереба", I979, с.I24-I30.

8I5. Разработка и практическое применение тампонажных раство-

ров с целью защиты тоннельных сооружений от вредного воздействия агрессивных сред. - В кн.: Республиканская н/т конференция "Опыт борьбы с коррозией на предприятиях и в городском хозяйстве ГССР" (Тбилиси, 2I-22 июня). Тб., I979, с.I9. - Авт.: Т.Г.Читаишвили, И.А.Чкуасели, Д.Н.Самсония и М.Ф.Сулава.

8I6. Инъектор усовершенствованной конструкции. Метрострой, I980, № 8, с.I2. - Авт.: Т.Г.Читаишвили, И.А.Чкуасели, Т.Т.Собчинский, О.В.Сутидзе и М.Г.Хитаришвили.

8I7. Читаишвили Т.Г., Абашидзе Г.С.и Гурчумелия Л.В. К оценке работоспособности гидроизоляционных полимерных покрытий. - В сб.: Свойства и разрушение горных пород, 3. Тб., "Мецниереба", I980, с. II3-II8. - Библиогр.: I назв.

8I8. Читаишвили Т.Г. и Кобахидзе Э.С. Оценка фильтрации сульфатных вод в напряженном бетоне. - В сб.: Свойства и разрушение горных пород, 3. Тб., "Мецниереба", I980, с.II9-I26. - Библиогр.: 5 назв.

8I9. Читаишвили Т.Г. и Шаликиани М.Г. Кинетика гетерогенных реакций при коррозии бетона. - В сб.: Свойства и разрушение горных пород, 4. Тб., "Мецниереба", I98I, с.I4I-I47. - Библиогр.: 2 назв.

820. Читаишвили Т.Г. Методические рекомендации по расчету сроков службы бетона в подземных сооружениях. Тб., "Мецниереба", I98I, 52 с. - Библиогр.: I3 назв.

82I. Разработка и практическое применение тампонажных растворов с целью защиты тоннельных сооружений от вредного воздействия агрессивных сред. - В сб.: Свойства и разрушение горных пород. Тб. "Мецниереба", I982, с.I34-I47. - Авт.: Т.Г.Читаишвили, И.А.Чкуасели, Д.И.Самсония и М.Ф.Сулава.

822. Читаишвили Т.Г., Абашидзе Г.С. и Гурчумелия Л.В. Рекомендация по обеспечению пожаробезопасности антикоррозионных полимерных покрытий, нанесенных на поверхности тоннельных обделок метрополитена. Тб., I984. 22с.

823. Читаишвили Т.Г., Чкуасели И.А. и Собчинский Т.Г. Технические указания на производство гидроизоляционных работ в подземных сооружениях с целью их защиты от коррозии. Тб., I984. 34с.

824. Читаишвили Т.Г. Проницаемость и самоуплотнение бетона подземных сооружений. - В сб.: Крепление горных выработок. Тб., "Мецниереба", I985, с.32-36. - Библиогр.: 5 назв.

825. Чкуасели И.А. Определение релаксационных свойств тампонажных материалов экспериментально-теоретическим методом. - Сообщения АН ГССР, т. 96, № 3, I979, с.629-632. - Библиогр.: 3 назв.- Резюме на груз. и англ.яз.

826. Чкуасели И.А. Защита подземных тоннельных сооружений от

окружающей агрессивной среды. - В кн.: Вторая респуб.научно-техн. конф.молодежи "Проблемы наук о земле", посвящ. II0-летию со дня рождения В.И.Ленина (Тбилиси, 25-26 декабря I980 г.). Тезисы докл. Тб., I980, с.22-23.

827. Чкуасели И.А., Читаишвили Т.Г. и Сатаров Р.М. Релаксационные свойства некоторых изоляционных составов. - Шахтное строительство, I980, № 7, с.I5-I7.

828. Чкуасели И.А. Повышение изоляционных свойств тампонажных растворов для защиты бетонных сооружений от воздействия агрессивных сред. - Автореф.дисс.на соиск.учен.степени канд.техн.наук. Тб. I98I, 24с.

829. Шамбор Г.Г. и Абашидзе Г.С. Защита от коррозии подземных металлических коммуникаций и бетонных сооружений г.Тбилиси. Обзорная информация. Тб., I980. 40с. - Библиогр.: 47 назв.

830. Антикоррозионное покрытие с повышенными пожарно-техническими характеристиками. - В сб.: Разрушение и механика горных пород. Тб., "Мецниереба", I984, с.80-83. - Авт.: В.В.Шнейдерова, И.Г.Романенков, Н.В.Ковыршина, Г.С.Абашидзе и Л.В.Гурчумелия.

მიწისქვეშა დამუშავების სისტემები

Системы подземной разработки

83I. Брегвадзе М.М. и Гуро Т.А. Селективная разработка на марганцевых рудниках. - Горный журнал, I95I, № II, с.6-I0.

832. Букия Г.А. Основные пути повышения эффективности разработки пологих жил в сложных горногеологических условиях. - В сб.: Технология добычи и обогащения полезных ископаемых Грузии. Тб., "Мецниереба", I973, с.I03-I09. - Библиогр.: 3 назв.

833. Гиоргобиани Г.Н. Исследование систем разработки Ткибули-Шаорского месторождения в условиях проявлений горных ударов. - Тезисы докладов конф.молодых научных сотрудников. Посвящается 50-летию образ. Компартии Грузии и установления Советской власти в Грузии. Тб., I970, с.5-6.

834. Опыт отработки защитного пласта на шахте Ткибульская им. В.И.Ленина. - В кн.: Тезисы докл. н/т конференции "Совершенствование существующей и создание новой технологии разработки мощных пластов угля на месторождениях Грузии" (25-26 октября I974 г.).

Ткибули, I974, с.74-75. - Авт.: Г.Н.Гиоргобиани, М.А.Басиладзе, В.Г.Патаридзе и Д.А.Цирикидзе.

835. Гиоргобиани Г.Н. Исследование систем разработки защитного пласта (слоя) на Ткибули-Шаорском каменноугольном месторождении в условиях проявлений горных ударов. - Автореф.дисс.на соиск.учен. степени канд.техн.наук. Тб., I975, с.29. - Библиогр.: 9 назв.

836. Гогниашвили Г.В. Камерно-столбовые системы разработки пологопадающих и наклонных рудных месторождений. - В кн.: XШ научная конф. аспирантов и молодых научных работников. Тб., I962, с. 62-65.

837. Гогниашвили Г.В. Исследование методов разработки пластов повышенной мощности пологих рудных месторождений на примере Чиатурского марганцевого бассейна. (№ 3II Подземная разработка и эксплуатация угольных, рудных и нерудных месторождений). - Автореф. дисс.на соиск.учен.степени канд.техн.наук. Тб., I969. 22 с.

838. Гогниашвили Г.В. Изыскание рациональных методов разработки пластов повышенной мощности на примере Чиатурского марганцевого бассейна. - В сб.: Марганец, I98I, № I(8), с. I9-40. - Библиогр.: 9 назв.

839. Гогниашвили Г.В., Химшиашвили Л.И. и Минасян Д.М. Селективная выемка марганцевых руд в подготовительных выработках Чиатурского месторождения марганца. - В сб.: Марганец, I98I, № 2(74), с. 3-5. - Библиогр.: 2 назв.

840. Селективная выемка разновидностей марганцевых руд с использованием механизированных комплексов. - В сб.: Технология добычи и обогащения полезных ископаемых Грузии. Тб., "Мецниереба", I98I, с.67-76. - Авт.: Г.В.Гогниашвили, В.Т.Капанадзе, Э.Г.Лордкипанидзе, Д.М.Минасян. - Библиогр.: 5 назв.

84I. Гогниашвили Г.В., Химшиашвили Л.И. и Минасян Д.М. Рациональные способы селективной выемки разновидностей марганцевых руд в длинных очистных забоях. - В сб.: Рациональное использование недр Грузии. Тб., "Мецниереба", I982, с.47-55. - Библиогр.: 3 назв.

842. Джандгава И.Д. Научно-техническая конференция по вопросам потерь полезных ископаемых. - Известия высших учебных заведений. Горный журнал, I960, № I0, с.92.

843. Джапаридзе Г.С. Технология разработки целиков в условиях Чиатурских рудников. - В сб.: Технология добычи и обогащения полезных ископаемых Грузии. Тб., "Мецниереба", I976, с.39-46. - Библиогр.: 3 назв.

844. Джапаридзе Г.С. Опыт разработки целиков в условиях пологих рудных месторождений. - В сб.: Технология добычи и обогащения полезных ископаемых Грузии. Тб., "Мецниереба", I977, с.34-42. -

Библиогр.: 6 назв.

845. Dzidziguri A.A., Zurabishvili I.I. and Mikeladze A.S. Rationelle Methoden beim Abbau von Nörlagerstätten in der Gruzinen SSR. Neue Bergbautechnik, 1972, N 10. S.747-753.

Дзидзигури А.А., Зурабишвили И.И. и Микеладзе А.С. Рациональные методы разработки пластовых месторождений Грузии.

846. Зарнадзе К.А. Исследование систем разработки мощных угольных пластов наклонными слоями с гидравлической закладкой выработанного пространства в условиях Ткибули-Шаорского месторождения. - Автореф.дисс.на соиск.учен.степени канд.техн.наук. Тб., I97I. 20с.

847. Зарнадзе К.А. и Рехвиашвили Ю.С. Определение рациональной ширины шага закладки при слоевой разработке мощных пластов с гидрозакладкой выработанного пространства в условиях Ткибули-Шаорского месторождения. - В сб.: Горное давление при разработке месторождений полезных ископаемых Грузии. Тб., "Мецниереба", I972, с.40-42. - Библиогр.: 6 назв.

848. Зарнадзе К.А. и Деметрадзе Б.А. Краткий анализ применяемых в СССР и за рубежом систем разработки мощных угольных пластов с гидравлической закладкой применительно к условиям Ткибули-Шаорского месторождения. - В сб.: Технология добычи и обогащения полезных ископаемых Грузии. Тб., "Мецниереба", I975, с.84-98. - Библиогр.: I2 назв.

849. Зарнадзе К.А.и Деметрадзе Б.А. Характерные периоды эксплуатации Ткибули-Шаорского месторождения. - В сб.: Технология добычи и обогащения полезных ископаемых Грузии. Тб., "Мецниереба", I975, с.79-83.

850. ზურაბიშვილი ი. ქვანახშირის ჩასაშვები შურის შენახვის საკითხისათვის ტყიბულის საბადოს პირობებში დამუშავებისას. - საქართველოს მეცნ.აკად. ცილონისა და სამთო საქმის ინსტიტუტის შრომები, ტ. 6, I954, გვ. 65-67.

Зурабишвили И.И. К вопросу поддержания углеспускных окатов при разработке Ткибульского месторождения гидравлической закладкой. Тр. Ин-та металла и горного дела АН ГССР, т.6, I954, с.65-67.

85I. Зурабишвили И.И. Разбор методов разработки применяемых на Чиатурских рудниках. - Тр. Ин-та металла и горного дела АН ГССР, т.6, I954, с.39-65.

852. Зурабишвили И.И. К вопросу разработки пластов повышенной мощности Чиатурского месторождения марганца. - Тр. Ин-та металла и горного дела АН ГССР, т.7, I956, с. 283-293. - Библиогр.: 8 назв.

853. ზურაბიშვილი ი. ღვის სიგრძის გაზრდის ეფექტურობის შესახებ.-საქართველოს სსრ მეცნ.აკადემიის მოამბე, ტ.I8, №4, I957, გვ.449-456. ბიბლიოგრ.: 2 სხვ.

Зурабишвили И.И. Об эффективности увеличения длины лавы. – Сообщения АН ГССР, т.I8, № 4, I957, с. 449-456. – Библиогр.: 2 назв.

854. ზურაბიშვილი ი. ჭიათურის მანგანუმის საბადოს დამუშავების მეთოდები. ად., საქართველოს სსრ მეცნ.აკად. გამ-ბა, 1958. 126 გვ. -ბიბლიოგრ.: 20 სხ.

Зурабишвили И.И. Методы разработки Чиатурского месторождения марганца. Тб., Изд-во АН ГССР, I958. I26 с.– Библиогр.: 20 назв.

855. Определение оптимальной длины лавы при разработке Чиатурского месторождения марганца. – Тр. Ин-та металлургии АН ГССР, I958, с.307-323. – Авт.: И.И.Зурабишвили, В.Ал.Каландадзе, А.С.Мжаладзе и В.И.Церцвадзе. – Библиогр.: 5 назв.

856. Зурабишвили И.И. Повышение эффективности выемки лав на марганцевых рудниках. –Горный журнал, I958, № I, с.20-23.

857. ზურაბიშვილი ი., ხაბაღია რ. და გოგნიაშვილი გ. ღვის სამუშაო სიღრმის მაქსიმალური სიგანის განსაზღვრა.– საქართველოს სსრ მეცნ. აკად. მოამბე, ტ.23, № 3, I959, გვ.3I3-3I8. -ბიბლიოგრ.: 2 სხ.

Зурабишвили И.И., Хазалия Г.И. и Гогниашвили Г.В. Определение максимальной ширины рабочего пространства лавы. – Сообщения АН ГССР, т.23, № 3, I959, с.3I3-3I8. – Библиогр.: 2 назв.

858. Зурабишвили И.И. Методы полей Чиатурского месторождения марганца. –В сб.:По распространению политехнических и научных знаний. Тб., I959, с.25-30.

859. О применении метода лав при раздельной выемке окисных и карбонатных марганцевых руд. – Тр. ИГД АН ГССР, т.I, I959, с.5-I4.- Авт.: И.И.Зурабишвили, В.Ал.Каландадзе, В.И.Церцвадзе и В.И.Гамсахурдия. – Библиогр.: 3 назв.

860. Зурабишвили И.И., Гошхотелиани Л.В. и Каландадзе В.А. Усовершенствование методов раздельной выемки марганцевых руд. – Горный журнал, I960, № 5, с.23-26.

86I. ზურაბიშვილი ი. და კაღანდაძე გ. ჭიათურის მანგანუმის საბადოს ახალი ველების ათვისებისათვის. –წი-ში: სამეცნიერო ტექნიკური კონფერენციის მოხსენებათა თეზისები. ჭიათურა, 1961, გვ.6-9.

Зурабишвили И.И. и Каландадзе В.А. К освоению новых полей Чиатурского месторождения марганца. – В кн.: Тезисы докл.н/т конференции. Чиатура, I96I, с.6-9.

862. ზურაბიშვილი ი. და ხვიჩია ს. შტანგური სამაგრის გამოყენების შედეგები ჭიათურის მაღაროებში. – წი-ში: სამეცნიერო ტექნიკური კონფერენციის მოხსენებათა თეზისები. ჭიათურა, 1961, გვ. 29-31.

Зурабишвили И.И. и Хвичиа С.А. Результаты использования штанговой крепи Чиатурских рудников. – В кн.: Тезисы докл.н/т конференции. Чиатура, I96I, с.29-3I.

863. Зурабишвили И.И. Опыт подземной разработки Чиатурского

месторождения марганца. Тб., I96I. 98 с.

864. Рациональные методы раздельной выемки карбонатных и окисных руд Чиатурского месторождения марганца при разработке пластов средней мощности. – Тр. ИГД АН ГССР, т.3, I962, с.5-I6. – Авт.: И.И.Зурабишвили, В.А.Каландадзе, В.И.Церцвадзе и В.И.Гамсахурдия.– Библиогр.: 3 назв.

865. Зурабишвили И.И. Раздельная выемка марганцевых руд. – Бюллетень научно-техн.информаций. Тб., I962, № 3, с.8-I2.

866. Зурабишвили И.И. и Каландадзе В.А. Способы раздельной выемки марганцевых руд при разработке пластов повышенной мощности. Горный журнал, I962, № 4, с.33-35.

867. Зурабишвили И.И. Методы разработки новых участков Чиатурского месторождения марганца. – В сб.: Марганец, I963, № I, с.5-I5. Библиогр.: 6 назв.

868. Зурабишвили И.И. Подземная разработка марганцевых месторождений. Тб., "Мецниереба", I963. 408 с. – Библиогр.: I32 назв.

869. Зурабишвили И.И. Разработка Чиатурского месторождения марганца. – В сб.: Чиатурское месторождение марганца. М., "Недра", I964, с.I93-2I0.

870. Рациональные методы раздельной выемки разновидностей руд при разработке пластов повышенной мощности Чиатурского месторождения марганца. – Тр. ИГД АН ГССР, т.4, I964, с.5-I4. – Авт.: И.И. Зурабишвили, В.А.Каландадзе, З.В.Чинчаладзе и Г.В.Гогниашвили.

87I. Зурабишвили И.И. и Малахия З.А. Об оптимальных размерах камеры целиков при камерностолбовом методе разработки руд. – В сб. Марганец, I965, № 3(7), с.3-I0.

872. ზურაბიშვილი ი.და გურო თ.:სამთო გამონამუშევართა შეკეთების ღირებულებაზე წმენდით სამუშაოების ინტენსიურობის გავლენის გამოკვლევა.-ტექნიკური ინფორმაცია,სერ.:სამთამადნო მრეწველობა,№3,I967.I2 გვ.

Зурабишвили И.И.и Гуро Т.А. Исследование влияния интенсивности очистных работ на стоимость поддержания горных выработок. – Техническая информация. Сер.: Горнорудная промышленность, I967, № 3. I2с.

873. Результаты применения раздельной выемки очистных и карбонатных руд при разработке Чиатурского месторождения марганца. – В сб.: Марганец, I967, № 2(II), с.3-2I. – Авт.: И.И.Зурабишвили, В.А.Каландадзе, Г.В.Гогниашвили, П.П.Рамишвили и Г.И.Гагнидзе. – Библиогр.: 2 назв.

874. Зурабишвили И.И. Расчет параметров разработки весьма пологих рудных пластов. Тб., "Мецниереба", I968, I38 с. – Библиогр.: с.I34-I36.

875. Зурабишвили И.И. Рациональные методы раздельной выемки руд при разработке пластовых рудных месторождений. – Материалы н/т

конференции. Тб., I968, с.I8-I9.

876. Зурабишвили И.И. и Гогниашвили Г.В. Особенности разработки пластов повышенной мощности марганцевых месторождений. - В сб.: Марганец, I969, № 4(I7), с.2I-30. - Библиогр.: 3 назв.

877. Вопросы рациональной разработки марганцевого месторождения "Обручище". - В сб.: Марганец, I970, № I(22), с.I4-2I. - Авт.: И.И.Зурабишвили, В.И.Церцвадзе, П.Дасналов, М.Марков и Д.Подоров.

878. Зурабишвили И.И., Гуро Т.А. и Дарчиашвили А.И. Усовершенствование технологии разработки тонкого марганцевого пласта. - Горный журнал, I970, № II, с.28-30.

879. Зурабишвили И.И., Каландадзе В.А., Гуро Т.А. Эффективные пути повторной разработки марганцевых месторождений. - В сб.: Марганец, I97I, № 2(27), с.3-II.

880. Зурабишвили И.И., Надирашвили Н.Р. и Матарадзе Э.Д. Определение оптимальной длины заходок в условиях Чиатурского месторождения марганца. - В сб.: Горное давление при разработке месторождений полезных ископаемых Грузии. Тб., "Мецниереба", I972, с. 7I-78. - Библиогр.: 2 назв.

88I. Зурабишвили И.И., Гуро Т.А. и Дарчиашвили А.И. Разработка тонкого пласта в Чиатурском бассейне. - В сб.: Технология добычи и обогащения полезных ископаемых. Тб., "Мецниереба", I972, с. 22-30.

882. Исследование технологии выемки карбонатной руды из ранее отработанных полей Чиатурского месторождения. - В сб.: Технология добычи и обогащения полезных ископаемых Грузии. Тб., "Мецниереба", I974, с.30-37. - Авт.: И.И.Зурабишвили, В.А.Каландадзе, Т.А.Гуро, П.П.Рамишвили, Г.С.Джапаридзе, Д.Г.Капанадзе и Ю.Г.Абзианидзе.

883. Зурабишвили И.И. и Кикабидзе А.Ф. Оптимизация технологии выемки марганцевых руд при системе разработки лавами. - В сб.: Технология добычи и обогащения полезных ископаемых Грузии. Тб., "Мецниереба", I974, с.39-44. - Библиогр.: I назв.

884. Разработка мощного марганцевого пласта. - Горный журнал, I974, № 4, с.32-35. - Авт.: И.И.Зурабишвили, В.А.Каландадзе, Г.В. Гогниашвили, П.П.Рамишвили, Л.В.Гонгхотелиани, М.П.Апакидзе и Г.Н. Цицилашвили. - Библиогр.: 4 назв.

885. Зурабишвили И.И., Каландадзе В.А. и Гогниашвили Г.В.Рациональные методы разработки марганцевого пласта для условий нагорья Дарквети Чиатурского месторождения марганца. - В сб.: Марганец, I975, № 6(47), с.3-I4. - Библиогр.: 9 назв.

886. Технология повторной разработки на Чиатурском марганцевом месторождении. - В кн.: Тезисы докладов. XIX республ.н/т конф. проф.-препод.состава ГПИ и работ.производства, ч.2, Тб., I975, с.

55-56. - Авт.: И.И.Зурабишвили, В.Ал.Каландадзе, Т.А.Гуро и Д.Г. Капанадзе.

887. ზურაბიშვილი ი. ტექნიკური დახმარება ტრესტ „ჩიათურმანგანუმისადმი“ ახალ ველებზე დამუშავების ეფექტური მეთოდების ათვისებაში.- კრ-ში: მეცნიერება წარმოებას, 3.მთ., მეცნიერება, 1976, გვ.66-69.

Зурабишвили И.И. Техническая помощь тресту "Чиатурмарганец" в освоении эффективных методов разработки на новых полях. - В сб. Наука производству, 3. Тб., "Мецниереба", I976, с.66-69.

888. Зурабишвили И.И., Каландадзе В.А. и Гуро-Аразашвили Т.А. Задачи повторной разработки Чиатурского месторождения. - В сб.: Марганец, I976, № 5(52), с.3-8.

889. Совершенствование технологии повторной разработки карбонатной руды. - В сб.: Марганец, I976, № 6(53), с.3-I2. - Авт.:И.И. Зурабишвили, В.А.Каландадзе, Г.А.Гуро-Аразашвили, П.П.Рамишвили, Г.С.Джапаридзе, Д.Г.Капанадзе и Ю.Г.Абзианидзе.

890. Зурабишвили И.И. Технология подземной разработки рудных месторождений. М., "Недра", I976. 272 с. - Библиогр.: 43 назв.

89I. ზურაბიშვილი ი. გამომუშავებული სივრცის ათვისება.-ქართული საბჭოთა ენციკლოპედია, ტ.2, თბ.,I977, გვ. 657-65ა.

Зурабишвили И.И. Закладка выработанного пространства. - Грузинская Советская энциклопедия, т.2, Тб., I977, с.657-658.

892. Зурабишвили И.И. Основные направления развития технологии и техники подземной разработки марганцевых месторождений. - В кн.: Основные направления развития технологии и техники подземной разработки марганцевых месторождений. Тезисы докладов научно-техн. совещания (Тбилиси, I2-I5 мая I977 г.). Тб., I977, с.3-4.

893. Эффективная технология повторной разработки марганцевого месторождения. - Горный журнал, I977, № I0, с.38-40. - Авт.: И.И. Зурабишвили, В.А.Каландадзе, Т.А.Гуро-Аразашвили, М.П.Апакидзе, И.Ш.Байрамашвили и Г.А.Цицилашвили.

894. Зурабишвили И.И. Основные направления развития техники и технологии подземной разработки марганцевых месторождений. - В сб.: Марганец, I978, № 5(58)-6(59), с.3-I4.

895. Установление запасов перекисных руд и рациональные способы их разработки.-В сб.:Марганец, I978, № 2(6I), с.3-I8. - Авт.: И.И.Зурабишвили, В.А.Каландадзе, Г.А.Авалиани и Г.В.Лагвилава. - Библиогр.: 2 назв.

896. Зурабишвили И.И. Научно-технический прогресс Чиатурской марганцевой промышленности. - В сб.: Марганец, I979, № 2(65)-3(66) с.I4-I9.

897. Зурабишвили И.И. Основные направления научно-исследова-

тельских работ в области рациональной разработки Чиатурского месторождения марганца. - В сб.: Марганец, I980, № 2(68), с.30-32.

898. Совершенствование технологии выемки марганцевой руды заходками. - В сб.: Марганец, I980, № 4(70), с.3-4. - Авт.: И.И.Зурабишвили, В.А.Каландадзе, Т.А.Гуро-Аразашвили, П.П.Рамишвили, Г.С.Джапаридзе и Д.Г.Капанадзе.

899. Перспективы разработки тонких пластов Чиатурского месторождения. - В сб.: Подготовка и разработка месторождений Грузии. Тб., "Мецниереба", I983, с.I9-24. - Авт.: И.И.Зурабишвили, А.В.Конава, А.Ф.Кикабидзе, Э.Д.Матарадзе и Д.В.Табагари. - Библиогр.: 2 назв.

900. О создании второго выхода из заходок. - Марганец, I983, № 5(89), с.3-8. - Авт.: И.И.Зурабишвили, В.А.Каландадзе, Т.А.Гуро-Аразашвили, П.П.Рамишвили, Д.Г.Капанадзе, Г.С.Джапаридзе, Ю.Г.Абзианидзе и А.В.Конава.

90I. ზურაბიშვილი ი. მიწისქვეშა დამუშავება.- ქართული საბჭოთა ენციკლოპედია, ტ. 7, ად., I984, გვ. 4I-44.

Зурабишвили И.И. Подземная разработка. - Грузинская Советская энциклопедия, т.7, Тб., I984, с.4I-44.

902. Зурабишвили И.И., Гогниашвили Г.В. и Цуцкаридзе Л.В. Методы комплексной разработки Чиатурского месторождения марганца и перспективы дальнейшего их усовершенствования. - В сб.: Марганец, I984, № 5(95), с.3-5.

903. Зурабишвили И.И. Суммарная длина очистных забоев. - В сб. Марганец, I984, № 2(92), с.5-9.

904. Кавтиашвили У.Н. Пути совершенствования систем разработки мощных полого и наклонных угольных пластов с применением передвижных оградительных щитов. - Тезисы докладов конф.молодых научных сотрудников. Посвящается 50-летию образования Компартии Грузии и установления Советской власти в Грузии. Тб., I970, с.7-9.

905. Кавтиашвили У.Н., Меликидзе К.А. и Каландадзе Т.В. Системы разработки мощных угольных пластов на шахтах Ткварчельского месторождения и перспективы их совершенствования. - В кн.: Тезисы докладов научно-техн.конференции "Совершенствование существующей и создание новой технологии разработки мощных пластов угля на месторождениях Грузии" (25-26 октября I974 г.). Ткибули, I974, с.I2-I3.

906. Эффективные системы разработки для нижних горизонтов IУ угленосной площади Ткварчельского каменноугольного месторождения. - В кн.: Вскрытие, подготовка и системы разработки для глубоких шахт. Тезисы докл. (Донецк, 6-8 сентября I977 г.). М., I977, с.47-48. - Авт.: У.Н.Кавтиашвили, Т.В.Каландадзе, Ш.Г.Кунелаури и О.И. Заалишвили.

907. Кавтиашвили У.Н., Каландадзе Т.В. и Заалишвили О.И. Перспективы применения систем разработки мощных угольных пластов на больших глубинах IУ угленосной площади Ткварчельского месторождения. - В сб.: Рациональные методы добычи и обогащения полезных ископаемых Грузии. Тб., "Мецниереба", I979, с.25-39.

908. Кавтиашвили У.Н., Меликидзе К.А. и Заалишвили О.И. Промышленное испытание и внедрение технологических схем очистных работ при разработке целиков различного назначения на Ткварчельских шахтах. - В сб.: Рациональные методы добычи и обогащения полезных ископаемых Грузии. Тб., "Мецниереба", I980, с.2I-30.

909. Кавтиашвили У.Н. Расчет передвижных устройств оградительных щитовых крепей. - В сб.: Рациональное использование недр Грузии. Тб., "Мецниереба", I982, с.I8-24.

9I0. Каландадзе Б.А. и Гуро-Аразашвили Т.А. Повторная разработка на Чиатурском марганцевом месторождении. - В кн.: Основные направления развития технологии и техники подземной разработки марганцевых месторождений. Тезисы докладов научно-техн.совещания (Тбилиси, I2-I5 мая I977 г.). Тб., I977, с.3I-3^.

9II. Совершенствование технологии повторной разработки Чиатурского месторождения марганца. - В сб.: Технология добычи и обогащения полезных ископаемых Грузии. Тб., "Мецниереба", I977, с. I43-I48. - Авт.: В.А.Каландадзе, Т.А.Гуро-Аразашвили, П.П.Рамишвили, Г.С.Джапаридзе, Д.Г.Капанадзе и Ю.Г.Абзианидзе.

9I2. Каландадзе В.А., Гуро-Аразашвили Т.А. Повторная разработка на Чиатурском марганцевом месторождении. - В сб.: Марганец, I978, № 5(58)-5(59), с.7I-76.

9I3. Каландадзе В.А. и Гуро-Аразашвили Т.А. Эффективная технология повторной разработки Чиатурского месторождения марганца. - В сб.: Марганец, I978, № 2(65)-3(66), с.56-62.

9I4. Определение оптимальных параметров заходок при повторной разработке Чиатурского месторождения марганца. - В сб.: Технология добычи и обогащения полезных ископаемых Грузии. Тб., "Мецниереба", I98I, с.I09-II5. - Авт.: В.А.Каландадзе, П.П.Рамишвили, Д.Г.Капанадзе, А.В.Конава, А.И.Дарчиашвили, Ю.Г.Абзианидзе и Г.С.Джапаридзе.

9I5. Технология выемки руды сквозными заходками. - В сб.: Рациональное использование недр Грузии. Тб., "Мецниереба", I982, с. 63-66. - Авт.: В.А.Каландадзе, Т.А.Гуро-Аразашвили, П.П.Рамишвили, Г.С.Джапаридзе, Д.Г.Капанадзе, Ю.Г.Абзианидзе и А.В.Конава.

9I6. Каландадзе Т.В. Установление параметров безлюдной выемки угля короткими очистными забоями при разработке мощных крутонаклонных пластов Ткварчельского месторождения. - В кн.: Тезисы док-

ладов Ш республ.научно-техн.конф.молодых ученых и специалистов горной промышленности Грузии "Совершенствование технологии и механизации добычи полезных ископаемых" (Тбилиси, I6-I7 ноября I982г.). Тб., "Мецниереба", I982, с.I8.

9I7. Каландадзе Т.В. К расчету ширины поддерживающих целиков при безлюдной выемке угля. - Тр. ГПИ, I982, № II(256), с.I8-22.- Резюме на груз. и англ.яз. - Библиогр.: 3 назв.

9I8. Канашвили Ш.В. Оптимальная длина секции при системе разработки секционний "магазин-закладка" в условиях Квайсинского полиметаллического месторождения. - В сб.: Технология добычи и обогащения полезных ископаемых Грузии. Тб., "Мецниереба", I974, с.69-80. - Библиогр.: 7 назв.

9I9. Канашвили Ш.В. Исследование систем разработки с магазинированием руди с целью расширения области их применения в сложных условиях залегания жильных месторождений. - Автореф. дисс.на соиск. учен.степени канд.техн.наук. Тб., I976. 26с.

920. Капанадзе Д.Г. Опит повторной разработки Чиатурского месторождения марганца. - В сб.: Технология добычи и обогащения полезных ископаемых Грузии. Тб., "Мецниереба", I976, с.55-64. - Библиогр.: 3 назв.

92I. Капанадзе Д.Г. Промышленная характеристика ранее отработанных участков. - В кн.: Подготовка и разработка месторождений Грузии. Тб., "Мецниереба", I983, с.29-35. - Библиогр.: 3 назв.

922. Карбелашвили О.Д. Выбор рациональных методов подземной разработки для баритовых жил Западной Грузии. Тб., I953. I6с.

923. Карбелашвили О.Т. К вопросу выбора систем разработки для баритовых жил Западной Грузии. - Тр. Ин-та металла и горного дела АН ГССР, т.6, I954, с.93-II4.

924. კარბელაშვილი ო. და ციციშვილი გ. ძლიერ წვრილი ძარღვების დამუშავების საკითხისათვის. - საქართველოს სსრ მეცნ.აკად.მოამბე, ტ. I6, № 4, I955, გვ. 29I-298.

Карбелашвили О.Д. и Цицишвили Г.Г. К вопросу разработки весьма тонких жил. - Сообщения АН ГССР, т.I6, № 4, I955, с.29I-298.

925. კარბელაშვილი ო. ძლიერ წვრილი ძარღვების დამუშავების ახალი სისტემის დანერგვა საქართველოს ბარიტის საბადოებზე.-საქართველოს სსრ მეცნ.აკად.მოამბე, ტ.I9, № 2, 1957, გვ. 203-2I0.

Карбелашвили О.Д. Внедрение на баритовых рудниках Грузии новой системи разработки весьма тонких жил. - Сообщения АН ГССР,т.I9 № 2, I957, с.203-2I0.

926. კარბელაშვილი ო. და ციციშვილი გ. ძლიერ წვრილი ძარღვების მიწისპირა ამოღებულობიდან მადნის მოგერიით დამუშავების სისტემის გამოყენება.-საქართველოს სსრ მეცნ.აკად.მოამბე,ტ.I8,№ 6, I957, გვ.7I9-726.- ბიბლიოგრ.: 5 სხვ.

Карбелашвили О.Д. и Цицишвили Г.Г. Испытание системы разработки весьма тонких жил с отбойкой руды из передовых восстающих. - Сообщения АН ГССР, т.I8, № 6, I957, с.7I9-726. - Библиогр.: 5 назв.

927. Карбелашвили О.Д. Новая система разработки весьма тонких жил. - Горный журнал, I957, № 2, с.25-29. - Библиогр.: 7 назв.

928. Карбелашвили О.Д. Новая система разработки весьма тонких жил целевой выемкой руды из передовых восстающих забоев с закладкой выработанного пространства. - В кн.: Системи разработки жильных месторождений. М., Металлургиздат, I957, с.52-54.

929. Карбелашвили О.Д. К вопросу классификации рудных месторождений по мощности. (В порядке обсуждения). Тр. ИГД АН ГССР, т.I, I959, с.I5-2I. - Библиогр.: I0 назв.

930. Карбелашвили О.Д., Лордкипанидзе В.Д. и Читашвили Г.И. К вопросу классификации месторождений полезных ископаемых по углу их наклона. - Бюллетень научно-техн.информации, I962, № 9, с.I5-I9.

93I. Вопросы разработки наклонных и пологих жил средней мощности на Чордском месторождении барита. - Тр. ИГД АН ГССР, т.4,I964, с. I5-23. - Авт.: О.Д.Карбелашвили, Р.Х.Берелидзе, В.Д.Лордкипанидзе и Н.В.Пхакадзе.

932. Карбелашвили О.Д., Берелидзе Р.Х. и Лордкипанидзе В.Д. Рациональные системы разработки для Чордского месторождения барита. В сб.: Разработка месторождений и обогащение полезных ископаемых. Тб., "Мецниереба", I966, с. 59-84. - Библиогр.: 6 назв.

933. Карбелашвили О.Д., Канашвили Ш.В. и Букия Г.А. Системы разработки с закладкой выработанного пространства на Квайсинском полиметаллическом руднике. - Техническая информация. Сер: Горнорудная промышленность, I967, № 4, с.I-I6.

934. Новая система разработки "секционний магазин-закладка" на Квайсинском свинцово-цинковом руднике. - Техническая информация. Сер.: Горнорудная промышленность,I969, № 8,I6 с.- Авт.: О.Д.Карбелашвили, Ш.В.Канашвили, Г.А.Букия и Д.Г.Бебиашвили.

935. Разработка мощных залежей Квайсинского свинцово-цинкового месторождения комбинированной системой. - Техническая информация. Сер.: Горнорудная промышленность,I969,№I0, I6с. - Авт.:О.Д. Карбелашвили, М.В.Канашвили, Г.А.Букия, Д.Г.Бебиашвили и Г.П.Табатадзе.

936. Эффективность применения системы со оплошным магазинированием руды на Квайсинском полиметаллическом руднике. - В сб.:Разработка месторождений полезных ископаемых Грузии. Тб., "Мецниереба", I969, с.39-63. - Авт.: О.Д.Карбелашвили, Ш.В.Канашвили, Г.А. Букия и Д.Г.Бебиашвили.

937. Новая система разработки с магазинированием руды "Секционный магазин-закладка". - В сб.: Добыча и обогащение полезных ископаемых Грузии. Тб., "Мецниереба", 1970, с.45-57. - Авт.: О.Д. Карбелашвили, Ш.В.Канашвили, Г.А.Букия и Д.Г.Бебиашвили.

938. К вопросу рациональной разработки месторождений талька Грузии. - В сб.: Технология добычи и обогащения полезных ископаемых. Тб., "Мецниереба", 1972, с.96-104. - Авт.: О.Д.Карбелашвили, Т.П.Мудкири, Ш.В.Канашвили, Г.И.Кетиладзе и А.Г.Рехвиашвили.

939. Карбелашвили О.Д., Бебиашвили Д.Г. и Букия Г.А. Рациональная система разработки для мощных пологопадающих жил сложного строения. - В сб.: Технология добычи и обогащения полезных ископаемых. Тб., "Мецниереба", 1972, с.105-114.

940. Карбелашвили О.Д., Бебиашвили Д.Г. и Хатискаци У.И. К вопросу рациональной технологии добычи на диатомитовой шахте Ахалцихского месторождения. - В сб.: Технология добычи и обогащения полезных ископаемых Грузии. Тб., "Мецниереба", 1975, с.44-56. - Библиогр.: 2 назв.

941. Карбелашвили О.Д. и Канашвили Ш.В. Классификация и выбор систем с магазинированием руды. - В сб.: Технология добычи и обогащения полезных ископаемых Грузии. Тб., "Мецниереба", 1976, с. 75-85. - Библиогр.: 5 назв.

942. Карбелашвили О.Д., Бебиашвили Д.Г. и Каландадзе Д.В. Новая технология выемки пластообразных залежей со сложными горно-геологическими условиями залегания. - В сб.: Технология добычи и обогащения полезных ископаемых Грузии. Тб., "Мецниереба", 1977, с. 126-142.

943. Карбелашвили О.Д., Каландадзе Д.В. и Шатберашвили Г.Г. Новый вариант технологии выемки этажного принудительного обрушения на Квайсинском свинцово-цинковом руднике. - В сб.: Рациональные методы добычи и обогащения полезных ископаемых Грузии. Тб., "Мецниереба", 1980, с.71-78.

944. Карбелашвили О.Д., Каландадзе Д.В. и Шатберашвили Г.Г. Исследование параметров и показателей нового варианта технологии этажного принудительного обрушения на Квайсинском свинцово-цинковом руднике. - В сб.: Технология добычи и обогащения полезных ископаемых Грузии. Тб., "Мецниереба", 1981, с.142-155.

945. Карбелашвили О.Д. и Каландадзе Д.В. К вопросу классификации систем разработки жильных месторождений. - В сб.: Подготовка и разработка месторождений Грузии. Тб., "Мецниереба", 1983, с. 36-46. - Библиогр.: 2 назв.

946. Карбелашвили О.Д., Гридзелишвили Р.Ш. и Сачкова Т.Н. К вопросу рациональной разработки Меквенского кальцитового месторождения. - В сб.: Добыча и обогащение полезных ископаемых Грузии. Тб., "Мецниереба", 1985, с.34-44.

947. Кикабидзе А.Ф. Оптимизация технологии подземной добычи марганцевых руд. - В сб.: Планирование горных работ на угольных шахтах. Новосибирск, 1976, с.153-156.

948. Конава А.В., Кикабидзе А.Ф. и Табагари Д.В. К разработке тонких пластов Чиатурского месторождения. - В сб.: Марганец, 1982, № 1(79), с.24-26.

949. Короглишвили К.К. и Кагошвили Г.А. Оценка и перспективы применения технологических схем очистных работ в условиях шахт Ткибули-Шаорского месторождения. - В кн.: Республиканская научно-техн.конф.молодежи "Проблемы наук о земле", посвящ. 60-летию ВЛКСМ (Тбилиси, 20-22 декабря). Тб., 1978, с.37-38.

950. Короглишвили К.К. Область применения камерно-столбовых систем разработки в условиях шахт Ткибули-Шаорского месторождения. - В сб.: Рациональные методы добычи и обогащения полезных ископаемых Грузии. Тб., "Мецниереба", 1980, с.110-115.

951. Короглишвили К.К. Выбор технологии и определение параметров разработки весьма сближенных мощных угольных пластов наклонными слоями на больших глубинах. - Автореф.дисс.на соиск.учен. степени канд.техн.наук. Тб., 1982, с.22. - Библиогр.: 19 назв.

952. Курцхалия В.С. Новые системы разработки мощных угольных пластов Ткварчельского месторождения и их технико-экономический анализ. - Техническая информация. Сер.: Горнорудная промышленность 1967, № 8. 6с.

953. Курцхалия В.С. Исследование систем разработки мощных пластов Ткварчельского каменноугольного месторождения. - Автореф. дисс.на соиск.учен.степени канд.техн.наук. Тб., 1968. 24с.

954. Курцхалия В.С., Санеблидзе Д.И. и Кварквелия Н.А. Разработка тонкой мощности угольных пластов IУ.угленосной площади Ткварчельского месторождения. - В сб.: Технология добычи и обогащения полезных ископаемых. Тб., "Мецниереба", 1972, с.78-85.

955. Кучухидзе К.С., Микеладзе А.С. и Гиоргобиани Г.Н.Проблемы разработки глубоких горизонтов Ткибули-Шаорского каменноугольного месторождения. - XIII республ.научно-техн.конф.ГПИ, Тб., 1972, с.29-32.

956. Кучухидзе К.С. Особенности разработки мощных удароопасных пластов на глубоких горизонтах в условиях Ткибульской шахты "Восточная-2". - В сб.: Технология добычи и обогащения полезных ископаемых Грузии. Тб., "Мецниереба", 1974, с.19-29. - Библиогр.: 2 назв.

957. Кучухидзе К.С. Подбор рациональных технологических схем разработки удароопасных угольных пластов Ткибульского место-

рождения. - Тр.ГПИ, № 7(I7I), I974, с.2I-28. - Резюме на груз. и англ.яз. - Библиогр.: 4 назв.

958. Кучухидзе К.С. Исследования и выбор систем разработки мощных угольных пластов Ткибули-Шаорского месторождения, опасных по горным ударам. - Автореф. дисс.на соиск.учен.степени канд.техн. наук. Тб., I975, I9с.

959. Кучухидзе К.С. и Рухадзе М.К. К вопросу о совершенном состоянии и перспективах развития Ахалцихского диатомитового предприятия. -Тр.ГПИ,№6(207),I978,с.I6-I8.- Резюме на груз. и англ. яз. - Библиогр.: 4 назв.

960. Кучухидзе К.М. О вовлечении в промышленную разработку высокозольных и маломощных пластов угля Ткварчельского месторождения. - В кн.: Наука производству, 4. Тб., "Мецниереба", I978, с. I5I-I57.

96I. Кучухадзе К.С. Комбинированная система разработки мощных пластов с гибким перекрытием на шахтах треста "Ткибульуголь".- В кн.: Некоторые вопросы развития угольной промышленности ГССР. Тб I960, с. I5I-I69.

962. Лекишвили В.И., Микеладзе А.С. и Чанишвили В.Ф. Методы разработки угольных месторождений Грузии. Тб., "Мецниереба", I965, I69 с. - Библиогр.: с I68-I69.

963. Месхи М.А. Установление оптимальных параметров систем разработки мощных наклонных пластов (на примере Ткибули-Шаорского каменноугольного месторождения). - Автореф.дисс.на соиск.учен.степени канд.техн.наук. Тб., I982, 22с.-Библиогр.: 7 назв.

964. Микеладзе А.С. Из опыта разработки нарушенных угольных пластов. Тб., Изд. АН ГССР, I958, 30с.

965. მიქელაძე ა. ნახშირის ახლი და საშუალო სისქის ამღილი ფენების დამუშავების ზოგიერთი ავისებურებები. -საქართველოს სსრ მეცნ. აკად. მოამბე, ტ. 22, № I, I959, გვ. 7I-78.

Микеладзе А.С. Некоторые особенности разработки тонких и средней мощности нарушенных угольных пластов. - Сообщения АН ГССР, т. 22, № I, I959, с.7I-78.

966. Микеладзе А.С. О выборе систем разработки угольных месторождений. - В кн.: Материали н/т конф. состоявшей в г.Прокопьевске (20 по 2I января I956 г.) "Совершенствование систем разработки мощных угольных пластов. М., "Углетехиздат", I959, с.I0I-II7. - Библиогр.: I6 назв.

967. Микеладзе А.С. Опыт разработки мощных угольных пластов Кузнецкого и Челябинского бассейнов применительно к угольным месторождениям Грузии. Тб., Изд-во АН ГССР, I96I, I49 с. - Библиогр.: с.I47-I48.

968. Микеладзе А.С., Ратиани Л.В. и Матакашвили Т.И. Основные направления в развитии систем разработки мощных пластов Ткварчельского угольного месторождения. - Тр. ИГД АН ГССР, т.2, I960, с.9-23. - Библиогр.: 2 назв.

969. Микеладзе А.С. О рациональных системах разработки мощных пластов каменноугольных месторождений Грузии. - Биллетень научно-техн.информации, I96I, № 8, с.I2-I6.

970. Микеладзе А.С., Курцхалия В.С. и Кавтиашвили У.Н. Опыт разработки мощных угольных пластов подэтажными штреками с применением длинных шпуровых или скважинных зарядов на шахтах Ткварчельского месторождения. - В кн.: Первая республ.конф. по буровзрывным работам. Тб., I963, с.30-3I.

97I. Микеладзе А.С., Курцхалия В.С. и Кавтиашвили У.Н. Применение системы подэтажных штреков на шахте № 5 Ткварчельского месторождения. - В сб.: Технология и экономика угледобычи, I963,№2(74), с.37-4I.

972. Микеладзе А.С. Некоторые особенности разработки нарушенных угольных месторождений. - В кн.: Всесоюзное совещание по освоению месторождений в сложных условиях. М., "Нед ", I964, с.377-386.

973. Микеладзе А.С., Курцхалия В.С. и Кавтиашвили У.Н. Опыт разработки мощного пласта системой подэтажных штреков на Ткварчельском каменноугольном месторождении. - Тр. ИГД АН ГССР, т.4, I964, с.25-42. - Библиогр.: 2 назв.

974. Микеладзе А.С. Особенности разработки нарушенных угольных месторождений. Тб., "Мецниереба", I966, 226 с. - Библиогр.: с.220-223.

975. Разработка мощного наклонного пласта комбинированной системой с применением гибкого металлического перекрытия на шахте №2 Ткварчельского каменноугольного месторождения. - В сб.: Разработка месторождений и обогащение полезных ископаемых Грузии. Тб., "Мецниереба", I966, с.I9-37. - Авт.: А.С.Микеладзе, В.С.Курцхалия, У.Н.Кавтиашвили, Н.А.Квирквелия и Н.С.Хонелидзе.

976. Микеладзе А.С. Результаты научно-исследовательских работ в области разработка мощных угольных пластов Ткварчельского месторождения. - В кн.: Тезисы докладов на всесоюзном н/т совещании по совершенствованию подземного способа разработки мощных угольных пластов (Прокопьевск, 28-30 ноября). М., I967, с.74-75.

977. Микеладзе А.С., Курцхалия В.С. и Кавтиашвили У.Н. Новые системы разработки мощных угольных пластов Ткварчельского месторождений. Тб., "Мецниереба", I969, I64 с.

978. Промышленные испытания камерных систем разработки с анкерованием кровли в условиях Ткварчельского каменноугольного место-

рождения. - В сб.: Разработка месторождений полезных ископаемых Грузии. Тб., "Мецниереба", 1969, с.I3-38. - Авт.: А.С.Микеладзе, В.С.Курцхалия, У.Н.Кавтиашвили, И.С.Топуридзе, Н.А.Квирквелия, Н.С. Хонеладзе и К.А.Меликидзе. - Библиогр.: 4 назв.

979. Микеладзе А.С. и Кавтиашвили У.Н. Пути совершенствования систем разработки мощных пологих и наклонных угольных пластов с применением передвижных ограждающих и поддерживающе-ограждающих щитов. - В кн.: Тезисы докладов научно-техн.конф., посвященной вопросам механизации и автоматизации производственных процессов на угольных шахтах Грузии (I8-I9 ноября I969 г.). Ткварчели, I969, с. I2-I5.

980. Микеладзе А.С. Основные вопросы разработки угольных месторождений залегающих в сложных горногеологических условиях. - В сб.: Добыча и обогащение полезных ископаемых Грузии. Тб., "Мецниереба", I970, с.5-I5.

98I. Микеладзе А.С., Курцхалия В.С. и Кавтиашвили У.Н. Разработка мощных пластов с узкими очистными забоями с применением передвижных ограждающих щитов на Ткварчельском каменноугольном месторождении. - В сб.: Добыча и обогащение полезных ископаемых Грузии. Тб., "Мецниереба", I970, с.I6-24.

982. Исследование параметров применяемых в Ткварчели камерных систем разработки на моделях с эквивалентным материалом. - В сб.: Методы разработки месторождений и обогащение полезных ископаемых Грузии. Тб., "Мецниереба", I97I, с.54-62. - Авт.: А.С.Микеладзе, В.С.Курцхалия, З.М.Малакия и К.А.Меликидзе.

983. Микеладзе А.С. и Кавтиашвили У.Н. Перспективы разработки мощных пологих и наклонных угольных пластов на полную мощность с применением передвижных отрывательных щитов. - В сб.: Методы разработки месторождений и обогащение полезных ископаемых Грузии. Тб. "Мецниереба", I97I, с.5-I3.

984. Микеладзе А.С., Кавтиашвили У.Н. и Самеблидзе Д.И. Опыт разработки крутых угольных пластов системой полигональных штреков и пути ее совершенствования в сложных горногеологических условиях IУ угленосной площади Ткварчельского месторождения. - В сб.: Технология добычи и обогащения полезных ископаемых. Тб., "Мецниереба", I972, с.3I-39.

985. Разработка мощных крутых пластов комбинированной системой с применением гибкого металлического перекрытия на Ткварчельском месторождении. - В сб.: Технология добычи и обогащения полезных ископаемых. Тб., "Мецниереба", I973, с. 40-5I. - Авт.: А.С.Микеладзе, У.Н.Кавтиашвили, Д.И.Самеблидзе, Н.Л.Курцхалия, Г.Д.Кукуладзе и Г.Т.Кобахидзе.

986. Микеладзе А.С., Гиоргобиани Г.Н. и Хонеладзе Н.С. Разработка глубоких горизонтов. Ткибули-Шаорского каменноугольного месторождения. - Шахта будущего. - В кн.: Всесоюзная научно-практическая конференция. Новосибирск, I973, с.38-40.

987. Микеладзе А.С. Совершенствование систем разработки с закладкой применительно к Ткибули-Шаорскому месторождению. - В сб.: Вопросы горного давления, вып. 29-30, Новосибирск, I973, с.20-28.

988. Микеладзе А.С. Опыт разработки мощных пологих и наклонных угольных пластов на шахтах Грузии и пути их совершенствования. В сб.: Совершенствование разработки мощных пологих пластов на базе средств комплексной механизации. М., I974, с.54-58.

989. Микеладзе А.С. и Яковлев Н.И. Перспективы применения различных систем разработки с закладкой для нижних горизонтов Прокопьевско-Киселевского месторождения. - В сб.: Совершенствование технологии и средств комплексной механизации при разработке мощных крутых пластов кузбасса с закладкой выработанного пространства. М., I974, с.II6-I20.

990. Микеладзе А.С. Проблемы разработки глубоких горизонтов Ткибули-Шаорского каменноугольного месторождения. - В кн.: Тезисы докладов научно-техн.конференции "Совершенствование существующей и создание новой технологии и разработки мощных пластов угля на месторождениях Грузии (25-26 октября I974 г.). Ткибули, I974, с.6-II.

99I. Пути совершенствования систем разработки мощных угольных пластов IУ угленосной площади Ткварчельского месторождения. - В сб. Технология добычи и обогащения полезных ископаемых Грузии. Тб., "Мецниереба", I974, с.5-I2. - Авт.: А.С.Микеладзе, У.Н.Кавтиашвили, К.А.Меликидзе, Т.В.Каландадзе и Г.В.Гаддава.

992. Эффективная технология разработки пласта "толстого" в условиях шахты "Восточная-2" Ткибули-Шаорского каменноугольного месторождения. - В сб.: Технология добычи и обогащения полезных ископаемых Грузии. Тб., "Мецниереба", I974, с.I63-I7I. - Авт.: А.С. Микеладзе, Д.И.Добордгинидзе, Г.Н.Гиоргобиани и Н.С.Хонеладзе.

993. Опыт разработки мощных крутых угольных пластов IУ площади Ткварчельского месторождения со взрывной подсечной скважинными зарядами. - В сб.: Технология добычи и обогащения полезных ископаемых Грузии. Тб., "Мецниереба", I975, с.5-I2. - Авт.: А.С.Микеладзе, У.Н.Кавтиашвили, Т.А.Каландадзе, Г.В.Гаддава, К.А.Меликидзе и Г.А.Кукуладзе.

994. Микеладзе А.С., Курцхалия В.С. и Кавтиашвили У.Н. Перспективы развития систем разработки мощных пологих и наклонных угольных пластов на полную мощность. - В кн.: Тезисы докладов XIX

республ. н/т конф. проф.-препод.сост. ГПИ и работ. производства, ч.2. Тб., 1975, с.58-59.

995. Микеладзе А.С. Разработка глубоких горизонтов Ткибули-Шаорского каменноугольного месторождения. Тб., "Мецниереба", 1975. 168 с.

996. Микеладзе А.С. Системы разработки мощных угольных пластов месторождений Грузии и пути их совершенствования. - В кн.: Тезисы докладов XIX республ.н/т конф. проф.-препод.сост.ГПИ и работ. производства. ч.2. Тб., 1975, с.57-58.

997. მიქელაძე ა. კონსულტაციები საპროექტო ინსტიტუტს „საქშახტპროექტს" საქართველოს სამთო მრეწველობის ობიექტების დაპროექტების საქმეში.-კრ-ში: მეცნიერება-წარმოებას, 3.ამ., მეცნიერება, 1976, გვ. 85-86.

Микеладзе А.С. Консультации по проектному институту "Грузгипрошахт" в области проектирования объектов горной промышленности. - В сб.: Наука производству, 3. Тб., "Мецниереба", 1976, с.85-86.

998. Внедрение эффективной технологии разработки мощных угольных пластов наклонными слоями с выемкой длинными столбами по простиранию (лавами) с закладкой забойным отстойником на шахте "Восточная-2" Ткибули-Шаорского месторождения. - Тр. ГПИ, Горное дело, № 9(191), 1976, с.15-17. - Резюме на груз. и англ.яз. - Авт.: А.С. Микеладзе, К.А.Зарнадзе, Г.А.Кагоманли, Ш.В.Леладзе, Г.Н.Отиашвили, Л.П.Гургенидзе.

999. Микеладзе А.С., Хонелидзе Н.С. Эффективная технология разработки угольной толщи в условиях Ткибули-Шаорского месторождения и ее комплексная технико-экономическая оценка. - В сб.: Технология добычи угля подземным способом, 1976, № 4(112), с.30-32.

1000. Микеладзе А.С., Хонелидзе Н.С. Эффективность системы разработки Ткибули-Шаорского месторождения и их комплексная технико-экономическая оценка. - Техническая информация. Сер.: Горнорудная промышленность, 1976, № 6, 10с.

1001. ზერის ქანების ჩამოწევის ხასიათი გაბერებულ წვენიან სანარევში.-ტექნიკური ინფორმაცია.სერ.:სამთომადნო მრეწველობა, №3, 1977. 7 გვ. -ავტ. ა.მიქელაძე, ქ.ზარნაძე, შ.მაღაშხია, გ.გაჩეჩილაძე და მ.ბასილაძე.

Характер опускания пород кровли в остановленном очистном забое. - Техническая информация. Сер.: Горнорудная промышленность, 1977, № 3. 7с. - Авт.: А.С.Микеладзе, К.А.Зарнадзе, Ш.С.Малашхия, Г.В.Гальдава и М.А.Басиладзе.

1002. Эффективная технология разработки защитного пласта (слоя) для глубоких шахт Ткибули-Шаорского месторождения. - В кн.: Тезисы докл. на Всесоюзном н/т семинаре (г.Донецк, 6-8 сентября

1977 г.). Донецк, 1977, с.17-18. - Авт.: А.С.Микеладзе, Г.Н.Отиашвили, М.А.Басиладзе и Г.В.Галдава.

1003. მიქელაძე ა.დამუშავების ტექნოლოგიის სრულყოფა საქართველოს შახტებში. - კრ-ში. მეცნიერება-წარმოებას, 4. ამ., „მეცნიერება", 1978, გვ. 130-134.

Микеладзе А.С. Совершенствование технологии разработки на угольных шахтах Грузии. - В сб.: Наука производству, 4. Тб., "Мецниереба", 1978, с.130-134.

1004. Микеладзе А.С. Системы разработки мощных угольных пластов на шахтах ПНР и пути их совершенствования. - В сб.: Подземная разработка мощных угольных пластов, вып.6. Кемерово, 1978, с.71-80.

1005. Технологические схемы очистных работ для шахт Ткибули-Шаорского месторождения. Тб., 1979, 39 с.- Авт.: А.С.Микеладзе, М.А.Басиладзе, К.К.Короглишвили, У.Н.Кавтиашвили и др.

1006. Микеладзе А.С., Меликадзе К.А. и Каландадзе Т.А. Способы выемки угля без присутствия людей в очистном забое при взрывном отбойке или подсечке угольного массива на шахтах Ткварчельского месторождения. - В кн.: Тезисы докладов Всесоюзн.научно-техн.совещания "Направления создания совершенствования технологии и средств безлюдной выемки угля в шахтах" (Москва, 25-27 ноября 1980 г.). М.,1980, с.62.

1007. Микеладзе А.С. О группировке угольных пластов по мощности и углу падения. - Сообщения АН ГССР, 97, № 3, 1980, с.666-668.- Резюме на англ.яз. - Библиогр.: 2 назв.

1008. Микеладзе А.С. и Короглишвили К.Н. Оптимизация параметров очистных работ при разработке Ткибули-Шаорского каменноугольного месторождения. - В сб.: Планирование и проектирование горных работ на угольных шахтах. Новосибирск, 1980, с.54-64.

1009. Технологические схемы очистных работ для шахт Ткибули-Шаорского месторождения и перспективы их применения в промышленных условиях. - В сб.: Рациональные методы добычи и обогащения полезных ископаемых Грузии. Тб., "Мецниереба", 1980, с.5-11. - Авт.: А.С.Микеладзе, М.А.Басиладзе, К.К.Короглишвили и Г.А.Кагоманли.

1010. Микеладзе А.С. и Каландадзе Т.В. Опыт разработки мощных крутонаклонных пластов при взрывной отбойке или подсечке угольного массива в условиях Ткварчельского месторождения. - В кн.: Тезисы докладов Всесоюзн. н/т совещания "Использование энергии взрыва в народном хозяйстве" (27-29 мая 1981 г. Батуми). Тб., 1981, с.55-56.

1011. Микеладзе А.С., Малашхия Ш.С. и Купуладзе Г.А. Эффективная технология разработки барьерного целика между полями шахт "Тка-

бульская" им. В.И.Ленина и "Восточная-2" Ткибули-Шаорского каменноугольного месторождения. - В сб.: Технология добычи и обогащения полезных ископаемых Грузии. Тб., "Мецниереба", 1981, с.14-25. - Библиогр.: 3 назв.

1012. Микеладзе А.С., Каландадзе Т.В. и Мелкадзе К.А. Способ внемки угля без присутствия людей в очистном забое при взрывной отбойке или подсечке угольного массива на шахтах Ткварчельского месторождения. - В сб.: Рациональное использование недр Грузии. Тб., "Мецниереба", 1982, с.3-17.

1013. Микеладзе А.С., Тихонова Н.В. Образование трещин разлома в крепких вмещающих породах при подземной разработке и их связь с динамическими проявлениями на примере Ткибули-Шаорского месторождения. - Тр.ГПИ, 1982, № 11(256), с.5-10. - Резюме на груз. и англ. яз.

1014. Мудхири Т.П. Пути совершенствования систем разработки пологопадающих месторождений. - Тр. ЦНИГРИ, вып.44, М., 1961, с. 82-88. - Библиогр.: 7 назв.

1015. Испытание систем подэтажного обрушения с торцовым выпуском на тальковом месторождении Грузии. - В сб.: Технология добычи и обогащения полезных ископаемых Грузии. Тб., "Мецниереба", 1973, с.110-115. - Авт.: Т.П.Мудхири, Ш.В.Канашвили, Г.М.Кеташвили, Б.З. Табатадзе и А.Г.Рехвиашвили.

1016. Рехвиашвили Ю.С. Исследование рационального способа поддержания кровли очистных выработок при слоевой разработке мощных угольных пластов с гидравлической закладкой выработанного пространства. - Автореф. дисс.на соиск.учен.степени канд.техн.наук.Тб., 1970. 24с.

1017. Рехвиашвили Ю.С., Маруашвили В.Т. и Мкервалишвили Д.Э. Крепление очистных выработок мощных угольных пластов с гидрозакладкой выработанного пространства. - Техническая информация. Сер.: Горнорудная промышленность, 1972, № 7. 6с.

1018. Рехвиашвили Ю.С. Вклад института горной механики в совершенствование технологии угледобычи на шахтах Грузии. - В сб.: Наука производству, 5. Тб., "Мецниереба", 1983, с.110-114.

1019. Отработка мощного пласта в сложных условиях. - Безопасность труда в промышленности, 1983, № 1, с.6-9. - Авт.: Л.С.Сенько, А.С.Микеладзе, И.А.Файнер и В.С.Лудзиш.

1020. Хонеладзе Н.О. и Мкервалишвили Д.Э. Безцеликовая отработка угольной толщи на шахтах Ткибули-Шаорского месторождения. - В сб.: Рациональное использование недр Грузии. Тб., "Мецниереба", 1982, с.35-39.

1021. წულაძე გ.. და ძიძიგური ა.ნაგათების საბადოების მახტური

მეთოდი დამუშავება და მისი გამოყენების პერსპექტივები საქართველოში. -საქართველოს სსრ მეცნ.აკად.ლილონისა და სამთო საქმის ინსტიტუტის შრომები, ტ.1,1948, გვ.137-169.-რეზიუმე რუსულ ენ.-ბიბლიოგრ.:33 სხვ.

Цулукадзе Г.А. и Дзидзигури А.А. Разработка нефтяных месторождений шахтным методом и перспективы его использования в Грузии. Тр. Ин-та металла и горного дела АН ГССР, т.I, 1948, с.137-162. - Резюме на русск.яз. - Библиогр.: 33 назв.

1022.ჭანიშვილი ე. ტყვარჩელის ქვანახშირის საბადოს სელი ფენების დამუშავების მეთოდები.-საქართველოს მეცნ.აკად.სამთო საქმის ინსტიტუტის შრომები, 1959, ტ.1, გვ.49-65.-რეზიუმე რუს.ენ.

Чаниашвили В.Ф. Методы разработки мощных угольных пластов Ткварчельского месторождения. - Тр.ИГД АН ГССР, 1959, т.I, с.49-65. Резюме на русск.яз.

1023.დამუშავების რაციონალური მეთოდები ტყიბულის საბადოს ახალი სამთო გეოლოგიური და სამთო ტექნიკური პირობებისათვის.- ტექნიკური ინფორმაცია. სერ.: სამთამადნო მრეწველობა, 1964, № 8. 19 გვ.- ავტ.: ე.ჭანიშვილი, ქ.ზარნაძე, ა.ინაშვილი, ი.ზავრაღაშვილი და ჯ.მკერვალიშვილი.

Рациональные системы разработки применительно к новым горно-геологическим и горнотехническим условиям Ткибульского месторождения. - Техническая информация. Сер.: Горнорудная промышленность, 1964, № 8,19с. - Авт.: В.Ф.Чаниашвили, К.А.Зарнадзе, А.К.Инашвили, О.И.Завралашвили и Д.Э.Мкервалишвили.

1024. Чаниашвили В.Ф., Завралашвили О.И. и Гиоргобиани Г.Н.Слоевая разработка мощных угольных пластов системой лав со слоевым отстойником с гидрозакладкой выработанного проотранства. - В сб.: Гидравлическая добыча угля, 1965, № 7, с.7-10.

1025. Новый вариант слоевой разработки мощных угольных пластов Ткибульского месторождения с гидравлической закладкой выработанного пространства. - В сб.: Разработка месторождений полезных ископаемых Грузия. Тб., "Мецниереба", 1969, с.5-12. - Авт.: В.Ф.Чаниашвили, О.И.Завралашвили, К.А.Зарнадзе, Г.Н.Гиоргобиани и М.А.Месхи.

1026. ჭანიშვილი ე. და ზავრაღაშვილი ი.ტყიბულის ქვანახშირის მოპოვება მაღალწარმოებული კომბაინებით. -ტექნიკური ინფორმაცია. სერ.:სამთამადნო მრეწველობა, 1970, № 10. 12 გვ.

Чаниашвили В.Ф. и Завралашвили О.И. Добыча каменного угля Ткибули высокопроизводительными комбайнами. - Техническая информация. Сер.: Горнорудная промышленность, 1970, № 10, 12с.

1027.აღმაფები დაეების დამუშავების სისტემა ნახშირის შერის ვსებში შენახვით.- კრ-ში:საქართველოს საბადოს დამუშავების მეთოდები და სასარგებლო წიაღისეულის გამდიდრება. თბ.,„მეცნიერება“, 1971, გვ. 14-21.-ავტ. ე.ჭანიშვილი,ი.ზავრაღაშვილი, გ.გიორგობიანი, ქ.ზარნაძე და ვ.მესხი.- რეზიუმე რუს.ენ.

Система разработки восходящими лавами с сохранением угольного ската в закладке. - В сб.: Методы разработки месторождений и обогащение полезных ископаемых Грузии. Тб., "Мецниереба", 1971, с. 14-21. - Авт.: В.Ф.Чанишвили, О.И.Заврадашвили, Г.Н.Гиоргобиани, К.А.Зарнадзе и М.А.Месхи. - Резюме на русск.яз.

1028. Разработка защитных пластов на шахте им.В.И.Ленина Ткибула-Шаорского месторождения. - В сб.: Технология добычи и обогащения полезных ископаемых Грузии. Тб. "Мецниереба", 1973, с.30-36. Авт.: В.Ф.Чанишвили, А.С.Микеладзе, Г.Н.Гиоргобиани, Д.Э.Мкервалишвили, И.А.Басиладзе, Ю.С.Рехвиашвили, О.И.Заврадашвили и К.А.Зарнадзе. - Библиогр.: 6 назв.

1029. Шеклашвили Ш.С. Состояние и развитие технического прогресса на рудниках горнорудного комбината "Чиатурмарганец". - В сб.: Марганец, 1974, №5(58)-6(59), с.63-66.

1030. Шеклашвили Ш.С. Состояние и развитие технического прогресса в ГРК "Чиатурмарганец". - В кн.: Основные направления развития технологии и техники подземной разработки марганцевых месторождений. Тезисы докл.научно-техн.совещания (Тбилиси, 12-15 мая 1977 г.). Тб., 1977, с.27-28.

მიწისქვეშა სამთო სამუშაოთა ტრანსპორტი

Процессы подземных горных работ

1031. Абесадзе Б.И., Мирошкин В.И. и Гуро Т.А. К вопросу о способах отбойки руды на Чиатурском месторождении марганца. - Тр. ГПИ, № 7(78), 1961, с.3-12. - Резюме на груз.яз. - Библиогр.: 6 назв.

1032. Абесадзе Б.И., Мирошкин В.И. и Гуро Т.А. Опыт применения глубоких отбойных скважин в очистных забоях Чиатурских рудников.- Тр. ГПИ, № 7(78), 1961, с.13-23. - Резюме на груз.яз.

1033. Амашукели П.Ш. и Лежава О.Д. Математическое моделирование основных технологических процессов добычи баратовых руд. - В сб.: Технология добычи и обогащения полезных ископаемых Грузии. Тб., "Мецниереба", 1975, с.57-62. - Библиогр.: 3 назв.

1034. Метод взрывной подготовки горной массы при поточной технологии добычи марганцевых руд. - В сб.: Марганец, 1978, №5(58)-

6(59), с.77-81. - Авт.: В.И.Байда, Г.А.Вороталяк, И.И.Яцковский, И.И.Зурабишвили, Г.В.Гогниашвили и Э.Д.Матарадзе.

1035. Басиладзе М.А. Опытно-промышленное испытание механизированного комплекса КМ-87ДН для выемки защитного слоя и перспективы его применения в сложных горногеологических условиях Ткибули-Шаорского месторождения. - В кн.: Республиканская научно-техн.конф. молодежи "Проблемы наук о земле", посвящ. 60-летию ВЛКСМ (Тбилиси, 20-22 декабря). Тб., 1978, с.25.

1036. Басиладзе М.А. Опытно-промышленное испытание механизированного комплекса КМ-87ДН для выемки защитного слоя в сложных горногеологических условиях Ткибула-Шаорского месторождения. - Тр. ГПИ, 1982, № II(256), с. 26-32. - Резюме на груз. и англ.яз.

1037. Результаты промышленных испытаний механизированной крепи 2М81р. - В сб.: Добыча и обогащение полезных ископаемых Грузии. Тб., "Мецниереба", 1984, с.3-9. - Авт.: Я.С.Брук, К.Ф.Азерская, И.И.Зурабишвили и Э.Д.Матарадзе.

1038. Вардишвили Т.Л. Исследование вопроса применения гидроотбойки угля на шахтах Ткибули-Шаорского месторождения. - В кн.: Республиканская научно-техн.конф.молодежи "Проблемы наук о земле", посвящ. 60-летию ВЛКСМ (Тбилиси, 20-22 декабря). Тб., 1978, с.21-30.

1039. Вардишвили Т.Л., Чудакова О.Ф. и Лобханидзе Л.П. К вопросу применения гидроотбойки угля в условиях шахты "Ткибульская" им. В.И.Ленина. - В сб.: Горная электроме..ника и рудничная аэрология. Тб., "Мецниереба", 1980, с.24-27. - Библиогр.: 3 назв.

1040. Гогниашвили Г.В. Разработка пластов повышенной мощности с применением самоходного оборудования. - В кн.: XIV научная конф. аспирантов и молодых научных работников. Тб., 1964, с.33-40.

1041. Гогниашвили Г.В. и Матарадзе Э.Д. Совершенствование работы механизированных комплексов при разработке марганцевых руд. - В сб.: Марганец, 1977, № 5(58)-6(59), с.51-53.

1042. Гогниашвили Г.В. и Матарадзе Э.Д. Совершенствование работы механизированных комплексов при разработке марганцевых руд.- В кн.: Основные направления развития технологии и техники подземной разработки марганцевых месторождений. Тезисы докладов научно-техн.совещания (Тбилиси, 12-15 мая 1977 г.). Тб., 1977, с.21-22.

1043. Гогниашвили Г.В. Механизированная выемка крепких марганцевых руд Чиатурского бассейна. - В сб.: Марганец, 1979, № 2(65)-3(66), с.82-94.

1044. Исследование характера обрушения налегающих пород кровли при первичной разработке Чиатурского месторождения марганца. - В сб.: Добыча и обогащение полезных ископаемых Грузии. Тб., "Мец-

ниереба", I984, с.I4-22. - Авт.: Г.В.Гогишашвили, Д.Г.Капанадзе, Г.С.Джапаридзе и Д.М.Минасян.

I045. გურო თ. ჭიათურის მაღაროებში ღრმა ჭაბურღილების გამოყენების საკითხებისათვის.-ჭი-ში: სამეცნიერო-ტექნიკური კონფერენციის მოხსენებათა თეზისები. ჭიათურა, I96I, გვ. II-I4.

Гуро Т. К вопросу применения глубоких скважин на Чиатурских рудниках. - В кн.: Тезисы докладов на н/т конференции. Чиатура, I96I, с.II-I4.

I046. Гуро Т.А. Исследование применения взрывных скважин при разработке Чиатурского марганцевого месторождения. - В кн.: Первая республ.конф. по буровзрывным работам. Тезисы докладов. Тб., I963, с.32-33.

I047. Гуро Т.А. Сравнение шуровой и скважинной отбойки марганцевой руды по трудоемкости очистной выемки. - В сб.: Марганец, I965, № 3(40), с.2I-32. - Библиогр.: 3 назв.

I048. Гуро Т.А. Выбор способа бурения взрывных скважин для Чиатурских рудников. - В сб.: Разработка месторождений полезных ископаемых Грузии. Тб., "Мецниереба", I969, с. I79-I88. - Библиогр. 6 назв.

I049. Гуро Т.А. Исследование подземной разработки пологих рудных залежей пластового типа тонких и средней мощности при скважинной отбойке (на примере Чиатурского марганцевого месторождения). Автореф.дисс.на соиск.учен.степени канд.техн.наук. Тб., I970, 22с.

I050. Гуро Т.А. Установление оптимальной конотрукции скважинного заряда, рассредоточенного воздушными промежутками. - В сб.: Марганец, I979, № 4(33), с.3I-48. - Библиогр.: I9 назв.

I05I. Гуро Т.А. Размещение взрывных скважий, параллельных забоя, на пологих залежах тонких и средней мощности. - В сб.: Технология добычи и обогащения полезных ископаемых Грузии. Тб., "Мецниереба", I973, с.70-76. - Библиогр.: 8 назв.

I052. Гуро Т.А. и Курцхалия В.С. Опыт применения взрывных скважин на пологих пластах тонких и средней мощности. - Тезисы докл. XIX республ. н/т конф. проф.-препод.состава ГПИ и работников производства, ч.2. Тб., I975, с.53-54.

I053. Гуро-Аразашвили Т.А. Гидравлические призабойные стойки. В сб.: Марганец, I980, № 2(68), с.33-34.

I054. Гуро-Аразашвили Т.А. и Дарчиашвили А.И. Индивидуальная металлическая крепь для очистных забоев. - В сб.: Марганец, I980, № I(67), с. 53-67.

I055. Гуро-Аразашвили Т.А., Абзианадзе К.Г. и Конава А.В. Применение временных предохранительных крепей в Чиатурских рудниках. - В сб.: Марганец, I980, № 4(70), с.5-6.

I056. Гуро-Аразашвили Т.А. Стойки временной крепи типа... В сб.: Марганец, I980, 4(70), с.44-46.

I057. Совершенствование способа крепления заходок при повторной разработке. - В сб.: Добыча и обогащение полезных ископаемых Грузии. Тб., "Мецниереба", I984, с.23-25. - Авт.: Т.А.Гуро-Азарашвили, В.А.Каландадзе, П.П.Ромашвили, Н.Ш.Чигладзе и Д.Д.Балахадзе.

I058.Дарчиашвили А.И. Установление параметров металлической крепи в очистных забоях Чиатурского месторождения марганца. - В кн. Тезисы докладов конф.молодых научных сотрудников. Тб., I970, с.I2-I3.

I059.Дарчиашвили А.И. Перспективы применения индивидуальных металлических строек на Чиатурских рудниках. - В сб.: Марганец, I976, № I(48), с.3-II. - Библиогр.: 5 назв.

I060.Дарчиашвили А.И. Рациональные способы крепления очистных забоев при разработке марганцевых месторождений. - В сб.: Марганец, I977, № 5(58)-6(59), с.92-96.

I06I. Дарчиашвили А.И. Рациональные способы крепления очистных забоев при разработке марганцевых месторождений. - В кн.: Основные направления развития технологии и техники подземной разработки марганцевых месторождений. Тезисы докладов научно-техн.совещания (Тбилиси, I2-I5 мая I977 г.). Тб., I977, с.44-45.

I062. Заврадашвили О.И. Исследование технологического процесса отбойки угля при разработке Ткибули-Шаорского месторождения с гидрозакладкой. - Тезисы докладов конф.молодых научных сотрудников посвященная 50-летию образ.Компартии Грузии и установления Советской власти в Грузии. Тб., I970, с.3-4.

I063. Заврадашвили О.И. Расчет оптимальной ширины шага закладки при выемке угля узкозахватными комбайнами. - В сб.: Технология добычи и обогащения полезных ископаемых Грузии. Тб., "Мецниереба", I975, с.I2-20.

I064. Зарнадзе К.А. и Рухадзе Т.А. Пути снижения расхода лесоматериалов при разработке пластов с гидрозакладкой в условиях шахт Ткибули-Шаорского месторождения. - В сб.: Рациональные методы добычи и обогащения полезных ископаемых Грузии. Тб., "Мецниереба", I978, с.I7-20. - Библиогр.: 4 назв.

I065. Зарнадзе К.А. Исследование физико-химических свойств закловочных материалов, применяющихся на шахте Ткибули-Шаорского месторождения. - В сб.: Рациональные методы добычи и обогащения полезных ископаемых Грузии. Тб., "Мецниереба", I980, с.38-4I.

I066. ციური სანგრევების მექანიზაცია ჭიათურის მაგვანუმის საბადოს დამუშავებისას. -კრ-ში: ახალი ტექნიკა ჭიათურის მაღაროებში. აბ., "ტექნიკა და შრომა", I957, გვ. 5-32. -ავტ. ი.ზერაბიშვილი, ე.ქადაგიძე, ა.მიქელაძე, ე.ცირეველაძე. - ბიბლიოგრ.: 6 სხვ.

Механизация узких забоев при разработке Чиатурского месторождения марганца. - В сб.: Новая техника на Чиатурских рудниках.Тб., "Техника да шрома", 1957, с. 5-32. - Авт.: И.И.Зурабишвили, В.А. Каландадзе, А.С.Микеладзе, В.И.Церцвадзе. - Библиогр.: 6 назв.

1067. Зурабишвили И.И., Каландадзе В.А. и Церцвадзе В.И.Скреперный грузчик для наклонных горных выработок. - Механизация тяжелых и струговых работ. 1957, №7, с.40-41.

1068. Механизация погрузки руды при методе заходок на марганцевых рудниках. - Тр. ИМ и ГД АН ГССР, т.9, 1958, с.291-306.- Авт.: И.И.Зурабишвили, В.А.Каландадзе, А.С.Микеладзе и В.И.Церцвадзе. - Библиогр.: 4 назв.

1069. Зурабишвили И.И. и Хвичия С.А. К вопросу применения штанговой крепи на Чиатурских рудниках. - Тр. ИГД АН ГССР, т.I, 1959, с.129-138. - Библиогр.: 3 назв.

1070. Зурабишвили И.И., Церцвадзе В.И. и Каландадзе В.А. Некоторые вопросы механизации погрузки руды на Чиатурских рудниках.- Тр. ИГД АН ГССР, т.2, 1960, с.149-155. - Библиогр.: 3 назв.

1071. Зурабишвили И.И., Хвичия С.А. и Курцхалия В.С. Штанговая крепь на Чиатурских рудниках. - В сб.: Внедрение штангового крепления в горной промышленности (материалы совещания). М., "ГОСИНТИ", 1960, с.103-109. - Библиогр.: 7 назв.

1072. Зурабишвили И.И., Хвичия С.А. и Курцхалия В.С. Исследование работоспособности распорной штанговой крепи. - Тр. ИГД АН ГССР, т.3, 1962, с.65-78. - Библиогр.: 5 назв.

1073. Зурабишвили И.И. и Хвичия С.А. Применение штанговой крепи на Чиатурских рудниках. - Горный журнал, 1962, № 5, с.27-28.

1074. Опыт применения штанговой крепи на Чиатурских рудниках. Бюллетень ЦНИИЦ черной металлургии. 1963, № 5, с.12-14. - Авт.: И.И.Зурабишвили, С.А.Хвичия, Г.Н.Цицилашвили, В.А.Чачуа и Л.А.Чхеидзе.

1075. შტანგური სამაგრი ჭიათურის მაღაროების ღრეებში. -ტექნიკური ინფორმაცია. სერ.: „სამთამადნო მრეწველობა", 1964, № 1. 10 გვ.- ავტ. ი.ზურაბიშვილი, ს.ხვიჩია, ა.დარჩიაშვილი, გ.მატარაძე, ზ.ჩინჩალაძე და ნ.ნადირაშვილი.

Штанговая крепь в лавах Чиатурских рудников. - Техническая информация. Сер.: Горнорудная промышленность, 1964, № 1. 10с. - Авт.: И.И.Зурабишвили, С.А.Хвичия, А.И.Дарчиашвили, Э.А.Матарадзе, З.В.Чинчаладзе, Н.Р.Надирашвили.

1076. Зурабишвили И.И.и Хвичия С.А. Условия эффективной работы распорного замка штанг. - В сб.: Марганец, 1967, № 2(11), с. 36-43. - Библиогр.: 2 назв.

1077. ტყვარჩელის ნახშირის საბადოს ახალი დამრეცი ფენების დამუშავების მექანიზაცია. -წი-ში: სამეცნიერო-ტექნიკური კონფერენცია მიძღვნილი საქ.ქვანახშირის შახტებზე შრომატევადი პროცესების მექანიზაციისა და ავტომატიზაციის საკითხებისადმი (1969 წლის 18-19 ნოემბერი). ტყვარჩელი, 1969, გვ.7- 8. - ავტ.: ი.ზურაბიშვილი, ი.კილასონია, გ.ღვინჯილია, ნ.ბრეგვაძე და გ.ბაბიძე.

Перспективы механизации добычи угля при разработке тонких и средней мощности пологих пластов Ткварчельского месторождения. - В кн.: Тезисы докладов научно-техн.конференции, посвященной вопросам механизации и автоматизация производственных процессов на угольных шахтах Грузии (18-19 ноября 1969 г.). Ткварчели, 1969, с.7-8. - Авт.: И.И.Зурабишвили, И.Киласония, В.Гвинджилия, Н.Бергвадзе и В.Папидзе.

1078. Зурабишвили И.И., Гелашвили Д.Т. и Топешашвили Т.А. Возможности применения вибротранспортных машин в Чиатурской марганцевой промышленности. - В сб.: Марганец, 1970, № 1(22), с. 48-53.- Библиогр.: 2 назв.

1079. Зурабишвили И.И. и Матарадзе Э.Д. Расчет крепи очистных выработок с учетом сейсмического воздействия взрыва. - В сб.:Марганец, Тб., 1970, № 4(21), с.3-12. - Библиогр.: 5 назв.

1080. Исследование эффективности применения металлических стоек при разработке тонкого пласта на Чиатуроком марганцевом месторождения. - В сб.: Методы разработки месторождений и обогащение полезных ископаемых Грузии. Тб., "Мецниереба", 1971, с.22-28.- Авт.: И.И.Зурабишвили, Т.А.Гуро, А.И.Дарчиашвили, Г.И.Гагнидзе и Г.С.Джапаридзе.

1081. Перспективные схемы комплексной механизации в узких очистных забоях на Чиатурских рудниках. - В сб.: Марганец, 1973, № 3(36), с.3-10. - Авт.: И.И.Зурабишвили, Г.В.Гогниашвили, Г.Г. Цицишвили, Д.И.Шаишмелашвили и Л.В.Цхакая. - Библиогр.: 3 назв.

1082. Совершенствование работы механизированного комплекса ОКМР на Чиатурских рудниках. - В сб.: Марганец, 1976, №1(51), с. 26-36. - Авт.: И.И.Зурабишвили, Г.В.Гогниашвили, Э.Д.Матарадзе, Н.П.Апакидзе, И.Ш.Банрамашвили и Р.М.Харшиладзе. - Библиогр.: 3 назв.

1083. Изучение характера размещения руды в обрушенном пространстве. - В сб.: Марганец, 1974, № 2(39), с.3-9. - Авт.: И.И.Зурабишвили, В.А.Каландадзе, Т.А.Гуро и З.А.Малашхия. - Библиогр.: 2 назв.

1084. Зурабишвили И.И., Цхакая Л.В. и Шаишмелашвили Д.И. Усовершенствование технологии отбойки марганцевой руды в узких забо-

ях Чиатурского месторождения марганца. Тезисы докладов XIX республ. н/т конф.проф.-препод.сост.ГПИ и раб.производства, ч.2. Тб., I975, с.55.

I085. Повышение эффективности применения механизированных комплексов на Чиатурских рудниках. - В сб.: Технология добычи и обогащения полезных ископаемых Грузии. Тб., "Мецниереба", I976, с.5-I4.- Авт.: И.И.Зурабишвили, Г.В.Гогниашвили, Э.Д.Матарадзе, А.И.Дарчиашвили, Э.Г.Лордкипанидзе, А.И.Химшиашвили, О.И.Заалишвили и В.Т. Капанадзе.

I086. Зурабишвили И.И., Гуро-Аразишвили Т.А.и Абзианидзе Ю.Г. Изучение водных свойств марганцевой руды. - В сб.: Марганец, I979, № I(64), с.3-I2.

I087. К вопросу расширения области применения механизированных комплексов на Чиатурском месторождении марганца. - В сб.: Рациональные методы добычи и обогащения полезных ископаемых Грузии. Тб., "Мецниереба", I979, с.58-62. - Авт.: И.И.Зурабишвили, Г.В.Гогниашвили, Э.Д.Матарадзе и Л.И.Химшиашвили. - Библиогр.: 2 назв.

I088. Зурабишвили И.И. Развитие научно-исследовательских работ в Чиатурском марганцевом бассейне. - В кн.: История горной науки и техники. Материалы первого Всесоюзного координационного совещания (Тбилиси, I5-I7 ноября I976 г.). Тб., "Мецниереба", I979, с. I59-I78. - Библиогр.: 8 назв.

I089. Зурабишвили И.И. и Микадзе Л.Б. Определение нагрузки на очистные забои при разработке марганцевых месторождений. - В сб.: Марганец, I980, № 2(68), с.3-5.

I090. Технология комбайновой выемки марганцевой руды в заходках с предварительным разрушением скважинными зарядами. - В сб.: Марганец, I980, № I(67), с.I0-I3. - Авт.: И.И.Зурабишвили, В.А.Каландадзе, Т.А.Гуро-Аразишвили, П.П.Рамишвили и Г.С.Джапаридзе.

I09I. Зурабишвили И.И. и Матарадзе Э.Д. Совершенствование механизированных крепей, применяемых при взрывной отбойке руды. - В сб.: Наука производству, 5. Тб., "Мецниереба", I983, с.92-97. - Библиогр.: 2 назв.

I092. ზურაბიშვილი ი. მიწისქვეშა სამთო სამუშაოების პროცესები, ნაწ. II. მადნის მოწვრება და გამოზიდვა. თბ., I984. I08 გვ.

Зурабишвили И.И. Процессы подземных горных работ, ч.II. Отбойка и доставка руды, учебное пособие. Тб., I984. I08с.

I093. Зурабишвили И.И., Матарадзе Э.Д.и Брук Я.С. Повышение эффективности добычи марганцевых руд с применением механизированных крепей и комплексов на рудниках ПО "Чиатурмарганец". В сб.: Марганец, № 4(94), I984, с.3-6.

I094. Зурабишвили И.И., Матарадзе Э.Д. Применение механизированных крепей и комплексов при подземной разработке рудных месторождений. В кн.: Тезисы докладов Всесоюзной н/т конф. "Перспективы развития технологии подземной разработки рудных месторождений".М., Изд-во МГИ, I985, с.22.

I095. Иванов В.С. О минимальной промышленной мощности рудных тел в пределах разрабатываемого рудничного поля. - Колыма, I96I, № 3, с.23-26.

I096. ივანოვი ვ. და სეანიძე შ. მადნის გადარიგების დასაშვებ არეთა განსაზღვრა ძარღვიანი საბადოების დამუშავების დროს. -ტექნიკური ინფორმაცია. სერ.: მძიმე მრეწველობა, I963, № 8. 9 გვ.

Иванов В.С. и Сванидзе Ш.Ф. Определение допустимых пределов разубоживания руды при разработке жильных месторождений. - Техническая информация. Сер.: Тяжелая промышленность, I963, № 8. 9с.

I097. Каландадзе В.А., Зурабишвили И.И. и Карбелашвили О.Д. Определение количества пустой породы в добытой рудной массе. - Тр. Ин-та металла и горного дела АН ГССР, т.6, I954, с.87-92.

I098. Каландадзе В.А. Исследование количественных и качественных потерь руды на рудниках Чиатурского месторождения марганца. - Тр. Ин-та металлургии АН ГССР, т.9, I958, с.325-34I. - Библиогр.: I4 назв.

I099. Капанадзе В.Т. Средства защиты гидростоек механизированных крепей от воздействия динамических усилий. - В кн.: Вторая республ. научно-техн.конф.молодежи "Проблемы наук о земле", посвящ. II0-летию со дня рождения В.И.Ленина (Тбилиси, 25-26 декабря). Тезисы докл. Тб., I980, с.43.

II00. Капанадзе В.Т. и Перадзе А.М. Станок для бурения глубоких скважин. - В сб.: Рациональные методы добычи и обогащения полезных ископаемых Грузии. Тб., "Мецниереба", I980, с.67-70. - Библиогр.: 3 назв.

II0I. Капанадзе В.Т. Устройства для защиты гидростоек механизированных крепей от воздействия динамических нагрузок. - В сб.: Рациональное использование недр Грузии. Тб., "Мецниереба", I982, с.84-88. - Библиогр.: 6 назв.

II02. Капанадзе Д.Г. Определение мощности обрушаемых пород непосредственной кровли с учетом объема заполняемого пространства. Марганец, I98I, № I(73), с.I0-I2.

II03. Капанадзе Д.Г. Определение мощности обрушаемости пород кровли при вторичной разработке. - Марганец, I982, № 2(80), с.I3-I6.

II04. Карбелашвили О.Д., Рехвиашвили Б.С. и Читаишвили Г.И. Штанговая крепь при магазинной системе. - В сб.: Внедрение штангового крепления в горной промышленности (Материалы совещания). М.,

"ГОСИНТИ", 1960, с.110-111.

1105. Применение штангового крепления в очистных забоях крутопадающих баритовых жил. - Тр. ИГД АН ГССР, т.3, 1962, с.93-105.- Авт.: О.Д.Карбелашвили, А.Г.Рехвиашвили, Т.С.Сулханишвили, Н.В.Замуленко, Г.И.Читаишвили и В.Д.Лордкипанидзе.

1106. Результаты испытания и внедрения комбинированной системы разработки на Квайсинском свинцово-цинковом руднике. - В сб.: Методы разработки месторождений и обогащение полезных ископаемых Грузии. Тб., "Мецниереба", 1971, с.29-38. - Авт.: О.Д.Карбелашвили, Ш.В.Канашвили, Г.А.Букий, Д.Г.Бебиашвили и Г.П.Табатадзе.

1107. Карбелашвили О.Д., Бебиашвили А.Г. и Хатиокаци У.И.Эффективность применения проходческого комбината ЧШУ в очистных забоях Ахалцихской диатомитовой шахты. - В сб.: Технология добычи и обогащения полезных ископаемых Грузии. Тб., "Мецниереба", 1976, с. 65-74. - Библиогр.: 2 назв.

1108. Испытание и внедрение проходческого комбайна на шахте Ахалцихского диатомитового месторождения. - В сб.: Рациональные методы добычи и обогащения полезных ископаемых Грузии. Тб., "Мецниереба", 1978, с.83-87. - Авт.: О.Д.Карбелашвили, Д.Г.Бебиашвили, У.И.Хатиокаци, Г.А.Букия и П.И.Азарашвили.

1109. Карбелашвили О.Д., Бебиашвили Д.Г. и Табатадзе Г.П. Испытание и внедрение многоскребковой доставочной установки на Ахалцихской диатомитовой шахте. - В сб.: Рациональные методы добычи и обогащения полезных ископаемых Грузии. Тб., "Мецниереба", 1979, с. 87-100. - Библиогр.: 1 назв.

1110. Карбелашвили О.Д., Каландадзе Д.В. и Шатберашвили Г.Г. К вопросу модернизации систем разработки Квайсинского месторождения. - В сб.: Технология добычи и обогащения полезных ископаемых Грузии. Тб., "Мецниереба", 1984, с.58-70. - Библиогр.: 4 назв.

1111. Карбелашвили О.Д., Каландадзе Д.В. и Шатберашвили Г.Г. К вопросу рационального применения самоходного оборудования на пневмоколесном ходу на Квайском свинцово-цинковом месторождении.- В сб.: Добыча и обогащение полезных ископаемых Грузии. Тб. "Мецниереба", 1984, с.25-33.

1112. Кикабидзе А.Ф. Особенности математического моделирования технологических процессов добычи марганцевых руд. - В сб.: Вопросы рационального использования недр Грузии. Тб., "Мецниереба" 1972. - Библиогр.: 3 назв.

1113. Кикабидзе А.Ф. Исследование влияния горнотехнических факторов на оптимальный уровень извлечения марганцевых руд. - В сб.: Марганец, 1976, №5(52), с.13-20. - Библиогр.: 3 назв.

1114. Ленишвили В.И. К вопросу потерь угля при разработке

пласта "Толотый" Ткибульского месторождения. - Тр. ИГД АН ГССР, т. I, 1959, с.23-32.

1115. Малашхия З.А. Конструкция крепей при моделировании. - В сб.: Рациональные методы добычи и обогащения полезных ископаемых Грузии. Тб., "Мецниереба", 1979, с.63-71. - Библиогр.: 5 назв.

1116. Матарадзе Э.Д. Исследование работы предохранительного клапана гидростоек при динамическом воздействии взрыва. - Марганец, 1979, I(64), 53-57. - Библиогр.: 3 назв.

1117. Матарадзе Э.Д. Анализ технологических схем добычи марганцевых руд в длинных очистных забоях. - В сб.: Марганец, 1983, 5(89), с.6-8.

1118. Матарадзе Э.Д., Копава А.В. и Азерская К.Ф. Определение динамических нагрузок на взрывозащитительные устройства механизированных крепей. - В сб.: Марганец, № I(85), 1983, с.11-14.

1119. Матарадзе Э.Д., Копава А.В. и Азерская К.Ф. К выбору конструктивных схем ограждительных устройств для защиты механизированных крепей от взрыва. - В сб.: Марганец, № I(91), 1984, с.32-36.

1120. Матарадзе Э.Д. и Хинтиашвили Л.И. Внедрение механизированных крепей очистных забоев на Чиатурских рудниках. - В сб.: Марганец, 1983, 2(65)-3(66), с.95-99.

1121. Микадзе Л.Б. Скорость перемещения очистных забоев на Чиатурских рудниках. - В сб.: Технология добычи и обогащения полезных ископаемых Грузии. Тб., "Мецниереба", 1976, с.47-54. - Библиогр.: 2 назв.

1122. Микеладзе А.С., Курцхалия В.С. и Кавтиашвили У.Н. Испытание передвижных ограждающих щитов для мощных пологих пластов на Ткварчельском каменноугольном месторождении. - В сб.: Технология добычи угля подземным способом, 1968, № 11-12. М., "Недра", с.32-39.

1123. Дополнительные технологические схемы очистных работ на шахтах производственного объединения "Грузуголь". Тб., "Мецниереба", 1977, с.35-38. - Авт.: А.С.Микеладзе, У.Н.Кавтиашвили, Г.Н. Гиоргобиани, К.К.Короглишвили, М.А.Басиладзе, Н.С.Хонеладзе, К.А. Зарнадзе и Т.А.Каландадзе.

1124. Перспективы применения монолитной закладки на IУ угленосной площади Ткварчельского месторождения. - В сб.: Технология добычи и обогащения полезных ископаемых Грузии. Тб., "Мецниереба", 1977, с.5-13. - Авт.: А.С.Микеладзе, У.Н.Кавтиашвили, Т.В.Каландадзе, К.А.Меликадзе и О.И.Заалишвили.

1125. Результаты применения угольных канатных пил на IУ угленосной площади Ткварчельского месторождения. - В сб.: Технология добычи и обогащения полезных ископаемых Грузии. Тб., "Мецниереба",

1977, с.14-22. - Авт.: А.С.Микеладзе, П.М.Некрасов, У.И.Кавтиашвили, Г.В.Галдава и Т.В.Каландадзе.

II26. Микеладзе А.С. Современное состояние и пути модернизации гидравлической закладки в ПНР. - В сб.: Подземная разработка мощных угольных пластов, вып.5. Кемерово, 1977, с.58-67.

II27. Экспериментальная эксплуатация мехкомплекса КМ-87 ДН при отработке защитного слоя угольной толщи в условиях шахты "Ткибульская" им. В.И.Ленина. - В сб.: Рациональные методы добычи и обогащения полезных ископаемых Грузии. Тб., "Мецниереба", 1978, с. 143-161. - Авт.: А.С.Микеладзе, Ш.В.Леладзе, М.А.Басиладзе, К.К. Короглишвили и Г.И.Цакадзе.

II28. Экспериментальное испытание технологии очистных работ с комбайном КШ-1кг по пласту Ш на шахте им.Орджоникидзе Ткибули-Шаорского месторождения. - В сб.: Рациональные методы добычи и обогащения полезных ископаемых Грузии. Тб., "Мецниереба", 1979, с.6-16. - Авт.: А.С.Микеладзе, И.С.Орджоникидзе, М.А.Басиладзе, К.К. Короглишвили, Г.В.Галдава и Д.Э.Микеравашвили. - Библиогр.: 1 назв.

II29. Экспериментальная проверка технологии очистных работ с комбайном КШУ при полной гидравлической закладке выработанного пространства на шахте "Западная" Ткибули-Шаорского месторождения.- В сб.: Рациональные методы добычи и обогащения полезных ископаемых Грузии. Тб., "Мецниереба", 1979, с.17-24. - Авт.: А.С.Микеладзе, Д.А.Цирекидзе, К.А.Зарнадзе, Г.А.Кагомзли и Н.А.Квиташвили.

II30. Микеладзе А.С. и Короглишвили К.К. Математическое моделирование эксплуатационных потерь угля в условиях Ткибули-Шаорского месторождения. - В сб.: Рациональное использование недр Грузии. Тб., "Мецниереба", 1982, с.25-29.

II31. Муджири Т.П. Крепление очистного пространства железобетонными штангами при разработке наклонных жил на руднике Холтосон. - В сб.: Технология добычи и обогащения полезных ископаемых Тб., "Мецниереба", 1972, с.115-125. - Библиогр.: 7 назв.

II32. Закономерности перемещения отбитой руды и налегающих пород и их влияние на качество извлечения при различных вариантах системы подэтажного обрушения с торцовым выпуском. - В сб.: Технология добычи и обогащения полезных ископаемых Грузии. Тб., "Мецниереба", 1974, с.82-93. - Авт.: Т.П.Муджири, Ш.В.Канашвили, Г.М.Котиладзе, А.Г.Рехвиашвили и П.Ш.Амашукели. - Библиогр.: 3 назв.

II33. Навасардов М.А. Опробование нового способа забучивания закрепного пространства. - В сб.: Вопросы крепления горных выработок, I. Тб., "Мецниереба", 1970, с.77-81.

II34. Навасардов М.А. К вопросу о податливой забутовке закрепных пустот капитальных выработок глубоких горизонтов. - В сб.:

физика и разрушение горных пород, I. Тб., "Мецниереба", 1983, с. 67-72. - Библиогр.: 3 назв.

II35. Назарчик А.Ф. и Хатискаци У.И. Исследование некоторых факторов влияющих на трудоемкость выпуска руды при разработке жильных месторождений. - В сб.: Технология добычи и обогащения полезных ископаемых. Тб., "Мецниереба", 1972, с.126-136. - Библиогр.: 1 назв.

II36. Рехвиашвили Ю.С. О рациональном виде крепления очистных выработок Ткибульских шахт. - В сб.: Методы разработки месторождений и обогащение полезных ископаемых Грузии. Тб., "Мецниереба", 1971, с.45-53. - Библиогр.: 7 назв.

II37. Сепашвили Л.Н., Кипиани Г.В. и Гогичашвили Т.С. Определение состояния пород во вторично разрабатываемых полях Чиатурского марганцевого месторождения.- В сб.: Крепление горных выработок. Тб., "Мецниереба", 1985, с.8-16. - Библиогр.: 5 назв.

II38. Сенюк С.М. О рациональной геометрии коронки бура. - В сб.: Вопросы разрушения горных пород. Тб., "Мецниереба", 1968, с. 45-48.

II39. Химшиашвили А.И. Исследование напряженного состояния боковых пород оптико-поляризационным методом при механизированной выемке марганцевой руды. - В сб.: Технология добычи и обогащения полезных ископаемых Грузии. Тб., "Мецниереба", 1976, с.28-38. - Библиогр.: 5 назв.

II40. Химшиашвили Л.И. Исследование взаимодействия механизированной крепи с боковыми породами в условиях Чиатурского месторождения марганца. - В сб.: Марганец, 1977, № 5(58)-6(59), с. 112-116.

II41. Химшиашвили Л.И. Исследование взаимодействия механизированной крепи с боковыми породами в условиях Чиатурского месторождения марганца. - В кн.: Основные направления развития технологии и техники подземной разработки марганцевых месторождений (Тезисы докл. научно-техн.совещания. Тбилиси, 12-15 мая 1977 г.). Тб., 1977, с.50.

II42. Химшиашвили Л.И. Повышение эффективности механизированной крепи при разработке Чиатурского месторождения марганца. - В кн. Вопросы совершенствования разработки и обогащения полезных ископаемых при комплексном освоении недр. М., 1979, с.36-42.

II43. Химшиашвили Л.И. Усовершенствование секции механизированной крепи с целью увеличения ширины закрепления кровли. - В сб. Рациональные методы добычи и обогащения полезных ископаемых Грузии. Тб., "Мецниереба", 1980, с.54-56. - Библиогр.: 3 назв.

II44. Химшиашвили Л.И. Установление эксплуатационных параметров механизированной крепи при разработке Чиатурского месторождения марганца. - Автореф. дисс.на соиск.учен.степени канд.техн.наук. Тб., 1982. 22с.

II45. ხობუა ა. და გური თ. ჭიათურის მაღაროებში საფეიქებელი ჭაბურღილების ბურღვის ეფექტურ საშუალებათა გამოკვლევის პირველი შედეგები. - ტექნიკური ინფორმაცია. სერ.: სამთამადნო მრეწველობა, 1968, № 10. 14 გვ.

Хобуа А.П. и Гуро Т.А. Первые результаты испытания эффективных средств бурения взрывных скважин в Чиатурских рудниках. - Техническая информация. Сер.: Горнорудная промышленность, 1968, № 10, 14с.

II46. Чанишвили В.Ф. Применение подземных скважин для заполнения выработанного пространства на шахтах Ткибульского месторождения. Уголь, 1952, № 6, с.38-39.

II47. ჭანიშვილი ვ. და რეხვიაშვილი ი. შტანგური სამაგრის გამოყენების პერსპექტივები ტყიბულის შახტების საწმენდ სანგრეებში. - ტექნიკური ინფორმაცია. სერ.: სამთამადნო მრეწველობა, 1965, № 25. 15 გვ.

Чанишвили В.Ф. и Рехвиашвили Ю.С. Перспективы применения штанговой крепи в очистных забоях Ткибульских шахт. - Техническая информация. Сер.: Горнорудная промышленность, 1965, № 25. 15с.

II48. Результаты применения штангового крепления при разработке мощных угольных пластов Ткибульского месторождения. - В сб.: Добыча и обогащение полезных ископаемых Грузии. Тб., "Мецниереба", 1970, с.25-34. - Авт.: В.Ф.Чанишвили, Ю.С.Рехвиашвили, М.А.Басилидзе, О.И.Завралиашвили.

II49. Чантурия Г.С. Новая технология механизированной выемки марганцевых руд при неустойчивой кровле на ГРК "Чиатурмарганец". - В кн.: Вторая республ.научно-техн.конф.молодежи "Проблемы наук о земле", посвящ. 110-летию со дня рождения В.И.Ленина (Тбилиси, 25-26 декабря). Тезисы докл. Тб., 1980, с.39-40.

სამთო მასივის მართვა

Управление горным массивом

II50. Галдава Г.В. Совершенствование технологии очистных работ с обрушением кровли при разработке защитных пластов по условиям проявления горного давления. - Техническая информация. Сер.: Горнорудная промышленность, 1978, № 7, 12с.

II51. ჯომარჯიძე დ. ტყიბულის ქვანახშირის საბადოს პიერავლიკური ხერხით დამუშავების საკითხის შესახებ. - საქართველოს მეცნ.აკად. სამთო საქმის ინსტ.შრომები, ტ.I, 1959, გვ.67-85. - რეზიუმე რუს. ენ.-ბიბლიოგრ.: 12 სხვ.

Джомарджидзе Д.С. К вопросу разработки Ткибульского месторождения гидравлическим способом. - Тр. Ин-та горного дела АН ГССР, т.I, 1959, с.67-85. - Резюме на русск.яз. - Библиогр.: 12 назв.

II52. Влияние очистной выемки лавами на нарезные выработки при разработке Чиатурского месторождения марганца. - В сб.: Разработка месторождений полезных ископаемых, I. Тб., "Мецниереба", 1965, с.14-19. - Авт.: И.И.Зурабишвили, Э.В.Чинчаладзе, Э.Д.Матарадзе и Н.Р.Надирашвили. - Библиогр.: 3 назв.

II53. Комплексное исследование устойчивости подземных выработок в зоне влияния очистных работ. - В сб.: Марганец, 1969, № 3(16) с.21-29. - Авт.: И.И.Зурабишвили, Р.М.Харшиладзе, Э.Д.Матарадзе и Н.Р.Надирашвили. - Библиогр.: 3 назв.

II54. Исследование взаимодействия механизированной крепи 2м-81 с боковыми породами в условиях Чиатурского месторождения. - В сб.: Горное давление при разработке месторождений полезных ископаемых. Тб., "Мецниереба", 1972, с.63-70. - Авт.: И.И.Зурабишвили, Г.В.Гогниашвили, Э.Д.Матарадзе и А.И.Дарчиашвили.

II55. Зурабишвили И.И., Матарадзе Э.Д. и Химшиашвили Л.И. Классификация пород кровли марганцевого пласта на Чиатурском месторождении. - В сб.: Марганец, 1978, № 4(63), с.5-11. - Библиогр.: 8 назв.

II56. Зурабишвили И.И. и Кучухидзе К.С. О возможности пневматической закладки выработанного пространства на Ткибули-Шаорских шахтах. - Техническая информация. Сер.: Горнорудная промышленность 1976, № 4, 7с.

II57. Кавтиашвили У.Н. Определение нагрузки обрушенных пород на щитовое перекрытие ограждающего типа. - В сб.:Технология добычи и обогащения полезных ископаемых Грузии. Тб., "Мецниереба", 1981, с.26-33. - Библиогр.: 1 назв.

II58. Короглишвили К.К. Нормативные нагрузки на очистные забои для шахт Ткибули-Шаорского месторождения. - В сб.: Технология добычи и обогащения полезных ископаемых Грузии. Тб., "Мецниереба", 1984, с.3-6.

II59. Короглишвили К.К. и Кагошвили Г.А. Установление шага закладки при отработке пластов (слоев) сплошными забоями (лавами) на шахтах Ткибули-Шаорского месторождения. - В кн.: Вторая республ. научно-техн.конф.молодежи "Проблемы наук о земле", посвящ. 110-летию со дня рождения В.И.Ленина (Тбилиси, 25-26 декабря). Тезисы докл. Тб., 1980, с.37.

II60. Малашкия З.А. Особенности моделирования эквивалентными материалами проявлений горного давления при разработке марганцевых месторождений. - В кн.: Основные направления развития технологии и техники подземной разработки марганцевых месторождений. Тезисы докладов научно-техн.совещания (I2-I5 мая I977 г.). Тб., I977, с. 39-40.

II6I. Меликидзе К.А. Снижение деформации выработок в целике в условиях шахты № 2 Ткварчельского месторождения. - Техническая информация. Сер.: Горнорудная промышленность, I979, № 2. 4с.

II62. Микеладзе А.С. и Хонелидзе Н.С. Системы разработки с закладкой выработанного пространства как средство повышения безопасности работ, сокращения потерь угля и охраны поверхности в сложных горногеологических условиях Ткибули-Шаорского месторождения. - В сб.: Подземная разработка мощных угольных пластов, вып.5. Кемерово, I977, с.68-80.

II63. Микеладзе А.С. и Короглишвили К.К. Установление оптимального шага обрушения (закладки) при отработке свиты весьма сближенных тонких и средней мощности угольных пластов (слоев) на шахтах Ткибули-Шаорского месторождения. - В кн.: УП Всесоюзная конф. по механике горных пород (Днепропетровск, 29 сентября - I октября I98I г.). Тезисы докл. М., I98I, с.29-30.

II64. Рамишвили П.П. Методы определения оптимальных размеров рудных целиков. - В кн.: Тезисы докладов конф.молодых научных сотрудников. Тб., I970, с.I4-I5.

II65. Рамишвили П.П. Установление оптимальных параметров предохранительных целиков для пологопадающих пластов рудных месторождений на примере Чиатурского месторождения марганца. - Автореф. дисс. на соиск.учен.степени канд.техн.наук. Тб., I97I, 20с.

II66. Рамишвили П.П. Определение нагрузок на предохранительные целики при разработке Чиатурского месторождения марганца. - В сб.: Марганец, I982, № 3(8I), с.I8-22.

II67. Рамишвили П.П. Измерение несущей способности целиков в зависимости от расположения в них горной выработки. - В сб.: Подготовка и разработка месторождений Грузии. Тб., "Мецниереба", I983, с.25-28.

II68. სამთო წნევის გამოვლინების შესწავლის ზოგიერთი შედეგი ტყიბულის საბადოს „სქელი ფენის“ დამუშავებისას.-კრ-ში: სასარგებლო წიაღისეულის დამუშავება,ნაკ. I, 1965, გვ.40-52.-ავტ.: ვ.ჭანიშვილი, გ.გიორგობიანი, ქ.ზარნაძე, ა.ინაშვილი, ი.ზავრაღაშვილი და ჯ.ჟერვალიშვილი. - ბიბლიოგრ.: 3 სხვ.

Некоторые результаты изучения проявлений горного давления при разработке "твердых слоев" Ткибульских залежей. - В сб.: Разработка месторождений полезных ископаемых, I, I965, с.40-52. - Авт.: В.Ф.Чанишвили, Г.Ч.Гиоргобиани, К.А.Зарнадзе, А.К.Инашвили, О.И. Заврадашвили и Д.К.Мкервалишвили. - Библиогр.: 3 назв.

II69. Исследование характера проявления горного давления в лавах при выемке угля узкозахватным комбайном в условиях Ткибули-Шаорского месторождения.- В сб.: Горное давление при разработке месторождений полезных ископаемых Грузии. Тб., "Мецниереба",I972, с.2I-30. - Авт.: В.Ф.Чанишвили, О.И.Заврадашвили, М.А.Месхи и М.А. Басиладзе.

II70. Чанишвили В.Ф., Заврадашвили О.И. и Басиладзе М.А. Исследование влияния производственных процессов на активизацию смещения пород кровли при механизированной выемке угля. - В сб.: Добыча и обогащение полезных ископаемых Грузии, 2. Тб., "Мецниереба", I974, с.94-I0I.

II7I. Чанишвили В.Ф., Заврадашвили О.И. и Зарнадзе К.А. Исследование влияния очистных работ при механизированной выемке угля на устойчивость подготовительных выработок. - В сб.: Технология добычи и обогащения полезных ископаемых Грузии. Тб., "Мецниереба", I976, с.22-27.

II72. Химшиашвили Л.И. Влияние горнотехнических факторов на поведение кровли очистных забоев. - В сб.: Рациональное использование недр Грузии. Тб., "Мецниереба", I982, с.I9-26. - Библиогр.: 3 назв.

საბადოთა ღია დამუშავება

Открытая разработка месторождений

II73. გელაშვილი დ. ჭიათურის მანგანუმის საბადოს ღია წესით დამუშავება. თბ., I958. 42 გვ.

Гелашвили Д.Т. Разработка Чиатурского месторождения марганца открытым способом. Тб., I958. 42с.

II74. Гелашвили Д.Т. Разработка месторождения открытым способом и перспективы ее применения на Чиатурском марганцевом бассейне. - В кн.: Научно-техническая информация. Тезисы докл. Чиатура, I965, с.3-4.

II75. Конава В.Р. Условия рациональной разработки Чиатура-Сачхерского марганцевого бассейна открытым способом. - Тр. ИГД АН ГССР, т.2, I960, с.25-38. - Библиогр.: I5 назв.

II76. Конава В.Р. Некоторые вопросы открытой разработки Чиатурского марганцевого бассейна. - Тр. ИГД АН ГССР, т.3, I962, с.

I5-3I. - Библиогр.: I2 назв.

II77. Кукуладзе Н.Д. и Сафонов Л.В. Влияние свойств взрывчатых веществ на сейсмоустойчивость уступов карьера. - Техническая информация. Сер.: Горнорудная промышленность, I972, №6. I2с. - Резюме на груз.яз. - Библиогр.: 2 назв.

II78. Кукуладзе Н.Д. и Басиладзе Ш.О. Влияние свойства взрывчатых веществ на сейсмический эффект взрывов. - В сб.: Технология добычи и обогащения полезных ископаемых Грузии. Тб., "Мецниереба", I973, с.57-62. - Библиогр.: 2 назв.

II79. Кукуладзе Н.Д. Влияние свойств взрывания на сейсмическое действие взрыва. - Автореф.дисс.на соиск.учен.степени канд. техн.наук. М., I974. 22с.

II80. Кукуладзе Н.Д. и Майсурадзе Л.А. Устойчивость уступов карьера при динамических нагрузках. - Тр. ГПИ, №7(I7I), I974, с.34-37. - Резюме на груз. и англ.яз. - Библиогр.: 4 назв.

II8I. К вопросу влияния свойств ВВ на сейсмический эффект взрыва. - В сб.: Свойства и разрушение горных пород, I. Тб., "Мецниереба", I978, с.I0-I6. - Авт.: Н.Д.Кукуладзе, Ш.О.Басилия, Г.И. Цицикашвили и А.А.Эсакия. - Библиогр.: 2 назв.

II82. Кукуладзе Н.Д. Совместное колебание грунта и сооружений при взрывах различных типов ВВ на карьерах. - Тр. ГПИ, № 6(207), I978, с.49-52. - Резюме на груз. и англ.яз. - Библиогр.: 5 назв.

II83. Кукуладзе Н.Д. К вопросу расчета коэффициента запаса устойчивости и угла откоса участка борта карьера Маднеульского ГОКа. - В сб.: Свойства и разрушение горных пород, 2. Тб., "Мецниереба", I979, с.33-35.

II84. Кукуладзе Н.Д. и Хомерики С.К. Влияние свойства горных пород на сейсмический эффект взрыва. - В сб.: Свойства и разрушение горных пород, 3. Тб., "Мецниереба", I980, с.36-38.

II85. Кукуладзе Н.Д. и Хомерики С.К. Влияние скорости детонации и плотности заряжения ВВ на спектральный состав сейсмических колебаний. - В сб.: Свойства и разрушение горных пород, 4. Тб., "Мецниереба", I98I, с.42-47.

II86. К расчету сейсмобезопасных весов скважинных зарядов ВВ при ведении взрывных работ вблизи охраняемых объектов. - В сб.: Разрушение и механика горных пород. Тб., "Мецниереба", I984, с.23-32. - Авт.: Н.Д.Кукуладзе, С.К.Хомерики, А.А.Эсакия и А.Ш.Аденишвили.

II87. Кукуладзе Н.Д. и Хомерики С.К. Определение безопасной массы зарядов ВВ при подходе горных работ к предельному контуру карьера. - Бюллетень цветная металлургия, I984, № 4, с.I7-I9.

II88. Основные технико-экономические показатели бестранспорт-

ной системы разработки марганцевых руд на карьерах по "Чиатурмарганец". - В сб.: Марганец, I984, №5(95), с.5-7. - Авт.: Н.Д.Кукуладзе, В.З.Нацвлишвили, А.Ш.Аденишвили и А.П.Хобуа.

II89. Сейсмобезопасное ведение взрывных работ в районе хвостохранилища по "Чиатурмарганец". - В сб.: Марганец,I984, №2(92), с. 9-I3. - Авт.: Н.Д.Кукуладзе, Р.В.Михельсон, С.К.Хомерики и А.А.Эсакия.

II90. Михельсон Р.В. К вопросу определения высоты уступа,глубины заходки и длины фронта работ при шпуровой добыче блоков природного камня. - В кн.: Тезисы докладов научно-техн.совещания,использование энергии взрыва в народном хозяйстве. Тб., I98I, с.2I-22.

II9I. Михельсон Р.В., Кукуладзе Н.Д. и Чантладзе Р.Т. Перспективы применения бестранспортной системы разработки на карьере "Напаркеби" ГРК "Чиатурмарганец". - В сб.: Технология добычи и обогащения полезных ископаемых Грузии. Тб., "Мецниереба", I98I, с. I56-I65. - Библиогр.: 3 назв.

II92. Михельсон Р.В., Кукуладзе Н.Д. и Аденишвили А.Ш. Параметры усложненной бестранспортной системы разработки на карьере р/у им.Димитрова П.О. "Чиатурмарганец". - В сб.: Наука производству, 5. Тб., "Мецниереба", I983, с.I04-I09. - Библиогр.: 5 назв.

II93. Михельсон Р.В., Кукуладзе Н.Д. и Хомерики С.К. К вопросу деформации отвала № 3 карьера Маднеульского ГОК-а. - В сб.:Физика и разрушение горных пород, I. Тб., "Мецниереба", I983, с.69-66. - Библиогр.: 2 назв.

II94. К выбору рациональной высоты вскрышных уступов карьера Маднеульского ГОК-а. - В сб.: Технология добычи и обогащения полезных ископаемых Грузии. Тб., "Мецниереба", I984, с.74-75. -Авт.: Р.В.Михельсон, Н.Д.Кукуладзе, В.И.Куценко и Ш.Д.Рехвиашвили.

II95. Михельсон Р.В., Хомерики С.К. и Эсакия А.А. Сейсмобезопасное ведение взрывных работ в районе хвостохранилища по "Чиатурмарганец". - В сб.: Марганец, I984, № 2(92), с.9-I3.

II96. Состояние технологий добычи на агатовых карьерах Грузинской ССР и перспективы ее рационализации. - В сб.: Добыча и обогащение полезных ископаемых Грузии. Тб., "Мецниереба", I970, с.58-64. - Авт.: А.И.Тевзадзе, В.Д.Лордкипанидзе, Б.З.Табатадзе.

II97. Ткемаладзе М.Т., Кучухидзе К.С. и Сардиладзе Н.В.Расчет и управление устойчивости откосов Маднеульского месторождения. - В сб.: Физика и разрушение горных пород, I. Тб., "Мецниереба",I983, с.95-II0. - Библиогр.: I0 назв.

ბურღვა-აფეთქებითი სამუშაოები და აფეთქების ენერგიის გამოყენება

Буровзрывные работы и использование энергии взрыва

II98. Барон Л.И. и Личели Г.П. Исследование влияния трещиноватости на взаимодействие зарядов взрывчатых веществ. – Научные сообщения Ин-та горного дела им. А.А.Скочинского. М., "Госгортехиздат", I96I, № II, с.I03-I05.

II99. Барон Л.И. и Личели Г.П. К вопросу регулирования кусковатости при отбойке трещиноватых пород, скважинными зарядами. – В сб.: Взрывное дело, № 47/4, I96I, с.99-I05.

I200. ბერიშვილი გ. და ლურსმანაშვილი გ. არაგაბარიტული ნატეხების გამოსაფლიანობის შემცირების გამოცდილება მაღარო ახალი დარკვეთის კარიერის პირობებში.-ტექნიკური ინფორმაცია.სერ.:სამთამადნო მრეწველობა, 1945, № 26. 14 გვ.

Беришвили Г.А. и Лурсманашвили Г.С. Опыт уменьшения выхода негабарита в условиях карьера рудника Дарквети-Новый. – Техническая информация. Сер.: Горнорудная промышленность, I945, № 26. I4с.

I20I. ბერიშვილი ღ. ტყიბულის შახტებში მცირედაყოვნებული აფეთქების გამოყენების ეფექტურობის დადგენისათვის ჩატარებული ექსპერიმენტული სამუშაოების შედეგები.-წი-ში: მე-II გამსვლელი სამეცნიერო-ტექნიკური სესიის მოხსენებათა თეზისები.ტყიბული,1959, გვ.29-32.

Беришвили Г.А. Результаты экспериментальных работ по установлению эффективности, коротко замедленного взрывания на Ткибульских шахтах. – В кн.: Одиннадцатая выездная научно-техн.сессия. Ткибули, I959, с.29-32.

I202. ბერიშვილი გ. შეკუმშული ჰაერის წნევის გაღლება ბურღვის სიჩქარეზე.-სამეცნ.ტექნ.ინფ.ბიულეტენი, ად., I959,№I0,გვ.II-I5.

Беришвили Г.А. Влияние давления сжатого воздуха на скорость ударно-поворотного бурения. – Бюллетень научно-техн.инф., I959, № I0, с.II-I5.

I203. ბერიშვილი გ.ბურღვის სიჩქარის დამოკიდებულება შპურის სიღრმეზე სარტყან-საბრუნი მოქმედების საბურღი მანქანით მუშაობისას.-სამეცნიერო ტექნიკური ინფორმაციის ბიულეტენი,I960,№2, გვ. 6-9.

Беришвили Г.А. Зависимость скорости ударно-поворотного бурения от глубины шпуров. – Бюллетень научно-техн.информации, I960, № 2, с.6-9.

I204. ბერიშვილი გ. და გაბიძაშვილი ვ. მცირედაყოვნებული აფეთქების შემოწმება ტყიბულის ქვანახშირის შახტებში.- სამეცნიერო ტექნიკური ინფორმაციის ბიულეტენი. ად., I960, №7, გვ. 23-28.

Беришвили Г.А. и Габидзашвили В.Д. Исследование короткозамедленного взрывания на угольных шахтах Ткибули. – Бюллетень научно-техн.информация. Тб., I960, № 7, с.23-28.

I205. Беришвили Г.А. Зависимость скорости ударно-поворотного бурения от диаметра головки бура. – Бюллетень научно-техн.информации. Тб., I960, № I2, с.20-25.

I206. Беришвили Г.А. Результаты экспериментальных работ по исследованию эффективности и условий применения короткозамедленного взрывания. – Тр. ИГД АН ГССР, т.2, I960, с.2I5-228.

I207. Беришвили Г.А. Влияние некоторых факторов на чистую скорость ударно-поворотного бурения. – В сб.: Взрывное дело, I96I, № 46/3, с.34-53.

I208. Беришвили Г.А. Исследование основных параметров короткозамедленного взрывания на угольных шахтах Грузии. – В кн.: Доклады на научно-техн.совещании в городе Харькове. Харьков, I96I, с.84-97.

I209. Беришвили Г.А. Опыт применения короткозамедленного взрывания на угольных шахтах Грузии. Тб., I96I.30с.

I2I0. Беришвили Г.А. и Габидзашвили В.Д. Опыт применения короткозамедленного взрывания на шахте им.Ленина треста "Ткибулуголь".- Уголь, I96I, № 9, с.20-2I.

I2II. Беришвили Г.А., Михельсон Р.В. и Синджикашвили А.Н.Результаты применения электровращательного бурения шпуров колонковыми электросверлами. – Бюллетень научно-техн.информации, I96I, № 6, с.I5-I8.

I2I2. Беришвили Г.А., Михельсон Р.В. и Синджикашвили А.Н.Экономическая оценка короткозамедленного взрывания на угольных шахтах Грузии. Тб., ГрузНИИНТИ, I96I. I0с.

I2I3. ბერიშვილი გ. მცირედაყოვნებითი აფეთქების გამოყენების უსაფრთხოება და ეფექტიანობა ტყიბულის ქვანახშირის შახტებში. -სამეცნიერო ტექნ.ინფორმაციის ბიულეტენი. ად., 1962, № 6, გვ. I8-23.

Беришвили Г.А. Безопасность и эффективность применения короткозамедленного взрывания на угольных шахтах Ткибули. – Бюллетень научно-техн.информации, I962, №6, с.I8-23.

I2I4. Беришвили Г.А. и Габидзашвили В.Д. Влияние количества ступеней замедления на эффективность взрыва зарядов при клиновом врубе. – Шахтное строительство, I962, № II, с.I6-I8.

I2I5. Беришвили Г.А. Короткозамедленное взрывание шпуров на шахтах ГССР. – В сб.: Технология и экономика угледобычи, I962, №II, с.I6-I8.

I2I6.Беришвили Г.А. О целесообразности применения патронов ВВ увеличенного диаметра. – В кн.: Доклады на Всесоюзном научно-техн.совещании в г.Москве. М., Изд-во ИГД, I962, с.I-I0.

I2I7. Беришвили Г.А., Синджикашвили А.Н. и Михельсон Р.В. Об эффективности применения короткозамедленного взрывания на угольных шахтах Грузии. Уголь, I962, № I0, с.4I-50.

I2I8. Беришвили Г.А. и Габидзашвили В.Д. Определение наивыгоднейшей глубины шнуров при прохождении горизонтальных выработок с применением короткозамедленного способа взрывания зарядов. - Тр. ИГД АН ГССР, т.3, I962, с.I43-I48.

I2I9. Беришвили Г.А. и Риненберг Х.П. Опыт применения короткозамедленного взрывания в смешанном забое бремсберга. - Тр. ИГД АН ГССР, т.3, I962, с.I6I-I64.

I220. Беришвили Г.А. Результаты опытно-промышленного внедрения короткозамедленного взрывания на угольных шахтах Ткварчели. - Бюллетень научно-техн.информации, I962, № II, с.9-I5.

I22I. Беришвили Г.А. Результаты опытно-промышленного внедрения короткозамедленного взрывания на угольных шахтах Ткварчели. - Научно-техн.конф.по вопросам разработки мощных угольных пластов месторождений Грузия. Тезисы докл. Ткварчели, I962, с.22-24.

I222. Беришвили Г.А. Руководство по безопасному применению короткозамедленного взрывания в угольных шахтах Грузии. Тб., Изд-во АН ГССР, I962, 67с.

I223. ბერიშვილი გ. ამფეხი ეაზნის შპურისებრ მუხტში მოთავსების ადგილის გავლენა აფეთქების ეფექტზე - ტექნიკური ინფორმაცია. სერ.: მძიმე მრეწველობა, I963, № I2. 8 გვ.

Беришвили Г.А. Влияние места расположения патрона боевика шпурового заряда на эффект взрыва. - Техническая информация. Сер.: Тяжелая промышленность, I963, № I2. 8с.

I224. ბერიშვილი გ. მცირე დაუყოვნებელი აფეთქების გამოყენების შესაძლებლობა ჭიათურის მარგანეცის მაღაროებში.-ტექნიკური ინფორმაცია. სერ.: მძიმე მრეწველობა, I963, № 28. I2 გვ.

Беришвили Г.А. Возможность применения короткозамедленного взрывания на Чиатурских марганцевых рудниках. - Техническая информация. Сер.: Тяжелая промышленность, I963, № 28. I2с.

I225. Беришвили Г.А. Исследование параметров короткозамедленного взрывания и результаты их внедрения на угольных шахтах Грузии. - В кн.: Первая республ.конф. по буровзрывным работам. Тб., I963, с.I9-2I.

I226. Беришвили Г.А. Короткозамедленное взрывание при проведении горных выработок на угольных шахтах Грузия. - В сб.: Взрывное дело, I963, № 5I/8, с.36I-380.

I227. Беришвили Г.А. и Михельсон Р.В. О короткозамедленном взрывании с помощью широтехнических реле КЗДШ-58 на Чиатурском руднике им. Ленина. - В сб.: Марганец, I963, № I, с.I5-23.

I228. Беришвили Г.А. Опыт применения разновидностей клиновой формы взрывного вруба на шахтах и рудниках Грузии. - В кн.: Тезисы докладов на Всесоюзном н/т совете в Кривом-Роге, НИГРИ, I963, с. I6-2I. - В сб.: Взрывное дело 55/II, I964, с.274-292.

I229. Беришвили Г.А. и Габидзашвили В.Д. Первая республиканская конференция по буровзрывным работам в Тбилиси. - Горный журнал, I963, № I0, с.I5-23.

I230. Беришвили Г.А., Меипариани Г.Р. и Михельсон Р.В. Эффективность применения забойки шпуров на рудниках треста "Чиатурмарганец". - Бюллетень черной металлургии, I963, № 7, с.35-36.

I23I. ბერიშვილი გ. შპურების დატბის გავლენა აფეთქების ეფექტზე. -ტექნიკური ინფორმაცია.სერ.: მძიმე მრეწველობა,I964,№4. I8 გვ.

Беришвили Г.А. Влияние забойки шпура на эффект взрыва. - Техническая информация. Сер.: Тяжелая промышленность, I964, № 4. I8с.

I232. Беришвили Г.А. и Габидзашвили В.Д. Влияние количества ступеней замедления на эффективность короткозамедленного взрывания. - Тр. ИГД АН ГССР, т.4, I964, с.7I-78.

I233. Беришвили Г.А. Опыт применения некоторых типов взрывных врубов на шахтах и рудниках Грузия. Тб., Изд-во ЦК КП Грузии,I964. 52с.

I234. Беришвили Г.А. Опыт применения разновидностей клиновой форм вруба на шахтах и рудниках Грузии. - В сб.: Взрывное дело, I964, № 55/I2, с.275-29I.

I235. Беришвили Г.А. О целесообразной величине диаметра патрона ВВ. - Тр. ИГД АН ГССР, т.4, I964, с.79-88. - Библиогр.: 4 назв.

I236. ბერიშვილი გ. და მიხელსონი რ. მაგარქანებში მცირედაყოვნებული აფეთქების გამოყენების გამოცდილება. -ტექნიკური ინფორმაცია. სერ.:სამთამადნო მრეწველობა, I965, № 3. I5 გვ.

Беришвили Г.А. и Михельсон Р.В. Опыт применения короткозамедленного взрывания в крепких породах. - Техническая информация. Сер.: Горнорудная промышленность, I965, № 3, с.I5.

I237. ბერიშვილი გ. სიაბლეში აფეთქების სამუშაოებში. -ტექნიკური ინფორმაცია. სერ.: სამთამადნო მრეწველობა, I965, № 9.I9 გვ.

Беришвили Г.А. Новшества во взрывном деле. - Техническая информация. Сер.: Горнорудное производство, I965, № 9. I9с.

I238. Беришвили Г.А. Влияние диаметра заряда ВВ на эффективность буровзрывных работ в очистных забоях рудников треста "Чиатурмарганец". - Бюллетень черной металлургии, I965, № I2, с.24-25.

I239. Беришвили Г.А. Влияние забойки шпуров на эффективность взрыва в условиях Чиатурского марганцевого месторождения. - В сб.: Взрывное дело, № 57/I4. М., I965, с.330-338.

I240. Беришвили Г.А. Исследование влияния забойки на эффективность буровзрывных работ в очистных забоях треста "Чиатурмарганец". - В кн.: Тезисы докладов. Применение забойки при взрывных работах. М., I965, с.I8-20.

I24I. Беришвили Г.А. Исследование эффективности применения игданита при шуровой отбойке марганцевой руды в подземных условиях. - В сб.: Технология и экономика угледобычи. М., I965, № 8, с. 85-88.

I242. Беришвили Г.А. и Михельсон Р.В. К вопросу рационального распределения шуровых зарядов ВВ в очистных забоях рудников треста "Чиатурмарганец". - В сб.: Марганец, I965, № I(5), с.I8-33. Библиогр.: 6 назв.

I243. Опыт применения игданита на карьере рудоуправления им. Димитрова треста "Чиатурмарганец". - В сб.: Добыча угля открытым способом, I965, № I, с.34-37. - Авт.: Г.А.Беришвили, Г.П.Демидюк, Г.С.Черепанов, В.А.Маглакелидзе и Г.Р.Мейпариани.

I244. Беришвили Г.А. и Лурсманашвили Г.С.Опыт уменьшения выхода негабарита в условиях карьера рудника Дарквети-Новый. - Техническая информация. Сер.: Горнорудная промышленность, I965, №26, I4с.

I245. Беришвили Г.А. и Риненберг Ж.П. Применение игданита и зарядов с воздушными промежутками на карьерах треста "Чиатурмарганец". - Бюллетень черной металлургии. М., I965, № 9, с.39-40.

I246. Беришвили Г.А., Михельсон Р.В. и Чхетиани Л.А. Рациональные схемы взрывной сети при короткозамедленном взрывании. - Горный журнал, I965, № II, с.4I-43.

I247. Беришвили Г.А., Михельсон Р.В. и Чхетиани Л.А. Безотказное короткозамедленное взрывание шуровых зарядов с применением пиротехнических реле. - Бюллетень черной металлургии. М., I966, № 24, с.8-I0.

I248. Беришвили Г.А., Михельсон Р.В. и Лурсманишвили Г.С. Влияние удельного заряда ВВ на эффективность подземной выемки марганцевых руд в очистных забоях Чиатурских рудников. - В сб.: Марганец, I966, № I(8), с.4I-60. - Библиогр.: 6 назв.

I249. Беришвили Г.А. и Михельсон Р.В. Об оптимальной величине коэффициента заполнения и числа шуров в очистных забоях рудников треста "Чиатурмарганец". - В сб.: Взрывное дело, I966, 59/I6, с.237-257.

I250. ბერიშვილი გ.ა., მიხელსონი რ.ვ. და ჩხეტიანი ლ.ა. რაციონალური აფეთქების ქსელის სქემები. სერ.: სამთომადნო მრეწველობა, I967, № I3. I6 გვ.

I25I. ბერიშვილი გ., მეიფარიანი გ. და ქაბუნიძე შ. ელექტრონული დეტონატორებით მცირედაყოვნებული აფეთქების გამოცდილება. - ტექნიკური ინფორმაცია. სერ.: სამთომადნო მრეწველობა. I967, № I3. I6 გვ.

Беришвили Г.А., Мейпариани Г.Р. и Кабзанадзе Ш.И. Опыт применения короткозамедленного взрывания с помощью электродетонаторов. - Техническая информация. Сер.: Горнорудная промышленность, I967, № I3. I6с.

I252. Беришвили Г.А. Исследование параметров короткозамедленного взрывания и результаты их внедрения на угольных шахтах Грузии. - В сб.: Физические и технологические свойства горных пород месторождений Грузии. Тб., "Мецниереба", I967, с.III-I34.

I253. Беришвили Г.А. Короткозамедленное взрывание на шахтах в Ткварчели. - В сб.: Физико-механические свойства и разрушение горных пород. Тб., I967, "Мецниереба", с.I54-I72.

I254. Беришвили Г.А., Михельсон Р.В. и Кабзанадзе Ш.И. Экономическая эффективность короткозамедленного взрывания в очистных забоях рудоуправления им. Ленина треста "Чиатурмарганец". - В сб.: Физико-механические свойства и разрушение горных пород. Тб., "Мецниереба", I967, с.I73-I8I.

I255. Беришвили Г.А., Михельсон Р.В. и Чогошвили И.Г. Некоторые особенности применения короткозамедленного взрывания в забоях лав на Чиатурском руднике им. Ленина. - В сб.: Физические и технологические свойства горных пород месторождений Грузии. Тб., "Мецниереба", I967, с.I35-I50. - Библиогр.: 7 назв.

I256. Беришвили Г.А. и Косачев И.Н. Об изучении появления и распространения паров ртути и свинца в горных выработках при взрывных работах. М., Межведомственная комиссия по взрывному делу, вып. В-I88, I967, с.7.

I257. Беришвили Г.А. и Габидзашвили В.Д. Опыт применения игданита в подземных очистных забоях рудников треста "Чиатурмарганец". - Техническая информация. Сер.: Горнорудная промышленность, I967, № I. IIс.

I258. Беришвили Г.А. и Габидзашвили В.Д. Эффективность применения игданитов в шуровых зарядах при различных плотностях заряжения в очистных забоях рудников треста "Чиатурмарганец". - В сб. Марганец, I967, № I(I5), с.30-42.

I259. Беришвили Г.А. и Мейпариани Г.Р. Безопасные условия

Пути повышения эффективности буровзрывных работ при отбойке марганцевых руд шуровыми зарядами. - Техническая информация. Сер.: Горнорудная промышленность, I967, № I3. 7с. - Авт.: Г.А.Беришвили, И.М.Гогичев, Ж.П.Риненберг и Г.А.Хетагуров.

Беришвили Г.А., Мейпариани Г.Р. и Кабзанадзе Ш.И. Опыт применения короткозамедленного взрывания с помощью электродетонаторов. - Техническая информация. Сер.: Горнорудная промышленность, I967, № I3. I6с.

I252. Беришвили Г.А. Исследование параметров короткозамедленного взрывания и результаты их внедрения на угольных шахтах Грузии. - В сб.: Физические и технологические свойства горных пород месторождений Грузии. Тб., "Мецниереба", I967, с.III-I34.

I253. Беришвили Г.А. Короткозамедленное взрывание на шахтах в Ткварчели. - В сб.: Физико-механические свойства и разрушение горных пород. Тб., I967, "Мецниереба", с.I54-I72.

I254. Беришвили Г.А., Михельсон Р.В. и Кабзанадзе Ш.И. Экономическая эффективность короткозамедленного взрывания в очистных забоях рудоуправления им. Ленина треста "Чиатурмарганец". - В сб.: Физико-механические свойства и разрушение горных пород. Тб., "Мецниереба", I967, с.I73-I8I.

I255. Беришвили Г.А., Михельсон Р.В. и Чогошвили И.Г. Некоторые особенности применения короткозамедленного взрывания в забоях лав на Чиатурском руднике им. Ленина. - В сб.: Физические и технологические свойства горных пород месторождений Грузии. Тб., "Мецниереба", I967, с.I35-I50. - Библиогр.: 7 назв.

I256. Беришвили Г.А. и Косачев И.Н. Об изучении появления и распространения паров ртути и свинца в горных выработках при взрывных работах. М., Межведомственная комиссия по взрывному делу, вып. В-I88, I967, с.7.

I257. Беришвили Г.А. и Габидзашвили В.Д. Опыт применения игданита в подземных очистных забоях рудников треста "Чиатурмарганец". - Техническая информация. Сер.: Горнорудная промышленность, I967, № I. IIс.

I258. Беришвили Г.А. и Габидзашвили В.Д. Эффективность применения игданитов в шуровых зарядах при различных плотностях заряжения в очистных забоях рудников треста "Чиатурмарганец". - В сб. Марганец, I967, № I(I5), с.30-42.

I259. Беришвили Г.А. и Мейпариани Г.Р. Безопасные условия

электровзрывания в подземных выработках Чиатурского месторождения марганца. - В сб.: Марганец, I968, № 2(I5), с.24-34.

I260. Влияние величины коэффициента использования шпуров на производительность труда. - В сб.: Вопросы разрушения горных пород. Тб., "Мецниереба", I968, с.58-62. - Авт.: Г.А.Беришвили, Р.В.Михельсон, Л.А.Чхетиани и А.Г.Чоговадзе.

I26I. Беришвили Г.А. и Михельсон Р.В. Всесоюзное научно-техническое совещание по вопросу образования паров ртути и свинца при электрическом взрывании в шахтах. - Горный журнал, I968, № 4, с.77.

I262. Беришвили Г.А. и Габидзашвили В.Д. Исследование эффективности применения игданита при подземной отбойке марганцевой руды. - В сб.: Взрывное дело, № 65/22. М., I968, с.20I-205.

I263. Испытание игданитов в очистных забоях месторождения барита. - В сб.: Взрывное дело, I968, № 65/22, с.2I0-2I5. - Авт.: Г.А.Беришвили, О.Д.Карбелашвили, В.Д.Габидзашвили и Г.В.Метревели.

I264. Беришвили Г.А., Гогичев И.И. и Риненберг Х.П. Испытание материалов и устройств для забойки шпуров. - Бюллетень черной металлургии, I968, № 2I, с.4I-42.

I265. Беришвили Г.А., Элизбарашвили Т.Ш. и Михельсон Р.В. Определение начальных параметров волны напряжения при взрывном способе изготовления блоков из естественных камней. - Сообщения АН ГССР, т.5I, № 3, I968, с.647-650.

I266. Беришвили Г.А., Михельсон Р.В. и Чхетиани Л.А. Условия безотказности короткозамедленного взрывания с применением пиротехнических реле в подземных горных выработках Чиатурских марганцевых рудников. - В сб.: Вопросы разрушения горных пород. Тб., "Мецниереба", I968, с.63-66. - Библиогр.: 3 назв.

I267. Экономическая целесообразность применения короткозамедленного взрывания с помощью электродетонаторов в забоях выработок, проходимых стройуправлением "Чиатуршахтострой". - В сб.: Вопросы разрушения горных пород. Тб., "Мецниереба", I968, с.67-70. - Авт.: Г.А.Беришвили, Ш.И.Кабзананидзе, Г.Р.Мейпариани, В.А.Маглакелидзе.

I268. ბერიშვილი გ. და გაბრიჩიძე გ. ტყიბულის ქვანახშირის შახტებში პიდროკსის ტიპის შეხტებიდ უხელ აფეთქების გამოყენების გამოცდება.-ტექნიკური ინფორმაცია. სერ.:სამთამადნო მრეწველობა, I969, №I6, I2 გვ.

Беришвили Г.А. и Габричидзе Г.Б. Опыт применения средств беспламенного взрывания типа гидроко на шахте Ткибули. - Техническая информация. Сер.: Горнорудная промышленность, I969, №I6, I2с.

I269. ბერიშვილი გ. და მიხელსონი რ. ქვის ბლოკების აფეთქებით დამუშავების ზოგიერთი პარამეტრები. - ტექნიკური ინფორმაცია. სერ.: სამთამადნო მრეწველობა, I969, № 9, I0 გვ.

Беришвили Г.А. и Михельсон Р.В. Некоторые параметры взрывного способа изготовления блочного камня. - Техническая информация. Сер.: Горнорудная промышленность, I969, № 9. I0с.

I270. Беришвили Г.А. и Михельсон Р.В. Влияние средств и способа взрывания на эффективность буровзрывных работ при проходке горных выработок. - В сб.: Марганец, I969, № I(I8), с.3-II.

I27I. Беришвили Г.А. Короткозамедленное взрывание при проведении горных выработок. М., "Недра", I969, I20с. - Библиогр.: 54 назв.

I272. Беришвили Г.А. и Михельсон Р.В. Об экономической эффективности взрывного способа изготовления блочного камня на карьерах треста "Грузмрамор". - В сб.: Вопросы физики горных пород. Тб., "Мецниереба", I969, с.90-94.

I273. Беришвили Г.А. и Мейпариани Г.Р. Опыт многорядного короткозамедленного взрывания скважинных зарядов игданита на Марганцевом карьере. - Бюллетень черной металлургии. М., I969, №9, с.2I-22.

I274. Беришвили Г.А., Гогичев И.И. и Риненберг Х.П. Применение пневмозарядчика Курама-7м для заряжения шпуров игданитом на подземных работах треста "Чиатурмарганец". - Горный журнал, I969, №2, с.77-78.

I275. Эффективность использования гидровзрыва отрезков детонирующего шнура при направленном раскалывании крепких горных пород. В сб.: Вопросы физики горных пород, I. Тб., I969, с.85-89. - Авт.: Г.А.Беришвили, И.Г.Чоговадзе, Г.Н.Кайшаури и Р.В.Михельсон.

I276. ბერიშვილი გ. სამთამადნო მრეწველობაში გამოყენებულ ფაქტებად ნივთიერებათა განვითარების მიმართულება.-ტექნიკური ინფორმაცია. სერ.: სამთამადნო მრეწველობა, I970, № I. 8 გვ.

Беришвили Г.А. Направление развития взрывчатых веществ применяемых в горной промышленности. - Техническая информация. Сер.: Горнорудная промышленность, I970, № I.8с.

I277. ბერიშვილი გ. და ელიზბარაშვილი ტ. ქანის ზედაპირზე სხვადასხვა მიმართულების დეტონაციის ტალღის დაცემისას წარმოქმნილი დაძაბულების ტალღების საწყისი პარამეტრების განსაზღვრა. - საქართველოს სსრ მეცნ.აკად.მოამბე, ტ.58, № I, I970, გვ. I45-I48. - რეზიუმე რუს. და ინგლ.ენ.-ბიბლიოგრ.: 2 სხ.ფ.

Беришвили Г.А. и Элизбарашвили Т.Ш. Определение начальных параметров волн напряжений,возникающих при падении на поверхность породы детонационной волны различного направления. - Сообщения АН ГССР, т.58, № I, I970, с.I45-I48. - Резюме на русск. и англ.яз. - Библиогр.: 2 назв.

I278. ბერიშვილი გ. და ელიზბარაშვილი ტ. ფეთქებადი ნივთიერების მუხტის ინიცირების პირობების გავლენა დეტონაციის ტალღის ფრონტის მიმართულებაზე. -საქართველოს სსრ მეცნ.აკად. მოამბე, ტ.60, №I, 1970, გვ. I49-I5I. -რეზიუმე რუს. და ინგლ.ენ. - ბიბლიოგრ.: I სხვ.

Бериашвили Г.А. и Элизбарашвили Т.Ш. Влияние условий инициирования заряда взрывчатых веществ на направление фронта детонационной волны. - Сообщения АН ГССР, т.60, № I, 1970, с.I49-I5I. - Резюме на русск. и англ.яз. - Библиогр.: I назв.

I279. ბერიშვილი გ. თანამედროვე დამცავი ფეთქებადი ნივთიერების სრულყოფისა და უსაფრთხოდ გამოყენების გზები. - ტექნიკური ინფორმაცია. სერ.: სამთამადნო მრეწველობა, I97I, № 4. 8 გვ.

Бериашвили Г.А. Современные предохранительные взрывчатые вещества, пути их усовершенствования и безопасного применения. - Техническая информация. Сер.: Горнорудная промышленность, I97I, № 4. 8с.

I280. ბერიშვილი გ. ფეთქებადი ნივთიერების დაგრძელებული მუხტის ინიცირების მიმართულების გავლენა აფეთქების ეფექტურობაზე. -ტექნიკური ინფორმაცია. სერ.: სამთამადნო მრეწველობა, I97I, № II.I2 გვ.

Бериашвили Г.А. Влияние направления инициирования удлиненных зарядов на эффективность взрыва. - Техническая информация. Сер.: Горнорудная промышленность, I97I, № II. I2с.

I28I. ქვის ბლოკების დამზადების ახალი ტექნოლოგია და მისი დანერგვის შედეგები. - ტექნიკური ინფორმაცია. სერ.: სამთამადნო მრეწველობა, I97I, № I7. I0 გვ.-ავტ.: გ.ბერიშვილი, რ.მიხელსონი, ნ.გუგუნიშვილი, გ.გაბრიჩიძე, გ.ქაიშაური, გ.დანელია, ე.ლორქიფანიძე და ი.ქვირიკაძე.

Новая технология изготовления блочного камня и результаты ее внедрения. - Техническая информация. Сер.: Горнорудная промышленность, I97I, № I7. I0с. - Авт.: Г.А.Бериашвили, Р.В.Михельсон, Н.Н. Гугутишвили, Г.Б.Габричидзе, Г.Н.Каишаури, Г.К.Данелия, В.Д.Лордкипанидзе и И.И.Квихинадзе.

I282. Добыча блоков облицовочного камня из горного массива новым взрывным способом. - Техническая информация. Сер.: Промышленность нерудных и неметаллорудных материалов,вып.6,I97I,с.3-4.- Авт.: Г.А.Бериашвили, Р.В.Михельсон, Р.Р.Гугутишвили, Г.Б.Габричидзе, Г.Н.Каишаури, Г.А.Данелия, Ш.С.Джапаридзе,и И.И.Квихинадзе.

I283. Бериашвили Г.А. и Михельсон Р.В. К вопросу использования взрывных нагрузок при изготовлении блоков из естественных камней.- В сб.: Вопросы физики горных пород. Тб., "Мецниереба", I97I, с.58-64.

I284. Бериашвили Г.А., Михельсон Р.В. и Чхетиани Л.А. К вопросу рационального распределения шпуровых зарядов ВВ при проходке

горных выработок. - В сб.: Вопросы физики горных пород, 2. Тб., "Мецниереба", I97I, с.68-77. - Библиогр.: 9 назв.

I285. Бериашвили Г.А., Михельсон Р.В. и Квихинадзе И.И. Направленный раскол монолитов камня взрывным способом. - Техническая информация. - Сер.: Промышленность нерудных и неметаллорудных материалов, I97I, № 3, с.3-5.

I286. Бериашвили Г.А., Чогошвили И.Г. и Михельсон Р.В. Опыт применения комбинированных зарядов взрывчатых веществ на карьере Мадиеульского горнообогатительного комбината. - Техническая информация. Сер.: Горнорудная промышленность, I97I, № I. 8с.

I287. Бериашвили Г.А., Михельсон Р.В. и Гугутишвили Н.Н. Параметры волны напряжений при взрывном нагружении монолитов. Сообщения АН ГССР, т.62, № 2, I97I, с.38I-383. - Резюме на груз. и англ. яз. - Библиогр.: 3 назв.

I288. Бериашвили Г.А.и Габричидзе Г.Б. Перспективы отбойки горной массы патронами типа гидрокс на угольных шахтах Грузии. - В сб.: Вопросы физики горных пород, 2. Тб., "Мецниереба", I97I, с. 78-83.

I289. Определение начальных параметров волн напряжений при изготовлении блочного камня гидровзрывным способом. - В сб.: Вопросы физики горных пород, 2. Тб., "Мецниереба", I97I, с.65-67. - Библиогр.: 2 назв. - Авт.: Г.А.Бериашвили, Т.Ш.Элизбарашвили, Н.Н. Гугутишвили, Р.В.Михельсон.

I290. Пути повышения эффективности взрыва шпуровых зарядов игданита, изготовленного из аммиачной селитры высококонцентрированного сплава. - В сб.: Вопросы физики горных пород, 3. Тб.,"Мецниереба", I97I, с.96-I07. - Авт.: Г.А.Бериашвили, В.Д.Габидзашвили, Г.Н.Камакашвили, Н.Д.Гугутишвили и Г.К.Данелия. - Библиогр.: 5 назв.

I29I. ბერიშვილი გ. აფეთქება და მისი გამოყენება სახალხო მეურნეობაში.-ბ., „მეცნიერება", I972.2I5 გვ.-ბიბლიოგრ.: გვ.2II-2I2.

Бериашвили Г.А. Взрыв и его использование в народном хозяйстве. Тб., "Мецниереба", I972, 2I5 с. - Библиогр.: с.2II-2I2.

I292. ჭიათურის მანგანუმის მადნების მიწისქვეშა სანგრევებში იგდანიტის გამოყენების გამოცდილება.-წიგნში: ქანების ფიზიკის საკითხები, 4. ბ., „მეცნიერება", I972, გვ. 55-63. -ავტ.: გ.ბერიშვილი, გ.გაბრიჩიძე, გ.ქაიშაური, ო.შარაშენიძე და შ.ჯავარიძე.

Опыт применения игданита в подземных забоях рудников треста "Чиатурмарганец". - В сб.: Вопросы физики горных пород, 4. Тб., "Мецниереба", I972, с.55-63. - Авт.: Г.А.Бериашвили, Г.Б.Габричидзе, Г.Н.Каишаури, Т.В.Шараменидзе и Ш.С. Джапаридзе.

I293. Бериашвили Г.А., Лордкипанидзе В.Д. и Михельсон Р.В. Не-

которые особенности взрывного нагружения горных пород наружными зарядами при изготовлении блочного камня. - В сб.: Вопросы физики горных пород, 3. Тб., "Мецниереба", 1972, с.87-95. - Библиогр.: 2 назв.

1294. Бериашвили Г.А., Чогошвили И.Г. и Михельсон Р.В. Опыт применения игданита изготовленного на основе аммиачной селитры высококонцентрированного плава на карьере Маднеульского ГОК-а. - В сб.: Вопроси физики горных пород, 3. Тб., "Мецниереба", 1972, с. 82-86.

1295. Повышение эффективности добычи блоков облицовочного камня взрывным способом. - Техническая информация. Сер.: Промышл. нерудных и неметаллоруд.мат.,вып.3. М., ВНИИЭСМ, 1972. 18с. - Авт.: Г.А.Бериашвили, Р.В.Михельсон, Н.Н.Гугутишвили и И.И.Квижинадзе.

1296. ბერიშვილი გ. აფეთქება და მისი გამოყენება სამთო მრეწველობაში. ად., „საბჭოთა საქართველო", 1973. 139 გვ.

Бериашвили Г.А. Взрив и его применение в горной промышленности. Тб., "Сабчота Сакартвело", 1973. 139 с.

1297. ბერიშვილი გ., ჭოლიშვილი ი. და შარაშენიძე ა. ჭაბურღილების დაბურღვის მიყოლებით დამუხტვის დროს მაღნეულის კარიერზე ბურღვა-აფეთქების სამუშაოების ტექნოლოგიის გამოყენების გამოცდილება. - ტექნიკური ინფორმაცია. სერ.: სამთამადნო მრეწველობა, 1973, № 3. 7 გვ.

Бериашвили Г.А., Чогошвили М.Г. и Шарашенидзе Т.В. Опыт применения технологии буровзрывных работ при заряжании скважин вслед за бурением на карьерах Маднеульского ГОК-а. - Техническая информация. Сер.: Горнорудная промышленность, 1973, № 3. 7с.

1298. ბერიშვილი გ., გაბრიჩიძე გ. და ჯაფარიძე შ. ტყვარჩელის ქვანახშირის შახტებში უცხო აფეთქების გამოყენების გამოცდილება. -ტექნიკური ინფორმაცია.სამთამადნო მრეწველობა, 1974, № 7. 8 გვ.

Бериашвили Г.А., Габричидзе Г.Б. и Джапаридзе Ш.С. Опыт применения беспламенного взрывания на угольных шахтах Ткварчели. - Техническая информация. Сер.: Горнорудная промышленность, 1974, № 7. 8с.

1299. ბერიშვილი გ. და ელიზბარაშვილი ტ. ჭაბურღილებში მუხტში წრფივი შეაღები დეტონატორის გამოყენების გამოცდილება მაღნეულის ანდეზიტ-ბაზალტის კარიერებზე. - ტექნიკური ინფორმაცია. სერ.: სამთამადნო მრეწველობა, 1974, № 6. 12 გვ.

Бериашвили Г.А. и Элизбарашвили Т.Ш. Опыт применения линейного промежуточного детонатора в скважинном заряде ВВ на Марнеульских андезито-базальтовых карьерах. - Техническая информация. Сер.:Горнорудная промышленность, 1974, № 6. 12с.

1300. Бериашвили Г.А. и Элизбарашвили Т.Ш. Влияние формы промежуточного детонатора на результаты взрыва гранулированных ВВ. - В сб.: Физика и механика горных пород, I. Тб., "Мецниереба", 1974, с.64-71. - Библиогр.: 10 назв.

1301. Бериашвили Г.А., Чогошвили И.Г. и Шарашенидзе Т.В. К вопросу сохранения проектной глубины скважин. - В сб.: Физика и механика горных пород, I. Тб., "Мецниереба", 1974, с.51-56.

1302. Результаты лабораторных исследований влияния многоточечного иницирования зарядов ВВ на степень дробления горных пород. В сб.: Физика и механика горных пород, I. Тб., "Мецниереба", 1974, с.57-63. - Авт.: Г.А.Бериашвили, Р.В.Михельсон, Т.Ш.Элизбарашвили, В.Д.Лордкипанидзе. - Библиогр.: 6 назв.

1303. Условия получения взрывным способом каменных блоков заданных геометрических размеров. - Строительные материали, 1974, № 12, с.26-27. - Авт.: Г.А.Бериашвили, Р.В.Михельсон, Н.Н.Гугутишвили и Т.Ш.Элизбарашвили.

1304. Бериашвили Г.А. и Элизбарашвили Т.Ш. Влияние направления фронта детонационной волны на эффективность взрыва. - В сб.: Вопросы физики горных пород. Тб., "Мецниереба", 1975, с.85-93. - Библиогр.: 5 назв.

1305. Влияние формы зарядной камеры и конструкции заряда на эффект направленного раскола твердых сред. - В сб.: Физика и механика горных пород, 2. Тб., 1975, "Мецниереба", с.64-70. - Авт.: Г.А.Бериашвили,Г.А.Гугутишвили и Р.И.Збралидзе.-Библиогр.: 3 назв.

1306. Исследование оптимальных диапазонов изменения угла наклона фронта детонационной волны относительно границы раздела "ВВ-горная порода". - В сб.: Физика и механика горных пород, 2. Тб., "Мецниереба", 1975, с.71-76. - Авт.: Г.А.Бериашвили, Т.Ш.Элизбарашвили, Т.В.Шарашенидзе и Г.Б.Габричидзе. - Библиогр.: 3 назв.

1307. Бериашвили Г.А., Чогошвили И.Г. и Шарашенидзе Т.В. Об основных принципах уменьшения глубины пробуренных скважин на карьере Маднеульского ГОК-а. - В сб.: Физика и механика горных пород, 2. Тб., "Мецниереба", 1975, с.77-83.

1308. Начальные параметры волны напряжений при взрывании линейного заряда в шпуре с радиальным воздушным зазором. - В сб.: Физика и механика горных пород, 3. Тб., "Мецниереба", 1976, с.68-74. - Авт.: Г.А.Бериашвили, Т.Ш.Элизбарашвили, Н.Н.Гугутишвили, Р.В.Михельсон и Т.В.Шарашенидзе. - Библиогр.: 5 назв.

1309. Бериашвили Г.А. и Элизбарашвили Т.Ш. Об эффективности низкочувствительных ВВ при инициировании их боевиками различной конструкции. - В сб.: Взрывное дело, 76/33. Разрушение и деформирование твердой среды взрывом. М., "Недра", 1976, с.164-178. -

Библиогр.: I0 назв.

I3I0. Бериашвили Г.А., Михельсон Р.В. и Гугутишвили Н.Н. Пути повышения технико-экономических показателей добычи блочного камня взрывным способом. - В сб.: Физика и механика горных пород, 3. Тб., "Мецниереба", I976, с.63-67. - Библиогр.: 2 назв.

I3II. Бериашвили Г.А. и Элизбарашвили Т.Ш. Технико-экономический анализ нового метода инициирования скважинных зарядов низкочувствительных ВВ. - В сб.: Физика и механика горных пород, 3.Тб., "Мецниереба", I976, с.75-82.

I3I2. ორშტეინის პორიზონტის დესტრუქციის ფეიქებადი მეთოდი ქილხეთის დაბლობის პირობებში. -სუბტროპიკული კულტურა, 1977, № I-2, გვ. I47-I56. - აეტ.: გ.ბერიშვილი, ე.იველიანი, გ.დანელია და დ.ქუთათელაძე.

Взрывной метод деструкции ортштейнового горизонта. - Субтропические культури, I977, № I-2, с.I47-I56. - Авт.: Г.А.Бериашвили, В.С.Иванов, Г.К.Данелия и Д.И.Кутателадзе.

I3I3. Бериашвили Г.А., Лордкипанидзе В.Д. и Лобжанидзе Б.П. Установление оптимальных параметров способа определения взрываемости горных пород. - В сб.: Физика и механика горных пород, 4, Тб., "Мецниереба", I977, с.27-36. - Библиогр.: 2 назв.

I3I4. Энергоемкость разрушения горных пород при взрыве на примере карьера Мадиеульского ГОК-а. - В сб.: Физика и механика горных пород, 4, Тб., "Мецниереба", I977, с.I6-26. - Авт.: Г.А.Бериашвили, В.Д.Лордкипанидзе, Р.В.Михельсон, И.Г.Чогошвили и Б.П. Лобжанидзе. - Библиогр.: 8 назв.

I3I5. ორშტეინის ფეიქებია ნარევის მეთოდის გამოყენების გამოცდილება. - ტექნიკური ინფორმაცია. სერ.: ჩაის მეურნეობა, 1978, № 3I, 8 გვ.-აეტ. გ.ბერიშვილი, ე.იველიანი, გ.დანელია და დ.ქუთათელაძე.

. Опыт применения метода взрывного разрушения ортштейнового горизонта. - Техническая информация. Сер.: Сельское хозяйство,I978, № 3I, 8с. - Авт.: Г.А.Бериашвили, В.С.Иванов, Г.К.Данелия и Дж.И. Кутателадзе.

I3I6. Бериашвили Г.А., Михельсон Р.В. и Гугутишвили Н.Н. Влияние величины радиального воздушного зазора на радиус зоны взрывного трещинообразования. - В сб.: Свойства и разрушение горных пород. Тб., "Мецниереба", I978, с.46-50. - Библиогр.: I назв.

I3I7. Бериашвили Г.А., Иванов В.С. и Данелия Г.К. Исследование фильтрации в деструктированном взрывом ортштейновом горизонте. - В сб.: Свойства и разрушение горных пород, I, Тб., "Мецниереба", I978, с.26-30. - Библиогр.: I назв.

I3I8. Методические указания по использованию энергии взрыва детонирующего шнура при добыче блоков природного камня. Тб., I978, 34с. - Авт.: Г.А.Бериашвили, Р.В.Михельсон, Н.Н.Гугутишвили и Т.Ш. Элизбарашвили.

I3I9. Бериашвили Г.А., Иванов В.С. и Данелия Г.К. Разработка взрывного метода деструкции ортштейнового горизонта. - В сб.: Свойства и разрушение горных пород, I. Тб., "Мецниереба", I978, с.3I-45.- Библиогр.: I назв.

I320. Исследование влияния диаметра заряда и вида оболочки на скорость детонации. - В сб.: Свойства и разрушение горных пород,2. Тб., "Мецниереба", I979, с.5-I2. - Авт.: Г.А.Бериашвили, Т.Ш.Элизбарашвили, Т.В.Шарашенидзе, А.А.Эсакия и Г.И.Подлубный.

I32I. Бериашвили Г.А., Лорткипанидзе В.Д. и Лобжанидзе Б.П. К вопросу классификации горных пород по взрываемости. - В сб.: Свойства и разрушение горных пород, 2. Тб., "Мецниереба", I979, с.I3-I8. - Библиогр.: 2 назв.

I322. Влияние степени трещиноватости на взрываемость горного массива. - В сб.: Свойства и разрушение горных пород, 3. Тб., "Мецниереба", I980, с.2I-29. - Авт.: Г.А.Бериашвили, В.Д.Лорткипанидзе, Б.П.Лобжанидзе и Т.Ш. Элизбарашвили. - Библиогр.: 9 назв.

I323. Бериашвили Г.А., Лорткипанидзе В.Д. и Лобжанидзе Б.П. К районированию карьерного поля Мадиеульского ГОК-а по категориям трещиноватости. - В сб.: Свойства и разрушение горных пород, 3.Тб., "Мецниереба", I980, с.I4-20. - Библиогр.: I3 назв.

I324. Бериашвили Г.А. и Лорткипанидзе В.Д. Усовершенотвование буровзрывных работ в подземных выработках ГРК "Чиатурмарганец". - В сб.: Марганец, I980, № 2(68), с.6-7.

I325. Использование взрыва для разрушения ортштейна и образования водопоглощающих колодцев. - Гидротехника и мелиорация, I98I, № 3, с.27-3I. - Авт.: В.С.Иванов, Г.А.Бериашвили, Д.И.Кутателадзе и Г.И.Татишвили. - Библиогр.: 3 назв.

I326. Результати промышленного испитания линейного и комбинированного инициирования скважинных зарядов ВВ в условиях карьера Мадиеульского ГОК-а. - В сб.: Свойства и разрушение горных пород, 4. Тб., "Мецниереба", I98I, с.24-32. - Авт.: Г.А.Бериашвили, Т.Ш. Элизбарашвили, Т.В.Шарашенидзе, А.А.Эсакия и Б.П.Лобжанидзе. - Библиогр.: 3 назв.

I327. Бериашвили Г.А. и Элизбарашвили Т.Ш. Установление оптимального опособа инициирования скважинных зарядов малочувствительных ВВ при отбойке трещиноватых горных пород. - В кн.: Тезисн докладов научно-техн.совещания "Использование энергии взрыва в народном хозяйстве".(Батуми, 27-29 мая I98I г.). Тб., I98I, с.25-27.

I328. ბერიშვილი გ. და ლორთქიფანიძე ვ. ფიქებადი მასალები და მათი გამოყენების მოკლე ისტორიული მიმოხილვა. თბ., „მეცნიერება", I982. I04 გვ. - ბიბლიოგრ.: 2I სახ.

Бериашвили Г.А. и Лорткипанидзе В.Д. Взрывчатые материалы и краткий исторический обзор их развития. Тб., "Мецниереба", I982, I04с. - Библиогр.: 2I назв.

I329. Добыча блочного камня на Ратеванском карьере с применением буровзрывных работ. - В сб.: Свойства и разрушение горных пород, 5. Тб., "Мецниереба", I982, с.II-I8. - Авт.: Г.А.Бериашвили, Н.Н.Гугутишвили, А.И.Дарсавелидзе и В.Д.Лорткипанидзе. - Библиогр.: 5 назв.

I330. Бериашвили Г.А. и Лорткипанидзе В.Д. Повышение эффективности буровзрывных работ при огневом способе взрывания шпуровых зарядов в очистных забоях ПО "Чиатурмарганец". - В сб.: Марганец, I982, № 3(8I), с.8-I0.

I33I. Бериашвили Г.А. и Лорткипанидзе В.Д. Рациональные параметры буровзрывных работ при огневом способе взрывания шпуровых зарядов в подготовительных выработках ПО "Чиатурмарганец". - В сб.: Марганец, I982, № 3(8I), с.II-I4.

I332. Совершенствование буровзрывных работ на карьерах ПО "Чиатурмарганец". - В сб.: Марганец, I982, № 3(8), с.3-8. - Авт.: Г.А.Бериашвили, Т.Ш.Элизбарашвили, В.Д.Лорткипанидзе и Т.В.Шарашенидзе.

I333. Эффективность автоматически замедленного взрывания. - В сб.: Свойства и разрушение горных пород, 5, Тб., "Мецниереба",I982, с.I9-27. - Авт.: Г.А.Бериашвили, В.Д.Лорткипанидзе, А.И.Дарсавелидзе и А.Ш.Адеишвили. - Библиогр.: 2 назв.

I334. Бериашвили Г.А., Элизбарашвили Т.Ш. и Лорткипанидзе В.Д. Исследование зоны нестационарного режима детонации в удлиненных зарядах ВВ при взрывании их сосредоточенным инициатором. - В сб.: Наука - производству, 5. Тб., "Мецниереба"; I983, с.88-I03.

I335. Установление влияния способов инициирования на параметры волн напряжений и эффект взрыва. - В сб.: Физика и разрушение горных пород, I. Тб., "Мецниереба", I983, с.I2-29. - Авт.: Г.А.Бериашвили, В.Д.Лорткипанидзе, Т.Ш.Элизбарашвили, Т.В.Шарашенидзе, Б.П.Лобжанидзе и С.К.Хомерики. - Библиогр.: 8 назв.

I336. Устройство для исследования характера разрушения среды в лабораторных условиях.-В сб.: Физика и разрушение горных пород, I. Тб., "Мецниереба", I983, с.30-37. - Авт.: Г.А.Бериашвили, В.Д. Лорткипанидзе, Т.Ш.Элизбарашвили, Т.В.Шарашенидзе и Г.П.Лобжанидзе. Библиогр.: II назв.

I337. Бериашвили Г.А., Элизбарашвили Т.Ш. и Лорткипанидзе В.Д.

Опыт применения линейного и комбинированного инициирования сквазанных зарядов ВВ на карьерах ПО "Чиатурмарганец". - В сб.: Разрушение и механика горных пород. Тб., "Мецниереба", I984, с.9-I3. - Библиогр.: 3 назв.

I338. Совершенствование буровзрывных работ на Цхалтбилисском гипсовом карьере. - В сб.: Разрушение и механика горных пород. Тб., "Мецниереба", I984, с.I4-I7. - Авт.: Г.А.Бериашвили, Ш.А.Навасардов, В.Д.Лорткипанидзе и А.И.Дарсавелидзе.

I339. К вопросу добычи и изготовления блочного камня взрывным способом. - В сб.: Механика и разрушение горных пород. Тб., "Мецниереба", I985, с.6-I4. - Авт.: Г.А.Бериашвили, В.Д.Лорткипанидзе, Т.Ш.Элизбарашвили и Б.П.Лобжанидзе.

I340. Бериашвили Г.А., Элизбарашвили Т.Ш. и Лорткипанидзе В.Д. К вопросу определения оптимального количества выхода нерудных материалов. - В сб.: Механика и разрушение горных пород. Тб., "Мецниереба", I985, с.I5-23.

I34I. Боровиков В.А., Карпунов Е.Г. и Иванов В.С. Определение параметров волн напряжений при взрывании удлиненных зарядов. - В кн.: Ученый совет по народнохозяйственному использованию взрыва, вып. 29. - Новосибирск, I964, с.9-I5. - Библиогр.: 2 назв.

I342. Габидзашвили В.Д. Влияние глубины шпуров на точность сконструирования выработки при короткозамедленном взрывании. -Бюллетень научно-техн.информации, I962, № 3,с.I4-I5. - Библиогр.: 2 назв.

I343. Габидзашвили В.Д., Кашакашвили Г.Н. и Иванов В.С. Исследование влияния фактора масштабности на выход дробленого продукта при взрывном разрушении андезитовых образцов. - В сб.: Физические и технологические свойства горных пород месторождений Грузии. Тб., "Мецниереба", I967, с.I34-I90. - Библиогр.: 3 назв.

I344. გელაშვილი დ., ცერცვაძე ვ. და ჯაფარიძე ვ. ბრძოლა შაურების ბურღვის დროს წარმოქმნილ მტვერთან. - ტექნიკური ინფორმაცია. სერ.: „სამთამადნო მრეწველობა", I966, № 4. I0 გვ.

Гелашвили Д.Т., Церцвадзе В.И. и Джапаридзе В.С. Борьба с пылью при бурении шпуров. - Техническая конференция. Сер.: Горнорудная промышленность, I966, № 4. I0с.

I345. Гогичев И.И. Исследование забойки шпуровых зарядов. - В кн.: XIII научная конф. аспирантов и молодых научных работников. Тб., I962, с.96-99.

I346. Гогичев И.И. Определение необходимой длины забойки шпуровых зарядов. - Шахтное строительство, I966, № 8, с.I5-I6.

I347. Гогичев И.И. Эффективная и оптимальная длина забойки шпуровых зарядов. - В сб.: Взрывное дело, № 59/6. М., "Недра",

I966, с.266-269. - Библиогр.: 2 назв.

I348. Гогичев И.И. Водная забойка шпуров. - В сб.: Физико-механические свойства и разрушение горных пород. Тб., "Мецниереба", I967, с. I82-I88. - Библиогр.: 9 назв.

I349. Гогичев И.И. Управление действием взрыва шпуровых зарядов. Тб., "Мецниереба", I968. 58с.

I350. Гочолейшвили А.И. и Чхетиани Л.А. Аналитическое исследование процесса деформирования твердого тела при возникновении в них условий сходящихся ударных волн. - В кн.: Доклады научно-техн. совещания, ГПИ, I977, с.I08.

I35I. Гугутишвили Н.Н. Исследование параметров волн напряжений при направленном расколе горных пород взрывом. - В кн.: Материалы IУ республ.конф. молодых ученых Грузии. Тб., I973, с.I73-I74.

I352. Гугутишвили Н.Н. Влияние свободной поверхности на характер взаимодействия одновременно взрываемых удлиненных зарядов, расположенных в одной плоскости. - В сб.: Вопросы физики горных пород 5. Тб., "Мецниереба", I975, с.I05-I09. - Библиогр.: 2 назв.

I353. Гугутишвили Н.Н. Графический метод построения прямых и отраженных фронтов продуктов детонации линейных зарядов. - В сб.: Свойства и разрушение горных пород, 2. Тб., "Мецниереба", I979, с. I9-37. - Библиогр.: 3 назв.

I354. Гугутишвили Н.Н. Исследование некоторых факторов повышающих эффективность направленного раскола при добыче блочного камня взрывным способом. - Автореф.дисс.на соиск.учен.степени канд. техн.наук. Днепропетровск, I979. 2Iс.

I355. Гугутишвили Н.Н. Критерий оценки эффективности направленного трещинообразования при применении линейных зарядов с несимметричным воздушным зазорами. - В кн.: Тезисы докладов н/т совещания "Использование энергии взрыва в народном хозяйстве" (Батуми, 27-29 мая I98I г.). Тб., "Мецниереба", I98I, с.58-60.

I356. Гугутишвили Н.Н. Эффективность применения линейных зарядов с несимметричным воздушным радиальным зазорами при направленном расколе различных сред. - В кн.: Тезисы докладов на XXII республ.научно-техн.конф.преподавательского состава ГПИ. Тб., I98I, с. 46-47.

I357. Демидюк Г.П. и Иванов В.С. Влияние формы одиночного заряда на дробление твердой среды взрывом. - В сб.: Взрывное дело, № 53/I0. М., "Недра", I963, с.47-58.

I358. Дергилев А.Ф., Объедков Н.Г. и Кукуладзе Н.Д. Сейсмическое действие промышленных взрывов на гидровскрыше Южно-Лебединского карьера. - В сб.: Комплексное развитие КМА. Губкин, I973, с.30-55. - Библиогр.: 2 назв.

I359. Джанджгава И.Д. К вопросу повышения коэффициента использования шпуров при проведении горных выработок. - Тр. ГПИ, т.25, I952, с.II3-I22.

I360. Дорфман А.Г. Применение метода оптической голографии для исследования взрывных процессов в твердой среде. - Сообщения АН ГССР, т.90, № 2, I978, с.309-3II. - Резюме на груз. и англ.яз.

I36I. Дорфман А.Г. Измерение перемещений при взрыве в твердой среде голографическим методом. - Сообщения АН ГССР, т.94, № I, I979, с.49-52. - Резюме на груз. и англ.яз. - Библиогр.: 3 назв.

I362. Дорфман А.Г. и Двалидзе М.И. Определение профиля распределения давления в волне напряжения при взрыве в твердой среде голографическим методом. - В кн.: Вторая республ.научно-техн.конф. "Молодежь и проблемы наук о земле", посвящ. II0-летию со дня рождения В.И.Ленина (Тбилиси, 25-26 декабря). Тезисы докл. Тб., I980, с.42.

I363. Дорфман А.Г. Получение голограмм волн напряжений в твердой среде при взрыве. - Сообщения АН ГССР, т.I00, № 2, I980, с. 205-209.

I364. Дорфман А.Г. Определение параметров волн напряжений, распространяющихся в твердой среде при взрыве голографическим методом. - В кн.: Материалы УI Всесоюзного совещания "Физические свойства горных пород при высоких давлениях и температурах". Ташкент, I98I.

I365. Ефремов Э., Чогошвили И.Г. и Дорфман А.Г. К вопросу визуализации распределения сейсмической энергии взрыва вокруг экранирующей полости. - Сообщения АН ГССР, т.II4, № 3, I984, с.50I-504. - Резюме на груз. и англ.яз. - Библиогр.: 4 назв.

I366. Иванов В.С. Исследование процесса бурения шпуров уменьшенного диаметра. - В кн.: IX научная конф.аспирантов и молодых науч.работников АН ГССР, Тб., I958, с.27-3I.

I367. Иванов В.С. и Барсуков Ф.А. Безопасность взрывных работ в подземных условиях. - Безопасность труда в промышленности, I959, № I2, с.II-I3.

I368. Иванов В.С. Исследование влияния диаметра заряда постоянного веса на его взрывные свойства. - Тезисы докладов на конф. молодых ученых Института горного дела АН ГССР, вып. I, М., I960, с.44-47.

I369. Иванов В.С. и Адрианов Н.Ф. Исследование дробящих свойств игданитов на модели из песчаноцементного раствора. - В сб.: Взрывчатые вещества простейшего состава (Игданиты). М., Госгортехиздат, I960, с.42-5I.

I370. Иванов В.С. и Немчинов В.П. Развитие взрывных работ. - Мастер угля. I960, № 5, с.28-29.

1371. Иванов В.С. Исследование влияния диаметра удлиненного заряда на результат взрывания при относительно малых значениях ЛНС. Научные сообщения ИГД им. А.А.Скочинского, 1961, вып.12, с.107-118.

1372. Иванов В.С. Новое безопасное, дешёвое взрывчатое вещество. - Бюллетень научно-техн.информации. Тб., 1961, № 10, с.23-25.

1373. Иванов В.С. Качество дробления при взрываний в условиях средй. - В кн.: XIII научная конф.аспирантов и молодых научных работников. Тб., 1962, с.120-124.

1374. Иванов В.С. Лабораторные исследования влияния различных диаметров удлиненных зарядов на разрушение среды. - Бюллетень научно-технич.информации. Тб., 1962, № 1, с.19-25.

1375. Иванов В.С. и Барон Л.И. Лабораторно-экспериментальное исследование разрушения среды при взрывании зарядов разного диаметра. - В сб.: Взрывное дело, № 50/7, 1962, с.63-70.

1376. ივანოვი ვ. ნატეხიანობა დახშულობის პირობებში სხვადასხვა დიამეტრიანი მუხტების აფეთქებისას. - საქართველოს სსრ მეცნ.აკად.მოამბე, ტ.51, № 2, 1963, გვ. 377-384. -რეზიუმე რუს.ენ.-ბიბლიოგრ.: 8 სახ.

Иванов В.С. Кусковатость при взрывании зарядов различного диаметра в условиях захима. - Сообщения АН ГССР, т.31, № 2, 1963, с. 377-384. - Резюме на русск.яз. - Библиогр.: 8 назв.

1377. Иванов В.С. Исследование влияния диаметра заряда на эффективность взрыва в слоистой среде. - В сб.: Взрывное дело, №53/1С 1963, с.76-89.

1378. Иванов В.С. Экспериментальные исследования разрушения среды при взрывании зарядов разного диаметра. - Первая республ. конф. по буровзрывным работам. Тб., 1963, с.34-37.

1379. Иванов В.С. Влияние полной энергии заряда на эффективность взрывания. - Тр. ИГД АН ГССР, т.4, 1964, с.105-117. - Библиогр.: 6 назв.

1380. Иванов В.С. Исследование влияния диаметра заряда на эффективность отбойки тонких жил в условиях баритовых месторождений. Автореф.дисс. на соиск.учен.степени канд.техн.наук. М., 1964.17с.

1381. Иванов В.С. Исследование влияния диаметра удлиненного заряда на эффективность взрывания при относительно больших длинах ЛНС. - Тр.ИГД АН ГССР, т.4, 1964, с.95-103. - Библиогр.: 2 назв.

1382. Иванов В.С. Исследование влияния диаметра заряда на степень дробления песчано-цементных образцов при постоянном удельном расходе ВВ. - В сб.: Физические и технологические свойства горных пород месторождений Грузия. Тб., "Мецниереба"; 1967, с.166-183. - Библиогр.: 6 назв.

1383. Иванов В.С. и Адрианов Н.Ф. Исследование влияния степени техники распределения ВВ во взрываемой среде на качество дробления. В сб.: Взрывное дело, № 67/24, 1969, с.87-99.

1384. Исследование процесса разрушения и движения среды под действием взрыва с помощью сверхскоростной камеры СКС-3. - Физика технической проблемы разработки полезных ископаемых. Новосибирск, 1974, № 1, с.106-110. - Авт.: В.С.Иванов, Г.И.Матикашвили, В.М.Комир, В.П.Билоконь и А.К.Ольховский.

1385. Иванов В.С. и Михельсон Р.В. Образование полости в крепком рудном теле для геотехнологических методов добычи. - В сб.: Физика и механика горных пород, 4. Тб., "Мецниереба", 1977, с.51-55. - Библиогр.: 5 назв.

1386. ივანოვი ვ., ბერიშვილი გ. და ტატიშვილი გ. წყალშანშქმელი მუხტის წარმოქმნა აფეთქების მეთოდი. - ტექნიკური ინფორმაცია. სერ.: სოფლის მეურნეობა, № 27, 1979. 8 გვ.

Иванов В.С., Бершвили Г.А. и Татишвили Г.И. Взрывной метод образования водопоглощающих колодцов. - Техинч.инф. Сер.: Сельское хозяйство, 1979, № 27. 8с.

1387. Иванов В.С., Бершвили Г.А. и Татишвили Г.И. Использование энергии взрыва для сельскохозяйственного освоения некоторых площадей Колхидской низменности. - В кн.: Тезисы докладов научно-техн.совещания "Использование энергии взрыва в народном хозяйстве" (Батуми, 27-29 мая 1981 г.). Тб., 1981, с.15-17.

1388. Иванов В.С., Татишвили Г.И. и Кутателадзе Д.И. К вопросу разработки рыхлителя взрывоимпульсного действия для орштейносодержащих почв. - В сб.: Механика и разрушение горных пород. Тб., "Мецниереба", 1985, с.44-50. - Библиогр.: 7 назв.

1389. Инбаг А.Н., Маслов Г.В. и Дорфман А.Г. Регистрация волн напряжений. - В кн.: ХУП н/т конф.проф.-препод.состава, посвящ. 50-летию образования Казахского политехнического института им.В.И.Ленина (29-31 октября), 1984, с.29.

1390. Каландадзе В.Ан. Определение режимов бурения на Чиатурских рудниках. - Тр. ГПИ, № 7(48), 1956, с.75-83.

1391. ქალანდაძე ვ. „ЭБК“ ტიპის ელექტრობურღებში მიწოდების ძალის რეგულირების საკითხისათვის. -საქართველოს სსრ მეცნ.აკად.მოამბე, ტ.18, № 3, 1957, გვ. 331-336.

Каландадзе В.Ан. Регулирования усилий подачи в электросверлах типа ЭБК. - Сообщения АН ГССР, т.18, № 3, 1957, с.331-336.

1392. Каландадзе В.Ан. и Рехвиашвили Ю.С. Влияние скорости резания на износ. буровых резцов и спиралей. - Тр. ИГД АН ГССР, т.1, 1959, с.161-166. - Библиогр.: 2 назв.

1393. Карбелашвили О.Д. Отклик на статью М.Е.Мухина, Л.А.Мамсурова и Д.И.Рафиенко "Отбойка руды шпурами малого диаметра при разработке жил". - Горный журнал, 1958, № 1, с.17.

I394. Карбелашвили О.Д. и Иванов В.С. Усовершенствование буровзрывных работ при разработке тонких жил. - Горный журнал, I958, № I, с.35-37.

I395. Карбелашвили О.Д. и Иванов В.С. Взрывные работы при раздельной выемке тонких жил. - Тр. ИГД АН ГССР, т.I, I959, с.I67-I80. - Библиогр.: 9 назв.

I396. Карбелашвили О.Д. и Иванов В.С. Эффективность бурения шпуров уменьшенного диаметра. - Тр. ИГД АН ГССР, т.I, I959, с.I84-I93. - Библиогр.: I3 назв.

I397. ქარბელაშვილი ო. და სეანიძე შ. მოკაწყო შემცირებული დიამეტრის ბურღების წარმოება.-სამეცნიერო-ტექნიკური ინფორმაციის ბიულეტენი, I960, № II, გვ. 78-8I.

Карбелашвили О.Д. и Сванидзе Ш.И. Необходимость организации производства буров уменьшенного диаметра. - Бюллетень н/т инф., I960, № II, с.78-8I.

I398. ქარბელაშვილი ო. სიახლენი ამეთქების სამუშაოთა წარმოების ორგანიზაცია და პრაქტიკაში. თბ., სამეცნიერო-ტექნიკური ინფ. და პრომ. ინ-ტი, I96I. 15 გვ.

Карбелашвили О.Д. Новое в теории и практике при производстве взрывных работ. Тб., ГрузНИИНТИ, I96I. I5с.

I399. Исследование взрывного разрушения в очистных забоях маломощных рудных тел на моделях из эквивалентных материалов. - В сб.: Физико-механические свойства и разрушение горных пород. Тб., "Мецниереба", I967, с.83-I26. - Авт.: О.Д.Карбелашвили, Г.Г.Сологашвили, У.И.Хатискаци и В.В.Воронин.

I400. Карбелашвили О.Д., Сологашвили Г.Г. и Хатискаци У.И. К вопросу о величине и эффективности забойки в шпуровых зарядах при зажиме среды. - В сб.: Физико-механические свойства и разрушение горных пород. Тб., "Мецниереба", I967, с.I27-I34. - Библиогр.: 3 назв.

I40I. Лабораторное исследование действия взрывов тонких жилах. - В сб.: Вопросы разрушения горных пород. Тб., "Мецниереба", I968, с. 78-83. - Авт.: О.Д.Карбелашвили, Г.П.Лачели, Г.Г.Сологашвили, У.И.Хатискаци и Б.З.Табатадзе.

I402. Камакашвили Г.Н., Габидзашвили В.Д. и Иванов В.С. О влиянии теплоты взрыва взрывчатых веществ на эффект разрушения горных пород. - В сб.: Вопросы физики горных пород, 2. Тб., "Мецниереба", I97I, с.84-93. - Библиогр.: 5 назв.

I403. Камакашвили Г.Н. и Габидзашвили В.Д. К вопросу о критерии дробящего действия взрыва. - В сб.: Вопросы физики горных пород, 4. Тб., "Мецниереба", I972, с.80-89. - Библиогр.: 4 назв.

I404. О характере процесса разрушения горных пород при взрывании скважинными зарядами. - В сб.: Механика и взрывное разрушение горных пород. Киев, "Наукова думка", I972, с.77-8I. - Авт.: В.М.Комир, В.С.Иванов, И.А.Семенюк, В.П.Белоконь, В.К.Ольховский и М.П.Белоконь. - Библиогр.: 2 назв.

I405. Исследование сейсмического воздействия взрывов на подземный трубопровод. - В сб.: Физика и механика горных пород, 4. Тб., "Мецниереба", I977, с.56-62. - Авт.: Н.Д.Кукуладзе, Ш.О.Басилия, Г.И.Цицкишвили и А.А.Эсакия. - Библиогр.: 4 назв.

I406. Кукуладзе Н.Д. и Эсакия А.А. К вопросу сейсмического воздействия взрывов на здания при проходке тоннелей метрополитена. - В кн.: Тезисы докладов научно-техн.совещания "Использование энергий взрыва в народном хозяйстве" (Батуми, 27-29 мая I98I г.). Тб., I98I, с.68-69.

I407. Определение безопасных зарядов ВВ при проходке водоотливной штольни Новоафонской пещеры. - В кн.: Тезисы докладов научно-техн.совещания"Использование энергии взрыва в народном хозяйстве" (Батуми, 27-29 мая I98I г.). Тб., I98I, с.85-87. - Авт.: Н.Д.Кукуладзе, С.К.Хомерики, Н.К.Тикарадзе и Г.Ю.Рамишвили.

I408. К расчету сейсмобезопасносных весов скважинных зарядов ВВ при ведении взрывных работ вблизи охраняемых объектов. - В сб.: Разрушение и механика горных пород. Тб., "Мецниереба", I984, с.23-39. - Авт.: Н.Д.Кукуладзе, С.К.Хомерики, А.А.Эсакия и А.Ш.Аденшвили.

I409. Левчик С.П., Лордкипанидзе В.Д.,Чогошвили И.Г. Влияние времени взрывчатого превращения заряда ВВ на эффект взрыва. - В сб.: Вопросы физики горных пород, 4. Тб., "Мецниереба", I972, с. 72-79.

I4I0. Левчик С.П., Лордкипанидзе В.Д. и Чогошвили И.Г. Исследование влияния скорости детонаций ВВ на общий характер разрушения среды при взрыве. - В сб.: Вопросы физики горных пород, 4. Тб., "Мецниереба", I972, с.64-7I. - Библиогр.: 3 назв.

I4II. Левчик С.П. и Табатадзе Б.З. К вопросу о механизме действия гидрозабойки. - В сб.: Взрывное дело, № 72/29. М., "Недра", I973, с.I05-I08.

I4I2. Левчик С.П. и Лордкипанидзе В.Д. Влияние скорости детонаций зарядов ВВ на эффективность разрушения горных пород при взрыве. - В сб.: Научные сообщения ИГД им. А.А.Скочинского, вып. II8. М., I974, с.52-60. - Библиогр.: 5 назв.

I4I3. Лачели Г.П. Установление рациональных параметров буровзрывных работ при разработке весьма мощных жил. - В кн.: Тезисы докладов УП научн.конф.аспир. и молод.научн.раб.АН ГССР. Тб.,I956, с.I82-I84.

I4I4. Лячели Г.П. К вопросу об учете трещиноватости при ведении буровзрывных работ. – В сб.: Взрывные работы, вып. 4. М.,"Госстройиздат", I960, с.204-208.

I4I5. Лячели Г.П. К вопросу о количественной и качественной оценки трещиноватости горных пород в буровзрывном деле. – Тр. ИГД АН ГССР, т.2, I960, с.II9-I3I. – Библиогр.: 29 назв.

I4I6. Лячели Г.П. О дроблении трещиноватых горных пород взрывом. – В кн.: Тезисы докладов XI научн.конф.аспир. и молод.научн. работ. АН ГССР. Тб., I960, с.2II-2I2.

I4I7. Лячели Г.П., Барон Л.И. и Накитенко Р.Ф. Исследование действия взрыва в трещиноватой среде. – Горный журнал, I962, № 9, с.43-46.

I4I8. Лячели Г.П., Барон Л.И. Исследование дробящей способности взрывчатых веществ при взрывании трещиноватых сред. – В сб.: Взрывное дело, 50/7. М., I962, с.83-98.

I4I9. Лячели Г.П. Исследование крепости горных пород на кусковатость при дроблении трещиноватых массивов взрывом. – Бюллетень научно-техн.информации. Тб., I962, № 9, с.I5-2I.

I420. Лячели Г.П. Исследование кусковатости взорванной массы при дроблении трещиноватых горных пород. – В кн.: XIII научная конф. аспирантов и молодых научных работников. Тб., I962, с.79-82.

I42I. Лячели Г.П., Барон Л.И. и Максимова Е.П. Лабораторное исследование влияния трещиноватости на дробление среды ИГД АН ГССР, т.3, I962, с.I49-I59.

I422. Лячели Г.П. и Барон Л.И. Исследование влияния трещиноватости на дробление среды взрывом при отсутствии поверхностей обнажения. – В сб.: Взрывное дело, № 53/I0. М., I963, с.23-28. – Библиогр.: 4 назв.

I423. Лячели Г.П. Исследование некоторых вопросов, связанных с дроблением горных пород взрывом. – В кн.: Первая республ.конф. по буровзрывным работам. Тб., I963, с.I0-I2.

I424. Лячели Г.П. О диаметре средней естественной отдельности как важнейшем показателе дробимости породных массивов взрывом.– Научные сообщения ИГД им. А.А.Скочинского, вып. XXI, I963, М.,"Госгортехиздат", с.75-82. – Библиогр.: 7 назв.

I425. Лячели Г.П. К вопросу об учете структурных особенностей массива при ведении буровзрывных работ. – Тр. ИГД АН ГССР, т.4, I964, с.99-94. – Библиогр.: I0 назв.

I426. Лячели Г.П. Экспериментальные исследования влияния трещиноватости на дробление горных пород взрывом. – Автореф. дисс. на соиск.ученой степени канд.техн.наук. Тб., I964.20с.

I427. Лячели Г.П., Тевзадзе А.И. и Табатадзе Б.З. Определение

мазута в качестве горючей добавки при изготовлении игданитов. – В сб.: Взрывное дело, 59/I6. М., I966, с.I77-I8I.

I428. Лячели Г.П. и Барон Л.И. Трещиноватость горных пород при взрывной отбойке. М., "Недра", I966. I34с.

I429. Лячели Г.П. Анализ результатов опытных и производственных взрывов в некоторых карьерах Советского Союза. – В сб.: Физические и технические свойства горных пород месторождений Грузии. Тб., "Мецниереба", I967, с.I5I-I65. – Библиогр.: I2 назв.

I430. Лячели Г.П., Тевзадзе А.И. и Табатадзе Б.З. Исследование влияния дробящей способности взрывчатых веществ на эффективность забойки. – В сб.: Физико-механические свойства и разрушение горных пород. Тб., "Мецниереба", I967, с. I95-I99.

I43I. Исследование дробящей способности игданитов, изготовленных из Рустави аммиачной селитры и нефти. – В сб.: Физико-механические свойства и разрушение горных пород. Тб., "Мецниереба", I967, с.I89-I94. – Авт.: Г.П.Лячели, Б.З.Табатадзе, А.Н.Тевзадзе и В.Н.Лоладзе.

I432. Лячели Г.П., Табатадзе Б.З. и Тевзадзе А.И. К вопросу о целесообразности использования явления кумуляции с целью повышения эффективности действия заряда в перебуре. – В сб.: Физико-механические свойства и разрушение горных пород. Тб., "Мецниереба",I967, с.200-203. – Библиогр.: 5 назв.

I433. Лячели Г.П., Тевзадзе А.И. и Табатадзе Б.З. Исследование влияния забойки на разрушение тешенитовых блоков игданитом с различной потенциальной энергией. – В сб.: Взрывное дело, 65/22. М., "Недра", I968, с.222-225.

I434. Исследование влияния инерции забойки на эффективность взрыва. – В сб.: Вопросы разрушения горных пород. Тб., "Мецниереба", I968, с.7I-75. – Авт.: Г.П.Лячели, В.Д.Лордкипанидзе, А.И.Тевзадзе и Б.З.Табатадзе. – Библиогр.: II назв.

I435. К вопросу о повышении безопасности работ на Курсебском тешенитовом карьере. – В сб.: Разработка месторождений полезных ископаемых Грузии. Тб., "Мецниереба", I969, с.I89-I95. – Авт.: Г.П. Лячели, Б.З.Табатадзе, А.И.Тевзадзе и В.Н.Лоладзе.

I436. Лабораторные исследования влияния забойки на кусковатость взорванной массы. – В сб.: Взрывное дело, 67/24. М., "Недра", I969, с.23-29. – Авт.: Г.П.Лячели, В.Д.Лордкипанидзе, Б.З.Табатадзе и А.И.Тевзадзе.

I437. Лячели Г.П., Табатадзе Б.З. и Тевзадзе А.И. Производственные испытания игданита с пониженной дробящей способностью при отбойке штучного камня. – В сб.: Взрывное дело, 67/24. М., "Недра", I969, с.I4I-I44.

I438. Лячели Г.П., Чхетиани Л.А. и Хатискаци У.И. Влияние свойств материала, заполняющего полости раздела, на трещинообразование при взрыве. - В сб.: Физика и механика горных пород, 4. Тб., "Мецниереба", 1977, с.63-69. - Библиогр.: 5 назв.

I439. Лабораторные и производственные испытания упрочненных твердых сплавов. - В сб.: Свойства и разрушение горных пород, I. Тб., "Мецниереба", 1978, с.71-75. - Авт.: Г.П.Лячели, Э.Ш.Чарели-швили, З.И.Мгеладзе и А.Г.Чарахчян. - Библиогр.: I назв.

I440. Одновременное измерение основных параметров взрывчатых веществ. - В сб.: Свойства и разрушение горных пород, I. Тб., "Мецниереба", 1978, с.64-70. - Авт.: Г.П.Лячели, Г.И.Подлубный, Г.В.Казенный, У.И.Хатискаци и М.В.Кабанова. - Библиогр.: I назв.

I44I. Регулирование действия взрыва путем предварительного создания в разрушаемом объекте искусственных дефектов. - В сб.: Свойства и разрушение горных пород, I. Тб., "Мецниереба", 1978, с. 76-84. - Авт.: Г.П.Лячели, Л.А.Чхетиани, У.И.Хатискаци и Г.Г.Гоциридзе. - Библиогр.: 6 назв.

I442. Исследование возможности получения фигурных изделий из облицовочных плит с помощью взрыва. - В сб.: Свойства и разрушение горных пород, 2. Тб., "Мецниереба", 1979, с.30-37. - Авт.: Г.П.Лячели, У.И.Хатискаци, Г.В.Казенный, Н.Ш.Онианн и Г.И.Подлубный.

I443. Лячели Г.П., Амиранашвили В.П. и Качарава Г.Г. Пути повышения выхода кондиционной продукции камнеобрабатывающих заводов. В сб.: Свойства и разрушение горных пород, 3. Тб., "Мецниереба", 1980, с.39-50. - Библиогр.: I назв.

I444. Способ раскалывания строительных плит взрывом с применением промежуточных элементов. - В сб.: Свойства и разрушение горных пород, 3. Тб., "Мецниереба", 1980, с.5I-56. - Авт.: Г.П.Лячели, У.И.Хатискаци, Г.И.Подлубный и Г.В.Казенный. - Библиогр.: I назв.

I445. Исследование нового способа разрушения взрывом. - В сб.: Свойства и разрушение горных пород, 4. Тб., "Мецниереба", 1981, с. 48-59. - Авт.: Г.П.Лячели, У.И.Хатискаци, Г.И.Подлубный, Г.Г.Гоциридзе и М.В.Кабанова.

I446. Лячели Г.П., Хатискаци У.И. и Казенный Г.В. Исследование процесса взрывного разрушения среды с искусственными дефектами с помощью сверхскоростной киносъемки. - В сб.: Свойства и разрушение горных пород, 4. Тб., "Мецниереба", 1981, с.60-65. - Библиогр.: 2 назв.

I447. Новый способ разрушения взрывом. - В кн.: Тезисы докладов научно-техн.совещания "Использование энергии взрыва в народном хозяйстве" (Батуми, 27-29 мая 1981 г.). Тб., 1981, с.I9-20. - Авт.:

Г.П.Лячели, У.И.Хатискаци, Г.И.Подлубный, Г.Г.Гоциридзе и М.В.Кабанова.

I448. Исследование скорости и направления разрушения объекта продуктами детонации. - В сб.: Свойства и разрушение горных пород, 5. Тб., "Мецниереба", 1982, с.6I-68. - Авт.: Г.П.Лячели, Г.И.Подлубный, У.Н.Хатискаци, Г.Г.Гоциридзе и М.В.Кабанова.

I449. Влияние энергии заряда ВВ на скорость движения продуктов детонации и показатели кусковатости. - В сб.: Физика и разрушение горных пород, I. Тб., "Мецниереба", 1983, с.48-53. - Авт.: Г.П.Лячели, У.И.Хатискаци, Г.В.Казенный, Г.Г.Гоциридзе и М.В.Кабанова. - Библиогр.: 3 назв.

I450. Лячели Г.П. О некоторых закономерностях разрушения трещиноватых массивов взрывом. - В сб.: Механика и разрушение горных пород. Тб., "Мецниереба", 1985, с.60-69. - Библиогр.: 32 назв.

I45I. Лорткипанидзе В.Д. К вопросу о влиянии основных характеристик ВВ на эффективность дробления горных пород. - В сб.: Разработка месторождений полезных ископаемых Грузии. Тб., "Мецниереба", 1969, с.I73-I78. - Библиогр.: II назв.

I452. К вопросу об определении скорости детонации коротких зарядов взрывчатых веществ оптическим методом. - Научные сообщения ИГД им. А.А.Скочинского, № 80, М., 1970, с.22-99. - Авт.: В.Д.Лорткипанидзе, Б.Н.Кукаб, С.П.Левчик и Л.В.Волков.

I453. Лорткипанидзе В.Д. Исследование влияния скорости детонации зарядов взрывчатых веществ на эффективность разрушения горных пород взрывом. - Автореф. дисс.на соиск.учен.степени канд.техн.наук М., 1971. I2с.

I454. Лорткипанидзе В.Д. Разработка основ нового метода оценки дробящей способности ВВ. - В сб.: Вопросы физики горных пород, 5. Тб., "Мецниереба", 1975, с.II5-I22. - Библиогр.: 6 назв.

I455. Лорткипанидзе В.Д. и Лобжанидзе Б.П. К вопросу разработки нового способа оценки взрываемости горных пород. - В сб.: Свойства и разрушение горных пород, I. Тб., "Мецниереба", 1978, с.85-94 Библиогр.: I назв.

I456. Лорткипанидзе В.Д. К вопросу установления надежности разработанного нового лабораторного способа определения взрываемости горных пород. - В сб.: Свойства и разрушение горных пород, 2.Тб. "Мецниереба", 1979, с.38-42. - Библиогр.: 2 назв.

I457. Опытно-промышленное внедрение дешевых взрывчатых веществ простейшего состава (игданитов). М., Изд-во АН СССР, 1960, I84с.- Авт.: Н.В.Мельников, Д.И.Барон, Г.П.Демидюк, Л.Н.Марченко, Г.П.Маслова, Б.Д.Росси, Н.Ф.Адрианов, В.С.Иванов и др.

I458. Мгеладзе А.С. и Матиканашвили Т.И. Опыт бурения подзем-

ных скважин колонковыми электросверлами типа ЭБК-2А(2М) на шахте № 3 треста "Ткварчелуголь". Тб., "Изд-во АН ГССР, 1958, 16с.

1459. Исследование и определение наивыгоднейших параметров буровзрывных работ при проходке горизонтальных выработок. М., ВУЗМ, 1958. - Авт.: Э.О.Миндели, Н.Г.Петрова, Г.А.Банзена, Г.П.Бершвили, В.П.Киселева, А.К.Чертополохова, В.М.Федорова, Г.С.Потехина, Н.Г.Михайлова, Г.Качарава и А.Тевзадзе.

1460. Миндели Э.О., Кусов Н.Ф. и Чхетиани Л.А. Исследование скорости и характера вскрытия взрывной полости радиальными трещинами. - Научные сообщения ИГД им.А.А.Скочинского, 1971, № 89, с.50-54.

1461. Влияние предварительного подогрева на процесс взрывного нанесения твердых частиц на плоские поверхности. - Физика горения и взрыва, 1977, № 5, с.777-781. - Авт.: Э.О.Миндели, Г.П.Личели, З.И.Мгеладзе, А.Б.Пейкришвили и Э.Ш.Чагелишвили.

1462. Цифровой прибор для определения скорости быстропротекающих процессов. - В сб.: Физика и механика горных пород, 4. Тб., "Мецниереба", 1977, с.5-10. - Авт.: Э.О.Миндели, Г.И.Подлубный, Г.П.Личели и Г.В.Казенный.

1463. Влияние предварительного нагрева на упрочнение твердого сплава взрывом. - Физика горения и взрыва, 1978, № 4, с.102-107. - Авт.: Э.О.Миндели, З.И.Мгеладзе, Г.П.Личели, А.Б.Пейкришвили и Э.Ш. Чагелишвили. - Библиогр.: 7 назв.

1464. Миндели Э.О., Чхетиани Л.А. и Гочалейшвили А.Т. Исследование эффективности многоточечного инициирования удлиненных зарядов ВВ. - В сб.: Свойства и разрушение горных пород. Тб., :"Мецниереба", 1978, с.121-131. - Библиогр.: 3 назв.

1465. Миндели Э.О., Чогошвили И.Г. и Дорфман А.Г. О возможности исследования взрывных процессов в твердой среде методом голографической интерферометрии. - Физика горения и взрыва, 1979, № 3, с. 116-119. - Библиогр.: 2 назв.

1466. Некоторые особенности соединения СТ-3 чугун при сварке взрывом. - В сб.: Свойства и разрушение горных пород, 5. Тб., "Мецниереба", 1982, с.82-88. - Авт.: Э.О.Миндели, Э.Ш.Чагелишвили, М.Г. Мардян, В.Г.Кабулашвили и Р.Заркуа.

1467. Михельсон Р.В. Исследование эффективности взрывного способа изготовления блочного камня специальность 312. Открытая разработка и эксплуатация угольных, рудных и нерудных месторождений Автореф.дисс.на соиск.ученой степени канд.техн.наук, Тб., 1969, 10с.

1468. Михельсон Р.В., Чогошвили И.Г. и Лорткипанидзе В.Д. Расчет параметров скважинной отбойки для условий карьера Мадневульского ГОК-а. - В сб.: Вопросы физики горных пород, 4. Тб., "Мецниереба", 1972, с.68-71.

1469. Михельсон Р.В. и Бершвили Г.А. Новые методы изготовления блочного камня. Тб., "Мецниереба", 1973. 93с.

1470. Михельсон Р.В. и Чогошвили Г.А. Некоторые пути совершенствования буровзрывных работ на примере проходки тоннелей Тбилисского метрополитена. - В сб.: Марганец, 1974, № 3(40), с.13-19.

1471. Михельсон Р.В. К вопросу повышения точности оконтуривания блочного камня при добыче взрывным способом. - В сб.: Вопросы физики горных пород, 5. Тб., "Мецниереба", 1975, с.102-104. - Библиогр.: 1 назв.

1472. Михельсон Р.В. и Лорткипанидзе В.Д. О критерии оценки дробимости горных пород взрывными нагрузками. - В сб.: Вопросы физики горных пород, 5. Тб., "Мецниереба", 1975, с.110-114. - Библиогр.: 2 назв.

1473. Михельсон Р.В., Гугутишвили Н.Н. и Цишкашвили Г.И. Результаты направленного раскалывания мраморизованного известняка Жеребковского месторождения действием взрыва линейных зарядов. Тб., "Мецниереба", 1979, с.89-93. - Библиогр.: 2 назв.

1474. Добыча блоков декоративного туфа с применением строченного бурения шпуров. - Научно-техн.реф.сборник, серия 7, вып. 6.М., 1980, с.16-18. - Авт.: Р.В.Михельсон, Ф.Х.Беканов, Г.И.Хурошвили, З.К.Лобко и М.Э.Пацация.

1475. Михельсон Р.В., Беканов Ф.Х. и Хурошвили Г.И. Параметры технологии добычи блоков взрывным способом. - Строительные материалы, 1980, № 11, с.7-8.

1476. Навасардов М.А. и Лунов Э.П. Взрывной способ разгрузки горного давления. - В сб.: Проектирование и строительство угольных предприятий. 1969, № 8, с.22-24.

1477. Совершенотвование буровзрывных работ при проходке подземных выработок "Тбилтоннельстроя". - В сб.: Физика и механика горных пород, 4. Тб., "Мецниереба", 1977, с.96-102. - Авт.: М.А.Навасардов Ш.О.Басилия, Г.Б.Габричидзе, Г.И.Цишкашвили и А.А.Эсакия.

1478. Навасардов М.А. Взрывной метод создания зоны неупругих деформаций вокруг выработок с интенсивным горным давлением и ударо-опасными породами. - В сб.: Свойства и разрушение горных пород. 3. Тб., "Мецниереба", 1980, с.87-95. - Библиогр.: 2 назв.

1479. Навасардов М.А. и Эсакия А.А. Применение беспроводных капсюлей-детонаторов при гидровзрывании. - В сб.: Свойства и разрушение горных пород, 5. Тб., "Мецниереба", 1982, с.104-110.

1480. Сафонов Л.В. и Кукуладзе Н.Д. Поведение откосов уступов при импульсных нагрузках. - В сб.: Марганец, 1972, № 1(30), с.40-46.

I48I. Исследование возможности бурения скважин станками с погруженным пневмоударником в сильно нарушенных породах агатового карьера Мечурис-Сахлеби. - В сб.: Вопросы разрушения горных пород, Тб., "Мецниереба", 1968, с.75-77. - Авт.: Б.З.Табатадзе, А.И.Тевзадзе, В.Д.Лорткипанидзе, З.И.Махарадзе, Г.П.Личели и В.И.Лоладзе.

I482. Табатадзе Б.З. Гидрозабойка и экономическая эффективность ее применения. - Техническая информация. Сер.: Горнорудная промышленность, 1971, № 4. 8с.

I483. Табатадзе Б.З. Исследование эффективности действия забойки (гидрозабойки) в шпуре в зависимости от прочностных свойств среды и параметров заряда. - Автореф.дисс.на соиск.учен.степени канд.техн.наук. Тб., 1975. 24с.

I484. Табатадзе Б.З. Исследование режима работы забойки. - В сб.: Свойства и разрушение горных пород, I. Тб., "Мецниереба", 1978, с.I69-I76. - Библиогр.: 8 назв.

I485. Табатадзе Б.З. Контурное взрывание при строительстве гидротехнических сооружений открытым способом. - В сб.: Свойства и разрушение горных пород, 4. Тб., "Мецниереба", 1981, с.II8-I25.- Библиогр.: 4 назв.

I486. Табатадзе Б.З. Опыт разработки врезок цементационной галереи с применением контурного взрывания. - В сб.: Физика и разрушение горных пород, I. Тб., "Мецниереба", 1983, с.8I-93. - Библиогр.: 3 назв.

I487. Применение камерных зарядов ярданита для отбойки агатосодержащих горных пород. - В сб.: Взрывное дело, 67/24. М., "Недра", 1969, с.I49-I53. - Авт.: А.И.Тевзадзе, Б.З.Табатадзе, В.Д. Лорткипанидзе и Г.П.Личели.

I488. Хомерики С.К. Измерение спектрального состава сейсмовзрывных волн с расстоянием. - В кн.: Тезисы докладов научно-техн. совещания "Использование энергии взрыва в народном хозяйстве" (Батуми, 27-29 мая 1981). Тб., 1981, с.70-72.

I489. Цицикашвили Г.И. Направленный раскол монолитов облицовочного камня взрывом наружных зарядов бризантных ВВ. - В кн.:Совершенствование технологии и механизации добычи полезных ископаемых. Тезисы докладов на IУ республ. н/т конф.молодых ученых и спец.горной промышл. Грузии (Тбилиси, I5-I6 ноября 1984 г.). Тб., 1984, с.46-47.

I490. ჭოჭუაშვილი გ., ბასილია შ. და წიფიკაშვილი გ. მიწისქვეშა ნაგებობების დაცვისათვის ზემოქმედების განსაზღვრის მეთოდი. - ბუნიკური ინფორმაცია. სერ.: სამთამადნო მრეწველობა, 1974, №9, 6 გვ.

Чогошвили Г.А., Басилия Ш.О. и Цицикашвили Г.И. Методика определения воздействия взрывных нагрузок на подземные трубопроводы

Техническая информация. Сер., Горнорудная промышленность, 1974, №9, 6с.

I49I. Чогошвили Г.А., Навасардов Н.А. и Басилия Ш.О. Методика исследования сейсмического действия взрывов на здания, сооружения и подземные коммуникации в зависимости от параметров буровзрывных работ при проходке тоннелей метрополитена. Тр. ГПИ, № 6(I7I),1974, с.60-63. - Резюме на груз. и англ.яз.

I492. Чогошвили Г.А. и Михельсон Р.В. К вопросу оптимизации параметров буровзрывных работ при проходке тоннелей Тбилисского метрополитена.- Сообщения АН ГССР, т.80, № 2, 1975, с. 405-408. - Резюме на груз. и англ.яз.

I493. ჭოჭუაშვილი ი. ბურღა-ამთქნებელი სამუშაოების ანაზღაურება და მისი განსაზღვრების პერსპექტივები მაღნეულის სამთო გამამდიდრებელი კომბინატის კარიერზე. - ბუნიკური ინფორმაცია. სერ.: სამთამადნო მრეწველობა, 1970, № 2. 8 გვ.

Чогошвили И.Г. Современное состояние и перспективы развития буровзрывных работ на карьере Маднеульского ГОК-а. - Техническая информация. Сер.: Горнорудная промышленность, 1970, № 2. 8с.

I494. Чогошвили И.Г. Исследование и выбор основных параметров скважинной отбойки при ведении вскрышных работ. - Автореф.дисс.на соиск.учен.степени канд.техн.наук. М., 1971.I2с.- Библиогр.: 4 назв.

I495. Чогошвили И.Г. Влияние показателя трещиноватости массива на параметры скважинной отбойки. - В сб.: Вопросы физики горных пород, 5. Тб., "Мецниереба", 1975, с.96-I00. - Библиогр.: 3 назв.

I496. Чогошвили И.Г. и Михельсон Р.В. Эффективность применения взрывчатых веществ изготовляемых на месте производства взрывных работ. - В сб.: Физика и механика горных пород, 3. Тб., "Мецниереба", 1976, с.83-90. - Библиогр.: 4 назв.

I497. Чогошвили И.Г. и Дорфман А.Г. Исследование влияния экранирующей полости на распространение сейсмовзрывных волн голографическим методом. - В кн.: Горная геофизика, научный семинар по горной геофизике (Сухуми, 25-28 октября 1983 г.). Тезисы докл. Тб., 1983, с.98.

I498. Чхетиани Л.А. Исследование скорости распространения трещин при разрушении мрамора взрывной нагрузкой. - Научные сообщения ИГД, 1969, № 62, с.83-90.

I499. Чхетиани Л.А. Исследование процесса распространения радиальных трещин в плексигласе. - Научные сообщения ИГД им. Скочинского, 1971, № 8I, с.80-82.

I500. Чхетиани Л.Н. Исследование влияния времени вскрытия заряжной полости трещинами на эффективность отбойки горной массы взрывом. М., 1971. I6с.

I50I. Чхетиани Л.А. Исследование характера и скорости изменения ширины радиальных трещин идущих от заряда. - В сб.: Физика и механика горных пород, I. Тб., "Мецниереба", I974, с.72-77. - Библиогр.: I назв.

I502. Чхетиани Л.А. Исследование влияния характера вскрытия зарядной камеры трещинами на эффект взрыва. - В сб.: Физика и механика горных пород, 2. Тб., "Мецниереба", I975, с.84-9I. - Библиогр. 2 назв.

I503. Чхетиани Л.А. Исследование закономерностей выхода трещин на свободную поверхность в зависимость сред и ЛНС. - В сб.: Физика и механика горных пород, 2. Тб., "Мецниереба", I975, с.92-97.

I504. Чхетиани Л.А., Джалалов К.Р. и Ларин О.Р. К вопросу моделирования при взрывном разрушении. - В сб.: Физика и механика горных пород, 3. Тб.,"Мецниереба", I976, с.I00-I05. - Библиогр.: 3 назв.

I505. Чхетиани Л.А. и Ларин О.Р. Особенности разрушения среды при направленном действии взрыва. - В сб.: Физика и механика горных пород, 3. Тб., "Мецниереба", I976, с.9I-99. - Библиогр.: 8 назв.

I506. Чхетиани Л.А. Определение скорости звука в среде сжатой ударной волной. - В сб.: Физика и механика горных пород, 4. Тб., "Мецниереба", I977, с.I29-I37. - Библиогр.: 6 назв.

I507. Чхетиани Л.А. Исследование возможности получения высоких плотностей энергии при взрывании удлиненных зарядов ВВ. - В сб.: Свойства и разрушение горных пород, 3. Тб., "Мецниереба", I980, с.I27-I38.

I508. Чхетиани Л.А., Гочолеишвили А.Т. и Бечвая Д.И. Повышение эффективности взрывной отбойки скважинными зарядами на открытых работах. - В кн.: Тезисы докладов н/т совещания "Использование энергии взрыва,в народном хозяйстве" (Батуми, 27-29 мая I98I г.). Тб., I98I, с.56-58.

I509. Чхетиани Л.А. Изыскание новых форм воздействия удлиненного заряда ВВ, обеспечивающих схождение ударных волн в заданных участках разрушаемой среды. - В сб.: Физика и разрушение горных пород, I. Тб., "Мецниереба", I983, с.III-II7. - Библиогр.: I назв.

I5I0. Шарашенидзе Т.В. Исследование нестационарного режима детонации заряда ВВ. - В сб.: Свойства и разрушение горных пород, 3. Тб., "Мецниереба", I980, с.I39-I49. - Библиогр.: 7 назв.

I5II. Шарашенидзе Т.В. Влияние соотношения скоростей детонации ВВ и продольной волны в разрушаемой среде на характер дробления горных пород. - В кн.: Тезисы докладов научно-техн.совещания "Использование энергии взрыва в народном хозяйстве" (Батуми, 27-29

мая I98I г.). Тб., I98I, с.23-24.

I5I2. Элизбарашвили Т.Ш. О характере воздействия детонационной волны на горную породу. - Сообщения АН ГССР, т.67, № 3, I972, с.633-636. - Резюме на груз. и англ.яз. - Библиогр.: 3 назв.

I5I3. Элизбарашвили Т.Ш. Исследование влияния направления фронта детонационной волны на характер действия взрыва в ближней зоне. - В кн.: Материалы IУ республ. н/т конф.молодых ученых Орджоникидзевского РК ЛКСМ Грузии. Тб., I973, с.206.

I5I4. Элизбарашвили Т.Ш. Влияние формы и мощности инициатора на начальные параметры волн напряжений. - В сб.: Физика и механика горных пород, 2. Тб., "Мецниереба", I975, с.98-I03. - Библиогр.: 4 назв.

I5I5. Элизбарашвили Т.Ш. Влияние соотношения скоростей детонации заряда ВВ и продольной волны во взрываемой среде на характер дробления горных пород. - В сб.: Свойства и разрушение горных пород, 3. Тб., "Мецниереба", I980, с.I50-I6I. - Библиогр.: 7 назв.

I5I6. Элизбарашвили Т.Ш. Исследование влияния соотношения скоростей детонации ВВ и продольной волны в среде на режим детонации. - В сб.: Свойства и разрушение горных пород. Тб., "Мецниереба", I98I, с.I48-I52.

I5I7. Элизбарашвили Т.Ш. Особенности воздействия фронта детонационной волны на горную породу и определение начальных параметров отраженной и преломленной волн. - В кн.: Тезисы докладов научно-техн.совещания "Использование энергии взрыва в народном хозяйстве" (Батуми, 27-29 мая I98I г.). Тб., I98I, с.52-54.

I5I8. Элизбарашвили Т.Ш., Шарашенидзе Т.В. и Лобжанидзе Б.И. Новый способ инициирования удлиненных зарядов ВВ. - В сб.: Свойства и разрушение горных пород, 5. Тб., "Мецниереба", I982, с.I59-I63. - Библиогр.: 5 назв.

I5I9. Элизбарашвили Т.Ш. Определение величины скорости фронта волны напряжения в ближней зоне действия взрыва. - В сб.: Разрушение и механика горных пород. Тб., "Мецниереба", I984, с.7I-79. - Библиогр.: 9 назв.

I520. Элизбарашвили Т.Ш. Исследование влияния соотношения скоростей детонации заряда ВВ и продольной волны в разрушаемой среде на характер дробления трещиноватых горных пород. - В сб.: Механика и разрушение горных пород. Тб., "Мецниереба", I985, с.75-8I. - Библиогр.: 5 назв.

სასარგებლო წიაღისეულის გამდიდრება და გამდიდრების პროცესების ავტომატიზაცია

Обогащение полезных ископаемых и автоматизация обогатительных процессов

I52I. Некоторые вопросы флотации свинцово-цинковых руд Квайсинского месторождения по бесцианидному режиму. – В сб.: Технология добычи и обогащения полезных ископаемых Грузии. Тб., "Мецниереба", I976, с.I05-II0. – Авт.: М.А.Авалиани, С.Н.Гуджабидзе, Д.В.Какулия, З.Н.Лабадзе и Ф.Н.Ониани. – Библиогр.: 5 назв.

I522. Бабуадзе Н.В. Способы измерения разрыхленности постели в отсадочных машинах. – В кн.: Республиканская научно-техн.конф. молодежи "Проблемы наук о земле", посвящ. 60-летию ВЛКСМ (Тбилиси, 20-22 декабря). Тб., I978, с.55-56.

I523. Бабуадзе Н.В. и Гамцемлидзе М.Н. Оптимизационная идентификация процесса отсадки (на примере отсадочной машины типа ОМ-I4). – В кн.: Вторая республ.научно-техн.конф.молодежи "Проблемы наук о земле", посвящ. II0-летию со дня рождения В.И.Ленина (Тбилиси, 25-26 декабря). Тезисы докл. Тб., I980, с.9I.

I524. Бабуадзе Н.В. Оптимизация процесса отсадки. – В кн.: Вторая республ.научно-техн.конф. молодежи "Проблемы наук о земле", посвящ. II0-летию со дня рождения В.И.Ленина (Тбилиси, 25-26 декабря). Тезисы докл. Тб., I980, с.88.

I525. Бабуадзе Н.В. Прогнозирование эффективности оптимизирующего управления процессом отсадки (на примере отсадочной машины типа ОМ-I4). – В сб.: Марганец, I980, № 5(7I), с.33-35.

I526. Бабуадзе Н.В. Регулирование процесса отсадки по двум отделениям несколькими управляющими параметрами. – В кн.: Вторая республ. научно-техн.конф.молодежи "Проблемы наук о земле", посвящ. II0-летию со дня рождения В.И.Ленина (Тбилиси, 25-26 декабря). Тезисы докл. Тб., I980, с.89.

I527. Бабуадзе Н.В. Применение датчика разрыхленности в системе автоматического регулирования процесса отсадки. – В кн.: Республиканская научно-техн.конф.молодежи "Проблемы наук о земле", посвящ. 60-летию ВЛКСМ (Тбилиси, 20-22 декабря). Тб., I978, с.73-74.

I528. Автоматизация беспоршневой отсадочной машины. – Известия вузов Горный журнал, I97I, № 6, с.I53-I56. – Авт.: К.М.Барамидзе, Г.Д.Бухрикидзе, А.В.Степанов, А.В.Хецуриани и М.Н.Гамцемлидзе.

I529. Испытание автоматизированной беспоршневой отсадочной машины. – В сб.: Марганец, I97I, № I(26), с.54-57. – Авт.: К.М.Барамидзе, Г.Д.Бухрикидзе, А.В.Степанов и М.Н.Гамцемлидзе.

I530. Испытание беспоршневой отсадочной машины. – В сб.: Марганец, I97I, № I(2I), с.54-58. – Авт.: К.М.Барамидзе, Г.Д.Бухрикидзе, А.В.Степанов и М.Н.Гамцемлидзе.

I53I. Системы стабилизации параметров процесса отсадки. – В кн.: Тезисы докл. Всесоюзной конференции по механизации и автоматизации процессов добычи и обогащения руд в марганцевой промышленности. Тб., I97I, с.47-48. – Авт.: К.М.Барамидзе, А.В.Степанов, Г.Д. Бухрикидзе, А.В.Хецуриани, Л.Н.Хгента, М.Н.Гамцемлидзе.

I532. Испытания флотомагнитной сепарации марганцевых шламов на Чиатурской флотационной фабрике. – В сб.: Технология добычи и обогащения полезных ископаемых Грузии. Тб., "Мецниереба", I977, с.76-83. – Авт.: Л.А.Барский, Э.Г.Мачехина, Т.И.Мечурчлишвили, Ш.Д. Григалашвили, Н.Ш.Шекриладзе и М.В.Самхарадзе. – Библиогр.: 6 назв.

I533. Изучение кинетики процесса электрохимической обработки воды. – В сб.: Технология добычи и обогащения полезных ископаемых. Тб., "Мецниереба", I972, с.I7I-I76. – Авт.: В.И.Безродных, В.А.Чантурая, Р.Ш.Шафеев и Р.И.Струя. – Библиогр.: 3 назв.

I534. Бухрикидзе Г.Д. О методике исследования статистических парных зависимостей на примере процесса обогащения марганцевой руды. – Сообщения АН ГССР, т.54, № I, I96., с.I45-I48. – Резюме на груз. и англ.яз.

I535. Бухрикидзе Г.Д., Степанов А.В. и Гамцемлидзе М.Н. О теоноте и форме связи между параметрами беспоршневой отсадочной машины. – Тр. ГПИ № 6(I34), I969, с. 7I-78. – Резюме на груз.яз.

I536. Условия оптимизации процесса отсадки марганцевой руды в беспоршневой отсадочной машине. – В сб.: Марганец, I969, № I(I8), с. 57-62. – Авт.: Г.Д.Бухрикидзе, А.В.Степанов, А.И.Толомашвили, М.Н.Гамцемлидзе и Л.И.Хгента.

I537. Бухрикидзе Г.Д., Патарая Д.Н. и Хгента Г.Н. Определение передаточной функции магнитного сепаратора. – В сб.: Марганец,I974, № 2(39), с.5I-54.

I538. Процесс измельчения легкопористых руд как объект регулирования. – Тр. ГПИ, № 9(I9I), I976, с.I05-I09.– Авт.: Г.Д.Бухрикидзе, Д.Н.Патарая, Н.В.Арудашвили, С.Ш.Квеладзе, Р.П.Энгель и Р.Л. Гаганидзе. – Резюме на груз. и англ.яз.

I539. Гамцемлидзе М.Н. Исследование и разработка принципов автоматизации процесса отсадки марганцевых руд на высокочастотных диафрагмовых отсадочных машин для условий обогатительных фабрик

треста "Чиатурмарганец"). - Автореф.дисс.на соиск.учен.степени канд.техн.наук. Тб., 1976.

1540. Гамцемлидзе М.Н. и Степанов А.В. - Автоматическое регулирование процесса отсадки марганцевой руды. - В кн.: Международная конф.автоматического управления подземными шахтами. Острова, 1977, с.18-19.

1541. Гамцемлидзе М.Н., Гуцуа Б.В. и Куршкилдзе Л.Ш. Автоматическое регулирование процесса отсадки на Чордокой барито-обогатительной фабрике. - В сб.: Горная электромеханика и рудничная аэрология. Тб., "Мецниереба", 1981, с.47-51.

1542. Гамцемлидзе М.Н., Гуцуа Б.В. и Степанов А.В. Система автоматического управления технологическим звеном процессами магнитной сепарации и отсадки. - Тр. ГПИ, 1983, № 2(259), с.62-65.

1543. Автоматизация процесса отсадки при обогащении угля и руд. - В сб.: Горные машины и рудничная гидроаэромеханика. Тб., "Мецниереба", 1984, с.104-109. - Авт.: М.Н.Гамцемлидзе, А.В.Степанов, Н.В.Бабуадзе и Л.Ш.Куршкилдзе.

1544. Гогитидзе Т.А. Изучение влияния некоторых факторов на флотируемость высокозольных углей. - Автореф.дисс.на соиск.учен. степени канд.техн.наук. Тб., 1954. 12с.

1545. Гогитидзе Т.А. Флотация многозольных угольных шламов бесфенольными реагентами. - Тр. Ин-та металла и горного дела АН ГССР, т.6, 1954, с.143-150.

1546. Гогитидзе Т.А. Влияние некоторых факторов на время флотации многозольных угольных шламов. - Тр. Ин-та металлургии АН ГССР, т.9, 1958, с.343-347.

1547. Гогитидзе Т.А. Пути увеличения выхода флотационного концентрата Ткварчельской ЦОФ. - В кн.: Научно-техническая конф. в Ткварчели. Тезисы докл., 1958, с.25-26.

1548. Гогитидзе Т.А. Выбор аффектавных реагентов для флотации угольных шламов из отходов очистки нефтяных масел. - Тр. ИГД АН ГССР, т.2, 1960, с.173-185.

1549. Гогитидзе Т.А. Исследование по флотационному обогащению Ткибульских и Ткварчельских угольных шламов. - В кн.: Труды Всесоюзной конференции. М., 1962, с.50-58.

1550. Гогитидзе Т.А. О целесообразности внедрения на Ткибульской ЦОФ метода флотации для обогащения шламов. - Тр. ИГД АН ГССР, т.1, 1964, с.261-264. - Библиогр.: 4 назв.

1551. Гогитидзе Т.А. Обогащение Галатских апальцимовых песчаников. - В сб.: Разработка месторождений и обогащение полезных ископаемых. Тб., "Мецниереба", 1966, с.102-110. - Библиогр.: 5 назв.

1552. Изучение ионного состав флотационных пульп и влияния

его на процесс флотации марганцевых шламов. - В сб.: Добыча и обогащение полезных ископаемых Грузии. Тб., "Мецниереба", 1970, с.83-91. - Авт.: Т.А.Гогитидзе, З.М.Топурия, И.В.Окромчедлидзе и Н.Ш. Шекриладзе. - Библиогр.: 5 назв.

1553. Гогитидзе Т.А. и Окромчедлидзе И.В. Обогащение Чиатурских марганцевых шламов методом флотации. - В сб.: Добыча и обогащение полезных ископаемых Грузии. Тб., "Мецниереба", 1970, с.71-82.- Библиогр.: 5 назв.

1554. Влияние ионного состава флотационных пульп на процесс флотации каменных углей. - В сб.: Методы разработки месторождений и обогащение полезных ископаемых Грузии. Тб., "Мецниереба", 1971, с.101-108. - Авт.: Т.А.Гогитидзе, З.М.Топурия, И.В.Окромчедлидзе, Н.Ш.Шекриладзе и Л.К.Торадзе.

1555. Обогащение на борту судна магнетитовых песков подводной добычи. - Сообщения АН ГССР, т.62, № 1, 1971, с.129-131. - Авт.: Т.А.Гогитидзе, И.И.Торотадзе, М.А.Суладзе и А.В.Мцкерашвили. - Резюме на груз. и англ. яз.

1556. Гогитидзе Т.А. Обогащение Ткибульских липтобиолитовых углей с целью получения сырья для производства пластических масс.- В сб.: Методы разработки месторождений и обогащение полезных ископаемых Грузии. Тбилиси, "Мецниереба", 1971, с.87-100. - Библиогр.: 1 назв.

1557. Селективная флотация карбонатных и окисных минералов марганца с применением флокулянта. - Сообщения АН ГССР, т.65, № 2, 1972, с.401-403. - Авт.: Т.А.Гогитидзе, И.В.Окромчедлидзе, Н.Ш.Шекриладзе и Н.С.Папавадзе. - Резюме на груз. и англ. яз. - Библиогр.: 2 назв.

1558. Флотация марганцевых шламов, обработанных ультразвуком.- В сб.: Технология добычи и обогащения полезных ископаемых. Тб., "Мецниереба", 1972, с.152-157. - Авт.: Т.А.Гогитидзе, И.В.Окромчедлидзе, Н.Ш.Шекриладзе и Л.К.Торадзе. - Библиогр.: 9 назв.

1559. Гогитидзе Т.А., Папавадзе Н.С. и Шекриладзе Н.Ш. Получение высокосортных окисных концентратов из песков деплантации марганцевых шламов. - В сб.: Технология добычи и обогащения полезных ископаемых Грузии. Тб., "Мецниереба", 1974, с.137-140. - Библиогр.: 3 назв.

1560. Гогитидзе Т.А. и Шекриладзе Н.Ш. Изучение поверхности минералов в процессе взаимодействия с аполярными реагентами. - Сообщения АН ГССР, т.80, № 3, 1975, с.657-660. - Резюме на груз. и англ.яз. - Библиогр.: 1 назв.

1561. Гогитидзе Т.А., Окромчедлидзе И.В. и Папавадзе Н.С. К вопросу снижения потерь марганца при обогащении Чиатурских руд. - В

сб.: Технология добычи и обогащения полезных ископаемых Грузии. Тб., "Мецниереба", I975, с.98-I00. - Библиогр.: 2 назв.

I562. Гогитидзе Т.А. Технология переработки сливов декламации Чиатурской центральной флотационной фабрики. - В кн.: Республиканская конф. проблемы рационального и комплексного использ.м-ний полезных ископаемых Грузии (4-6 июня I980 г.). Тезисы докл. Тб., "Мецниереба", I980, с.50-5I.

I563. Гучуа Б.В., Дзоценидзе Ю.С. и Гамцемлидзе М.Н. К использованию объемной массы и средней крупности руды для автоматического управления процессами обогащения. - В кн.: Вторая республ.научно-техн.конф.молодежи "Проблемы наук о земле", посвящ. II0-летию со дня рождения В.И.Ленина (Тбилиси, 25-26 декабря). Тезисы докл. Тб., I980, с.90.

I564. Двали Г.Ш., Гаприндашвили Т.Г. и Барбакадзе Л.Х. Исследование рудничных вод Маднеульского полиметаллического месторождения. - В сб.: Рациональные методы добычи и обогащения полезных ископаемых Грузии. Тб., "Мецниереба", I980, с.89-92. - Библиогр.: 5 назв.

I565. Принцип оптимизирующего автоматического управления процессом магнитной сепарации. - Сообщения АН ГССР, т.95, № 3, I979, с. I2I-I24. - Авт.: Ю.С.Дзоценидзе, Г.Д.Бушхрикидзе, А.В.Степанов, М.Н. Гамцемлидзе и Р.П.Энагели. - Резюме на груз. и англ. яз.

I566. Дзоценидзе Ю.С. и Гучуа Б.В. О некоторых принципах оптимизирующего автоматического управления процессом магнитной сепарации марганцевых руд. - В кн.: Вторая республ.научно-техн.конф. молодежи "Проблемы наук о земле", посвящ. II0-летию со для рождения В.И.Ленина (Тбилиси, 25-26 декабря). Тезисы докл. Тб., I980, с.87-88. - Библиогр.: I назв.

I567. Дзоценидзе Ю.С. Оптимизация процесса магнитной сепарации и прогнозирование ее эффективности. - В сб.: Горная электромеханика и рудничная аэрология. Тб., "Мецниереба", I98I, с.56-64. Библиогр.: 3 назв.

I568. Ягента Л.И. и Хецуриани А.В. Исследование устойчивости САР амплитуды колебания постели беспоршневой отсадочной машины - АНМ. - В сб.: Горная электромеханика и рудничная аэрология. Тб., "Мецниереба", I974, с.I43-I47. - Библиогр.: 2 назв.

I569. Ягента Л.И. Автоматизация беспоршневой отсадочной машины для обогащения марганца Чиатурского месторождения. - Автореф. дисс. на соиск.учен.степени канд.техн.наук. Тб., I975, 22с.

I570. Статистические характеристика и закон распределения параметров процесса помола клинкера и добавок в шаровой мельнице 3,2хI4. - В сб.: Горная электромеханика и рудничная аэрология. Тб.,

"Мецниереба", I979, с.I7-23. - Авт.: Г.Н.Ягенти, А.В.Степанов, М.Н. Гамцемлидзе и Д.А.Уреквдзе. - Библиогр.: I назв.

I57I. Какулия Д.В. О некоторых особенностях действия кислорода при флотации медно-цинковых колчеданных руд. - В сб.: Технология добычи и обогащения полезных ископаемых Грузии. Тб., "Мецниереба", I974, с.I45-I47.

I572. Разработка оптимального режима селективной флотации барито-кальцитовых руд Чордского месторождения. - В сб.: Рациональные методы добычи и обогащения полезных ископаемых Грузии. Тб., "Мецниереба", I980, с.96-I02. - Авт.: Д.В.Какулия, Д.К.Абашидзе, Б.С.Аджимамурова, Л.К.Торадзе, М.А.Авалиани и Ф.И.Оннани. - Библиогр.: 4 назв.

I573. К выбору управляющего и чувствительного параметров для процесса измельчения. - Тр.ГПИ, № 9(I9I), I976, с.I28-I30. - Авт.: С.Ш.Квелидзе, Г.Д.Бушхрикидзе, Д.И.Патарая, Н.В.Арудашвили, Р.П. Энагели и Р.Л.Гаганидзе. - Резюме на груз. и англ.яз.

I574. Мечурчлишвили Т.И. Испытания новой пневматической флотационной машины. - В кн.: Материалы конф.мол.ученых, посвящ. 50-летию ВЛКСМ. Тб., I968, с.I8-I9.

I575. Мечурчлишвили Т.И. Исследование условий флотации в вертикальной пневматической машине. - Автореф. дисс.на соиск.учен. степени канд.техн.наук. М., I970.24с.

I576. Мечурчлишвили Т.И. Изучение конструктивных, технологических и аэрационных параметров вертикальной пневматической машины.- В кн.: Тезисы докладов конф.молодых научных сотрудников. Тб., I970, с.39-35.

I577. Мечурчлишвили Т.И. и Торадзе Л.К. К вопросу флотации тонких классов руд в вертикальной пневматической флотомашине. - В сб.: Технология добычи и обогащения полезных ископаемых Грузии. Тб. "Мецниереба", I973, с.I23-I29. - Библиогр.: I0 назв.

I578. Изучение возможности флотации марганцевых шламов в вертикальной пневматической флотомашине.на Чиатурской ЦФФ.- В сб.: Технология добычи и обогащения полезных ископаемых Грузии. Тб., "Мецниереба", I974, с.I4I-I44. - Авт.: Т.И.Мечурчлишвили, Ш.Д.Григолашвили, Л.К.Торадзе, М.В.Самхарадзе, Н.Ш.Шекриладзе и Б.Х.Абхазава. - Библиогр.: 2 назв.

I579. Мечурчлишвили Т.И. и Самхарадзе М.В. Промышленные испытания реагентного режима и флотационных машин вертикального типа на Чиатурской флотационной фабрике для обогащения тонких марганцевых шламов. - В кн.: У республ. н/т конф.молодых ученых и специалистов. Тезисы докл. Тб., I974, с.4I2-4I4.

I580. Мечурчлишвили Т.И. и Шекриладзе Н.Ш. Метод флотомагнитной сепарации и его испытание на флотационной фабрике треста "Чиатурмарганец". - В кн.: У Республ. н/т конф.молодых ученых и специалистов. Тезисы докл. Тб., I976, с.4I4-4I6.

I58I. Мечурчлишвили Т.Н., Самхарадзе М.В. и Шекриладзе Н.Ш.Изучение действия некоторых реагентов на флотацию марганцевых шламов Чиатурского месторождения. - В сб.: Рациональные методы добычи и обогащения полезных ископаемых Грузии. Тб., "Мецниереба", I979, с. I0I-I07. - Библиогр.: 2 назв.

I582. Мечурчлишвили Т.И. Особенности диспергирования воздуха в пенного слоя при флотации Чиатурских марганцевых минералов на машинах пенной сепарации. - В сб.: Рациональное использование недр Грузии. Тб., "Мецниереба", I982, с.I30-I36.

I583. Мечурчлишвили Т.И. и Шекриладзе Н.Ш. Влияние реагентов-регуляторов на процесс пенной сепарации марганцевых шламов. - В сб.: Технология добычи обогащения полезных ископаемых Грузии. Тб., "Мецниереба", I984, с.85-89.

I584. Разработка и исследование пневматической машины для очистки кирсодержащих, слабопенящихся сточных вод. - В сб.: Добыча и обогащение полезных ископаемых Грузии. Тб., "Мецниереба", I985, с. 53-58.- Авт.: Т.И.Мечурчлишвили, Н.Ш.Шекриладзе, А.Г.Хохобашвили, Н.Ш.Хундадзе и Г.К.Чкареули.

I585. Методы исследования сейсмостойкости массивно-контрфорсных плотин. - Тр. ГПИ, № 4, I967, с.83-99. - Авт.:Н.С.Моцонелидзе, Г.Э.Шаблинский, В.Н.Ломбардо и А.И.Медовиков. - Библиогр.: 7 назв.

I586. Моцонелидзе Н.С. Результаты экспериментальных исследований частот на формы собственных колебаний модели контрфорсной плотины с плоским напорным перекрытием.-Тр.,ГПИ,№4(I24),I968,с.I70-I7?

I587. Моцонелидзе Н.С. Собственные поперечные колебания контрфорсов плотины с учетом влияния напорного перекрытия. - Тр. ГПИ,№5 (I25), I968, с.I84-I9I. - Библиогр.: 4 назв.

I588. Моцонелидзе Н.С. Теоретическое исследование собственных колебаний модели контрфорсной плотины с плоским напорным перекрытием. - Тр. ГПИ, № 6(I26), I968, с. I07-II5. - Библиогр.: 8 назв.

I589. Моцонелидзе Н.С. Исследование поперечных колебаний отсеки контрфорса с использованием интерполяционных матриц. - Тр. ГПИ, № 2(I30), I969, с.I36-I45. - Резюме на груз.яз. - Библиогр.: 6 назв.

I590. Моцонелидзе Н.Г., Оннани Ш.И. и Нонакашвили М.В. Изучение окислительных свойств Ткибульских углей и особенности смоляного литобиолита. - В сб.: Горнорудная электромеханика и рудничная аэрология. Тб., "Мецниереба", I975, с.I55-I6I. - Библиогр.: 4 назв.

I59I. Мчедлишвили Л.Г. и Барбакадзе Л.Х. Влияние аэрации на

раствор комплексного оксалата марганца.-В сб.:Добыча и обогащение полезных ископаемых Грузии. Тб., "Мецниереба", I970, с.I03-I07.

I592. Мчедлишвили Л.Г. Пути распространения метанокисляющих микроорганизмов в шахтах. - В сб.: Горная механика и рудничная аэрология. Тб., "Мецниереба", I979, с.33-36. - Библиогр.: 3 назв.

I593. Патарая Д.И. Динамика последовательно соединенных звеньев с ответвлениями продуктов процесса на примере флотации. - В сб.: Алгоритмизация и управление процессами обогащения руд. Ташкент, I969, с.I42-I49. - Библиогр.: 2 назв.

I594. Патарая Д.И. Исследование некоторых вопросов автоматизации процесса флотации. - Автореф. дисс. на соиск.учен.степени канд. техн.наук. Тб., I969. 22с.

I595. Патарая Д.И. Экспериментальное определение передаточных функций флотационной камеры. - Сообщения АН ГССР, т.54, № 2, I969, с.385-388. - Резюме на груз.яз. - Библиогр.: I назв.

I596. Патарая Д.И. О характеристике изменения состояний процесса обогащения. - Труды Свердловского горного ин-та. Автоматизация технологических процессов на обогатительных фабриках, вып. 68, I970, с.33-36.

I597. მაგნიტური სეპარაციის პროცესის მიახლებითი მათემატიკური აღწერა ჭიათურის ცენტრალური დამყვანი ფაბრიკის პირობებისათვის: წ.შ: ს.ა.ლენინის სახ. საქართველოს პოლიტექნიკური ინსტიტუტის შრომები, № 6 (I46),I97I, გვ.I28-I34.- ავტ.: დ.პატარაია , გ.ბუხრაიძე ბ.ცაიშვილი და ნ.დადიანი.-რეზიუმე რუს. ენ.-ბიბლიოგრ.: I სხვ.

Праблихенное математическое описание процесса магнитной сепарации в условиях Чиатурской центральной доводочной фабрики. - В кн.: Тр. ГПИ, № 6(I46), I97I, с.I28-I34. - Авт.: Д.И.Патарая, Г.Д.Бухрахидзе, Г.Н.Жгенти и Р.Л.Гаганидзе. - Резюме на русск.яз. - Библиогр. I назв.

I598. Автоматизация систем управления секцией магнитной сепарации и загрузкой бункеров на центральной доводочной фабрике треста "Чиатурмарганец". - В кн.: Тезисы докл. Всесоюзная конференция по механизации и автоматизации процессов добычи и обогащения руд марганцевой промыш. Тб., I97I, с.I0-7I. - Авт.: Д.И.Патарая, Г.Д. Бухрахидзе, Г.Н.Жгенти и Р.Л.Гаганидзе.

I599. Исследование законов распределения параметров процесса магнитной сепарации. - В кн.: Всесоюзная конф. по механизации и автоматизации процессов добычи и обогащения руд марганцевой промышленности. Тб., I97I, с.70. - Авт.: Д.И.Патарая, Г.Д. Бухрахидзе, Г.Н. Жгенти и Р.Л.Гаганидзе.

I600. Математическое описание процесса магнитной сепарации. - В кн.: Всесоюзная конференция по механизации и автоматизации процессов

добычи и обогащения руд марганцевой промышленности. Тезисы докладов. Тб., 1971, с.62. - Авт.: Д.И.Патарая, Г.Д. Бущрикадзе, Г.Н.Жгенти и Р.Л.Гаганидзе.

I60I. Предварительная оценка эффективности автоматической стабилизации параметров технологического процесса. - Известия вузов, Горный журнал, 1975, № 6, с.I45-I47. - Авт.: Д.И.Патарая, Г.Н.Жгенти, Г.Д. Бущрикадзе и Р.Л.Гаганидзе.

I602. Плаксин И.Н. и Гогитидзе Т.А. О влиянии окисленности поверхности некоторых каменных углей на их флотируемость. - Известия АН СССР, т.9, 1956, с.I04-I08.

I603. О применении новой пневматической флотационной машины. - Научн.сообщ. Ин-та горного дела им. А.А.Скочинского. М., 1969, № 65, с.I22-I27. - Авт.: И.Д.Плаксин, В.И.Тюрникова, Ю.Б.Рубинштейн и Т.И. Мечурчлишвили.

I604. Промышленные испытания вертикальной пневматической машины. Цветные металлы. 1969, № 9, с.19-20. - Авт.: И.Н.Плаксин, В.И.Тюрникова, Ю.Б.Рубинштейн и Т.И.Мечурчлишвили.

I605. О взаимосвязи некоторых электрофизических и электрохимических параметров низших окислов марганца. - В сб.: Добыча и обогащение полезных ископаемых Грузии. Тб., "Мецниереба", 1970, с.92-I02. - Авт.: И.Н.Плаксин, Н.Г.Моцонелидзе, Р.Ш.Шафеев, Т.Д.Спарсишвили и Ю.Н.Матвеев. - Библиогр.: II назв.

I606. Некоторые сведения о применении колонной флотации для обогащения руд. - В сб.: Методы разработки месторождений и обогащение полезных ископаемых Грузии. Тб., "Мецниереба", 1971, с.I09-II3. -Авт.: И.Н.Плаксин, В.И.Тюрникова, Ю.Б.Рубинштейн и Т.И.Мечурчлишвили. - Библиогр.: 6 назв.

I607. Автоматическое регулирование процесса отсадки марганцевой руды в беспоршневой отсадочной машине. Техническая информация. Сер.: Горная промышленность, 1969, № 3. II с. - Авт.: А.В.Степанов, А.И.Толомашвили, Г.Д.Бущрикадзе, Н.М.Гамцемлидзе и Л.И.Жгенти.

I608. Построение математической зависимости беспоршневой отсадочной машины для ее автоматизации. - В сб.: Математические методы исследования и кибернетика в обогащении и окускования железных и марганцевых руд. М., "Металлургия", 1971, с.204-208. - Авт.: А.В.Степанов, Г.Д.Бущрикадзе, А.И.Толомашвили и М.Н.Гамцемлидзе.

I609. Степанов А.В., Жгенти Л.И., Гамцемлидзе М.Н. Выбор оптимального интервала между замерами содержания марганца в исходной руде. - В сб.: Горная электромеханика и рудничная аэрология. Тб., "Мецниереба", 1972, с.I37-I42. - Библиогр.: 4 назв.

I6I0. Степанов А.В., Бущрикадзе Г.Д. и Гамцемлидзе М.Н. Определение взаимосвязей между параметрами процесса отсадки марганцевой руды на высококачественной отсадочной машине. - В сб.: Горная электромеханика и рудничная аэрология. Тб., "Мецниереба", 1972, с.I43-I47.

I6II. ხუბუნაია ა., ხოფერია ა. და სხვები ე. ლაგვილავა ხაღის ბენების პარამეტრების სტაბილიზაციის სქემები. - ბეჭდური ინფორმაცია. სერ.: სამთომადნი მრეწველობა, 1974, № 8. II გვ.

Степанов А.В., Хецуриани А.В. и Жгенти Л.И. Схемы стабилизации параметров безпоршневой отсадочной машины. - Техническая информация, Сер.: Горнорудная промышленность, 1974, № 8. II с.

I6I2. Степанов А.В. и Гамцемлидзе М.Н. Устройство для регулирования амплитуды колебания постели высокочастотной диафрагмовой отсадочной машины. - Техническая информация. Сер.: Горнорудная промышленность, 1975, № I. 4с.

I6I3. Степанов А.В., Бущрикадзе Г.Д. и Гамцемлидзе М.Н. О принципах автоматического управления процессом отсадки марганцевых руд. - В кн.: Международная конф. АРС-78. Острава, 1978, с.II2-II6.

I6I4. Степанов А.В., Уреквадзе Д.А. и Жгенти Г.Н. Статистическая модель шаровой цементной мельницы. - В кн.: Тезисы докладов XXI республ. научно-техн.конференции. Тб., ГПИ, 1978, с.I25-I26.

I6I5. Датчик содержания марганца для управления процессами обогащения марганцевых руд. - В сб.: Марганец, 1980, № 4(70), с. - Авт.: А.В.Степанов, Ю.С.Дзоценидзе, М.Н.Гамцемлидзе, Р.П.Энагели.

I6I6. Применение устройства для измерения разрыхленности в отсадочной машине. - В сб.: Горная электромеханика и рудничная аэрология, Тб., "Мецниереба", 1980, с.I03-I05. - Авт.: А.В.Степанов, Г.Д.Бущрикадзе, М.Н.Гамцемлидзе, Р.П.Энагели, Л.М.Енукадзе и Н.В.Бабуадзе.

I6I7. Система автоматического регулирования для беспоршневой отсадочной машины. - В сб.: Марганец, 1980, № 2, с.I4-I7. - Авт.: А.В. Степанов, М.Н.Гамцемлидзе, Н.В.Бабуадзе и Л.П.Курцикадзе.

I6I8. Система оптимизации процесса отсадки для беспоршневой отсадочной машины ОПМ-I4. - В сб.: Горная электромеханика и рудничная аэрология. Тб., "Мецниереба", 1980, с.I06-III. - Авт.: А.В.Степанов, М.Н.Гамцемлидзе, Н.В.Бабуадзе, Ю.С.Дзоценидзе и Л.М.Жгенти. - Библиогр.: I назв.

I6I9. Законы оптимизирующего управления технологическим звеном магнитной сепарации и отсадки. - В сб.: Горная электромеханика и рудничная аэрология. Тб., "Мецниереба", 1981, с.52-55. - Авт.: А.В.Степанов, М.Н.Гамцемлидзе, Ю.С.Дзоценидзе и Б.В.Гучуа.

I620. Стуруа Р.И. и Тавдгиридзе М.В. Интенсификация коагуляционной очистки сточных промышленных вод. - Известия вузов, Горный журнал, 1981, № II, с.I37-I40. - Библиогр.: 6 назв.

I62I. Суладзе М.А. Результаты предварительных испытаний обогатимости лигнобиолитовых углей в гидроциклоне. - Тр. ИГД АН ГССР, т.4,

I964, с.265-267.

I622. Суладзе М.А. Исследование обогатимости бедных мышьяковых руд Лухумского месторождения. - В сб.: Разработка месторождений и обогащение полезных ископаемых. Тб., "Мецниереба", I966, с.85-89. - Библиогр.: 2 назв.

I623. Суладзе М.А. Перспективы использования отходов капролактивного производства в качестве флотационного реагента. - Цветная металлургия, I966, № 6, с.24-25.

I624. Суладзе М.А. Предварительное обогащение бедных баритовых руд в тяжелых суспензиях. - В сб.: Разработка месторождений и обогащение полезных ископаемых. Тб., "Мецниереба", I966, с.III-II7.

I625. Суладзе М.А. Полупромышленные испытания обогатимости Лухумских мышьяковых руд. - В сб.: Добыча и обогащение полезных ископаемых Грузии. Тб., "Мецниереба", I970, с.65-7I.

I626. Суладзе М.А., Онианн П.Н. и Беляева М.С. Селективная флотация реальгара и аурипигмента. - В сб.: Вопросы рационального использования недр Грузии. Тб., "Мецниереба", I972, с.II8-I26. - Библиогр.: 5 назв.

I627. К вопросу о комплексном использовании барито-кальцитовых руд Чордского месторождения. - В сб.: Технология добычи и обогащения полезных ископаемых. Тб., "Мецниереба", I973, с.I30-I32. - Авт.:М.А. Суладзе, М.С.Беляева, П.Н.Онианн и М.Е.Карпонос.

I628. Суладзе М.А., Онианн П.Н. и Лабадзе З.Н. Промышленные испытания обогатимости кальцитовых руд Мекенского месторождения. - В сб.: Технология добычи и обогащения полезных ископаемых Грузии. Тб., "Мецниереба", I975, с.I0I-I03.

I629. Суладзе М.А. Комплексное использование барито-кальцитовых руд месторождений Грузии. - В кн.: Тезисы докладов научно-техн.конф. Кутаиси, I978, с.I4-I5.

I630. Суладзе М.А. Безотходная технология переработки баритовых руд. - В кн.: Тезисы докладов Всесоюзного совещания "Безотходная технология переработки полезных ископаемых". М., I979, с.I7-I9.

I63I. Суладзе М.А., Беляева М.С. и Иванова М.Е. Разработка технологии обогащения забалансовых баритовых руд Чордского месторождения. - В сб.: Рациональные методы добычи и обогащения полезных ископаемых Грузии. Тб., "Мецниереба", I980, с.93-95.

I632. Суладзе М.А., Беляева М.С. и Рухадзе Н.Т. Разработка технологии обогащения лежалых баритовых руд Мадиеульского месторождения. - В сб.: Рациональное использование недр Грузии. Тб., "Мецниереба", I982, с.I25-I29.

I633. Тавдишвили М.В. Исследование очистки сточных вод углеобогатительных фабрик от органических примесей. - Автореф.дисс.на соиск

учен.степени канд.техн.наук. Орджоникидзе, I978. 20с.

I634. Тавдишвили М.В. Об электрохимической очистке сточных вод углеобогатительных фабрик. - В сб.: Рациональные методы добычи и обогащения полезных ископаемых Грузии. Тб., "Мецниереба", I978, с. II7-I20. - Библиогр.: 2 назв.

I635. Торотадзе И.И. и Шафеев Р.Ш. Об увеличении магнитных свойств пирита в продуктах обогащения полезных ископаемых. - Сообщения АН ГССР, т.69, № 3, I973, с.633-635. - Резюме на груз. и англ. яз. - Библиогр.: I назв.

I636. Торотадзе И.И., Матвеев О.Н. и Шафеев Р.Ш. Исследование электрохимических параметров порошкообразного пирита. - В сб.: Технология добычи и обогащения полезных ископаемых Грузии. Тб., "Мецниереба", I976, с.99-I04.

I637. Исследование конструктивных и технологических параметров новой флотомашины. - В кн.: Материалы конференции по интенсификации производственных процессов цвет.мет. Алмалык, I969, с.I7-I8. - Авт.: В.И.Тюрникова, В.М.Богомолов, О.Б.Рубинштейн и Т.И.Мечурчлишвили.

I638. Лабораторная флотационная машина для беспенной флотации.- Цветная металлургия, I969, № I6, с.84-86. - Авт.: В.И.Тюрникова, О.Б. Рубинштейн, В.М.Богомолов и Т.И.Мечурчлишвили.

I639. Новая вертикальная пневматическая флотационная машина. - Цветная металлургия, I960, № 7, с.65-67. - Авт.: В.Н.Тюрникова, И.Н.Плаксин, О.Б.Рубинштейн и Т.И.Мечурчлишвили.

I640. Тюрникова В.И., Рубинштейн О.Б. и Мечурчлишвили Т.И. О вертикальной пневматической флотационной машине. - В сб.: 9 международный конгресс по обогащению полезных ископаемых. Прага, I970, с. I26-I27.

I64I. Тюрникова В.И., Рубинштейн О.Б. и Мечурчлишвили Т.И. Особенности аэрации пульпы в вертикальной пневматической машине. -Известия вузов. Горный журнал, I97I, № I, с.I5I-I54. - Библиогр.: 5 назв.

I642. Тюрникова В.И., Рубинштейн О.Б. и Мечурчлишвили Т.И. Изучение связи между гранулометрическим составом минералов и размерами пузырьков воздуха при флотации. - В сб.: Технология добычи и обогащения полезных ископаемых. Тб., "Мецниереба", I972, с.99-I04.

I643. Хухунаишвили И.А., Михеидзе Т.А. и Суладзе М.А. Исследование обогатимости ртутной руды Ахейского месторождения. - Тр. ГПИ, Горный сборник, № 2(59), I958, с.I79-I84.

I644. Хухунаишвили И.А., Михеидзе Т.А. и Суладзе М.А. К вопросу обогатимости марганцевых шламов Чиатурских обогатительных фабрик. - Тр. ГПИ, Горный сборник, № 2(59), I958, с.I62-I68.

I645. Хухунаишвили И.А. К вопросу о доводке концентратов четвертого сорта Чиатурских обогатительных фабрик. - Тр. ИГД АН ГССР, т.2, I960, с.I97-2I3. - Библиогр.: I0 назв.

I646. Хухунаишвили И.А. Предварительные результаты исследования обогатимости крупных хвостов и шламов центральной обогатительной фабрики (ЦОФ) треста Тквибулуголь . - В кн.: Некоторые вопросы развития угольной промышленности.ГССР, I960, с.I93-2I5.

I647. Хухунаишвили И.А., Мхеидзе Т.А. и Суладзе М.А. К вопросу доводки марганцевых концентратов IУ сорта Чиатурских обогатительных фабрик. - Тр. АН ГССР, т.3, I962, с.259-268. - Библиогр.: 2 назв.

I648. Хухунаишвили И.А. Распределение фосфора в Чиатурских марганцевых рудах и вопрос об их дефосфорации. - В сб.: Марганец, I965, № 2(6), с.50-70. - Библиогр.: I7 назв.

I649. Хухунаишвили И.А. К вопросу о магнитной восприимчивости и шкале классификации для магнитной сепарации минеральных агрегатов Чиатурской марганцевой руды. - Тр. ИГД АН ГССР, т.3, I962, с. 245-258. - Библиогр.: I0 назв.

I650. Хухунаишвили И.А. К вопросу обогащения карбонатных марганцевых руд. - В сб.: Марганец, I963, № I, с.20-I06. - Библиогр.: 6 назв.

I65I. Шафеев Р.Ш., Сальников М.А. и Спарсишвили Т.Д. К вопросу изучения влияния окислительно-восстановительного потенциала на флотацию минералов. - В сб.: Добыча и обогащение полезных ископаемых Грузии. Тб., "Мецниереба", I970, с.I08-II7. - Библиогр.: 3 назв.

I652. Шафеев Р.Ш., Стогова Г.Х. и Суладзе М.А. Исследование состава некоторых новых реагентов (кубовых остатков ректификации циклогексанола) методом инфракрасной спектроскопии. - В сб.: Технология добычи и обогащения полезных ископаемых. Тб., "Мецниереба", I972, с.I63-I70. - Библиогр.: 6 назв.

I653. Шафеев Р.Ш. и Какулия Д.В. Селективная флотация медно-цинковых руд. - В сб.: Технология добычи и обогащения полезных ископаемых Грузии. Тб., "Мецниереба", I973, с.I33-I38. - Библиогр.: 2 назв.

I654. Шафеев Р.Ш. и Тавдишвили М.В. Электрохимическая очистка сточных вод горнообогатительного производства. - В сб.: Технология добычи и обогащения полезных ископаемых Грузии. Тб., "Мецниереба", I975, с.I04-I07. - Библиогр.:I назв.

I655. Шафеев Р.Ш. и Тавдишвили М.В. Вопросы влияния pH на взаимодействие реагентов с минералами при флотации. - Тр. ГПИ, № 6(207), I978, с.69-7I. - Резюме на груз. и англ.яз.

I656. Шафеев Р.Ш., Тавдишвили М.В. и Стуруа Р.И. О природе активации сульфидов цинка при флотации медно-цинковых сульфидных руд.-

Тр. ГПИ, № 6(207), I978, с.69-7I. - Резюме на груз. и англ.яз.

I657. Шафеев Р.Ш. и Тавдишвили М.В. О селективной флотации тонких шламов. - Известия вузов. Цветная металлургия, I980, № 5, с.I3-I6. - Библиогр.: 5 назв.

I658. Шафеев Р.Ш. и Мечурхишвили Т.Н. Изучение некоторых вопросов импульсной электрохимии во флотационных системах. - В сб.: Технология добычи и обогащения полезных ископаемых Грузии. Тб., "Мецниереба", I98I, с.I85-I90. - Библиогр.: 7 назв.

I659. Шекриладзе Н.Ш. и Торадзе Л.К. К определению марганца различной валентности в Чиатурских марганцевых рудах. - В кн.: Тезисы докладов конф. молодых научных работников. Тб., I970, с.3I-32.

I660. Шекриладзе Н.Ш., Парканя О.И. и Барский Л.А. Исследование магнитной флокуляции марганцевых шламов. - В кн.: Комбинированные методы обогащения при комплексной переработке минерального сырья.М., "Наука", I977, с.64-70. - Библиогр.: 3 назв.

I66I. Шекриладзе Н.Ш. Интенсификация флотации марганцевых шламов регулированием свойств поверхности частиц и ионного состава пульпы. - Автореф. дисс. на соиск.учен.степени канд.техн.наук. М., I979. I8 с. - Библиогр.: 7 назв.

I662. Шекриладзе Н.Ш., Хундадзе Н.Ш. и Кирвалидзе Л.Г. Условия образования сточных вод. ГРК "Чиатурмарганец" и программа их химического исследования. - В сб.: Рациональное использование недр Грузии. Тб., "Мецниереба", I982, с.I37-I42.

ხაჭო ვაგანიობის ეკონომიკა

Экономика горной промышленности

I663. Аманукели П.Ш. К вопросу нормирования потерь и разубоживания руды при разработке жильных месторождений. - В кн.: IУ республиканская н/т конф. молодых ученых. Материали докладов. Тб., I973, с. 2I3-2I4.

I664. Букия Г.А. Исследование трудоемкости очистной выемки при различных мощностях пологих жил. - В сб.: Рациональные методы добычи и обогащения полезных ископаемых Грузии. Тб., "Мецниереба", I978, с. I09-II6. - Библиогр.: 3 назв.

I665. Гиортобиани Г.Н. и Басиладзе М.А. Технико-экономическая эффективность разработки защитных пластов в условиях проявления горных ударов на Тквибули-Шаорском месторождении. - Техническая информа-

ция. Сер.: Горнорудная промышленность, 1972, № 14. 12с.

1666. Гудушаури М.Ш. Будущее угля в энергетическом балансе. - В кн.: Совершенствование технологии и механизации добычи полезных ископаемых. Тезисы докладов на IУ республ. н/т конф. молодых ученых и спец.горной промышл. Грузии (Тбилиси, 15-16 ноября 1984 г.). Тб., 1984, с.113.

1667. Гуро-Азарашвили Т.А. К вопросу использования майкопских глин, залегающих на территории Чиатурского марганцевого бассейна. - В сб.: Марганец, 1983, 5(89), с.14-15.

1668. Дарчиашвили А.И. Эффективность применения комбинированной крепи в очистных выработках Чиатурских рудников. - В сб.: Технология добычи и обогащения полезных ископаемых Грузии. Тб., "Мецниереба", 1981, с.121-129. - Библиогр.: 4 назв.

1669. Дзидзигури А.А. Основные направления комплексного и рационального использования минеральных ресурсов Грузии на длительную перспективу. - В кн.: Республиканская конференция н/т пробл. рацион. и компл.ископ. Грузинской ССР (4-6 июня 1980 г.). Тезисы докл. Тб., "Мецниереба", 1980, с.3-5.

1670. Зарнадзе К.А. Влияние профилактических мероприятий на себестоимость угля в шахтах Ткибули-Шаорского месторождения. - В сб.: Наука-производству, IУ. Тб., "Мецниереба", 1978, с. 166-170.

1671. ზურაბიშვილი ი. და კალანდაძე ე. დანაკარგების გაანგარიშების ტექნიკურ-ეკონომიურ მაჩვენებლებზე სპირალების მეთოდის ტრას. საქართველოს სსრ მეცნ.აკად.ლიათისა და სამთო საქმის ინ -ტის შრომები, ტ.8, 1957, გვ. 303-311.- რეზიუმე რუს.ენ.

Зурабишвили И.И. и Каландадзе В.А. Влияние потерь на технико-экономические показатели при методе заходок. - Тр. ИМ и ИГД АН ГССР, т.8, 1957, с.303-311. - Резюме на русск.яз.

1672. Зурабишвили И.И., Каландадзе В.А. и Гуро Т.А. Исследование эффективности раздельной выемки руды на Чиатурском марганцевом месторождении. - В сб.: Разработка месторождений полезных ископаемых, I. Тб., "Мецниереба", 1965, с.3-13. - Библиогр.: 3 назв.

1673. Зурабишвили И.И. и Гуро Т.А. Влияние интенсивности очистных работ на стоимость поддержания горных выработок. - Техническая информация. Сер.: Горнорудная промышленность, 1967, № 3. 12с.

1674. Зурабишвили И.И. и Каландадзе В.Ал. Технико-экономические вопросы рационального освоения всех разновидностей марганцевых руд Чиатурского бассейна. - В кн.: Материалы научного совещания о генеральной схеме развития и размещения производительных сил ГССР на период 1971-1980 гг. Тб., 1968. 6с.

1675. Зурабишвили И.И., Гуро Т.А. и Гогниашвили Г.В. Исследование влияния интенсивности очистных работ на стоимость поддержания

горных выработок. - В сб.: Добыча и обогащение полезных ископаемых Тб., "Мецниереба", 1970, с.35-44.

1676. Зурабишвили И.И. и Каласония Ю.Н. Перспективы механизации добычи угля при разработке тонких и средней мощности пологих пластов Ткварчельского месторождения. - В кн.: Труды ХУ н/т конференции ГПИ. Тб., 1970, с.43-45.

1677. Экономические последствия от различного уровня полноты и качества извлечения разновидностей марганцевых руд Чиатурского месторождения. - В сб.: Марганец, 1971, № 3(28). - Авт.: И.И.Зурабишвили, В.А.Каландадзе, Г.В.Гогниашвили, А.Ф.Кикабидзе и А.Б.Микадзе, с. 3-11. - Библиогр.: 4 назв.

1678. Зурабишвили И.И., Каландадзе В.А. и Кикабидзе А.Ф. Исследование критерия экономической оценки систем разработки Чиатурского месторождения марганца по качеству и полноте извлечения руд. - В сб. Вопросы рационального использования недр Грузии. Тб., "Мецниереба", 1972, с.24-31. - Библиогр.: 2 назв.

1679. Зурабишвили И.И., Каландадзе В.Ал. и Кикабидзе А.Ф. Эффективность рационального использования марганцевых месторождений. - В кн.: Социально-экономические проблемы рационального использования недр. Материалы к Всесоюзной научной конференции 3-5 октября, вып.2. Проблемы рационального использования недр. Л., 1973, с.110-115.

1680. Экономическая эффективность разработки мощных пластов Чиатурского месторождения марганца. - В сб.: Марганец, 1973, № 11(34), с.11-24. - Авт.: И.И.Зурабишвили, В.А.Ка ндадзе, Г.В.Гогниашвили и А.Ф.Кикабидзе.

1681. Зурабишвили И.И. и Апакидзе М.П. Вопросы рационального использования недр Чиатурского месторождения марганца. - В кн.: Республиканская конференция н/т пробл.рацион.и компл.использ. м-ний полезных ископаемых Грузинской ССР (4-6 июня 1980 г.). Тезисы докл. Тб. "Мецниереба", 1980, с.45-47.

1682. Зурабишвили И.И. Основные положения рационального использования недр марганцевых месторождений. - В сб.: Технология добычи и обогащения полезных ископаемых Грузии. Тб., "Мецниереба", 1981, с.60-66. - Библиогр.: 3 назв.

1683. Иванов В.С. Отзыв на книгу Т.А.Гатова "Обоснование минимального содержания цветных металлов в руде". - Горный журнал, 1969, № 9, с.76-77.

1684. Каландадзе В.Ал. К вопросу классификации потери полезных ископаемых при подземной разработке. - Тр. Ин-та ИМ и ИГД АН ГССР, т.6, 1954, с.77-86. - Библиогр.: 11 назв.

1685. Каландадзе В.Ал., Зурабишвили И.И. и Карбелашвили О.Д. Определение количества пустой породы в добытой рудной массе. - Тр. ме-

талла и горного дела АН ГССР, т.6, 1954, с.87-92. - Библиогр.: 5 назв.

1686. კალანდაძე ე. მადნის რაოდენობრივი დანაკარგებისა და გაღარიბების გამოკვლევა ჭიათურის მანგანუმის საბადოს დამუშავებისათვის.- ნი-ში: სამეცნიერო-ტექნიკური კონფერენციის მოხსენებათა თეზისები. ჭიათურა, 1961, გვ. 21-24.

Каландадзе В.Ал. Исследование разубоживания и потерь руды при разработке Чиатурского месторождения марганца. - В кн.: Тезисы н/т конференции. Чиатура, 1961, с.21-24.

1687. Каландадзе В.Ал. Влияние разубоживания марганцевой руды на экономику производства. - В сб.: Марганец, 1964, № 2(4), с.47-56. Библиогр.: 2 назв.

1688. Каландадзе В.Ал. Влияние потерь руды на экономику производства. - В сб.: Марганец, 2(15), 1968, с.52-62. - Библиогр.: 2 назв.

1689. Разработка мощного пласта на Чиатурском марганцевом месторождении. - В сб.: Технология добычи и обогащения полезных ископаемых. Тб., "Мецниереба", 1972, с.5-21. - Авт.: В.Ал.Каландадзе, Г.В.Гогниашвили, П.П.Рамишвили, А.Ф.Кикабидзе, Т.А.Туро, Г.И.Гагнидзе и Д.И.Капанадзе. - Библиогр.: 2 назв.

1690. Каландадзе В.Ал. Исследование потерь руды в очистных забоях при подземной разработке Чиатурского месторождения марганца. - Автореф.дисс.на соиск.учен.степени канд.техн.наук. Тб., 1973, 20с.- Библиогр.: 6 назв.

1691. Каландадзе В.Ал., Гуро-Азарашвили Т.А. и Рамишвили П.П. Методика определения расходов на поддержание горных выработок. - В сб.: Рациональное использование недр Грузии. Тб., "Мецниереба",1982, с.80-83.

1692. Карбелашвили О.Д. и Сологашвили Т.П. Определение оптимальной величины разубоживания руды при разработке тонких жил. - Горный журнал, 1960,с.32-35.

1693. კარბელაშვილი ო. მადნის გაღარიბებით გამოწვეული ეკონომიური ზარალის განსაზღვრის საკითხისათვის. - საქართველოს სსრ მეცნ. აკად. მოამბე, ტ.28, № 5, 1962, გვ. 567-573.- ბიბლიოგრ. 4 სხვ.

Карбелашвили О.Д. К вопросу определения экономического ущерба от разубоживания руды. - Сообщения АН ГССР, т.28, № 5, 1962, с.567-573. - Библиогр.: 4 назв.

1694. Определение оптимальной величины разубоживания руды для баритовых жил Кутаисской группы месторождений. - Тр. ИГД АН ГССР, т.3, 1962, с.42-62. - Авт.: О.Д.Карбелашвили, Г.Г.Сологашвили, Н.В. Замуленко, Д.И.Соселия и У.И.Хатискаци.

1695. კარბელაშვილი ო., ლეჟავა ო. და ბერელიძე რ. მადნის დანაკარგების ალრიცხვიანობა საქართველოს ძარღვული საბადოების მიწისქვეშა

დამუშავებისას.-ტექნიკური ინფორმაცია. სერ.:სამთამადნო მრეწველობა, 1968, №11. 10 გვ.

Карбелашвили О.Д., Лежава О.Д. и Берелидзе Р.Х. Учет потерь руды при подземной разработке жильных месторождений. - Техническая информация. Сер.: Горнорудная промышленность, 1968, № 11. 10с.

1696. Карбелашвили О.Д., Сологашвили Г.Г. и Лежава О.Д. О критериях, характеризующих разубоживание руды. - В сб.: Разработка месторождений полезных ископаемых Грузии. Тб., "Мецниереба", 1969. - Библиогр.: 14 назв.

1697. Карбелашвили О.Д., Мудхири Т.П. и Табатадзе Г.П. Отзыв на статью Н.И.Глейзера "О некоторых возможностях экономического воздействия на размер потерь угля в недрах". - Уголь, 1969, № 9, с.67-69.

1698. Карбелашвили О.Д. и Табатадзе Г.П. К вопросу определения себестоимости добычи руды при разработке жильных месторождений. - В сб.: Методы разработки месторождений и обогащений полезных ископаемых Грузии. Тб., "Мецниереба", 1971, с.81-86. - Библиогр.: 9 назв.

1699. Карбелашвили О.Д., Амашукели П.Ш. и Табатадзе Г.П. К вопросу экономической оценки разубоживания руды при разработке жильных месторождений. - В сб.: Методы разработки месторождений и обогащение полезных ископаемых Грузии. Тб., "Мецниереба", 1971, с.70-81.- Библиогр.: 7 назв.

1700. Карбелашвили О.Д. и Канашвили Ш.В. Исследование процесса разубоживания при выпуске руды из магазинов в крутопадающих жилах. - В сб.: Вопросы рационального использования недр Грузии. Тб., "Мецниереба", 1972, с.40-58. - Библиогр.: 2 назв.

1701. К вопросу учета влияния потерь и разубоживания в себестоимости добычи руды. - В сб.: Вопросы рационального использования недр Грузии. Тб., "Мецниереба", 1972, с.60-79. - Авт.: О.Д.Карбелашвили, Г.П.Табатадзе, П.Ш.Амашукели и Н.И.Камиствалашвили. - Библиогр.: 11 назв.

1702. Учет потерь и разубоживания руды при разработке баритовых месторождений Грузии. - В сб.: Вопросы рационального использования недр Грузии. Тб., "Мецниереба". 1972, с.31-40. - Авт.: О.Д.Карбелашвили, П.Ш.Амашукели, Г.П.Табатадзе и О.Д.Лежава. - Библиогр.: 4 назв.

1703. Карбелашвили О.Д., Табатадзе Г.П. и Амашукели П.Ш. Экономическая оценка сверхнормативных потерь руды. - В сб.: Вопросы рационального использования недр Грузии. Тб., "Мецниереба", 1972, с.79-104. - Библиогр.: 21 назв.

1704. Карбелашвили О.Д. и Амашукели П.Ш. К вопросу нормирования

потерь и разубоживания руды при разработке жильных месторождений. - В кн.: Технология добычи и обогащения полезных ископаемых Грузии. Тб., "Мецниереба", 1973, с.139-149.

1705. Карбелашвили О.Д. и Табатадзе Г.П. К вопросу определения производительности рудников разрабатывающих жильные месторождения. - В сб.: Технология добычи и обогащения полезных ископаемых Грузии. Тб. "Мецниереба", 1973, с.88-102. - Библиогр.: 12 назв.

1706. Карбелашвили О.Д., Лежава О.Д. и Амашукели П.Ш. Определение точности учета потерь и разубоживания руды при разработке жильных месторождений. - В сб.: Технология добычи и обогащения полезных ископаемых Грузии. Тб., "Мецниереба", 1973, с.77-87. - Библиогр.: 7 назв.

1707. Карбелашвили О.Д. и Табатадзе Г.П. К вопросу определения производительности эксплуатационного блока и системы разработки по добыче руды. - В сб.: Технология добычи и обогащения полезных ископаемых Грузии. Тб., "Мецниереба", 1974, с.58-68. - Библиогр.: 3 назв.

1708. Карбелашвили О.Д. Экономическая оценка систем разработки при выборе их для жильных месторождений. - В сб.: Технология добычи и обогащения полезных ископаемых Грузии. Тб., "Мецниереба", 1974, с. 45-57. - Библиогр.: 4 назв.

1709. Квирикадзе Г.А. Основные экономические данные по угольной промышленности Грузии. - Тр. ИГД АН ГССР, т.2, 1960, с.187-195. - Библиогр.: 3 назв.

1710. Кикабидзе А.Ф. Методы экономической оценки систем разработки Чиатурского месторождения по качеству и полноте извлечения марганцевой руды. - В кн.: Тезисы докладов конф. молодых научных сотрудников. Тб., 1970, с.26-28.

1711. Кикабидзе А.Ф. Определение воловой ценности балансовых запасов марганцевых руд. - В сб.: Технология добычи и обогащения полезных ископаемых Грузии. Тб., "Мецниереба", 1975, с.37-44. - Библиогр.: 5 назв.

1712. Кикабидзе А.Ф. Анализ оптимальных показателей полноты и качества извлечения марганцевых руд при подземной добыче. - В сб.: Марганец, 1977, № 5(58)-6(59), с.107-111.

1713. Кикабидзе А.Ф. Анализ оптимальных показателей полноты и качества извлечения марганцевых руд при подземной добыче. - В кн.: Основные направления развития технологии и техники подземной разработки марганцевых месторождений. Тезисы докладов научно-техн.совещания (12-15 мая 1977 г.). Тб., 1977, с.48-49.

1714. Кикабидзе А.Ф. Оптимизация показателей извлечения марганцевых руд при подземной добыче. - В сб.: Технология добычи и обогащения полезных ископаемых Грузии. Тб., "Мецниереба", 1977, с.48-55. - Библиогр.: 3 назв.

1715. Кикабидзе А.Ф. Установление и исследование оптимальных показателей полноты и качества извлечения руд из недр при подземной разработке марганцевых месторождений. - Автореф.дисс.на соиск.учен. степени канд.техн.наук. Тб., 1977, с.22. - Библиогр.: 10 назв.

1716. Кикабидзе А.Ф. Оценка точности определения оптимальных показателей извлечения руд. - В сб.: Рациональные методы добычи и обогащения полезных ископаемых Грузии. Тб., "Мецниереба", 1978, с.47-54. - Библиогр.: 6 назв.

1717. Кикабидзе А.Ф. Результаты оптимизации показателей полноты и качества извлечения марганцевых руд Чиатурского месторождения. - В сб.: Марганец, 1979, № 2(65)-3(66), с.116-122. - Библиогр.: 2 назв.

1718. Кикабидзе А.Ф. Оптимизация планирования добычи марганцевых руд подземным способом. - В сб.: Рациональные методы добычи и обогащения полезных ископаемых Грузии. Тб., "Мецниереба", 1980, с.62-66. - Библиогр.: 1 назв.

1719. Кикабидзе А.Ф. Определение вероятных потерь, вызванных невыдержанностью залегания марганцевого пласта. - В сб.: Технология добычи и обогащения полезных ископаемых Грузии. Тб., "Мецниереба", 1981, с.116-120. - Библиогр.: 3 назв.

1720. Кикабидзе А.Ф. Эффективность установления очередности отработки балансовых запасов марганцевых руд. - В сб.: Марганец, 1983, 5(89), с.9-10.

1721. Кикабидзе А.Ф. и Цуцкиридзе С.Р. Технико-экономическая оценка целесообразности возвлечения забалансовых руд в добычу. - В сб. Технология добычи и обогащения полезных ископаемых Грузии. Тб., "Мецниереба", 1984, с.90-92.

1722. Короглишвили К.К. Математическая модель себестоимости добычи угля по внутрилавным затратам в условиях шахт Ткибули-Шаорского каменноугольного месторождения. - В кн.: Республиканская научно-техн. конф.молодежи "Проблемы наук о земле", посвящ. 60-летию ВЛКСМ (Тбилиси, 20-22 декабря). Тб., 1978, с.39-40.

1723. Короглишвили К.К. Значение и формы учета норм выработки в технико-экономических исследованиях. - В кн.: Вторая республ.научно-техн.конф. молодежи "Проблемы наук о земле", посвящ. 110-летию со дня рождения В.И.Ленина (Тбилиси, 25-26 декабря). Тезисы докл. Тб., 1980, с.34-35. - Библиогр.: 6 назв.

1724. Короглишвили К.К. Установление норм выработки по отдельным процессам очистных работ в условиях шахт Ткибули-Шаорского месторождения. - В сб.: Технология добычи и обогащения полезных ископаемых Грузии. Тб., "Мецниереба", 1981, с.41-48. - Библиогр.: 7 назв.

1725. Короглишвили К.К. Измерение приведенной себестоимости добы

чи угля в зависимости от среднесуточной нагрузки очистного забоя при системе разработки горизонтальными слоями. - В кн.: Совершенствование технологии и механизации добычи и полезных ископаемых. Тезисы докладов на IУ республ. н/т конф.молодых ученых и спец.горной промышл.Грузии. (Тбилиси, I5-I6 ноября I984 г.). Тб., I984, с. I3-I4.

I726. Короглишвили К.К. О процентах перекрепляемых стоек призабойного пространства. - В кн.: Совершенствование технологии и механизации добычи полезных ископаемых. Тезисы докладов на IУ республ. н/т конф.молодых ученых и спец.горной промышл. Грузии (Тбилиси, I5-I6 ноября I984 г.). Тб., I984, с.I4-I5.

I727. Кучухидзе К.С. Перспективы развития и повышения эффективности производства естественных облицовочных материалов в Грузинской ССР. - В сб.: Проектирование и строительство шахт и рудников в сложных горнотехнических условиях. Тб., "Мецниереба", I979, с.26-33.

I728. Лехава О.Д. Об уточнении понятия разубоживания руды. Труды ВНИМИ, т.72, Л., I970, с.29-33.

I729. Лехава О.Д. К вопросам потерь и разубоживания руды при системах этажного обрушения. - В кн.: Материалы докладов IУ республ. конф молод.ученых. Тб., I973, с.2I4-2I5.

I730. Лехава О.Д., Амашукели П.Ш. и Мамиствалашвили Н.И. К вопросу оценки средних значений содержания полезного компонента в руде и рудной массе. - В сб.: Рациональные методы добычи и обогащения полезных ископаемых Грузии. Тб., "Мецниереба", I978, с.98-I08. - Библиогр. 5 назв.

I73I. ᲛᲔᲡᲮᲘ Ზ. ᲡᲐᲬᲕᲔᲜᲔᲑᲘᲡ ᲓᲐᲪᲕᲘᲠᲕᲔᲑᲐᲖᲔ ᲛᲝᲥᲛᲔᲓᲘ ᲫᲘᲠᲘᲗᲐᲓᲘ ᲤᲐᲥᲢᲝᲠᲔᲑᲘᲡ ᲮᲔᲓᲕᲘᲗ ᲙᲝᲠᲔᲚᲐᲪᲘᲣᲠᲘ ᲐᲜᲐᲚᲘᲖᲘᲡ ᲛᲔᲗᲝᲓᲘᲗ ᲑᲣᲜᲔᲑᲠᲘᲕᲘ ᲡᲐᲑᲐᲓᲘᲡ ᲛᲐᲒᲐᲚᲘᲗᲖᲔ. - ᲙᲠ-ᲨᲘ: ᲡᲐᲥᲐᲠᲗᲕᲔᲚᲝᲡ ᲤᲘᲖᲘᲙᲣᲠᲘ ᲛᲐᲗᲔᲛᲐᲢᲘᲙᲘᲡᲐ ᲓᲐ ᲒᲐᲛᲓᲘᲜᲐᲠᲔ ᲢᲔᲥᲜᲝᲚᲝᲒᲘᲐ. ᲙᲠ., "ᲛᲔᲪᲜᲘᲔᲠᲔᲑᲐ", I974, ᲒᲒ. I24-I30.-ᲠᲔᲖᲘᲣᲛᲔ ᲠᲣᲡ.ᲔᲜ.

Мехи М.А. Исследование методом корреляционного анализа основных действующих факторов на нагрузку очистного забоя на примере Ткибульского месторождения. - В сб.: Технология добычи и обогащения полезных ископаемых Грузии. Тб., "Мецниереба", I974, с.I24-I30. - Резюме на русск.яз.

I732. Мехи М.А. Оптимальное планирование параметров очистных работ методом геометрического программирования. - В сб.: Технология добычи и обогащения полезных ископаемых Грузии. Тб., "Мецниереба", I977, с.II7-I25. - Библиогр.: 3 назв.

I733. Мехи М.А. Минимизация участковых затрат при выемке комбайном 2К-52 М в условиях шахты № 6 Ткварчельского месторождения. - В сб. Рациональные методы добычи и обогащения полезных ископаемых Грузии. Тб., "Мецниереба", I978, с.66-77. - Библиогр.: 2 назв.

I734. Мехи М.А. Графический метод минимизации участковых эксплуатационных затрат. - В сб.: Рациональные методы добычи и обогащения полезных ископаемых Грузии. Тб., "Мецниереба", I979, с.80-86. - Библиогр.: 3 назв.

I735. Мехи М.А. Точность оптимизационных расчетов при использовании метода геометрического программирования. - В сб.: Рациональное использование недр Грузии. - Тб.,"Мецниереба", I982, с.II7-I23. - Библиогр.: 3 назв.

I736. Микадзе Л.Б. Мировая добыча марганцевых руд. - В сб.: Марганец, I970, № 4(25), с.37-48. - Библиогр.: 7 назв.

I737. Микадзе Л.Б. Мировая добыча марганцевых руд. - В кн.: Тезисы докладов конференции молодых научных сотрудников. Тб., I970, с. 26-28.

I738. Микадзе Л.Б. Установление коэффициента резерва очистных забоев по фактору качества добытой руды. - В сб.: Рациональные методы добычи и обогащения полезных ископаемых Грузии. Тб., "Мецниереба", I980, с.57-6I. - Библиогр.: 2 назв.

I739. Микадзе Л.Б. Нормирование запасов марганцевых руд готовых к выемке. - В сб.: Марганец, I984, № 5(95), с.7-I0.

I740. Микадзе Л.Б. Экономическая эффективность оптимизации коэффициента резерва очистных забоев. - В сб.: Марганец, I984, № 6(96), с.6-8. - Библиогр.: 2 назв.

I74I. Микеладзе А.С. и Хонелидзе Н.С. Движение основных средств шахт каменноугольных месторождений Грузии и пути их упорядочения. - Бюллетень научно-техн.информации. I959, № I0, Тб., с.I5-20.

I742. Микеладзе А.С. К вопросу об экономической оценке потерь угля. - Тр. ИГД АН ГССР, т.3, I962, с.33-40. - Библиогр.: 5 назв.

I743. Микеладзе А.С. и Хонелидзе Н.С. Об экономической оценке систем разработки на примере Ткибульского месторождения. - Уголь, I964, № 7, с.47-5I.

I744. Микеладзе А.С. Об экономической оценке систем разработки угольных месторождений. У Международный конгресс. М., "Недра", I968, с.I04-I06.

I745. Микеладзе А.С. и Хонелидзе Н.С. К вопросу об экономической оценке систем разработки угольных месторождений. - В сб.: Вопросы рационального использования недр Грузии. Тб., "Мецниереба", I972, с.I7-23. - Библиогр.: 3 назв.

I746. О мерах по снижению потерь угля на шахтах Ткварчельского месторождения. - В сб.: Вопросы рационального использования недр Грузии. Тб., "Мецниереба", I972, с.II-I6. - Авт.: А.С.Микеладзе, Н.С.Хонелидзе, Г.Н.Отиашвили и Д.И.Санеблидзе.

I747. О мерах по снижению потерь угля на шахтах Ткварчельского месторождения. – В сб.: Вопросы рационального использования недр Грузии. Тб., "Мецниереба", I972, с.II-I6. – Авт.: А.С.Микеладзе, Н.С.Хонелидзе, Г.Н.Отиашвили и Д.И.Санеблидзе.

I748. Потери угля в недрах Ткибули-Шаорского месторождения и пути их снижения. – В сб.: Рациональное использование недр Грузии. Тб., "Мецниереба", I972, с.5-I0. – Авт.: А.С.Микеладзе, Г.Н.Отиашвили, Н.С Хонелидзе и Г.Н.Гиоргобиани.

I749. Фактические суточные нагрузки очистных забоев на шахтах комбината "Грузуголь" и пути их увеличения. – Тр.ГПИ, I976, № 9(I9I), с.II-I4. – Авт.: А.С.Микеладзе, У.Н.Кавтиашвили, К.К.Короглишвили, В.С.Курцхалия и Н.С.Хонелидзе. – Резюме на груз. и англ.яз.

I750. Микеладзе А.С. и Хонелидзе Н.С. О комплексной технико-экономической оценке и выборе систем разработки угольных месторождений.– Тр. ГПИ, I982, № II(256), с.I0-I4. – Резюме на груз. и англ.яз. – Библиогр.: 4 назв.

I75I. Микеладзе А.С. и Короглишвили К.К. Стоимость поддержания горных выработок на шахтах Ткибули-Шаорского месторождения. – В сб.: Подготовка и разработка месторождений Грузии. Тб., "Мецниереба",I983, с.3-9. – Библиогр.: 4 назв.

I752. Меликадзе К.А. Технико-экономическая эффективность разработки угольных охранных целиков различного назначения на шахтах Ткварчельского месторождения. – В сб.: Рациональное использование недр Грузии. Тб., "Мецниереба", I982, с.40-46.

I753. Мудхири Т.И. и Табатадзе Г.П. Отзыв на статью М.И.Клименко "Влияние производительности приисков и рудников на себестоимость продукции". – Колыма, I97I, № 2, с.46-47.

I754. Мудхири Т.П. Влияние разубоживания руды на определение оптимальной области применения отбойки глубокими шпурами при разработке наклонных жил системой с магазинированием. – В сб.: Вопросы рационального использования недр Грузии. Тб., "Мецниереба", I972, с.I05-II7. – Библиогр.: 7 назв.

I755. Хонелидзе Н.С. Потери угля на шахтах Грузии. – В сб.: Методы разработки месторождений и обогащение полезных ископаемых Грузии. Тб., "Мецниереба", I97I, с.63-69.

I756. Хонелидзе Н.С. Комплексная технико-экономическая оценка применяемых на шахтах Ткибули-Шаорского месторождения систем разработки. – В кн.: Тезисы докладов научно-техн.конференции "Совершенствование существующей и создание новой технологии разработки мощных пластов угля на месторождения Грузии"(25-26 октября I974 г.). Ткибули, I974, с.54-56.

I757. Хонелидзе Н.С. Исследование технико-экономической эффективности и выбор технологии разработки мощных весьма сближенных угольных пластов Ткибули-Шаорского месторождения. – Автореф.дисс.на соиск. учен.степени канд.техн.наук. Тб., I975, с.24. – Библиогр.: I0 назв.

I758. Чанишвили В.Ф., Зарнадзе К.А. и Месхи М.А. Концентрация горных выработок и интенсификация разработки основной фактор снижения себестоимости угля. – В сб.: Разработка м-ний и обогащение полезных ископаемых. Тб., "Мецниереба", I966, с.50-58.

I759. Чанишвили В.Ф., Зарнадзе К.А. и Заврадашвили О.И. Экономическая оценка систем, разработки мощных угольных пластов Ткибули-Шаорского месторождения. – В сб.: Технология добычи и обогащения полезных ископаемых Грузии. Тб., "Мецниереба", I973, с.38-42. – Библиогр.: 3 назв.

I760. ჭანიშვილი ვ. და მესხი მ. ტექნიკური პროგრესი და შრომის ნაყოფიერება საქართველოს ნახშირის მრეწველობაში. – ტექნიკური ინფორმაცია. სერ.: სამთომადნო მრეწველობა, 1975, № 8. II გვ.

Чанишвили В.Т. и Месхи М.А. Технический прогресс и производительность труда в угольной промышленности Грузии. – Техническая информация. Сер.: Горнорудная промышленность, I975, № 8, IIс.

I76I. Основные факторы повышения производительности труда и снижение себестоимости добытого угля на шахтах Ткибули-Шаорского месторождения. – В кн.: Тезисы докладов XIX Республ. н/т конф. проф.-преподават.сост.ГПИ и раб.произв., ч.2. Тб., I9[illegible], с.6I-62. – Авт.: В.Ф.Чанишвили, М.А.Месхи, С.А.Хвичия и Н.И.Тамазашвили.

I762. Структура себестоимости каменного угля и пути ее улучшения на Ткварчельских шахтах. – В сб.: Технология добычи и обогащения полезных ископаемых Грузии. Тб., "Мецниереба", I977, с.96-I03. – Авт.: В.Ф.Чанишвили, С.А.Хвичия, М.А.Месхи и Н.И.Тамазашвили.

I763. Чанишвили В.Ф., Тамазашвили Н.И. и Чудакова О.Ф. Основные технико-производственные и экономические параметры Ткибули-Шаорского производства. – В сб.: Рациональные методы добычи и обогащения полезных ископаемых Грузии. Тб., "Мецниереба", I980, с.79-88. – Библиогр.: 3 назв.

I764. Анализ работы промышленности природных облицовочных камней Грузии. – В сб.: Технология добычи и обогащения полезных ископаемых Грузии. Тб., "Мецниереба", I98I, с.I77-I84. – Авт.: В.Ф.Чанишвили, С.А.Хвичия, М.А.Месхи, Н.И.Тамазашвили и О.Ф.Чудакова.

I765. Анализ основных технико-производственных и экономических параметров производств природных облицовочных камней Грузии. – В сб.: Рациональное использование недр Грузии. Тб., "Мецниереба", I982, с. I07-II6. – Авт.: В.Ф.Чанишвили, С.А.Хвичия, М.А.Месхи, Н.И.Тамазашвили и О.Ф.Чудакова.

I766. Современное состояние промышленности природных облицовочных камней Грузии. - В сб.: Подготовка и разработка месторождений Грузии. Тб., "Мецниереба", I983, с.62-76. - Авт.: В.Ф.Чанишвили, С.А. Хвачия, М.А.Меохи, Н.И.Тамазашвили и О.Ф.Чудакова.

I767. Чанишвили В.Ф., Чудакова О.Ф. и Гудушаури М.Ш. Об экономических последствиях потерь угля на Ткибульском производстве. - В сб.: Добыча и обогащение полезных ископаемых Грузии. Тб.,"Мецниереба", I985, с.64-69. - Библиогр.: 3 назв.

სამთო მექანიკა

ГОРНАЯ МЕХАНИКА

სამთო ელექტრომექანიკის დარგში გამოქვეყნებული შრომები

სამთო მექანიკის ინსტიტუტში დიდი განვითარება პპოვა სამთო მეცნიერების შემდეგმა მიმართულებებმა: პიდროაერომექანიკამ, გაზაეროდინამიკამ, სამთო თბოფიზიკამ, სამთო მანქანებმა და სტაციონარულმა დანადგარებმა, ბაგირგზებმა, პიდრომექანიზაციამ და პიდროტრანსპორტმა. ყველა ამ მიმართულებით ჯერ კიდევ ინსტიტუტის ჩამოყალიბებამდე ღირონისა და სამთო საქმის ინსტიტუტის სამთო განყოფილებაში და საბჭოთა კავშირის ქვანახშირის სამეცნიერო-კვლევითი ინსტიტუტის საქართველოს ფილიალში დაიწყო კვლევითი სამუშაოები.

სამთო მექანიკის ინსტიტუტის ჩამოყალიბების შემდეგ კვლევები გაიშალა და გაღრმავდა, მომზადდა მეცნიერ მუშაკთა კვალიფიციური კადრები, გამოქვეყნდა მრავალი სტატია და რამდენიმე მონოგრაფია. განხორციელდა ინსტიტუტის შრომებისა თემატური კრებულების ყოველწლიური გამოცემა.

შრომები პიდროაერომექანიკაში უშაალოდ შეეხება პაერისა და წყლის მოძრაობის პროცესებს სამთო წარმოების პირობებში. განსაკუთრებული ყურადღება აქვს დათმობილი გვირაბების აეროდინამიკურ წინაღობებს, აეროდინამიკურ წინაღობათა კოეფიციენტის განსაზღვრას, მრავალფაზა სიმახეების მოძრაობის კანონებს, მეტროპოლიტენებისა და კირაბების ვენტილაციის ოპტიმალური სისტემების კვლევას, სავენტილაციო სისტემების მათემატიკურ მოდელირებას, რთულ სავენტილაციო სისტემების ანალიზს და ა.შ.

მაღალი გაზიანობით ხასიათდება საქართველოს ქვანახშირის საბადოები. ამ საბადოების რთულ სამთო-გეოლოგიურ პირობებში აუცილებელი იყო ქვანახშირის გაზიანობის, შახტების გაზსიუხვის და სხვა ფაქტორების შესწავლა, რომლებიც გავლენას ახდენენ გაზის გამოყოფაზე გვირაბებში. შესწავლილია ნახშირების ფიზიკური თვისებები, გაზის გამოტყორცნის საკითხები, გაზური ბალანსი და გარდამავალი გაზოდინამიკური პროცესები, შემუშავებულია გვირაბების გაზსიუხვის პროგნოზირების მეთოდები (რასაც დიდი მნიშვნელობა აქვს ტყიბულ-შაორის საბადოს ღრმა პორიზონტების დამუშავების დროს) და გაზის გამოყოფის მართვის საშუალებები.

სამთო თბოფიზიკის, როგორც სამთო მეცნიერების დამოუკიდებელი დარგის ჩამოყალიბება და განვითარება აუცილებელი გახადა საქართველოს ქვანახშირის შახტების სპეციფიკურმა პირობებმა. ეს სამუშაოები დაიწყო 60-იან წლებში და ამჟამად უკვე მნიშვნელოვანი და ორიგინალური შედეგებია მიღებული, განსაკუთრებით გამომუშავებულ სივრცის პიდროთერმული პირობებში და ზღვაპირის რთული რელიეფის დროს. განსაზღვრულია ქანების თბოფიზიკური და ტენფიზიკური მახასიათებლები, შექმნილია ამოსავალ მასალასა და ქვა-

ნახშირისა და ქანების მიმდებარე მასივებს შორის არასტაციონარული თბოგადაცემის თეორია; გამოკვლეულია გვირაბებში სითბოსა და ტენის გაცემის პროცესები, შესწავლის სისტემის - „ნახშირი - საცავები მასალა - ქანის" ტემპერატურათა ველის დინამიკა; დადგენილია ზღვაპირის რელიეფისა და ქანების წოლის ფორმის გავლენა საბადოს ტემპერატურათა ველზე; შექმნილია საქართველოს ღრმა შახტების სითბური რეჟიმისა და ხანძარსაშიშროების პროგნოზის მეთოდიკა და გაკეთებულია შესაბამისი პროგნოზები.

სტაციონარული დანადგარების დინამიკის კვლევა და ახალი კონსტრუქციების შემუშავება სამთო მექანიკის ინსტიტუტში უკვე ათეული წელია ტრადიციად იქცა. დამუშავდა მაღარის ტურბომანქანების მდგრადობის თეორია განსაკუთრებით რთულ ქსელებზე მუშაობის დროს, შექმნილია საშახტო ვენტილატორების მუშაობის რეჟიმების განსაზღვრის კონკრეტული ორიგინალური მეთოდები, სამთო მანქანების მუშაობის დინამიკის თეორია, მავნე ვიბრაციებისაგან მათი დაცვის საშუალებები; მნიშვნელოვანი სამუშაოებია ჩატარებული საშახტო ამწევი მანქანებისა და ბაგირგზების მუშაობის დინამიკის თეორიულ და ექსპერიმენტულკვლევების მხრივ, შემუშავებული და დანერგილია ბაგირგზებისა და საშახტო ამწევი მანქანების ორიგინალური ამძრავები და ცენტრიდანული მუხრუჭები; რამდენიმე საინტერესო სამუშაო შესრულდა ბაგირგზების რხევების ჩამქრობის საშუალებათა შექმნისა და შესწავლისათვის, ბაგირგზებზე კავშირისა და სიგნალიზაციის სისტემის შემუშავებისათვის. პირველად საბჭოთა კავშირში ტყვარჩელის ერთ-ერთ შახტში აშენდა ორიგინალური კონსტრუქციის სამგზაერო მიწისქვეშა კილო ბაგირგზა, რომლის საშუალებით ხორციელდება მიწისქვეშ მუშახტეების გადაყვანა. მიწისქვეშა სამგზაერო ბაგირგზები ამჟამად რამდენიმე ათეულ შახტზეა აგებული.

საწარმოო პროცესების მექანიზაციისა და ავტომატიზაციის მიმართულებით საინტერესო სამუშაოებია შესრულებული. ახალ მიმართულებად უნდა ჩაითვალოს მექანიზებულ სამაგრების ორიგინალური კონსტრუქციების შექმნა და გამოყენება, შემუშავებული და დანერგილია გვირაბების გაყვანისა და გამაგრებისათვის ახალი კონსტრუქციის მანქანები, ავტომატიზებული მომხვეტი კონვეიერი, მადნეულის ‹სანგრევ- დამახარისხებელი დანადგარები, ვიბრო-დანადგარები და მრავალი სხვა მანქანა-მოწყობილობა.

მნიშვნელოვანი სამუშაოებია შესრულებული მანგანუმის საღნის გამდიდრების პროცესების ავტომატიზაციისათვის ჭიათურის პირობებში. აქ ბევრი სიახლეა შექმნილი და დანერგილი.

სამთო სამუშაოთა მიდრომექანიზაციისა და მიდროტრანსპორტის დარგში შესრულებულ სამუშაოებში განსაკუთრებით აღსანიშნავია მრავალფაზა სითხეების ტრანსპორტირების დროს მიდრავლიკური დარტყმისა და არასტაციონარული პროცესების თეორიის გაღრმავება. შექმნილი და დანერგილია პუღპის მომწოდებელ სისტემაში მიდრავლიკური დარტყმის საწინააღმდეგო საშუალებები და ჩატარებულია მათი თეორიული კვლევა.

ღრმად არის შესწავლილი მიდროტრანსპორტის მოწყობილობათა და მილსადენების მიდრობრაზული ცვეთის თეორია. ამას დიდი პრაქტიკული მნიშვნელობა აქვს მიდროსეტების მასალებისა და თვითდინებით ტრანსპორტირების ანგარიშის მეთოდების შემუშავებისათვის.

მიდროდარტყმის წინააღმდეგ ბრძოლის მოწყობილობები დანერგილია საბჭოთა კავშირის ბევრ დიდ მიდროსატრანსპორტო დანადგარზე და უცხოეთში (ბულგარეთი, პოლონეთი).

ცხადია, ამ მცირე მოცულობის მიმოხილვაში შეუძლებელია მოვიხსენიოთ ყველა სამუშაო, რომელიც შესრულდა სამთო ელექტრომექანიკისა და მაღარის აეროლოგიაში სამთო მექანიკის ინსტიტუტში. აღსანიშნავია, რომ ამ დარგში მიღებულია რამდენიმე ასეული საავტორო მოწმობა.

ა. ძიძიგური

ТРУДЫ, ОПУБЛИКОВАННЫЕ В ОБЛАСТИ ГОРНОЙ МЕХАНИКИ

В институте горной механики большое развитие получили следующие направления горной науки: гидроаэромеханика, газоаэродинамика, горная теплофизика, горные машины и стационарные установки, подвесные канатные дороги, гидромеханизация и гидротранспорт. Во всем этим направлениям исследовательские работы были начаты еще до создания ИГМ в горном отделе Института металла и горного дела и в Грузинском филиале Всесоюзного угольного научно-исследовательского института.

После создания Института горной механики были развернуты и углублены исследования, подготовлены квалифицированные кадры научных работников, опубликованы много статей и несколько монографий. Осуществлено ежегодное издание тематических сборников трудов института.

Труды по гидроаэромеханике в основном касаются процессов движения воздуха и воды в условиях горного производства. Особое внимание уделено аэродинамическим сопротивлениям выработок, определению коэффициента аэродинамических сопротивлений, законам движения многофазных жидкостей, исследованию оптимальных систем вентиляции горных выработок, математическому моделированию вентиляционных систем, анализу сложных вентиляционных систем и т.д.

Высокой газоносностью характеризуются каменноугольные месторождения Грузии. В сложных горногеологических условиях этих месторождений необходимо было изучить газоносность каменного угля, газообильность шахт и другие факторы, которые оказывают влияние на газовыделение в горных выработках. Изучены физические свойства углей, влияющие на газоносность, вопросы выброса газа, газовый баланс и переходящие газодинамические процессы, разработаны методы прогнозирования газообильности горных выработок (имеющие большое значение при разработке глубоких горизонтов Ткибули-Шаори)и средства управления выделения газа.

Создание и развитие горной теплофизики, как самостоятельной отрасли горной науки, было вызвано специфическими условиями каменноугольных шахт Грузии. Эти работы были начаты в 60-х годах и в настоящее время уже получены значительные и оригинальные результаты, особенно в условиях гидрозакладки выработанного пространства и при сложном рельефе поверхности. Составлены теплофизические характеристики пород, создана теория нестационарной теплопередачи между закладочным материалом и прилегающим массивом каменноугольных рук.

Изучены динамика температурного поля системы "Уголь – закладочный материал – порода", влияние рельефа поверхности и условий залегания на температурное поле месторождения; создана методика для определения пожароопасности выемочных полей Ткибульских шахт. Установлен прогноз тепловых режимов глубоких шахт Грузии.

Исследование динамики стационарных установок и разработка новых конструкций в Институте горной механики уже десятки лет как стало традиционным. Разработана теория устойчивости шахтных турбомашин и особенно при работе на сложных сетях, созданы конкретные оригинальные методы определения режимов работы шахтных вентиляторов, теория динамики работы горных машин, средства их защиты от вредных вибраций;проведены значительные работы по теоретическому и экспериментальному исследованию динамики работы шахтных подземных машин и подвесных канатных дорог, разработаны и внедрены оригинальные приводы и центробежные тормоза подвесных канатных дорог и шахтных подъемных машин; выполнено несколько интересных работ для создания и изучения средств гашения колебаний подвесных канатных дорог, для разработки систем связи и сигнализации на подвесных канатных дорогах. Впервые в Советском Союзе на одной из шахт Ткварчели была построена пассажирская подземная подвесная канатная дорога,оригинальной конструкции, с помощью которой осуществляется подземная перевозка шахтеров. Подземные пассажирские канатные дороги в настоящее время построены на нескольких десятках шахт.

По направлению механизация и автоматизация производственных процессов выполнены интересные работы. Новым направлением надо считать создание и применение оригинальных конструкций механизированных крепей. Разработаны и внедрены машины новой конструкции для проходки и крепления горных выработок, автоматизированный скребковый конвейер и т.д.

Значительные работы выполнены для автоматизации процессов обогащения марганцевой руды в условиях Чиатуры. Здесь создано и внедрено много новшеств.

В области гидромеханизации и гидротранспорта горных машин выполнено много работ. Особенно следует отметить углубление теории гидравлического удара при транспортировке многофазных жидкостей и нестационарных процессов. Созданы и внедрены в системе пульподачи средства против гидравлического удара и проведено их теоретическое исследование

Глубоко изучена теория гидрообразивного износа гидротранспортных устройств и трубопроводов. Это имеет большое практическое значение для разработки гидрозакладочных материалов и методов расчета безнапорного транспортирования.

Устройства для борьбы с гидроударами внедрены на многих больших гидротранспортных установках в Советском Союзе и за рубежом (в Болгарии, Польше).

Ясно, что в таком кратком обзоре невозможно перечислить все работы, выполненные в Институте горной механики по горной электромеханике и рудничной аэрологии. Следует отметить, что в этой области получено несколько сот авторских свидетельств на изобретение.

А.А.Лэидзагура

მაღარის აეროლოგია და გაზაეროდინამიკა

Рудничная аэрология и газоаэродинамика

I768. დანელიშვილი თ. ტყიბულ-შაორის ქვანახშირის საბადოს ნახშირის და ნახშირიანი ფიქლების სორბციული შეთანტეევლობა. - წი-ში: ასპირანტთა და ახალგაზრდა მეცნიერ მუშაკთა XIII სამეცნიერო კონფერენცია. თბ., 1962, გვ. 86-90.

Данелиашвили Т.М. Сорбционная способность углей и углистых сланцев Ткибули-Шаорского каменноугольного месторождения. - В кн.: XIII научная конф.аспирантов и научн.сотрудников. Тб., 1962, с.86-90.

I769. Данелиашвили Т.М. Исследование свойств углей Грузии влияющих на процессы газовыделения в шахтах. - Автореф.дисс.на соиск.учен.степени канд.техн.наук. Тб., 1972,с.24.

I770. Данелиашвили Т.М. Ткибульские длиннопламенные угли в качестве фильтров для очистки сточных вод. - В сб : Горная аэромеханика и транспорт. Тб., "Мецниереба", 1985, с.31-34.

I771. Деметрадзе Б.Д., Зарнадзе А.К. и Кучухидзе К.С. Профилактические мероприятия по борьбе с эндогенными пожарами и их влияние на повышение себестоимости угля в условиях Ткибули-Шаорского месторождения. - Тр. ГПИ, № 9(191), 1976, с.31-[illegible]. - Резюме на груз. и англ.яз.

I772. Деметрашвили С.А. К вопросу оптимизации параметров вентиляции автодорожных тоннелей. - В кн.: Вторая республ. н/т конф.молодежи "Проблемы наук о земле", посвящ. 110-летию со дня рождения В.И. Ленина (Тбилиси, 25-26 декабря 1980 г.). Тезисы докл. Тб., 1980, с. 12-14. - Библиогр.: 2 назв.

I773. Джварсеишвили А.М., Жгенти Л.И. и Омиадзе Д.И. К исследованию переходных процессов одноемкостной САУ при стабилизации уровня жидкости. - В сб.: Горная электромеханика и рудничная аэрология. Тб., "Мецниереба", 1974, с.93-97. - Библиогр.: 2 назв.

I774. Джварсеишвили А.М. и Омиадзе Д.И. К вопросу аппроксимации и расчета параметров входного сопротивления вентиляционных сетей при их электрическом моделировании. - В сб.: Горная электромеханика и рудничная аэрология. Тб., "Мецниереба", 1975, с.82-92. - Библиогр.: 7 назв.

I775. Джварсеишвили А.М. и Омиадзе Д.И. К вопросу сведения волновых систем к системам с конечным числом степеня свободы при больших значениях постоянной времени экспоненциального воздействия. - В сб.: Горная электромеханика и рудничная аэрология. Тб., "Мецниереба", 1975, с.89-92. - Библиогр.: 4 назв.

I776. Дзидзигури А.А. и Джварцхавили М.Г. Некоторые вопросы проветривания шахт. - Тр. Ин-та металла и горного дела АН ГССР, т.6, 1954, с.135-142.

I777. Дзидзигури А.А., Цинцадзе Ю.Д. и Нинидзе Г.И. Дифференциация газовыделения по видам горных выработок в условиях разработки восточного участка Ткибульского каменноугольного месторождения. - Тр. ИГД АН ГССР, т.I, 1959, с.205-2II. - Библиогр.: 6 назв.

I778. Дзидзигури А.А., Картвелишвили Г.А. и Цинцадзе Ю.Д. Прогноз метанообильности глубоких горизонтов шахты им. В.И.Ленина и Восточная-2 Ткибули-Шаорского месторождения горностатистическим методом. Тр. ИГД АН ГССР, т.I, 1959, с.2I3-2I8. - Библиогр.: I назв.

I779. ძიძიგური ა. და ცინცაძე ი. ტყიბულ-შაორის ქვანახშირის საბადოს სპეცი ფაქტორი. -საქართველოს სსრ მეცნ.აკად. მოამბე, ტ.25, № 5, 1960, გვ. 579-585. - ბიბლიოგრ.: 7 სახ.

Дзидзигури А.А. и Цинцадзе Ю.Д. Газовый фактор Ткибули-Шаорского каменноугольного месторождения. - Сообщения АН ГССР, т.25, № 5, 1960, с.579-585. - Библиогр.: 7 назв.

I780. Дзидзигури А.А. и Цинцадзе Ю.Д. Газовый баланс выемочных участков шахт Ткибульского каменноугольного месторождения. - Техническая информация. Сер.: Горнорудная промышленность, 1960, № 10.10с.

I78I. Дзидзигури А.А. и Цинцадзе Ю.Д. Зависимость газовыделения из очистных выработок от производственных процессов в условиях Ткибульского каменноугольного месторождения. - Тр. ИГД АН ГССР, т.2,1960, с.133-147. - Библиогр.: 10 назв.

I782. Дзидзигури А.А. и Цинцадзе Ю.Д. Некоторые вопросы проветривания Ткибули-Шаорских шахт. - Техническая информация:Сер.: Горнорудная промышленность. 1961, № 8,10с.

I783. Сорбционная метаноемкость углей и углистых сланцев Ткибули-Шаорского каменноугольного месторождения. - Тр. ИГД АН ГССР, т.3,1962, с.225-235. - Библиогр.: 13 назв. - Авт.: А.А.Дзидзигури, Ю.Д.Цинцадзе, М.А.Татаришвили, Т.М.Данелишвили и Р.А.Сарычев.

I784. Дзидзигури А.А., Цинцадзе Ю.Д. и Татаришвили М.А. К выявлению глубины зоны газового дренажа угольных пластов Ткибульской свиты. - Тр. ИГД АН ГССР, т.4, 1964, с.129-137. - Библиогр.: 18 назв.

I785. Дзидзигури А.А. и Цинцадзе Ю.Д. Газообильность шахт Ткибули-Шаорского каменноугольного месторождения. Тб., "Мецниереба", 1965, 161 с. - Библиогр.: с.154-160.

I786. Прогноз атмосферных условий глубоких горизонтов центрального участка Шаорской угленосной площади. - В сб.: Горная механика и рудничная вентиляция. I. Тб., "Мецниереба", 1965, с.16-24. - Авт.:А.А. Дзидзигури, Ш.И.Опиани, Т.О.Лашабидзе и Р.А.Сарычев. - Библиогр.: 4 назв.

I787. Дзидзигури А.А. и Матикашвили Т.И. Входное сопротивление сети и устойчивость вентиляционной системы. - Сообщения АН ГССР, т. 38, № 3, 1965, с.599-606. - Резюме на груз.яз. - Библиогр.: 5 назв.

I788. Дзидзигури А.А., Матикашвили Т.И. и Сепиашвили А.Д. О применении теории сигнальных графов для исследования динамики регулируемых вентиляционных систем. - Тр. ГПИ, 1966, № 6, с.81-93. - Библиогр. 4назв.

I789. Дзидзигури А.А. и Матикашвили Т.И. Электрическая модель для определения импеданса распределенных акустических систем. - В сб.: Горная механика и рудничная вентиляция. Тб., "Мецниереба", 1966, с.5-13. - Библиогр.: 5 назв.

I790. Дзидзигури А.А., Хухунашвили Э.И. и Дурмишидзе Н.Ш. К вопросу расчета сложных вентиляционных сетей шахт. - В сб.: Горная механика и рудничная вентиляция. Тб., "Мецниереба", 1966, с.14-21. - Библиогр.: 5 назв.

I79I. Дзидзигури А.А., Цинцадзе Ю.Д. и Татаришвили М.А. Исследование возможности необычных газопроявлений на шахтах Ткибули-Шаорского каменноугольного месторождения. - В сб.: Горная механика и рудничная вентиляция. Тб., "Мецниереба", 1966, с.68-76. - Библиогр.: 5 назв.

I792. Дзидзигури А.А. и Сепиашвили А.Д. Способ оценки отклонений в системах с распределенными параметрами по амплитудно-частотным характеристикам и его применение к исследованию вентиляционных систем. - В сб.: Вопросы динамики шахтных турбомашин и их сетей. Тб., "Мецниереба", 1967, с.84-93. - Библиогр.: 5 назв.

I793. Дзидзигури А.А., Цинцадзе Ю.Д. и Татаришвили М.А. Характер переходных газодинамических процессов на шахтах Ткибули. - В сб.:Горная электромеханика и рудничная аэрология. Тб., "Мецниереба", 1968, с.5-11.

I794. Дзидзигури А.А., Цинцадзе Ю.Д. и Татаришвили М.А. Исследование коэффициента неравномерности газовыделения в условиях шахт Ткибули-Шаорского месторождения. - В сб.: Горная электромеханика и рудничная аэрология. Тб., "Мецниереба", 1968, с.12-16. - Библиогр.: 2 назв.

I795. Дзидзигури А.А. К оценке максимального отклонения в релейных системах автоматического управления, содержащего звенья с распределенными параметрами. - Тр. ГПИ, 1969, ч.16, с.101-108.

I796. Дзидзигури А.А., Цинцадзе Ю.Д. и Татаришвили М.А. Влияние рельефа поверхности на метаноносность угольных пластов. - Сообщения АН ГССР, т.56, № 1, 1969, с.153-155. - Резюме на груз. и англ.яз. - Библиогр.: 4 назв.

I797. Дзидзигури А.А., Цинцадзе Ю.Д. и Татаришвили М.А. Газовая зональность угольных пластов Ткварчельского каменноугольного месторож-

дения. - В сб.: Шахтная аэрология. Тб., "Мецниереба", 1969, с.13-19.

1798. Дзидзигури А.А., Цинцадзе Д.Д. и Татаришвили М.А. Исследование газового баланса выработок двух сближенных тонких пластов Ткварчельского каменноугольного месторождения. - В сб.: Шахтная аэрология. Тб., "Мецниереба", 1969, с.5-12. - Библиогр.: 2 назв.

1799. Дзидзигури А.А., Матикашвили Т.И. и Сепиашвили А.Д. Об одной модификации графа сигналов и ее применении к математическому описанию динамических систем с распределенными параметрами. - В сб.: Шахтная аэрология. Тб., "Мецниереба", 1969, с.85-94. - Библиогр.: 5 назв.

1800. Дзидзигури А.А. и Цинцадзе Д.Д. К механизму выделения газа из угольного пласта при изменении режима проветривания. - Сообщения АН ГССР, т.57, № 1, 1970, с.113-115. - Резюме на груз. и англ.яз. - Библиогр.: 6 назв.

1801. Дзидзигури А.А., Цинцадзе Д.Д. и Татаришвили М.А. Вопросы регулирования выемочных полей Ткибульских шахт по газовому фактору.- В сб.: Горная электромеханика и шахтная аэрология, 2. Тб., "Мецниереба", 1971, с.5-6. - Библиогр.: 1 назв.

1802. Изменение влажности поверхности угольных забоев подготовительных выработок в процессе увлажнения пластов. - В сб.: Горная электромеханика и шахтная аэрология, 2. Тб., "Мецниереба", 1971, с.23-27. Авт.: А.А.Дзидзигури, Д.Д.Цинцадзе, Г.И.Читаишвили и Г.Н.Шабуришвили.- Библиогр.: 3 назв.

1803. Газообильность и газовый баланс шахт Ахалцихского буроугольного месторождения. - В сб.: Горная электромеханика и рудничная аэрология. Тб., "Мецниереба", 1972, с.9-14. - Авт.: А.А.Дзидзигури,Д.Д. Цинцадзе, М.А.Татаришвили и Г.Е.Сургуладзе.

1804. К вопросу управления выделением и выносом пыли с выемочных участков (лав). - Сообщения АН ГССР, т.66, № 2, 1972, с.361-364.-Авт.: А.А.Дзидзигури, Г.В.Чоликадзе, Д.Д.Цинцадзе и Н.Е.Николаишвили. - Резюме на груз. и англ.яз. - Библиогр.: 4 назв.

1805. Дзидзигури А.А., Цинцадзе Д.Д. и Татаришвили М.А. О переходных газодинамических процессах на шахтах Ахалцихе. - В сб.: Горная электромеханика и рудничная аэрология. Тб., "Мецниереба", 1972, с.5-8. - Библиогр.: 1 назв.

1806. О приближенном представлении одного вида трансцендентных полиномов, описывающих волновые системы, дробными рациональными функциями. - Сообщения АН ГССР, № 3, т.66, 1972, с.37-40. - Авт.: А.А. Дзидзигури, А.Д.Сепиашвили, Д.И.Омиадзе и А.М.Джваршеишвили.

1807. Дзидзигури А.А., Мачарашвили С.В. и Гиоргадзе А.Г. Влияние циркуляционных обоек на силу "дутья" в тоннелях. - Метрострой, 1974, № 4, с.25-26.

1808. Дзидзигури А.А., Сепиашвили А.Д. и Омиадзе Д.И. О применении усеченных тригонометрических рядов для аналогового моделирования волновых систем с сосредоточенными управляющим воздействием. - Сообщения АН ГССР, № 2, т.76, 1974, с.305-309.

1809. Дзидзигури А.А., Цинцадзе Д.Д. и Чоликадзе Г.В. К исследованию переходных газодинамических процессов на выемочных участках шахт. - Сообщения АН ГССР, т.76, № 2, 1974, с.405-408. - Резюме на груз. и англ.яз. - Библиогр.: 3 назв.

1810. Дзидзигури А.А., Цинцадзе Д.Д. и Татаришвили М.А. О характере выделения газа при слоевой разработке мощной угольной толщи Ткибули-Шаорского месторождения. - В сб.: Горная электромеханика и рудничная аэрология. Тб., "Мецниереба", 1974, с.5-8. - Библиогр.: 5назв.

1811. Дзидзигури А.А., Мачарашвили С.И. и Гиоргадзе А.Г. Циркуляционные воздушные потоки в сооружениях Тбилисского метрополитена.- Метрострой, 1975, № 5, с.27-28.

1812. К исследованию глубины герметизации скважин для нагнетания воды в угольные пласты Ткибули-Шаорского месторождения. - В сб.: Горная электромеханика и рудничная аэрология. Тб., "Мецниереба", 1975, с.82-87. - Авт.: А.А.Дзидзигури, Д.Д.Цинцадзе, М.А.Татаришвили и Г.В. Чоликадзе. - Библиогр.: 4 назв.

1813. Дзидзигури А.А., Цинцадзе Д.Д. и Татаришвили М.А. О нормальном распределении переменной величины газовыделения в горные выработки. - В сб.: Горная электромеханика и рудничная аэрология. Тб., "Мецниереба", 1975, с.5-12. - Библиогр.: 5 назв.

1814. Дзидзигури А.А., Мачарашвили С.В. и Гиоргадзе А.Г. Исследование характера циркуляционных потоков воздуха возникающих в результате поршневого действия поездов в тоннелях Тбилисского метрополитена В сб.: Наука - производству, 3. Тб., "Мецниереба", 1976, с.70-71.

1815. Дзидзигури А.А., Ониани Ш.И. и Цинцадзе Д.Д. Вопросы безопасности работ по газовому и температурному факторам на глубоких горизонтах шахт Грузии. - В кн.: Материалы У совещания руководителей Госкомитетов гортехнадзора стран - членов СЭВ (октябрь 1976 г.), 1976, с. 77-79.

1816. Дзидзигури А.А., Цинцадзе Д.Д. и Татаришвили М.А. Неравномерность метановыделения в условиях Ткибульских шахт. - В сб.: Горная электромеханика и рудничная аэрология. Тб., "Мецниереба", 1976, с.12-16. - Библиогр.: 7 назв.

1817. Дзидзигури А.А., Цинцадзе Д.Д. и Татаришвили М.А. Характер метановыделения в очистной выработке при буро-взрывном способе отбойки угля. - В сб.: Горная электромеханика и рудничная аэрология. Тб., "Мецниереба", 1976, с.5-11. - Библиогр.: 5 назв.

1818. Дзидзигури А.А., Мачарашвили С.В. и Ониани Ш.И. Вопросы теплового режима и вентиляции длинных тоннелей Кавказской перевальной

железной дороги. - Информационный сборник АН ГССР, Тб., "Мецниереба", 1977, с.11.

1819. Дзидзигури А.А. и Чоликадзе Г.В. К вопросу расчета общих потерь воздуха в длинных воздуховодах. - Физико-технические проблемы разработки полезных ископаемых, 1977, № 5, с.77-79. - Библиогр.: 3 назв.

1820. Дзидзигури А.А., Татаришвили М.А. и Цинцадзе Ю.Д. Прогноз экстремальной величины метаносодержания в исходящих струях выемочных участков Ткибульских шахт при увеличении дебита воздуха. - В сб.: Горная электромеханика и рудничная аэрология. Тб., "Мецниереба", 1977, с.110-114. - Библиогр.: 5 назв.

1821. Дзидзигури А.А., Чоликадзе Г.В. и Дурмишидзе Н.Ш. К вопросу исследования процесса перемещения воздуха при движении состава в горных выработках-тоннелях метрополитена. - Сообщения АН ГССР, т.85, № 3, 1977, с.649-652. - Резюме на груз. и англ.яз. - Библиогр.: 2 назв.

1822. Дзидзигури А.А. и Омиадзе Д.И. К вопросу разработки аналоговой модели системы-вентилятор - сеть с учетом изменения пространственной координаты. - В сб.: Горная электромеханика и рудничная аэрология. Тб., "Мецниереба", 1978, с.5-14. - Библиогр.: 19 назв.

1823. Дзидзигури А.А. и Татаришвили М.А. Метановыделение в подготовительных выработках Ткибульских шахт. - В сб.: Горная электромеханика и рудничная аэрология. Тб., "Мецниереба", 1978, с.87-92. - Библиогр.: 4 назв.

1824. Дзидзигури А.А. и Татаришвили М.А. Газовыделение из отбитого угля в условиях Ткибульских шахт. - В сб.: Горная электромеханика и рудничная аэрология. Тб., "Мецниереба", 1979, с.117-121.

1825. К вопросу изучения Ткибульских углей с целью установления возможности их применения для очистки производственных сточных вод. - В сб.: Горная электромеханика и рудничная аэрология. Тб., "Мецниереба", 1979, с.122-128. - Авт.: Н.Ш.Дурмишидзе, И.Л.Эттингер, З.М.Топурия, Т.М.Данелишвили, Э.Э.Джохадзе и Н.Т.Бутишвили.

1826. Зависимости метановыделения от способов отбойки угля при проведении слоевых штреков в условиях Ткибули-Шаорского месторождения. - В сб.: Горная электромеханика и рудничная аэрология. Тб., "Мецниереба", 1978, с.97-101. - Авт.: О.И.Заврадашвили, В.Ф.Гванджилия, С.С.Векторов и Н.Т.Цеквашвили. - Библиогр.: 4 назв.

1827. Заврадашвили О.И. Результаты наблюдений за смещением кровли в вентиляционном штреке при полной закладке выработанного пространства. - В сб.: Рациональные методы добычи и обогащения полезных ископаемых Грузии. Тб., "Мецниереба", 1978, с.21-24.

1828. Исследование способа сорбционного обескислороживания подшахтной воды теплових сетей. - В сб.: Горная электромеханика и рудничная аэрология. Тб., "Мецниереба", 1975, с.16-19. - Авт.: Л.А.Майсурадзе, Р.В.Мусеридзе, Г.А.Титвинидзе, Т.А.Ткемаладзе и К.З.Шубитидзе. - Библиогр.: 1 назв.

1829. Матикашвили Т.И. Нестационарные процессы в шахтных вентиляторных установках. - В кн.: XIII научная конф. аспирантов и молодых научных работников. Тб., 1962, с.60-62.

1830. Матикашвили Т.И. Электрическая модель для исследования нестационарных процессов в шахтных вентиляционных сетях. - Тр. ИГД АН ГССР, т.3, 1962, с.237-242. - Библиогр.: 8 назв.

1831. მათიკაშვილი თ. საველტილაციო სისტემაში მოძრაობის განტოლება პარალელურად მომუშავე ორი ვენტილატორის შემთხვევაში. - საქართველოს სსრ მეცნ. აკად. მოამბე, ტ.30, №5, 1963, გვ.631-636. - ბიბლიოგრ.: 4 სხვ.

Матикашвили Т.И. Уравнение движения в вентиляционной системе с двумя параллельно работающими вентиляторами. - Сообщения АН ГССР, т.30, № 5, 1963, с.631-636. - Библиогр.: 4 назв.

1832. მათიკაშვილი თ. საველტილაციო სისტემების ტალღური პროცესების მოდელირება. - საქართველოს სსრ მეცნ. აკად. მოამბე, ტ.43, №1, 1966, გვ.179-184.

Матикашвили Т.И. Моделирование волновых процессов вентиляционных систем. Сообщения АН ГССР, т.43, № 1, 1966, с.179-184. - Резюме на груз.яз. - Библиогр.: 5 назв.

1833. Матикашвили Т.И. Анализ устойчивости распределенных активных цепей. - В сб.: Вопросы динамики шахтных трубомашин и их сетей. Тб., "Мецниереба", 1967, с.69-83. - Библиогр.: 7 назв.

1834. Матикашвили Т.И., Хухунашвили Э.И. Метод итерационного расчета сложной вентиляционной системы без ее топологического анализа. - В сб.: Вопросы динамики шахтных турбомашин и их сетей. Тб., "Мецниереба", 1967, с.12-22. - Библиогр.: 19 назв.

1835. Матикашвили Т.И. Описание неоднонаправленных динамических систем со многими степенями свободы по методу линейных цепей. - В сб. Вопросы динамики шахтных турбомашин и их сетей. Тб., "Мецниереба", 1967, с.23-28. - Библиогр.: 13 назв.

1836. Матикашвили Т.И. Составление математической модели вентиляционной системы с распределенными параметрами и автоматическими регуляторами. - В сб.: Вопросы динамики шахтных турбомашин и их сетей. Тб., "Мецниереба", 1967, с.39-57. - Библиогр.: 12 назв.

1837. Матикашвили Т.И., Сепиашвили А.Д. и Николашвили Н.Е. О приближенном представлении волновых параметров воздуховодов шахтной вентиляции. - В сб.: Горная электромеханика и рудничная аэрология. Тб., "Мецниереба", 1968, с.50-60. - Библиогр.: 1 назв.

1838. Матикашвили Т.И., Сепиашвили А.Д. и Даланов Г.М. К исследованию частотных свойств механических систем со многими степенями свободы. - В сб.: Горная механика и автоматика. Тб., "Мецниереба", 1969, с.100.

1839. Мачарашвили С.В. и Липовой Г.С. Определение скоростей воздушного потока и поезда, движущегося в тоннеле. - Сообщения АН ГССР, т.98, № 1, 1980, с.133-135. - Резюме на груз. и англ.яз. - Библиогр.: 10 назв.

1840. Мачарашвили С.В. и Деметрашвили С.А. К вопросу выбора способов и схем постоянной вентиляции длинных автодорожных тоннелей в условиях главного Кавказского хребта. - В сб.: Горная электромеханика и рудничная аэрология. Тб., "Мецниереба", 1981, с.13-20. - Библиогр.: 4 назв.

1841. Мерквиладзе Д.Д. и Данелишвили Т.М. Влияние смачиваемости на характер миграции газа из пористого пространства углей. - В сб.: Горная электромеханика и рудничная аэрология. Тб., "Мецниереба", 1977, с.119-128. - Библиогр.: 5 назв.

1842. Омиадзе Д.И. и Джваршеишвили А.М. К вопросу оппроксимации и расчета параметров входного сопротивления вентиляционных сетей при их электрическом моделировании. - В сб.: Горная электромеханика и рудничная аэрология. Тб., "Мецниереба", 1974, с.82-92.

1843. Сарычев Р.А., Татаришвили М.А. и Мерквиладзе А.Д. Изучение газоносности угольной толщи Ткибули-Шаорского каменноугольного месторождения. - В кн.: XII научная конф. аспирантов и молодых научн.сотрудников. Тб., "Мецниереба", 1961, с.273-274.

1844. Сепиашвили А.Д. и Николаишвили Н.Е. Интегральные квадратические критерии оценки качества переходных процессов управляемых систем с распределенными параметрами. - В сб.: Вопросы динамики шахтных турбомашин и их сетей. Тб., "Мецниереба", 1967, с.94-102.

1845. Сепиашвили А.Д. О построения упрощенных математических моделей релейных систем автоматического управления вентиляцией шахт. - В сб.: Вопросы динамики шахтных турбомашин и их сетей. Тб., "Мецниереба", 1967, с. 58-68. - Библиогр.: 7 назв.

1846. Сепиашвили А.Д. и Омиадзе Л.И. О связи интегральных критериев качества волновых систем с проблемой оптимальности. - В сб.:Горная механика и автоматика. Тб., "Мецниереба", 1969, с.117-122.

1847. Сепиашвили А.Д. К вопросу аналогового моделирования волновых процессов в бурильном инструменте с виброгасителем. - В кн.: Тезисы Всесоюзной конф. по динамике и прочности нефтепром.оборудов. Баку, 1973, с.87-88.

1848. Сепиашвили А.Д. О сведении волновых систем механики с комплексной нагрузкой на концах к системам с конечным числом степеней

свободы. - Сообщения АН ГССР, т.70, № 3, 1973, с.553-556.

1849. Сепиашвили А.Д., Николаишвили Н.Е. и Омиадзе Д.И. К вопросу аналогового моделирования трансцендентных операторов волновых систем с применением блоков постоянного запаздывания. - В сб.: Горная электромеханика и рудничная аэрология. Тб., "Мецниереба", 1975, с.68-75.

1850. Сепиашвили А.Д. К вопросу построения и экспериментальных свойств интегральных характеристик волновых систем. - В сб.: Горная электромеханика и рудничная аэрология. Тб., "Мецниереба", 1975, с.94-100. - Библиогр.: 8 назв.

1851. Сургуладзе Г.Е. Влияние петрографических особенностей и стадий метаморфизма на пористую структуру угля. - В сб.: Техника безопасности, охрана труда и горноспасательное дело, 1974, № 1, с.11-12.

1852. Сургуладзе Г.Е. Вопросы восстановленности углей месторождений Грузии. - В кн.: Тезисы докладов республ.конференции. Тб., 1976, с.85.

1853. Сургуладзе Г.Е. Проницаемость углей на месторождениях Грузии. - В сб.: Техника безопасности, охрана труд. и горноспасательное дело, 1977, № 4, с.52-53.

1854. Сургуладзе Г.Е. Особенности петрографического состава, метаморфизм и пористая структура углей Грузинской ССР. - Автореф. дисс. на соиск.учен.степени канд.геолого-минералогических наук. М., 1981, 19с. - Библиогр.: 10 назв.

1855. Сургуладзе Г.Е. Новый параметр разграничения отдельных стадий метаморфизма углей. - В сб.: Горная аэромеханика и транспорт. Тб., "Мецниереба", 1985, с.28-30.

1856. Татаришвили М.А. О газовыделении на шахтах Ткибули-Шаорского каменноугольного месторождения. - В кн.: XII научная конф. аспирантов и молодых научных работников. Тб., 1962, с.82-85.

1857. Татаришвили М.А. Некоторые вопросы газообильности Ткибульских шахт. - В сб.: Горная электромеханика и шахтная аэрология, 2. Тб., "Мецниереба", 1971, с.18-22. - Библиогр.: 1 назв.

1858. Татаришвили М.А. и Цинцадзе Д.Д. О интенсивности газовыделения в очистных выработках шахт Ткибули-Шаорского месторождения. - В сб.: Горная электромеханика и рудничная аэрология. Тб., "Мецниереба", 1975, с.88-93. - Библиогр.: 2 назв.

1859. Татаришвили М.А. О переходных газодинамических процессах в условиях Ткибульских шахт. - В сб.: Горная электромеханика и рудничная аэрология. Тб., "Мецниереба", 1977, с.107-109. - Библиогр.: 6 назв.

1860. Топурия З.М. и Джохадзе З.З. К исследованию удельной поверхности и теплоты смачивания углей Грузии. - В сб.: Горная электромеханика и рудничная аэрология. Тб., "Мецниереба", 1975, с.30-34. - Библиогр.: 3назв.

1861. Топурия З.М., Каорадзе Н.Н. и Нипуа Н.Г. Исследование окисленности углей Грузии после обработки их профилактическими жидкостями. В сб.: Горная электромеханика и рудничная аэрология. Тб., "Мецниереба", 1976, с.17-21. - Библиогр.: 2 назв.

1862. Цинцадзе Ю.Д. К выявлению потенциальной выбросоопасности углей Ткибули-Шаорского каменноугольного месторождения. - Тр. ИГД АН ГССР, т.3, 1962, с.219-223. - Библиогр.: 6 назв.

1863. Цинцадзе Ю.Д. и Татаришвили М.А. Прогноз ожидаемой метанообильности глубоких шахт Ткибули-Шаорского каменноугольного месторождения. - В сб.: Горная электромеханика и рудничная аэрология. Тб., "Мецниереба", 1968, с.17-22. - Библиогр.: 3 назв.

1864. Исследование некоторых физико-химических свойств Ткварчельских углей, влияющих на процесс газовыделения. - В сб.: Шахтная аэрология. Тб., "Мецниереба", 1969, с.28-33. - Библиогр.: 5 назв. - Авт.: Ю.Д.Цинцадзе, М.А.Татаришвили, Т.М.Данелишвили и Г.Е.Сургуладзе.

1865. Цинцадзе Ю.Д. О распределении влажности по глубине от поверхности обнажения пластов угольной толщи Ткибульского месторождения. В сб.: Шахтная аэрология. Тб., "Мецниереба", 1969, с.20-27. - Библиография: 9 назв.

1866. Цинцадзе Ю.Д. и Сургуладзе Г.Е. Исследование микротрещиноватости Ткибульских углей. - В сб.: Горная электромеханика и шахтная аэрология, 2. Тб., "Мецниереба", 1971, с.7-17.

1867. Цинцадзе Ю.Д., Чичуа Б.К. и Сургуладзе Г.Е. К изучению основных факторов потенциальной метаноемкости ископаемых углей. - Сообщения АН ГССР, т.63, № 2, 1971, с.377-380. - Резюме на русск. и англ. яз.

1868. Цинцадзе Ю.Д. и Чоликадзе Г.В. Математическая модель пылевыделения в лавах. - Сообщения АН ГССР, т.62, № 3, 1971, с.637-640.- Резюме на груз. и англ.яз.

1869. Цинцадзе Ю.Д. и Читаишвили Т.И. Определение длины герметизации шпуров скважин для увлажнения угольных пластов Ткибульской свиты. - В сб.: Горная электромеханика и шахтная аэрология, 2. Тб.,"Мецниереба", 1971, с.28-31. - Библиогр.: 5 назв.

1870. Цинцадзе Ю.Д., Татаришвили М.А. и Чоликадзе Т.В. Вопросы пылеобразования на Ткибульских шахтах. - В сб.: Горная электромеханика и рудничная аэрология. Тб., "Мецниереба", 1972, с.21-24.

1871. Цинцадзе Ю.Д. Газовая зональность угольных пластов Ахалцихского месторождения. - В сб.: Горная электромеханика и рудничная

аэрология. Тб., "Мецниереба", 1972, с.15-20. - Библиогр.: 2 назв.

1872. Газодинамические свойства ископаемых углей Грузии. - В сб. Горная механика и рудничная аэрология. Тб., "Мецниереба", 1972, с.17-26. - Авт.: Ю.Д.Цинцадзе, Т.М.Данелишвили, Г.Е.Сургуладзе и М.А.Татаришвили.

1873. Цинцадзе Ю.Д. и Данелишвили Т.М. Коллекторские свойства угольных пластов месторождений Грузии. - Техническая информация. Сер, Горнорудная промышленность. 1972, № 9. 10с.

1874. Цинцадзе Ю.Д., Ямандзе Т.Ш. и Чоликадзе Г.В. О переходных аэродинамических процессах на шахтах Ткибули. - В сб.: Горная механика и рудничная аэрология. Тб., "Мецниереба", 1972, с. 27-32. - Библиогр.: 2 назв.

1875. Сорбционные свойства и микропористая структура углей грузинских месторождений. - В кн.: Вопросы борьбы с рудничными газами и пылью. М., "Недра", 1972, с.106-103. - Авт.: И.Э.Этингер, Н.В.Шульман, Ю.Д.Цинцадзе и Т.М.Данелишвили.

1876. Цинцадзе Ю.Д.и Татаришвили М.А.Вопросы газообильности шахт Ткибули-Шаорского месторождения и пути управления газовыделением. - В кн.: Тезисы докладов н/т конференции "Совершенствование существующей и создание новой технологии разработки мощных пластов угля на месторождения Грузии" (25-26 октября 1974 г.). Ткибули, 1974, с.36-38.

1877. Цинцадзе Ю.Д. и Чолиқидзе Г.В. Об одной задаче проветривания камерообразных выработок после взрывных работ. - В сб.: Горная электромеханика и рудничная аэрология. Тб., "Мецниереба", 1974, с. 9-14. - Библиогр.: 3 назв.

1878. Цинцадзе Ю.Д.и Татаришвили М.А.Определение остаточной метаноносности временно невынимаемых угольных пластов. - Техника безопасности, охрана труда и горноспасательное дело, 1974, № 2, с.18-19.

1879. Цинцадзе Ю.Д., Чолиқидзе Г.В. и Данелишвили Т.М. Пылеобразующая способность углей месторождений Грузии. - В сб.: Горная электромеханика и рудничная аэрология. Тб., "Мецниереба", 1974, с.15-18. - Библиогр.: 2 назв.

1880. Цинцадзе Ю.Д. и Чолиқидзе Г.В. Об одной задаче проветривания камерообразных выработок после взрывных работ. - В сб.: Горная электромеханика и рудничная аэрология. Тб., "Мецниереба", 1974, с.9-14.

1881. Цинцадзе Ю.Д.,Данелишвили Т.М. и Сургуладзе Г.Е. Физические свойства углей Грузии, влияющие на газодинамику шахт. - В кн.: Тезисы докладов н/т конференции "Совершенствование существующей и создание новой технологии разработки мощных пластов угля на месторождениях Грузии" (25-26 октября 1974 г.). Ткибули, 1974, с.34-35.

1882. Эффективная пористость углей Грузии. - В сб.: Горная элек-

тромеханика и рудничная аэрология. Тб., "Мецниереба", 1975, с.24-29. - Авт.: Ю.Д.Цинцадзе, М.А.Татаришвили, Е.А.Багинова и Т.М.Данелашвили. - Библиогр.: 4 назв.

1883. Цинцадзе Ю.Д. и Сургуладзе Г.Е. Изучение трещинной проницаемости углей Грузии. - В сб.: Горная электромеханика и рудничная аэрология, Тб., "Мецниереба", 1977, с.115-118. - Библиогр.: 3 назв.

1884. Цинцадзе Ю.Д. К вопросу исследования некоторых параметров прогноза газоносности угольных пластов. - Сообщения АН ГССР, 1979, т. 94, № 2, с.397-400. - Резюме на груз. и англ.яз.

1885. Цинцадзе Ю.Д. Исследование основных параметров пористой структуры ископаемых углей. - Сообщения АН ГССР, 1979, т.94, № 1, с. 129-132. - Резюме на груз. и англ.яз.

1886. Цинцадзе Ю.Д. Исследование структурного типа пор ископаемых углей с точки зрения их газоемкости. - Сообщения АН ГССР, 1979, т.93, № 2, с. 413-416. - Резюме на груз. и англ.яз. - Библиогр.: 3 назв.

1887. Цинцадзе Ю.Д. Исследование параметров микропористой структуры углей. - Техника безопасности,охрана труда и горноспасательное дело, 1980, № 1, с.9-10.

1888. Цинцадзе Ю.Д. и Данелашвили Т.М. К вопросу о метаноемкости вмещающих пород каменноугольных месторождений Грузии. - В сб.: Горная электромеханика и рудничная аэрология. Тб., "Мецниереба", 1980, с.5-9. Библиогр.: 3 назв.

1889. Цинцадзе Ю.Д. Метаноносность естественно-влажных углей. - Известия высших учебных заведений горный журнал, 1980, № 2, с.10-11.

1890. Цинцадзе Ю.Д. К вопросу изучения сорбционной газоемкости микрокомпонентных групп углей. - Физико-техн.проблемы разработки полезных ископаемых. 1982, № 4, с.78-81.

1891. Цинцадзе Ю.Д. К вопросу прогноза газовыделения с обнаженной поверхности угольных пластов в подготовительных выработках шахт Ткибули-Шаорского месторождения. - Сообщения АН ГССР, 1983,т.109,№ 2, с.203-205. - Резюме на груз. и англ.яз.

1892. Цинцадзе Ю.Д. К вопросу управления газовыделением в угольных шахтах. - Сообщения АН ГССР, 1983, т.103, № 3, с.12-14.

1893. ჩიჩუა ბ., ცინცაძე ი. და სურგულაძე გ. ნამარხი ნახშირების ბიტუმიური შეთანმეცნიერების ძირითადი ფაქტორის შესწავლისათვის.- საქართველოს სსრ მეცნ. აკად.მოამბე, ტ.63, №2, 1971, გვ.377-379. - რეზიუმე რუსულ და ინგლ.ენ.-ბიბლიოგრ.: 3 სახ.

Чичуа Б.К., Цинцадзе Ю.А.и Сургуладзе Г.Е. К последованию основного фактора потенциальной метаноемкости ископаемых углей. - Сообщения АН ГССР, т.63, № 2, 1971, с.377-379. - Резюме на русск. и англ. яз. - Библиогр.: 3 назв.

1894. Чичуа Б.К., Сургуладзе Г.Е. и Гордезиани З.М. Вещественный состав ископаемых углей Грузии с точки зрения их рационального использования. - В кн.: Республиканская конф. научно-техн.пробл.рацион. и компл.использ. м-ний полезных ископаемых Грузинской ССР (4-6 июля 1980 г.). Тезисы докл. Тб., "Мецниереба", 1980, с.20-21.

1895. Чичуа Б.К., Сургуладзе Г.Е. и Гордезиани З.М. Вещественный состав и некоторые вопросы рационального использования ископаемых углей Грузии. - В сб.: Технология добычи и обогащения полезных ископаемых Грузии. Тб., "Мецниереба", 1981, с.49-59.

1896. Чоликидзе Г.В. Исследование пылединамических процессов на выемочных участках шахт Ткибули-Шаорского каменноугольного месторождения. - Автореф.дисс.на соиск.учен.степени канд.техн.наук. Днепропетровск, 1973. 24с.

1897. Чоликидзе Г.В. К вопросу исследования запыленности воздуха в сквозных камерообразных выработках. - В сб.: Горная электромеханика и рудничная аэрология. Тб., "Мецниереба", 1974, с.19-24. - Библиогр.: 2 назв.

1898. Чоликидзе Г.В. Повышение эффективности проветривания добычных участков шахт Ткибули-Шаорского каменноугольного месторождения по пылевому фактору. - В сб.: Тезисы докладов н/т конференции "Совершенствование существующей и создание новой технологии разработки мощных пластов угля на месторождения Грузии" (25-26 октября 1974 г.). Ткибули, 1974, с.39-40.

1899. Чоликидзе Г.В. Аналитическое исследование процесса выноса пыли из выемочных участков (лав) после взрывных работ. - В сб.: Горная электромеханика и рудничная аэрология. Тб., "Мецниереба", 1975, с.12-23. - Библиогр.: 5 назв.

1900. Чоликидзе Г.В.К исследованию газодинамики добычных участков шахт. - В сб.: Горная электромеханика и рудничная аэрология. Тб.,"Мецниереба", 1978, с.93-96. - Библиогр.: 2 назв.

1901. Чоликидзе Г.В. Анализ режимов проветривания шахт "Ткибульская" им. В.И.Ленина и "Восточная-2" п/о "Грузуголь" при возможном соединении их сетей и разработка временных рекомендаций. - В сб.:Горная электромеханика и рудничная аэрология. Тб., "Мецниереба", 1981, с.31-42.

1902. Чоликидзе Г.В. и Квихидзе Г.А. К повышению эффективности проветривания камерообразных выработок Ткибульских шахт. - В сб.:Горная электромеханика и рудничная аэрология. Тб., "Мецниереба", 1982, с.12-18. - Библиогр.: 2 назв.

1903. Чоликидзе Г.В. и Ихнели О.Г. К вопросу распределения депрессии в сложных вентиляционных сетях шахт. - В сб.: Горные машины и рудничная гидроаэромеханика. Тб., "Мецниереба", 1984, с.3-10.

1904. Чоликадзе Г.В. Расчет параметров вентиляции для заданного распределения воздуха в длинных воздуховодах. - В сб.: Горная аэромеханика и транспорт. Тб., "Мецниереба", 1985, с.25-27.

სამთო თბოფიზიკა

Горная теплофизика

1905. ძიძიგური ა., ონიანი შ. და სარიჩევი რ. ტყიბულ-შაორის ქვანახშირის საბადოს სამთო ქანების თბოფიზიკური თვისებების შესწავლისათვის. - საქართველოს სსრ მეცნ.აკად.მოამბე, ტ.31, №1, 1963, გვ. 131-138. -რეზიუმე რუს.ენ.-ბიბლიოგრ.: 6 სხვ.

Дзидзигури А.А., Ониани Ш.И. и Сарычев Р.А. Исследование теплофизических свойств горных пород Ткибули-Шаорского каменноугольного месторождения. - Сообщения АН ГССР, т.31, № 1, 1963, с.131-138. - Резюме на русск.яз. - Библиогр.: 6 назв.

1906. Дзидзигури А.А., Ониани Ш.И. и Лацабидзе Т.О. Влияние рельефа на температурное поле недр Ткибули-Шаорского каменноугольного месторождения. - Сообщения АН ГССР, т.32, № 3, 1963, с.611-618. - Резюме на груз.яз. - Библиогр.: 2 назв.

1907. Дзидзигури А.А. и Ониани Ш.И. Исследование атмосферных условий в подземных выработках шахт им. Ленина и Орджоникидзе треста "Ткибулуголь". - Тр. ИГД АН ГССР, т.4, 1964, с.139-152. - Библиогр.: 4 назв.

1908. Дзидзигури А.А., Ониани Ш.И. и Лацабидзе Т.О. Исследование геотермии шахты "Комсомольская" треста "Ткибулуголь" методом электрического моделирования. - Сообщения АН ГССР, т.35, № 2, 1964, с.387-394 Резюме на груз.яз. - Библиогр.: 2 назв.

1909. Дзидзигури А.А., Ониани Ш.И. и Лацабидзе Т.О. К вопросу исследования геотермии Ткибули-Шаорского каменноугольного месторождения. Тр. ИГД АН ГССР, т.4, 1964, с.121-127. - Библиогр.: 11 назв.

1910. Дзидзигури А.А., Ониани Ш.И. и Лацабидзе Т.О. Исследование теплового состояния месторождения методом электротепловой аналогии. - Уголь, 1965, № 3, с.56-61. - Библиогр.: 3 назв.

1911. Дзидзигури А.А., Ониани Ш.И. и Сарычев Р.А. Определение теплофизических характеристик горных пород и углей скоростным методом. Изв. Высших учеб.завед., Горный журнал, 1965, № 1, с.3-6. - Библиогр.: 5 назв.

1912. Дзидзигури А.А., Ониани Ш.И. и Лацабидзе Т.О. Тепловое состояние угольной толщи и вмещающих пород действующих шахт треста "Ткибульуголь". - В сб.: Горная механика и рудничная вентиляция, I. Тб., "Мецниереба", 1965, с.3-15. - Библиогр.: 6 назв.

1913. Дзидзигури А.А., Ониани Ш.И. и Лацабидзе Т.О. Исследование температурных полей вокруг очистных выработок шахты им. Ленина треста "Ткибулуголь". - В сб.: Горная механика и рудничная вентиляция. Тб., "Мецниереба", 1966, с.84-95. - Библиогр.: 4 назв.

1914. Дзидзигура А.А., Ониани Ш.И. и Сарычев Р.А. Тепловой баланс шахт Ткибули-Шаорского каменноугольного месторождения. - В сб.: Горная механика и рудничная вентиляция. Тб., "Мецниереба", 1966. - Библиогр.: 3 назв.

1915. Теплофизические характеристики горных пород и методы их определения. Тб., "Мецниереба", 1966. 228с. - Авт.: А.А.Дзидзигури, Г.В.Луганов, Ш.И.Ониани, Р.А.Сарычев и В.Н.Кухарев. - Библиогр.: с. 217-225.

1916. Дзидзигури А.А., Ониани Ш.И. и Лацабидзе Т.О. Вопросы геотермии Ткибули-Шаорского каменноугольного месторождения. Тб., "Мецниереба", 1967. 151с.

1917. Ксоврели Ю.Р. Определение истинной удельной изотермической влагоёмкости горных пород Ткибули-Шаорского каменноугольного месторождения. - В сб.: Горная электромеханика и рудничная аэрология. Тб., "Мецниереба", 1981, с.124-128. - Библиогр.: 3 назв.

1918. Ксоврели Ю.Р. и Шейнман А.А. Определение коэффициента потенциалопроводности влагопереноса для скальных горных пород.-В сб.: Горные машины и рудничная гидроаэромеханика.Тб.,"Мецниереба",1984, с.23-26.-Библиогр.: 3 назв.

1919. Ксоврели Ю.Р. и Лебанидзе З.В. Определение тепловлагофизических свойств горных пород. - В кн.: Совершенствование технологии и механизации добычи полезных ископаемых. Тезисы докл.на республ. н/т конф.молодых ученых и спец.горной промышленности Грузии (Тбилиси,15-16 ноября 1984 г.). Тб., 1984, с.81.

1920. Ксоврели Ю.Р. Исследование нестационарного гидротермического поля в монолитных горных породах методом гаммаскопия. - В сб.: Горная аэромеханика и транспорт. Тб., "Мецниереба", 1985, с.7-11.

1921. Ланчава О.А. Исследование теплового режима шахт с тёрмами (на примере шахты "Ткварчельская им. Ленина). - Автореф. дисс.на соиск.учен.степени канд.техн.наук,Тб., 1973. 20с.

1922. Ланчава О.А. и Ксоврели Ю.Р. К вопросу определения коэффициентов потенциалопроводности влагопереноса для песчаников Ткибули-Шаорского месторождения. - В кн.: Республиканская научно-техн. конф. молодежи "Проблемы наук о земле", посвящ. 60-летию ВЛКСМ (Тбилиси, 20-22 декабря). Тб., 1978, с.6-9. - Библиогр.: 2 назв.

1923. Ланчава О.А. Об одном способе определения коэффициента массоотдачи. - В кн.: Республиканская научно-техн.конф.молодежи "Проблемы наук о земле", посвящ. 60-летию ВЛКСМ (Тбилиси, 20-22 декабря).

Тб., 1978, с.4-6.

1924. Ланчава О.А. Методика математического моделирования массопереноса в горном массиве. - В сб.: Горные машины и рудничная гидроаэромеханика, I. Тб., "Мецниереба", 1983, с.7-12. - Библиогр.: 5 назв.

1925. Лацабидзе Т.О. Влияние дегазации на изменение температуры поверхности очистного забоя на примере Ткибули-Шаорского каменноугольного месторождения. - В сб.: Шахтная аэрология. Тб., "Мецниереба", 1969, с.56-61. - Библиогр.: 5 назв.

1926. Лацабидзе Т.О. Исследование теплового состояния глубоких горизонтов шахт Ткибули-Шаорского каменноугольного месторождения с целью прогноза вентиляционных параметров. - Автореф.дисс.на соиск. учен.степени канд.техн.наук. Тб., 1969. 22с.

1927. Лебанидзе З.Б. Изменение теплофизических свойств углей Ткибули-Шаорского месторождения в зависимости от их объемного веса. - В кн.: Вторая республ.научно-техн.конф.молодежи "Проблемы наук о земле", посвящ. 110-летию со дня рождения В.И.Ленина (Тбилиси, 25-26 декабря 1980 г.). Тезисы докл. Тб., 1980, с.20.

1928. Лебанидзе З.Б. Теплофизические свойства Ткибульских углей в зависимости от их плотности. - В кн.: Проблемы горной теплофизики. Геотермальная теплофизика. Тезисы выступлений. Л., 1981, с.34-35.

1929. Лебанидзе З.Б. Измерение плотности теплового потока и температуры горных пород в шахтных условиях. - В сб.: Горная аэромеханика и транспорт. Тб., "Мецниереба", 1985, с.12-15.

1930. Мегрелидзе И.З. О восстановлении естественного температурного поля вокруг шпуров и скважин. - В сб.: Горная аэромеханика и транспорт. Тб., "Мецниереба", 1985, с.16-20.

1931. Николаишвили Н.С. Основные результаты исследования теплового поля горного массива вокруг капитальных выработок глубоких шахт. - В кн.: Республиканская научно-техн.конф.молодежи "Проблемы наук о Земле", посвящ. 60-летию ВЛКСМ (Тбилиси, 20-22 декабря). Тб., 1978, с.22-23.

1932. Николаишвили Н.С. Влияние неоднородности и анизотропности пород на тепловое поле массива вокруг капитальных выработок глубоких шахт. - В сб.: Горная электромеханика и рудничная аэрология. Тб., "Мецниереба", 1979, с.110-116. - Библиогр.: 2 назв.

1933. Николаишвили Н.С. Зависимости для определения ширины охлажденной зоны и теплоуравнивающей оболочки. - В кн.: Вторая республ. научно-техн.конф. молодежи "Проблемы наук о Земле", посвящ. 110-летию со дня рождения В.И.Ленина (Тбилиси, 25-26 декабря 1980 г.). Тезисы докл. Тб., 1980, с.21.

1934. Николаишвили Н.С. Исследование коэффициента нестационарного теплообмена при изменяющейся во времени температуре рудничного воздуха. - В кн.: Вторая республ. научно-техн.конф. молодежи "Проблемы наук о Земле", посвящ. 110-летию со дня рождения В.И.Ленина (Тбилиси, 25-26 декабря 1980 г.). Тезисы докл. Тб., 1980, с.19.

1935. Ноникашвили М.В. Характеристика пожароопасности угольных пластов действующих шахт Ткибули-Шаорского каменноугольного месторождения. - В кн.: Тезисы докл. н/т конф. "Совершенствование существующей и создание новой технологии разработки мощных пластов угля на месторождениях Грузии. Тб., "Мецниереба", 1974, с.27-28.

1936. Ноникашвили М.В. Прогноз эндогенной пожароопасности выемочных участков Ткибули-Шаорского каменноугольного месторождения. - Сообщения АН ГССР, т. 94, № 3, 1979, с.641-644.

1937. Ноникашвили М.В. Исследование склонности и самовозгорания угольных пластов и прогноз эндогенной пожароопасности выемочных участков Ткибули-Шаорского каменноугольного месторождения. - Автореф.дисс. на соиск.учен.степени канд. техн.наук. Караганда, 1980, 24с.

1938. О продолжительности инкубационного периода эндогенных пожаров в шахтах Ткибули. - В сб.: Горная электромеханика и рудничная аэрология. Тб., "Мецниереба", 1981, с.118-123. - Авт.: М.В.Ноникашвили, Е.А.Хохлова, Ш.И.Ониани и В.Т.Хорольский. - Библиогр.: 2 назв.

1939. Ноникашвили М.В. Безразмерный физический критерий пожароопасности для прогноза эндогенной пожароопасности выемочных участков шахт Ткибули-Шаорского месторождения. - В сб.: Горные машины и рудничная гидроаэромеханика, I. Тб., "Мецниереба", 1983, с.21-25. - Библиогр.: 2 назв.

1940. Ониани Ш.И. К вопросу изучения теплового состояния недр месторождений полезных ископаемых. - Сообщения АН ГССР, т.36, № 1, 1964, с.143-148. - Резюме на груз.яз. - Библиогр.: 6 назв.

1941. Ониани Ш.И. и Сарычев Р.А. Определение теплофизических характеристик горных пород. - Заводская лаборатория, 1964, № 4, с. 461-463.

1942. Ониани Ш.И. и Лацабидзе Т.О. Естественное температурное поле недр шахты "Западная-2" треста "Ткибульуголь". - В сб.: Горная механика и рудничная вентиляция. Тб., "Мецниереба", 1966, с.96-105. - Библиогр.: 6 назв.

1943. Ониани Ш.И. К вопросу определения тепловыделений от окислительных процессов в выработках глубоких шахт. - Сообщения АН ГССР, т.43, № 3, 1966, с.651-658. - Резюме на груз.яз. - Библиогр.: 10 назв.

1944. Ониани Ш.И. и Сарычев Р.А. Методы определения теплофизических характеристик горных пород в производственных условиях. - Техническая информация. Сер.: Горнорудная промышленность, 1966, № 8.22с.

1945. Ониани Ш.И. и Сарычев Р.А. Местное охлаждение воздуха форсуночными воздухоохладителями в штольнях горизонта +480 метров шахты

№ 8 треста "Ткварчельуголь". - Техническая информация. Сер.: Горнорудная промышленность, 1966, № 13, 22с.

1946. Ониани Ш.И. и Сарычев Р.А. Охлаждаемые тепловые атмосферные условия очистных выработок шахты "Комсомольская" треста "Ткибульуголь" В сб.: Горная механика и рудничная вентиляция. Тб.,"Мецниереба",1966, с.106-113. - Библиогр.: 3 назв.

1947. Ониани Ш.И., Сарычев Р.А. и Бегункова А.Ф. Определение теплофизических характеристик анизотропных материалов с применением изоляционных колпачков. - Физико-технические проблемы разработки полезных ископаемых. 1966, № 6, с.94-99. - Библиогр.: 6назв.

1948. Ониани Ш.И. и Сарычев Р.А. К вопросу о методике обработки опытных данных при исследовании теплофизических характеристик горных пород. - В сб.: Физико-механические свойства и разрушение горных пород. Тб., "Мецниереба", 1967, с.79-82. - Библиогр.: 2 назв.

1949. ონიანი შ. ტემპერატურის საწყისი ექსპონენციალური განაწილების შემთხვევაში ტემპერატურულ ველზე პიდრავლიკური ცხების გაცივების ამოცანის ანალიზური გადაწყვეტა. - საქართველოს სსრ მეცნ.აკად.მოამბე,ტ. 50, №2, 1968, გვ. 423-428. - რეზიუმე ქართ.ენ. - ბიბლიოგრ.: 2 სხვ.

Ониани Ш.И. Аналитическое решение задачи влияния гидравлической закладки на температурное поле окружающей среды с начальным экспоненциальным распределением температуры. - Сообщения АН ГССР, т.50, № 2, 1968, с.423-428. - Резюме на груз.яз. - Библиогр.: 2 назв.

1950. Ониани Ш.И. Влияние гидравлической закладки на тепловое состояние неоднородной окружающей среды с линейным начальным распределением температуры. - В сб.: Горная электромеханика и рудничная аэрология. Тб., "Мецниереба",1968, с.42-49.-Библиогр.: 3 назв.

1951. Ониани Ш.И. Нестационарный теплообмен между гидравлической закладкой и средой при последовательной выемке наклонных слоев угольной толщи Ткибули-Шаорского каменноугольного месторождения снизу вверх. - Сообщения АН ГССР, т.52, № 3, 1968, с.731-736. - Резюме на груз.яз. - Библиогр.: 3 назв.

1952. Ониани Ш.И. и Сарычев Р.А. Новый метод определения теплофизических характеристик анизотропных материалов. - Сообщения АН ГССР, т.49, № 3, 1968, с.635-639. - Резюме на груз.яз. - Библиогр.: 4 назв.

1953. Ониани Ш.И., Сарычев Р.А. и Гвасалия О.А. Тепловой режим в выработках строящихся шахт Ткибули-Шаорского каменноугольного месторождения. - Техническая информация. Сер.: Горнорудная промышленность 1963, № 2. 23с.

1954. Ониани Ш.И. и Лацабидзе Т.О. Определение параметров нейтрального температурного слоя в районе Ткибули-Шаорского каменноугольного месторождения. - В сб.: Горная электромеханика и рудничная аэрология. Тб., "Мецниереба", 1968, с.23-31. - Библиогр.: 6 назв.

1955. Химическая активность углей шахты им. Ленина треста "Ткибульуголь". - В сб.: Горная электромеханика и рудничная аэрология. Тб.,"Мецниереба",1968,с.32-41.-Авт.:Ш.И.Ониани, М.В.Никашвили, Р.А Сарычев и С.Г.Логачева. - Библиогр.: 6 назв.

1956. ონიანი შ. ღრმა შახტების სიმაღური რეჟიმი. ად., „მეცნიერება" 1969. 200 გვ.

Ониани Ш.И. Тепловой режим глубоких шахт. Тб., "Мецниереба", 1969. 200с.

1957. ონიანი შ. და ლაცაბიძე თ. პიდრავლიკური ცხების გაცივება ტუი ბუე-ქვანახშირის" ტრესტის „დასავლეთი-2" შახტის წმენდით გამონამუშევრების სიმაღურ რეჟიმში. - ტექნიკური ინფორმაცია. სერ.: სამთამადნო მრეწველობა, 1969. № 7, 16 გვ.

Ониани Ш.И. и Лацабидзе Т.О. Влияние гидравлической закладки на тепловой режим очистных выработок шахты "Западная-2" треста "Ткибульуголь". - Техническая информация. Сер.: Горнорудная промышленность. 1969, № 7. 16с.

1958. Ониани Ш.И. Влияние гидравлической закладки на температурное поле прилегающих к ней полуограниченных тел с параболическим начальным распределением температуры. - В сб.: Шахтная аэрология. Тб., "Мецниереба", 1969,с.35-46. - Библиогр.: 4 назв.

1959. Ониани Ш.И. Метод приближенного расчета одномерного температурного поля системы тел уголь-закладка-порода. - В сб.: Шахтная аэрология. Тб., "Мецниереба", 1969, с.76-83. - Библиогр.: 2 назв.

1960. Ониани Ш.И. и Сарычев Р.А. Тепловые свойства Ткибульских углей. - В сб.: Шахтная аэрология. Тб., "Мецниереба", 1969, с.63-69. Библиогр.: 4 назв.

1961. Ониани Ш.И. и Сарычев Р.А. Характер изменения теплофизических свойств сыпучего материала с ростом влажности и плотности. - В сб.: Шахтная аэрология. Тб., "Мецниереба", 1962, с.47-55. - Библиогр.: 2 назв.

1962. Ониани Ш.И. Тепловой режим глубоких шахт при гидравлической закладке выработанного пространства и сложном рельефе поверхности. - Автореф.дисс.на соиск.учен.степени докт.техн.наук. Тб., 1970. 40с. - Библиогр.: 30 назв.

1963. Ониани Ш.И. Методика электрического моделирования нестационарного температурного поля неоднородной системы уголь-закладка-порода. - В сб.: Горная электромеханика и шахтная аэрология, 2. Тб., "Мецниереба", 1971, с.32-41. - Библиогр.: 10 назв.

1964. Ониани Ш.И. Начальная температура гидравлической закладки на будущих шахтах Ткибули-Шаорского каменноугольного месторождения. В сб.: Горная электромеханика и шахтная аэрология, 2. Тб., "Мецниереба", 1971, с.58-68. - Библиогр.: 4 назв.

1965. Ониани Ш.И., Никашвили М.В.и Сарычев Р.А. Окислитель-

вая способность углей действующих шахт треста "Ткибулуголь". - В сб.: Горная электромеханика и шахтная аэрология. Тб., 1971, "Мецниереба", с.69-76. - Библиогр.: 3 назв.

1966. Онианя Ш.И. Температурное поле системы гидравлическая закладка-прилегающие массивы при делении угольной толщи Ткибули-Шаорского каменноугольного месторождения на отдельные пачки. - В сб.: Горная электромеханика и шахтная аэрология. Тб., "Мецниереба", 1971, с.42-57. Библиогр.: В примеч.

1967. Онианя Ш.И. Динамика одномерного температурного поля месторождения, вызванная восходящими потоками термальных вод. - В сб.: Горная механика и рудничная аэрология. Тб., "Мецниереба", 1972, с.5-12. - Библиогр.: 3 назв.

1968. Онианя Ш.И. Зависимость тепловых свойств горных пород Ткибули-Шаорского каменноугольного месторождения от температуры. - В сб.: Горная электромеханика и рудничная аэрология. Тб.," Мецниереба",1972, с.25-31. - Библиогр.: 3 назв.

1969. Онианя Ш.И. и Лацабидзе Т.О. Результаты термических наблюдений в горных выработках шахты № 8 Ткварчельского месторождения угля. В сб.: Горная механика и рудничная аэрология. Тб., "Мецниереба", 1972, с.13-16. - Библиогр.: 3 назв.

1970. Онианя Ш.И. Температурное поле системы уголь-закладка-порода при делении угольной толщи Ткибули-Шаорского каменноугольного месторождения на двухслойные и разнослойные пачки. - В сб.: Горная электромеханика и рудничная аэрология. Тб., "Мецниереба", 1972, с.32-44. - Библиогр.: 6 назв.

1971. Онианя Ш.И. и Сарычев Р.А. Тепловые свойства углей шахты № 8 треста "Ткварчельуголь". - В сб.: Горная электромеханика и рудничная аэрология. Тб., "Мецниереба", 1972, с.45-50. - Библиогр.: 2 назв.

1972. Онианя Ш.И. Тепловой режим глубоких шахт при гидравлической закладке выработанного пространства в сложном рельефе поверхности. Тб., "Мецниереба", 1973. 306с.

1973. Онианя Ш.И. и Николаишвили М.В. Экзотермический эффект низкотемпературного окисления Ткибульских углей.-Сообщения АН ГССР,1973, т.71, № 3, с.613-616. - Резюме на груз. и англ.яз. - Библиогр.: 2 назв.

1974. Онианя Ш.И. и Николаишвили М.В. Влияние температуры и влаги на химическую активность Ткибульских углей. - В сб.: Горная электромеханика и рудничная аэрология. Тб., "Мецниереба", 1974, с.31-37.- Библиогр.: 3 назв.

1975. Геотермия месторождений с восходящими потоками термальных вод,прогноз и регулирование теплового режима на примере шахты Ткварчельская им. Ленина. - В кн.: Тезисы докл.научно-техн.конференции "Совершенствование существующей и создание новой технологии разработки мощных пластов угля на месторождениях Грузии" (25-26 октября 1974 г.). Ткибули, 1974, с.46-49. - Авт.: Ш.И.Онианя, Т.О.Лацабидзе, О.А. Ланчава и Т.Г.Пирцхалава.

1976. Онианя Ш.И. и Ланчава О.А. О методике теплового расчета горных выработок при наличии в массиве восходящих потоков горячих вод. - Сообщения, т.76, № 1, 1974, с.137-140. - Резюме на груз. и англ.яз. - Библиогр.: 2 назв.

1977. Онианя Ш.И. О тепловом режиме глубоких шахт Ткибули-Шаорского каменноугольного месторождения. - В кн.: Тезисы докладов научно-техн.конференции "Совершенствование существующей и создание новой технологии разработки мощных пластов угля на месторождениях Грузии" (25-26 октября 1974 г.). Ткибули, 1974, с.43-45.

1978. Онианя Ш.И. и Ионикашвили М.В. Разрежения, создаваемые отдельными угольными разновидностями Ткибульского месторождения при низкотемпературном окислении. - В сб.: Горная электромеханика и рудничная аэрология. Тб., "Мецниереба", 1974, с.25-30. - Библиогр.: 3 назв.

1979. Онианя Ш.И. и Ланчава О.А. Критериальные правые для теплового расчета горных выработок с термами. - Сообщения АН ГССР, т.77, № 1, 1975, с.129-132. - Резюме на груз. и англ.яз. - Библиогр.: 3 назв.

1980. Онианя Ш.И., Лацабидзе Т.О. и Ланчава О.А. Температурное поле шахты № 8 Ткварчельского каменноугольного месторождения. - В сб.: Горная электромеханика и рудничная аэрология. Тб., "Мецниереба",1975, с.35-48. - Библиогр.: 2 назв.

1981. Онианя Ш.И., Пирцхалава Т.Г. и Ланчава О.А. Тепловой режим горных выработок при наличии термальных вод на примере шахты им.Ленина Ткварчели. - В сб.: Горная электромеханика и рудничная аэрология. Тб., "Мецниереба", 1975, с.72-81.- Библиогр.: 1 назв.

1982. Онианя Ш.И. и Николаишвили Н.С. Охлажденная зона горного массива вокруг выработки при постоянной температуре рудничного воздуха. - Уголь Украины, 1976, № 11, с.21-23. - Библиогр.: 3 назв.

1983. Онианя Ш.И., Ланчава О.А. и Пирцхалава Т.Г. Прогноз теплового режима нижних горизонтов шахты "Ткварчельская" им. Ленина. - В сб.: Горная электромеханика и рудничная аэрология. Тб., "Мецниереба", 1976, с.28-34. - Библиогр.: 7 назв.

1984. Онианя Ш.И. и Ланчава О.А. Туманообразование в горных выработках шахты "Ткварчельская" им. Ленина и его предупреждение. - В сб.: Горная электромеханика и рудничная аэрология. Тб., "Мецниереба", 1976, с.22-27. - Библиогр.: 2 назв.

1985. Влияние температурных колебаний атмосферного воздуха на климатические условия шахты "Восточная-2" Ткибули. - В сб.: Горная электромеханика и рудничная аэрология. Тб., "Мецниереба", 1977, с.93-

I00. - Авт.: Ш.И.Ониани, Н.С.Николаишвили, О.А.Ланчава и Т.А.Джапаридзе.

I986. Ониани Ш.И. и Ланчава О.А. Методика теплового расчета выработки с термальными водами. - Уголь Украины, I977, № 6, с.40-4I.

I987. Ониани Ш.И. и Болквадзе С.Л. Об одной задаче нестационарной теплопроводности неограниченной трехслойной системы. - Сообщения АН ГССР, т.85, № 3, I977, с.653-656. - Резюме на груз. и англ.яз. - Библиогр.: 3 назв.

I988. Ониани Ш.И. и Пирцхалава Т.Г. Определение начальной температуры заложенного материала при разных способах закладки выработанного пространства шахты "Восточная-2" Ткибули. - В сб.: Горная электромеханика и рудничная аэрология. Тб., "Мецниереба", I977, с.I0I-I06. - Библиогр.: 5 назв.

I989. Ониани Ш.И. и Пирцхалава Т.Г. Температурное поле горного массива очистной выработки при слоевой выемке мощных залежей полезных ископаемых с закладкой выработанного пространства. - ХУП Международная конф. по научным исследованиям в области безопасности работ в горной промышленности.(Варна, Болгария, 3-7 октября).Варна, I977, с. 287-296.

I990. Ониани Ш.И. Тепловой режим рудничной атмосферы при наличии в горном массиве термальных вод. - В сб.: Тепловой режим глубоких угольных шахт и металлических рудников. Макеевка, "Наукова думка", I977, с.49-60. - Библиогр.: 6 назв.

I99I. Ониани Ш.И. и Пирцхалава Т.Г. Влияние теплообмена с рудничным воздухом на температурное поле поверхности теплоотдача очистной выработки при слоевой разработке мощных угольных толщ с закладкой. - Сообщения АН ГССР, т.9I, № 2, I978, с.49I-496. - Резюме на груз. и англ.яз. - Библиогр.: 3 назв.

I992. Ониани Ш.И. и Пирцхалава Т.Г. К методике теплового расчета лав глубоких шахт при слоевой разработке мощных угольных пластов с закладкой. - Сообщения АН ГССР, т.89, № 2, I978. - Резюме на груз. и англ.яз. - Библиогр.: 3 назв.

I993. Ониани Ш.И. и Пирцхалава Т.Г. Определение по тепловому фактору оптимальной последовательности выемки слоев при разработке мощных угольных пластов с закладкой. - Уголь, I978, № 5, с.8-II.

I994. Ониани Ш.И., Пирцхалава Т.Г. и Лебанидзе З.Б. Тепловые свойства дробленных материалов и твердеющей закладки. - В сб.: Горная электромеханика и рудничная аэрология. Тб., "Мецниереба", I978, с.75-86. - Библиогр.: 4 назв.

I995. Ониани Ш.И., Николаишвили Н.С. и Гвритишвили Б.З. Формирование температурного поля горного массива и поверхности теплоотдачи капитальных выработок в глубоких шахтах. - Уголь Украины, I978, № 6, с.40-42.

I996. Ониани Ш.И., Квачантирадзе А.М. и Джапаридзе Т.Л. Ожидаемое естественное распределение температуры горных пород вдоль длинных тоннелей Кавказской перевальной железной дороги. Тб., "Мецниереба", I979, с.97-I09. - Библиогр.: 7 назв.

I997. Ониани Ш.И. О тепловом режиме горных выработок при строительстве глубоких шахт Грузии. - В сб.: Проектирование и строительство шахт и рудников в сложных горнотехнических условиях. Тб., "Мецниереба", I979, с.34-39. - Библиогр.: 2 назв.

I998. Ониани Ш.И. и Николаишвили Н.С. О теплообмене между вентиляционной струей и горным массивом в капитальных выработках глубоких шахт и рудников. - В сб.: Вентиляция шахт и рудников, вып. 6. Л., I979, с.92-97.

I999. Ониани Ш.И., Лебанидзе З.Б. и Гогия З.К. О радиальном распределении теплофизических свойств горных пород вокруг горизонтальных капитальных выработок глубоких шахт. - В сб.: Горная электромеханика и рудничная аэрология. Тб., "Мецниереба", I980, с.I0-I6. - Библиогр.: 6 назв.

2000. Ониани Ш.И. и Пирцхалава Т.Г. Сравнение результатов шахтных термических наблюдений и электрического моделирования. - В сб.: Горная электромеханика и рудничная аэрология. Тб., "Мецниереба", I980, с. I7-23. - Библиогр.: 6 назв.

200I. Ониани Ш.И. и Николаишвили Н.С. Годовое изменение температуры поверхности стенки капитальных выработок глубоких шахт. - В сб.: Горная электромеханика и рудничная аэрология. Тб., "Мецниереба", I98I, с.III-II7. - Библиогр.: 3 назв.

2002. Ониани Ш.И., Ланчава О.А. и Ксоврели Ю.Р. Термовлажностные параметры воздуха в капитальных горных выработках шахты "Западная-2" (Ткибули). - В кн.: II Всесоюзная научно-техн.конф. (I7-I9 ноября I98I г.). Проблемы горной теплофизики. Тезисы выступлений. Л., I98I, с.3I-36.

2003. Ониани Ш.И. и Ксоврели Ю.Р. Определение влажностных свойств горных пород. - Тр. I заседания Рабочей Группы № I(г.Катовице, 9-I3 июня I980 г.). Катовице, I98I, с.I33-I43. - Библиогр.: 3 назв.

2004. Ониани Ш.И. и Лебанидзе З.Б. Радиальное изменение теплофизических свойств горных пород вокруг выработок и его влияние на процесс теплообмена в шахтах. - Тр. I Заседания Рабочей Группы № I (г.Катовице, 9-I3 июня I980 г.). Катовице, I98I, с.I44-I53. - Библиогр. 8 назв.

2005. Ониани Ш.И. и Болквадзе С.Л. Решение задачи нестационарной теплопроводности между закладкой и прилегающими к ней неоднород-

ными массивами угля и породы. - В кн.: II Всесоюзная н/т конференция (17-19 ноября 1981 г.). Проблемы горной теплофизики. Тезисы выступлений. Л., 1981, с.20-21.

2006. Оннани Ш.И. и Пирцхалава Т.Г. Тепловой расчет лав при слоевой разработке мощных угольных толщ с закладкой выработанного пространства. - Тр. I Заседания Рабочей Группы № I (Катовице, 9-13 июня 1980 г.). Катовице, 1981, с.154-164. - Библиогр.: 3 назв.

2007. Оннани Ш.И., Ланчава О.А. и Ксоврели Ю.Р. Неизотермический массоперенос в двухкомпонентной системе-горный массив-рудничный воздух. - В сб.: Горные машины и рудничная гидроаэромеханика. Тб., "Мецниереба", 1983, с.3-6. - Библиогр. 1 назв.

2008. Определение наилучшего варианта перевального железнодорожного тоннеля по фактору вентиляции. - В сб.: Наука-производству, 5. Тб., "Мецниереба", 1983, с.115-125. - Авт.: Ш.И.Оннани, С.В.Мачарашвили, С.А.Деметрашвили и А.М.Квачантирадзе.

2009. Оннани Ш.И., Ксоврели Ю.Р. и Ноникашвили М.В. Определение температурного коэффициента потенциала влагопереноса. - В сб.: Горные машины и рудничная гидроаэромеханика, I. Тб., "Мецниереба", 1983, с.106-111. - Библиогр.: 2 назв.

2010. Оннани Ш.И. и Гвритишвили Б.З. Температурное поле горного массива вокруг подготовительных выработок глубоких шахт при изменяющейся во времени температуре рудничного воздуха. - В сб.: Горные машины и рудничная гидроаэромеханика. Тб., "Мецниереба", 1984, с.27-32. - Библиогр.: 3 назв.

2011. Оннани Ш.И., Александриди И.З. и Квачантирадзе А.М. Термические наблюдения в скважинах и горных выработках Ткибули-Шаорского каменноугольного месторождения. - В сб.: Горные машины и рудничная гидроаэромеханика. Тб., "Мецниереба", 1984, с.16-29. - Библиогр.: 2 назв.

2012. Оннани Ш.И., Ноникашвили М.В. и Зарпадзе А.К. Исследование динамики самовозгорания ткибульских углей в подземных условиях. - В сб.: Горная аэромеханика и транспорт. Тб., "Мецниереба", 1985, с.21-24.

2013. Оннани Ш.И. и Пирцхалава Т.Г. Температурные условия в очистных выработках шахт Ткибули-Шаорского месторождения при управлении кровлей полным обрушением и закладкой. - В сб.: Горная аэромеханика и транспорт. Тб., "Мецниереба", 1985, с.3-6. - Библиогр.: 5 назв.

2014. Саричев Р.А. О методах определения теплофизических свойств горных пород и углей. - В кн.: XIII Научная конф.аспирантов и молодых научных работников. Тб., 1982, с.72-75.

2015. Саричев Р.А. Тепловой баланс шахты № I Центрального участка Шаорско-угленосной площади. - В кн.: Сборник материалов по вопро-

сам горного дела. Харьков, 1964, с.74-75.

2016. Исследование геотермического режима Садонского рудника методом электрического моделирования. - В сб.: Разработка рудных месторождений, № 3, Киев, "Техника", 1967, с.77-81. - Авт.: Р.А.Саричев, Г.В.Дуганов, В.Н.Кухарев и Э.Л.Кобленц.

2017. Саричев Р.А. Метод изучения теплофизических характеристик горных пород для геофизических исследований. - В сб.: Шахтная аэрология. Тб., "Мецниереба", 1969, с.70-75. - Библиогр.: 5 назв.

2018. Пирцхалава Т.Г. Исследование влияния закладки выработанного пространства на тепловой режим очистной выработки при слоевой разработке мощных угольных толщ. - Автореф.дисс.на соиск.учен.степени канд.техн.наук. Тб., 1973. 24с.

2019. Пирцхалава Т.Г. Температурное поле горного массива очистной выработки при слоевой выемке угольной толщи и закладке выработанного пространства твердеющими материалами. - Сообщения АН ГССР, т.85, № I, 1977, с.153-156. - Резюме на груз.яз.

2020. Пирцхалава Т.Г. Влияние температурных возмущений, вызванных тепловым воздействием закладочного массива на динамику температурного поля поверхности теплоотдачи очистной выработки. - Сообщения АН ГССР, т.90, № 3, 1978, с.637-640. - Резюме на груз. и англ. яз. - Библиогр.: 9 назв.

2021. Пирцхалава Т.Г. О температурных условиях в лавах глубоких шахт Ткибули-Шаорского каменноугольного месторождения. - В кн.: Вторая республ. н/т конф.молодежи "Проблемы наук о Земле", посвящ. 110-летию со дня рождения В.И.Ленина (Тбилиси, 25-26 декабря 1980 г.). Тезисы докладов. Тб., 1980, с.4-5. - Библиогр.: 2 назв.

2022. Пирцхалава Т.Г. Экономическая эффективность охлаждения воздуха в лавах шахт Ткибули-Шаорского месторождения. - В кн.: Вторая республ.н/т конф. молодежи "Проблемы наук о земле", посвящ. 110-летию со дня рождения В.И.Ленина (Тбилиси, 25-26 декабря 1980 г.). Тезисы докл.. Тб., 1980, с.6-7.

2023. Пирцхалава Т.Г. К выбору оптимальных по тепловому режиму параметров очистной выемки мощных угольных пластов. - Сообщения АН ГССР, т.104, № I, 1981, с.121-124. - Резюме на груз. и англ.яз. - Библиогр.: 8 назв.

2024. Пирцхалава Т.Г. Мероприятия по регулированию теплового режима в очистных выработках шахт Ткибули-Шаорского месторождения. - В кн.: Разработка и обогащение твердых полезных ископаемых. М., 1981, с.173-177. - Библиогр.: 5 назв.

2025. Пирцхалава Т.Г. О влиянии мощности вынимаемого слоя угля и межслоевой толщи на температурное поле свежеобнаженной поверхности теплообмена лавы. - Сообщения АН ГССР, т.103, № I, 1981, с.117-

I20. - Резюме на груз. и англ.яз. - Библиогр.: 6 назв.

2026. Пирцхалава Т.Г. О роли закладки в формировании температурных условий очистных выработок при слоевой разработке мощных угольных пластов. - В кн.: II Всесоюзная н/т конференция (I7-I9 ноября I98I г.). Проблемы горной теплофизики. Тезисы выступлений. Л., I98I, с.2I-22.

2027. Пирцхалава Т.Г. К определению по тепловому фактору предельной длины лавы в условиях шахт Ткибули-Шаорского месторождения. - В сб.: Горная электромеханика и рудничная аэрология. Тб., "Мецниереба", I982, с.I9-23. - Библиогр.: 6 назв.

2028. Пирцхалава Т.Г. Роль отдельных факторов в формировании температурного поля поверхности теплообмена лавы при разработке мощных угольных пластов. - В сб.: Горные машины и рудничная гидроаэромеханика, I. Тб., "Мецниереба", I983, с.I3-20. - Библиогр.: 9назв.

სამთო მანქანები და სტაციონარული დანადგარები

Горные машины и стационарные установки

2029. Алавидзе С.Г. Пути улучшения режима работы привода круговых опрокидывателей шахтных вагонеток. - В сб.: Горная электромеханика и рудничная аэрология. Тб., "Мецниереба", I979, с.30-35. - Библиогр.: 2 назв.

2030. Результаты экспериментальных исследований по виброзащите корпуса подземного бурового станка СБУ-3п. - В сб.: Новое горное оборудование для предприятий, цветной металлургии, вып. 59, Л., I974, с.88-90. - Авт.: Б.В.Андреев, И.И.Красовский, А.Д.Сепиашвили и Т.Ш. Яманидзе.

2031. Байково В.П., Слупицкий В.М. и Церцвадзе В.И. Подземная механическая лопата на несущей канате. - Угольное и горнорудное машиностроение. М., НИИМОРТЯЖМАШ, I966, с.32-34.

2032. Бандзеладзе Б.Р. К гашению колебаний отбойного устройства узкозахватного выемочного комбайна. - Сообщения АН ГССР, т.7I, № 3, I973, с.665-667. - Резюме на груз. и англ.яз. - Библиогр.: I назв.

2033. Бандзеладзе Б.Р. Исследование вопросов стабильности работы исполнительных органов угледобывающих комбайнов. - Автореф. дисс. на соиск.учен.степени канд.техн.наук. Тб., I975, 22с.

2034. Бандзеладзе Б.Р. Гидроскопические явления в исполнительных органах узкозахватных выемочных комбайнов. - Сообщения АН ГССР, т.89, № I, I978, с.I4I-I43. - Резюме на груз. и англ.яз. - Библиогр. 5 назв.

2035. Бандзеладзе Б.Р. К вопросу определения коэффициентов в динамических уравнениях движения исполнительного органа. - В кн.: Республиканская н/т конф. молодежи "Проблемы наук о земле", посвящ. 60-летию ВЛКСМ (Тбилиси, 20-22 декабря). Тб., I978, с.49-50.

2036. Бандзеладзе Б.Р. Динамические уравнения исполнительного органа современных выемочных комбайнов. - Сообщения АН ГССР, т.93, № 2, I979, с.409-4I2. - Резюме на груз. и англ.яз.

2037. Бандзеладзе Б.Р. Определение динамического состояния современных выемочных установок с учетом неидеального источника энергии. Сообщения АН ГССР, т.96, № 2, I979, с.I04-I06.

2038. Бандзеладзе Б.Р. Уточнение приближенных решений описывающих движения выемочных установок с учетом неидеального источника энергии. - В кн.: Вторая республ. н/т конф.молодежи "Проблемы наук о земле", посвящ. II0-летию со дня рождения В.И.Ленина (Тбилиси, 25-26 декабря). Тезисы докл. Тб., I980, с.86. - Библиогр.: I назв.

2039. Бандзеладзе Б.Р. Взаимодействие колебательной системы - выемочной установки и источника энергии в условиях резонансных колебаний. - Труды молодых ученых и специалистов, № 2. Кутаиси-Тбилиси, I980, с.5I.

2040. ბარამიძე კ.სამუხტო ამწეები.ამ.,ქირვის სახ. სამ. ინდუსტრიული ინ-ტის გამ-ბა, 1946.162 გვ.-ბიბლიოგრ.:10 სხვ.

Барамидзе К.М. Шахтные подъемные машины. Тб., Изд-во ГПИ, I946, I62с. - Библиогр.: I0 назв.

204I. Барамидзе К.М. Исследование электрического тормоза шахтной подъёмной машины. - Тр. Ин-та металла и горного дела АН ГССР, т.2, I949, с.I47-I73. - Резюме на груз.яз.

2042. Барамидзе К.М. Исследование тормоза с центробежным приводом для шахтной подъемной машины. - Уголь, I950, № I, с.20-26.

2043. Барамидзе К.М. Ответ на замечания к.т.н. Иванова А.А. - Уголь, I950, № 9, с.38-39.

2044. Барамидзе К.М. Стабилизация пониженных скоростей асинхронного привода при помощи центробежного тормоза. - Бюллетень Ин-та Научно-техн.информации, I96I, № 8, с.7-9.

2045. Барамидзе К.М. Саморегулирование подъемно-транспортных установок. - В кн.: Тезисы докладов научно-техн. конф., посвящ.вопросам механизации и автоматизации производственных процессов на угольных шахтах Грузии (I8-I9 ноября I969 г.). Ткварчели, I969, с.3.

2046. Система управления параметров процесса отсадки. - Тезисы докл.Всесоюз.конф.по мех. и авт.процесс.добычи и обогащения руд,I97I, с.II-I5. - Авт.: К.М.Барамидзе, А.В.Степанов, Г.Д.Бушкикадзе, А.В.Хецуриани, Л.И.Жгенти и М.Н.Гампемлидзе.

2047. Барамидзе К.М. Об одном принципе создания движения нового типа.-Тр. ГПИ, № 7(2I7), I979, с.II-I5. - Резюме на груз.яз.

2048. Беханишвили А.Г. Исследование основных закономерностей подрезного разрушения горных пород. - Автореф.дисс. на соиск.учен. степени канд.техн.наук. М., 1970. 20с.

2049. Беханишвили А.Г. Определение износостойкости инструмента при подземном способе разрушения горных пород. - Научн.сообщ.ИГД им. Скочинского, 1970, вып.76, с.70-75.

2050. Беханишвили А.Г. и Глатман Л.Б. Сопоставление силовых и энергетических показателей подрезного и повторного резания горных пород и руд. - В сб.: Марганец, 1970, № 4(25), с.80-90. - Библиогр.: 7 назв.

2051. Беханишвили А.Г. Влияние прочностных показателей горных пород на усилия подрезного резания. - В сб.: Марганец, 1972, № 1(30), с.19-24. - Библиогр.: 5 назв.

2052. Беханишвили А.Г. и Шотадзе Р.Г. Влияние абразивности горных пород на износ инструмента. - В кн.: Тезисы докладов н/т конференции "Разрушение горных пород при бурении". Уфа, 1973, с.436-439.

2053. Беханишвили А.Г. Виды и формы износа резцов породопроходческих комбайнов. - В сб.: Горная электромеханика и рудничная аэрология. Тб., "Мецниереба", 1975, с.148-154. - Библиогр.: 4 назв.

2054. Беханишвили А.Г., Шотадзе Р.Г. и Маглаколидзе М.А. Исследование износа твердосплавных буровых коронок при колонковом бурении. В сб.: Физика и механика горных пород, 3. Тб., "Мецниереба", 1976, с.106-112. - Библиогр.: 2 назв.

2055. Букураули Д.Г. О регулировании амплитуды колебаний вибрационного грохота и вибрационного сводообрушителя бункера. - Тр. ГПИ 1982, № 4(249), с.80-83.

2056. Букураули Д.Г. Электромагнитный вибратор ударного действия. - В сб.: Горная электромеханика и рудничная аэрология. Тб.,"Мецниереба", 1982, с.99-102.

2057. Гавашели Л.Ш., Омнадзе Д.И. и Шотадзе Р.Г. К исследованию динамики бурового става станков шарошечного бурения с учетом внутреннего трения амортизатора и гармонического возмущения. - В кн.: Совершенствование технологии и механизации добычи полезных ископаемых. Тезисы докл. (Тбилиси, 16-17 ноября 1982 г.). Тб., 1983, с.55.

2058. Гавашели Л.Ш., Омнадзе Д.И. и Шотадзе Р.Г. Вынужденные колебания системы буровой став - амортизатор-долота при случайных возмущениях. - В кн.: Совершенствование технологии и механизации добычи полезных ископаемых. Тезисы докл. (Тбилиси, 16-17 ноября 1982 г.). Тб., 1983, с.53.

2059. Гавашели Л.Ш. Анализ характера колебаний бурового става станков шарошечного бурения с целью разработки средств их виброзащиты. - Автореф.дисс.на соиск.учен.степени канд.техн.наук. Тб., 1985.16с.

2060. Гавашели Л.Ш. Моделирование на ЭВМ случайных колебаний нелинейной двухмассовой механической системы с внутренним трением. - Сообщения АН ГССР, т.120, № 3, 1985, с.304-308.

2061. Гавашели Л.Ш. Моделирование на ЭВМ случайных колебаний нелинейной двухмассовой механической системы с внутренним трением.- Сообщения АН ГССР, т. 121, № 1, 1986, с. 49-52.

2062. Гамцемлидзе М.Н. и Лолуашвили Л.В. Исследование устойчивости системы автоматического регулирования привода диафрагмовой отсадочной машины. - В кн.: Тезисы докладов республ.научно-техн.конф. молодых ученых "Автоматическое управление и регулирование технологическими процессами". Тб., 1974, с.74-75.

2063. გელაშვილი დ. ჭიათურის მანგანუმის ტრესტის მაღაროებში მანგანუმის მადნის ტვირთვის მექანიზაცია.-წი-ში: ახალი ტექნიკა ჭიათურის მაღაროებში. ად., „ტექნიკა და შრომა", 1957, გვ. 33-44.

Гелашвили Д.Т. Механизация погрузки марганцевых руд на рудниках треста "Чиатурмарганец". - В кн.: Новая техника на Чиатурских рудниках. Тб., "Техника и труд", 1957, с.33-44.

2064. გელაშვილი დ. სასარგებლო წიაღისეულის დატვირთვის მექანიზაცია მიწისქვეშა სამუშაოებზე 1959-1965 წლებში.-წი-ში: სამეცნიერო-ტექნიკური კონფერენცია. მოხსენებათა თეზისები. ჭიათურა, 1958, გვ.3-5.

Гелашвили Д.Т. Механизация погрузки полезных ископаемых на подземных работах в 1959-1965 гг. - В кн.: Научно-техн.конференция. Тезисы докл. Чиатура, 1958, с.3-5.

2065. გელაშვილი დ. ჭიათურის მანგანუმის მაღაროებზე მონგრეული მადნის დატვირთვის მექანიზაციის საკითხისათვის.- წი-ში: მოხსენებათა თეზისები სამეცნიერო-ტექნიკური კონფერენციისა და საწარმოო პროცესების კომპლექსური მექანიზაციისა და ავტომატიზაციის საკითხებზე ჭიათურის მანგანუმის საბადოებზე. ჭიათურა, 1960, გვ. 6-7.

Гелашвили Д.Т. К вопросу механизации погрузки отбитой руды на Чиатурских марганцевых рудниках. - В кн.: Научно-техн.конференция. Тезисы докл. Чиатура, 1960, с.6-7.

2066. გელაშვილი დ. მანგანუმის მადნის დატვირთვის მექანიზაციის საკითხებისათვის ჭიათურის მაღაროებში.- წი-ში: სამეცნიერო ტექნიკური კონფერენციის მოხსენებათა თეზისები. ჭიათურა, 1961, გვ. 3-4.

Гелашвили Д.Т. К вопросу механизации погрузки марганцевой руды на Чиатурских рудниках. - В кн.: Научно-техн.конференция. Тезисы докл. Чиатура, 1961, с.3-4.

2067. Гелашвили Д.Т., Молодцов Ю.А. и Церцвадзе В.И. Механизация погрузки руды на рудниках треста "Чиатурмарганец" и перспективы

ее развития. - В сб.: "Марганец", 1963, № 1, с.36-46.

2068. Экспериментальное исследование работы гребково-роторного захватного органа погрузочной машины. - Тр. ИГД АН ГССР, т.4, 1964, с.271-275. - Авт.: Д.Т.Гелашвили, Ю.А.Молодцов, В.И.Церцвадзе и Г.Г. Касрадзе.

2069. გელაშვილი დ. და ხობუა ა. წმენდითი სამუშაოების (დავების) მექანიზაციის სრულყოფის ცალკი ვიაფურის მაღაროებში. ტექნიკური ინფორმაცია. სერ.: სამთომადნი მრეწველობა, 1966, № 2. 16 გვ.

Гелашвили Д.Т. и Хобуа А.П. Опыты совершенствования механизации очистных работ (лавах) на Чиатурских рудниках. - Техническая информация. Сер.: Горнорудная промышленность, 1966, № 2.16с.

2070. Некоторые вопросы механизации погрузки и доставки марганцевой руды на рудниках Чиатура. - В сб.: Марганец, 1969, № 4(17), с.39-50. - Авт.: Д.Т.Гелашвили, В.И.Церцвадзе, Г.Т.Касрадзе, Г.С.Джапаридзе и К.Н.Угрехелидзе., А.С.Майсурадзе и Д.В.Бакрадзе.

2071. Стендовые испытаний вибрационного конвейера ВКГ-200м для транспортировки марганцевой руды. - В сб.: Горная механика и рудничная аэрология. Тб., "Мецниереба", 1972, с.87-91. - Авт.: Д.Т.Гелашвили, Р.М.Мурцхваладзе, Т.А.Топешашвили, Л.Н.Угрехелидзе и А.С.Майсурадзе.

2072. Гелашвили Д.Т. и Мурцхваладзе Р.М. Некоторые результаты экспериментальных исследований уравновешенного вибрационного ковша погрузочной машины.- В сб.:Марганец, 1976,№ 4(51), с.37-49.

2073. Гелашвили Д.Т., Мурцхваладзе Р.М. и Топешашвили Т.А. Вибрационные ковши для погрузки липкой марганцевой руды. - В сб.: Марганец, 1977, № 5(58), 1977, с.35-38.

2074. Гелашвили Д.Т. и Мурцхваладзе Р.И. Вибрационный ковш для погрузки липкой марганцевой руды. - В кн.: Основные направления развития технологии и техники подземной разработки марганцевых месторождений (Тезисы докл. н/т совещания 12-15 мая 1977 г. Тбилиси). Тб. 1977, с.14-15.

2075. Исследование автономного вибропросеивания базальто-анаритовой отбитой горной массы. - В сб.: Горная электромеханика и рудничная аэрология. Тб., "Мецниереба", 1977, с.88-92. - Авт.: Д.Т.Гелашвили, Т.А.Топешашвили, Д.Г.Букурауля, М.А.Маглакелидзе, Л.Н.Угрехелидзе и А.С.Майсурадзе.

2076. Ситоустановка для удаления негабаритных кусков на Марнеульском карьере базальта. - В сб.: Горная электромеханика и рудничная аэрология. Тб., "Мецниереба", 1979, с.41-49. - Авт.: Д.Т.Гелашвили, Д.Г.Букурауля, А.С.Майсурадзе, М.А.Маглакелидзе, Л.Н.Угрехелидзе, Р.И.Цискадзе, З.М.Кадхелашвили, Г.Д.Иосава и С.А.Чкондзе.

2077. Гелашвили Д.Т., Сепиашвили А.Д. и Букурауля Д.Г. Устройство для обрушения и активизации движения сыпучего материала в бунке-

рах. - В сб.: Горная электромеханика и рудничная аэрология. Тб., "Мецниереба", 1982, с.93-98.

2078. Глатман Л.Б., Яшина Л.С. и Кекелидзе З.Ш. Определение усилий действующих на поворотные резцы. - Научные сообщ. ИГД им.А.А. Скочинского, 1980, вып.191, с.85-90.

2079. Влияние параметров режима резания и износа поворотных резцов на силовые показатели процесса разрушения горных пород. - В кн.: Новые методы разрушения углей и горных пород. Научные сообщ. ИГД им. А.А.Скочинского, вып. 189, М., 1980, с. 15-19. - Авт.: Л.Б. Глатман, Ю.Н.Козлов, В.М.Курбатов и В.З.Нацвлишвили.

2080. Гогричиани Г.Д. Средства защиты камнедобывающих машин с кальцевыми фрезами от динамических перегрузок. - В кн.: Вторая республ. н/т конф.молодежи "Проблемы науе о земле", посвящ. 110-летию со дня рождения В.И.Ленина (Тбилиси, 25-26 декабря). Тезисы докл. Тб., 1980, с.82.

2081. Гогричиани Г.Д. Причины выхода из отроя резцов камнерезной машины см -177А при добыче мрамора. - В кн.: Совершенствование технологии и механизации добычи полезных ископаемых. Тезисы докл. (Тбилиси, 16-17 ноября 1982 г.). Тб., 1983, с.70.

2082. Гогричиани Г.Д. Измерение крутящего момента на вал ведущей звездочки камнерезной машины см-177А. - В сб.: Горная аэромеханика и транспорт. Тб., "Мецниереба", 1985, с.48-50.

2083. Гольдберг О.Д. и Энукидзе Л.М. Определение скольжения асинхронного двигателя по результатам приемно-сдаточных испытаний.- Электромеханика, № 9, 1975, с.44-46.

2084. Гучуа Б.В. Применение частоты пульсации постели отсадочной машины в качестве управляющего воздействия. - В кн.: Совершенствование технологии и механизации добычи полезных ископаемых. Тезисы докладов на IУ республ.н/т конф.молодых ученых и спец.горной промышл. Грузии (Тбилиси, 15-16 ноября 1984 г.). Тб., 1984, с.98-99.

2085. Гучуа Б.В. Датчик плотности жидких сред. - В кн.: Совершенствование технологии и механизации добычи полезных ископаемых. Тезисы докладов на IУ республ. н/т конф. молодых ученых и спец.горной промышл. Грузии (Тбилиси, 15-16 ноября 1984 г.). Тб., 1984, с. 100-101.

2086. Экспериментальное исследование эффективности "МР" для уменьшения воздействия отраженных ударных волн на корпус ручного перфоратора. - В кн.: Совершенствование технологии и механизации добычи полезных ископаемых. Тезисы докл.(Тбилиси, 16-17 ноября 1982г.). Тб., 1983, с.57. - Авт.: А.М.Джварсеишвили, Д.И.Омнадзе, Р.Г.Шотадзе и М.Б.Чачхиани.

2087. Дандзигури А.А. Использование утечек воздуха для улучшения работы осевых вентиляторов. - Уголь, 1951, № 11, с.23-25.

2088. Дзидзигури А.А. и Мусхелишвили В.Л. Испытание вентиляторов в шахтных условиях - основа их нормальной эксплуатации. - Уголь, 1951, № 9, с.16-18.

2089. Дзидзигури А.А. О резервах вентиляторных установок каменноугольных шахт. - Тр. ГПИ, 1951, ч.24, с.83-88.

2090. Дзидзигури А.А. Определение параметров однозначности параллельно включенных вентиляторов. - Тр. ГПИ, 1952, № 25, с.61-65.

2091. Дзидзигури А.А. К вопросу регулирования шахтных вентиляторов при параллельной работе. - Тр. ГПИ, 1954, № 32, с.91-108. - Резюме на груз.яз. - Библиогр.: 6 назв.

2092. Дзидзигури А.А. и Кутателадзе А.А. Некоторые вопросы последовательной работы шахтных вентиляторов. - Тр. ГПИ, 1954, № 32, с.109-122. - Резюме на груз.яз. - Библиогр.: 4 назв.

2093. Дзидзигури А.А. Характер работы параллельно-включенных вентиляторов при многозначном режиме. - Тр. Ин-та металла и горного дела АН ГССР, т.6, 1954, с.165-180.

2094. Дзидзигури А.А. Предельное число оборотов вентиляторов при параллельной работе. - Тр. Ин-та металла и горного дела АН ГССР, т.7, 1956, с.251-260. - Библиогр.: 4 назв.

2095. ძიძიგური ა. საშახტო ვენტილატორების პარალელურად მუშაობის ზოგიერთი საკითხი. - კრ-ში: ახალი ტექნიკა ჭიათურის მაღაროებში. ტბ., „ტექნიკა და შრომა", 1957, გვ. 58-84. -ბიბლიოგრ.: 5 სხვ.

Дзидзигури А.А. и Кутателадзе А.А. Некоторые вопросы параллельной работы вентиляторов. - В сб.: Новая техника на Чиатурских рудниках. Тб., "Техника и прома", 1957, с.58-83. - Библиогр.: 5 назв.

2096. Дзидзигури А.А. и Цинцадзе Д.А. Вопросы регулирования шахтных вентиляторов при центральной схеме проветривания. - Тр. Ин-та металла и горного дела АН ГССР, т.8, 1957, с.271-284. - Библиогр. 2 назв.

2097. Дзидзигури А.А. и Ониани Ш.И. Регулирование параллельно включенных осевых вентиляторов направляющими аппаратами. - Сообщения АН ГССР, т.19, № 5, 1957, с.605-610. - Библиогр.: 3 назв.

2098. ძიძიგური ა. და ონიანი შ. პარალელურად ჩართული ორსაფეხურიანი ღერძული ვენტილატორების რეგულირება შეაღები მიმმართველი აპარატებით. -საქართველოს პოლიტექნიკური ინსტიტუტის შრომები. ტბ., 1958, № 2 (59), გვ. 129-139.

Дзидзигури А.А. и Ониани Ш.И. Регулирование параллельно включенных двухступенчатых осевых вентиляторов промежуточными направляющими аппаратами. - Тр. ГПИ, 1958, № 2(59), с.129-139.

2099. Дзидзигури А.А. и Ониани Ш.И. Влияние направляющих аппаратов на характер работы параллельно включенных вентиляторов при многозначном режиме. - Тр. ИГД АН ГССР, т.1, 1959, с.219-228. - Библио-

гр.: 2 назв.

2100. საშახტო სავენტილაციო ქსელების ელექტრომოდელირების დროს ვენტილატორების მახასიათებლების თავისებურებათა მხედველობაში მიღების შესახებ. - საქართველოს სსრ მეცნ.აკად.მოამბე, ტ. 27, № 2, 1961, გვ. 173-180.- ავტ. ა.ძიძიგური, შ.ონიანი, ნ.ჯურმუხიძე და ა.მაისკაშვილი.- ბიბლიოგრ.: 7 სხვ.

Об учете особенностей характеристики вентиляторов при электрическом моделировании шахтных вентиляционных сетей. - Сообщения АН ГССР, т.27, № 2, 1961, с.173-180. - Авт.: А.А.Дзидзигури, Ш.И. Ониани, Н.Ш.Дурмишидзе, Т.И.Матикашвили. - Библиогр.: 7 назв.

2101. Совместная работа шахтных вентиляторов. М., "Госгортехиздат", 1961, 182с. - Авт.: А.А.Дзидзигури, В.А.Мусхелишвили, А.А. Кутателадзе и Ш.И.Ониани.

2102. ძიძიგური ა. და მაისკაშვილი ა. საშახტო ვენტილატორების მუშაობის გარდამავალი პროცესები და მდგრადობა.-საქართველოს პოლიტექნიკური ინსტიტუტის შრომები, №2(82), 1962, გვ. 45-54. - რეზიუმე რუს. ენ.- ბიბლიოგრ.: 4 სხვ.

Дзидзигури А.А. и Матикашвили Т.И. Переходные процессы и устойчивости работы шахтных вентиляторов. - Тр. ГПИ, № 2(82), 1962, с.45-54. - Резюме на русск.яз. - Библиогр.: 4 назв.

2103. საქართველოს შახტების მაღარი ვენტილატორი დანადგარების გამოცდის შედეგები. - სამთო მექანიკის სამაღნიო დამუშავებისა და ფიზიკის ინ-ტის შრომები, ტ. 3, 1962, გვ. 167-177. -ავტ.: ა.ძიძიგური, შ.ონიანი, ნ.ჯურმუხიძე და გ.ნინიძე.

Результаты испытаний главных вентиляторных установок на угольных шахтах Грузии. - Тр. ИГД АН ГССР, т.3, 1962, с.167-177. - Резюме на русск.яз. - Библиогр.: 4 назв. - Авт.: А.А.Дзидзигури, Ш.И.Ониани Н.Ш.Дурмишидзе и Г.И.Нинадзе.

2104. Дзидзигури А.А. и Матикашвили Т.И. Помпаж шахтных вентиляторов. - Известия высших учебных заведений. Горный журнал, 1963, №5, с.138-145. - Библиогр.: 14 назв.

2105. Дзидзигури А.А. и Мачарашвили С.В. Исследование некоторых вопросов аэродинамики осевых двухступенчатых вентиляторов встречного вращения. - Тр. ИГД АН ГССР, т.4, 1964, с.153-169. - Библиогр.: 14 назв.

2106. Дзидзигури А.А., Матикашвили Т.И. и Дурмишидзе Н.Ш. Нестационарные явления при аэродинамических испытаниях вентиляторов. - В сб.: Горная механика и рудничная вентиляция, I. Тб., "Мецниереба", 1965, с.25-33. - Библиогр.: 6 назв.

2107. Дзидзигури А.А. и Матикашвили Т.И. Неустойчивая работа вентиляторов и способы ее предупреждения. М., "Наука", 1965. 94 с.- Библиогр.: 42 назв.

2108. Дзидзигури А.А. и Матикашвили Т.И. О верхней границе рабочей области шахтных осевых вентиляторов. – Известия вузов. Горный журнал, 1965, № 4, с.38-39.

2109. Дзидзигури А.А. и Матикашвили Т.И. Роль некоторых аэродинамических параметров при определении границы устойчивой работы осевых вентиляторов. – Тр. ГПИ, № 3(101), 1965, с.109-117.-Библиогр.: 10 назв.

2110. ძიძიგური ა. და ლურმიშიძე ნ. პარალელურად ჩართული ვენტილატორების პომპაჟური რეჟიმები მუშაობის მრავალსახა რეჟიმების დროს. -საქართველოს სსრ მეცნ.აკად. მოამბე, ტ.44, №3, 1966, გვ. 715-719. -რეზიუმე ქართ.ენ. – ბიბლიოგრ. 3 სხვ.

Дзидзигури А.А. и Дурмишидзе Н.Ш. Помпажные колебания при многозначном режиме работы параллельно включенных вентиляторов. – Сообщения АН ГССР, т.44, № 3, 1966, с.715-719. – Резюме на груз.яз. – Библиогр.: 3 назв.

2111. Дзидзигури А.А. и Дурмишидзе Н.Ш. Помпажные колебания при однозначном режиме работы параллельно включенных вентиляторов. – В сб.: Горная механика и рудничная вентиляция. Тб., "Мецниереба", 1966, с.31-38. – Библиогр.: 3 назв.

2112. Дзидзигури А.А. и Шубитидзе К.З. Исследование нестационарных режимов работы центробежных насосов. – Тр. ГПИ, 1966, № 6, с.59-79. – Библиогр.: 8 назв.

2113. Дзидзигури А.А. и Дурмишидзе Н.Ш. Условия проявления помпажных режимов при параллельной работе вентиляторов. – В сб.: Вопросы динамики шахтных турбомашин и их сетей. Тб., "Мецниереба", 1967, с.116-123. – Библиогр.: 2 назв.

2114. Дзидзигури А.А. Основные задачи и методы исследования динамики шахтных турбомашин и их сетей. – В сб.: Вопросы динамики шахтных турбомашин и их сетей. Тб., "Мецниереба", 1967, с.5-11. – Библиогр.: 6 назв.

2115. Дзидзигури А.А. и Матикашвили Т.И. Исследование устойчивости шахтных вентиляторов и систем их автоматического управления. – Физико-технические проблемы разработки полезных ископаемых. 1967, № 5, с.35-38.

2116. Дзидзигури А.А. и Матикашвили Т.И. О признаках вращающегося аэродинамического срыва в шахтных осевых вентиляторах. – Физико-технические проблемы разработки полезных ископаемых; 1967, № 2, с.84-87. – Библиогр.: 6 назв.

2117. Дзидзигури А.А., Матикашвили Т.И. и Сепиашвили А.Д. К оценке максимального отклонения в распределенных колебательных системах при воздействиях ограниченных по модулю. – Сообщения АН ГССР, т.45, № 1, 1967, с.35-42. – Резюме на груз.яз. – Библиогр.: 5 назв.

2118. Дзидзигури А.А. и Мачарашвили С.В. Особенности характеристик вентиляторов встречного вращения. – Тр. ГПИ, т.1, 1967, с.39-48. – Библиогр.: 2 назв.

2119. Дзидзигури А.А. Методы динамического анализа шахтных вентиляторных установок. – В кн.: Материалы У Междунар. горного конгресса. М., 1968, с.43-45.

2120. Дзидзигури А.А., Матикашвили Т.И. и Сепиашвили А.Д. Устойчивость работы шахтных вентиляторных установок и их динамика как объекта автоматического регулирования. – В кн.: Тезисы междунар. конф. по сост. и персп.развития техн.добычи полез.ископ. София, 1968, с.3-5.

2121. Дзидзигури А.А. Вопросы устойчивости работы шахтных вентиляторных установок. – В кн.: Труды IX Международного конгресса горняков и металлургов (ГДР, 1968), 1969, с.102-104.

2122. Дзидзигури А.А. Устойчивость работы вентиляторов в автоматических управляющих установках. – В кн.: Труды III научного совещ. пробл. автом.провет.шахт. (Киев, 1967), 1969, с.45-48.

2123. Нестационарные явления при испытании вентиляторов в шахтных условиях. – В сб.: Шахтная аэрология. Тб., "Мецниереба", 1969, с.95-103. – Авт.: А.А.Дзидзигури, Н.Ш.Дурмишидзе, А.Д.Сепиашвили, Н.В.Николаишвили и Д.И.Омиадзе.

2124. Дзидзигури А.А., Матикашвили Т.И. и Николаишвили Н.В. К вопросу о распределении давления у кожух осевого вентилятора. – В сб.: Горная механика и автоматика. Тб., "Мецниереба", 1969, с.5-10.- Библиогр.: 6 назв.

2125. Дзидзигури А.А., Мачарашвили С.В. и Ратиани Г.Л. Помпажные колебания при последовательном включении одинаковых вентиляторов В сб.: Горная механика и автоматика. Тб., "Мецниереба", 1969, с.11-18. – Библиогр.: 2 назв.

2126. Дзидзигури А.А., Мачарашвили С.В. и Ратиани Г.Л. Характер обтекания профилей лопаток рабочего колеса вентилятора с меридиональным ускорением потока при закритических углах атаки. – Сообщения АН ГССР, т.93, № 3, 1969, с.653-656. – Резюме на груз.и англ.яз.

2127. Дзидзигури А.А., Мачарашвили С.В. и Ратиани Г.Л. Экспериментальное исследование помпажа в ступени вентилятора с меридиально ускоренным потоком. – В сб.: Горная механика и автоматика. Тб., "Мецниереба", 1969, с.19-26. – Библиогр.: 7 назв.

2128. К вопросу исследования нелинейных упругодемпфирующих элементов. – Сообщения АН ГССР, т.60, № 2, 1970, с.293-296. – Авт.: А.А. Дзидзигури, Г.М.Даланов, Г.Г.Касрадзе и А.Д.Сепиашвили.

2129. Дзидзигури А.А., Сепиашвили А.Д. и Омиадзе Д.И. К исследо-

ванию динамических характеристик системы турбомашина – сеть. – Сообщения АН ГССР, т.57, № 3, 1970, с.553-556.

2130. Дзидзигури А.А., Омиадзе Д.И. и Сепиашвили А.Д. К исследованию вопросов динамики системы привод-вентилятор-сеть. – В сб.: Горная электромеханика и шахтная аэрология. Тб., "Мецниереба", 1971, с.77-84. – Библиогр.: 5 назв.

2131. Дзидзигури А.А., Мусхелишвили В.Л. и Кутателадзе А.А. Рецензия на учебник В.Г.Гейхера, В.С.Дулина, А.Г.Боруменского и А.Н. Зари."Гидравлика и гидропривод". – Уголь, 1971, № 7, с.78-79.

2132. Дзидзигури А.А. и Метревели В.Н. Характер пульсации давления при движении газодинамических смесей с подъемной трубе эрлифта. – В сб.: Горная электромеханика и шахтная аэрология, 2. Тб., "Мецниереба", 1971, с.105-111. – Библиогр.: 2 назв.

2133. Дзидзигури А.А. и Николаишвили Н.Е. Вопросы выбора параметров системы автоматической защиты шахтных осевых вентиляторов от неустойчивых режимов. – В сб.: Горная механика и рудничная аэрология. Тб., "Мецниереба", 1972, с.54-62. – Библиогр.: 8 назв.

2134. Дзидзигури А.А., Сепиашвили А.Д. и Омиадзе Д.И. Исследование переходных процессов шахтных вентиляторных установок. – Совершенствование проветривания шахт. (Тезисы докладов Всесоюзн.научно-техн.совещания). Новочеркасск, 1972, с.144-145.

2135. Дзидзигури А.А., Сепиашвили А.Д. и Омиадзе Д.И. К вопросу исследования релейных систем автоматического управления режимами работы вентиляторных установок. – В сб.: Горная электромеханика и рудничная аэрология. Тб., "Мецниереба", 1972, с.78-86. – Библиогр.: 4 назв.

2136. Гашение колебаний станка СБШ-250. – Горный журнал, 1972, № 8, с.48-50. – Авт.: А.А.Дзидзигури, А.Д.Сепиашвили, Г.М.Диланов и Р.А.Сандухадзе.

2137. К исследованию гашения колебаний трансмиссий добычных комбайнов. – Сообщения АН ГССР, т.68, № 3, 1972, с.657-660. – Авт.: А.А.Дзидзигури, А.Д.Сепиашвили, Г.Г.Касрадзе и Б.Р.Бандзеладзе. – Резюме на груз. и англ.яз. – Библиогр.: 1 назв.

2138. Дзидзигури А.А., Шубитадзе К.З. и Тутберидзе Л.И. Об устойчивости режимов работы центробежных насосов. – В сб.: Горная механика и рудничная аэрология. Тб., "Мецниереба", 1972, с.17-42. – Библиогр.: 1 назв.

2139. Дзидзигури А.А., Николаишвили Н.Б. и Сепиашвили А.Д. О влиянии параметров вентиляционного канала на устойчивость системы вентилятор-шахтная сеть. – Сообщения АН ГССР, т.70, № 3, 1973, с.661-664. – Резюме на груз. и англ.яз. – Библиогр.: 2 назв.

2140. Дзидзигури А.А., Сепиашвили А.Д. и Диланов Г.М. К определению параметров виброгасителей бурильного инструмента аналитико-экс-

периментальным методом. – В кн.: Тезисы докладов Всесоюзная конф. по динамике и прочности нефтепромыслового оборудования. Баку, 1973, с.8.

2141. Дзидзигури А.А., Диланов Г.М. и Сепиашвили А.Д. О выборе оптимальной компановки низа бурильного инструмента по коэффициентам отражения. – В кн.: Тезисы докладов I Всесоюзной конф. по динамике и прочности нефтепромыслового оборудования. – Баку, 1973, с.88.

2142. Результаты промышленных испытаний виброгасителя НИР 4 при бурении станков СБШ-250. – Горный журнал, 1973, № 8, с.51-52. – Авт. А.А.Дзидзигури, А.Д.Сепиашвили, Р.А.Диланов и Р.А.Сандухадзе.

2143. Упруго-демпфирующие элементы из металлической резины для горной промышленности. Техническая информация. Сер.: Горнорудная промышленность, 1973, № 1, 8с. – Авт.: А.А.Дзидзигури, А.Д.Сепиашвили, Г.М.Диланов и Т.Ш.Яманидзе.

2144. Дзидзигури А.А. К исследованию динамики шахтных вентиляторных установок на аналоговых вычислительных машинах. – В сб.: Горная электромеханика и рудничная аэрология. Тб., "Мецниереба", 1974, с.61-67.

2145. Дзидзигури А.А. и Метревели В.Н. Работа эрлифтных установок в шламопроводе обогатительных фабрик треста "Чиатурмарганец". – В сб.: Сборник трудов Всесоюзной конф. по гидромеханизации, 1974, с.25-26.

2146. Дзидзигури А.А. Устойчивость и переходные процессы рудничных вентиляторных установок и их сетей. – Сб. посвященный 100-летию А.А.Скочинского. М., 1974, с.68-70.

2147. Дзидзигури А.А., Ратиани Г.Д. и Ратиани Д.А. К вопросу влияния упругости заделки на собственную частоту колебаний лопаток шахтных осевых вентиляторов. – В сб.: Горная электромеханика и рудничная аэрология. Тб., "Мецниереба", 1974, с.48-52. – Библиогр.: 3 назв.

2148. Дзидзигури А.А., Ратиани Г.А. и Ратиани Д.А. О влиянии упругости заделки на поперечных колебаниях лопаток шахтных турбомашин. В сб.: Горная электромеханика и рудничная аэрология. Тб., "Мецниереба", 1974, с.76-81. – Библиогр.: 3 назв.

2149. Дзидзигури А.А., Сепиашвили А.Д. и Ратиани Д.А. О гашении поперечных колебаний лопаток шахтных турбомашин. – Сообщения АН ГССР, 1974, №3, т.74, с.633-636.– Резюме на груз. и англ.яз. – Библиогр.: 4 назв.

2150. О динамике потока в установках с центробежными насосами.– В сб.: Горная электромеханика и рудничная аэрология. Тб., "Мецниереба", 1974, с.42-47. – Авт.: А.А.Дзидзигури, С.В.Насашвили, Л.А.Максурадзе и К.З.Шубитадзе. – Библиогр.: 1 назв.

2151. Дзидзигури А.А., Сепиашвили А.Д. и Диланов Г.М. К вопросу виброзащиты бурильного инструмента при шарошечном бурении. - В кн.: Международный симпозиум по динамике тяжелых машин горной и металлургической промышленности. Тезисы докл. Донецк, 1974, с.186-191.

2152. Дзидзигури А.А., Сепиашвили А.Д. и Яманидзе Т.Ш. О гашении крутильных колебаний станка вращательно-ударного бурения. - Сообщения АН ГССР, т.76, № 2, 1974, с.397-400. - Резюме на груз. и англ. яз. - Библиогр.: 3 назв.

2153. Дзидзигури А.А., Бандзеладзе Б.Р. и Касрадзе Г.Г. Результаты испытаний узкозахватного выемочного комбайна оснащенного виброгасителями. - В кн.: Тезисы докладов XIX республ. н/т конф. проф.-препод.сост.ГПИ и работников производства,ч.2,Тб.,1975,с.66.

2154. Дзидзигури А.А., Мачарашвили С.В. и Чичинадзе Т.Ч. Влияние уравнительных сквозных отверстий в лопастях рабочего колеса (РК) на форму кривой давления модели осевого вентилятора. - В сб.: Горная электромеханика и рудничная аэрология. Тб., "Мецниереба", 1975, с. 44-48.- Библиогр.: 2 назв.

2155. К исследованию динамики шахтных вентиляторных установок на аналоговых вычислительных машинах. - В сб.: Горная электромеханика и рудничная аэрология. Тб., "Мецниереба", 1975, с.61-67. - Авт.: А.А.Дзидзигури, Н.Е.Николаишвили,Д.И.Омиадзе и А.Д.Сепиашвили. - Библиогр.: 1 назв.

2156. Дзидзигури А.А., Ратиани Г.Л. и Лаперадзе Ю.Д. Влияние структуры потока воздуха на устойчивость работы шахтных осевых вентиляторов. - В кн.: Тезисы докладов Всесоюзной конф. по проблемам гидравлической устойчивости (19-21 ноября 1975 г.). Тб., 1975, с. 103-104.

2157. Дзидзигури А.А., Ратиани Г.Л. и Ратиани Ю.А. О влиянии упругости заделки на поперечные колебания лопаток шахтных турбомашин В сб.: Горная электромеханика и рудничная аэрология. Тб., "Мецниереба", 1975, с.68-75.

2158. Дзидзигури А.А. и Ратиани Ю.А. К расчету гасителей поперечных колебаний лопаток шахтных турбомашин. - В сб.: Горная электромеханика и рудничная аэрология. Тб., "Мецниереба", 1975, с.10-15. - Библиогр.: 5 назв.

2159. Дзидзигури А.А. и Сепиашвили А.Д. Методы исследования устойчивости гидроаэромеханических систем с турбомашинами. - В кн.: Тезисы докладов Всесоюзной конф. по проблемам гидравлической устойчивости (19-21 ноября 1975 г.). Тб., 1975, с.108-109.

2160. Дзидзигури А.А., Сепиашвили А.Д., Яманидзе Т.Ш. К подбору оптимальных параметров виброгасителей корпуса станка вращательно-ударного бурения. - Физико-техн.проблемы разраб.полезных ископаемых, 1975, № 2, с.21-24.

2161. Разработка и исследование динамики виброгасителя для колонкового бурения. - В кн.: Тезисы докл. XIX Республ. н/т конф. проф.-препод.сост.ГПИ, ч.2, Тб., 1975, с.66-67. - Авт.: А.А.Дзидзигури, А.Д.Сепиашвили, Г.М.Диланов и Р.Г.Шотадзе.

2162. Экспериментальное исследование частотных характеристик центробежного насоса. - Сообщения АН ГССР, т.75, № 3, 1975, с.565-568. - Авт.: А.А.Дзидзигури, К.З.Шубитидзе, С.В.Иасашвили и Н.Г.Шумов. - Библиогр.: 3 назв. - Резюме на груз. и англ.яз.

2163. Статистические характеристики составляющих вибраций центробежного насоса. - Сообщения АН ГССР, т.77, № 3, 1975, с.551-556.- Резюме на груз. и англ.яз. - Авт.: А.А.Дзидзигури, Н.Г.Шумов, К.З. Шубитидзе и С.В.Иасашвили.

2164. Дзидзигури А.А. и Омиадзе Д.И. К вопросу аппроксимации вторичных параметров вентиляционных систем. - В сб.: Горная электромеханика и рудничная аэрология. Тб., "Мецниереба", 1976, с.35-43.- Библиогр.: 6 назв.

2165. Дзидзигури А.А., Ратиани Г.Л. и Лаперадзе Ю.Д. К вопросу расширения области устойчивости работы шахтных осевых вентиляторов.- Тр.ГПИ, № 9(191), 1976, с.54-56. - Резюме на груз. и англ.яз. - Библиогр.: 5 назв.

2166. Аналитико-экспериментальное исследование закономерности изменения рассеивающей способности УДМ с гистерезисными характеристиками параболического типа. - В кн.: Тезисы докладов II Всесоюзная конф. по динамике и прочности нефтепромыслового оборудования. Баку, 1977, с.11. - Авт.: А.А.Дзидзигури, Г.М.Диланов, Д.И.Омиадзе, Ю.А. Ратиани, Р.Г.Шотадзе и З.Г.Цицишвили.

2167. К исследованию разночастотных свойств виброгасителя на упруго-демпфирующих элементах. - В кн.: Тезисы докладов II Всесоюзной конф. по динамике и прочности нефтепромыслового оборудования. Баку, 1977, с.12. - Авт.: А.А.Дзидзигури, Г.М.Диланов, Р.Г.Шотадзе и Б.Р. Бандзеладзе.

2168. Дзидзигури А.А., Мачарашвили С.В. и Чичинадзе Т.Ч. Об одном способе расширения зоны устойчивой работы шахтных осевых вентиляторов. - В сб.: Горная электромеханика и рудничная аэрология. Тб., "Мецниереба", 1977, с.5-13. - Библиогр.: 3 назв.

2169. Дзидзигури А.А. и Сепиашвили А.Д. К установлению границ устойчивости системы турбомашина - протяженная сеть с комплексной нагрузкой на конце. - Сообщения АН ГССР, т.85, № 2, 1977, с.405-408.- Резюме на груз. и англ.яз.

2170. Дзидзигури А.А., Шубитидзе К.З. и Титвинидзе Г.Д. Эффект осветления загрязненных шахтных вод с помощью гидроциклона при гидро-

закладке. - В сб.: Горная электромеханика и рудничная аэрология.Тб., "Мецниереба", 1977, с.14-18. - Библиогр.: 2 назв.

2171. Дзидзигури А.А., Мачарашвили С.В. и Чичинадзе Т.Ч. Некоторые вопросы аэродинамики осевых вентиляторов имеющих лопатки рабочего колеса (РК) с подвижной поверхностью. - В сб.: Горная электромеханика и рудничная аэрология. Тб., "Мецниереба", 1978, с.15-21. - Библиогр.: 4 назв.

2172. Badawia uzvpelwiajace wowego sposobv kowiroli pvwkiv pracv wewtv latorow osiwvch Archiwum corwictwa, t.24, N 4, 1979, c.461-472. Waclaw Trutwiw, Andres Wala.

Проверка эффективности нового способа контроля режимов работы шахтных осевых вентиляторов (На польском языке). - Авт.: А.А.Дзидзигури, С.В.Мачарашвили, В.Трутвин и А.Вала.

2173. Дзидзигури А.А., Мачарашвили С.В. и Чичинадзе Т.Ч. Влияние конусности втулки рабочего колеса (РК) на форму кривой давления моделей осевых вентиляторов. - В сб.: Горная электромеханика и рудничная аэрология. Тб., "Мецниереба", 1980, с.43-48. - Библиогр.: 3 назв.

2174. Информационно-измерительный комплекс для определения очагов сейсмоакустических импульсов в горном массиве. - В кн.: Горная геофизика, научно-техн.семинар по горной геофизике (Ткибули, 12-15 октября 1981 г.). Тезисы докл. Тб., 1981, с.69-70. - Авт.: А.А.Дзидзигури, Ю.П.Завалашин, Г.О.Бахуташвили и А.А.Касрадзе.

2175. Определение характеров наддолотного амортизатора с применением ЭВМ. - В сб.: Горная электромеханика и рудничная аэрология. Тб., "Мецниереба", 1982, с.3-11. - Авт.: А.А.Дзидзигури, Г.М.Диланов, Н.Е.Николаишвили и Р.Г.Шотадзе.

2176. Дзидзигури А.А., Сепиашвили А.Д. и Яманидзе Т.Ш. К вопросу управления процессами ударного взаимодействия инструмента с горной породой в области частот скачкообразного разрушения. - В сб.: Наука - производству, 5. Тб., "Мецниереба", 1983, с.85-91. - Библиогр 3 назв.

2177. Дзидзигури А.А., Омиадзе Д.И. и Шотадзе Р.Г. - Вынужденные колебания системы буровой став-наддолотный амортизатор - долото при случайных воздействиях. - Известия ВУЗов,Горный журнал, 1984, № 10, с.20-25.

2178. Исследование динамики бурового става станков шарошечного бурения с учетом гистерезисных потерь в наддолотном амортизаторе. - Сообщения АН ГССР, т.118, № 2, 1985, с.289-291. - Авт.: А.А.Дзидзигури, Л.Ш.Гавашели, Д.И.Омиадзе и Р.Г.Шотадзе. - Резюме на груз.и англ. яз.

2179. Дзидзигури Т.Т. и Степанов А.В. Взрывобезопасное шахтное коммутирующее устройство. - Техническая информация. Сер.: Горнорудная промышл. 1975, № 1. 11с.

2180. Диланов Г.М. К вопросу исследования вибраций низа бурильного инструмента. - В сб.: Горная механика и автоматика. Тб., "Мецниереба", 1969, с.110-116.

2181. Диланов Г.М. Исследование вопросов виброзащиты бурального инструмента при глубоком бурении. - Автореф.дисс.на соиск.учен.степени канд.техн.наук. Баку, 1971. 22с.

2182. Диланов Г.М. и Сепиашвили А.Д. Об одном способе виброзащиты бурильного инструмента. - В сб.: Горная электромеханика и рудничная аэрология. Тб., "Мецниереба", 1974, с.77-82. - Библиогр.: 2 назв.

2183. Диланов Г.М. и Сандухадзе Р.А. К вопросу гашения вибраций бурильных штанг станков шарошечного бурения. - В сб.: Горная электромеханика и рудничная аэрология. Тб., "Мецниереба", 1975, с.93-100.

2184. Диланов Г.М. Модифицированный графический метод определения характеристики наддолотного виброгасителя. - В сб.: Горная электромеханика и рудничная аэрология. Тб., "Мецниереба", 1981, с.26-30. Библиогр.: 1 назв.

2185. Диланов Г.М., Омиадзе Д.И. и Сандухадзе Р.А. Результаты испытаний ручного перфоратора пр-278 с модернизированной виброгасящей кареткой. - В сб.: Горная электромеханика и рудничная аэрология. Тб., "Мецниереба", 1981, с.21-25. - Библиогр.: 6 назв.

2186. Дурмишидзе Н.Ш. Характер работы параллельно включенных шахтных вентиляторов на неустойчивых режимах. - Автореф.дисс. на соиск.учен.степени канд.техн.наук. Тб., 1969, 18с.

2187. Иасашвили С.В., Тутберидзе Л.И. и Шубитадзе К.З. Экспериментальное исследование автоколебаний в центробежных насосах. - В сб. Горная электромеханика и рудничная аэрология. Тб., "Мецниереба", 1974, с.38-41. - Библиогр.: 1 назв.

2188. Иасашвили С.В. Исследование статистической динамики и диагностирование шахтных водоотливных систем в режиме функционирования. Автореф.дисс.на соиск.учен.степени канд.техн.наук. Тб., 1976.24с.

2189. Иасашвили С.В. Связь спектра когерентности и дифференциального уравнения процесса перекачивания жидкости центробежным насосом. - Сообщения АН ГССР, 1979, т.95, № 3, с.557-560. - Резюме на груз. и англ.яз. - Библиогр.: 3 назв.

2190. Калатозишвили И.Я. Шатовая проходка и крепление полевых штреков шахты № 4/5 Ахалцихского рудоуправления. - Материалы н/т совещ. по специальным способам проходки горных выработок. М., 1957, с.314-324.

2191. Калатозишвили И.Я. О щитовой проходке и средствах механизации возведения блочной крепи на ахалцихских шахтах. Тб., Изд-во АН ГССР, 1958. 64с.

2192. Калатозишвили И.Я. Пути механизации очистных работ шахт Ткварчельского угольного месторождения. - Тр. ИГД АН ГССР, т.I,1959, с.231-235. - Библиогр.: 7 назв.

2193. კალატოზიშვილი ი. საშახტო წყალშემკრებთა ავწმენდი მანქანა. -წი-ში: სიახლენი ტექნიკაში. ტბ., „ტექნიკა", 1960, გვ. 29-36.

Калатозишвили И.Я. Машины для очистки шахтных водосборников. - В сб.: Новости техники. Тб., "Техника", 1960, с.29-36.

2194. კალატოზიშვილი ი., ღლონტი ს. და ხეთაგური ა. სამანევრო ურიკა. ტბ., სამეცნიერო-ტექ. ინფ. და პროპ. ბ-ტი, 1962. 7 გვ.

Калатозишвили И.Я., Алавидзе С.Г. и Хетагури А. Маневровая тележка. Тб., ГрузНИИНТИ, 1962. 7с.

2195. Калатозишвили И.Я., Матикашвили Т.И. и Габричидзе И. Механизация и автоматизация породного комплекса на поверхности шахты. Тб., Груз.НИИНТИ, 1962. 10с.

2196. Калатозишвили И.Я. и Алавидзе С.С. Автоматизированный обмен и разгрузка вагонеток при тупиковом расположении кругового опрокидывателя. - В сб.: Технология и экономика угледобычи. 1962, № 5, с.80-84.

2197. Калатозишвили И.Я. и Алавидзе С.Г. Грейферная машина для чистки вагонеток "ГИЧВ-I". - В сб.: Горные машины и автоматика, 1965, № 3, с.10-14.

2198. Калатозишвили И.Я. Комплексная механизация и автоматизация некоторых узлов поверхностных комплексов шахт треста "Ткибуль-уголь". - Тезисы докладов н/т конф.по комплексной механизации и автоматизации производственных процессов (17-19 июня 1965 г.). Тб., 1965, с. 20-21.

2199. Калатозишвили И.Я. и Нацвлишвили З.К. Самоходный подвесной плужковый сбрасыватель "СПС-I". - В сб.: Горные машины и автоматика, 1965, № 1(58), с.32-94.

2200. Калатозишвили И.Я. Новое механическое средство для очистки шахтных вагонеток и расчет его мощности. - В кн.: Горная электромеханика и рудничная аэрология. Тб., "Мецниереба", 1968, с.86-91.- Библиогр.: 3 назв.

2201. კალატოზიშვილი ი., მარგველაშვილი ზ. და შანიძე ზ. ნახშირის ამოღების მექანიზაცია ტყიბულის ქვანახშირის საბადოს ციცაბო ფენებში. -წი-ში: სამეცნიერო-ტექნიკური კონფერენცია მიძღვნილი საქ.ქვანახშირის მახტებზე შრომატევადი პროცესების მექანიზაციისა და ავტომატიზაციის საკითხებისადმი (18-19 ნოემბერი, 1969 წ.). მოხს. ანოტაციები. ტყიბული, 1969, გვ.7.

Калатозишвили И.Я., Маргвелашвили З.С. и Шанидзе З.С. Механизация выемки угля на пластах крутого падения шахт Ткибульского месторождения. - В кн.: Тезисы докладов науно-техн.конф.,посвящ.вопросам механизация и автоматизация производственных процессов на угольных шахтах Грузии. (18-19 ноября 1969 г.). Тезисы докладов, Ткварчели, 1969, с.7.

2202. კალატოზიშვილი ი., ნაცვლიშვილი ზ. კიდელი ავიამაღალი მბრძანებელი. -კრ-ში.: სამთო მექანიკა და ავტომატიკა, ტბ., „მეცნიერება", 1969, გვ.60-65. -რეზიუმე რუს.ენ. - ბიბლიოგრ.: 3 სხვ.

Калатозишвили И.Я., Нацвлишвили З.К. Подвесной самоходный толкатель. - В сб.: Горная механика и автоматика. Тб., "Мецниереба", 1969, с.60-65. - Резюме на русск.яз. - Библиогр.: 3 назв.

2203. კალატოზიშვილი ი., შანიძე ზ. და მარგველაშვილი ზ. კომბაინ "УКР-1к"-ს ტყიბულის ნახშირის პირობებში გამოცდის შედეგები. -კრ-ში: სამთო ელექტრომექანიკა და მაღაროს აეროლოგია. ტბ., „მეცნიერება", 1972, გვ. 122-126.

Калатозишвили И.Я., Шанидзе З.С. и Маргвелашвили З.С. Результаты испытания комбайна "УКР-1к" в условиях Ткибульских шахт. - В сб.: Горная электромеханика и рудничная аэрология. Тб., "Мецниереба", 1972, с.122-126.

2204. Калатозишвили И.Я. и Цакадзе Ч.М. Метод расчета механизма перемещения гидрофицированной передвижной крепи. - В сб.: Горная механика и рудничная аэрология. Тб., "Мецниереба", 1972, с.79-86. - Библиогр.: 4 назв.

2205. Калатозишвили И.Я. и Алавидзе С.Г. Механизация выемки угля в восстающих лавах. - В сб.: Горная электромеханика и рудничная аэрология. Тб., "Мецниереба", 1972, с.118-121. - Библиогр.: 3 назв.

2206. Калатозишвили И.Я. и Алавидзе С.Г. Результати исследований работы поворотного механизма исполнительного органа внемочного комбайна. - В сб.: Горная механика и рудничная аэрология. Тб., "Мецниереба", 1972, с.69-78. - Библиогр.: 3 назв.

2207. კალატოზიშვილი ი. და შანიძე ზ. დახრილი ფენებიდან მონგრეული ნახშირის გამოზიდვის მექანიზაციის საშუალებები. - წი-ში: მოხსენებათა თეზისები სამეცნიერო-ტექნიკური კონფერენცია „საქართველოს ქვანახშირის" საბადოთა სქელი ფენების დამუშავების არსებული და ახალი სისტემების სრულყოფა" (25-26 ოქტომბერი 1974 წ.). ტყიბული, 1974, გვ.57-58.

Калатозишвили И.Я. и Шанидзе З.С. Средства механизированной доставки отбитого угля из наклонных пластов. - В кн.: Тезисы докладов научно-техн.конф. "Совершенствование существующей и создание новой технологии разработки мощных пластов угля месторождения Грузии" (25-26 октября 1974 г.). Ткибули, 1974, с.57-58.

2208. კალატოზიშვილი ი. და მარგველაშვილი ზ. ცისაბო და დახრილი ნახშირის ფენების მექანიკური დამუშავების საშუალებები. -წი-ში: სამეცნიერო-ტექნიკური კონფერენცია „საქართველოს ქვანახშირის საბადოთა სქელი ფენების დამუშავების არსებული და ახალი სისტემების სრულყოფა“ მოხსენებათა თეზისები (25-26 ოქტომბერი 1974 წ.).ტყიბული, 1974, გვ. 15-16.

Калатозишвили И.Я. и Маргвелашвили З.С. Механические средства для разработки крутых и наклонных угольных пластов. - В кн.: Тезисы докл. научно-техн.конференции "Совершенствование существующей и создание новой технологии разработки мощных пластов угля на месторождениях Грузии" (25-26 октября 1974 г.). Ткибули, 1974, с.54-56.

2209. Калатозишвили И.Я. и Шанадзе З.С. Внемочно-доставочная установка. - В сб.: Горная электромеханика и рудничная аэрология.Тб. "Мецниереба", 1974, с.129-137.

2210. Калатозишвили И.Я. Гидравлическая стойка с двумя ступенями раздвижности. - В сб.: Горная электромеханика и рудничная аэрология. Тб., "Мецниереба", 1974, с.121-128.

2211. Механизированная передвижная крепь для лав по простиранию с гидравлической закладкой выработанного пространства. - В сб.: Горная электромеханика и рудничная аэрология. Тб., "Мецниереба", 1975, с.123-139. - Авт.: И.Я.Калатозишвили, Ч.И.Цискадзе, С.Г.Алавидзе,И.С. Тарвердова и Т.К.Ахенти.

2212. Калатозишвили И.Я. Некоторые факторы, влияющие на конструкцию механизированных передвижных крепей для лав с гидравлической закладкой выработанного пространства. - В сб.: Горная электромеханика и рудничная аэрология. Тб., "Мецниереба", 1975, с.140-147.

2213. Калатозишвили И.Я. Пути улучшения рабочей характеристики гидравлических стоек механизированных крепей индивидуального применения. - В сб.: Горная электромеханика и рудничная аэрология. Тб., "Мецниереба", 1975, с.32-42. - Библиогр.: 4 назв.

2214. Датчик давления. - В сб.: Горная электромеханика и рудничная аэрология. Тб., "Мецниереба", 1976, с.110-114. - Авт.: И.Я.Калатозишвили, И.С.Бибилашвили, Т.К.Ахенти и С.Г.Алавидзе.

2215. Калатозишвили И.Я., Мурцхваладзе Р.М. и Маргвелашвили З.С. О результатах испытания комбайна "Темп-1" на шахте "Восточная-2" Ткибульского месторождения. - В сб.: Горная электромеханика и рудничная аэрология. Тб., "Мецниереба", 1976, с.103-109.

2216. Калатозишвили И.Я., Шанадзе З.С. и Карухнишвили Н.Г. Стенд для исследования доставочных средств. - В сб.: Горная электромеханика и рудничная аэрология. Тб., "Мецниереба", 1977, с. 73-80. - Библиогр.: 1 назв.

2217. Калатозишвили И.Я., Шанадзе З.С. и Карухнишвили Н.Г. Тяговое усилие на канате лебедки непрерывноудлиняющегося конвейера

и рудничная аэрология.Тб., "Мецниереба", 1979, с.24-29. - Библиогр.:4 назв.

2218. Калатозишвили И.Я., Цховелишвили Т.Ш. и Махатадзе В.С. Скребково-пластинчатый конвейер для доставки марганцевой руды и средства его защиты при взрывных работах в очистных забоях. - В сб.: Марганец, 1980, № 4(70), с.39-43.

2219.Калатозишвили И.Я.и Цховелишвили Т.Ш. Секция механизированной крепи со взрыво-защитным щитом с упругой опорой. - В сб.: Горная электромеханика и рудничная аэрология. Тб., "Мецниереба", 1981, с.93-98. - Библиогр.: 2 назв.

2220. Калатозишвили И.Я. Сопротивляемость узла сопротивления шахтной стойки открытой системы. - В сб.: Горная электромеханика и рудничная аэрология. Тб., "Мецниереба", 1981, с.89-92. - Библиогр.: 3 назв.

2221. Калатозишвили И.Я. Влияние динамических нагрузок на сопротивляемость шахтной стойки открытой системы. - В сб.: Горная электромеханика и рудничная аэрология. Тб., "Мецниереба", 1982, с.24-30. - Библиогр.: 5 назв.

2222. Калатозишвили И.Я. и Цховелишвили Т.Ш. Лабораторные испытания взрывозащитных щитов секций механизированной крепи. - В сб.: Горные машины и рудничная гидроаэромеханика, I. Тб., "Мецниереба", 1983, с.26-29. - Библиогр.: 2 назв.

2223. Средства защиты опорных роликов кольцевой фрезы от пыли.- В сб.: Горные машины и рудничная гидроаэромеханика. Тб., "Мецниереба", 1983, с.30-32. - Авт.: И.Я.Калатозишвили, Г.Д.Гогричиани, Т.Ш. Цховелишвили и Л.П.Лобханидзе.

2224.Калатозишвили И.Я. Редуктор-регулятор. - В сб.: Горная аэромеханика и транспорт. Тб., "Мецниереба", 1985, с.40-44.

2225. Калатозишвили И.Я. и Цховелишвили Т.Ш. Скребково-пластинчатый забойный конвейер. - В сб.: Горная аэромеханика и транспорт. Тб., "Мецниереба", 1985, с.45-47.

2226. Касрадзе Г.Г. Рабочие органы погрузочных машин. - В кн.: XIII Научная конф. аспирантов и молодых научных работников. Тб., 1962, с.75-79.

2227. Касрадзе Г.Г. Исследование параметров рабочего органа верхнего действия погрузочных машин применительно к физическим свойствам погружаемой массы. - Автореф.дисс.на соиск.учен.степени канд. техн.наук. 1966.20с.

2228. Касрадзе Г.Г. Теоретические исследования основных параметров гребково-роторного погрузочного органа. - В сб.: Горная механика и рудничная вентиляция. 1966, с.114-121. - Библиогр.: 4 назв.

2229. К вопросу виброзащиты валопровода горных машин. - В сб.: Горная механика и рудничная аэрология. Тб., "Мецниереба", 1972, с.

63-68. - Авт.: Г.Г.Касрадзе, А.Д.Сепиашвили, Б.Р.Бандзеладзе, Р.А. Сандухадзе и Т.Ш. Яманидзе. - Библиогр.: 2 назв.

2230. Касрадзе Г.Г. и Бандзеладзе Б.Р. Определение сопротивления внедрения гребка в штабель. - В сб.: Горная электромеханика и рудничная аэрология. Тб.,"Мецниереба", 1975, с.43-48.

2231. Касрадзе Г.Г. и Бандзеладзе Б.Р. Демпфирование вибрации выемочного узкозахватного угольного комбайна. - Техническая информация. Сер.: Горнорудная промышленность, 1975, № 6. 8с.

2232. Касрадзе Г.Г. Вывод основного уравнения движения гребково-роторного механизма. - В сб.: Горная электромеханика и рудничная аэрология. Тб., "Мецниереба", 1976, с.115-120.

2233. Касрадзе Г.Г. и Бандзеладзе Б.Р. Теоретическое исследование компенсационно-демпфирующих устройств и подбор упругих элементов. - В сб.: Горная электромеханика и рудничная аэрология. Тб.,"Мецниереба", 1976, с.121-124.

2234. Касрадзе Г.Г. и Гогричиани Г.Д. Перспективы развития механизированной добычи камня в Грузинской ССР. - В сб.: Горная электромеханика и рудничная аэрология. Тб., "Мецниереба", 1979, с.36-40.

2235. Кекелидзе З.Ш. Исследование влияния диаметра твердосплавной вставки на силовые показатели процесса резания. - В кн.: Совершенствование технологии и механизации добычи угля. Тезисы докладов на I Всесоюзной н/т конф.молодых ученых и специалистов угольн.промышленности. М., 1979, с.188.

2236. Кекелидзе З.Ш. Выбор рациональных соотношений между диаметрами твердосплавной вставки и державки, применительно к поворотным резцам типа РКС. - В кн.: Вторая республ.конф.молодежи "Проблемы наук о земле", посвящ. 110-летию со дня рождения В.И.Ленина (Тбилиси, 25-26 декабря). Тезисы докл. Тб., 1980, с.92.

2237. Кекелидзе З.Ш. Влияние элементов геометрии поворотных резцов на неравномерность силовых показателей процесса разрушения горных пород. - В кн.: Комплексная механизация проведения горных выработок. Научн.сообщ. ИГД им. А.А.Скочинского, вып. 178, с.112-113.

2238. Кекелидзе З.Ш. Определение рациональных геометрических параметров и углов установки поворотных резцов для проходческих комбайнов. - Автореф.дисс.на соиск. учен.степени канд.техн.наук. Тб., 1981. 16с.

2239. Кекелидзе З.Ш. Влияние вылета резцов типа РКС на характеристика процесса разрушения пород. - В сб.: Горные машины и рудничная гидроаэромеханика, I. Тб., "Мецниереба", 1983, с.33-36.

2240. Кекелидзе З.Ш. Исследование напряжённого состояния твердосплавных вернов резцов РКС методом фотомеханики. - В сб.: Горные машины и рудничная гидроаэромеханика. Тб., "Мецниереба", 1984, с.33-39.

Библиогр.: 5 назв.

2241. Кирия Т.А. и Хмаладзвили П.И. К вопросу механизма освоения нефтёносных карбонатных горизонтов в Колхиде. - Тр. ИГМ АН ГССР, т.4, 1964, с.237-243.- Библиогр.: 4 назв.

2242. Кирия Т.А. и Хмаладзвили П.И. Освоение нефтяных оквахин способом "больших депрессий и ограниченного притока". - В сб.: Горная механика и рудничная вентиляция, I. Тб., "Мецниереба", 1965, с. 77-83. - Библиогр.: I назв.

2243. Кирия Т.А. и Сулханишвили Т.С. К вопросу совершенствования буровой насосной установки. - В сб.: Горная механика и рудничная вентиляция. Тб., "Мецниереба", 1966, с.58-67.

2244. Кирия Т.А., Сулханишвили Т.С. и Сепиашвили А.Д. Об устойчивости совместной работы турбобура с турбонасосом при глубоком бурении. - Нефтяное хозяйство. 1966, № 7, с.7-11.

2245. ქირია ტ. ორრივიანი ტურბობურის ვარდნითი ეფექტურობის განსაზღვრა. - საქართველოს სსრ მეცნ.აკად.მოამბე, ტ.46, №2, 1967, გვ.403-407.-რეზიუმე ქართულ ენ. -ბიბლიოგრ.: 6 სხვ.

Кирия Т.А. Оценка относительной эффективности двухрядного турбобура. Сообщения АН ГССР,т.46, № 2, 1967, с.403-407. - Резюме на груз.яз. - Библиогр.: 6 назв.

2246. ქირია ტ. ღრმა ბურღვის მექანიკური სიჩქარისა და საბეჭზე მოსული გაყვანის სიდიდეების ოპტიმალური შეფარდება. საქართველოს სსრ მეცნ. აკად.მოამბე, ტ.50, №1, 1968, გვ. 161-166. - რეზიუმე რუს.ენ. - ბიბლიოგრ.: 6 სხვ.

Кирия Т.А. Оптимальные сочетания механической скорости бурения и проходки за рейс. - Сообщения АН ГССР, т.50, № 1, 1968, с.161-166. Резюме на груз.яз. - Библиогр.: 6 назв.

2247. Кирия Т.А. Влияние маховика на характеристику турбобура.- Сообщения АН ГССР, т.54, № 2, 1969, с.389-392. - Резюме на груз. и англ.яз.

2248. Кирия Т.А. Выбор оптимального диаметра бурильной колонны. Сообщения АН ГССР, т.53, № 1, 1969, с.157-160. - Резюме на груз. и англ.яз. - Библиогр.: 3 назв.

2249. Кирия Т.А. и Мансурадзе Н.А. О перспективности двухроторных турбобуров. - В сб.: Горная механика и автоматика. Тб., "Мецниереба", 1969, с.86-92.

2250. Кирия Т.А., Сулханишвили Т.С. и Шотадзе Р.Г. О прочности турбобуров противоприхватным и проточкам. - В сб.: Горная механика и автоматика. Тб., "Мецниереба", 1969, с. 71-77.

2251. Кирия Т.А. Эффективность маховика турбобура. - В сб.:Горная механика и автоматика. Тб., "Мецниереба", 1969, с.78-84.

2252. Исследование влияния формы рабочей головки поворотных рез-

цов типа РКС на процесс разрушения горных пород. - В кн.: Теория и практика разрушения углей и горных пород. Материалы научного совета по проблеме "Новые процессы и способы производства работ в горном деле". Гос.ком.Сов.мин.СССР по науке и технике. М., 1978, с.67-68.- Авт.: В.М.Курбатов, Ю.Н.Козлов, З.Ш.Кекелидзе и В.З.Нацвлишвили.

2253. Курбатов В.М. и Нацвлишвили В.З. Исследование износа резцов РКС-I. - В кн.: Комплексная механизация проведения горных выработок. Научное сообщ. ИГД им. А.А.Скочинского, вып. 178, М., 1979, с. 7-11.

2254. Козлов Ю.Н., Курбатов В.М. и Кекелидзе З.Ш. Исследование геометрии и параметров установки поворотных резцов. - Научное сообщ. ИГД им. А.А.Скочинского, вып. 190, М., 1980, с.10-15.

2255. Влияние геометрических параметров резцов типа РКС на интенсивность их вращения при разрушении горных пород. - Научное сообщ ИГД им. А.А.Скочинского, вып. 167, М., 1978, с.67-71. - Авт.: Ю.Н. Козлов, В.М.Курбатов, З.Ш.Кекелидзе и В.З.Нацвлишвили.

2256. ლობჟანიძე გ., ესმანი ბ. და ქირია ტ. სიახის ნაკადში ჭნეის გადანაწილების შესახებ ბაბურლო საკეტების ზემოქმედნით. -საქართველოს სსრ მეცნ.აკად.მოამბე, ტ. 33, №3, 1964, გვ.613-620. -რეზიუმე რუს.ენ. - ბიბლიოგრ.: 7 სხვ.

Лобжанидзе Г.И., Есман Б.И. и Кирия Т.А. О влиянии замков бурильных труб на перераспределение давлений в затрубном пространстве скважины. - Сообщения АН ГССР, т.33, № 3, 1964, с.613-620. - Резюме на русск.яз. - Библиогр.: 7 назв.

2257. Лобжанидзе Г.И. К вопросу гидродинамического расчета спуска колонн (на примере Колхидского участка бурения). - В кн.: XIУ научная конф. аспирантов и молодых научных работников. Тб., 1964, с. 13-18.

2258. Лобжанидзе Г.И. Установление параметров режима бурения на основании исследования корневого материала нефтяных месторождений Колхиды. -В сб.: Вопросы разрушения горных пород. Тб., "Мецниереба", 1968, с.53-57.

2259. Лобжанидзе Л.П. Определение силы резания на исполнительном органе очистного комбайна. - В кн.: Вторая н/т конф.молодежи "Проблемы наук о земле", посвящ. 110-летию со дня рождения В.И.Ленина (Тбилиси, 25-26 декабря). Тезисы докл. Тб., 1980, с.84.

2260. Лобжанидзе Л.П. и Этингер Е.А. Расчет энергетических показателей объемного гидропривода исполнительного органа очистного комбайна. - В сб.: Горная электромеханика и рудничная аэрология.Тб., "Мецниереба", 1982, с.31-36. - Библиогр.: 3 назв.

2261. Лобжанидзе Л.П. Угледобывающий комбайн с раздельными скоростями "резания и подачи". - В кн.: Совершенствование технологии и

механизации добычи полезных ископаемых. Тезисы докл. (Тбилиси, 16-17 ноября 1982 г.). Тб., 1983, с.71.

2262. Лобжанидзе Л.П. Влияние коэффициента жесткости трансмиссии на скорость нарастания усилий деформации. - В сб.: Горные машины и рудничная гидроаэромеханика, I. Тб., "Мецниереба", 1983, с.37-40.

2263. Лобжанидзе Л.П. Расчет момента сопротивлений на исполнительном органе очистного комбайна с учетом демпфирования, возникающего при взаимодействии исполнительного органа и забоя. - В сб.: Горные машины и рудничная гидроаэромеханика, I. Тб., "Мецниереба",1984, с.40-45.

2264. Лобжанидзе Л.П. Результаты полупромышленных испытаний гидрофицированного очистного комбайна. - В сб.: Горная аэромеханика и транспорт. Тб., "Мецниереба", 1985, с.51-55.

2265. Матикашвили Т.И. Исследование переходных автоколебательных процессов в шахтных вентиляторных установках. - Автореф. дисс.на соиск.учен.степени канд.техн.наук. Тб., 1963. 20с.

2266.Матикашвили Т.И. и Хухунаишвили Э.И. Способ проверки однозначности режимов работы вентиляторов при расчете вентиляционных сетей итерационными методами. - В сб.: Горная механика и рудничная вентиляция. Тб., "Мецниереба", 1966, с.30 . - Библиогр.: 19 назв.

2267. Матикашвили Т.И. и Николаишвили Н.Е. К определению расчетных коэффициентов для анализа устойчивости вентиляторных установок.- В сб.: Вопросы динамики шахтных турбомашин и их сетей. Тб., "Мецниереба", 1967, с.103-115. - Библиогр.: 4 назв.

2268. Матикашвили Т.И. и Николаишвили Н.Е. Исследование нелинейных САУ шахтных вентиляторных установок с помощью электронных моделей. - В сб.: Горная электромеханика и рудничная аэрология. Тб., "Мецниереба", 1968, с.61-69.

2269. Мачарашвили С.В. Исследование некоторых вопросов аэродинамики осевых вентиляторов со встречным вращением рабочих колес. - В кн.: XIУ научная конф.аспирантов и молодых научных работников. Тб., 1964, с.46-48.

2270. Мачарашвили С.В. Регулирование направляющими аппаратами осевых двухступенчатых вентиляторов встречного вращения. - Сообщения АН ГССР, т.36, № 2, 1964, с.415-422. - Резюме на груз.яз. - Библиогр. 3 назв.

2271. Мачарашвили С.В. Исследование эксплуатационных свойств осевых двухступенчатых вентиляторов встречного вращения. - Автореф. дисс.на соиск.учен.степени канд.техн.наук. Тб.,1965, 28с. - Библиогр 6 назв.

2272. Мачарашвили С.В. и Гиоргадзе А.Г. Способы повышения эффективности и экономичности работы вентиляторных установок метропо-

литена. - Техническая информация. Сер.: Горнорудная промышленность, 1973, № 4. 11с.

2273. Мачарашвили С.В. Исследование ступенчатого регулирования вентилятора встречного вращения. - В сб.: Горная электромеханика и рудничная аэрология. Тб., "Мецниереба", 1974, с.53-59. - Библиогр.: 3 назв.

2274. Мачарашвили С.В., Дурмишидзе Н.Ш. и Гиоргадзе А.Г. Исследование характера изменения режимов работы вентиляторов тоннельной вентиляции Тбилисского метрополитена. - В сб.: Горная электромеханика и рудничная аэрология. Тб., "Мецниереба", 1974, с.159-164.

2275. Мачарашвили С.В. и Деметрашвили С.А. О проветривании длинных тупиковых выработок большого сечения при сооружении железнодорожных тоннелей. - Техническая информация. Сер.: Горнорудная промышленность, 1978, № 9. 7с.

2276. Мачарашвили С.В. и Чичинадзе Т.Ч. Напорные характеристики модели осевого вентилятора встречного вращения при разных соотношениях числа лопаток рабочих колес. - В сб.: Горная электромеханика и рудничная аэрология. Тб., "Мецниереба", 1981, с.5-12. - Библиогр.: 2 назв.

2277. Мачарашвили С.В., Чичинадзе Т.Ч. и Мачавариани Т.М. Результаты промышленных испытаний вентиляторной установки вод-11с противосрывным устройством. - В сб.: Горные машины и рудничная гидроаэромеханика. Тб., "Мецниереба", 1984, с.11-15.

2278. Мельников А.Н., Курбатов В.М. и Кекелидзе З.Ш. Виды и причины выхода из строя поворотных резцов. - Научное сообщ. ИГД им. А.А.Скочинского, вып. 166. М., 1978, с.20-23.

2279. Мельников А.Н. и Кекелидзе З.Ш. О влиянии размера посадочного отверстия в кулаке под поворотный резец на показатели процесса разрушения пород. - Научное сообщ. ИГД им. А.А.Скочинского, вып.179. М., 1979, с.32-35.

2280. Мельников А.Н. и Кекелидзе З.Ш. Исследование влияния формы посадочного отверстия под поворотный резец на силовые показатели процесса резания. - В кн.: Вопросы комплексной механизации горнопроходческих работ. Научное сообщ. ИГД им.А.А.Скочинского, вып. № 202. М., 1981, с.70-72. - Библиогр.: 4 назв.

2281. Молодцов Ю.А. и Касрадзе Г.Г. Автоматический интервалометр и счетчик вагонеток для подвесных канатных дорог. - Тр.ИГД АН ГССР, т.1, 1959, с.237-241.

2282. Мурцхваладзе Р.М. Экспериментально-теоретические исследования специальных режимов вибротранспортирования с целью повышения производительности вибрационных транспортирующих машин. - Автореф. дисс.на соиск.ученой степени канд.техн.наук. М., 1969. 16с.

2283. Мурцхваладзе Р.М. К расчету инерционного привода с эллиптическими колебаниями. - В сб.: Горная механика и рудничная аэрология. Тб., "Мецниереба", 1972, с.92-94. - Библиогр.: 1 назв.

2284. Мурцхваладзе Р.М. Расчет вибротранспортирования при эллиптических колебаниях грузонесущего органа с применением ЭЦВМ. - В сб.: Горная электромеханика и рудничная аэрология. Тб., "Мецниереба", 1972, с.99-105. - Библиогр.: 2 назв.

2285. Мурцхваладзе Р.М. Экспериментальное исследование процесса вибробункеризации с эллиптическими колебаниями. - В сб.: Горная электромеханика и рудничная аэрология. Тб., "Мецниереба", 1972, с.106-109. - Библиогр.: 2 назв.

2286. Мурцхваладзе Р.М., Гелашвили Д.Т. и Букураули Д.Г. Вибрационный бункер. - В сб.: Горная электромеханика и рудничная аэрология. Тб., "Мецниереба", 1981, с.108-110.

2287. Нацвлишвили В.З. Возможные критерии оценки износа поворотных резцов. - В сб.: Рациональные методы добычи и обогащения полезных ископаемых Грузии. Тб., "Мецниереба", 1979, с.139-143. -Библиогр.: 1 назв.

2288. Нацвлишвили В.З. Некоторые особенности изнашивания твердосплавной конической вставки поворотных резцов типа РКС. - В кн.: Совершенствование технологии и механизации добычи угля. Тезисы докл. на I Всесоюзной конф.молодых ученых и спец.угольной промышленности (Москва, 14-16 мая 1979 г.). М., 1979, с.81-82.

2289. Нацвлишвили В.З. Определение усилий действующих на изношенный поворотный резец. - В кн.: Методы разрушения горных пород и их горнотехнологические свойства. - Научн.сообщ. ИГД им.А.А.Скочинского, вып. 197, М., 1981, с.74-79.

2290. Нацвлишвили В.З. Повышение износостойкости поворотных резцов упрочнением державки. - В кн.: Вопросы комплексной механизации горнопроходческих работ. Научное сообщ. ИГД им.А.А.Скочинского, вып. 202. М., 1981, с.67-69. - Библиогр.: 2 назв.

2291. Нацвлишвили В.З., Такарадзе Н.К. и Панцулая П.Г. Валка здания бывшей фабрики "Грузтракотах" в г. Тбилиси с помощью взрыва.- В сб.: Физика и разрушение горных пород. 1. Тб., "Мецниереба", 1983, с.73-75.

2292. Нацвлишвили В.З. Влияние параметров режима разрушения на интенсивность изнашивания поворотных резцов. - В кн.: Совершенствование технологии и механизации добычи полезных ископаемых. Тезисы докл. (Тбилиси, 16-17 ноября 1982 г.). Тб., 1983, с.65-66.

2293. Николаишвили Н.Е. Исследование шахтных осевых вентиляторов с управляемым подсосом воздуха. - Автореф.дисс.на соиск.учен. степени канд.техн.наук. Днепропетровск, 1971. 20с.

2294. Омиадзе Д.И. К вопросу динамики системы привод-вентилятор-сеть. - В сб.: Горная электромеханика и шахтная аэрология. Тб., "Мецниереба", 1971, с.77-84.

2295. Омиадзе Д.И. Методика исследования шахтных вентиляторных установок и их сетей как колебательных систем с распределенными параметрами. - В кн.: Материалы докладов IУ республ.научно-техн.конф. молодых ученых. Тб., 1973, с.209-210.

2296. Омиадзе Д.И. Исследование методов анализа колебательных процессов шахтных вентиляторных установок и их сетей как систем с распределенными параметрами. Автореф.дисс.на соиск.учен.степени канд.техн.наук. Новочеркасск, 1974. 24с.

2297. К исследованию импульсных нагрузок ручных перфораторов при наличии в ударной системе упругих промежуточных элементов. - В кн.: Совершенствование технологии и механизации добычи полезных ископаемых. Тезисы докл. (Тбилиси, 16-17 ноября 1982 г.). Тб., 1983, с.54. - Авт.: Д.И.Омиадзе, Р.Г.Шотадзе, И.Б.Чачхиани и Л.Ш.Гавашели.

2298. ონიანი შ. ღერძული ვენტილატორების მუშაობაზე მიმმართველი აპარატების გავლენის შესახებ. - საქართველოს სსრ მეცნ.აკად.მოამბე, ტ.19, № 1, 1957, გვ.71-77.- ბიბლიოგრ.: 6 სხვ.

Ониани Ш.И. О влиянии направляющих аппаратов на работу осевых вентиляторов. - Сообщ. АН ГССР, т.19, № 1, 1957, с.71-77. - Библиогр. 6 назв.

2299. Ониани Ш.И. Исследование регулирования направляющими аппаратами параллельно включенных шахтных осевых вентиляторов. - Автореф.дисс.на соиск.учен.степени канд.техн.наук. Тб., 1959. 20с.

2300. Песванидзе А.В. и Степанов А.В. Система авторегулирования по принципу двигатель-механический тормоз с каскадным включением обмоток управления. - Тр. ГПИ, 1964, № 5(93), с.149-159.

2301. Пховелишвили Т.Ш. Гидрофицированная передвижная крепь 2М-81 ЭВО для взрывной отбойки. - В кн.: Вторая республ.н/т конф. молодежи "Проблемы наук о земле", посвящ. 110-летию со дня рождения В.И.Ленина (Тбилиси, 25-26 декабря). Тезисы докл. Тб., 1980, с.85.

2302. Пховелишвили Т.Ш. Взрывозащитный оградительный щит (ВОЩ) с упругой опорой. - В кн.: Совершенствование технологии механизации ископаемых. Тезисы докл. (Тбилиси, 16-17 ноября 1982 г.). Тб., 1983, с.72-73.

2303. Пховелишвили Т.Ш. Разработка средств защиты механизированных комплексов при взрывных работах в очистных забоях Чиатурских рудников. - Автореф.дисс.на соиск.учен.степени канд.техн.наук. Тб., 1984. 29с.

2304. Пховелишвили Т.Ш. Результаты промышленных испытаний секции механизированной крепи с взрывозащитным оградительным щитом. -

В сб.: Горные машины и рудничная гидроаэромеханика, I. Тб., "Мецниереба", 1984, с.46-49. - Библиогр.: 2 назв.

2305. Ратиани Г.Л. Исследование характера потока в проточной части шахтных осевых вентиляторов при характерных углах атаки.- Автореф.дисс.на соиск.учен.степени канд.техн.наук. Тб., 1970. 20с.

2306. Ратиани Г.Л. и Ратиани Ю.А. Вывод уравнения поперечных колебаний лопаток вентиляторов на основе уравнения однородного стержня. - В сб.: Горная механика и рудничная аэрология. Тб., "Мецниереба", 1972, с.43-47. - Библиогр.: 5 назв.

2307. Ратиани Г.Л. и Ратиани Ю.А. Исследование поперечных колебаний лопаток осевых вентиляторов при различных условиях закрепления. - Тезисы докладов Всесоюзного научно-техн.совещания, 1972, с. 151.

2308. Ратиани Ю.А. Исследование поперечных колебаний лопаток шахтных осевых вентиляторов интегральным методом. - Сообщения АН ГССР, т.77, № 1, 1975, с.41-44.

2309. Сепиашвили А.Д. и Диланов Г.М. О применении интегральных методов к исследованию динамики бурильного инструмента. - Известия вузов. Нефть и газ, 1967, № 6, с.41-45.

2310. Сепиашвили А.Д. О применении графов сигналов к исследованию переходных процессов шахтных вентиляторных установок. - В кн.: Тезисы I республ.конф.молодых ученых и аспирантов ГССР. Тб., "Мецниереба", 1969, с.264-265.

2311. Сепиашвили А.Д., Ратиани Г.Л. и Ратиани Ю.А. Демпфирование колебаний лопаток шахтных вентиляторов с применением металлической резины. - Техническая информация. Сер.: Горнорудная промышленность, 1973, № 6. 10с.

2312. Сепиашвили А.Д. и Диланов Г.М. К вопросу о гашении колебаний в полубесконечном стержне. - Сообщения АН ГССР, т.57, № 1, 1970, с.25-28. - Резюме на груз. и англ.яз.

2313. Сепиашвили А.Д., Николашвили Н.Е. и Омиадзе Д.И. Моделирование волновых систем горной механики с помощью звеньев запаздывания. - В сб.: Горная механика и рудничная аэрология. Тб., "Мецниереба", 1972, с.48-53. - Библиогр.: 5 назв.

2314. Сепиашвили А.Д. О виброзащите станков шарошечного бурения для открытых горных работ. - Физико-техн.проблемы разраб.полезных ископаемых, 1973, № 3, с.70-73.

2315. Сепиашвили А.Д. и Яманидзе Т.Ш. О гашении колебаний корпуса станка вращательноударного бурения. - Сообщения АН ГССР, т.74, № 3, 1973, с.661-664. - Резюме на груз. и англ.яз. - Библиогр.: 1 назв.

2316. Сепиашвили А.Д. и Диланов Г.М. Гашение колебаний бурильного инструмента. - Известия вузов Нефть и газ, 1974, № 3, с. 25-30.

2317. Сепиашвили А.Д. и Яманидзе Т.Ш. К вопросу виброзащиты станков вращательно-ударного бурения СБУ-3 к. - В сб.: Горная электромеханика и рудничная аэрология. Тб., "Мецниереба", 1974, с. 64-71. - Библиогр.: 2 назв.

2318. Сепиашвили А.Д. и Ратиани Ю.А. К вопросу гашения крутильных колебаний вала при переменном нагрузочном моменте на конце. - В сб.: Горная электромеханика и рудничная аэрология. Тб., "Мецниереба", 1974, с. 72-76. - Библиогр.: 2 назв.

2319. Сепиашвили А.Д. и Диланов Г.М. К исследованию равночастного виброгасителя на упруго-демпфирующих элементах. - В сб.: Горная электромеханика и рудничная аэрология. Тб., "Мецниереба", 1974, с. 60-63. - Библиогр.: 5 назв.

2320. Сепиашвили А.Д. Приближенные методы исследования динамики распределенных звеньев горных машин и рудничных гидроаэромеханических систем. - Автореф. дисс. на соиск. учен. степени канд. техн.наук. Тб., 1974. 48с. - Библиогр.: 20 назв.

2321. Сепиашвили А.Д. и Эдиберидзе А.Г. К вопросу выбора оптимальных параметров компоновки низа бурильной колонны с виброгасителями. - В сб.: Техническая кибернетика. Тб., изд-во ГПИ, 1975, с. 137-140.

2322. К выбору параметров наддолотных виброгасителей бурильного инструмента станков шарошечного бурения. - В сб.: Разработки новых видов горного оборудования для предприятий цветной металлургии, вып. 61. Л., 1975, с. 5-11. - Авт.: А.Д. Сепиашвили, Г.М. Диланов, Б.В. Андреев, Р.Э. Индренко и Г.С. Филипов.

2323. Сепиашвили А.Д. Об аналоговом моделировании прохождения ударных импульсов в волновой системе. - В сб.: Горная электромеханика и рудничная аэрология. Тб., "Мецниереба", 1975, с. 5-9. - Библиогр.: 4 назв.

2324. Сепиашвили А.Д. Разработка и исследование динамики виброгасителя для колонкового бурения. - В кн.: Тезисы докладов XIX республ. н/т конф. профессорского состава ГПИ, ч.II. Тб., 1975, с. 61-67.

2325. Сепиашвили А.Д., Диланов Г.М. и Шотадзе Р.Г. Результаты промышленных испытаний виброгасителя и реконструкции по его применению для повышения эффективности колонкового бурения. - Техническая информация. Сер.: Горнорудная промышленность. 1975, № 4, 10с.

2326. Сепиашвили А.Д., Диланов Г.М. и Шотадзе Р.Г. Результаты динамического расчета и промышленных испытаний наддолотного виброгасителя. - Азербайджанское нефтяное хозяйство, 1976, № 10, с.21-33.

2327. Сепиашвили А.Д. Математическое моделирование забойных процессов разрушения и оптимизация виброгасителей буровых машин. - В сб.: Марганец. Тб., 1977, № 4(57), с. 13-22. - Библиогр.: 10 назв.

2328. Сепиашвили А.Д. О влиянии упругого звена на виброскорости и виброускорения рабочего конца бурильного инструмента вращательного действия. - Сообщения АН ГССР, т.86, № 1, 1977, с. 153-156.

2329. Сепиашвили А.Д. К вопросу математического моделирования контактных характеристик системы инструмент-порода при скачкообразном разрушении. - Сообщения АН ГССР, т.10, № 1, 1980, с.149-152. - Резюме на груз. и англ. яз. - Библиогр.: 4 назв.

2330. Сепиашвили А.Д. и Букураули Д.Г. К вопросу стабилизации амплитуды колебаний виброустановки в условиях переменной нагрузки. - Тр. ГПИ, Горная электромеханика и автоматика, 1980, № 9 (230), с 63-65.

2331. Сепиашвили А.Д. К расчету ударной системы бурильный инструмент - горная порода. - Сообщения АН ГССР, т.100, № 2, 1980, с. 377-380. - Резюме на груз. и англ. яз. - Библиогр.: 5 назв.

2332. Сепиашвили А.Д. и Букураули Д.Г. К исследованию колебаний виброударной установки. - В сб.: Горная электромеханика и рудничная аэрология. Тб., "Мецниереба", 1981, с. 104-107. - Библиогр.: 2 назв.

2333. Сепиашвили А.Д. Об интенсификации динамических нагрузок на забой при применении наддолотных виброгасителей с оптимальными характеристиками. - В сб.: Наука-производству, 5. Тб., "Мецниереба", 1983, с. 126-132. - Библиогр.: 8 назв.

2334. Сепиашвили А.Д. и Букураули Д.Г. К расчету параметров оптимальной характеристики упругой подвески виброустановки. - В сб.: Горные машины и рудничная гидроаэромеханика. Тб., "Мецниереба", 1984, с. 50-53. - Библиогр.: 2 назв.

2335. Степанов А.В. Жидкостный реостат для регулирования скорости асинхронного привода шахтной подъемной машины. - В кн.: Тезисы докладов 10-ой научной конференции аспирантов и молодых научных сотрудников. Тб., 1959, с. 241.

2336. Степанов А.В. Автоматизация пуска подъемной машины при жидкостном реостате. - Тр. ГПИ, 1961, № 8 (79) с. 55-62.

2337. Степанов А.В. Воздушно-жидкостный реостат. - Бюллетень научно-техн. информации, 1962, № 11, с.5-9.

2338. Автоматизация грузовой маятниковой канатной дороги. - Сб.: ПКИ "Автоматпром", вып. 3, Рустави, 1965, с. 101-109. - Авт.: А.В. Степанов, Н.Т. Гогава, А.В. Хецуриани и Л.М. Енукидзе.

2339. Вопросы подбора элементов при разработке систем горной автоматики. - В сб.: Горная электромеханика и рудничная аэрология. Тб., "Мецниереба", 1968, с. 120-127. - Авт.: А.В. Степанов, А.И. Толомашвили, Л.Ш. Курцикидзе и Э.И. Ломинадзе.

2340. Привод механической машины с дополнительными вибрациями. - В сб.: Горная электромеханика и рудничная аэрология. Тб., "Мецниереба", 1982, с. 58-60. - Авт.: А.В. Степанов, Г.Д. Буцхикидзе, М.Н. Гамцемлидзе, Л.Ш. Курцикидзе и П.А. Джапаридзе.

2341. Центробежный привод тормоза шахтных лебедок. - В сб.: Горные машины и автоматика, 1968, № 3, с. 50-51. - Авт.: И.Ф. Сторожев, Е.С. Траубе, Л.Н. Рутбер, К.М. Барамидзе, А.В. Песвианидзе и И.Т. Рухадзе.

2342. Сулаберидзе Н.Р. Резервы увеличения быстроты действия грузовых тормозов шахтных подъемных машин. - Тр. ГПИ, 1959, № 2, с. 116-120.

2343. Толомашвили А.И. Автоматическая загрузка угля в железнодорожные бункера. - В сб.: Горная электромеханика и рудничная аэрология. Тб., "Мецниереба", 1968, с. 113-119.

2344. Толомашвили А.И. Применение методов самоорганизованности в схемах шахтной автоматики. - В сб.: Горная механика и автоматика. Тб., "Мецниереба", 1969, с. 123-127.

2345. Бесконтактный реверсивный пускатель (БРП). - В сб.: Горная электромеханика и рудничная аэрология. Тб., "Мецниереба", 1972, с. 148-153. - Авт.: А.И. Толомашвили, Т.Т. Дзидзигури, Л.В. Ледуашвили и Л.Ш. Курцикидзе.

2346. Топеташвили Т.А. и Гелашвили Д.Т. Получение асимметричных колебаний путем модификации виброконвейера ВКГ-200 м. -В сб: Горная механика и рудничная аэрология. Тб., "Мецниереба", 1972, с. 95-98.

2347. Топеташвили Т.А. Режим работы вибротранспортной установки при доставке липких насыпных грузов. - В сб.: Горная электромеханика и рудничная аэрология. Тб., "Мецниереба", 1972, с. 92-96. - Библиогр.: 2 назв.

2348. Топеташвили Т.А., Гелашидзе Д.Т. и Гончаревич И.Ф. Экспериментальные исследования влияния влажности на вибротранспортирование марганцевой руды. - В сб.: Горная электромеханика и рудничная аэрология. Тб., "Мецниереба", 1972, с. 87-91.

2349. Фролов А.Г., Калатозишвили И.Я. и Лобжанидзе Д.П. Исследование и установление основных параметров безредукторных выемочных комбайнов. - В сб.: Горная электромеханика и рудничная аэрология, Тб., "Мецниереба", 1974, с. 152-158. - Библиогр.: 3 назв.

2350. Хецуриани А.В. и Алавидзе С.Г. Механизация очистки вагонеток на шахтах треста "Ткибулуголь". - В кн.: XIII научная конф. аспирантов и молодых научных работников. Тб., 1962, с. 114-116.

2351. Хецуриани А.В., Степанов А.В. и Джавахишвили Т.Л. Бесконтактный элемент времени для автоматизации грузовых подземно-транспортных установок. - Аппараты низкого напряжения, 1975, № 5(43), с. 10-11 .

2352. Хецуриани А.В. Исследование зависимости скорости подачи угольного комбайна от параметров забоя привода подачи и упругости тягового органа. - В сб.: Горные машины и рудничная гидроаэромеханика, I. Тб., "Мецниереба", 1983, с. 51-56. - Библиогр.: 3 назв.

2353. Хецуриани А.В. Регулируемый двухдифференциальный привод горных машин. - В сб.: Горные машины и рудничная гидроаэромеханика, I. Тб., "Мецниереба", 1983, с. 57-62. - Библиогр.: 6 назв.

2354. Церцвадзе В.И. Совершенствование механизации погрузки на рудниках треста "Чиатурмарганец". - В кн.: Научная конф. аспирантов и молодых научных сотрудников. Тб., Изд-во АН ГССР, 1956, с. 177-179.

2355. Церцвадзе В.И. Подземная механическая лопата на несущем канате. - В сб.: Горная механика и рудничная вентиляция, I. Тб., "Мецниереба", 1965, с. 49-54. - Библиогр.: 4 назв.

2356. Церцвадзе В.И. Исследование вопросов комплексного усовершенствования механизированной доставки и погрузки на рудниках Чиатурского месторождения марганца. (Горные машины). - Автореф. дисс. на соиск. учен. степени канд. техн. наук. Тб., 1971, 20с.

2357. Церцвадзе В.И. и Надирадзе З.Н. Теоретическое исследование виброкачающегося конвейера. - В сб.: Горные машины и рудничная гидроаэромеханика, I. Тб., "Мецниереба", 1983, с. 46-50.

2358. К исследованию виброизоляций станков шарошечного бурения при нелинейно-вязком трении упругого звена амортизатора. В кн.: Совершенствование технологии и механизации добычи полезных ископаемых. Тезисы докладов (Тбилиси, 16-17 ноября 1982 г.), Тб., 1983, с. 56. - Авт.: М.Б. Чачхиани, Р.Г. Шотадзе, А.М. Перадзе и Д.И. Омиадзе.

2359. Влияние гистерезиса упругих элементов наддолотного амортизатора на вынужденные колебания станков шарошечного бурения.- В кн.: Совершенствование технологии и механизации добычи полезных ископаемых. Тезисы докладов (Тбилиси, I6-I7 ноября I982 г.). Тб., I983, с. 58. - Авт.: М.Б. Чачхиани, Р.Г. Шотадзе, А.М. Передзе и Д.И. Омиадзе.

2360. Чичинадзе Т.Ч. Исследование характера течения потока внутри осевого вентилятора при наличии противосрывных устройств. - В кн.: Вторая республ. н/т конф. молодежи "Проблемы наук о земле", посвящ. IIO-летию со дня рождения В.И. Ленина (Тбилиси, 25-26 декабря I980 г.). Тезисы докладов. Тб., I980, с. I8. - Библиогр.: I назв.

2361. Чичинадзе Т.Ч. Определение оптимальных параметров перфорации лопаток рабочего колеса (РК) осевого вентилятора с помощью электрогидродинамической аналогии (эгда). - В кн.: Вторая республ. н/т конф. молодежи "Проблемы наук о земле", посвящ. IIO-летию со дня рождения В.И. Ленина (Тбилиси, 25-26 декабря I980 г.). Тезисы докладов. Тб., I980, с. I7.

2362. Шанидзе З.С. и Карухнишвили Н.Г. Метод расчета производительности скребковых конвейеров. - В сб.: Горная электромеханика и рудничная аэрология. Тб., "Мецниереба", I980, с. 32-36. - Библиогр.: 3 назв.

2363. Шанидзе З.С. Податливые скребки и их расчет. - В сб.: Горные машины и рудничная гидроаэромеханика, I. Тб., "Мецниереба", I983, с. 4I-43.

2364. Шанидзе З.С. Расчет геометрических параметров скребков двухцепных скребковых конвейеров. - В сб.: Горные машины и рудничная гидроаэромеханика, I., Тб., "Мецниереба", I983, с. 44-45.

2365. Шотадзе Р.Г. Результаты промышленных испытаний наддолотного виброгасителя станка шарошечного бурения 2СШ-200. - Сообщения АН ГССР, т.95, № 3, I979, с. 665-668. - Резюме на груз. и англ. яз.

2366. Шотадзе Р.Г. Вибрация бурового става станков шарошечного бурения для открытых горных работ и разработка средств их виброзащиты. - Автореф. дисс. на соиск. учен. степени канд. техн. наук. Тб., I98I, с. I8. - Библиогр.: I2 назв.

2367. Шубитидзе К.З. Влияние периодических возмущений на устойчивость режимов работы центробежных насосов. - В сб.: Вопросы динамики шахтных турбомашин и их сетей. Тб., "Мецниереба", I967, с. I24-I26.

2368. Шубитидзе К.З. Исследование устойчивости режимов работы шахтных насосных установок. - Автореф. дисс. на соиск. учен. степени канд. техн. наук. Тб., I968, 22с.

2369. Шубитидзе К.З., Бучхрикидзе Г.Д. и Титвинидзе Г.Д. Автоматическое регулирование шахтных водоотливных установок с помощью электромагнитной муфты. - Сообщения АН ГССР, т.76, № 2, I974, с. 40I-404. - Резюме на груз. и англ. яз. - Библиогр.: 5 назв.

2370. Шубитидзе К.З., Бучхрикидзе Г.Д. и Титвинидзе Г.Д. Математическое описание шахтной водоотливной установки, работающей на приток. - В сб.: Горная электромеханика и рудничная аэрология. Тб., "Мецниереба", I976, с. 48-53.

2371. Шубитидзе К.З., Иасашвили С.В. и Шумов Н.Г. Экспериментальное исследование спектра когерентности механических и гидродинамических параметров ядра потока. - Сообщения АН ГССР, I975, т. 79, № 2, с. 305-308. - Резюме на груз. и англ. яз. - Библиогр.: 3 назв.

2372. Шубитидзе К.З. и Титвинидзе Г.Д. КПД насосно-гидроэлеваторной установки для откачки отработанной воды при гидрозакладке. - В сб.: Горная электромеханика и рудничная аэрология. Тб., "Мецниереба", I980, с. 96-98. - Библиогр.: 2 назв.

2373. Яманидзе Т.Ш. К расчету жесткости виброгасителей корпуса станка вращательно-ударного бурения. - Сообщения АН ГССР, т.74, № 2, I974, с. 38I-384. - Резюме на груз. и англ. яз. - Библиогр.: 2 назв.

2374. Яманидзе Т.Ш. Исследование вопросов виброзащиты станков вращательно-ударного бурения (на примере СБУ-3К). - Автореф. дисс. на соиск. учен. степени канд. техн. наук. Тб., I975. 24с.

Канатные дороги

2375. Барамидзе К.И. Принципиальная схема электрического регулятора хода шахтного подъема. - Горный журнал, I945, № I0, с. 24-26.

2376. Барамидзе К.И. Гидравлический парашют шахтного подъема. В кн.: X Научная технич. конф. ГПИ, I947, с. 72.

2377. Барамидзе К.М. и Нануа Г.К. К вопросу испытания шахтных парашютов. - Уголь, I950, № 4, с. 30-3I.

2378. Барамидзе К.М. Исследование процесса автоматизации шахтной подъемной машины с центробежным тормозом. Дисс. на соиск. учен. степени докт. техн. наук, М., I95I, с. 237.

2379. Барамидзе К.М. Исследование процесса автоматизации шахтной подъемной машины с центробежным тормозом. - В сб.: Вопросы автоматизации в угольной промышленности. М., 1953, с.408-430.

2380. Барамидзе К.М. О месте подвески тормозного груза. - Тр. ГПИ, 1956, № 4(45), с. 21-25.

2381. Барамидзе К.М. Некоторые положения по расчету парашютных устройств пассажирских канатных дорог. - Тр. ГПИ, 1957, № 7, с. 57-80.

2382. Барамидзе К.М. О месте подвески тормозного груза. -Тр. ГПИ, 1957, № 2, с. 101-107.

2383. Автоматизация управления пассажирской канатной дороги Чиатура-Перевиса. - Известия вузов Горный журнал, 1958, № 3, с. 29-32. - Авт.: К.М. Барамидзе, А.В. Песвианидзе, Й.Т. Рухадзе и Л.Р. Асатиани.

2384. Барамидзе К.М. и Асатиани Л.Р. Инструкция по испытанию парашютных устройств пассажирских воздушно-канатных дорог. - Тр. ГПИ, 1958, № 5, с. 51-53.

2385. Барамидзе К.М. Описание схемы автоматического управления канатной дороги. Учебное пособие. - Тр. ГПИ, 1958, № 10, с. 102-108.

2386. Барамидзе К.М., Рухадзе И.Т. и Песвианидзе А.В. Шахтные испытания центробежного привода тормоза ЦПТ-2. - Тр. ГПИ, 1959, № 2, с. 100.

2387. Временные технические условия на проектирование пассажирских двухканатных дорог маятникового типа. - Инструкция, Изд-во ГПИ, 1960, с. 18. - Авт.: К.М. Барамидзе, О.Г. Кервалишвили, А.В. Степанов и Н.Р. Сулаберидзе.

2388. Барамидзе К.М. Методика расчета парашютных устройств пассажирских подвесных канатных дорог. - В кн.: X Научно-техн. конф. проф.-препод. сост. ВТУЗ-ов Зак., посвящ. 40-летию уст. Сов. власти в Грузии, 1960, с. 63.

2389. Барамидзе К.М. Правила устройства и безопасности эксплуатации подземных дорог. М., "Недра", 1960.

2390. Барамидзе К.М. и др. Центробежный привод тормоза ЦПТ-2м. - В кн.: X Научно-техн. конф. проф.-препод. сост. ВТУЗ-ов Зак., посвящ. 40-летию уст. Сов. власти в Грузии, 1960, с. 64-65.

2391. Барамидзе К.М. Авторегулирование асинхронного привода центробежным приводом. Тб., "Советская Грузия", 1961.

2392. Барамидзе К.М. Динамика парашютных устройств пассажирских воздушно-канатных дорог. - Тр. ГПИ, 1961, № 8(79), с. 5-16.

2393. Барамидзе К.М. и Чхетия Г.К. Канатная тяга для облегчения перемещения людей по шахтным подземным наклонным выработкам. - В сб.: Канатные дороги. Тб., "Сабчота сакартвело", 1961, с. 54-60.

2394. Барамидзе К.М. Основы расчета парашютных устройств пассажирских воздушно-канатных дорог. Тб., "Советская Грузия", 1961.

2395. Регулируемые тормоза для подвесных канатных дорог маятникового типа. Тб., "Советская Грузия", 1961, 128 с. - Авт.: К.М. Барамидзе, И.Т. Рухадзе, А.В. Песвианидзе и Л.Р. Асатиани.

2396. Барамидзе К.М. Динамика парашютных устройств пассажирских канатных дорог. - В сб.: Вопросы автоматизации. Тб., 1962, с. 57-80.

2397. Барамидзе К.М. и Коган И.Я. Пассажирские подвесные канатные дороги. М., "Машгиз", 1962. 205с.

2398. Барамидзе К.М. Анализ устойчивости системы автоматического регулирования канатной дороги по схеме "Асинхронный двигатель - центробежный тормоз". - Тр. ГПИ, 1964, № 3 (96), с. 163-169.

2399. Барамидзе К.М. Нормы тормозного усилия парашюта пассажирской канатной дороги. - Бюллетень Ин-та научно-техн. информации, 1964, № 11, с. 10-11.

2400. Правила безопасности и технической эксплуатации пассажирских подвесных дорог. Тб., "Мецниереба", 1964, 104с. - Авт.: К.М. Барамидзе, В.Ан. Каландадзе, А.В. Песвианидзе, Л.Ш. Курцикидзе и др.

2401. Барамидзе К.М. и Степанов А.В. Автоматизация канатных дорог. - Тезисы докладов Грузинского республиканского Совета НТО. Тб., 1965, с. 6.

2402. ბარამიძე კ. ავტომატური რეგულირების თეორიის საფუძვლები. თბ., „განათლება", 1966. 275 გვ. -ბიბლიოგრ.: 272 სხვ.

Барамидзе К.М. Теории автоматического регулирования. Тб., „Ганатлеба", 1966, 275с. - Библиогр.: 272 назв.

2403. Барамидзе К.М., Каландадзе В.А. и Чхетия Г.К. Инструкция по безопасности эксплуатации подземных пассажирских канатных дорог. М., "Госгортехиздат", 1967, с.

2404. Барамидзе К.М. и Каландадзе В. Ан. Перспективы развития пассажирских ПКД. - В сб.: Пассажирские ПКД. Тб., "Сабчота сакартвело", 1967, с. 5-9.

2405. Барамидзе К.М. Угол подъема вагона по несущему канату маятниковой канатной дороги. - В сб.: Марганец, 1967, № 3(12), с. 65-70.

2406. Релейное регулирование скорости привода маятниковой подвесной канатной дороги. - В сб.: Горная электромеханика и рудничная аэрология. Тб., "Мецниереба", 1968, с. 92-102. - Авт.: К.М. Барамидзе, А.В. Степанов, А.В. Хецуриани, Л.Ш. Курцикидзе, Э.Я. Ломинадзе.

2407. ბარამიძე კ. და კოგანი ი. საბუქსირო ქილული საბაგირო გზები. თბ., „განათლება“, 1969. 246 გვ.

Барамидзе К.М. и Коган И.Я. Пассажирские подвесные канатные дороги. Тб., "Ганатлеба", 1969. 246 с.

2408. Барамидзе К.М., Песвианидзе А.П. и Рутберг Л.Н. Асинхронный привод центробежного тормоза шахтных подъемных машин. - Тр. ГПИ, 1970, вып. 16, с. 10-12.

2409. Барамидзе К.М., Песвианидзе А.В. и Рутберг Л.Н. Короткозамкнутый асинхронный двигатель для центробежного привода тормоза шахтных подъемных машин. - Тр. ГПИ, 1970, вып. 16, с. 13-15.

2410. Барамидзе К.М. и Краснопольски Н.Д. О структурных свойствах многосвязанных систем регулирования. - Тр. ГПИ, 1970, № 16, с. 80-94.

2411. Барамидзе К.М. Новая система автоматизированного привода подвесной канатной дороги маятникового типа. Тб., "Мецниереба", 1971. 34 с. - Библиогр.: 20 назв.

2412. Барамидзе К.М. Новая система автоматизированного привода подвесной канатной дороги маятникового типа. - В кн.: Тезисы докладов всесоюзной конф. по механизации и автоматизации процессов добычи и обогащения руд марганцевой промышленности. Тб., 1971, с. 3-4.

2413. Эффективность применения многодвигательного привода подвесных канатных дорог. - В кн.: Автоматизированный электропривод в народном хозяйстве. Т.П. М., "Энергия", 1971, с. 288-290. - Авт.: К.М. Барамидзе, А.В. Степанов, Н.Р. Сулаберидзе, А.С. Толомашвили, Л.М. Енукидзе и Л.Ш. Курцикидзе.

2414. Барамидзе К.М. и Арудашвили Н.В. Некоторые результаты экспериментальных исследований регулируемого привода канатных дорог. - В сб.: ХУП юбил. научн.-техн. конф. ГПИ, 1972, с. 199.

2415. Барамидзе К.М. Пассажирские канатные дороги в Грузии. - "Новости техники", 1972, сер. 4, № 2, с. 12-14.

2416. Baramidze K.M., Pataraij D.I. Untersuchung eines Antriebssystems fur Pendelbahn Internationale Berg und Seilbahnrundschau, 1972, H.4, s.205.

Барамидзе К.М. и Патарая Д.И. Исследование новой системы привода маятниковой канатной дороги.

2417. Барамидзе К.М. и Арудашвили Н.В. Режим пуска канатной дороги с саморегулирующимся приводом. - Тр. ГПИ, 1973, № 1, с. 134-138.

2418. Правила устройства и безопасной эксплуатации грузовых подвесных канатных дорог (ГПКД). М., "Недра", 1973, с. 30. - Авт.: К.М. Барамидзе, А.Т. Полянский, Д.С. Бенцианов, В.Н. Богатченко и др.

2419. Барамидзе К.М., Бобохидзе А.С. и Баиашвили В.А. Датчик электрических импульсов указателя положения вагонов подвесных канатных дорог. - Тр. Ин-та геотехнической механики. Вопросы рудничного транспорта", вып. 13. Киев, "Наукова думка", 1974, с. 251-255.

2420. Барамидзе К.М., Лелуашвили Л.В. и Степанов А.В. Исследование режима пуска подвесных канатных дорог с короткозамкнутым асинхронным двигателем. - В сб.: Горная электромеханика и рудничная аэрология. Тб., "Мецниереба", 1974, с. 148-151. - Библиогр.: 3 назв.

2421. Барамидзе К.М. и Арудашвили Н.В. Саморегулирующийся привод канатной дороги. - Тр. Ин-та геотехнической механики "Вопросы рудничного транспорта", вып. 13. Киев, "Наукова думка", 1974, с. 256-258.

2422. Барамидзе К.М., Патарая Д.И. и Гаганидзе Р.Л. Исследование периода пуска подвесной канатной дороги с новой системой привода. -Сообщения АН ГССР, т. 80, № 3, 1975, с. 561-564. - Резюме на груз. и англ. яз. - Библиогр.: 5 назв.

2423. Барамидзе К.М., Патарая Д.И. и Гаганидзе Р.Л. К вопросу исследования динамики отвальной канатной дороги с новой системой привода в периоде ее замедления. - В сб.: Наука-производству, 2. Тб., "Мецниереба", 1975, с. 239-250. - Библиогр.: 2 назв.

2424. Барамидзе К.М., Патарая Д.И. и Гаганидзе Р.Л. Математическое описание и исследование периода замедления подвесной канатной дороги с учетом изменения массы вагона. - Сообщения АН ГССР, т. 79, № 3, 1975, с. 553-556. - Резюме на груз. и англ. яз. - Библиогр.: 2 назв.

2425. Baramidze K.M. Uber eine neue Richtung im Gebiet der Automatischen Steuerung von Seilschwebebahnen. Veroffentlichungen der 4. Internationalen Seilbahnkongresses Wien, 1975.

Барамидзе К.М. и Патарая Д.И. Об одном новом направлении в области автоматического управления подвесными канатными дорогами (на немецком языке). - В кн.: Труди IУ Международного конгресса по подвесным канатным дорогам.

2426. Барамидзе К.М., Патарая Д.И. и Гаганидзе Р.Л. К математическому описанию динамики подвесной канатной дороги с новой системой привода с учетом пружинящего действия провесов каната. -Тр. ГПИ, № 9(191), 1976, с. 94-96. -Резюме на груз. и англ. яз. - Библиогр.: 6 назв.

2427. Барамидзе К.М. Об одном новой направлении в области автоматизированного привода канатной дороги. В сб.: Наука-производству, 3. Тб., "Мецниереба", 1976, с. 75-81.

2428. Барамидзе К.М. и Баиашвили В.А. Гравитационные подвесные канатные дороги для высокогорных сенокосов. - В кн.: XIX научно-техн. конф. проф.-препод. состава ВТУЗ-ов Зак. республ., посвящ. 60-летию Великой Октябрьской Социалистической революции. Тезисы докладов, ч. 5, 1977, с. 19.

2429. Перспективы применения подвесных канатных дорог для сельского хозяйства Грузинской ССР. - В кн.: XIX научно-техн. конф. проф.-препод. состава ВТУЗ-ов Зак. республ., посвящ. 60-летию Великой Октябрьской Социалистической революции. Тезисы докладов, ч.5, 1977, с. 22. - Авт.: К.М. Барамидзе, В.А. Баиашвили, Т.Л. Дзавахишвили, М.П. Тодадзе, Р.Л. Гагнидзе, Н.Г. Бregвадзе.

2430. ბარამიძე კ., სტეფანოვი ა. და ლილაშვილი ლ. ჭანჭარისებრი ტიპის კიდული საბაგირო გზის ავტომატური მართვის სისტემა. - ტექნიკური ინფორმაცია. სერ.: სამთამადნო მრეწველობა, 1978, №6. 6 გვ.

Барамидзе К.М., Степанов А.В. и Лилашвили Л.В. Система автоматического управления подвесной канатной дороги маятникового типа. - Техническая информация. Сер.: Горнорудная промышленность, 1978, № 6. 6 с.

2431. Борохович А.И. и Дзидзигура Т.Т. Оценка напряжений в тяговом канате подвесных канатных дорог (ПКД) на основе теории подобия и равномерностей. - В сб.: Марганец, 1980, № 6 (72) с.3-7.

2432. Борохович А.И., Степанов А.В. и Лилашвили Л.В. Определение срока службы стальной ленты и стального проволочного каната. - В сб.: Горная электромеханика и рудничная аэрология. Тб., "Мецниереба", 1981, с. 43-46. - Библиогр.: 2 назв.

2433. Гогичаишвили Т.Г. Исследование схемы гасителя поперечных колебаний вагона пассажирской подвесной канатной дороги. -В кн.: Совершенствование технологии и механизации добычи полезных ископаемых. Тезисы докладов на IУ республ. н/т конф. молодых ученых и спец. горной промышленности Грузии (Тбилиси, 15-16 ноября 1984 г.). Тб., 1984, с. 94-95.

2434. Енукидзе Л.М. О передаточном числе редукторов электроприводов подвесных канатных дорог. - В сб.: Горная электромеханика и рудничная аэрология. Тб., "Мецниереба", 1976, с. 97-102. -Библиогр.: 2 назв.

2435. Енукидзе Л.М. О распределении общей нагрузки по приводным двигателям в асинхронном многодвигательном приводе подвесных канатных дорог. - В сб.: Горная электромеханика и рудничная аэрология. Тб., "Мецниереба", 1977, с. 68-72. - Библиогр.: 5 назв.

2436. Идоидзе А.В. Построение математической модели процесса пуска канатной дороги. - В кн.: Вторая республ. научно-техн.конф. молодежи проблемы наук о земле , посвящ. 110-летию со дня рождения В.И.Ленина (Тбилиси, 25-26 декабря). Тезисы докладов. Тб., 1980, с. 80. - Библиогр.: 1 назв.

2437. კალანდაძე გ. რადიოაქტიური იზოტოპების გამოყენება საჰაერო საბაგირო გზებზე. - წი-ში: სამეცნიერო ტექნიკური კონფერენციის მიხსენებათა თეზისები. ჭიათურა, 1961, გვ. 4-6.

Каландадзе В.Ан. Использование радиоактивных изотопов на подвесных канатных дорогах. - В кн.: Тезисы докладов н/т конф. Чиатура, 1961, с. 4-6.

2438. Каландадзе В.Ан. Применение радиоактивных изотопов для управления воздушно-канатными дорогами. - В сб.: Канатные дороги. Тб., "Сабчота сакартвело", 1961, с. 139-142.

2439. Радиоактивные путевые выключатели для канатных дорог. - В кн.: Доклады 2-ой Ленинградской конф. по применению радиоактивных изотопов в угольной и горнорудной промышленности, вып. 29. М., 1961. - Авт.: В. Ан. Каландадзе, О.Г. Кервалишвили, А.В. Степанов и Н.Р. Сулаберидзе.

2440. Каландадзе В.Ан., Кервалишвили О.Г. и Степанов А.В. Указатель положения вагонов на трассе канатной дороги. - Бюллетень н/т инф. и проп. ГССР, 1962, № 8, с. 15-19.

2441. Каландадзе В. Ан., Сулаберидзе Н.Р. и Чачуа Д.В. Применение футеровочных материалов на воздушно-канатных дорогах. -Техническая информация. Сер.: Горнорудная промышленность, 1964, № 9, 14 с.

2442. კალანდაძე გ. და ჩხეტია გ. ბავარჩელის მიწისქვეშა სახალხო საჰაერო საბაგირო გზა. -ტექნიკური ინფორმაცია. „სამთამადნო მრეწველობა", № 18, 1965. 11 გვ.

Каландадзе В.Ан. и Чхетия Г.К. Ткварчельская подземная пассажирская канатная дорога. - Техническая информация. Сер.: Горнорудная промышленность, 1965, № 18, 11 с.

2443. Каландадзе В.Ан. Подземная пассажирская подвесная канатная дорога. - Уголь, 1965, № 12, с.49-51.

2444. Каландадзе В.Ан. и Сулаберидзе Н.Р. Гаситель продольных колебаний вагона пассажирских подвесных канатных дорог. - Бюллетень н/т информ. и проп. ГССР, 1966, № 7. 14 с.

2445. Каландадзе В.Ан., Чхетия Г.К. и Шотадзе Г.Ш. Опыт эксплуатации Ткварчельской подземной пассажирской подвесной канатной дороги. - В сб.: Горная механика и рудничная вентиляция. Тб., "Мецниереба", 1966, с. 39-44. - Библиогр.: 5 назв.

2446. Стендовые и промышленные испытания футеровочных материалов. - В сб.: Горная механика и рудничная вентиляция. Тб., "Мецниереба", 1966, с. 45-57. - Авт.: В.Ан.Каландадзе, Н.Р.Сулаберидзе, С.И.Панцулая и Д.В. Чачуа.

2447. Каландадзе В.Ан. Продольные колебания вагонов ПКД. -В сб.: Пассажирские ПКД. Тб., "Мецниереба", 1967, с. 69-73.

2448. Каландадзе В.Ан. Гашение поперечных колебаний вагонов ПКД. -В сб.: Горная механика и автоматика. Тб., "Мецниереба", 1969, с. 128-135.

2449. Каландадзе В.Ан. О применении бензинового двигателя в качестве резервного на пассажирских ПКД. - Техническая информация. Сер.: Горнорудная промышленность, 1969, № 14. 4 с.

2450. Каландадзе В.Ан. Методы дефектоскопии стальных канатов. - Техническая информация. Сер.: Горнорудная промышленность, 1970, № 12. 14 с.

2451. Каландадзе А.Ан. Анализ схемы гасителя поперечных колебаний вагона пассажирских подвесных канатных дорог с боковыми перемещающимися грузами. - Сообщения АН ГССР, т.63, № 2, 1971, с. 373-376. - Резюме на груз. и англ. яз. - Библиогр.: 1 назв.

2452. Каландадзе В.Ан. Гашение продольных и поперечных колебаний вагонов пассажирских подвесных канатных дорог. - В кн.: Тезисы докладов Всесоюзной конф. по механизации и автоматизации процессов добычи и обогащения руд марганцевой промышленности. Тб., 1971, с. 26-27.

2453. Каландадзе В.Ан., Стефаниди К.Л. и Картвелишвили А.З. Применение датчиков Холла для дефектоскопии стальных канатов.-В кн.: Тезисы докладов н/т конф. по вопросам применения гальваномагнитных эффектов в приборостроении. Тб., 1971, с. 10.

2454. Каландадзе В.Ан., Картвелишвили А.З. и Стефаниди К.Л. Проблемы дефектоскопии стальных канатов. - В кн.: Тезисы докладов Всесоюзной конф. по мех. и автоматиз. процессов добычи и обогащения руд марганцевой промышленности. Тб., 1971, с. 27-28.

2455. Каландадзе В.Ан. и Стефаниди К.Л. Способ защиты стальных канатов от коррозии. - В сб.: Стальные канаты. Киев, "Техника", 1972, № 9, с. 215-217.

2456. Каландадзе В.Ан. Колебания вагонов подвесных канатных дорог. Тб., "Мецниереба", 1973, 110 с. - Библиогр. с.105-107.

2457. Каландадзе В.Ан., Стефаниди К.Л. и Картвелишвили А.З. Новый магнитный дефектоскопии стальных канатов.-В сб.:Стальные канаты, т.10. Киев, "Техника", 1973, с. 164-165.

2458. Каландадзе В.Ан. Исследование колебаний вагонов подвесных канатных дорог. - Автореф. дисс. на соиск. учен. степени доктора техн. наук. Тб., 1975. 40 с.

2459. Каландадзе В.Ан., Картвелишвили А.З. и Стефаниди К.Л. Применение датчиков Э.Д.С. холла для дефектоскопии стальных канатов. - В сб.: Горная электромеханика и рудничная аэрология. Тб., "Мецниереба", 1975, с. 49-54. - Библиогр.: 2 назв.

2460. Каландадзе В.Ан., Стефаниди К.Л. и Картвелишвили А.З. Результаты лабораторных и промышленных испытаний дефектоскопа стальных канатов с применением датчиков Холла. - В сб.: Прочность и долговечность стальных канатов. Киев, "Техника", 1975, с. 230.

2461. Каландадзе В.Ан., Надирадзе З.Н. и Надирадзе Ю.Г. Гашения поперечных колебаний вагона пассажирских подвесных канатных дорог. - В сб.: Горная электромеханика и рудничная аэрология. Тб., "Мецниереба", 1976, с. 74-80. - Библиогр.: 4 назв.

2462. Каландадзе В.Ан., Картвелишвили А.З. и Стефаниди К.Л. Дефектоскопия стальных канатов подвесных канатных дорог. - В сб.: Наука-производству, 3. Тб., "Мецниереба", 1976, с. 72-74.

2463. Каландадзе В.Ан., Стефаниди К.Л. и Картвелишвили А.З. Исследование состояния стальных канатов подвесных канатных дорог на участках, не доступных для контроля существующими дефектоскопами. - Тезисы докладов "Прочность и долговечность стальных канатов". Одесса, 1976, с. 75-76.

2464. Каландадзе В.Ан., Картвелишвили А.З. и Стефаниди К.Л. К вопросу повышения помехоустойчивости искательного устройства дефектоскопа стальных канатов на датчиках Э.Д.С. Холла. - В сб.: Горная электромеханика и рудничная аэрология. Тб., "Мецниереба", 1977, с. 35-39. - Библиогр.: 5 назв.

2465. Каландадзе В.Ан., Картвелишвили А.З. и Стефаниди К.Л. Дефектоскопия несущих канатов пассажирских подвесных канатных дорог (ПКД) на участках труднодоступных для контроля существующими приборами. - В сб.: Горная электромеханика и рудничная аэрология. Тб., "Мецниереба", 1978, с. 22-29. - Библиогр.: 6 назв.

2466. Каландадзе В.Ан., Стефаниди К.Л. и Картвелишвили А.З. Результаты промышленных испытаний на шахтных подъемных установках дефектоскопа стальных канатов на преобразователях Холла. - В сб.: Стальные канаты. Киев, "Техника", 1979, с. 230-231.

2467. Каландадзе В.Ан. и Стефаниди К.Л. Исследование канала системы безконтактной передачи информации по канатам, как элемента телеуправления канатной дороги. - В сб.: Горная электромеханика и рудничная аэрология. Тб., "Мецниереба", 1980, с. 66-69. - Библиогр.: 4 назв.

2468. Каландадзе В.Ан. Колебания вагона пассажирской подвесной канатной дороги при двухшарнирной подвеске. - В сб.: Горная электромеханика и рудничная аэрология. Тб., "Мецниереба", 1980, с. 62-65. - Библиогр.: 3 назв.

2469. Каландадзе В.Ан. Стефаниди К.Л. и Надирадзе Ш.Г. Магнитный дефектоскоп на датчиках Э.Д.С.Холла для контроля состояния горяче-катаных труб в потоке трубопрокатного цеха. - В сб.: Горная электромеханика и рудничная аэрология. Тб., "Мецниереба", 198I, с. 70-75. - Библиогр.: 3 назв.

2470. Каландадзе В.Ан и Надирадзе Ш.Г. О влиянии места установки гидравлического демпфера на эффект гашения продольных колебаний вагона подвесной канатной дороги (ПКД). - В сб.: Горная электромеханика и рудничная аэрология. Тб., "Мецниереба", 198I, с. 76-78. - Библиогр.: I назв.

247I. Каландадзе В.Ан., Стефаниди К.Л. и Надирадзе Ш.Г. Повышение эффективности эксплуатации и безопасности движения подвесных канатных дорог использованием усовершенствованных схем управления, сигнализации и связи. - В сб.: Марганец, 198I, № 6(78), с.5-I0. - Библиогр.: 3 назв.

2472. Каландадзе В.Ан., Стефаниди К.Л. и Надирадзе Ш.Г. Пути повышения безопасности движения и эффективности эксплуатации ПКД.- В сб.: Марганец, 198I, № 5(77), с. 6-II. -Библиогр.: 2 назв.

2473. Каландадзе В.Ан., Картвелишвили А.З. и Стефаниди К.Л. Результаты промышленного испытания дефектоскопов стальных канатов ДСКХ-I и ДСКХ-2. - В сб.: Горная электромеханика и рудничная аэрология. Тб., "Мецниереба", 1982, с. 87-92. - Библиогр.: 3 назв.

2474. Результаты эксплуатации магнитного дефектоскопа стальных труб МДСТ-I в потоке стана "I40" трубопрокатного цеха РМЗ. -В сб.: Горная электромеханика и рудничная аэрология. Тб., "Мецниереба", 1982, с. 82-86. - Авт.: В.Ан.Каландадзе, К.Л. Стефаниди, Ш.Г. Надирадзе и Б.Т.Кочламазашвили.

2475. Каландадзе В.Ан., Надирадзе Ш.Г. и Шехтер Б.Л. Исследование движения вагонов подвесной канатной дороги с целью подбора элементов гасителей продольных колебаний. -Сообщения АН ГССР, т. II0, № 3, 1983, с. 477-480. - Резюме на русск. и англ. яз. -Библиогр.: 3 назв.

2476. Исследование схемы гашения поперечных колебаний вагонов пассажирских подвесных канатных дорог. - В сб.: Горные машины и рудничная гидроаэромеханика, I. Тб., "Мецниереба", 1983, с.63-72. - Авт.: В.А. Каландадзе, Ш.Г. Надирадзе, З.Н. Надирадзе и К.Л. Стефаниди. - Библиогр.: 2 назв.

2477. Картвелишвили А.З. Дефектоскопия стальных канатов. -Доклады I республиканской н/т конф. по метрологии. Тб., 1970, с. 263-266.

2478. Картвелишвили А.З. Результаты лабораторных испытаний дефектоскопа стальных канатов на датчиках эффекта Холла. - В кн.: Доклады II республиканской н/т конф. по метрологии. Тб., 1972, с. 265-27I.

2479. Лелуашвили Л.В. и Степанов А.В. Исследование режима автоматического привода пуска подвесной канатной дороги маятникового типа. - В кн.: Автоматизация и управление технологическими процессами. Тезисы докладов республ. н/т конференции. Тб., 1974, с.73.

2480. Лелуашвили Л.В. Исследования вопроса устойчивости работы привода подвесной канатной дороги маятникового типа. - В сб.: Горная электромеханика и рудничная аэрология. Тб., "Мецниереба", 1975, с. 6I-64.

248I. Лелуашвили Л.В. и Степанов А.В. Математическое описание привода подвесной канатной дороги маятникового типа с асинхронным двигателем с короткозамкнутым ротором. - В сб.: Горная электромеханика и рудничная аэрология. Тб., "Мецниереба", 1976, с. 92-96. - Библиогр.: I назв.

2482. Лелуашвили Л.В. Новая система привода подвесной канатной дороги маятникового типа. - Техническая информация. Сер.: Горнорудная промышленность, 1976, № 2. 8 с.

2483. Лелуашвили Л.В. Новая система управления подвесной канатной дороги маятникового типа (ПКДМ). - В кн.: Республиканская н/т конф. молодежи "Проблемы наук о земле", посвящ. 60-летию ВЛКСМ (Тбилиси, 20-22 декабря). Тб., 1978, с.75.

2484. Лелуашвили Л.В. Система автоматического дотягивания вагона подвесной канатной дороги маятникового типа (ПКДМ).-В кн.: Республиканская н/т конф. молодежи "Проблемы наук о земле", посвящ. 60-летию ВЛКСМ (Тбилиси, 20-22 декабря). Тб., 1978, с. 53-54. - Библиогр.: I назв.

2485. Лелуашвили Л.В. и Гучуа Б.В. Обоснование механического подобия физической модели и натуры подвесной канатной дороги. Горная электромеханика и рудничная аэрология. Тб., "Мецниереба", 1978, с. 52-54.

2486. Лелуашвили Л.В. Разработка и исследование системы автоматического управления подвесной канатной дороги маятникового типа. - Автореф. дисс. на соиск. учен. степени канд. техн.наук. Днепропетровск, 1979. 11 с..

2487. Лелуашвили Л.В. Вспомогательный неотключаемый привод для подвесной канатной дороги (ПКД). - В кн.: Вторая республ. конф. молодежи "Проблемы наук о земле", посвящ. 110-летию со дня рождения В.И.Ленина (Тбилиси, 25-26 декабря). Тезисы докл. Тб., 1980, с.68.

2488. Лелуашвили Л.В. Исследование процесса дотягивания в системе автоматического управления подвесной канатной дороги маятникового типа с дополнительным регулируемым устройством (ПКДМ-ДРУ). - В сб.: Горная электромеханика и рудничная аэрология. Тб., "Мецниереба", 1980, с. 96-98. - Библиогр.: 2 назв.

2489. Лелуашвили Л.В. и Диаконашвили Н.П. Обеспечение постоянства ускорения вагона подвесной канатной дороги маятникового типа (ПКДМ). - В кн.: Вторая республ. конф. молодежи "Проблемы наук о земле", посвящ. 110-летию со дня рождения В.И. Ленина (Тбилиси, 25-26 декабря). Тезисы докладов. Тб., 1980, с. 67. - Библиогр.: 2 назв.

2490. Лелуашвили Л.В. Определение теоретического срока службы тягового органа подвесной канатной дороги (ПКД). - В кн.: Вторая республ. конф. молодежи "Проблемы наук о земле", посвящ. 110-летию со дня рождения В.И. Ленина (Тбилиси, 25-26 декабря). Тезисы докладов. Тб., 1980, с.69.

2491. Надирадзе Ш.Г. Исследование и выбор конструкции демпфера для гашения продольных колебаний вагонов подвесной канатной дороги (ПКД). - В кн.: Вторая республ. конф. молодежи "Проблемы наук о земле", посвящ. 110-летию со дня рождения В.И. Ленина (Тбилиси, 25-26 декабря). Тезисы докладов. Тб., 1980, с.77.

2492. Надирадзе Ш.Г. Исследование схемы пассивного гасителя поперечных колебаний вагона пассажирских подвесных канатных дорог (ППКД). - В кн.: Вторая республ. конф. молодежи "Проблемы наук о земле", посвящ. 110-летию со дня рождения В.И. Ленина (Тбилиси, 25-26 декабря). Тезисы докладов. Тб., 1980, с.76.- Библиогр.: 1 назв.

2493. Надирадзе Ш.Г. Исследование движения вагонов подвесной канатной дороги с целью подбора элементов гасителей продольных колебаний. - В кн.: Совершенствование технологии и механизации добычи полезных ископаемых. Тезисы докладов на Ш республ. н/т конф. молодых ученых и спец. горной промышленности Грузии, посвящ.

60-летию образования СССР и 25-летию основания ИГД АН ГССР (Тбилиси, 16-17 ноября 1982 г.). Тб., 1983, с. 101-102.

2494. Надирадзе Ш.Г. Подвеска вагона подвесной канатной дороги. - В кн.: Совершенствование технологии и механизации добычи полезных ископаемых. Тезисы докладов на Ш республ. н/т конф. молодых ученых и спец. горной промышленности Грузии, посвящ. 60-летию образования СССР и 25-летию основания Ин-та горной механики им. Г.А. Цулукидзе АН ГССР (Тбилиси, 16-17 ноября 1982 г.). Тб., 1983, с. 100.

2495. Надирадзе Ш.Г. Расчет опрокидывающего момента ходовой тележки подвесной канатной дороги при применении гасителя продольных колебаний вагона. - В кн.: Совершенствование технологии и механизации добычи полезных ископаемых. Тезисы докладов на IУ республ. н/т конф. молодых ученых и спец. горной промышленности Грузии (Тбилиси, 15-16 ноября 1984 г.). Тб., 1984, с. 91-93.

2496. Правила устройства и безопасной эксплуатации пассажирских подвесных канатных дорог. М., "Недра", 1975, с. 55. - Авт.: А.А. Окороков, К.М. Барамидзе, Д.С. Бенцианов, И.Е. Дмитренко и др.

2497. Патарая Д.И. и Шнайдер В. Применение метода Бокса-Уильсона для оптимизации и математического описания процесса флотации осуществляемого в лабораторных условиях.(Перевод). - Экспресс информация. Сер.: Обогащение полезных ископаемых, 1968, № 28, с. 18-29.

2498. Патарая Д.И. Об одном частном случае оптимизации схемы флотации с помощью ЭЦВМ. - Тр. ГПИ, № 16, 1970, с. 32-35.

2499. Патарая Д.И. Сборник лабораторных работ по техническим средствам автоматизации горных предприятий. Тб., 1971, 66 с.

2500. Автоматизация секции магнитной сепарации ЦОФ треста "Чиатурмарганец". - В кн.: XУП юбилейная научно-техн. конф. Грузинского политехнического института. Тезисы докладов. Тб., 1972, с. 16. - Авт.: Д.И. Патарая, Г.Д. Буцхикидзе, Г.Н. Жгенти и Р.Л. Гаганидзе.

2501. Патарая Д.И. Достижения в области канатного транспорта в Австрии. - В кн.: 17 юбилейная научно-техн. конф. Грузинского политехнического института. Тезисы докладов. Тб., 1972, с. 23.

2502. Математическое обоснование выбора параметров автоматической стабилизации на примере процесса магнитной сепарации. -Тр. ГПИ, Горное дело, № 1(157), 1973, с. 102-107. - Авт.: Д.И. Патарая, Г.Н. Жгенти, Г.Д.Буцхрикидзе и Р.Л. Гаганидзе.

2503. Патарая Д.И. и Баремикин С.Г. Исследование системы управления приводом маятниковой пассажирской канатной дороги на гору Эльбрус. - В кн.: Тезисы докладов республ. н/т конф. Совета

молодых ученых "Автоматизация и управление технологическими процессами". Тб., 1974, с. 99-100.

2504. Патарая Д.И. и Гаганидзе Р.Л. Математическое моделирование режима автоматического замедления отвальной канатной дороги при разгрузке вагона. - В кн.: Тезисы докладов республ. н/т конф. Совета молодых ученых "Автоматизация и управление технологическими процессами". Тб., 1974, с. 27.

2505. Патарая Д.И. О моделировании динамики канатной дороги. - В кн.: Тезисы докладов республ. н/т конф. Совета молодых ученых "Автоматизация и управление технологическими процессами". Тб., 1974, с. 25.

2506. Патарая Д.И., Буцхрикидзе Г.Д. и Ургенти Г.Н. Определение передаточной функции магнитного сепаратора. - В сб.: Марганец, 1974, № 2 (39), с.22-25.

2507. Патарая Д.И., Надирадзе Ю.Г. и Ургенти Г.Н. Определение оптимального быстродействия исполнительного механизма системы регулирования магнитного сепаратора. - В сб.: Наука-производству, 2. Тб., "Мецниереба", 1975, с. 127-135.

2508. Патарая Д.И. и Гаганидзе Р.Л. Определение оптимального значения сопротивления демпфера натяжных грузов отвальной канатной дороги. - В кн.: Тезисы докладов XIX республ. н/т конф. проф.-препод. состава ГПИ и работников производства, ч. 2. Тб., 1975, с. 36-37.

2509. О принципе регулирования процесса измельчения легкопористых руд. - В кн.: Тезисы докладов XIX республ. научно-техн. конф. проф.-препод. состава ГПИ и работников производства, ч. 2. Тб., 1975, с. 17. - Авт.: Д.И. Патараа, Г.Д. Буцхрикидзе, Н.В. Арудашвили, С.Ш. Квелидзе, Р.П. Энагели и Р.Д. Гаганидзе.

2510. Основные зависимости процесса измельчения легкопористых руд. - В кн.: Тезисы докладов XIX республ. научно-техн. конф. проф.-препод. состава Грузинского политехнического института им. В.И. Ленина и работников производства, ч.2. Тб., 1975, с. - Авт.: Г.В. Буцхрикидзе, Н.В. Арудашвили, С.Ш. Квелидзе, Д.И. Патараия, Р.П. Энагели и Р.Д. Гаганидзе.

2511. Патарая Д.И. К вопросу описания переходных процессов на канатных дорогах при переходе вагоном опоры. - В кн.: Программа XIX научно-техн. конф. проф.-препод. состава ВТУЗ-ов Закавказских республик. Тб., 1977, с. 42-43.

2512. Патарая Д.И. Влияние отдельных параметров на динамику подвесных канатных дорог. - В сб.: Наука-производству, 4. Тб., "Мецниереба", 1978, с. 135-144. - Библиогр.: 2 назв.

2513. Патарая Д.И. Перспективы развития пассажирских подвесных канатных дорог. - Промышленный транспорт, 1979, № 11, с. 16-17.

2514. К вопросу определения профиля выреза в треугольнике натяжного устройства. - В сб.: Горная электромеханика и рудничная аэрология. Тб., "Мецниереба", 1980, с. 70-73. - Авт.: Д.И. Патарая, М.Ш. Абазадзе, А.Г. Кахниашвили и В.Г. Русия. - Библиогр.: 1 назв.

2515. Патарая Д.И. и Цверикмазашвили Н.И. О зависимостях между параметрами маятниковых подвесных канатных дорог. - Тр. ГПИ, Горная электромеханика и автоматика. Тб., 1980, № 9(230), с.85-91.

2516. Расчет подвесных канатных дорог с помощью ЭЦВМ. - В сб.: Марганец , 1980, № 2(68), с. 8-10. - Авт.: Д.И. Патарая, Н.И. Цверикмазашвили, М.Ш. Абазадзе и Т.Р. Кобидзе.

2517. Патарая Д.И. К определению параметров канатной системы с несущими и ходовыми канатами. - В сб.: Горная электромеханика и рудничная аэрология. Тб., "Мецниереба", 1981, с. 65-69. - Библиогр.: 1 назв.

2518. Patarajj D.I. Beitrag zur Berechnung von Hange-Bahnseile. International Organination for the Study of the Emdramge of wire Ropes Simposium "How Safe Isarope" Krakow Katowice, 1981, s. 35-38.

Патарая Д.И. К вопросу расчета канатов подвесных дорог. - Труды международного симпозиума "Надежность канатов".

2519. Patarajj D.I. Uber die Anwendung des Digitalrechners fur den Bohenges-Tutster entwurf der Seilbahnen. Internationaler Seilbahn-Kongress. Munchen, 1981.

Патарая Д.И. Об использовании ЭЦВМ для автоматизации проектирования подвесных канатных дорог.

2520. Патарая Д.И. и Цверикмазашвили Н.И. Математическое описание статического состояния канатной системы маятниковой подвесной дороги. - Тр. ГПИ, Горная электромеханика и автоматика, 1982, № 4(249), с. 34-39.

2521. Патарая Д.И., Цверикмазашвили Н.И. и Абазадзе М.Ш. Об использовании ЭЦВМ для автоматизации проектирования подвесных канатных дорог. - В сб.: Горная электромеханика и рудничная аэрология. Тб., "Мецниереба", 1982, с. 69-76. - Библиогр.: 2 назв.

2522. Патарая Д.И., Цверикмазашвили Н.И. и Абазадзе М.Ш. К вопросу автоматизации проектирования маятниковых подвесных канатных дорог с помощью ЭЦВМ. - В сб.: Горные машины и рудничная гидроаэромеханика, I. Тб., "Мецниереба", 1983, с. 73-83. - Библиогр.: 2 назв.

2523. Патарая Д.И. и Ломидзе А.В. Исследование процесса разгона вагонов кольцевой подвесной канатной дороги. - В сб.: Горные машины и рудничная гидроаэромеханика. Тб., "Мецниереба", 1984, с. 96-103. - Библиогр.: 2 назв.

2524. Патарая Д.И. и Цверикмазашвили Н.И. К вопросу автоматизации проектирования подвесных канатных дорог с кольцевым движением. - В сб.: Горные машины и рудничная гидроаэромеханика. Тб., "Мецниереба", 1984, с. 110-115. - Библиогр.: 2 назв.

2525. К вопросу экспериментального исследования канатной системы специального типа для самоходного вагона. - В сб.: Горная аэромеханика и транспорт. Тб., "Мецниереба", 1985, с. 35-39. - Авт.: Д.И. Патарая, И.Т. Рухадзе, К.В. Хатиашвили, Э.В. Чачанидзе и Б.Н. Шеварденидзе.

2526. Правила устройства и безопасной эксплуатации пассажирских подвесных канатных дорог (ПЛКД). М., "Недра", 1969, с.55. - Авт.: А.Т.Полянский, К.И.Барамидзе, Л.Р.Асатиани, Д.С.Бенцианов, С.С.Горбунов и др.

2527. Рухадзе И.Г., Асатиани Л.Р. и Каландадзе В.А. Принципы построения схем автоматизации воздушно-канатных дорог маятникового типа. - Тр. ИГД АН ГССР, т.2, 1960, с. 155-163.

2528. Степанов А.В. Автоматизация пуска канатной дороги с асинхронным приводом. - В сб.: Канатные дороги. Тб., "Сабчота сакартвело", 1960, с. 247-254.

2529. Степанов А.В. О способах управления асинхронным двигателем с фазовым ротором на канатных дорогах маятникового типа. - Тр. ИГД АН ГССР, т.2, 1960, с. 165-172.

2530. Степанов А.В. Автоматизация маятниковой подвесной канатной дороги. Тезисы докладов ГПИ, 1965, с. 15-16.

2531. Степанов А.В. Автоматизация маятниковой подвесной канатной дороги треста "Чиатурмарганец". - В кн.: Тезисы докладов Днепропетровского горного института. Днепропетровск, 1965, с. 3.

2532. Некоторые вопросы надежности многодвигательного привода подвесных канатных дорог. - В сб.: Горная электромеханика и рудничная аэрология. Тб., "Мецниереба", 1974, с. 131-142. - Авт.: А.В. Степанов, Н.Р. Сулаберидзе, А.И. Толомашвили, Л.Ш. Курцикидзе и Л.М. Енукидзе.

2533. Определение рационального числа приводных двигателей для многодвигательного привода подвесных канатных дорог. - В сб.: Горная электромеханика и рудничная аэрология. Тб., "Мецниереба", 1975, с. 65-71. - Авт.: А.В. Степанов, А.И. Толомашвили, Л.Ш. Курцикидзе и Л.М. Енукидзе. - Библиогр.: 2 назв.

2534. Степанов А.В., Дзидзигури Т.Т. и Курцикидзе Л.Ш. Тиристорное управление асинхронного двигателя с фазным ротором привода ПКД. - В сб.: Горная электромеханика и рудничная аэрология. Тб., "Мецниереба", 1977, с. 51-58.

2535. Схема управления многодвигательным приводом подвесной канатной дороги (ПКД) с двигателями постоянного тока. - В сб.: Горная электромеханика и рудничная аэрология. Тб., "Мецниереба", 1977, с. 59-66. - Авт.: А.В. Степанов, Л.Ш. Курцикидзе, Л.М. Енукидзе и Т.Т. Дзидзигури. - Библиогр.: 3 назв.

2536. Степанов А.В., Енукидзе Л.М. и Курцикидзе Л.Ш. Установка для экспериментальных исследований режимов работы приводов подвесных канатных дорог. - В сб.: Горная электромеханика и рудничная аэрология. Тб., "Мецниереба", 1979, с. 5-9.

2537. Стефаниди К.Л. и Бахтадзе Г.Н. Безконтектная сигнализация и связь для маятниковых канатных дорог. - Известия вузов Горный журнал, 1964, № 9, с. 168-173.

2538. Стефаниди К.Л. Способы контроля канатов подвесных канатных дорог. - В кн.: XIУ научная конф. аспирантов и молодых научных работников. Тб., 1961, с. 48-53.

2539. Стефаниди К.Л. О применении безконтактной индуктивной связи и сигнализации на пассажирских подвесных канатных дорогах. - Тезисы докладов н/т конф. по пассажирским подвесным канатным дорогам. Тб., 1965, с. 18-19.

2540. Стефаниди К.Л. О применении безконтактной индуктивной связи и сигнализации на пассажирских подвесных канатных дорогах. - В сб.: Пассажирские подвесные канатные дороги. Тб., "Мецниереба", 1967, с. 134-140.

2541. Стефаниди К.Л. Опыт внедрения и эксплуатации системы безконтактной индуктивной связи и сигнализации на подвесных канатных дорогах (ПЛКД). - Техническая информация. Сер.: Горнорудная промышленность, 1969, № 5. 11 с.

2542. Стефаниди К.Л. Определение входного сопротивления линии связи, образованной рабочими канатами подвесных канатных дорог. - Сообщения АН ГССР, т. 64, № 1, 1971, с. 141-144.

2543. Стефаниди К.Л. Способ защиты стальных канатов от коррозии. - В сб.: Стальные канаты, 1972, № 9. Киев, "Техника", с. 215-217.

2544. Стефаниди К.Л. и Надирадзе Ш.Г. Исследование и выбор канала телеуправления приводом пассажирских подвесных канатных дорог (ПЛКД) из движущихся вагонов. - В кн.: Вторая республ. н/т конф. молодежи "Проблемы наук о земле", посвящ. 110-летию со дня рождения В.И. Ленина (Тбилиси, 25-26 декабря). Тезисы докладов. Тб., 1980, с. 78.

2545. Стефаниди К.Л. Определение выходной мощности передающего устройства системы индуктивной передачи информации управления и связи для подвесных канатных дорог. - Тр. ГПИ, 1982, № 4(249), с. 100-103.

2546. Стефаниди К.Л. Результаты опытно-промышленной эксплуатации аппаратуры системы безконтактной индуктивной связи, сигнализации и управления на пассажирских подвесных канатных дорогах. - В сб.: Горные машины и рудничная гидроаэромеханика, I. Тб., "Мецниереба", 1983, с. 67-78.

2547. Сулаберидзе Н.Р. Об увеличении быстроты действия грузовых тормозов. - Тезисы X конференции молодых научных сотрудников АН ГССР, 1958, с. 54-55.

2548. Сулаберидзе Н.Р. Вопросы модернизации гидравлических тормозов шахтных подъемных машин. - В кн.: Тезисы XI конференции молодых научных сотрудников АН ГССР, 1960, с. 125.

2549. Сулаберидзе Н.Р. О выборе рациональных параметров демпфирования гидравлического грузового тормоза. - Известия вузов Горный журнал, 1961, № 5, с. 139-142.

2550. Сулаберидзе Н.Р. Пружинный привод тормоза с уравнительным устройством. - Тр. ГПИ, 1961, № 3(79), с. 63-70.

2551. Сулаберидзе Н.Р. Пути улучшения характеристик гидравлических тормозных приводов шахтных подъемных машин. - Автореф. дисс. на соиск. учен. степени канд. техн. наук. Тб., 1962. 18 с.

2552. Сулаберидзе Н.Р. Некоторые вопросы "Правил безопасности и технической эксплуатации пассажирских подвесных канатных дорог (ПЭКД)". - В сб.: Пассажирские подвесные канатные дороги. Тб., "Мецниереба", 1967, с. 141-143.

2553. Сулаберидзе Н.Р. и Чачуа Д.В. Измерение и контроль натяжения канатов подвесных канатных дорог с помощью гидравлического динамометра. - В сб.: Марганец, 1969, № 2(19), с. 65-68.

2554. Многодвигательный привод для подвесных канатных дорог. - В сб.: Марганец, 1970, № 3(24), с. 79-87. - Авт.: Н.С. Сулаберидзе, Л.М. Енукидзе, Г.А. Джапаридзе и З.Н. Надирадзе.

2555. Сулаберидзе Н.Р. и Чачуа Д.В. Пружинно-рычажное натяжное устройство несущего каната подвесных канатных дорог. - В сб.: Марганец, 1970, № 21(23).

2556. Сулаберидзе Н.Р. Исследование и подбор оптимальных параметров рычажно-грузовых натяжных устройств несущего каната подвесных канатных дорог. - В сб.: Марганец, 1975, № 3(44), с.40-47.

2557. Определение угла касательной несущего каната к горизонту в точке его крепления к натяжному устройству подвесной канатной дороги. - В сб.: Марганец, 1975, № 1(42)-2(43), с. 61-65. -

Авт.: Н.Р. Сулаберидзе, Д.В. Чачуа, Г.К. Чхетия и З.Н. Надирадзе. - Библиогр.: 3 назв.

2558. Сулаберидзе Н.Р. Расчет схем пружинно-рычажных натяжных устройств с одним компенсационным рычагом. - В сб.: Горная электромеханика и рудничная аэрология. Тб., "Мецниереба", 1975, с. 55-60. - Библиог.: 2 назв.

2559. Сулаберидзе Н.Р. Пружинно-рычажное натяжное устройство с двумя парами компенсационных рычагов. - В сб.: Горная электромеханика и рудничная аэрология. Тб., "Мецниереба", 1976, с. 82-85.- Библиог.: 1 назв.

2560. Сулаберидзе Н.Р. и Чачуа Д.В. Расчет пружинно-рычажных натяжных устройств с малым ходом для несущего каната подвесных канатных дорог. - В сб.: Горная электромеханика и рудничная аэрология. Тб., "Мецниереба", 1976, с. 86-91. - Библиогр.: 2 назв.

2561. Сулаберидзе Н.С. К расчету пружинно-рычажного натяжного устройства с двумя компенсационными рычагами. - В сб.: Горная электромеханика и рудничная аэрология. Тб., "Мецниереба", 1977, с. 40-46. - Библиогр.: 2 назв.

2562. Сулаберидзе Н.Р. и Чачуа Д.В. Некоторые вопросы исследования и проектирования рычажно-пружинных натяжных устройств подвесных канатных дорог. - В сб.: Горная электромеханика и рудничная аэрология. Тб., Мецниереба", 1978, с. 30-36. - Библиогр.: 5 назв.

2563. Сулаберидзе Н.Р. Описание процесса предохранительного торможения грузового тормоза переменной массы. - В сб.: Горная электромеханика и рудничная аэрология. Тб., "Мецниереба", 1980, с. 80-86 - Библиогр.: 3 назв.

2564. Сулаберидзе Н.Р. Расчет комплексной схемы пружинно-рычажного натяжного устройства. - В сб.: Горная электромеханика и рудничная аэрология. Тб., "Мецниереба", 1980, с. 74-79.

2565. Сулаберидзе Н.Р. и Чачуа Д.В. Результаты динамических испытаний несущего каната подвесных канатных дорог при различных способах заделки его концов. - В сб.: Горная электромеханика и рудничная аэрология. Тб., "Мецниереба", 1980, с. 87-95. - Библиогр.: 8 назв.

2566. Хецуриани А.В. Остаточная намагниченность и внешнее поле магнитной метки каната. - Тр. ГПИ, 1968, № 8, с. 41-48. - Резюме на груз. яз. - Библиогр.: 7 назв.

2567. Хецуриани А.В. и Степанов А.В. Исследование магнитных свойств каната. - В сб.: Горная электромеханика и рудничная аэрология. Тб., "Мецниереба", 1968, с. 102-112.

2568. Хецуриани А.В. Расчет цепи намагничивания каната. - Тр. ГПИ, 1968, № 7, с. 71-80. - Резюме на груз. яз. - Библиогр.: 4 назв.

2569. Хецуриани А.В. Исследование вопросов применения магнитной записи на тяговом канате для управления подвесной канатной дорогой. - Автореф. дисс. на соиск. учен. степени, канд.техн.наук. Тб., 1969. 24 с.

2570. ხეცურიანი ა. კიდული საბაგირო გზის ამძრავის მარეგა გამწვდ ბაგირზე მაგნიტური ჩანაწერის გამოყენებით. - ტექნიკური ინფორმაცია. სერ.:სამთომადნო მრეწველობა,1970, №9. 10 გვ.

Хецуриани А.Б. Управление подвесной канатной дорогой с помощью магнитной записи на тяговом канате. - Техническая информация. Сер.: Горнорудная промышленность, 1970, № 9. 10 с.

2571. Хецуриани А.В., Хгенти Л.И. и Гучуа Б.В. Привод переменного тока с планетарным дифференциалом. - В сб.: Горная электромеханика и рудничная аэрология. Тб., "Мецниереба", 1978, с. 42-51.- Библиогр.: 5 назв.

2572. Хецуриани А.В., Хгенти Л.И. и Гучуа Б.В. Динамика дифференциального электропривода с регулируемым тормозом. - В сб.: Горная электромеханика и рудничная аэрология. Тб., "Мецниереба", 1979, с. 10-16. - Библиогр.: 2 назв.

2573. Хецуриани А.В. Вопрос применения короткозамкнутого асинхронного двигателя в качестве регулируемого тормоза. - В сб.: Горная электромеханика и рудничная аэрология. Тб., "Мецниереба", 1982, с. 61-68. - Библиогр.: 3 назв.

2574. Цверикмазашвили Н.И. Автоматизация расчета расстановки опор маятниковой подвесной канатной дороги. - В кн.: Совершенствование технологии и механизации добычи полезных ископаемых. Тезисы докладов на IУ республ. н/т конф. молодых ученых и спец. горной промышленности Грузии (Тбилиси, 15-16 ноября 1984 г.). Тб., 1984, с. 96-97.

2575. Цирекидзе Н.Р. Расчет оптимального тормозного усилия ловительного устройства вагона пассажирских подвесных канатных доро: (ПШКД). - В кн.: Вторая республ. н/т конф. молодежи "Проблемы наук о земле", посвящ. 110-летию со дня рождения В.И. Ленина (Тбилиси, 25-26 декабря). Тезисы докладов. Тб., 1980, с. 79. - Библиогр.: 3 назв.

2576. Цирекидзе Н.Р. Ловительное устройство для вагонов пассажирских подвесных канатных дорог с автоматическим регулированием замедления. - Тр. ГПИ, 1982, № 4(249), с. 104-107.

2577. Цирекидзе Н.Р. Выбор тормозного усилия ловительного устройства вагона пассажирских подвесных канатных дорог. - Сообщения АН ГССР, т. 109, № 2, 1983, с. 261-264. - Резюме на груз. и англ. яз. - Библиогр.: 3 назв.

2578. Цирекидзе Н.Р. Расчет оптимального тормозного усилия ловительных устройств вагонов пассажирских подвесных канатных дорог с регулируемым тормозным усилием. - В кн.: Совершенствование технологии и механизации добычи полезных ископаемых. Тезисы докладов на IУ республ. н/т конф. молодых ученых и спец. горной промышленности Грузии (Тбилиси, 15-16 ноября, 1984 г.). Тб., 1984, с. 102-103.

2579. Чачуа Д.В. К вопросу проектирования подвесных канатных дорог с несущими канатами, закрепленными в обоих концах. - В сб.: Марганец, 1970, № 4(21), с. 46-57. - Библиогр.: 4 назв.

2580. Чачуа Д.В. Исследование условий работы несущих канатов подвесных канатных дорог при различных способах закрепления их концов. - Автореф. дисс. на соиск. учен. степени канд. техн. наук. Тб., 1972, 16 с.

2581. Чхетия Г.К. Контроль натяжения тягового каната подвесных канатных дорог. - В кн.: УШ научная конференция аспирантов и молодых научных работников. Тб., 1962, с. 57-60.

2582. Чхетия Г.К. Вопросы безопасности подземных пассажирских подвесных канатных дорог. - В сб.: Пассажирские подвесные канатные дороги. Тб., "Мецниереба", 1967, с. 144-147.

2583. Чхетия Г.К. Безопасность подземной кресельной моноканатной дороги (ПКМД) при экстренной нагрузке на канат.- В сб.: Горная электромеханика и рудничная аэрология. Тб., "Мецниереба", 1977, с. 47-50. - Библиогр.: 2 назв.

2584. Чхетия Г.К. О характере движения оборванного каната подземной кресельной моноканатной дороги. - В сб.: Горная электромеханика и рудничная аэрология. Тб., "Мецниереба", 1980, с. 60-61.- Библиогр.: 1 назв.

2585. Чхетия Г.К. Определение длины приводного участка подземной кресельной моноканатной дороги (ПКМД). - В сб.: Горная электромеханика и рудничная аэрология, 4. Тб., "Мецниереба", 1981, с. 84-88. - Библиогр.: 4 назв.

2586. Чхетия Г.К. Статическое сопротивление движению каната по опорным блокам подземной кресельной моноканатной дороги (ПКМД). В сб.: Горная электромеханика и рудничная аэрология. Тб., "Мецниереба", 1981, с. 79-83. - Библиогр.: 2 назв.

2587. Чхетия Г.К.Поведение подземной кресельной моноканатной дороги (ПКМД) при застревании на линии подвесного сидения. - В сб.: Горная электромеханика и рудничная аэрология. Тб., "Мецниереба", 1982, с. 77-81. - Библиогр.: 3 назв.

2588. Чхетия Г.К. Определение длины приводного участка подземной кресельной моноканатной дороги (ШКМД) при размещении совмещенного катучего привода натяжки на нижней станции. - В сб.: Горные машины и рудничная гидроаэромеханика, вып. I. Тб., "Мецниереба", 1983, с. 79-80.

ჰიდრომექანიზაცია და ჰიდროტრანსპორტი

Гидромеханизация и гидротранспорт

2589. Алехин Л.А., Гочиташвили Т.Ш. и Махарадзе Л.И. Некоторые особенности износа стенок криволинейных участков трубопроводов. - В сб.: Надежность и долговечность оборудования и трубопроводов гидротранспортных систем. (Материалы Всесоюзной научной конференции). Тб., "Мецниереба", 1981, с.16-24.

2590. Алехин Л.А. Определение неравномерности гидроабразивного изнашивания трубопроводов гидротранспортных систем с целью повышения их долговечности. - Автореф.дисс.на соиск.учен.степени канд.техн. наук. Л., 1981. 26с.

2591. Аракелашвили Н.Г., Геленидзе М.Н., Махарадзе Л.И. Расчет гидроабразивного износа лопаток рабочих колес грунтовых насосов с учетом изменения его геометрии при эксплуатации. - В сб.: Гидромеханика, 1974, № 26, с.55-58. - Библиогр.: 6 назв.

2592. Бахтадзе З.Г. Исследование катодного узла породоразрушающих термоинструментов конструкции ИГН АН ГССР. - В кн.: Республиканская научно-техн.конф.молодежи "Проблемы наук о земле", посвящ. 60-летию ВЛКСМ (Тбилиси, 20-22 декабря). Тб., 1978, с.51-52.

2593. Бахтадзе З.Г. Исследование электродуговой горелки предназначенной для напыления металлических и б онных деталей гидрооборудования износостойкими и антикоррозионными материалами. - В сб.:Надежность и долговечность оборудования и трубопровод гидротранспортных систем, 5. Тб., "Мецниереба", 1981, с.365-368.

2594. Геленидзе М.Н. Исследование процесса гидроабразивного износа рабочих колес грунтовых насосов. - Автореф.дисс.на соиск.учен. степени канд.техн.наук. Тб., 1970. 22с.

2595. Геленидзе М.Н. Исследование гидроабразивного износа оборудования гидромеханизации. - В кн.: Тезисы докладов второй н/т конф. по проблеме "Совершенствование гидравлического транспортирования на горных предприятиях" (16-20 июня 1970 г.). Л., 1970, с.15-17.

2596. Гочиташвили Т.Ш. и Махарадзе Л.И. Вопросы анализа гидроабразивного износа. - Сообщения АН ГССР, т.74, № 3, 1974, с.637-640. Резюме на груз. и англ.яз.

2597. Гочиташвили Т.Ш. Исследование гидроабразивного износа трубопроводов в горнорудной промышленности при транспортировании мелко- и среднезернистого материала. - Автореф.дисс.на соиск.учен. степени канд.техн.наук. Тб., 1974. 24с.

2598. Гочиташвили Т.Ш., Геленидзе М.Н. и Аракелашвили Н.Г. Методика расчета гидроабразивного износа трубопроводов гидротранспортных систем. - В сб.: Дальний трубопроводный гидротранспорт сыпучих материалов. Тб., "Мецниереба", 1974, с.86-90. - Библиогр.: 5 назв.

2599. Исследование гидроабразивного износа трубопроводов. - В сб.: Горная электромеханика и рудничная аэрология. Тб., "Мецниереба", 1975, с.38-41. - Авт.: Т.Ш.Гочиташвили, А.Г.Джварцхипшвили, Л.И.Махарадзе, М.В.Джангидзе, А.Г.Аракелашвили. - Библиогр.: 5 назв.

2600. Гочиташвили Т.Ш., Махарадзе Л.И. и Алехин Л.А. Увеличение сроков эксплуатации трубопроводов гидротранспортных систем. - Строительство трубопроводов, 1975, № 12, с.13-14.

2601. Гочиташвили Т.Ш. Долговечность и надежность эксплуатации гидротранспортного оборудования углеобогатительных фабрик. - В кн.: Республиканская н/т конф.молодежи "Проблемы наук о земле", посвящ. 60-летию ВЛКСМ (Тбилиси, 20-22 декабря). Тб., 1978, с.47-48.

2602. Гочиташвили Т.Ш. Выбор оптимальных режимов эксплуатации оборудования гидротранспортных систем. - В сб.: Горная электромеханика и рудничная аэрология. Тб., "Мецниереба", 1980, с.49-53. - Библиогр.: 6 назв.

2603. Гочиташвили Т.Ш., Цамалашвили Т.Ш. Возможности применения полиуретановых эластомеров для изготовления износостойких труб. - В кн.: Тезисы н/т совещания "Эффективность применения полимерных материалов в водохозяйственном строительстве" (Тбилиси, 16-17 декабря 1980 г.). Тб., 1980, с.49-51.

2604. Гочиташвили Т.Ш. и Алехин Л.А. Долговечность трубопроводов при гидравлическом удалении отходов промышленных предприятий. - В сб.: Транспорт и складирование отходов производства в условиях повышения требований к защите окружающей среды. Л., "Механобр", 1980, с.20-25.

2605. Гочиташвили Т.Ш. Исследование абразивных свойств отходов промышленных предприятий. - В сб.: Транспорт и складирование отходов производств в условиях повышения требований к защите окружающей среды. Л., "Механобр", 1980, с.15-20. - Библиогр.: 1 назв.

2606. Гочиташвили Т.Ш. К вопросу выбора оптимальных параметров гидротранспортирования. - В кн.: Вторая республ. н/т конф.молодежи "Проблемы наук о земле", посвящ. 110-летию со дня рождения В.И.Ленина (Тбилиси, 25-26 декабря). Тезисы докл. Тб., 1980, с.54-56. - Библиогр.: 1 назв.

2607. Гочиташвили Т.Ш. Методы диагностики гидроабразивного изнашивания гидротранспортных трубопроводов. - В сб.: Горная электромеханика и рудничная аэрология. Тб., "Мецниереба", 1980, с.54-59. - Библиогр.: 4 назв.

2608. Гочиташвили Т.Ш., Куция М.Т. Вопросы надежности и долговечности оборудования гидротранспортных систем. - В сб.: Надежность и долговечность оборудования и трубопровод гидротранспортных систем. Тб., "Мецниереба", 1981, с.137-140.

2609. Гочиташвили Т.Ш., Куция М.Т. К вопросу вероятностного определения количества частиц участвующих в износе поверхности. - В сб. Горная электромеханика и рудничная аэрология. Тб., "Мецниереба", 1981, с.135-139.

2610. Гочиташвили Т.Ш. Основы расчета и исследования гидроабразивного износа оборудования. - В сб.: Горная электромеханика и рудничная аэрология. Тб., "Мецниереба", 1981, с.36-53.

2611. Гочиташвили Т.Ш. Прогнозирование долговечности трубопроводов гидротранспортных систем и методы ее повышения. - Обзорная информация, Строительство и архитектура, сер.9. М., 1981. 56с.

2612. Результаты исследования состояния трубопроводов систем управления отходов флотации углеобогатительных фабрик Донбасса. - В сб.: Надежность и долговечность оборудования и трубопровод гидротранспортных систем. Тб., "Мецниереба", 1981, с.468-482. - Авт.:Т.Ш. Гочиташвили, Л.А.Алехин, В.Г.Турабеладзе, Ю.Ф.Власов.

2613. Экспериментальные исследования процесса гидроабразивного изнашивания с применением методов теории подобия и анализа размерности. - В сб.: Надежность и долговечность оборудования и трубопроводов гидротранспортных систем. Тб., "Мецниереба", 1981, с.53-68. - Авт.: Т.Ш.Гочиташвили, А.Г.Джварцхипшвили, З.Г.Бахтадзе и М.В.Джангидзе. - Библиогр.: 10 назв.

2614. Гочиташвили Т.Ш., Джангидзе М.В., Прогнозирование долговечности гидрозакладочных трубопроводов. - Тр. ГПИ, 1982, № 4(249), с.63-67.

2615. Гидроабразивный износ золошлакопроводов и возможности увеличения долговечности их эксплуатации. - В сб.: Горные машины и рудничная гидроаэромеханика, I. Тб., "Мецниереба", 1983, с.84-97. - Авт.: Т.Ш.Гочиташвили, А.К.Инашвили, М.В.Джангидзе, Д.В.Бакрадзе, М.Т.Куция, Т.Г.Тевзадзе и Н.Ш.Молодини.

2616. Гочиташвили Т.Ш., Куция М.Т. Определение параметров надежности проектируемых систем технологического гидротранспорта. - Тр.ГПИ. Горная электромеханика и автоматика, 1983, № 2(259), с. 51-57.

2617. Гочиташвили Т.Ш. и Андреева С.Н. Прогноз и снижение износа магистральных углепроводов. - В сб.: Горные машины и рудничная гидроаэромеханика, Тб., "Мецниереба", 1983, с.98-105. - Библиогр. 3 назв.

2618. Рекомендации по повышению надежности проектируемых систем гидротранспорта удаления отходов промышленных предприятий. – В сб.: Складирование отходов обогащения горнорудных предприятий и охрана окружающей среды. Тезисы докладов Всесоюзной н/т конференции (Севастополь, 10-12 октября 1983 г.). М., 1983, с.126-127. – Авт.: Т.Ш.Гочиташвили, М.Т.Кущия, А.В.Домаган и Л.В.Доронкина.

2619. Гочиташвили Т.Ш. Результаты экспериментальных исследований процесса гидроабразивного изнашивания материалов. – В сб.: Горные машины и рудничная гидроаэромеханика. Тб., "Мецниереба", 1984, с.82-95.

2620. Руководство по расчету долговечности трубопроводов гидротранспортных систем и методам ее повышения. (Составитель канд.техн. наук Т.Ш.Гочиташвили). Тб., "Мецниереба", 1984. 60с.

2621. Гочиташвили Т.Ш. Расчет параметров долговечности трубопроводов технологических систем гидротранспорта.– В сб.: Wsemiwarww Transport i sepvme-Ntaosa Czastck Stalvon Wrota w Poland. 1984, с.93-102.

2622. Гочиташвили Т.Ш. Влияние износа трубопровода и рабочего колеса грунтового насоса на режим работы гидротранспортной системы.– В сб.: Горная аэромеханика и транспорт. Тб., "Мецниереба", 1985, с. 73-78. – Библиогр.: 6 назв.

2623. Джангидзе М.В. и Гочиташвили Т.Ш. Применение метода обобщенного анализа в изучении процесса износа гидротранспортного оборудования в горнорудной промышленности. – Сообщения АН ГССР, т.96, № 1, 1979, с.122-124. – Резюме на груз. и англ.яз. – Библиогр.: 3 назв.

2624. Джангидзе М.В. К вопросу интенсификации работы гидрозакладочных установок на примере шахт Ткибули-Шаорского месторождения.– В кн.: Вторая республ.н/т конф.молодежи "Проблемы наук о земле", посвящ. 110-летию со дня рождения В.И.Ленина (Тбилиси, 25-26 декабря). Тезисы докл. Тб., 1980, с.61-62. – Библиогр.: 1 назв.

2625. Джангидзе М.В. Состояние вопроса по инженерным гидравлическим расчетам взвесенесущих потоков. – В кн.: Тезисы докладов н/т конф. "Совершенствование техники и технологии закладочных работ" (Ткибули, 24-26 июня 1980 г.). Тб., 1980, с.16-18.

2626. Джваршеишвили А.Г. Измельчение дробленного закладочного материала при его гидротранспортировании. – Тр. ИГД АН ГССР, т.1, 1959, с.197-201. – Библиогр.: 4 назв.

2627. Джваршеишвили А.Г. Применение погружных мотор-насосов для шахтного и проходческого водоотлива. – Тр. ИГД АН ГССР, т.1, 1959, с.249-257. – Библиогр.: 13 назв.

2628. ჯვარშეიშვილი ა.საქართველოს სსრ რესპუბლიკაში ჰიდრომექანიზაციის გამოყენების განვითარების გზები. –ქრ–ში სიახლენი ტექნიკაში.

ან., „მეცნიერება", 1960, გვ.37-42.

Джваршеишвили А.Г. Пути применения гидромеханизации в ГССР. – В сб. Новости техники. Тб., "Техника", 1960, с.37-42.

2629. Джваршеишвили А.Г. Определение технологических показателей Накеральских слабоцементированных песчаников для гидрозакладочных целей. – Тр. ИГД АН ГССР, т.2, 1960, с.111-118.

2630. ჯვარშეიშვილი ა. და ყირმელაშვილი გ. ჰიდრავლიკური დარტყმის ტალღის სიღრმის განსაზღვრა ჰიდრომექანიზაციის დანადგარებში.საქართველოს სსრ მეცნ. აკად.მოამბე, ტ.39, №2, 1965, გვ.403-410.

Джваршеишвили А.Г. Определение величины гидравлического удара в пульпопроводе при гидротранспортировании песка. – Сообщения АН ГССР, т.27, № 6, 1961, с.731-737. – Библиогр.: 9 назв.

2631. Джваршеишвили А.Г. Исследование водоотдачи и фильтрации закладочных материалов для Ткибульских шахт. – Тр. ИГД АН ГССР, т.3, 1962, с.179-193. – Библиогр.: 7 назв.

2632. Джваршеишвили А.Г. Исследование и усовершенствование гидрозакладочных хозяйств шахт Ткибульского месторождения углей, 1962. 218с. – Библиогр.: 52 назв.

2633. Джваршеишвили А.Г., Кирмелашвили Г.И. Датчики для регистрации давления и гидравлических ударов в пульповодах, нетребующие усиления импульсов. – В сб.: Контрольно-измерительные приборы и средства автоматизации в гидромеханизации, 1964, с.55-69. – Библиогр.: 2 назв.

2634. Джваршеишвили А.Г. Задачи, аппаратура и методика исследования неустановившихся процессов в пульподающих системах. – Тр. ИГД АН ГССР, т.4, 1964, с.171-186. – Библиогр.: 17 назв.

2635. ჯვარშეიშვილი ა. და ყირმელაშვილი გ.ჰიდრავლიკური დარტყმის ტალღის სიღრმის განსაზღვრა ჰიდრომექანიზაციის დანადგარებში. – საქართველოს სსრ მეცნ.აკად.მოამბე, ტ.39, №2, 1965, გვ.403-410.

Джваршеишвили А.Г.и Кирмелашвили Г.И. Определение величины давления гидравлического удара в установках гидромеханизации. – Сообщения АН ГССР, т.39, № 2, 1965, с.403-410.

2636. Джваршеишвили А.Г. и Кирмелашвили Г.И. Нестационарные режимы работы систем, подающих двухфазную жидкость. Тб., "Мецниереба", 1965. 163с. – Библиогр.: с.156-162.

2637. Джваршеишвили А.Г., Кирмелашвили Г.И. и Махарадзе Л.И.Характер затухания волны гидравлического удара при напорном гидротранспорте. – В сб.: Горная механика и рудничная вентиляция. Тб., "Мецниереба", 1965, с.34-41. – Библиогр.: 4 назв.

2638. Джваршеишвили А.Г., Инашвили А.К. и Силагадзе В.А. Использование полиакриламида при гидрозакладке выработанного пространства в условиях Ткибульских шахт. – Техническая информация. Сер.: Горно-

рудная промышленность, 1966, № 5. 14с.

2639. Джваршеишвили А.Г., Силагадзе В.А. и Инашвили А.К. Применение песчаной гидрозакладки на угольных шахтах Ткибули. - В сб.: Гидравлическая добыча угля. М., "Недра", 1966, № 5(38), с.11-14.

2640. პულპის ხარჯისა და კონსისტენციის რეგულირება ტყიბულის შახტების პიდროსეპების დანადგარებზე.-ტექნიკური ინფორმაცია.სერ.:სამთამადნო წრეწყვილობა,1967, №12, 8 გვ.-ავტ.:ა.ჯვარშვილი, ე.სილაგაძე, შ.შავგულიძე და ა.ინაშვილი.

Регулирование расхода и консистенции пульпы на закладочных установках шахт Ткибули. - Техническая информация. Сер.: Горнорудная промышленность, 1967, № 12.8с. - Авт.: А.Г.Джваршеишвили, Ш.В.Шавгулидзе и А.К.Инашвили.

2641. Джваршеишвили А.Г. Анализ расчетных формул для определения параметров гидравлического удара в пульпе. - В сб.: Вопросы динамики шахтных турбомашин и их сетей, 1967, с.137-147. - Библиогр.: 2 назв.

2642. Джваршеишвили А.Г. Гидравлические удары в установках напорного гидротранспорта. - Автореф. дисс.на соиск.учен.степени доктора техн.наук. Тб., 1967. 36с.

2643. Джваршеишвили А.Г. Гидравлические удары в установках, подающих пульпу с хвостами обогащения железных руд. - В кн.: Вопросы совершенствования гидромеханизации горных и строительных работ. Тезисы доклада и сообщений пятой межотраслевой экспресс-конференции гидромеханизаторов (25.IУ.1967). М., 1967, с.72-74.

2644. Джваршеишвили А.Г. Некоторые основные вопросы проектирования и эксплуатации шламовых хозяйств горнообогатительных комбинатов. - В кн.: Вопросы совершенствования технологии и оборудования гидромеханизации земляных, горных и строительных работ. М., 1968, с. III-II9.

2645. Неустановившиеся процессы при движении гидросмеси. - Вторая межвузовская конф. "Движение наносов и гидравлический транспорт". М., 1968, с.105-107. - Авт.: А.Г.Джваршеишвили, Г.И.Кирмелашвили, В.А.Силагадзе и Ш.В.Шавгулидзе.

2646. Джваршеишвили А.Г., Кирмелашвили Г.И. и Морчиладзе Э.А. Расчеты противоударных воздушных колонн для труб, подающих хвосты обогащения железных руд. - В сб.: Горная электромеханика и рудничная аэрология. Тб., "Мецниереба", 1968, с.70-77. - Библиогр.: 5назв.

2647. ჯვარშვილი ა.ინერციული მოდელები პიდრონარევის მიმწოდებელი დაუშიში ტუმბოების შემწოე მილსადენებში.-საქართველოს სსრ მეცნ.აკად. მაამბე,ტ.55,№2, 1969,გვ.353-356.-რეზიუმე ქართ. და ინგლ.ენ.-ბიბლიოგრ.: 4 სახ.

Джваршеишвили А.Г. Инерционные явления во всасывающих трубах поршневых насосов, подающих гидросмесь. - Сообщения АН ГССР, т.55, № 2, 1969, с.353-356. - Резюме на груз. и англ.яз. - Библиогр.: 4 назв.

2648. Джваршеишвили А.Г. и Морчиладзе Э.А. Гидравлическое моделирование явления гидравлического удара в пульпопроводах. - В сб.: Горная механика и автоматика. Тб., "Мецниереба", 1969, с.35-41.

2649. Исследование гидравлических ударов в трубопроводах, подающих гидросмеси на Криворожском южном горнообогатительном комбинате. - В сб.: Горная механика и автоматика. Тб., "Мецниереба", 1969, с.27-34. - Авт.: А.Г.Джваршеишвили, В.А.Силагадзе, Г.И. Кирмелашвили, А.К. Инашвили и Ш.В.Шавгулидзе.

2650. Джваршеишвили А.Г., Махарадзе Л.И. и Кирмелашвили Г.И. Влияние воздушной колонны на режимы пуска и остановки гидротранспортных установок. - В кн.: Тезисы докладов второй н/т конф. по проблеме "Совершенствование гидравлического транспортирования на горных предприятиях". Л., 1970, с.19-21.

2651. Джваршеишвили А.Г.,Силагадзе В.А.,Инашвили А.К. Особенности гидротранспортных песков в гидрозакладочных установках шахт Ткибули. - В кн.: Тезисы докладов второй конф. по проблеме "Совершенствование гидравлического транспортирования на горных предприятиях (16-20 июня 1970 г.). Л., 1970, с.17-19.

2652. Джваршеишвили А.Г., Силагадзе В.А. и Инашвили А.К. Применение полиакриламида для борьбы с выносами мелких фракций при гидрозакладке. - В сб.: Технология добычи угля подземным способом, 1970, № 7-8 (43-44), с.42-44.

2653. Джваршеишвили Г.А. и Заалишвили Н.Ш. Расчеты гидротранспорта хвостов в горнообогатительных предприятиях на ЭЦВМ. - В кн.: Тезисы докладов второй н/т конф.по проблеме "Совершенствование гидравлического транспортирования на горных предприятиях" (16-20 июня 1970 г.). Л., 1970, с.15.

2654.ცენტრიდანული გრუნტის ტუმბოების ელექტროამძრავის გამორთვის შედეგად წარმოქმნილი პიდრავლიკური დარტყმის წინა სიჩქარის განსასაზღვრად სიწარმოო პირობებში ჩატარებული კვლევების შედეგები.-ტექნიკური ინფორმაცია.სერ:სამთამადნო წრეწყვილობა, 1971,№2.16 გვ.-ავტ.:ა.ჯვარშვილი, ა.ყირმელაშვილი, ღ.მახარაძე და ე.სილაგაძე.

Результаты промышленных исследований по определению предударной скорости после выключения электропитания центробежных грунтовых насосов. - Техническая информация. Сер.: Горнорудная промышленность, 1971, № 2. 16с. - Авт.: А.Г.Джваршеишвили, Г.И.Кирмелашвили, Л.И.Махарадзе и В.А.Силагадзе.

2655. Джваршеишвили А.Г., Махарадзе Л.И. и Геленидзе М.Н. Выбор схемы проектируемой гидротранспортной установки хвостового хозяйства треста "Чиатурмарганец". - В сб.: "Марганец", 1971, № 2(27), с.89-94.

2656. Промышленное испытание дробленных известняков в качестве гидрозакладочного материала. - Техническая информация. Сер.: Горнорудная промышленность, 1971, № 6. 12с. - Авт.: А.Г.Джваршеишвили, В.А.Силагадзе, А.К.Инашвили и Ш.В.Шавгулидзе.

2657. Джваршеишвили А.Г., Кирмелашвили Г.И. и Махарадзе Л.И. Рекомендации по защите гидротранспортных установок от гидравлических ударов. - Техническая информация. Сер.: Горнорудная промышленность, 1971, № 4. 16с.

2658. Исследование параметров гидротранспорта дробленных известняков применяемых для известкования почв. - В сб.: Материали Всесоюзного совещания по проблемам развития трубопроводного транспорта в сельском хозяйстве. Курск, 1971, с.2. - Авт.: А.Г.Джваршеишвили, В.А. Силагадзе, А.К.Инашвили, Ш.В.Шавгулидзе, Т.Ш.Гочиташвили.

2659. პიდროინექტორის გამოყენება პიდროსეპისათვის.-ტექნიკური ინფორმაცია.სერ.:სამთომადნო მრეწველობა,1972,№5.8 გვ.-ავტ.:ა.ჯვარშეიშვილი ვ.სილაგაძე, ა.ინაშვილი, შ.შავგულიძე და ა. გოჩიტაშვილი.

Использование гидровнхектора для гидрозакладки на шахте. - Техническая информация. Сер.: Горнорудная промышленность, 1972, № 5.8с. Авт.: А.Г.Джваршеишвили, В.А.Силагадзе, А.К.Инашвили, Ш.В.Шавгулидзе, Т.Ш.Гочиташвили.

2660. Воздушно-гидравлический колпак для защиты трубопроводов и арматуры от гидравлических ударов. - В сб.: Горная механика и рудничная аэрология. Тб., "Мецниереба", 1972, с.103-106. - Авт.: А.Г.Джваршеишвили, В.А.Силагадзе, Г.И.Кармелашвили, Ш.В.Шавгулидзе.-Библиогр.: 2 назв.

2661. Исследование дробленных известняков в качестве закладочного материала. - В сб.: Опыт гидромеханизации горных, строительных, мелиоративных и транспортных работ. Тезисы докладов и сообщ. седьмой межотраслевой. эксп.-конф. специалистов гидромеханизаторов. (апрель, 1972). М., 1972, с.144-146. - Авт.: А.Г.Джваршеишвили, В.А.Силагадзе и др.

2662. Регулирование подачи дробленных известняков для гидрозакладки в условиях Ткибули. - В сб.: Горная электромеханика и рудничная аэрология. Тб., "Мецниереба", 1972, с.51-66. - Авт.: А.Г.Джваршеишвили, В.А.Силагадзе, Ш.В.Шавгулидзе, Т.Ш.Гочиташвили. - Библиогр.: 3 назв.

2663. Усовершенствование технологии вскрытных работ на карьерах Чиатурского марганцевого месторождения. - В сб.: Марганец, 1972, с. 47-56. - Авт.: А.Г.Джваршеишвили, Ю.В.Бубис, В.Р.Колба, М.П.Апакидзе, Н.С.Чхеидзе. - Библиогр.: 4 назв.

2664. Джваршеишвили А.Г., Махарадзе Л.И. и Гоголидзе М.Н. Влия-

ние основных параметров потока гидросмеси на интенсивность гидроабразивного износа гидротранспортного оборудования гидрообогатительного комбината. - В сб.: Марганец, 1973, № 1(34), с.78-89.

2665. Джваршеишвили А.Г. Всесоюзная научно-техн.конф. о магистральном гидротранспорте сыпучих материалов. - Горный журнал, 1973, № 4, с.75.

2666. Выбор износостойких материалов и разработка методов увеличения долговечности гидротранспортного оборудования ГОК-ов. - В кн.: Тезисы докладов н/т совещания "Современное состояние хвостохранилищ, гидротранспорта и оборотного водоснабжения обогатительных фабрик цветной металлургии, расположенных в горных районах (9-11 октября). Ереван-Кафан, 1973, с.22-24. - Авт.: А.Г.Джваршеишвили, И.И.Гогачев, З.Г.Бахтадзе и Т.Ш.Гочиташвили.

2667. Джваршеишвили А.Г., Кирмелашвили Г.И., Махарадзе Л.И. Гидравлический удар при разрыве потока в напорном трубопроводе гидротранспортной установки и мероприятия для его предотвращения. - В сб. Гидромеханика, вып.25. Киев, 1973, с.63-68.

2668. Джваршеишвили А.Г. и Махарадзе Л.И. Защита напорных гидротранспортных систем от гидравлических ударов при переломном профиле трубопровода. - В кн.: Тезисы докладов н/т совещания. Современное состояние хвостохранилищ, гидротранспорта и оборотного водоснабжения обогатительных фабрик цветной металлургии, расположенных в горных районах (9-11 октября), Ереван-Кафан, 1973, с.55-57.

2669. Джваршеишвили А.Г., Махарадзе Л.И. и Гочиташвили Т.Ш. Некоторые средства для измерения гидродинамических параметров в напорных пульповодах. - Техническая информ. Сер.: Горнорудная промышленность, 1973, № 7. 11с.

2670. Джваршеишвили А.Г., Махарадзе Л.И. и Гочиташвили Т.Ш. Способы и средства повышения долговечности и надежности работы напорных гидротранспортных систем. - В сб.: Тезисы докладов и сообщения Всесоюзной конф. "Задачи повышения эффективности научно-исследовательских и проектно-конструкторских работ в гидромеханизации горных работ". М., 1973, с.195-197.

2671. ჯვარშეიშვილი ა. და გოჩიტაშვილი თ.მილის კედლებზე მყარი ნაწილაკის დარტყმის კუთხის განსაზღვრა და მისი გავლენა პიდროაბრაზიული ცვეთაზე.-ტექნიკური ინფორმაციის.სერ.:სამთომადნო მრეწველობა,1974,№5, 12 გვ.

Джваршеишвили А.Г. и Гочиташвили Т.Ш. Определение угла ударения твердых частиц на стенки трубы и его влияние на гидроабразивный износ. - Техническая информация. Сер.: Горнорудная промышленность,1974, № 5, 12с.

2672. Джваршеишвили А.Г. и Махарадзе Л.И. Выбор схем магистральной гидротранспортной системы при многоступенчатой подаче гидросмеси

и противоударная защита. - В сб.: Дальний трубопроводный гидротранспорт сыпучих материалов. (Материалы Всесоюзной научной конференции). Тб., "Мецниереба", 1974, с.100-108. - Библиогр.: 5 назв.

2673. Защита трубопроводов от гидравлических ударов с помощью гидропневмобака и гидропневматического амортизатора. - В сб.: Гидромеханика, 1974, № 26, с.59-61. - Авт.: А.Г.Джварцхавили, В.А.Силагадзе, Ш.В.Шавгулидзе, А.К.Инашвили. - Библиогр.: 3 назв.

2674. Джварцхавили А.Г. и Махарадзе Л.И. Некоторые особенности гидравлического удара в пульповодах при наличии твердого материала. - В сб.: Горная электромеханика и рудничная аэрология. Тб., "Мецниереба", 1974, с.106-110. - Библиогр.: 2 назв.

2675. Область применения расчетной формулы гидроабразивного износа оборудования гидромеханизации. - В сб.: Горная электромеханика и рудничная аэрология. Тб., "Мецниереба", 1974, с.98-105. - Авт.: А.Г.Джварцхавили, М.Н.Геленидзе, Л.И.Махарадзе, Т.Ш.Гочиташвили, Н.Г.Аракелашвили. - Библиогр.: 3 назв.

2676. Джварцхавили А.Г. Основные положения проектирования гидрозакладочного комплекса для дробленых известняков шахт Ткибула-Шаорского угольного месторождения. - В кн.: Тезисы докладов н/т конференции "Совершенствование существующей и создание новой технологии разработки мощных пластов угля на месторождения Грузии" (25-26 октября 1974 г.). Ткибули, 1974, с.25-26.

2677. Оценка надежности землесосов. - В сб.: Дальний трубопроводный гидротранспорт сыпучих материалов. (Материалы Всесоюзной научной конференции). Тб., "Мецниереба", 1974, с.205-209. - Авт.: А.Г. Джварцхавили, В.В.Олизаренко, Т.Д.Иванова и З.Н.Шеринова. - Библиогр.: 1 назв.

2678. Джварцхавили А.Г., Кармелашвили Г.И. и Махарадзе Л.И. Применение противоударных оредств для защити гидротранспортных установок. - В сб.: Гидромеханика, 1974, №26, с.52-55. - Библиогр.: 5 назв.

2679. Джварцхавили А.Г. и Акинян Л.С. Распределение гидравлических потерь по участкам проточной часта насоса при работе на водоугольных суспензиях высокой консистенции. - В сб.: Дальний трубопроводный гидротранспорт сыпучих материалов. (Материалы Всесоюзной научной конференции). Тб., "Мецниереба", 1974, с.184-198. - Библиогр.: 4 назв.

2680. Davarcsivili A.G., Gocitasvili T.S. Der hydro-abrasive Verschlei und Möglichkeiten seiner Verminderung - Freiberger Forschvwoseftе, N 539, 1975. Freiberg DDR P. 189-195.

Джварцхавили А.Г. и Гочиташвили Т.Ш. Гидроабразивный износ и возможности ее снижения.

2681. Влияние гидроабразивного износа на режим работы гидротранспортной системы. - В кн.: Тезисы докладов Всесоюзной конф. по проблемам Гидравлической устойчивости (19-21 ноября 1975 г.). Тб., 1975, с.114-115. - Авт.: А.Г.Джварцхавили, Л.И.Махарадзе, Т.Ш.Гочиташвили и Л.А.Алехин.

2682. Джварцхавили А.Г., Махарадзе Л.И. и Сулаберидзе Д.Г. Влияние длины трубопровода на превышение давления при гидравлическом ударе. - Сообщения АН ГССР, т.80, № 1, 1975, с.53-56.

2683. Джварцхавили А.Г., Махарадзе Л.И. и Гочиташвили Т.Ш. Гидроабразивный износ трубопроводов обогатительных фабрик. - В сб.: Марганец, 1975, №5(46), с.3-21. - Библиогр.: 9 назв.

2684. Исследование режимов работы гидротранспортных комплексов Лебединского и Южно-Лебединского карьеров КМА и рекомендации для улучшения их эксплуатации. - В сб.: Горная электромеханика и рудничная аэрология. Тб., "Мецниереба", 1975, с.20-26. - Авт.: А.Г.Джварцхавили, Л.И.Махарадзе, Г.И.Кармелашвили и И.С.Хохобашвили - Библиогр.: 7 назв.

2685. Джварцхавили А.Г. Основные положения ТУ и НП средства борьбы с гидравлическими ударами в напорных трубопроводах гидротранспортных систем. - В сб.: Автоматизация закрытых оросительных систем. Новочеркасск, 1975, с.175-178. - Библиогр.: 6 назв.

2686. Подача гидрозакладочного материала на дальние поля шахти им. В.И.Ленина. - В сб.: Наука-производству, 2. Тб., "Мецниереба", 1975, с.275-280. - Авт.: А.Г.Джварцхавили, В.А.Силагадзе, А.К.Инашвили, Ш.В.Шавгулидзе и Л.А.Алехин.

2687. Джварцхавили А.Г. и Махарадзе Л.И. Рекомендации для защиты от гидравлических ударов золопровода Троицкая ГРЭС - оз.Шубаркуль В кн.: Наука-производству, 2. Тб., "Мецниереба", 1975, с.268-275.

2688. Джварцхавили А.Г., Шавгулидзе Ш.В., Гочиташвили Т.Ш. Возможности использования гидроинжектора для гидротранспортирования песка на строительстве Жинвали ГЭС. - В сб.: Наука-производству, 2, Тб. "Мецниереба", 1976, с.60-62.

2689. ჯვარწვერიძე ა. და მახარაძე ლ. ტინვლექსის შენგრევისას ში ტექნიკური დახმარება რამდენიმე პიკოსატელეფონის დანიშნულების დადგენისა და დამონტაჟებაში.კრ-ში შეუნიერება წარმოებას, 2. ად., „მეცნიერება", 1976, გვ.63-65.

Джварцхавили А.Г., Махарадзе Л.И. Техническая помощь строительству Жинвали-ГЭС при проектировании и монтаже шлюзовых гидротранспортных систем. - В сб.: Наука-производству, Тб., "Мецниереба", 1976, с.63-65.

2690. Джварцхавили А.Г., Кармелашвили Г.И. и Махарадзе Л.И. Влияние нерастворенного воздуха на гидравлический удар в магистраль-

ном трубопроводе. – В сб.: Гидравлика сооружений ороситель ных систем, т.I8, вып. 5. Новочеркас ., I976, с.2I0-227.

269I. Изменение гидроабразивных свойств твердых материалов и износа трубопроводов по длине транспортирования. – В сб.: Горная электромеханика и рудничная аэрология. Тб., "Мецниереба", I976, с.54-59. Авт.: А.Г.Джварцеишвили, Ш.В.Шавгулидзе, Т.Ш.Гочиташвили, Л.А.Алехин и М.В.Джангидзе. – Библиогр.: 4 назв.

2692. Консольные тензодатчики скорости. – Техническая информация. Сер.: Горнорудная промышленность, I976, № 3, 8с. – Авт.: А.Г. Джварцеишвили, Г.И.Кирмелашвили, Л.И.Махарадзе и Т.Ш.Гочиташвили.

2693. Меры по обеспечению высокой эффективности гидромеханизации. – В кн.: Краткие материалы всесоюзного межотраслевого семинара по обмену опытом применения гидромеханизации в мелиоративном строительстве. Ашхабад, "Туркменистан", I976, с.69-70. – Авт.: А.Г.Джварцеишвили, Л.И.Махарадзе, Т.Ш.Гочиташвили и З.Г.Бахтадзе.

2694. Джварцеишвили А.Г., Махарадзе Л.И. и Кирмелашвили Г.И. О работе впуско-выпускного клапана в магистральных гидротранспортных системах. – В сб.: Горная электромеханика и рудничная аэрология.Тб., "Мецниереба", I976, с.60-67. – Библиогр.: 5 назв.

2695. Джварцеишвили А.Г. и Махарадзе Л.И. Проблемы защиты напорных гидротранспортных систем от гидравлического удара. – В сб.: Автоматизация закрытых оросительных систем, т.I5, вып.9. Новочеркаск, I976, с.44-56.

2696. Джварцеишвили А.Г. и Махарадзе Л.И. Условия обеспечения надежности напорных трубопроводов. – Строительство трубопроводов. I976, № 8, с.I9-20.

2697. Воздухопроницаемость закладочного массива. – В сб.: Горная электромеханика и рудничная аэрология. Тб., "Мецниереба",I97?с. 26-30. – Авт.: А.Г.Джварцеишвили, В.А.Силагадзе, А.К.Инашвили, Ш.В. Шавгулидзе и М.В.Джангидзе.

2698. Гидроабразивный износ трубопроводов магистральных гидротранспортных систем. – В кн.: Гидромеханизация в народном хозяйстве СССР. Тезисы докладов (Москва, I4-I6 декабря I977 г.). М., I977, с. 22I-223. – Авт.: А.Г.Джварцеишвили, Т.Ш.Гочиташвили, Л.И.Махарадзе и Л.А.Алехин.

2699. Методы изучения гидроабразивного износа оборудования гидротранспортных систем. – В сб.: Горная электромеханика и рудничная аэрология. Тб., "Мецниереба", I977, с.I9-25. – Авт.: А.Г.Джварцеишвили, Л.И.Махарадзе, Т.Ш.Гочиташвили и Л.А.Алехин. – Библиогр.: 4 назв.

2700. Пути повышения эффективности гидротранспорта сыпучих материалов. – В кн.: Гидромеханизация в народном хозяйстве СССР. Тезисы докладов (Москва, I4-I6 декабря I977 г.). М., I977, с.93-94. – Авт.: А.Г.Джварцеишвили, Л.И.Махарадзе, Т.Ш.Гочиташвили, Д.Г.Сулаберидзе.

2701. Выбор варианта подачи дробленых известняков по условиям гидротранспортирования для Ткибули-Шаорского месторождения угля. – В сб.: Горная электромеханика и рудничная аэрология. Тб., "Мецниереба", I978, с.60-64. – Авт.: А.Г.Джварцеишвили, В.А.Силагадзе, А.К.Инашвили, Ш.В.Шавгулидзе и М.В.Джангидзе.

2702. Заиловочные материалы и воздухопроницаемость заиленной массы. – В сб.: Горная электромеханика и рудничная аэрология. Тб., "Мецниереба", I978, с.55-59. – Авт.: А.Г.Джварцеишвили, В.А.Силагадзе, А.К.Инашвили, Ш.В.Шавгулидзе и М.В.Джангидзе. – Библиогр.: 2 назв.

2703. Джварцеишвили А.Г. и Бакрадзе Д.В. Эффективность гидротранспортирования Чиатурских песков. – В сб.: Наука-производству,4. Тб., "Мецниереба", I978, с.I45-I50.

2704. Джварцеишвили А.Г., Власов Ю.Ф. и Бакрадзе Д.В. Исследование параметров гидротранспорта Чиатурских песков. – В сб.: Горная электромеханика и рудничная аэрология. Тб., "Мецниереба", I979, с. 78-85.

2705. Джварцеишвили А.Г., Гочиташвили Т.Ш. и Алехин Л.А. Неравномерность износа трубопроводов гидротранспортных систем. – Строительство трубопроводов, I979, № 4, с.25-27. – Библиогр.: 6 назв.

2706. Джварцеишвили А.Г., Гочиташвили Т.Ш. и Алехин Л.А. О закономерности износа наклонных труб гидротранспортных систем. -Уголь, I979, № I, с.47-50. – Библиогр.: 3 назв.

2707. Джварцеишвили А.Г. Особенности гидрозакладки в условиях глубоких горизонтов Ткибульского месторождения каменного угля и другие аспекты применения гидромеханизации в горной промышленности. – В сб.: Проектирование и строительство шахт и рудников в сложных горнотехнических условиях. Тб., "Мецниереба", I979, с.56-58.

2708. О работе рычажно-грузовых предохранительных клапанов. – В сб.: Горная электромеханика и рудничная аэрология. Тб., "Мецниереба", I979, с.50-59. – Авт.: А.Г.Джварцеишвили, Л.И.Махарадзе, Д.Г.Сулаберидзе и И.С.Хохобашвили. – Библиогр.: 4 назв.

2709. Badania Parametrow podsadrki hydravlicznej i materialow podsadrkowych-Przeglad gorniczy N 3 1980 s.130-135.– A.G. Dzwarszeiswili W.A. Silagadze S.W. Szawgulidze, A.K. Inaszwili in us M.B. Dzangidze.

Исследование параметров гидравлической закладки и закладочных материалов. – Авт.: А.Г.Джварцеишвили, В.А.Силагадзе, Ш.В.Шавгулидзе

А.К.Инашвили и М.В.Джангидзе.

2710. Джварцеишвили А.Г., Ломидзе Ю.Б. и Джварцеишвили Т.Б. Защита высоконапорных гидротранспортных систем разрывными устройствами при резких повышениях давления. - В кн.: Трубопроводный гидротранспорт твердых материалов. Гидротранспорт - 81. (Тезисы докладов Всесоюзной н/т конф. 11-15 августа 1981 г.). М., с.104-105.

2711. Использование поршневых насосов для гидротранспортирования твердых материалов. - В кн.: Трубопроводный гидротранспорт твердых материалов. Гидротранспорт-81. (Тезисы докладов Всесоюзной н/т конф. 11-15 августа 1981 г.). М., с.82-83. - Авт.: А.Г.Джварцеишвили, В.А.Силагадзе, Ш.В.Шавгулидзе, А.К.Инашвили, Д.В.Бакрадзе и М.В.Джангидзе.

2712. К вопросу надежности системы при транспортировании закладочной гидросмеси в условиях шахт Ткибули-Шаорского месторождения. - В сб.: Надежность и долговечность оборудования и трубопровод гидротранспортных систем. Тб., "Мецниереба", 1981, с.83-91. - Авт.: А.Г. Джварцеишвили, В.А.Силагадзе, А.К.Инашвили, Ш.В.Шавгулидзе, и М.В. Джангидзе. - Библиогр.: 5 назв.

2713. Джварцеишвили А.Г., Тевзадзе Т.Ш. и Нацаладзе Д.П. Надежность насосных станций дальнего гидротранспорта угля. - В кн.: Трубопроводный гидротранспорт твердых материалов. Гидротранспорт-81. (Тезисы докладов Всесоюзной н/т конф. 11-15 августа 1981 г.). М., с.113-115.

2714. Опыт эксплуатации плунжерных насосов "олдрин" на гидротранспортной системе. - В кн.: Трубопроводный гидротранспорт твердых материалов. Гидротранспорт-81 (Тезисы докладов Всесоюзной н/т конф. 11-15 августа 1981 г.). М., с.82-83. - Авт.: А.Г.Джварцеишвили, Ш.В.Шавгулидзе, Д.В.Бакрадзе.

2715. Джварцеишвили А.Г. Оценка некоторых параметров гидротранспортной системы. - В сб.: Надежность и долговечность оборудования и трубопровод гидротранспортных систем. Тб., "Мецниереба", 1981, с.91-96. - Библиогр.: 7 назв.

2716. Джварцеишвили А.Г., Власов Ю.Ф. и Бакрадзе Д.В. Пути снижения энергетических затрат при движении гидросмеси. - В сб.: Надежность и долговечность оборудования и трубопровод гидротранспортных систем. Тб., "Мецниереба", 1981, с.492-497.

2717. Джварцеишвили А.Г., Гочиташвили Т.Ш. и Бакрадзе Д.В. Применение винтовой навивки потока для повышения долговечности трубопроводов гидротранспортных систем. - В сб.: Совершенствование техники и технология складирования отходов в условиях комплексного использования недр. Л., 1984, с.79-84.

2718. Дзидзигури А.А. и Геленидзе М.Н. Моделирование гидроабразивного износа лопатки рабочего колеса центробежного насоса. - Тр. ГПИ, ч.16, 1969, с.51-54.

2719. Дзидзигури А.А., Махарадзе Л.И., Геленидзе М.Н. Исследование гидроабразивного износа твердых сплавов. - Техническая информация. Сер.: Горнорудная промышленность, 1969, № 13. 8с.

2720. Дзидзигури А.А., Геленидзе М.Н. и Махарадзе Л.И. Гидроабразивная износоустойчивость деталей, направленных твердыми сплавами В кн.: Бюллетень технической информации ГНТК СМ ГССР, 1970, № 13, 10с.

2721. Дзидзигури А.А., Геленидзе М.Н. и Махарадзе Л.И. Вероятностный анализ гидроабразивного износа. - В сб.: Горная электромеханика и рудничная аэрология. Тб., "Мецниереба", 1972, с.69-77.

2722. Дзидзигури А.А., Махарадзе Л.И. и Геленидзе М.Н. Определение основных параметров магистральной гидротранспортной системы. Тр.ГПИ, Горное дело, № 1(57), 1973, с.117-194.

2723. Инашвили А.К. и Гиоргобиани Г.Н. Прибор для измерения горизонтальных смещений непосредственной кровли. - В сб.: Методы и приборы для изучения горного давления. М., 1964, с.80-89.

2724. Инашвили А.К. Исследование параметров гидравлической подачи закладочного материала на шахтах Ткибули: - Автореф.дисс. на соиск.учен.степени канд.техн.наук. Тб., 1969. 20с.

2725. Инашвили А.К., Шавгулидзе Ш.В., Джангидзе М.В. Гидрозакладочные материалы используемые на шахтах Ткибули. - В кн.: Тезисы докладов научно-техн.конференции "Совершенствование существующей и создание новой технологии разработки мощных пластов угля на месторождениях Грузии". (25-26 октября 1974 г.). Ткибули, 1974, с.27-28.

2726. Инашвили А.К., Шавгулидзе Ш.В., и Джангидзе М.В. Об устойчивости режима движения гидросмеси в запроектированных закладочных трубопроводах шахт Ткибули-Шаорского месторождения. - В кн.: Тезисы докладов Всесоюзной н/т конф. по проблемам гидравлической устойчивости (19-21 ноября 1975 г.). Тб., 1975, с.117-118.

2727. Калихман С.К., Меламут Д.Л. и Силагадзе В.А. Опыт перекрытия русел рек песчано-гравелистыми грунтами. - Гидротехническое строительство, 1963, № 11, с.10-15.

2728. Кармелашвили Г.И. Гидравлический удар, вызванный нарушением сплошности потока гидросмеси. - В кн.: Материалы XIУ научной конф. аспирантов и молодых научных работников. Тб., "Мецниереба", 1964, с.18-23.

2729. Кармелашвили Г.И. О гидравлическом ударе в землесосных установках при малых напорах. - Сообщения АН ГССР, т.44, № 2, 1966, с.409-416. - Резюме на груз.яз. - Библиогр.: 3 назв.

2730. Кармелашвили Г.И. Исследование гидравлического удара в

трубопроводах землесосных установок. - Автореф.дисс.на соиск.учен. степени канд.техн.наук. Тб., 1967, 22с.

2731. Кирмелашвили Г.И. Экспериментальное исследование гидравлического удара в трубопроводах при разрывах сплошности потока гидросмеси. - В сб.: Вопросы динамики шахтных турбомашин и их сетей. Тб., 1967, с.148-154. - Библиогр.: 8 назв.

2732. Кирмелашвили Г.И. Тарировка датчика типа ДС и его применение. - В сб.: Горная механика и автоматика. Тб., "Мецниереба", 1969, с.46-59.

2733. Кирмелашвили Г.И. и Махарадзе Л.И. Исследование гидравлического удара в напорных трубопроводах при движении многокомпонентной гидросмеси. - Тр. ГПИ, Горное дело, № 1(157), 1973, с.109-116.

2734. Кирмелашвили Г.И. и Махарадзе Л.И. Расчет гидравлического удара в магистральных трубопроводах гидротранспортных систем. - В сб.: Автоматизация закрытых оросительных систем. Новочеркаск, НЭМИ, 1975, с.159-164.

2735. Кирмелашвили Г.И. и Махарадзе Л.И. Исследование гидравлического удара при соударении встречных потоков, возникших после разрыва потоков в напорных трубопроводах. - Тр. ГПИ, Математика, механика, № 9(200), 1977, с.116-119.

2736. Кушия М.Т. и Гочиташвили Т.Ш. Прогнозирование надежности гидротранспортных трубопроводов. - Сообщения АН ГССР, т.109, № 1, 1983, с.133-136. - Резюме на груз. и англ.яз. - Библиогр.: 1 назв.

2737. Кушия М.Т. и Вахитова И.М. Определение объемов зумпфов гидротранспортных систем. - В сб.: Горная аэромеханика и транспорт. Тб., "Мецниереба", 1985, с.81-83.

2738. Махарадзе Л.И. и Кирмелашвили Г.И. Переходные процессы при запуске и остановке совместно работающих землесосных установок. - Техническая информация. Сер.: Горнорудная промышленность, 1967, №5, 10с.

2739. Махарадзе Л.И. и Кирмелашвили Г.И. Сравнение режимов работ совместно работающих землесосных установок. - Техническая информация. Сер.: Горнорудная промышленность, 1967, № 14. 8с.

2740. Махарадзе Л.И., Кирмелашвили Г.И. и Геленидзе М.Н. Вопросы анализа работы последовательно включенных землесосов. - В сб.: Горная электромеханика и рудничная аэрология. Тб., "Мецниереба", 1968, с.78-85. - Библиогр.: 6 назв.

2741. Махарадзе Л.И. Исследование режимов работы последовательно включенных землесосов. - Автореф.дисс.на соиск.учен.степени канд. техн.наук. Тб., 1968, 22с.

2742. Махарадзе Л.И., Кирмелашвили Г.И. и Геленидзе М.Н. Определение времени разгона пульпы в трубопроводе землесосной установки.

Сообщения АН ГССР, т.50, № 2, 1968, с.441-444. - Резюме на русск. и англ.яз.

2743. Махарадзе Л.И., Геленидзе М.Н. Анализ процесса гидроабразивного износа лопатки рабочего колеса центробежного насоса. - В сб. Горная электромеханика и автоматика. Тб., "Мецниереба", 1969, с.53-59.

2744. Махарадзе Л.И. Выбор оптимальной очередности пуска и остановки последовательно включенных центробежных насосов, работающих на воде и гидросмеси. - Сообщения АН ГССР, т.56, № 1, 1969, с.173-176.

2745. Махарадзе Л.И., Кирмелашвили Г.И. и Геленидзе М.Н. Исследование эффективности некоторых противоударных средств и их влияние надежности грунтовых насосов. Техническая информация. Сер.: Горнорудная промышленность, 1969, № 12, 16с.

2746. Махарадзе Л.И. Определение некоторых параметров гидротранспортных систем, работающих несколькими последовательно включенными землесосами. - В сб.: Горная электромеханика и автоматика. Тб., "Мецниереба", 1969, с.42-45.

2747. Махарадзе Л.И. и Кирмелашвили Г.И. Воздушная колона - эффективное средство для гашения гидравлического удара в напорных гидротранспортных системах. - Техническая информация. Сер.: Горнорудная промышленность, 1970, № 14. 12с.

2748. Махарадзе Л.И. Определение гидродинамических параметров при пуске гидротранспортной установки с воздушным объемом на нагнетательной стороне центробежного грунтового насоса. - В сб.: Марганец, 1970, № 1(22), с.60-65. - Библиогр.: 5 назв.

2749. Махарадзе Л.И., Кирмелашвили Г.И. и Геленидзе М.Н. Практические рекомендации по выбору оптимальной очередности пуска последовательно включенных центробежных насосов, работающих на воде и гидросмеси. - Техническая информация. Сер.: Горнорудная промышленность, 1970, № 6. 16с.

2750. Махарадзе Л.И. Анализ работы центробежных насосов, подающих гидросмесь, при их одиночном и последовательном включении в магистраль. - В сб.: Горная электромеханика и шахтная аэрология, 2, Тб., "Мецниереба", 1971, с.94-104. - Библиогр.: 5 назв.

2751. Махарадзе Л.И. Влияние воздушных колпаков и колонн на режим работы систем магистрального гидротранспорта с несколькими последовательно включенными грунтовыми насосами. - В сб.: Горная электромеханика и шахтная аэрология, 2. Тб., "Мецниереба", 1971, с. 85-93. - Библиогр.: 9 назв.

2752. Махарадзе Л.И., Кирмелашвили Г.И. и Геленидзе М.Н. Влияние гидравлического удара на режим работы центробежных насосов. - В

об.: Горные машины и автоматика, М., 1971, вып.6(135), с.27-28.

2753. Махарадзе Л.И. и Геленидзе М.Н. Исследование гидроабразивного износа некоторых твердых наплавок. - В сб.: Горные машины и автоматика. 1971, вып.1(130), с.35-37.

2754. Махарадзе Л.И., Кирмелашвили Г.И. и Геленидзе М.Н. Определение продолжительности переходного процесса при запуске в нагнетательном трубопроводе центробежных грунтовых насосов. - Известия вузов. Горный журнал, 1971, № 1, с.120-123.

2755. Махарадзе Л.И. Определение рабочих параметров при запуске центробежных грунтовых насосов. - Сообщения АН ГССР, т.61, № 2,1971, с.377-380. - Резюме на груз. и англ.яз. - Библиогр.: 1 назв.

2756. Махарадзе Л.И., Кирмелашвили Г.И. и Геленидзе М.Н. Стальные трубы как средства борьбы с гидравлическими ударами. - В сб.: Горные машины и автоматика. 1971, вып. 9(138), с.53-54.

2757. Махарадзе Л.И. и Геленидзе М.Н. Определение срока службы грунтовых насосов, применяемых для подачи шламов марганца Чиатурских обогатительных фабрик и рекомендации для увеличения их долговечности. - В сб.: Марганец, 1971, № 4(39), с. 40-47.

2758. Махарадзе Л.И. и Геленидзе М.Н. Влияние удельного износа рабочего колеса на режим работы центробежных грунтовых насосов. - В сб.: Горная электромеханика и рудничная аэрология. Тб., "Мецниереба" 1972, с.56-60. - Библиогр.: 3 назв.

2759. Махарадзе Л.И. Исследование переходного процесса при обратном порядке запуска последовательно включенных грунтовых насосов. - В сб.: Горная механика и рудничная аэрология. Тб., "Мецниереба", 1972 с.115-121. - Библиогр.: 2 назв.

2760. Махарадзе Л.И. и Кирмелашвили Г.И. Исследование турбинного режима низконапорных центробежных насосов. - В сб.: Горная электромеханика и рудничная аэрология. Тб., "Мецниереба", 1972, с.61-68.

2761. Махарадзе Л.И., Кирмелашвили Г.И. и Геленидзе М.Н. Потеря напора при движении установившегося потока через насосы типа 2,5 НФ и влияние неустановившегося потока на их режим работы. - В сб.: Горная механика и рудничная аэрология. Тб., "Мецниереба", 1972, с.107-114.

2762. Махарадзе Л.И. Способ измерения давления в напорном трубопроводе при движении потока гидросмеси. - Гидротехника и мелиорация, 1972, № 5, с.46.

2763. Расчет гидроабразивного износа лопатки рабочих колес грунтовых насосов на ЭЦВМ. - Тр. ГПИ, Горное дело, 1973, № 1(157), с.125-133. - Авт.: Л.И.Махарадзе, М.Н.Геленидзе, Н.Г.Аракелашвили и В.Н. Метревели.

2764. Махарадзе Л.И. и Гочиташвили Т.Ш. Исследование гидроабразивного износа промышленных сталей с упрочненными поверхностями и наклонных трубопроводов. - В сб.: Горные машины и автоматика, 1974, № 7 (172), с.40-41.

2765. Махарадзе Л.И. и Кирмелашвили Г.И. Разрыв потока в напорных гидротранспортных системах при последовательной работе центробежных насосов. - В сб.: Горная электромеханика и рудничная аэрология. Тб., "Мецниереба", 1974, с.111-115. - Библиогр.: 4 назв.

2766. Махарадзе Л.И. Средства защиты магистральных гидротранспортных систем от гидравлических ударов. - В сб.: Дальний трубопроводный гидротранспорт сыпучих материалов (Всесоюзная научная конференция). Тб., "Мецниереба", 1974, с.109-137. - Библиогр.: 6 назв.

2767. Махарадзе Л.И. Устройство для предотвращения колебаний и деформаций трубопроводов. - Строительство трубопроводов, 1974, № 10 с.31-32.

2768. Махарадзе Л.И., Силагадзе В.А. и Шавгулидзе Ш.В. Устройство для предотвращения обратного вращения центробежного насоса. - Техническая информация. Сер.: Горнорудная промышленность, 1975, № 7.5с.

2769. Махарадзе Л.И. Бесконтактный расходомер. - В сб.: Горные машины и автоматика, 1975, вып. 2(179), с.31-32.

2770. Махарадзе Л.И. О критической скорости движения гидросмеси. - В сб.: Технология добычи угля подземным способом, 1975, вып.4 (100), с.45-46.

2771. Махарадзе Л.И. Кавитация в центробежных насосах, применяемых для перекачивания гидросмеси и область их устойчивой работы.-В сб.: Горная электромеханика и рудничная аэрология. Тб., "Мецниереба" 1975, с.113-122. - Библиогр.: 10 назв.

2772. Махарадзе Л.И. и Сулаберидзе Д.Г. Определение количества и мест расположения перекачивающих станций в многоступенчатых магистральных гидротранспортных системах. Сообщения АН ГССР, т.79, № 3, 1975, с.675-677. - Резюме на груз. и англ.яз. - Библиогр.: 2 назв.

2773. Махарадзе Л.И. Способы и средства обеспечивания высокоэффективной работы магистральных гидротранспортных систем. - В сб.: Автоматизация закрытых оросительных систем (сборник статей). Новочеркасск, 1975, с.159-164. - Библиогр.: 14 назв.

2774. Махарадзе Л.И., Цамалашвили Т.Ш. и Турабелидзе В.Г. Устойчивость гидротранспортных систем, работающих с центробежными грунтовыми насосами. - В кн.: Тезисы докладов Всесоюзной конф. по проблемам гидравлической устойчивости (19-21 ноября 1975 г.). Тб., 1975, с.118-119.

2775. Махарадзе Л.И., Геленидзе М.Н. и Кирмелашвили Г.И. Экспериментальное определение характеристик насосов типа 2,5НФ при работе на воде и гидросмеси. - В сб.: Горная электромеханика и рудничная

аэрология. Тб., "Мецниереба", 1975, с.101-112.

2776. Махарадзе Л.И., Кирмелашвили Г.И. и Сулаберидзе Д.Г. Исследование эффективности предохранительных клапанов в гидротранспортных системах. - В сб.: Горная электромеханика и рудничная аэрология. Тб., "Мецниереба", 1976, с.68-73. - Библиогр.: 1 назв.

2777. Махарадзе Л.И. и Сулаберидзе Д.Г. Расчет гасителей гидравлического удара с упругими амортизаторами из эластичного материала. Сообщения АН ГССР, т.82, № 2, 1976, с.318-320. - Резюме на груз. и англ.яз.

2778. Махарадзе Л.И. и Сулаберидзе Д.Г. Исследование нестационарных режимов работы многоступенчатых напорных гидравлических систем, работающих последовательно включенными центробежными насосами. - В сб.: Автоматизация закрытых оросительных систем, т.14, вып.9. Новочеркаск, 1977, с.108-126. - Библиогр.: 8 назв.

2779. Махарадзе Л.И. и Гочиташвили Т.Ш. Надежность эксплуатации трубопроводов гидротранспортных систем. - Безопасность труда в промышленности, 1977, № 9, с.41-42.

2780. Способ определения мест повреждений напорных магистральных трубопроводов. - Техническая информация. Сер.: Горнорудная промышленность, 1977, № 5. 10 с. - Авт.: Л.И.Махарадзе, Г.И.Кирмелашвили, А.Г.Джваршеишвили и В.А.Силагадзе.

2781. Совершенствовать гидротранспортировку твердого сырья. - Цемент, 1977, № 2, с.16-17. - Авт.: Л.И.Махарадзе, Т.Ш.Гочиташвили, А.Г.Джваршеишвили, Д.Г.Сулаберидзе, Т.Ш.Цамалашвили, В.И.Билык и В.В Трушко.

2782. Махарадзе Л.И. Устройство для гашения резких повышений давления в напорных трубопроводах. М., ЦНИИШ, 1977. 53с.

2783. Исследование режимов работы многоступенчатой гидротранспортной системы подающей тонкодисперсную гидросмесь. - В сб.: Горная электромеханика и рудничная аэрология. Тб., "Мецниереба", 1978, с.65-74. - Авт.: Л.И.Махарадзе, Т.Ш.Гочиташвили, Д.Г.Сулаберидзе, В.Г.Турабелидзе, Т.Ш.Цамалашвили, Л.А.Алехин. - Библиогр.: 4 назв.

2784. Махарадзе Л.И. и Сулаберидзе Д.Г. Исследование эффективности воздушно-гидравлических аккумуляторов. - В сб.: Пути улучшения сельскохозяйственного водоснабжения. т.14, вып.4. Новочеркаск, 1978, с.91-99.

2785. Махарадзе Л.И. Исследование эффективности и надежности напорных гидротранспортных систем. - Промышленный транспорт, 1978, № 10, с.10.

2786. Махарадзе Л.И. О влиянии переходных дросселирующих патрубков на эффективность работы воздушно-гидравлических аккумуляторов Сообщения АН ГССР, т.91, № 3, 1978, с.657-660. - Резюме на груз. и

англ.яз.

2787. Махарадзе Л.И. и Сулаберидзе Д.Г. Определение эффективности гасителей гидравлических ударов. - Строительство трубопроводов, 1978, № 8, с.23-24.

2788. Махарадзе Л.И. и Цамалашвили Т.Ш. Скорость распространения волны гидравлического удара в трубопроводах переменной толщины. Сообщения АН ГССР, т.92, № 1, 1978, с.61-64. - Резюме на груз. и англ.яз.

2789. Махарадзе Л.И., Сулаберидзе Д.Г. и Хохобашвили И.С. Рекомендации по обеспечению безаварийной работы гидравлических систем. - В сб.: Наука-производству, 4. Тб., "Мецниереба", 1978, с.160-167.

2790. Махарадзе Л.И. и Сулаберидзе Д.Г. О месторасположении перекачивающих насосов в многоступенчатой магистральной гидротранспортной системе с последовательно включенными центробежными насосами. - В сб.: Методы системного анализа в управлении водохозяйственными системами. Новочеркаск, 1979, с.154-158.

2791. Равнопрочностойкий магистральный трубопровод напорной гидротранспортной системы. - Сообщения АН ГССР, т.96, № 3, 1979, с.641-644. - Резюме на груз. и англ.яз. - Библиогр.: 2 назв. - Авт.: Л.И. Махарадзе, Т.Ш.Гочиташвили, Л.А.Алехин, Т.Ш.Цамалашвили.

2792. Махарадзе Л.И. Расчет эффективных гасителей гидравлических ударов в гидротранспортных системах. - Тр. ГПИ, Горная электромеханика, № 7(217), 1979, с.148-153.

2793. Махарадзе Л.И. и Сулаберидзе Д.Г. Рекомендации по обеспечению безаварийной работы шахтных напорных гидравлических систем. - В сб.: Горная электромеханика и рудничная аэрология. Тб., "Мецниереба", 1979, с.60-74.

2795. Махарадзе Л.И. Эффективные средства защиты напорных трубопроводов от гидравлического удара. - Строительство и архитектура. Сер.: 6, вып. 1, М., 1979, с.67.

2796. Махарадзе Л.И. и Турабелидзе В.Г. Влияние инерционности системы электродвигатель-центробежный насос на распределение давления в магистральном трубопроводе. - Сообщения АН ГССР, т.97, № 1, 1980, с.137-140. - Резюме на русск. и англ.яз.

2797. Восстановление изношенных деталей насосов транспортирующих шлам. - Цемент, 1980, № 10, с.16-17. - Авт.: Л.И.Махарадзе, Т.Ш. Гочиташвили, З.Г.Бахтадзе, Т.Ш.Цамалашвили, В.Г.Турабелидзе, А.И.Билык.

2798. Махарадзе Л.И. Гидравлический удар в промышленных трубопроводах гидротранспортных систем и борьба с ним. - В сб.: IУ Между-

народная конф. "Transport, sedimentation of solid particles", Вроцлав, 1980, с.25-11.

2799. Махарадзе Л.И., Гочиташвили Т.Ш. и Алехин Л.А. Исследование гидроабразивного износа в переходных режимах. - В сб.: IУ Международная конф. "Transport, sedimentation of solid particles", Вроцлав, 1980, с.7.1-7.5.

2800. Махарадзе Л.И. Исследование режимов работы центробежных грунтовых насосов, работающих с подпором. - Тр. ГПИ, Горная электромеханика и автоматика, № 9(930), 1980, с. 49-56.

2801. Махарадзе Л.И. Перспективы развития трубопроводного транспорта в Грузинской ССР. - В кн.: Вторая республ. научно-техн.конф. молодежи "Проблемы наук о земле", посвящ. 110-летию со дня рождения В.И.Ленина (Тбилиси, 25-26 декабря). Тезисы докл. Тб., 1980, с.49-50.

2802. Махарадзе Л.И., Гочиташвили Т.Ш. и Сулаберидзе Д.Г. Рациональный метод расчета трубопроводов гидротранспортных систем. - Строительство трубопроводов, 1980, № 8, с.29-30.

2803. Снижение износа напорных трубопроводов для гидротранспортной системы цементного сырья. - В сб.: Цементная промышленность, вып. 5. М., 1980, с.14-16. - Авт.: Л.И.Махарадзе, Т.Ш.Гочиташвили, Д.Г.Сулаберидзе, Л.А.Алехин, Т.Ш.Цамалашвили и В.Г.Турабелидзе.

2804. Махарадзе Л.И. и Гочиташвили Т.Ш. Безопасность и надежность эксплуатации гидротранспортных систем - важное условие охраны окружающей среды. - В кн.: Гидромеханизация и проблемы охраны окружающей среды. (Тезисы докладов Всесоюзной н/т конференции). М., 1981, с.208-211.

2805. Махарадзе Л.И. К практическому расчету повышения давления при гидравлическом ударе в напорных трубопроводах и выбору противоударной защиты. - В сб.: Надежность и долговечность оборудования и трубопровод гидротранспортных систем. Тб., "Мецниереба", 1981, с.68-78. - Библиогр.: 3 назв.

2806. Махарадзе Л.И. и Сулаберидзе Д.Г. Методика определения месторасположения перекачивающих насосов в магистральных гидротранспортных системах с учетом динамики процесса их запуска. - В сб.: Надежность и долговечность оборудования и трубопроводов гидротранспортных систем. Тб., "Мецниереба", 1981, с.155-165.

2807. Махарадзе Л.И., Алехин Л.А. и Гочиташвили Т.Ш. Некоторые особенности износа стенок криволинейных участков трубопроводов. - В сб.: Надежность и долговечность оборудования и трубопроводов гидротранспортных систем. Тб., "Мецниереба", 1981, с.16-31.

2808. Махарадзе Л.И., Цамалашвили Т.Ш. и Турабелидзе В.Г. Неустановившиеся процессы в напорных трубопроводах гидротранспортных систем со стабилизатором давления при нарушении режима перекачивающей насосной станции. - В кн.: Тезисы докладов Всесоюзной н/т конференции "Трубопроводный гидротранспорт твердых материалов". М., 1981, с.117-119.

2809. Махарадзе Л.И. Определение времени разгона потока гидросмеси в нагнетательном трубопроводе центробежного грунтового насоса. - В сб.: Горная электромеханика и рудничная аэрология. Тб., "Мецниереба", 1981, с.129-134. - Библиогр.: 2 назв.

2810. Махарадзе Л.И. Перспективы развития пути повышения эффективности и надежности работы напорных гидротранспортных систем. - В сб.: Надежность и долговечность оборудования и трубопроводов гидротранспортных систем. Тб., "Мецниереба", 1981, с.173-183. - Библиогр.: 16 назв.

2811. Махарадзе Л.И. Результаты рассмотрения технических условий и норм проектирования по защите от гидравлических ударов напорных магистральных гидротранспортных систем. - В сб.: Надежность и долговечность оборудования и трубопровод гидротранспортных систем. Тб., "Мецниереба", 1981, с.165-173.

2812. Махарадзе Л.И. Руководство по защите напорных гидротранспортных систем от гидравлических ударов ВСН 01-81. Тб., "Мецниереба", 1981, с.151.

2813. Махарадзе Л.И. Способы и средства для увеличения надежности эксплуатации напорных гидротранспортных систем. - В кн.: Трубопроводный гидротранспорт твердых материалов. Гидротранспорт-81. Тезисы докладов (Всесоюзная н/т конференция 11-15 августа 1981 г.). М., с. 104-105.

2814. Экспериментальные стенды для исследования вопросов надежности и долговечности напорных гидротранспортных систем. - В сб.: Надежность и долговечность оборудования и трубопроводов гидротранспортных систем. Тб., "Мецниереба", 1981, с.377-393. - Авт.: Л.И.Махарадзе, Т.Ш.Гочиташвили, Д.Г.Сулаберидзе, Т.Ш.Цамалашвили, В.Г.Турабелидзе и Л.А.Алехин.

2815. Выбор эффективных способов и средств восстановления изношенных деталей грунтовых насосов. - В сб.: Горная электромеханика и рудничная аэрология. Тб., "Мецниереба", 1982, с.49-53. - Авт.: Л.И. Махарадзе, Т.Ш.Гочиташвили, З.Г.Бахтадзе и В.Г.Турабелидзе. - Библиогр.: 2 назв.

2816. Махарадзе Л.И. Новый документ по защите трубопроводов от гидравлических ударов. - Строительство трубопроводов, 1982, с.42.

2817. Определение параметров гидротранспортной системы Николаевского цементно-горного комбината. - В сб.: Горная электромеханика и рудничная аэрология. Тб., "Мецниереба", 1982, с.54-57. - Авт.: Л.И. Махарадзе, Д.Г.Сулаберидзе, Т.Ш.Цамалашвили, В.Г.Турабелидзе.

2818. Махарадзе Л.И. Противоударная защита гидротранспортных систем. - Строительство трубопроводов, 1982, № 5, с.61-62.

2819. Махарадзе Л.И. Расчет гасителя гидравлических ударов с упругими металлическими герметическими сильфонами, заполненными воздухом. - Тр. ГПИ, 1982, № 4(249), с.49-53.

2820. Махарадзе Л.И., Гочиташвили Т.Ш. и Алехин Л.А. Влияние гидроабразивного износа и нестационарных явлений на комплексный показатель эффективности и надежности гидротранспортной системы. - Тр. ГПИ, Горная электромеханика и автоматика, 1983, № 2(259), с.22-28.

2821. Махарадзе Л.И., Хохобашвили И.С. и Алехин Л.А. Экспериментальное исследование эффективности переходных дросселирующих патрубков цилиндрической формы для гасителей гидравлических ударов. - Тр. ГПИ, Горная электромеханика и автоматика, 1983, № 2(259), с.71-77.

2822. Влияние переходного дросселирующего патрубка формы расходящегося конуса на эффективность гашения гидравлического удара. - В сб.: Горные машины и рудничная гидроаэромеханика. Тб., 1983, "Мецниереба". - Авт.: А.И.Махарадзе, И.С.Хохобашвили, Л.А.Алехин, В.Г.Турабелидзе.

2823. Надежность и долговечность напорных гидротранспортных систем. М., "Недра", 1984. 120с. - Авт.: Л.И.Махарадзе, Т.Ш.Гочиташвили, Д.Г.Сулаберидзе и Л.А.Алехин. - Библиогр.: 45 назв.

2824. Махарадзе Л.И. К вопросу анализа нестационарных режимов в многоступенчатых гидротранспортных системах с центробежными грунтовыми насосами и стабилизаторами давления. - В сб.: У Международная конференция " Transport, Sedimentation of solid particles", Вроцлав, 1984, с.BII-I-BII-I6. - Библиогр.: I0 назв.

2825. Махарадзе Л.И. Влияние средств защиты от гидравлических ударов на закономерность изменения давлений в напорных трубопроводах гидротранспортных систем. - Сообщения АН ГССР, т.II3, № 3, 1984, с.585-588. - Резюме на русск. и англ.яз.

2826. Махарадзе Л.И. и Турабелидзе В.Г. Математическая модель для определения гидродинамических параметров при неустановившихся режимах работы напорных гидравлических систем с центробежными насосами. - Сообщения АН ГССР, т.II4, № 3, 1984, с.62-65. - Резюме на русск. и англ.яз.

2827. Махарадзе Л.И. Определение рабочих параметров гасителя гидравлических ударов с демпфирующим органом в виде пробковой масс.

Сообщения АН ГССР, т.II4, № 2, 1984, с.278-281. - Резюме на русск. и англ.яз. - Библиогр.: 4 назв.

2828. Влияние переходного дросселирующего патрубка формы расходящегося конуса на эффективность гашения гидравлического удара. - В сб.: Горные машины и рудничная гидроаэромеханика. Тб., "Мецниереба", 1984, с.62-73. - Авт.: Л.И.Махарадзе, И.С.Хохобашвили, Л.А.Алехин, В.Г.Турабелидзе. - Библиогр.: 3 назв.

2829. Махарадзе Л.И., Турабелидзе В.Г. и Хохобашвили И.С. Исследование эффективности переходных дросселирующих патрубков формы сходящегося конуса для гасителей гидравлических ударов. - В сб.: Горная электромеханика и транспорт. Тб., "Мецниереба", 1985, с.64-72. - Библиогр.: 3 назв.

2830. Махарадзе Л.И. Влияние средств защиты от гидравлических ударов на закономерность изменения давлений по магистрали при запуске центробежных грунтовых насосов. - Тр. ГПИ, Горная электромеханика и автоматика, 1985, № 5(287), с.26-29.

2831. Махарадзе Л.И. и Дзидзигури А.А. Выбор оптимальной схемы многоступенчатой гидротранспортной системы с центробежными грунтовыми насосами. - Тр. ГПИ, Горная электромеханика и автоматика, 1985, № 5(287), с.5-9. - Библиогр.: 3 назв.

2832. Махарадзе Л.И. и Гочиташвили Т.Ш. Состояние и перспективы развития напорного трубопроводного гидротранспорта. - Обзорная информация, вып.3, серия I. Тб., 1985, 68с. - Библиогр.: 81 назв.

2833. Махарадзе Л.И. Переходные процессы в гидротранспортных установках с насосами большой производительности, выбор схем многоступенчатых систем. - Экопресс информация. Строительство и архитектура, вып. I, серия 53, М., 1985, с.5-11.

2834. Makharadze L.I. The effect of the centrifugal pump-electric drive system inertia on pressure change regularities during non-steady processes in hydraulic pipelines. "HIDROTURBO-85" Brno, 1985, pp.143-152.

Махарадзе Л.И. Влияние инерционности системы центробежный лопастной насос - электропривод на закономерность изменения давления при нестационарных процессах в гидравлических магистралях.

2835. Меламут Д.Л. и Силагадзе В.А. Перекрытие русла реки посредством расчленения перепада. - Гидротехника и мелиорация, 1962, № 8, с.25-30.

2836. Меламут Д.Л. и Силагадзе В.А. Перекрытие русла реки местным грунтом. - Транспортное строительство, 1963, № 8, с.36-39.

2837. Силагадзе В.А. К вопросу перекрытия русел многоводных рек. Тр. Всесоюзного научно-иссл.ин-та гидротехники и мелиорации, т.44,

М., 1964, с.184-189.

2838. სილაგაძე ვ. და ნაცვლიშვილი ბ. წყალქვეშა ზღუდარის ზედაპირის დარვირება ნაკადის ქვიშახრეშიანი გრუნტის მონაფენით გადაღობვის დროს.- ტექნიკური ინფორმაცია. სერ.: ენერგეტიკა, 1966, №9.14 გვ.

Силагадзе В.А. и Нацвлишвили А.Г. Формирование поверхности подводной перемычки при преграждении потока намывом песчано-гравелистого грунта. - Техническая информация. Сер.: Энергетика, 1966, № 9, 14с.

2839. Силагадзе В.А. О рациональных схемах планового расположения створов стеснения при перекрытии русел рек. - В кн.: Вопросы гидромеханики и мелиорации. Тб., 1966, с.182-183.

2840. Силагадзе В.А. Перспективы развития гидромеханизации в народном хозяйстве ГССР. - В кн.: Вопросы совершенствования гидромеханизация горных и строительных работ. Тезисы докладов и сообщений пятой межотраслевой экспресс конф. гидромеханизаторов (25.IУ.1967). М., 1967, с.142-143.

2841. Силагадзе В.А. и Инашвили А.К. Гидравлический транспорт песка для закладки выработанного пространства шахты Ткибули. - В кн.: Вопроси совершенствования технологии и оборудования гидромеханизации земляных горных и строительных работ. Тезисы докладов. М., 1968, с. 46-48.

2842. Силагадзе В.А., Инашвили А.К. и Шавгулидзе Ш.В. Исследование параметров гидротранспорта Накеральских слабоцементированных песчаников. - В сб.: Горная механика и рудничная аэрология. Тб., "Мецниереба", 1972, с.122-125. - Библиогр.: 2 назв.

2843. Силагадзе В.А., Шавгулидзе Ш.В. и Инашвили А.К. Измельчение дробленных известняков при гидротранспортировании и его влияние на характеристики закладочного массива. - В сб.: Горная электромеханика и рудничная аэрология. Тб., "Мецниереба", 1974, с.116-120. - Библиогр.: 6 назв.

2844. Экспериментальные исследования гидроабразивных свойств дробленных известняков. - В сб.: Гидромеханика, 1974, № 26, с.62-63. Авт.: В.А.Силагадзе, М.Н.Геленидзе, А.К.Инашвили, Ш.В.Шавгулидзе и Т.Ш.Гочиташвили. - Библиогр.: 3 назв.

2845. Исследование фильтрационных показателей Махареульских дробленых известняков. - В сб.: Горная электромеханика и рудничная аэрология. Тб., "Мецниереба", 1977, с.31-34. - Авт.: В.А.Силагадзе, А.К.Инашвили, Ш.В.Шавгулидзе, М.В.Джангидзе и Д.В.Бакрадзе. - Библиогр.: 1 назв.

2846. Гидроклассификатор илистых материалов. - В сб.: Горная электромеханика и рудничная аэрология. Тб., "Мецниереба", 1979, с. 86-96. - Авт.: В.А.Силагадзе, А.К.Инашвили, Ш.В.Шавгулидзе и М.В. Джангидзе. - Библиогр.: 1 назв.

2847. Определение нормы расхода закладочного материала на добычу 1 т угля. - В сб.: Горная электромеханика и рудничная аэрология. Тб., "Мецниереба", 1979, с.75-77. - Авт.: В.А.Силагадзе, Ш.В.Шавгулидзе, А.К.Инашвили и М.В.Джангидзе.

2848. Гидроабразивные свойства закладочных материалов шахт Ткибули-Шаорского месторождения. - В кн.: Тезисы докладов н/т конф. совершенствование техники и технологии закладочных работ. (Ткибули, 24-26 июня 1980 г.). Тб., 1979, с.18-19. - Авт.: В.А.Силагадзе, Т.Ш. Гочиташвили, Ш.В.Шавгулидзе, М.В.Джангидзе.

2849. Силагадзе В.А., Джангидзе М.В. О динамической характеристике взвесенесущих пульповодах, работающих под естественным напором. В кн.: Вторая республ. н/т конф. молодежи "Проблеми наук о земле", посвящ. 110-летию со дня рождения В.И.Ленина. Тб., 1980, с.47-48. - Библиогр.: 2 назв.

2850. Силагадзе В.А. Основные направления развития гидравлической закладки на шахтах Ткибули-Шаорского месторождения. - В кн.: Тезисы докладов н/т конф. "Совершенствование техники и технологии закладочных работ" (Ткибули, 24-26 июня 1980 г.). Тб., 1980, с.15-16.

2851. Силагадзе В.А., Шавгулидзе Ш.В. и Джангидзе М.В. Вопросы охраны окружающей среды при эксплуатации Ткибульского угольного месторождения. - В кн.: Гидромеханизация и проблемы охраны окружающей среды. - Тезисы докладов (Москва, 25-27 ноября 1981 г.). М., 1981, с.180-186.

2852. Опыт эксплуатации насосного оборудования на горных предприятиях Грузинской ССР. - В кн.: Трубопроводный гидротранспорт твердых материалов. Гидротранспорт-81. Тезисы докладов Всесоюзной н/т конференции (11-15 августа 1981 г.). М., с.85-86. - Авт.: В.А. Силагадзе, Ш.В.Шавгулидзе, А.К.Инашвили, Д.В.Бакрадзе.

2853. Экспериментальные исследования гидроабразивных свойств закладочных материалов шахт Ткибули-Шаорского месторождения. - В сб. Горная электромеханика и рудничная аэрология. Тб., "Мецниереба", 1982, - Авт.: В.А.Силагадзе, Т.Ш.Гочиташвили, А.К.Инашвили, Ш.В.Шавгулидзе и М.В.Джангидзе.

2854. Определение оптимальных параметров гидротранспорта хвостов обогащения баритовой секции Маднеульского ГОК-а. - В сб.: Горные машины и рудничная гидромеханизация. Тб., "Мецниереба", 1981, с.74-81. - Авт.: В.А.Силагадзе, Ш.В.Шавгулидзе, Д.В.Бакрадзе, М.В.Джангидзе, А.К.Инашвили.

2856. Силагадзе В.А., Джангидзе М.В. и Шавгулидзе Ш.В. О гидродинамических параметрах самотечно-напорного транспорта. - В сб.: Vsesimarium Transport i sedymentacsa czastek stalvch wrotaw, Poland 1984, c.309-320.

2857. Экспериментальные исследования динамических характеристик движения закладочной гидросмеси в наклонных и горизонтальных трубопроводах. - В сб.: Горные машины и рудничная гидроаэромеханика. Тб., "Мецниереба", 1984, с.54-61. - Авт.: В.А.Силагадзе, М.В.Джангидзе, А.К.Инашвили, Ш.В.Шавгулидзе и Д.В.Бакрадзе.

2858. Силагадзе В.А., Шавгулидзе Ш.В. и Бакрадзе Д.В. Исследование режимов работы гидротранспортной системы шламов обогащения Чиатурских марганцевых руд. - В сб.: Горная аэромеханика и транспорт. Тб., "Мецниереба", 1985, с.56-63.

2859. Силагадзе В.А., Джангидзе М.В. и Шавгулидзе Ш.В. Определение транспортирующей способности гидрозакладочных установок. - В сб.: Горная аэромеханика и транспорт. Тб., "Мецниереба", 1985, с.81-87.

2860. Сулаберидзе Д.Г. Рекомендации для надежной работы многоступенчатых гидротранспортных систем. - В кн.: Республиканская конф. н/т молодежи "Проблемы наук о земле", посвящ. 60-летию ВЛКСМ (Тбилиси, 20-22 декабря). Тб., 1978, с.65-67. - Библиогр.: 4 назв.

2861. Сулаберидзе Д.Г. Определение расхода гидросмеси при ее транспортировании пульсирующим потоком. - В сб.: Надежность и долговечность оборудования и трубопровод гидротранспортных систем. Тб., "Мецниереба", 1981, с.505-509.

2862. Сулаберидзе Д.Г. Теоретические исследования возможности увеличения транспортирующей способности гидротранспортной системы работающей с центробежным насосом. - В сб.: Надежность и долговечность оборудования и трубопровод гидротранспортных систем. Тб.,"Мецниереба", 1981, с.497-505. - Библиогр.: 5 назв.

2863. Турабелидзе В.Г. Гидротранспорт на цементно-горных предприятиях. - В кн.: Вторая республ. н/т конф. молодежи "Проблемы наук о земле", посвящ. 110-летию со дня рождения В.И.Ленина (Тбилиси, 25-26 декабря). Тезисы докл. Тб., 1980, с.53.

2864. Турабелидзе В.Г. Анализ устройства для плавного запуска центробежного грунтового насоса. - В сб.: Надежность и долговечность оборудования и трубопровод гидротранспортных систем. Тб., "Мецниереба", 1981, с.393-397.

2865. Турабелидзе В.Г. Уравнения неустановившегося движения по трубопроводам. - В кн.: Совершенствование технологии и механизации

добычи полезных ископаемых. Тезисы докладов на IУ республ.н/т конф. молодых ученых и спец.горной промышл.Грузии (Тбилиса, 15-16 ноября 1984 г.). Тб., 1984.

2866. Турабелидзе В.Г. Определение режима центробежного лопастного насоса, работающего с переменным подпором. - В сб.: Горная аэромеханика и транспорт. Тб., "Мецниереба", 1985, с.79-80.

2867. Шавгулидзе Ш.В. Исследование гидротранспортных и гидрозакладочных параметров дробленных известняков для шахт Ткибуля-Шаорского угольного месторождения. - Автореф.дисс.на соиск.учен.степени канд.техн.наук. Тб., 1972. 24с.

2868. Исследование режимов работы гидротранспортной установки с шлюзовыми питателями. - В сб.: Дальний трубопроводный гидротранспорт сыпучих материалов". Тб., "Мецниереба", 1974, с.175-184. - Авт.: Б.М. Шкундин, В.М.Френдкин, Ю.Н.Члек, А.Г.Джварцхавили, Л.И.Махарадзе, А.К.Инашвили, Т.Ш.Гочиташвили.

2869. Цамалашвили Т.Ш. Экспериментальный трубопровод для исследования износа трубопроводов. - В кн.: Республиканская конференция н/т молодежи "Проблемы наук о земле", посвящ. 60-летию ВЛКСМ (Тбилиса, 20-22 декабря). Тб., 1978, с.69-80.

სამთო ტექნიკის ისტორია
История горной техники

2870. ბარამიძე კ. და ძიძიგური ა. სამთო მეცნიერების განვითარება საქართველოში-საქართველოს სსრ მეცნ.აკად.მეტალურგიის ინ-ტის შრომები, ტ.3, 1958, გვ.19-30.- ბიბლიოგრ.: 8 სხვ.

Барамидзе К.М. и Дзидзигури А.А. Развитие горной науки в Советской Грузии. - Тр. Ин-та металлургии АН ГССР, т.3, 1958, с. 19-30. - Библиогр.: 8 назв.

2871. გელაშვილი დ. ჭიათურის მარგანეცის მრეწველობა მეიძვსე ხუთწლედში,მისი შეიარაღება და მომავალი პერსპექტივები.-წი-ში: კონფერენცია კონკრეტული ეკონომიკის საკითხებზე. მოხსენებათა თეზისები. ჭიათურა, 1956, 29-30 ნოემბერი, გვ.1-16.

Гелашвили Д.Т. Чиатурская марганцевая промышленность в шестой пятилетке, ее вооружение и будущие перспективы. - В кн.: Конференция по вопросам конкретной экономики. Тезисы докл. Чиатура, 1956, 29-30 ноября, с.1-16.

2872. გელაშვილი დ. მანგანუმის მრეწველობის ტექნიკური შეიარაღება და მომავალი პერსპექტივები.-წი-ში: სამეცნიერო-ტექნიკური კონფერენცია. მოხსენებათა თეზისები. ჭიათურა, 1957, გვ. 7 - 9.

Гелашвили Д.Т. Техническое вооружение марганцевой промышленности и будущие перспективы. – В кн.: Научно-техн.конференция. Тезисы докл. Чиатура, 1957, с.7-9.

2873. მიიანი რაჭის უძველესი ბრინჯაოს წარმოების ისტორიისათვის. –საქართველოს სსრ მეცნ.აკად.მოამბე, ტ.III, №2, 1983, გვ.41-43. –ავტ.: გ.გობეჯიშვილი, თ.მუჯირი, გ.ინაშვილი და ბ.მაისურაძე.– რეზიუმე რუს. და ინგლ.ენ.

К истории древнейшего производства бронзы Горной Рачи. – Сообщения АН ГССР, т.III, № 2, 1983, с.41-43. – Авт.: Г.Г.Гобеджишвили, Т.П.Муджири, Г.В.Инашвили и В.Г.Маисурадзе. – Резюме на русск. и англ.яз.

2874. ძაძიგური ა. სამთო საქმის ინსტიტუტი-საქართველოს სსრ მეცნ. აკად. სამთო საქმის ინსტიტუტის შრომები, ტ. 2, 1960, გვ.3-8.

Дзидзигури А.А. Институт горного дела АН ГССР. – Тр. ИГД АН ГССР, т.2, 1960, с.3-8.

2875. Дзидзигури А.А., Зурабишвили И.И. и Джанджгава И.Д. Горная наука Грузии и XXII съезду КПСС. Тб., Изд-во АН ГССР, 1961. 55с.

2876. Дзидзигури А.А., Зурабишвили И.И. и Гелашвили Д.Т. Чиатурский марганец и горная наука. – В сб.: Марганец, 1969, № 2(19), с.53-61.

2877. Дзидзигури А.А. и Чаниашвили В.Ф. Развитие и современное состояние горной промышленности и науки в Грузии.– В кн.: Материалы по истории техники XIII Международного конгресса по истории науки. М., 1971, с.9-10.

2878. Дзидзигури А.А. Область подготовки кадров дальнейшего образования педагогических и научных работников, координация учебных планов, учебников и подготовка учебных пособий. – Сборник материалов III конф.ректоров, сотрудничающих Вуз-ов СССР и ЧССР (декабрь). Братислава, 1977, с.51-52.

2879. Дзидзигури А.А. Знаменательная дата Чиатурской марганцевой промышленности. – В сб.: Марганец, 1979, № 2(65)-3(66), с.3-4.

2880. Дзидзигури А.А. и Бухникашвили А.В. Вопросы рационального использования недр Грузинской ССР, с учетом охраны окружающей среды. В сб.: Охрана природы Грузии, т.IX. Тб., "Мецниереба", 1981, с.48-54.

2881. Дзидзигури А.А. Горная наука в Советской Грузии. – В сб.: История наука. Тб., "Мецниереба", 1984, с.13-19.

2882. ძაძიგური ა. და ზურაბიშვილი ი. სამთო მრეწველობის განვითარების პერსპექტივები საქართველოში. აბ., 1985. 32 გვ.

Дзидзигури А.А. и Зурабишвили И.И. Перспективы развития горной промышленности в Грузии. Тб., 1985. 32с.

2883. Зурабишвили И.И. Развитие научно-исследовательских работ в Чиатурском марганцевом бассейне. – В сб.: История горной науки и техники. Материалы Первого Всесоюзного координационного совещания.

(Тбилиси, 15-17 ноября 1976 г.). Тб., "Мецниереба", 1979, с.159-177. Библиогр.: 8 назв.

2884. ზურაბიშვილი ი. სამთო საქმე.–ქართული საბჭოთა ენციკლოპედია, ტ.9. აბ., 1985, გვ.9.

Зурабишвили И.И. Горное дело. – Грузинская Советская энциклопедия, т.9, Тб., 1985, с.9.

2885. კაკურია შ. ნახშირის მსოფლიო მოპოვება.(მოკლე მიმოხილვა). კრ-ში: სასარგებლო წიაღისეულის მოპოვება და გამდიდრების ტექნოლოგია.აბ., „მეცნიერება“, 1972, გვ.137-145.–ბიბლიოგრ.: 6 სხვ.

Какурия Ш.К. Мировая добыча угля. – В сб.: Технология добычи и обогащения полезных ископаемых. Тб., "Мецниереба", 1972, с.137-145. Библиогр.: 6 назв.

2886. Миндели Э.О., Чаниашвили В.Ф. и Муджири Т.П. К истории техники добычи медных и сурьмяных руд в древности. – В сб.: Первый симпозиум по истории на миното дело в югозточна Европа, Варна, Болгария, 1975, с.101-110. – Библиогр.: 20 назв.

2887. Mindeli F.O.Tschanischwilli W.F. u Mudshiri T.P.Entwicklung der Technik der Crewinnung und Bronzezeit.– Tlesen zu den Vortragen allä Gesxhichte des Beroabavs vwa Hvtte wwesens. Stand vom 31. Mai. 1978

Миндели Э.О., Чаниашвили В.Ф. и Муджири Т.П. Развитие техники добычи и переработки руд в древней Грузии эпохи бронзы.

2888. Муджири Т.П. Историчеокие сведения о добыче и переработке руд в древней Грузии. – В сб.: Технология добычи и обогащения полезных ископаемых Грузии. Тб., "Мецниереба", 1975, с.69-78. – Библиогр.: 32 назв.

2889. Муджири Т.П., Чаниашвили В.Ф. и Тогонидзе Г.И. К истории техники добычи медных и сурьмяных руд в древней Грузии. – В кн.: Вопросы истории естествознания и техники, вып.3-4. М., "Наука", 1977, с.89-91.

2890. Муджири Т.П. О технике и технологии древнейших сурьмяных разработок Грузии. – В сб.: Технология добычи и обогащения полезных ископаемых Грузии. Тб., "Мецниереба", 1977, с.104-115. – Библиогр.: 11 назв.

2891. Муджири Т.П. О технике проходки и крепления подземных выработок в древней Грузии (Верхняя Рача) в эпоху бронзы. – В сб.:Горное давление и крепление горных выработок, 3. Тб., "Мецниереба", 1977,с.86-97. – Библиогр.: 7 назв.

2892. Муджири Т.П. и Квирикадзе М.В. Полевые исследования техники древних медных разработок Грузии в верховьях реки Бзыбь. – В сб.: Рациональные методы добычи и обогащения полезных ископаемых

Грузии. Тб., "Мецниереба", 1978, с.130-142. - Библиогр.: 4 назв.

2893. Муджири Т.П. К характеристике технологических процессов добычи и переработки руд в древней Грузии эпохи бронзы. - В сб.: Рациональные методы добычи и обогащения полезных ископаемых Грузии. Тб., "Мецниереба", 1979, с.118-131. - Библиогр.: 17 назв.

2894. Муджири Т.П. и Квирикадзе М.В. Полевые исследования древних рудников Грузии эпохи бронзы (Горная Рача, Горная Абхазия). - В кн.: История горной науки и техники. Материалы Первого Всесоюзного координационного совещания (Тбилиси, 15-17 ноября 1976 г.). Тб., "Мецниереба", 1979, с.67-83. - Библиогр.: 16 назв.

2895. Муджири Т.П. Анализ закономерностей развития техники технологии рудников Грузии эпохи бронзы. - В сб.: История науки. Тб., "Мецниереба", 1984, с.104-112.

2896. ჭანიშვილი ვ. ტყიბულის ქვანახშირის საბადოს დამუშავების ისტორიისათვის. ავტ.: „ტექნიკა და შრომა", 1956. 108 გვ.

Чанишвили В.Ф. К истории разработки Ткибульского месторождения каменного угля. Тб., "Техника да шрома", 1956. 108с.

2897. ჭანიშვილი ვ. მანგანუმის მადნის მრეწველობის განვითარება საქართველოში. ავტ., საქართველოს სსრ მეცნ.აკად.გამ-ბა, 1960. 564 გვ.

Чанишвили В.Ф. Развитие марганцевой промышленности в Грузии. Тб. Изд-во АН ГССР, 1960. 564с.

2898. Чанишвили В.Ф. К установлению даты открытия Чиатурского месторождения марганцевой руды. - Тр. ИГД АН ГССР, т.I, 1959, с.261-265. - Резюме на русск.яз.

2899. ჭანიშვილი ვ. მანგანუმის მადნის მრეწველობის განვითარება საქართველოში. ავტ., საქართველოს სსრ მეცნ.აკად.გამ-ბა, 1960. 564 გვ.

Чанишвили В.Ф. Развитие марганцевой промышленности в Грузии. Тб., изд-во АН ГССР, 1960, 564с.

2900. ჭანიშვილი ვ. და მშვილიშვილი ე. ახალციხის მურანახშირის საბადოს აღმოჩენის თარიღის დადგენისათვის. - საქართველოს სსრ მეცნ.აკად.სამთო საქმის ინსტიტუტის შრომები, ტ.3, 1962, გვ.272-274.

Чанишвили В.Ф. и Мчедлишвили Е.А. К установлению даты открытия Ахалцихского месторождения бурого угля. - Тр. ИГД АН ГССР, т.3, 1962, с.272-274.

2901. ჭანიშვილი ვ. და მშვილიშვილი ე. ახალციხის მურანახშირის საბადოს დამუშავების დაწყების თარიღის დადგენისათვის. - საქართველოს სსრ მეცნ. აკად.სამთო საქმის ინსტიტუტის შრომები, ტ.4. ავტ., 1964, გვ.279-284. - რეზიუმე რუს.ენ.

Чанишвили В.Ф. и Мчедлишвили Е.А. К установлению даты начала эксплуатации Ахалцихского месторождения бурого угля. - Тр. ИГД АН ГССР, т.4. Тб., 1964, с.279-284. - Резюме на русск.яз.

2902. ჭანიშვილი ვ. ტყიბულის სამთო-სამრეწველო საკოოპერატო საზოგადოება „ნახშირის" ისტორიისათვის. კრ-ში: საქართველოს სასარგებლო წიაღისეულის

სიღრმეთა საბადოების დამუშავება. ავტ., „მეცნიერება", 1969, გვ. 196-210. - რეზიუმე რუს.ენ.

Чанишвили В.Ф. К истории Ткибульского горнопромышленного акционерного общества "Нахшира". - В сб.: Разработка месторождений полезных ископаемых Грузии. Тб., "Мецниереба", 1969, с.196-210. - Резюме на русск.яз.

2903. ჭანიშვილი ვ. სამთო საქმე ძველ საქართველოში. - კრ-ში: საქართველოს სასარგებლო წიაღისეულის მოპოვებისა და გამდიდრების ტექნოლოგია. ავტ., „მეცნიერება", 1973, გვ.116-122. - რეზიუმე რუს.ენ.

Чанишвили В.Ф. Горное дело в древней Грузии. - В сб.: Технология добычи и обогащения полезных ископаемых Грузии. Тб., "Мецниереба", 1973, с.116-122. - Резюме на русск.яз.

2904. Чанишвили В.Ф. и Деметрадзе Б.Д. К истории создания предприятий на базе Ткварчельского каменноугольного месторождения. - В сб.: Технология добычи и обогащения полезных ископаемых Грузии. Тб., "Мецниереба", 1973, с.150-159. - Библиогр.: 4 назв.

2905. Чанишвили В.Ф. и Деметрадзе Б.Д. Шахтное строительство в Грузии в период реконструкции и развития нар-ного хозяйства. - В сб.: Вопросы крепления горных выработок, 2. Тб., "Мецниереба", 1973, с.97-107. - Библиогр.: 5 назв.

2906. ჭანიშვილი ვ. „მარგანეცი" თუ „მანგანუმის მადანი": - კრ-ში: საქართველოს სასარგებლო წიაღისეულის მოპოვებისა და გამდიდრების ტექნოლოგია. ავტ., „მეცნიერება", 1974, გვ.120-123. - რეზიუმე რუს.ენ.

Чанишвили В.Ф. "Марганец" или "Манганумио мадани". - В сб.: Технология добычи и обогащения полезных ископаемых Грузии. Тб., "Мецниереба", 1974, с.120-123. - Резюме на русск.яз.

2907. ჭანიშვილი ვ. ტყიბულის ქვანახშირის წარმოების წარმოშობისა და განვითარების ძირითადი ეტაპები. ავტ., „მეცნიერება", 1974. 518 გვ. - რეზიუმე რუს.ენ. - ბიბლიოგრ.: გვ.502-516 (403 სხვ).

Чанишвили В.Ф. Основные этапы возникновения и развития Ткибульского каменноугольного производства. Тб., "Мецниереба", 1974. 518с. Резюме на русск.яз. - Библиогр.: с.502-516 (403 назв.).

2908. Чанишвили В.Ф., Чорголашвили М.А. и Коридзе Н.В. Новые материалы о восстановлении и основании государственных горных предприятий Грузии. - В кн.: Тезисы докладов XIX республ. н/т конф. проф.-препод. сост. ГПИ им. В.И.Ленина и работников производства, ч.2, Тб., 1975, с.60.

2909. ჭანიშვილი ვ., ჩორგოლაშვილი მ. და ქორიძე ნ. საქართველოს სახელმწიფო სამთო საწარმოების აღდგენა-დაარსების ისტორიისათვის XVIII სუკუნის მეორე ნახევარში. - კრ-ში: საქართველოს სასარგებლო წიაღისეულის

მოპოვებისა და გამდიდრების ტექნოლოგია.თბ., „მეცნიერება“, 1975, გვ.63-67.-რეზიუმე რუს. და ინგლ. ენ.

Чаниашвили В.Ф., Чорголашвили М.А. и Коридзе Н.В. К истории восстановления горного производства Грузии во второй половине XVШ века.- В сб.: Технология добычи и обогащения полезных ископаемых Грузии.Тб., "Мецниереба", 1975, с.63-67. - Резюме на русск. и англ.яз.

2910. Чаниашвили В.Ф. и Мудкиури Т.П. К истории горной техники древней Грузии в районе Верхней Рачи. - Тезисы докладов XIX республ. н/т конф. проф.-препод.сост.ГПИ, ч.2, Тб., 1975, с.61.

2911. ჭანიშვილი ვ., ჩორგოლაშვილი მ. და კორიძე ნ.სახელმწიფო სამთო საწარმოების აღდგენა-განახლების წინამძღვრები XVII-XVIII საუკუნის პირველი ნახევრის საქართველოში-ქრ-ში: საქართველოს სასარგებლო წიაღისეულის მოპოვებისა და გამდიდრების ტექნოლოგია.თბ.,„მეცნიერება“,1976, გვ.86-98. რეზიუმე რუს.ენ.-ბიბლიოგრ.: 9 სხვ.

Чаниашвили В.Ф., Чорголашвили М.А. и Коридзе Н.В. Предпосылки восстановления государственного горного производства Грузии в XVП-XVШ веках. - В сб.: Технология добычи и обогащения полезных ископаемых Грузии. Тб., "Мецниереба", 1976, с.86-98. - Резюме на русск.яз.- Библиогр.: 9 назв.

2912. Чаниашвили В.Ф. К истории первого этапа разработки Чиатурского месторождения марганца. - В сб.: Технология добычи и обогащения полезных ископаемых Грузии. Тб., "Мецниереба", 1977, с.85-95. - Библиогр.: 9 назв.

2913. Чаниашвили В.Ф. и Коридзе Н.В. Серебряное и меднорудное производства Грузии во второй половине XVШ века. - В сб.: Рациональные методы добычи и обогащения полезных ископаемых Грузии. Тб.,"Мецниереба", 1978, с.121-129. - Библиогр.: 12 назв.

2914. Чаниашвили В.Ф. Состояние изученности и основные задачи истории горной техники в Грузии. - В кн.: История горной науки и техники. Материалы Первого Всесоюзного координационного совещания. (Тбилиси, 15-17 ноября 1976 г.). Тб., "Мецниереба", 1979, с.28-39.

2915. Чаниашвили В.Ф. К истории применения метода лав для выемки пласта на рудниках Чиатурского месторождения марганца. - В сб.:Рациональные методы добычи и обогащения полезных ископаемых Грузии. Тб., "Мецниереба", 1979, с.108-117. - Библиогр.: 6 назв.

2916. ჭანიშვილი ვ.ქვანახშირის მოპოვების ტექნიკისა და ტექნოლოგიის განვითარების ძირითადი ეტაპები საქართველოში (ტყიბულის საბადო). თბ.,„მეცნიერება“, 1980. 228 გვ.

Чаниашвили В.Ф. Основные этапы развития техники и технологии добычи каменного угля в Грузии (Ткибульское месторождение). Тб., "Мецниереба", 1980, 228с.

2917. Чаниашвили В.Ф. К истории первого этапа разработки Ткибульского каменноугольного месторождения. - В сб.: Рациональные методы добычи и обогащения полезных ископаемых Грузии. Тб., "Мецниереба", 1980, с.103-109. - Библиогр.: 5 назв.

2918. Чаниашвили В.Ф. Марганцевая промышленность Грузии. - В сб. Технология добычи и обогащения полезных ископаемых Грузии. Тб.,"Мецниереба", 1981, с.166-176. - Библиогр.: 13 назв.

ПАТЕНТЫ

2919. Барамидзе К.М. Привод подвесной канатной дороги. Италия, № 899515 от I сентября 1971 г.

2920. Барамидзе К.М. Привод подвесной канатной дороги. Швейцария, № 504989 от 31 марта 1971 г.

2921. Барамидзе К.М. Электропривод подвесной канатной дороги. Франция, № 7007970 от 1971 г.

2922. Барамидзе К.М. Саморегулирующий привод подвесной канатной дороги. Австралия, № 10802 от 15 февраля 1973 г.

2923. Барамидзе К.М. Привод подвесной канатной дороги. Япония, № 17176 от 1974 г.

АВТОРСКИЕ СВИДЕТЕЛЬСТВА

2924. Ананидзе С.Г., Каландадзе В.А. и Стефанишвили К.И. Опрокидыватель шахтных вагонеток. № 369066 от 23 марта 1971 г. - Бюллетень изобретений, 1973, № 10.

2925. Устройство для измерения разрыхленности постели в отвальной машине. № 882608 от 19 ноября 1979 г. - Бюллетень изобретений, 1981, № 43. - Авт.: Е.В. Бабуадзе, А.В. Степанов и М.Н. Гамцемлидзе

2926. Барамидзе К.М. Парашют для клети шахтного подъема. № 70501 от 20 марта 1946 г. - Бюллетень изобретений, № -.

2927. Барамидзе К.М. Устройство для управления шахтным колесом тормоза. № 73727 от 15 августа 1947 г. - Бюллетень изобретений, № -.

2928. Электропривод подвесной канатной дороги с маятниковым движением сосудов. № 133570 от 30 июля 1964 г. - Бюллетень изобретений, № -. - Авт.: К.М. Барамидзе, А.В. Пасванидзе, А.В. Степанов, Ш.Т. Рухадзе и Л.Р. Асатиани.

2929. Электромеханический регулятор тормозных усилий. № 170933 от 2 марта 1964 г. - Бюллетень изобретений, 1967, № 3. - Авт.: К.М. Барамидзе, А.В. Пасванидзе, А.В. Степанов, И.Т. Рухадзе и Л.Р. Асатиани.

2930. Барамидзе К.М. Электропривод подвесной канатной дороги с маятниковым движением сосудов. № 83570 от 30 июля 1968 г., № -. Бюллетень изобретений. № - .

2931. Барамидзе К.М. Электропривод подвесной канатной дороги. № 309655 от 10 июля 1969 г., Бюллетень изобретений, № -.

2932. Барамидзе К.М., Сулаберидзе Н.Р. и Чачуа Д.В. Натяжное устройство для несущих канатов. № 329054 от I июля 1969 г. - Бюллетень изобретений, № - .

2933. Устройства для автоматического управления центробежным приводом тормоза асинхронного двигателя. № 141197 от 8 октября 1970 г. - Бюллетень изобретений, № -. - Авт.: К.М. Барамидзе, И.Т. Рухадзе, А.В. Пасванидзе и Л.Р. Асатиани.

2934. Дзидзигури А.А., Барамидзе К.М. и Каландадзе В.А. Подвесная канатная дорога. № 308969 от 11 декабря 1968 г. - Бюллетень изобретений, 1971, № 22.

2935. Натяжное устройство для несущих канатов. № 329054 от I июля 1969 г. - Бюллетень изобретений, 1972, № 7. - Авт.: К.М. Барамидзе, В.А. Каландадзе, Н.Н. Сулаберидзе и Д.В. Чачуа.

2936. Барамидзе К.М. и Сулаберидзе Н.Р. Тормозное устройство. № 442989 от 17 марта 1972 г. - Бюллетень изобретений, 1974, № 34.

2937. Барамидзе К.М., Степанов А.В. и Лелуашвили Л.В. Привод подвесной канатной дороги. № 630110 от 19 мая 1977 г. - Бюллетень изобретений, 1978, № 40.

2938. Барский Л.А., Мачехина З.Г. и Мечурчлишвили Т.И. Пневматическая флотационная колонна. № 440160 от 21 сентября 1972 г. - Бюллетень изобретений, 1974, № 31.

2939. Барский Л.А., Смольяков А.Р. и Шекриладзе Н.Ш. Пневматическая флотационная колонна. № 691201 от 22 июня 1979 г. - Бюллетень изобретений, 1979, № 38.

2940. Устройство для термического разрушения горных пород. № 310025 от 24 октября 1964 г. - Бюллетень изобретений, 1971, № 23. - Авт.: Ф.Х. Бекасов, А.В. Брикин, А.Н. Генбач, В.В. Перевертун, М.И. Спасенов.

2941. Беришвили Г.А. и Михельсон Р.В. Способ изготовления блоков из камня. № 260561 от 31 декабря 1966 г. - Бюллетень изобретений, № -.

2942. Беришвили Г.А. и Хетагуров Г.А. Пневматический зарядчик шпуров рассыпными ВВ. № 209993 от 2 ноября 1967 г. - Бюллетень изобретений, 1968, № 5.

2943. Устройство для заряжения шпуров рассыпными взрывчатыми веществами. № 208613 от 25 октября 1967 г. - Бюллетень изобретений, 1968, № 4. - Авт.: Г.А. Беришвили, И.И. Гогичев, Ю.П. Рипенберг и Г.А. Хетагуров.

2944. Беришвили Г.А. и Михельсон Р.В. Способ отбойки горных пород наружными зарядами. № 285555 от 30 апреля 1968 г. - Бюллетень изобретений, 1970, № 33.

2945. Беришвили Г.А., Лорткипанидзе В.Д. и Михельсон Р.В. Устройство для определения дробящей способности взрывного импульса. № 323043 от 13 сентября 1971 г. - Бюллетень изобретений, № - .

2946. Устройство для заряжения шпуров рассыпными взрывчатыми веществами. № 402660 от 23 июля 1973 г. – Бюллетень изобретений, 1974, № 42. – Авт.: Г.А. Беришвили, И.И. Гогичев, Ж.П. Риненберг и Г.А. Хетагуров.

2947. Способ получения воздушно-механической пены для тушения пожаров. № 628795 от 21 июня 1978 г. – Бюллетень изобретений, № –. – Авт.: Г.А. Беришвили, В.Д. Лорткипанидзе, Е.М. Афанасьев, А.А. Родэ и Р.А. Яйлиян.

2948. Устройство для поддержания бурильной машины в подземных горных выработках. № 898052 от 14 сентября 1981 г. – Бюллетень изобретений, 1982, № 2. – Авт.: Г.А. Беришвили, В.Д. Лорткипанидзе, Р.И. Цискадзе и М.И. Шалашвили.

2949. Устройства для исследования характера взрывного разрушения горных пород. № 905460 от 14 сктября 1981 г. – Бюллетень изобретений, 1982, № 6. – Авт.: Г.А. Беришвили, В.Д. Лорткипанидзе, Т.В. Шарашенидзе и Т.Ш. Элизбарашвили.

2950. Способ разрушения горных пород взрывом. № 1129993 от 29 июля 1981 г. – Бюллетень изобретений, 1984, № 8. – Авт.: Г.А. Беришвили, В.Д. Лорткипанидзе, Т.В. Шарашенидзе и Т.Ш. Элизбарашвили.

2951. Резец для горных машин. № 767343 от 20 декабря 1978 г. – Бюллетень изобретений, 1980, № 36. – Авт.: А.В. Берман, Б.А. Шаронов, Е.Б. Тух, З.Ш. Кекелидзе, Ю.Н. Шурис, Д.В. Берман, Е.В. Шаронова, Б.А. Эйдерман, А.П. Адамсон, В.В. Ион и В.З. Нацвлишвили.

2952. Способ автоматического регулирования отсадочной машиной. № 629975 от 12 июля 1976 г. – Бюллетень изобретений, 1978, № 40. – Авт.: Г.Д. Буцхрикидзе, А.Б. Степанов, Р.П. Знагели, Н.В. Бабуадзе и М.Н. Гамцемлидзе.

2953. Способ автоматического регулирования процесса магнитной сепарации. № 761009 от 15 декабря 1977 г. – Бюллетень изобретений, 1980, № 33. – Авт.: А.Д. Буцхикидзе, А.В. Степанов, М.Н. Гамцемлидзе, Ю.С. Дзоценидзе и Р.П. Знагели.

2954. Способ упрочнения металла взрывом. № 319640 от 17 февраля 1970 г. – Бюллетень изобретений, № –. – Авт.: З.Г. Варазашвили, Р.Г. Гагошидзе, И.И. Гогичев, Т.И. Матикашвили, З.И. Мгеладзе, З.И. Садзаглишвили и З.Ш. Чагелишвили.

2955. Верешагин Л.В., Каландадзе В.А. и Стефаниди К.Л. Устройство для контроля положения вагонов подвесной канатной дороги. № 1158420 от 29 июня 1982 г. – Бюллетень изобретений, 1985, № 20.

2956. Способ автоматического регулирования отсадочной машины. № 822895 от 11 июля 1978 г. – Бюллетень изобретений, 1981,

№ 15. – Авт.: М.Г. Гамцемлидзе, Г.Д.Буцхрикидзе, А.В. Степанов, Р.П. Знагели, Л.Ш. Курцикидзе, Н.В. Бабуадзе и М.Ш. Окнани.

2957. Способ автоматического регулирования работы отсадочной машины. № 921626 от 11 августа 1980 г. – Бюллетень изобретений, 1982, № 15. – Авт.: М.Н. Гамцемлидзе, Ю.С. Дзоценидзе, Г.Д. Буцхрикидзе, А.В. Степанов, Б.В. Гуччуа и Р.П. Знагели.

2958. Способ автоматического регулирования отсадочной машины. № 1005907 от 23 ноября 1982 г. – Бюллетень изобретений, 1983, № 11. – Авт.: И.Н. Гамцемлидзе, Н.В. Бабуадзе, А.В. Степанов, Г.Д. Буцхрикидзе, Л.Ш. Курцикидзе, Б.В. Гуччуа и Р.П. Знагели.

2959. Гелашвили Д.Т. Устройство для выгрузки мусора из мусоропровода. № 675155 от 13 июня 1973 г. – Бюллетень изобретений, 1979, № 27.

2960. Устройство для обрушения сыпучих материалов внемкости. № 737316 от 15 декабря 1977 г. – Бюллетень изобретений, 1980, № 20. – Авт.: Д.Т. Гелашвили, А.Д. Сепиашвили, Д.Г. Букураули и Г.В. Гогия.

2961. Резец для горных машин. № 825922 от 7 марта 1979 г. – Бюллетень изобретений, 1981, № 16. – Авт.: Л.Б. Глатман, Ю.Н. Козлов, В.М. Курбатов, З.Ш. Кекелидзе, А.И. Кравцов, А.Н. Мельников и В.З. Нацвлишвили.

2962. Гогичев И.И., Михельсон Р.В. и Риненберг Ж.П. Способ упрочнения поверхности деталей взрывом. № 268459 от 22 июля 1968 г. – Бюллетень изобретений, 1970, № –.

2963. Гогичев И.И., Лобханидзе Б.П. и Сандухадзе З.И. Способ получения биметаллических труб. № 336943 от 8 декабря 1970 г. – Бюллетень изобретений, № – .

2964. Гогичев И.И. Ларин Р.Р. и Риненберг Ж.П. Способ упрочнения режимов инструмента. № 405414 от 16 марта 1971 г., № –.

2965. Гочиташвили Т.Ш. Устройство для испытаний материалов на гидроабразивный износ. № 664089 от 29 января 1979 г. – Бюллетень изобретений, 1979, № 19.

2966. Гочиташвили Т.Ш., Махарадзе Л.И. и Алехин Л.А. Способ испытания относительного сопротивления износа конструкционных материалов. № 796735 от 15 сентября 1980 г. – Бюллетень изобретений, 1981, № 2.

2967. Датчик контроля абразивного износа трубопровода. № 815596 от 21 ноября 1980 г. – Бюллетень изобретений, 1981, № 11. – Авт.:– Т.Ш.Гочиташвили, Л.И.Махарадзе, Л.А.Алехин, Т.Ш.Цамалашвили и А.Ю.Макаревич.

ретений, 1974, № 13. - Авт.: А.А. Дзидзигури, А.Д. Сепиашвили, Н.П. Николаишвили и Д.И. Омиадзе.

2980. Устройство для моделирования волновых процессов в длинных линиях. № 418363 от 5 июля 1971 г. - Бюллетень изобретений, 1971, № 9. - Авт.: А.А. Дзидзигури, А.Д. Сепиашвили, Н.Б. Николаишвили, Д.И. Омиадзе и Н.Д. Сепиашвили.

2981. Устройство для моделирования линий с распределенными параметрами. № 435537 от 5 июля 1971 г. - Бюллетень изобретений, 1974, № 25. - Авт.: А.А. Дзидзигури, А.Д. Сепиашвили, Д.Д. Омиадзе и А.М. Джварсеишвили.

2982. Дзидзигури А.А. и Мачарашвили С.В. Осевой вентилятор. № 431711 от 17 сентября 1973 г. - Бюллетень изобретений, 1975, № 31.

2983. Надколотный амортизатор. № 456894 от 1 февраля 1972 г. Бюллетень изобретений, 1975, № 2. - Авт.: А.А. Дзидзигури, А.Д. Сепиашвили, Г.М. Джанов, Р.С. Сандухадзе и Т.Е. Ямашидзе.

2984. Дзидзигури А.А., Мачарашвили С.В. и Чичинадзе Т.Ч. Осевой вентилятор. № 540059 от 5 ноября 1975 г. - Бюллетень изобретений, 1976, № 47.

2985. Дзидзигури А.А. и Мачарашвили С.В. Осевой вентилятор. № 541048 от 6 ноября 1975 г. - Бюллетень изобретений, 1976, № 48.

2986. Дзидзигури А.А., Мачарашвили С.В. и Чичинадзе Т.Ч. Осевой вентилятор. № 568748 от 12 декабря 1975 г. - Бюллетень изобретений, 1977, № 30.

2987. Рабочее колесо осевого вентилятора. № 566968 от 8 декабря 1975 г. - Бюллетень изобретений, 1977, № 28. - Авт.: А.А. Дзидзигури, Г.М. Джанов, Д.И. Омиадзе, Д.А., Ратиани, Р.Г. Ботадзе и З.Г. Цицишвили.

2988. Упруго-демпфирующий материал. № 579475 от 31 июля 1975 г. - Бюллетень изобретений, 1977, № 41. - Авт.: А.А. Дзидзигури, И.И. Гогичев, С.А. Деметрашвили, А.М. Джварсеишвили, Г.М. Джанов, Д.Д. Омиадзе, Н.И. Омиадзе, Д.А. Ратиани, З.Г. Цицишвили и Р.Г. Ботадзе.

2989. Устройство для испытаний систем объемного вытеснения. № 547553 от 24 апреля 1975 г. - Бюллетень изобретений, 1977, № 7. Авт.: А.А. Дзидзигури, С.В. Иасашвили, К.З. Бубиташвили, Н.Г. Бучка и А.М. Черноскутов.

2990. Дзидзигури А.А., Мачарашвили С.В. и Думишидзе Н.Н. Способ запуска параллельно установленных вентиляторов. № 591617 от 30 июля 1975 г. - Бюллетень изобретений, 1978, № 5.

43. [illegible]

2991. Осевой вентилятор. № 590487 от 16 июня 1975 г. - Бюллетень изобретений, 1978, № 4. - Авт.: А.А. Дзидзигури, Г.Л. Ратиани, Ю.Д. Лапарадзе, Е.М. Левин, В.П. Канталинский и В.В. Пак.

2992. Устройство для моделирования линий с распределенными параметрами. № 600570 от 8 сентября 1975 г. - Бюллетень изобретений, 1978, № 12. - Авт.: А.А. Дзидзигури, Г.М. Диланов, Д.И. Омиадзе, Ю.А. Ратиани и Р.Г. Шотадзе.

2993. Надплотный амортизатор. № 697683 от 18 августа 1975 г. - Бюллетень изобретений, 1979, № 42. - Авт.: А.А. Дзидзигури, И.И.Гогичев, Г.М. Диланов, Д.И. Омиадзе, Н.И. Омиадзе, Ю.А. Ратиани, Р.А. Сандухадзе и Р.Г. Шотадзе.

2994. Установка для диагностирования насосов. № 662746 от 29 октября 1974 г.- Бюллетень изобретений, 1979, № 18. - Авт.: А.А. Дзидзигури, А.И. Черноскутов, И.М. Королев, Н.Г. Шумов, С.В. Иасашвили и К.З. Шубитидзе.

2995. Дзидзигури А.А., Мачарашвили С.В. и Чичинадзе Т.Ч. Осевой вентилятор. № 802623 от 30 марта 1979 г. - Бюллетень изобретений, 1981, № 5.

2996. Способ автоматического регулирования процесса магнитной сепарации. № 818649 от 13 декабря 1978 г. - Бюллетень изобретений, 1981, № 13. - Авт.: Ю.С. Дзоценидзе, Г.Д. Бухникидзе, А.В. Степанов, Р.П. Энагели и М.Н. Гамцемлидзе.

2997. Способ автоматического регулирования процесса магнитной сепарации. № 871829 от 6 декабря 1979 г. - Бюллетень изобретений, 1981, № 38. - Авт.: Ю.С. Дзоценидзе, М.Н. Гамцемлидзе, А.В. Степанов, Г.Д. Бухникидзе и Б.В. Гучуа.

2998. Джанджгава И.Д. и Зурабишвили И.И. Бетонитовая крепь для капитальных горных выработок. № 267551 от 23 января 1970 г. - Бюллетень изобретений, 1970, № 13.

2999. Джанджгава И.Д. и Джалагония Б.А. Податливая кольцевая железобетонная крепь. № 658281 от 28 декабря 1978 г. - Бюллетень изобретений, 1979, № 15.

3000. Джанджгава И.Д. и Джалагония Б.А. Кольцевая железобетонная крепь. № 715803 от 22 октября 1979 г. - Бюллетень изобретений, 1980, № 6.

3001. Джапаридзе Л.А. Прессиометр. № 395735 от 28 мая 1973 г.- Бюллетень изобретений, 1974, № 35.

3002. Джваршеишвили А.Г. и Шавгулидзе Ш.В. Способ защиты водоводов и пульповодов от гидравлического удара. № 952997 от 10 июля 1967 г. - Бюллетень изобретений, 1969, № 30.

3003. Джваршеишвили А.Г., Махарадзе Л.И. и Кирмелашвили Г.И. Способ предотвращения гидравлических ударов в пульпопроводах и водоводах. № 501245 от 8 октября 1975 г. - Бюллетень изобретений, 1976, № 4.

3004. Повторный участок трубопровода гидротранспортной установки. № 650908 от 14 ноября 1978 г. - Бюллетень изобретений, 1979, № 9. - Авт.: А.Г. Джваршеишвили, Л.И. Махарадзе, Т.Ш. Гочиташвили, Л.А. Алехин и Т.Ш. Цамалашвили.

3005. Джваршеишвили А.Г. и Махарадзе Л.И. Устройство для гашения пульсации давления. № 687307 от 28 мая 1979 г. - Бюллетень изобретений, 1979, № 35.

3006. Способ гидравлического транспорта закладочного материала в глубокие шахты. № 775347 от 7 июля 1980 г. - Бюллетень изобретений, 1980, № 40. - Авт.: А.Г. Джваршеишвили, Л.И. Махарадзе, Т.Ш. Гочиташвили, М.В. Джангидзе и М.П. Годадзе.

3007. Колено транспортного трубопровода. № 816913 от 1 декабря 1980 г. - Бюллетень изобретений, 1981, № 12. - Авт.: А.Г. Джваршеишвили, Т.Ш. Гочиташвили, Д.В. Бакрадзе, В.Г. Турабелидзе, Н.Е. Офенгенден, Ю.Ф. Власов и Г.Г. Воробьев.

3008. Енукидзе Л.М., Курцикидзе Л.М. и Степанов А.В. Фрикционная самоподтягивающаяся передача. № 844864 от 9 августа 1979г. - Бюллетень изобретений, 1981, № 25.

3009. Енукидзе Л.М., Курцикидзе Л.М. и Степанов А.В. Устройство для гашения продольных колебаний вагонов подвесных канатных дорог. № 906756 от 20 марта 1980 г. - Бюллетень изобретений, 1982, № 7.

3010. Зурабишвили И.И. и Джанджгава И.Д. Бетонитовая крепь для капитальных горных выработок. № 267551 от 16 января 1968 г. - Бюллетень изобретений, 1970, № 13.

3011. Способ селективной выемки полезного ископаемого. № 295879 от 3 декабря 1970 г. - Бюллетень изобретений, 1971, № 8. - Авт.: И.И. Зурабишвили, В.А. Каландадзе, С.А. Хвичия и Г.В. Гогниашвили.

3012. Зурабишвили И.И., Гуро Т.А. и Цомая Н.М. Резец для вращательного шпуров. № 329319 от 23 ноября 1971 г. - Бюллетень изобретений, 1972, № 7.

3013. Зурабишвили И.И., Надирашвили Н.Р. и Кабулашвили В.Г. Устройство для измерения напряжений в массиве горных пород. № 440576 от 10 августа 1972 г. - Бюллетень изобретений, 1975, № 31.

3014. Зурабишвили И.И., Гелашвили Д.Т. и Топешашвили Т.А. Буродоставочная установка. № 373427 от 22 сентября 1969 г. - Бюллетень изобретений, 1973, № 14.

3015. Устройство для закрепления двусторонней клинощелевой штанги в шпуре. № 376574 от 27 июля 1971 г. - Бюллетень изобретений, 1973, № 17. - Авт.: И.И. Зурабишвили, В.А. Каландадзе, С.А. Хвичия и Г.В. Гогниашвили.

3016. Способ крепления временной штанговой крепью при селективной выемке полезного ископаемого. № 514098 от 22 января 1976 г. - Бюллетень изобретений, 1976, № 18. - Авт.: И.И. Зурабишвили, В.А. Каландадзе, С.А. Хвичия, Г.В. Гогниашвили и П.П.Рамишвили.

3017. Зурабишвили И.И., Надирашвили Н.Р. и Кабулашвили В.Г. Способ измерения нагрузки пород в обрушенном пространстве очистной выработки. № 486134 от 10 августа 1972 г. - Бюллетень изобретений, 1976, № 36.

3018. Способ выемки крепких руд. № 620180 от 21 апреля 1978 г. - Бюллетень изобретений, № -. - Авт.: И.И. Зурабишвили, Г.В. Гогниашвили, Э.Д. Матарадзе, Л.И. Химшиашвили и Н.В. Заблишвили.

3019. Зурабишвили И.И. и Микадзе Л.Б. Способ подготовки и разработки горизонтальных и пологих пластовых месторождений полезных ископаемых. № 626207 от 7 июня 1978 г. - Бюллетень изобретений, 1981, № 36.

3020. Способ разработки мощных пологих пластов полезных ископаемых. № 589400 от 28 сентября 1977 г. - Бюллетень изобретений, 1978, № 3. - Авт.: И.И. Зурабишвили, В.А. Каландадзе, Т.А. Гуро, П.П. Рамишвили и А.Ф. Кикабидзе.

3021. Секция механизированной крепи. № 675190 от 29 марта 1979 г. - Бюллетень изобретений, 1979, № 27. - Авт.: И.И. Зурабишвили, Г.В. Гогниашвили, Э.Д. Матарадзе, Л.И. Химшиашвили и В.Т. Каландадзе.

3022. Способ селективной выемки разновидностей полезных ископаемых пластовых месторождений. № 676731 от 9 апреля 1979г. - Бюллетень изобретений, 1979, № 28. - Авт.: И.И. Зурабишвили, В.А. Каландадзе, Г.В. Гогниашвили, Э.Д. Матарадзе, Л.И. Химшиашвили, М.П. Апакидзе, А.П. Хобуа, Н.С. Чхенкели, Р.М. Харшиладзе и Л.В. Цушкорадзе.

3023. Гидростойка для механизированной крепи. № 999687 от 11 сентября 1981 г. - Бюллетень изобретений, № -. - Авт.: Зурабишвили И.И., Рагутский А.М., Матарадзе Э.Д., Капанадзе В.Т., Хобуа А.П. и Махатадзе В.С.

3024. Каландадзе В.А. и Цирекидзе Н.Р. Приводной блок тягового каната подвесной канатной дороги. № 1009992 от 19 февраля 1981 г. - Бюллетень изобретений, 1983, № 13.

3025. Каландадзе В.А. и Цирекидзе Н.Р. Ловительное устройство для вагонов пассажирских подвесных канатных дорог. № 1055676 от 19 февраля 1982 г. - Бюллетень изобретений, 1983, № 43.

3026. Каландадзе В.А., Надирадзе Ш.Г. и Надирадзе Д.Г. Гаситель продольных колебаний вагонов подвесных канатных дорог. № 1062074 от 17 августа 1982 г. - Бюллетень изобретений, 1983, №47.

3027. Каландадзе В.А., Надирадзе Ш.Г. и Надирадзе Д.Г. Подвеска вагона канатной дороги. № 1085872 от 14 июля 1981 г. - Бюллетень изобретений, 1984, № 14.

3028. Каландадзе В.А. и Цирекидзе Н.Р. Ловительное устройство вагона подвесной канатной дороги. № 1129101 от 16 декабря 1982 г. - Бюллетень изобретений, 1984, № 46.

3029. Ловитель тележки вагона канатной дороги. № 1131714 от 28 сентября 1983 г. - Бюллетень изобретений, 1984, № 48. - Авт.: В.А. Каландадзе, Н.Р. Цирекидзе. Д.В. Чачуа и Г.К. Константинович.

3030. Калатозишвили И.Я. Гидравлическая стойка. № 335401 от 18 января 1972 г. - Бюллетень изобретений, 1972, № 13.

3031. Калатозишвили И.Я. и Цикадзе Ч.И. Механизированная передвижная крепь. № 332238 от 20 декабря 1971 г. - Бюллетень изобретений, 1972, № 10.

3032. Калатозишвили И.Я. и Нацвлишвили З.К. Толкатель верхнего действия. № 337535 от 8 февраля 1972 г. - Бюллетень изобретений, 1972, № 15.

3033. Калатозишвили И.Я. и Шанидзе З.С. Выемочно-доставочная установка. № 401809 от 13 июля 1973 г. - Бюллетень изобретений, 1974, № 41.

3034. Калатозишвили И.Я. Шахтная стойка. № 483528 от 14 мая 1975 г. - Бюллетень изобретений, 1975, № 33.

3035. Калатозишвили И.Я., Хгенти Т.К. и Тарвердова И.С. Предохранительный клапан. № 428141 от 21 января 1974 г. - Бюллетень изобретений, 1975, № 18.

3036. Калатозишвили И.Я. и Алавидзе С.Г. Предохранительный клапан. № 599128 от 28 ноября 1977 г. - Бюллетень изобретений, 1978, № 11.

3037. Калатозишвили И.Я. Механизированный комплекс для пластов с гидравлической закладкой выработанного пространства. № 648738 от 27 октября 1978 г. - Бюллетень изобретений, 1979, № 7.

3038. Калатозишвили И.Я., Шанидзе З.С. и Карухишвили Н.Г. Выемочно-доставочная установка. № 746107 от 14 марта 1980 г. - Бюллетень изобретений, 1980, № 25.

3039. Калатозишвили И.Я. и Пховелишвили Т.Ш. Забойный конвейер. № 752050 от 7 апреля 1980 г. – Бюллетень изобретений, 1980, № 28.

3040. Калатозишвили И.Я. Индивидуальная шахтная стойка. № 750090 от 28 марта 1980 г. – Бюллетень изобретений, 1980, № 27.

3041. Калатозишвили И.Я., Пховелишвили Т.Ш. и Махатадзе В.С. Секция механизированной крепи. № 783480 от 1 августа 1980 г. – Бюллетень изобретений, 1980, № 44.

3042. Калатозишвили И.Я. и Пховелишвили Т.Ш. Забойный конвейер для восстающих лав. № 866238 от 21 мая 1981 г. – Бюллетень изобретений, 1981, № 35.

3043. Калатозишвили И.Я., Гогричиани Г.Д. и Лобжанидзе Л.П. Камнедобывающая машина. № 857489 от 21 апреля 1981 г. – Бюллетень изобретений, 1981, № 31.

3044. Калатозишвили И.Я., Алавидзе С.Г. Привод поворота исполнительного органа внемочного комбайна. № 848625 от 23 марта 1981 г. – Бюллетень изобретений, 1981, № 27.

3045. Калатозишвили И.Я. Камнерезная машина. № 977782 от 16 июля 1980 г. – Бюллетень изобретений, 1982, № 44.

3046. Фреза камнерезной машины, № 1033747 от 30 мая 1979 г.– Бюллетень изобретений, 1983, № 29. – Авт.: И.Я. Калатозишвили, Г.Д. Гогричиани, Т.Ш. Пховелишвили и Л.П. Лобжанидзе.

3047. Капанадзе В.Т. и Химшиашвили Л.Л. Секция механизированной крепи. № 785509 от 7 августа 1980 г. – Бюллетень изобретений, 1980, № 45.

3048. Карбелашвили О.Д. и Канашвили Ш.В. Способ внемки крутопадающих тел. № 211482 от 27 ноября 1967 г. – Бюллетень изобретений, 1968, № 8.

3049. Карбелашвили О.Д. Способ разработки тонких пологопадающих и наклонных жил. № 937723 от 12 апреля 1979 г. – Бюллетень изобретений, 1982, № 23.

3050. Способ изготовления строительных материалов. № 309925 от 25 марта 1968 г. – Бюллетень изобретений, 1971, № 23. – Авт.: К.И. Квихинадзе, Г.Г. Багдоев, В.П. Амиранашвили, Г.П. Личели и Г.Г. Качарава.

3051. Киквадзе М.Н. и Киквадзе Т.Н. Погрузочная машина непрерывного действия для горных выработок. № 977830 от 28 апреля 1981 г. – Бюллетень изобретений, 1982, № 44.

3052. Крепь подготовительных выработок. № 355355 от 5 июля 1971 г. – Бюллетень изобретений, 1979, № 31. – Авт.: А.С. Кузьмич,

Р.А. Бирюков, С.Г. Скопин, Ф.Ф. Шаламберидзе, А.С. Микеладзе и З.М. Костава.

3053. Кучухидзе К.С. и Балиашвили Г.Я. Способ определения напряженного состояния горных пород. № 3504759 от 10 апреля 1963г.– Бюллетень изобретений, 1984, № 5.

3054. Лелуашвили Л.В. Электропривод подвесной канатной дороги. № 499160 от 15 ноября 1974 г. – Бюллетень изобретений, 1976, № 2.

3055. Лелуашвили Л.В. Электропривод подвесной канатной дороги. № 887313 от 29 апреля 1980 г. – Бюллетень изобретений, 1981, № 45.

3056. Личели Г.П., Хатискаци У.И. и Ониани М.Ш. Способ раскалывания монолита. № 621200 от 9 марта 1977 г. – Бюллетень изобретений, № –.

3057. Способ раскалывания строительных плит по заданной линии. № 666271 от 20 марта 1978 г. – Бюллетень изобретений, 1979, № 21. – Авт.: Г.П. Личели, Р.В. Михельсон, У.И. Хатискаци, Н.Ш. Ониани, Г.В. Казенный и Ю.Г. Багдоев.

3058. Способ раскалывания строительных плит по заданной линии. № 674480 от 3 мая 1978 г. – Бюллетень изобретений, 1979, № –. – Авт.: Г.П. Личели, Р.В. Михельсон, У.И. Хатискаци и Г.И. Подлубный.

3059. Способ взрывного разрушения твердых сред. № 767348 от 5 декабря 1978 г. – Бюллетень изобретений, 1980, № 36. – Авт.: Г.П. Личели, Р.В. Михельсон, У.И. Хатискаци и Г.Р. Дидидзе.

3060. Костыль. № 953058 от июля 1978 г. – Бюллетень изобретений, 1982, № 31. – Авт.: З.С. Маргвелашвили, Д.Т. Гелашвили, Г.Г. Касрадзе и В.И. Церцвадзе.

3061. Матарадзе Э.Д., Химшиашвили Л.И. и Капанадзе В.Т. Датчик для измерения динамических усилий. № 643652 от 28 сентября 1978 г. – Бюллетень изобретений, 1979, № 3.

3062. Матарадзе Э.Д. Способ защиты горных выработок от сейсмического воздействия взрыва. № 1056704 от 16 апреля 1982 г. – Бюллетень изобретений, 1983, № 7.

3063. Гидростойка механизированной крепи. № 1133414 от 18 марта 1983 г. – Бюллетень изобретений, 1985, № 1. – Авт.: Э.Д. Матарадзе, Р.А. Михайлович, В.Т. Капанадзе и А.В. Конава.

3064. Опора гидростойки механизированной крепи. № 1174564 от 21 марта 1984 г. – Бюллетень изобретений, 1985, № 31. – Авт.: Э.Д. Матарадзе, А.В. Конава, Г.С. Чантурия и В.С. Махатадзе.

3065. Матикашвили Т.И. и Николаишвили Н.Е. Индукционный датчик малых давлений. № 263949 от I августа I968 г. - Бюллетень изобретений, I970, № 8.

3066. Махарадзе Л.И. Гаситель гидравлического удара. № 326306 от 22 октября I97I г. - Бюллетень изобретений, I972, № 4.

3067. Махарадзе Л.И. Устройство для защиты водоводов и гидротранспортных систем с насосами от гидравлического удара. № 355313 от I8 июля I972 г. - Бюллетень изобретений, I972, № 3I.

3068. Махарадзе Л.И. Гаситель гидравлического удара. № 408593 от 28 августа I973 г. - Бюллетень изобретений, № - .

3069. Махарадзе Л.И. Механо-пневматический гаситель гидравлического удара гидротранспортных системы. № 395669 от 28 мая I973 г. - Бюллетень изобретений, I973, № 35.

3070. Махарадзе Л.И. и Джварсеишвили А.Г. Устройство для автоматического выпуска и впуска воздуха. № 4I4459 от I2 октября I973 г. - Бюллетень изобретений, I974, № 5.

307I. Махарадзе Л.И. Центробежный насос с регулируемой производительностью. № 392273 от 7 мая I973 г. - Бюллетень изобретений, I973, № 32.

3072. Гаситель гидравлического удара. № 450059 от I9 июля I974 г. - Бюллетень изобретений, I975, № 42. - Авт.: Л.И. Махарадзе, А.Г. Джварсеишвили, Г.И. Кирмелашвили и И.С. Хохобашвили.

3073. Махарадзе Л.И. и Джварсеишвили А.Г. Гаситель гидравлических ударов. № 454393 от 28 августа I974 г. - Бюллетень изобретений, I975, № 47.

3074. Махарадзе Л.И. Предохранительный клапан. № 478I56 от 28 марта I975 г. - Бюллетень изобретений, I975, № 27.

3075. Махарадзе Л.И. Грунтозаборное устройство земснаряда. № 544753 от I2 сентября I976 г. - Бюллетень изобретений, I977, № 4.

3076. Махарадзе Л.И. Устройство для защиты трубопровода от гидравлических ударов. № 496418 от 28 августа I975 г. - Бюллетень изобретений, I976, № 47.

3077. Махарадзе Л.И., Кирмелашвили Г.И. и Сулаберидзе Д.Г. Пневмокомпенсатор для гашения пульсации давления в гидравлических магистралях. № 5I3209 от I4 января I976 г. - Бюллетень изобретений, I976, № I7.

3078. Махарадзе Л.И. Устройство для гашения гидравлических ударов. № 508631 от 8 декабря I975 г. - Бюллетень изобретений, I976, № I2.

3079. Махарадзе Л.И., Гочиташвили Т.Ш. и Алехин Л.А. Способ уменьшения абразивного износа улитки землесоса. № 56I769 от 22 февраля I977 г. - Бюллетень изобретений, I977, № 22.

3080. Махарадзе Л.И., Джварсеишвили А.Г. и Сулаберидзе Д.Г. Стенд для создания гидравлического удара. № 553390 от I3 декабря I976 г. - Бюллетень изобретений, I977, № I3.

308I. Махарадзе Л.И. и Кирмелашвили Г.И. Стенд для создания гидравлического удара. № 58I792 от 28 июля I977 г. - Бюллетень изобретений, № - .

3082. Махарадзе Л.И. и Гочиташвили Т.Ш. Улитка землесоса. № 566907 от 7 апреля I977 г. - Бюллетень изобретений, I977, № 28.

3083. Махарадзе Л.И. Экспериментальный трубопровод для испытания на износ. № 575539 от I4 июня I977 г. - Бюллетень изобретений, I977, № 37.

3084. Махарадзе Л.И., Кирмелашвили Г.И. и Цамалашвили Т.Ш. Магистральный трубопровод. № 6I2029 от 28 февраля I978 г. - Бюллетень изобретений, I978, № 23.

3085. Махарадзе Л.И. и Турабелидзе В.Г. Устройство для плавного запуска и остановки центробежного грунтового насоса. № 6I2690 от 2I апреля I978 г. - Бюллетень изобретений, I978, № 30.

3086. Махарадзе Л.И. и Сулаберидзе Д.Г. Амортизатор гидравлических ударов. № 687278 от 28 мая I979 г. - Бюллетень изобретений, I979, № 35.

3087. Воздушно-гидравлический аккумулятор. № 652359 от 2I ноября I978 г. - Бюллетень изобретений, I979, № I0. - Авт.: Л.И. Махарадзе, Д.Г. Сулаберидзе, Т.Ш. Цамалашвили, И.С. Хохобашвили и В.Г. Турабелидзе.

3088. Гаситель гидравлического удара. № 703726 от 2I августа I979 г. - Бюллетень изобретений, I979, № 46. - Авт.: Л.И. Махарадзе, И.С. Хохобашвили, Д.Г. Сулаберидзе, В.Г. Турабелидзе и Т.Ш. Цамалашвили.

3089. Махарадзе Л.И., Гочиташвили Т.Ш. и Алехин Л.А. Магистральный трубопровод гидротранспортной системы. № 662459 от 22 января I979 г. - Бюллетень изобретений, I979, № I8.

3090. Махарадзе Л.И. Обратный клапан. № 703714 от 2I августа I979 г. - Бюллетень изобретений, I979, № 46.

3091. Пневмогидравлический аккумулятор. № 705I56 от 28 августа I979 г. - Бюллетень изобретений, I979, № 47. - Авт.: Л.И. Махарадзе, Д.Г. Сулаберидзе, И.С. Хохобашвили, Т.Ш. Цамалашвили и В.Г. Турабелидзе.

3092. Предохранительный клапан. № 687289 от 28 мая I979 г. - Бюллетень изобретений, I979, № 35. - Авт.: Л.И. Махарадзе, И.А. Хо-

цурнани, И.С. Хохобашвили и Т.Ш. Цамалашвили.

3093. Стенд для исследования нестационарных явлений в многоступенчатых магистральных гидравлических системах. № 684366 от 14 мая 1979 г. - Бюллетень изобретений, 1979, № 33. - Авт.: Л.И. Махарадзе, Т.Ш. Гочиташвили, Д.Г. Сулаберидзе, В.Г. Турабелидзе и Т.Ш. Цамалашвили.

3094. Махарадзе Л.И., Сулаберидзе Д.Г. и Гочиташвили Т.Ш. Установка для исследования процесса гидравлического транспортирования твердых материалов. № 660909 от 15 января 1979 г. - Бюллетень изобретений, 1979, № 17.

3095. Экспериментальный трубопровод для испытания на износ. № 668881 от 28 февраля 1979 г. - Бюллетень изобретений, 1979, № 23. - Авт.: Л.И. Махарадзе, Т.Ш. Гочиташвили, Л.А. Алехин, Т.Ш. Цамалашвили и З.И. Шеделишвили.

3096. Водоотливная установка глубокой шахты. № 782463 от 1 августа 1980 г. - Бюллетень изобретений, 1980, № 44. - Авт.: Л.И. Махарадзе, Т.Ш. Гочиташвили, Д.Г. Сулаберидзе, Т.Ш. Цамалашвили и В.Г. Турабелидзе.

3097. Махарадзе Л.И., Сулаберидзе Д.Г. и Турабелидзе В.Г. Способ транспортирования гидросмеси по трубопроводам. № 770963 от 20 июня 1980 г. - Бюллетень изобретений, 1980, № 38.

3098. Махарадзе Л.И. Стенд для гидродинамических испытаний. № 711304 от 28 сентября 1979 г. - Бюллетень изобретений, 1980, № 3.

3099. Стенд для исследования режимов работы магистральных гидротранспортных систем центробежными грунтовыми насосами. № 716939 от 29 октября 1979 г. - Бюллетень изобретений, 1980, № 7.- Авт.: Л.И. Махарадзе, Т.Ш. Гочиташвили, Д.Г. Сулаберидзе, В.Г. Турабелидзе, Т.Ш. Цамалашвили и Л.А. Алехин.

3100. Махарадзе Л.И. Устройство для защиты от гидравлических ударов. № 712588 от 5 октября 1979 г. - Бюллетень изобретений, 1980, № 4.

3101. Устройства для испытания на износ. № 711430 от 28 сентября 1979 г. - Бюллетень изобретений, 1980, № 3. - Авт.: Л.И. Махарадзе, Т.Ш. Гочиташвили, Л.А. Алехин, Т.Ш. Цамалашвили и В.Г. Турабелидзе.

3102. Махарадзе Л.И. Устройство для измерения гидродинамического давления потока гидросмеси. № 724950 от 7 декабря 1979г. Бюллетень изобретений, 1980, № 12.

3103. Махарадзе Л.И. Устройство для гашения гидравлических ударов в напорных гидротранспортных установках. № 738973 от 14 февраля 1980 г. - Бюллетень изобретений, 1980, № 21.

3104. Махарадзе Л.И. Устройство для пополнения воздухом воздушно-гидравлических колпаков в гидравлических системах. № 756075 от 21 апреля 1980 г. - Бюллетень изобретений, 1980, № 30.

3105. Устройство для сгущения транспортируемой по трубопроводам гидросмеси. № 755724 от 21 апреля 1980 г. - Бюллетень изобретений, 1980, № 30. - Авт.: Л.И. Махарадзе, Т.Ш. Гочиташвили, Л.А. Алехин, Д.Г. Сулаберидзе и Т.Ш. Цамалашвили.

3106. Махарадзе Л.И. Устройство для гашения гидравлического удара в напорных трубопроводах гидротранспортных систем. № 745821 от 14 марта 1980 г. - Бюллетень изобретений, 1980, № 25.

3107. Центробежный насос с регулируемой производительностью. № 744144 от 7 марта 1980 г. - Бюллетень изобретений, 1980, № 17. - Авт.: Л.И. Махарадзе, Т.Ш. Гочиташвили, Д.Г. Сулаберидзе, И.С. Хохобашвили и В.Г. Турабелидзе.

3108. Воздушно-гидравлическая установка. № 794261 от 8 сентября 1978 г. - Бюллетень изобретений, 1981, № 1. - Авт.: Л.И. Махарадзе, Д.Г. Сулаберидзе, Т.Ш. Цамалашвили, И.С. Хохобашвили и В.Г. Турабелидзе.

3109. Гаситель гидравлических ударов. № 813075 от 14 ноября 1980 г. - Бюллетень изобретений, 1981, № 10. - Авт.: Л.И. Махарадзе, Т.Ш. Гочиташвили, Д.Г. Сулаберидзе, Л.А. Алехин, И.С. Хохобашвили, Т.Ш. Цамалашвили и В.Г. Турабелидзе.

3110. Гаситель гидравлических ударов. № 815415 от 21 ноября 1980 г. - Бюллетень изобретений, 1981, № 11. - Авт.: Л.И. Махарадзе, Т.Ш. Гочиташвили, Д.Г. Сулаберидзе, И.С. Хохобашвили, Л.А. Алехин, Т.Ш. Цамалашвили и В.Г. Турабелидзе.

3111. Гаситель гидравлических ударов. № 879127 от 7 июля 1981 г. - Бюллетень изобретений, 1981, № 41. - Авт.: Л.И. Махарадзе, Т.Ш. Гочиташвили, Г.И. Кирмелашвили, Т.Ш. Цамалашвили, В.Г. Турабелидзе и И.С. Хохобашвили.

3112. Махарадзе Л.И. Гаситель гидравлических ударов. № 922418 от 21 декабря 1981 г. - Бюллетень изобретений, 1982, № 15.

3113. Обратный клапан. № 832205 от 21 января 1981 г. - Бюллетень изобретений, 1981, № 12. - Авт.: Л.И. Махарадзе, Т.Ш. Гочиташвили, Д.Г. Сулаберидзе, Л.А. Алехин, И.С. Хохобашвили, Т.Ш. Цамалашвили, В.Г. Турабелидзе и М.Т. Купция.

3114. Поворотный участок трубопровода для транспортирования сыпучих материалов. № 839942 от 20 февраля 1981 г. - Бюллетень изобретений, 1981, № 23. - Авт.: Л.И. Махарадзе, Т.Ш. Гочиташвили, Л.А. Алехин и Т.Ш. Цамалашвили.

3II5. Стенд для гидродинамических исследований. № 823675 от 22 декабря 1980 г. – Бюллетень изобретений, 1981, № 15. – Авт.: Л.И. Махарадзе, Т.Ш. Гочиташвили, Г.И. Кирмелашвили, Д.Г. Сулаберидзе, Л.А. Алехин, Т.Ш. Цамалашвили, В.Г. Турабелидзе и М.Т. Кушия.

3II6. Стенд для исследования нестационарных явлений в гидравлических магистралях. № 1030610 от 8 октября 1981 г. – Бюллетень изобретений, 1983, № 27. – Авт.: Л.И. Махарадзе, Г.И. Кирмелашвили, И.С. Хохобашвили и М.В. Джангидзе.

3II7. Устройство для сгущения транспортируемой по трубопроводам гидросмеси. № 846418 от 13 марта 1981 г. – Бюллетень изобретений, 1981, № 26. – Авт.: Л.И. Махарадзе, Т.Ш. Гочиташвили, Д.Г. Сулаберидзе, Л.А. Алехин, Т.Ш. Цамалашвили и В.Г. Турабелидзе.

3II8. Воздушно-гидравлический аккумулятор. № 901661 от 1 октября 1981 г. – Бюллетень изобретений, 1982, № 4. – Авт.: Л.И. Махарадзе, Т.Ш. Гочиташвили, Т.Ш. Цамалашвили, В.Г. Турабелидзе, И.С. Хохобашвили и Г.И. Кирмелашвили.

3II9. Махарадзе Л.И., Гочиташвили Т.Ш. и Манчхашвили А.И. Датчик износа трубопроводов. № 1013821 от 9 октября 1981 г. – Бюллетень изобретений, 1983, № 15.

3I20. Устройство для гашения гидравлических ударов. № 1000660 от 16 апреля 1981 г. – Бюллетень изобретений, 1983, № 8. – Авт.: Л.И. Махарадзе, Т.Ш. Гочиташвили, Д.Г. Сулаберидзе, Т.Ш. Цамалашвили, В.Г. Турабелидзе и И.С. Хохобашвили.

3I2I. Махарадзе Л.И., Кирмелашвили Г.И. и Цамалашвили Т.Ш. Стенд для гидродинамических исследований. № 1004709 от 20 октября 1981 г. – Бюллетень изобретений, 1983, № 10.

3I22. Махарадзе Л.И. Устройство для предотвращения гидравлического удара. № 1048232 от 18 сентября 1979 г. – Бюллетень изобретений, 1983, № 38.

3I23. Устройство для гашения гидравлических ударов в напорных гидротранспортных установках. № 1070096 от 20 июня 1982 г. – Бюллетень изобретений, 1984, № 4. – Авт.: Л.И. Махарадзе, Л.А.Алехин, Т.Ш. Цамалашвили, И.С. Хохобашвили и М.Т. Кушия.

3I24. Передвижной ограждающий щит. № 177821 от 10 августа 1963 г. – Бюллетень изобретений, 1966, № 2. – Авт.: А.С. Микеладзе, В.Д. Каландаришвили, В.С. Курцхалия, Г.И. Микаиавидзе и У.Н. Кавтиашвили.

3I25. Микеладзе А.С., Курцхалия В.С. и Кавтиашвили У.Н. Передвижная поддерживающая оградительная крепь. № 300695 от 19 июля 1966 г. – Бюллетень изобретений, 1971, № 13.

3I26. Комбинированная система разработки мощных крутых пластов. № 400704 от 15 июля 1971 г. – Бюллетень изобретений, 1973, № 10. – Авт.: А.С.Микеладзе, А.С.Кузьмин, Н.И. Яковлев, В.И. Ильин и В.Е. Малахов.

3I27. Микеладзе А.С., Кизирия К.Н. и Басиладзе М.А. Способ разработки мощных угольных пластов. № 825961 от 1 августа 1979 г.– Бюллетень изобретений, 1981, № 16.

3I28. Микеладзе А.С. и Кавтиашвили У.Н. Способ проведения разрезной печи при разработке мощных пологих пластов полезных ископаемых. № 891926 от 16 апреля 1980 г. – Бюллетень изобретений, 1981, № 47.

3I29. Способ поддержания кровли в лаве в пределах шага закладки. № 825998 от 17 августа 1979 г. – Бюллетень изобретений, 1981, № 16. – Авт.: А.С. Микеладзе, М.И. Весков, Ш.Т. Токмаганбетов и Н.С. Хонелидзе.

3I30. Микеладзе А.С., Кагошвили Г.А. и Зарнадзе К.А. Призабойный илосборник. № 900041 от 16 ноября 1979 г. – Бюллетень изобретений, 1982, № 3.

3I3I. Способ разработки мощных крутых угольных пластов. № 985293 от 22 октября 1980 г. – Бюллетень изобретений, 1982, № 48.– Авт.: А.С. Микеладзе, У.Н. Кавтиашвили, Т.В. Каландадзе, Р.П. Каландадзе и Х.Н. Домения.

3I32. Микеладзе А.С. и Хонелидзе Н.С. Способ разработки мощных пологих пластов полезных ископаемых. № 949181 от 12 декабря 1980 г. – Бюллетень изобретений, 1982, № 29.

3I33. Микеладзе А.С., Хонелидзе Н.С. и Короглишвили К.К. Способ разработки мощных и сближенных угольных пластов. № 929843 от 28 июля 1980 г. – Бюллетень изобретений, 1982, № 19.

3I34. Способ упрочнения спеченных твердых сплавов взрывом. № 577749 от 23 февраля 1976 г. – Бюллетень изобретений, № – . – Авт.: З.О. Миндели, Г.П. Личели, З.И. Мгеладзе и З.Ш. Чагелишвили.

3I35. Состав для внутренней гидроизоляции бетонных и железобетонных сооружений. № 717351 от 11 мая 1978 г. – Бюллетень изобретений, 1980, № 7. – Авт.: З.О. Миндели, Т.Г. Читанишвили, Г.С. Абашидзе и Л.И. Мирашвили.

3I36. Миндели З.О. и Микеладзе А.С. Способ предотвращения динамических явлений при разработке угольных пластов. № 2803385 от 26 июля 1979 г. – Бюллетень изобретений, 1981, № 21.

3I37. Миндели З.О. и Микеладзе А.С. Способ предотвращения динамических явлений при разработке угольных пластов. № 836364 от 26 июля 1979 г. – Бюллетень изобретений, 1981, № 21.

3I38. Метод прямого определения параметров сейсмоакустических импульсов. № 206205 от I9 сентября I984 г. - Авт.: З.О. Мшвидели, Н.Р. Надирашвили, Р.Ф.Самадашвили.

3I39. Михельсон Р.В. и Чхетиани Л.А. Скважинный заряд взрывчатого вещества (ВВ). № 4I4892 от 27 сентября I978 г. - Бюллетень изобретений, I973 г., № -.

3I40. Вибрационный питатель. № 260566 от I2 сентября I968 г. - Бюллетень изобретений, I970, № 4. - Авт.: Р.М. Мурцхваладзе, Б.Г. Дригант, Т.А. Топешашвили, Д.Т. Гелашвили, А.А. Бокасов и И.Ф. Гониарович.

3I4I. Мурцхваладзе Р.М., Топешашвили Т.А. и Д.Т. Гелашвили. Ковш погрузочной машины. № 437673 от 24 августа I970 г. - Бюллетень изобретений, I974, № 28.

3I42. Эксцентриковый привод вибрационного конвейера. № 483319 от I4 мая I975 г. - Бюллетень изобретений, I975, № 33. - Авт.: Р.М.Мурцхваладзе, Т.А.Топешашвили, Д.Т. Гелашвили, К.З.Шубитидзе и М.М. Маглакелидзе.

3I43. Вибрационный ковш погрузочной машины. № 50II72 от 3I марта I972 г. - Бюллетень изобретений, I976, № 4. - Авт.: Р.М.Мурцхваладзе, Т.А. Топешашвили, Д.Т. Гелашвили и М.М. Маглакелидзе.

3I44. Надирадзе Ш.Г. и Надирадзе Ю.Г. Натяжное устройство несущего каната. № 7I2294 от 3I июля I978 г. - Бюллетень изобретений, I980, № 4.

3I45. Надирадзе Ш.Г. Канатная дорога. № 893643 от I2 марта I980 г. - Бюллетень изобретений, I98I, № 48.

3I46. Надирадзе Ш.Г. и Надирадзе Ю.Г. Натяжное устройство несущего каната. № 887314 от I6 октября I978 г. - Бюллетень изобретений, I98I, № 45.

3I47. Надирадзе Ш.Г. Подвеска вагона подвесной канатной дороги. № 867736 от I7 декабря I979 г. - Бюллетень изобретений, I98I, № 36.

3I48. Надирадзе Ю.Г. Сулаберидзе Н.Р. и Надирадзе Ш.Г. Натяжное устройство для несущего каната. № 787229 от 25 февраля I979 г. - Бюллетень изобретений, I980, № 46.

3I49. Натяжное устройство для несущего каната подвесных канатных дорог. № 852683 от I0 августа I979 г. - Бюллетень изобретений, I98I, № 29. - Авт.: Ю.Г. Надирадзе, Н.Р. Сулаберидзе, Ш.Г. Надирадзе и Л.А. Алехин.

3I50. Надирадзе Ю.Г., Сулаберидзе Н.Р. и Надирадзе Ш.Г. Подвесная канатная транспортная установка. № 935355 от 20 апреля I979 г. - Бюллетень изобретений, I982, № 22.

3I5I. Натяжное устройство несущего каната. № 850453 от I9 октября I979 г. - Бюллетень изобретений, I98I, № 28. - Авт.: Ю.Г. Надирадзе, Н.Р. Сулаберидзе, Ш.Г. Надирадзе, Л.А. Алехин, М.В. Мачарашвили и А.В. Идоидзе.

3I52. Патарая Д.И. и Энагели Р.П. Датчики уровня жидких и твердых материалов. № 5I3253 от I4 января I976 г. - Бюллетень изобретений, I976, № I7.

3I53. Ониани Ш.И. и Лацабидзе Т.О. Многоточечный термометр для измерения температуры горных пород в шпурах. № I93I20 от 29 декабря I966 г. - Бюллетень изобретений, I967, № 6.

3I54. Ониани Ш.И. и Сарычев Р.А. Способ определения теплофизических характеристик анизотропных материалов. № 269560 от I3 февраля I970 г. - Бюллетень изобретений, I970, № I5.

3I55. Ониани Ш.И. и Ланчава О.А. Устройство для отвода термальных вод. № 557I87 от I4 января I977 г. - Бюллетень изобретений, I977, № I7.

3I56. Специальное конструкторско-технологическое бюро "Трансгрессавтоматика" главного научно-производственного управления "ГРУЗГЛАВКАНАТДОР". № I0588I5 от 22 мая I980 г. - Бюллетень изобретений, I980, № 45. - Авт.: Ш.М. Ордоникидзе, Т.В. Заридзе, Г.Ю. Надирадзе и Ш.Г. Надирадзе.

3I57. Натяжное устройство для несущего каната. № 927604 от I2 сентября I980 г. - Бюллетень изобретений, I982, № I8. - Авт.: Ш.М. Ордоникидзе, Н.Р. Сулаберидзе, Ш.Г. Надирадзе, Н.Г. Кемашвили, Ю.Г. Надирадзе и В.П. Жорхолиани.

3I58. Романенков И.Г., Абашидзе Г.С. и Яровенко Е.А. Устройство для определения температурных показателей воспламеняемости материалов. № 853506 от 7 декабря I979 г. - Бюллетень изобретений, I98I, № 29.

3I59. Обратный клапан. № II90I27 от I2 января I983 г. - Бюллетень изобретений, I985, № 4I. - Авт.: В.А. Силагадзе, Л.И. Махарадзе, Ш.В. Шавгулидзе и А.М. Пералзе.

3I60. Сулаберидзе Н.Р. Натяжное устройство для несущего каната подвесных канатных дорог. № 533511 от I7 мая I974 г. - Бюллетень изобретений, I976, № 40.

3I6I. Сулаберидзе Н.Р. Натяжное устройство несущего каната подвесной канатной дороги. № 558803 от I2 июня I973 г. - Бюллетень изобретений, I977, № I9.

3I62. Сулаберидзе Н.Р. Натяжное устройство несущего каната. № 627001 от I8 ноября I974 г. - Бюллетень изобретений, I978, № 37.

3I63. Сулаберидзе Н.Р. и Надирадзе Ю.Г. Натяжное устройство несущего каната. № 63I375 от 4 апреля I977 г. - Бюллетень изобретений, I978, № 4I.

3I64. Сулаберидзе Н.Р. Натяжное устройство несущего каната. № 742210 от 4 апреля I978 г. - Бюллетень изобретений, I970, № 23.

3I65. Устройство для натяжения несущего каната. № 768680 от 4 апреля I978 г. - Бюллетень изобретений, I980, № 37. - Авт.: Н.Р. Сулаберидзе, В.А. Каландадзе, Д.В. Чачуа и Г.К. Чхетия.

3I66. Натяжное устройство для несущего каната. № 852684 от I7 августа I979 г. - Бюллетень изобретений, I98I, № 29. - Авт.: Н.Р. Сулаберидзе, Л.А. Алехин, Ю.Г. Надирадзе и Н.Т. Цицишвили.

3I67. Сулаберидзе Н.Р., Чачуа Д.В. и Надирадзе Ю.Г. Натяжное устройство несущего каната. № 7I2293 от 3I июля I978 г. - Бюллетень изобретений, I980, № 4.

3I68. Сулаберидзе Н.Р. Способ управления грузовым тормозом подъемника. № 485069 от 3I марта I972 г. - Бюллетень изобретений, I975, № 35.

3I69. Сулаберидзе Н.Р. и Степанов А.В. Рабочий тормоз подъемника. № 485065 от 28 февраля I972 г. - Бюллетень изобретений, I975, № 35.

3I70. Сулаберидзе Н.Р. Грузовой тормоз. № 546559 от 3I марта I972 г. - Бюллетень изобретений, I977, № 6.

3I7I. Грузовой тормоз подъемника. № 969575 от I апреля I98I г. - Бюллетень изобретений, I982, № 40. - Авт.: Н.Р. Сулаберидзе, Б.В. Гогсадзе, А.А. Квирикашвили, Л.А. Алехин, И.Г. Зейкидзе и В.О. Циркулашвили.

3I72. Натяжное устройство для несущего каната. № 897613 от 3I октября I978 г. - Бюллетень изобретений, I982, № 2. - Авт.: Н.Р. Сулаберидзе, В.А. Каландадзе, Д.В. Чачуа и Ю.Г. Надирадзе.

3I73. Степанов А.В. и Барамидзе К.И. Способ изменения сопротивления жидкостного реостата. № I47629 от 6 мая I96I г. - Бюллетень изобретений, I962, № II.

3I74. Степанов А.В., Енукидзе Л.М. и Чачуа Д.В. Электропривод подъемно-транспортной установки маятникового типа. № 25I792 от I4 июня I968 г. - Бюллетень изобретений, I969, № 28.

3I75. Устройство для управления электродвигателем жидкостного реостата. № 259239 от I0 июля I967 г. - Бюллетень изобретений, I969, № 2. - Авт.: А.В. Степанов, З.Я. Ломинадзе, Л.Ш. Курдиани, А.И. Толомашвили и А.В. Хецуриани.

3I76. Степанов А.В. Снаряд для прихватов в высоту. № 3I453I от I0 марта I970 г. - Бюллетень изобретений, I97I, № 28.

3I77. Степанов А.В. Енукидзе Л.М. и Чачуа Д.В. Подъемно-транспортное устройство с маятниковым движением. № 35I738 от 7 декабря I970 г. - Бюллетень изобретений, I972, № 28.

3I78. Степанов А.В., Ломинадзе З.Я. и Толомашвили А.И. Реле напряжения. № 348976 от I0 июля I967 г. - Бюллетень изобретений, I972, № 35.

3I79. Степанов А.В. и Дзидзигури Т.Т. Переключатель многофазных цепей переменного тока. № 474940 от 22 апреля I97I г. - Бюллетень изобретений, I975, № 23.

3I80. Устройство для измерения разрыхленности постели в отсадочной машине. № 664685 от I8 июля I977 г. - Бюллетень изобретений, I979, № 20. - Авт. : А.В. Степанов, Г.Д. Буцхикидзе, М.Н. Гамцемлидзе, Н.В. Бабуадзе, Л.М. Енукидзе и Р.П. Энагели.

3I8I. Привод диафрагмовой отсадочной машины. № 7I6593 от 25 сентября I978 г. - Бюллетень изобретений, I980, № 7. - Авт.: А.В. Степанов, Г.Д. Буцхикидзе, М.Н. Гамцемлидзе и Н.А. Джапаридзе.

3I82. Стефаниди К.Л. Способ защиты стального каната от коррозии. № 282968 от 30 октября I967 г. - Бюллетень изобретений, I970, № 30.

3I83. Стефаниди К.Л. Устройство для измерения полного сопротивления замкнутых электрических цепей. № 349955 от 7 декабря I970 г. - Бюллетень изобретений, I973, № 26.

3I84. Суладзе М.А., Хухунашвили И.А. и Мхеидзе Т.А. Способ флотации киновари. № I06894 от 29 мая I957 г. - Бюллетень изобретений, № - .

3I85. Способ получения смоляных концентратов. № I46487 от 26 февраля I962 г. - Бюллетень изобретений, I962, № 8. - Авт.: М.А. Суладзе, Т.А. Гогитидзе, П.Д. Цискаришвили, В.С. Каминский и М.С. Соколовой.

3I86. Суладзе М.А. Способ получения пигмента-наполнителя. № 86I372 от 5 июля I98I г. - Бюллетень изобретений, I98I, № 33.

3I87. Устройство для колонной флотации. № 27I446 от 28 февраля I963 г. - Бюллетень изобретений, № - . - Авт.: В.И. Тюрникова, Ю.Б. Рубинштейн, Т.И. Мечурхлишвили и В.М. Богомолов.

3I88. Способ автоматического управления внутримельничной загрузкой в цементной мельнице. № 7I8I68 от 30 января I978 г. - Бюллетень изобретений, I980, № 8. - Авт.: Д.А. Урекадзе, В.Б. Гогсадзе, А.В. Степанов, Г.Н. Жгенти и И.Н. Гамцемлидзе.

3I89. Механизированная крепь. № 609909 от I4 февраля I978 г. - Бюллетень изобретений, I978, № 2I - Авт.: Р.М. Харак-

ладзе, Л.В. Цулукидзе, Э.А. Табатадзе, И.И. Зурабишвили, Г.В. Гогниашвили, Э.Д. Матарадзе и Л.И. Хмаладзе.

3190. Составная частично извлекаемая штанговая крепь. № 989089 от 27 июля 1971 г. - Бюллетень изобретений, 1983, № 2. - Авт.: С.А. Хвичия, В.А. Каландадзе, Г.В. Гогниашвили и Р.С. Какуладзе.

3191. Хецуриани А.В., Степанов А.В. и Джавахишвили Т.Л. Устройство выдержки времени. № 392562 от 24 февраля 1971 г. - Бюллетень изобретений, 1973, № 32.

3192. Хецуриани А.В. Автоматизированный угольный комбайн. № 775310 от 18 июля 1977 г. - Бюллетень изобретений, 1980, № 40.

3193. Инерционный движитель. № 1002707 от 9 ноября 1982 г. - Бюллетень изобретений, 1983, № 9. - Авт.: А.В. Хецуриани, А.В. Степанов, И.А. Хецуриани и Л.В. Лелуашвили.

3194. Хецуриани А.В. Механическое тормозное устройство. № 1146493 от 3 ноября 1983 г. - Бюллетень изобретений, 1985, № 11.

3195. Хецуриани А.В. и Лелуашвили Л.В. Горный комбайн. № 1115743 от 19 января 1983 г. - Бюллетень изобретений, 1985, № 18.

3196. Гидравлическая стойка шахтной крепи. № 702179 от 14 августа 1979 г. - Бюллетень изобретений, 1979, № 45. - Авт.: В.Н. Хорин, З.О. Минделя, И.И. Зурабишвили, В.В. Хазин, А.М. Рагутский, Э.Д. Матарадзе, Л.И. Махарадзе, Г.В. Гогниашвили, Л.И. Хмаладзе, В.Т. Капанадзе и Ю.Г. Аксенов.

3197. Гидравлическая стойка шахтной крепи. № 735786 от 29 января 1980 г. - Бюллетень изобретений, 1980, № 19. - Авт.: В.Н. Хорин, З.О. Минделя, И.И. Зурабишвили, В.А. Хазин, А.М. Рагутский, Э.Д. Матарадзе, Л.И. Махарадзе, Г.В. Гогниашвили, Л.И. Хмаладзе, В.Т. Капанадзе и Ю.Г. Аксенов.

3198. Гидравлическая стойка шахтной крепи. № 857494 от 21 апреля 1981 г. - Бюллетень изобретений, 1981, № 31. - Авт.: В.Н. Хорин, З.О. Минделя, И.И. Зурабишвили, В.А. Хазин, А.М. Рагутский, Э.Д. Матарадзе, Л.И. Махарадзе, Г.В. Гогниашвили, Л.И. Хмаладзе, В.Т. Капанадзе и Ю.Г. Аксенов.

3199. Гидравлическая стойка шахтной крепи. № 825993 от 4 января 1981 г. - Бюллетень изобретений, 1981, - 16. - Авт.: В.Н. Хорин, З.О. Минделя, И.И. Зурабишвили, Э.Д. Хазин, Э.Д. Матарадзе, Л.И. Махарадзе, А.И. Рагутский, Ю.Г. Аксенов, Л.И. Хмаладзе, В.Т. Капанадзе и В.С. Махатадзе.

3200. Гидравлическая стойка шахтной крепи. № 861623 от 5 июля 1981 г. - Бюллетень изобретений, 1981, № 33. - Авт.: В.Н. Хо-

рин, З.О. Минделя, И.И. Зурабишвили, В.А. Хазин, М.А. Рагутский, Э.Д. Матарадзе, Л.И. Махарадзе, Г.В. Гогниашвили, Л.И. Хмаладзе, В.Т. Капанадзе и Ю.Г. Аксенов.

3201. Церцвадзе В.И. Сухой шлеуловитель. № 142605 от 17 октября 1960 г. - Бюллетень изобретений, 1961, № 22.

3202. Церцвадзе В.И. Расширитель концевой части шпура. № 205777 от 7 июля 1964 г. - Бюллетень изобретений, 1968, № 24.

3203. Устройства для измерения объема котла. № 283879 от 20 июня 1969 г. - Бюллетень изобретений, 1970, № 31. - Авт.: В.И. Церцвадзе, Г.П. Лачели, М.М. Сычев и Т.А. Вардишвили.

3204. Качающийся конвейер. № 301299 от 18 августа 1969 г. - Бюллетень изобретений, 1971, № 4. - Авт.: В.И. Церцвадзе, Д.Т. Гелашвили, М.М. Сычев, Т.И. Коридзе, Т.А. Вардишвили, А.В. Церцвадзе и З.С. Маргвелашвили.

3205. Устройство измерения твердости горных пород. № 324389 от 5 марта 1970 г. - Бюллетень изобретений, 1972, № 1. - Авт.: В.И. Церцвадзе, М.М. Сычев, И.Г. Меликидзе, Т.И. Коридзе и Т.И. Вардишвили.

3206. Церцвадзе В.И. Способ измерения твердости материалов. № 483608 от 5 мая 1972 г. - Бюллетень изобретений, 1975, № 33.

3207. Костыль. № 953058 от 3 июля 1978 г. - Бюллетень изобретений, 1982, № 31. - Авт.: В.И. Церцвадзе, З.С. Маргвелашвили, Д.Т. Гелашвили и Г.Г. Касрадзе.

3208. Цинцадзе Ю.Д. Способ предупреждения выделения газов от отбитой массы угля. № 767360 от 14 апреля 1978 г. - Бюллетень изобретений, 1980, № 36.

3209. Цирикадзе Н.Р. и Хецуриани А.В. Подвесная канатная дорога. № 1043057 от 19 января 1981 г. - Бюллетень изобретений, 1983, № 35.

3210. Чавчанидзе Г.Г. Податливая полигональная крепь. № 605014 от 5 мая 1974 г. - Бюллетень изобретений, 1978, № 16.

3211. Устройство для механического заряжения шпуров рассыпным взрывчатым веществом. № 205769 от 30 августа 1967 г. - Бюллетень изобретений, 1967, № 24. - Авт.: Г.С. Черепанов, И.Ф. Реутов, Б.М. Иванов, Н.Ф. Априанов, Г.А. Хетагуров и Г.А. Бериашвили.

3212. Устройства для нанесения гидроизоляционного материала на поверхность выработки. № 881337 от 17 июля 1978 г. - Бюллетень изобретений, 1981, № 42. - Авт.: Т.Г. Читаишвили, Т.Т. Собчинский, С.В. Мачарашвили и Р.И. Цискадзе.

3213. Устройство для заполнения трещин и каверн в стенках шпура при нагнетании. № 1113625 от 9 октября 1981 г. - Бюллетень

изобретений, 1984, № 34. - Авт.: И.А. Чкуасели, Т.Г. Читашвили, М.Г. Хитаришвили и Т.Т. Собчинский.

3214. Тяговый орган скребкового конвейера. № 806560 от 2 октября 1980 г. - Бюллетень изобретений, 1981, № 7. - Авт.: З.С. Шанидзе, И.Я. Калатозишвили, Н.Г.Карухнишвили и Б.С. Дарсадзе.

3215. Установка трубопроводного контейнерного пневмотранспорта. № 977542 от 22 марта 1979 г. - Бюллетень изобретений, 1982, № 43. - Авт.: Ш.В. Шавгулидзе, В.А. Силагадзе, А.Г. Джавашвили, А.К. Инашвили, Д.В. Бакрадзе и М.В. Джангидзе.

3216. Шафеев Р.Ш. и Тавдишвили М.В. Состав для очистки сточных вод от органических примесей. № 791415 от 13 марта 1978 г.- Бюллетень изобретений, 1980, № 48.

3217. Устройство для измерения разрыхленности постели в отсадочной машине. № 986498 от 7 сентября 1982 г. - Бюллетень изобретений, 1982, № 1. - Авт.: Р.П. Элагели, М.Н. Гамцемлидзе, А.В. Степанов, Г.Д. Бушриишвили, Н.В. Бабуадзе и Б.В. Гучуа.

მეცნიერულ-პოპულარული სტატიები

3218. ბარამიძე კ. და ფანცულაია გ. რუსთაველის მიდამო - მთაწმინდის პანტა. - მეცნიერება და ტექნიკა, 1958, №10, გვ. 16-19.

3219. ბარამიძე კ. და კვირიკაძე გ. ქვანახშირის მრეწველობის განვითარება საბჭოთა საქართველოში. - მეცნიერება და ტექნიკა, 1961, №5, გვ. 22-24.

3220. ბარამიძე კ. უკრაინელი და ქართველი სამთოელები. - მეცნიერება და ტექნიკა, 1972, № 12, გვ. 20-21.

3221. ბარამიძე კ. ბაგირგზა და მისი პერსპექტივები საქართველოში. - მეცნიერება და ტექნიკა, 1974, № 6, გვ. 21-26.

3222. ბერიშვილი გ. მცირედაყოვნებული აფეთქება და მისი გამოყენების შესაძლებლობა საქართველოს ნახშირის შახტებში.-მეცნიერება და ტექნიკა, № 5, გვ. 29-32.

3223. ბერიშვილი გ. აფეთქება და ფეთქებადი ნივთიერება. - მეცნიერება და ტექნიკა, 1966, № 3, გვ. 13-16.

3224. ბერიშვილი გ. და გოგიჩაევი ი. აფეთქება ამუშავებს ლითონს. - მეცნიერება და ტექნიკა, 1967, № 2, გვ. 6-9.

3225. ბერიშვილი გ. და გოგიჩაევი ი. აფეთქების ენერგია ლითონის დამუშავების ახალი მეთოდი. - მეცნიერება და ტექნიკა, 1967, № 3, გვ.5-8.

3226. ბერიშვილი გ. და გუგუტიშვილი ნ. რა შეუძლია აფეთქებას. - მეცნიერება და ტექნიკა, 1968, № 1, გვ. 12-14.

3227. ბერიშვილი გ. და ლორქიფანიძე ე. აფეთქების ენერგიის ზემაღალი კონცენტრაციის მიღების შესაძლებლობა. - მეცნიერება და ტექნიკა, 1973, № 10, გვ. 10-13.

3227. ბერიშვილი გ. და ელიზბარაშვილი ტ. რა იწვევს აფეთქებისას ქანის ნგრევას? - მეცნიერება და ტექნიკა, 1974, № 12, გვ. 8-10.

3228. ბერიშვილი გ. ქანის მიმართული აფეთქება. - მეცნიერება და ტექნიკა, 1975, № 2, გვ. 19-23.

3229. ბერიშვილი გ. და ლორქიფანიძე ე. უძველესი დინამიტი. - მეცნიერება და ტექნიკა, 1979, № 4, გვ. 39-42.

3230. ბერიშვილი გ. და ლორქიფანიძე ე. ახალგაზრდა ენერგია - ენერგიის მძლავრი წყარო. - მეცნიერება და ტექნიკა, 1980, № 8, გვ. 57-58.

3231. გედაშვილი დ. ბარგანეტის დატვირთვის მექანიზაცია. - მეცნიერება და ტექნიკა, 1957, № 8, გვ. 1-3.

3232. გელაშვილი დ. და გოგიჩევი ი. ახალი ტექნიკა – ახალი მასალები. – მეცნიერება და ტექნიკა, 1973, № 1, გვ. 7–9.

3233. დილანოვი გ. და ომიაძე დ. ლითონის რეზინი გიბროდაცვაში. – მეცნიერება და ტექნიკა, 1958, № 8, გვ. 16–20.

3234. ზურაბიშვილი ი. აკადემიკოსი ტერპიგორევი. – მეცნიერება და ტექნიკა, 1953, № 12, გვ. 27–29.

3235. ზურაბიშვილი ი. თხელი და საშუალო სისქის ქვანახშირის ფენების დამუშავების მეთოდები. – მეცნიერება და ტექნიკა, 1954, № 3, გვ. 11–16.

3236. ზურაბიშვილი ი. გამომუშავებული სივრცის ვსება. – მეცნიერება და ტექნიკა, 1956, № 10, გვ. 18–23.

3237. ზურაბიშვილი ი. ქანების თვითაფეთქება და სამთო დარტყმები. – მეცნიერება და ტექნიკა, 1958, № 8, გვ. 1–5.

3238. ზურაბიშვილი ი. ჰოლანდიელების ბრძოლა ზღვასთან. – მეცნიერება და ტექნიკა, 1960, № 4, გვ. 33–37.

3239. ზურაბიშვილი ი. სიახლე ქვანახშირის მოპოვებაში. – მეცნიერება და ტექნიკა, 1961, № 8, გვ. 5–9.

3240. ზურაბიშვილი ი. მომავლის შახტი. – მეცნიერება და ტექნიკა, 1963, № 12, გვ. 19–23.

3241. ზურაბიშვილი ი. ჭიათურის მანგანუმის საბადოს დამუშავების რაციონალური მეთოდები. – მეცნიერება და ტექნიკა, 1979, № 10, გვ. 8–12.

3242. კალანდაძე ვ. ნაკრები ცენტრიფუგირებული რკინაბეტონის ანძები ელექტროსაჰაერო ხაზებისათვის. – მეცნიერება და ტექნიკა, 1958, № 11, გვ. 29–33.

3243. კალანდაძე ვ. მიწისქვეშა სამგზავრო კიდული საბაგირო გზები. – მეცნიერება და ტექნიკა, 1968, № 6, გვ. 5–7.

3244. კალანდაძე ვ. საბაგირო გზების ვაგონების რხევების ჩამქრობები. – მეცნიერება და ტექნიკა, 1969, № 12, გვ. 7–9.

3245. კალანდაძე ვ. და ჩორგოლაშვილი მ. კიდული საბაგირო გზები. – მეცნიერება და ტექნიკა. 1971, № 11, გვ. 27–30.

3246. კალანდაძე ვ. კიდული ბაგირგზები ჭიათურაში. – მეცნიერება და ტექნიკა, 1979, № 10, გვ. 13–15.

3247. კარბელაშვილი ო. მადნის გაღარიბება საბადოთა მიწისქვეშა დამუშავებისას და მისი განსაზღვრა. – მეცნიერება და ტექნიკა, 1967, № 5, გვ. 20–23.

3248. კარბელაშვილი ო. ქვაისის პოლიმეტალური საბადოს რაციონალური დამუშავების სისტემები. – მეცნიერება და ტექნიკა, 1965, № 2, გვ. 19–22.

3249. კარბელაშვილი ო. და ციციშვილი გ. მადნეულის საბადოთა მეტად თხელი ძარღვების დამუშავების მეთოდები. – მეცნიერება და ტექნიკა, 1955, № 5, გვ. 13–18.

3250. კარბელაშვილი ო. სიახლენი აფეთქების სამუშაოთა წარმოების თეორიასა და პრაქტიკაში. – მეცნიერება და ტექნიკა, 1963, № 6, გვ. 15–18.

3251. კარბელაშვილი ო. და რეხვიაშვილი ი. ახალი სახის სამაგრი საქართველოს მაღაროებში. – მეცნიერება და ტექნიკა, 1960, № 2, გვ. 27–30.

3252. კარბელაშვილი ო. ძარღვიან საბადოთა კლასიფიკაცია მათი წოლის ძირითადი ელემენტების მიხედვით. – მეცნიერება და ტექნიკა, 1966, № 6, გვ. 8–11.

3253. მელიქიძე ი. ჰიდრომექანიზაცია. – მეცნიერება და ტექნიკა, 1949, № 11, გვ. 9–13.

3254. მელიქიძე ი. პროფესორ გ. წულუკიძის კონსტრუქციის გადასატანი ხის ბიგები. – მეცნიერება და ტექნიკა, 1951, № 12, გვ. 14–15.

3255. მელიქიძე ი. გუმბრინი. – მეცნიერება და ტექნიკა, 1952, № 10, გვ. 30–32.

3256. მელიქიძე ი. გუმბრინი. – მეცნიერება და ტექნიკა, 1953, № 9, გვ. 21–24.

3257. მელიქიძე ი. პროფესორ გრიგოლ წულუკიძის წიგნი უნგრულ ენაზე. – მეცნიერება და ტექნიკა, 1954, № 6, გვ. 24–25.

3258. მელიქიძე ი. პროფესორი მიხეილ პროტოდიაკონოვი (გარდაცვალების 25 წლისთავის გამო). – მეცნიერება და ტექნიკა, 1955, № 5, გვ. 43–45.

3259. მელიქიძე ი. ქანების რღვევის თერმული მეთოდი. – მეცნიერება და ტექნიკა, 1968, № 8, გვ. 4–7.

3260. ნადირაშვილი ნ. სეისმოაკუსტიკა სამთო სამსახურში. – მეცნიერება და ტექნიკა, 1969, № 8, გვ. 35–38.

3261. ომიაძე დ. და დილანოვი გ. „მეტალის რეზინი" გიბროდაცვაში. – მეცნიერება და ტექნიკა, 1975, № 8, გვ. 16–20.

3261'. Рехвиашвили Ю.С. Принцип работы замка штангового крепления. – За технический прогресс, 1963, № 2, с. 8–9.

3262. რეხვიაშვილი ი. და გოგსაძე ა. შტანგური სამაგრის გამოყენების საკითხისათვის. – მეცნიერება და ტექნიკა, 1965, № 3, გვ. 7–8.

3263. ონიანი შ. შახტური საკონდიციო დანადგარები. – მეცნიერება და ტექნიკა, 1962, № 9, გვ. 15–19.

3264. ონიანი შ. წიაღის სითბური ენერგია ადამიანის სამსახურში. – მეცნიერება და ტექნიკა, 1963, № 11, გვ. 6–9.

3265. ონიანი შ. ღრმა შახტების კლიმატი. – მეცნიერება და ტექნიკა, 1965, № 7, გვ. 5–8.

3266. ჭანიშვილი ვ. ნიკო ნიკოლაძე და ტყიბულის ქვანახშირის საბადო. – მეცნიერება და ტექნიკა, 1954, № 9, გვ. 38–40.

3267. ჭანიშვილი ვ. ენდოგენურ ხანძრებთან ბრძოლა პროფილაქტიკური დალამვის მეთოდით ტყიბულის ქვანახშირის შახტებში. – მეცნიერება და ტექნიკა, 1954, № 3, გვ. 27–32.

3268. ჭანიშვილი ვ., ა. წერეთელი. ჭიათურის მანგანუმის საბადო. – მეცნიერება და ტექნიკა, 1956, № 11, გვ. 31–33.

3269. ჭანიშვილი ვ. ილია ჭავჭავაძე და ჭიათურის მარგანეცის მრეწველობა. – მეცნიერება და ტექნიკა, 1962, № 11, გვ. 19–21.

3270. ჭანიშვილი ე. ტყიბულის ქვანახშირის საბადოს აღმოჩენის თარიღის შესახებ. - მეცნიერება და ტექნიკა, 1967, № 4, გვ. 34-37.
3271. ჭანიშვილი ე. ტყიბულის ქვანახშირის საბადოს დამუშავების დაწყების თარიღის შესახებ. - მეცნიერება და ტექნიკა, 1968, № 1, გვ. 38-40.
3272. ჭანიშვილი ე. ნ.ნიკოლაძე და საქართველოს სამთო მრეწველობა. - მეცნიერება და ტექნიკა, 1970, № 1, გვ. 25-27.
3273. ჭანიშვილი ე. კიტა აბაშიძე და ჭიათურის მრეწველობა. - მეცნიერება და ტექნიკა, 1970, № 12, გვ. 33-34.
3274. ჭანიშვილი ე. ტყვარჩელის ქვანახშირის საბადოს ისტორიიდან. - მეცნიერება და ტექნიკა, 1971, № 12, გვ. 30-32.
3275. ჭანიშვილი ე. გ.წულუკიძე ტყიბულის ქვანახშირის წარმოებაში. - მეცნიერება და ტექნიკა, 1971, № 6, გვ. 33-34.
3276. ჭანიშვილი ე. გ.მაიაშვილი და ჭიათურის მრეწველობა. - მეცნიერება და ტექნიკა, 1973, № 12, გვ. 29-33.
3277. ჭანიშვილი ე. ტყიბულის ქვანახშირის საბადოს ისტორიიდან. - მეცნიერება და ტექნიკა, 1974, № 10, გვ. 32-34.
3278. ჭანიშვილი ე. ერეკლე II და საქართველოს წიაღისეული. - მეცნიერება და ტექნიკა, 1977, № 8, გვ. 37-39.
3279. ჭანიშვილი ე. ი.გოგებაშვილი და ჭიათურის სამთო ტექნიკური სასწავლებელი. - მეცნიერება და ტექნიკა, 1977, № 3, გვ. 46-48.
3280. ჭანიშვილი ე. ქართლ-კახეთის სამეფოს სახელმწიფო სამთო საწარმოები XVIII საუკუნის ბოლოს. - მეცნიერება და ტექნიკა, 1978, № 8, გვ.58-60.
3281. ჭანიშვილი ე. ზოგიერთი თარიღისა და ისტორიული ფაქტის სიზუსტისათვის. - ეკონომისტი, 1979, № 5, გვ. 74-76.
3282. ჭანიშვილი ე. ჭიათურის მანგანუმის მადნის მრეწველობის ისტორიიდან. - მეცნიერება და ტექნიკა, 1979, № 10, გვ. 16-19.
3283. ჭანიშვილი ე. ტყიბულის საბადოს დამუშავების ისტორიიდან. - მეცნიერება და ტექნიკა, 1980, № 9, გვ. 54-57.
3284. ძიძიგური ა. და ქუთათელაძე ა. საშახტო სტაციონარული დანადგარების ავტომატური მართვა, ქვანახშირის კომბაინები. - მეცნიერება და ტექნიკა, 1953, № 8, გვ. 9-14.
3285. ძიძიგური ა. სამთო მეცნიერების გამოჩენილი მოღვაწე. (ა.ა.სკოჩინსკის 80 წლისთავი). - მეცნიერება და ტექნიკა, 1954, № 9, გვ. 18-20.
3286. ძიძიგური ა. და სულაბერიძე ნ. ღრმა შახტების დამუშავების ზოგიერთი საკითხი. - მეცნიერება და ტექნიკა, 1954, № 8, გვ. 9-12.
3287. ძიძიგური ა. და მელიქიძე ი. გამოჩენილი ქართველი მეცნიერი. - მეცნიერება და ტექნიკა, 1959, № 5, გვ. 9-11.
3288. ძიძიგური ა. სამთოელთა ყრილობა გარშავაში. - მეცნიერება და ტექნიკა, 1959, № 8, გვ. 31-33.
3289. ძიძიგური ა. და მელიქიძე ი. სამთო მეცნიერების თვალსაჩინო მოღვაწე. (პროფ. გ.წულუკიძის დაბადების 75 წლისთავის გამო). - მეცნიერება და ტექნიკა, 1967, № 5, გვ. 22-23.

3290. ძიძიგური ა. და ზურაბიშვილი ი. ჭიათურა საქართველოს სამთო მრეწველობის სიამაყე. - მეცნიერება და ტექნიკა, 1966, № 4, გვ. 4-6.
3291. ძიძიგური ა., ქუჯუხიძე კ. სამთო მრეწველობა საქართველოში. - მეცნიერება და ტექნიკა, 1967, № 8, გვ. 5-7.
3292. ძიძიგური ა. სამთოელთა საერთაშორისო კონგრესი. - მეცნიერება და ტექნიკა, 1967, № 10, გვ. 35-36.
3293. ძიძიგური ა. და მელიქიძე ი. გამოჩენილი ქართველი მეცნიერი. - მეცნიერება და ტექნიკა, 1969, № 5, გვ. 14-16.
3294. ძიძიგური ა., ზურაბიშვილი ი. და გელაშვილი დ. ჭიათურის მანგანუმის საბადოს დამუშავების ტექნიკისა და ტექნოლოგიის განვითარება. - მეცნიერება და ტექნიკა, 1969, № 10, გვ. 7-10.
3295. ძიძიგური ა. და ზურაბიშვილი ი. სასარგებლო წიაღისეულის მოპოვების ახალი მეთოდები. - მეცნიერება და ტექნიკა, 1970, № 9, გვ. 8-12.
3296. ძიძიგური ა. სამთო საქმე. - მეცნიერება და ტექნიკა. 1974, № 5, გვ. 32-34.
3297. ძიძიგური ა. საქართველოს სამთო მეცნიერება და ჭიათურის მანგანუმის მრეწველობა. - მეცნიერება და ტექნიკა, 1979, № 10, გვ. 2-7.
3298. ჯანჯღავა ი. ადეკვატების ენერგიის გამოყენება სამთო სამუშაოებში. - მეცნიერება და ტექნიკა, 1950, № 4, გვ. 26-30.
3299. ჯანჯღავა ი. ასაკრეტი რკინაბეტონის გამოყენება გვირაბების გამაგრებაში. - მეცნიერება და ტექნიკა, 1961, № 3, გვ. 16-19.
3300. ჯანჯღავა ი. გვირაბების დაბეტონების ახალი მეთოდები. - მეცნიერება და ტექნიკა, 1962, № 1, გვ. 25-28.
3301. ჯანჯღავა ი. ქვამარილის მადნის ელექტროდენით ამოღება. - მეცნიერება და ტექნიკა, 1966, № 10. გვ. 22-26.
3302. ჯანჯღავა ი. სამთო წარმოების უძველესი ძეგლი პოლონეთის სახალხო რესპუბლიკაში. - მეცნიერება და ტექნიკა, 1967, № 1, გვ. 36-38.
3303. ჯაფარიშვილი ა. და ინაშვილი ა. სასარგებლო წიაღისეულის წყალქვეშა მოპოვება. - მეცნიერება და ტექნიკა, 1972, № 3, გვ. 4-7.

ბებრული ბიბლიოგრაფიული
указатель имен

I. Абазадзе М.Ш. 2514, 2516, 2521, 2522
2. Абашидзе Г.С. 572, 573, 574, 575, 576, 577, 578, 579, 580, 581, 582, 583, 584, 585, 586, 587, 588, 589, 590, 591, 592, 593, 594, 595, 596, 715, 808, 814, 817, 822, 829, 830, 3135, 3158.
3. Абашидзе Д.И. 1572
4. Абесадзе А.М. 225, 265, 272, 415, 597, 598, 599, 600, 601, 602, 620, 666, 671, 676, 680, 682, 683, 685, 689, 691, 694, 695, 699, 705, 709, 780.
5. Абесадзе Б.Н. 518, 1031, 1032.
6. Абзианидзе Д.Г. 357, 882, 889, 900, 914, 915, 1055, 1086.
7. Авалиани Г.А. 895.
8. Авалишвили И.А. 1521, 1572.
9. Адеишвили А.Ш. 1186, 1187, 1192, 1333, 1408.
10. Адкинамурова Е.С. 1572
11. Азарашвили П.И. 1108
12. Аксенов В.И. 347
13. Аксенов Д.Г. 3197, 3198, 3200
14. Алавидзе С.Г. 2020, 2194, 2196, 2197, 2205, 2211, 2214, 2350, 2924, 3036, 3044.
15. Алавидзе Т.Г. 81, 84, 86, 94, 102, 103, 113, 116, 119, 122, 125, 210.
16. Александров В.В. 113
17. Александриди И.З. 2011
18. Алехин Д.А. 2589, 2590, 2600, 2604, 2612, 1681, 2684, 2686, 2691, 2698, 2699, 2705, 2706, 2783, 2791, 2799, 2803, 2807, 2820, 2821, 2822, 2823, 2828, 2966, 2967, 2968, 3004, 3079, 3089, 3095, 3099, 3101, 3105, 3109, 3113, 3114, 3118, 3117, 3123, 3149, 3151, 3166, 3171.
19. Амашукели П.Ш. 1033, 1132, 1663, 1663, 1699, 1700, 1072, 1703, 1704, 1706, 1730.
20. Амиранашвили Т.Ш. 473, 505, 506.
21. Амиранашвили В.П. 262, 603, 604, 1443, 3050.
22. Ананиашвили В.О. 785, 786.
23. Андреев Б.В. 2030, 2322.
24. Андреева С.Н. 2617, 2969.

25. Андриадзе Л.К. 679.
26. Андрианов Н.Ф. 1369, 1383, 3211.
27. Алакидзе М.П. 601, 884, 893, 1082, 1681, 2663, 3022.
28. Аракелашвили Н.Г. 2591, 2598, 2599, 2763.
29. Ардишвили А.А. 226, 227, 605, 606, 607
30. Арудашвили Н.В. 1538, 2414, 2417, 2421, 2509.
31. Асатиани Л.Р. 2383, 2395, 2526, 2527, 2928, 2923, 2933.
32. Аскоров И.М. 137.
33. Ахвледиани А.Н. 396
34. Ахвледиани Ш.В. 2878.
35. Ахобадзе Б.Х. 1578
36. Бабей Ю.И. 598, 599, 600, 605, 708, 711, 712, 713, 714, 722.
37. Бабуадзе Н.В. 1522, 1523, 1524, 1525, 1526, 1527, 1543, 1616, 1617, 1618, 2925, 2962, 2956, 2958, 3180, 3217.
38. Бабулашвили В.И. 428
39. Багинова Е.А. 1882
40. Баиашвили В.А. 2429
41. Баирамашвили Н.Ш. 601, 893, 1082.
42. Байков В.П. 2031
43. Бакрадзе Д.В. 2615, 2703, 2704, 2711, 2714, 2716, 2717, 2845, 2852, 2854, 2857, 2858, 3007, 3215.
44. Бакрадзе Э.Д. 746
45. Балавидзе И.Д. 524
46. Балиашвили Г.Я. 1, 31, 32, 189, 228, 229, 474, 3053.
47. Балавидзе И.А. 508, 509.
48. Бандзеладзе Б.Р. 2032, 2033, 2034, 2035, 2036, 2037, 2038, 2039, 2137, 2153, 2167, 2229, 2230, 2231, 2233.
49. Барамидзе К.И. 1528, 1529, 1530, 1531, 2040, 2041, 2042, 2043, 2044, 2045, 2047, 2341, 2375, 2376, 2377, 2378, 2379, 2380, 2381, 2382, 2383, 2384, 2385, 2386, 2387, 2388, 2389, 2390, 2391, 2392, 2393, 2394, 2395, 2396, 2397, 2398, 2399, 2400, 2401, 2402, 2403, 2404, 2405, 2406, 2407, 2408, 2409, 2410, 2411, 2412, 2413, 2414, 2415, 2416, 2417, 2418, 2419, 2420, 2421, 2422,

2423, 2424, 2425, 2426, 2427, 2428, 2429, 2430, 2496, 2526, 2870, 2929, 2920, 2921, 2922, 2923, 2926, 2927 2928, 2929, 2930, 2931, 2932, 2933, 2934, 2935, 2936, 2937, 3173, 3218, 3219, 3220, 3221,

50. Барамидзе С.Г. 2503
51. Барбакадзе Д.Х. 1564, 1591
52. Барон Л.И. 1198, 1199, 1375, 1417, 1418, 1421, 1422, 1428.
53. Барский Л.А. 1532, 1660, 2938, 2939
54. Басиладзе И.А. 317, 407, 453, 565, 742, 834, 1001, 1005, 1009, 1028, 1035, 1036, 1123, 1127, 1128, 1148, 1169, 1170, 1665, 3127.
55. Басилия Ш.О. 1178, 1181, 1405, 1477, 1490, 1491.
56. Бахтадзе З.Г. 2592, 2593, 2613, 2614, 2666, 2693, 2797, 2815.
57. Бахуташвили Г.О. 2174
58. Бебиашвили Д.Г. 934, 935, 936, 937, 939, 940, 942, 1106, 1107, 1108, 1109.
59. Бежанишвили А.Г. 2, 519, 2048, 2049, 2050, 2051, 2052, 2053, 2054.
60. Бежанов Ф.Х. 3,4,5,6,7,8,9,10,11,12,13,35,37,58,59,66,67, 74,75,95,102,108, 109, 112, 114, 115, 123, 124, 127, 134, 196, 1474, 1475, 2940.
61. Безродных В.П. 1533
62. Беляева М.С. 1626, 1627, 1631,
63. Бениманов Д.С. 2496, 2526
64. Бердзидзе Р.Х. 931, 932, 1695.
65. Бериашвили А.Э. 609
66. Бериашвили Г.А. 1200, 1201, 1202, 1203, 1204, 1205, 1206, 1207, 1208, 1209, 1210, 1211, 1212, 1213, 1214, 1215, 1216, 1217, 1218, 1219, 1220, 1221, 1222, 1223, 1224, 1225, 1226, 1227, 1228, 1229, 1230, 1231, 1232, 1233, 1234, 1235, 1236, 1237, 1238, 1239, 1240, 1241, 1242, 1243, 1244, 1245, 1246, 1247, 1248, 1249, 1250, 1251, 1252, 1253, 1254, 1255, 1256, 1257, 1258, 1259, 1260, 1261, 1262, 1263, 1264, 1265, 1266, 1267, 1268, 1269, 1270, 1271, 1272. 1277, 1274, 1275, 1276, 1277, 1278, 1279, 1280, 1281, 1282, 1283, 1284, 1285, 1286, 1287, 1288 1289, 1290, 1291, 1292, 1293, 1294, 1295, 1296, 1297, 1298, 1299, 1300, 1301, 1302, 1303, 1304, 1305, 1306, 1307, 1308, 1309, 1310, 1311, 1312, 1313, 1314, 1315, 1316, 1317, 1318,

1319, 1320, 1321, 1322, 1324, 1325, 1326, 1327, 1328, 1329, 1330, 1331, 1332, 1333, 1334, 1335, 1336, 1337, 1338, 1339, 1340, 1387, 1459, 1469, 2941, 2942, 2943, 2944, 2945, 2946, 1947, 2948, 2949, 2950, 3211, 3222, 3223, 3224, 3225, 3226, 3227, 3228, 3229, 3230.

67. Бетанели К.П. 518
68. Бечвая Д.И. 680, 687, 1508
69. Бибилашвили И.С. 2214,
70. Биланишвили С.М. 209
71. Бобохидзе А.С. 2419
72. Богомолов В.М. 1637, 1638, 3187
73. Болерович М.В. 219
74. Болквадзе Л.С. 744
75. Болквадзе С.Д. 1987, 2005,
76. Броников В.А. 222, 1341.
77. Борохович А.И. 2431, 2432
78. Бреговадзе М.М. 831
79. Бреговадзе Н.Г. 1077, 2429
80. Брош Л.М. 198
81. Буадзе Б.А. 626
82. Бубис Д.В. 2663
83. Букия Г.А. 230, 419, 441, 498, 832, 933, 934, 935, 936, 937, 949, 1106, 1108, 1664.
84. Букураули Д.Г. 2055, 2056, 2076, 2076, 2077, 2286, 2330, 2332, 2334, 2960.
85. Бурдиладзе Л.Г. 590
86. Бурчуладзе М.И. 104, 151, 167.
87. Бухникашвили А.В. 2880
88. Бушрикидзе Г.Д. 1528, 1529, 1530, 1531, 1534, 1535, 1536, 1537, 1538, 1565, 1573, 1597, 1598, 1599, 1600, 1601, 1607, 1608, 1610, 1613, 1616, 2340, 2369, 2370, 2500, 2502, 2506, 2509, 2510, 2952, 2953, 2956, 2957, 2958, 2972, 2996, 2997, 3180, 3181, 3217.
89. Вададзе Д.В. 569
90. Варазашвили Э.Г. 2954
91. Вардиков Г.С. 592, 720, 725, 213, 599, 694, 729.
92. Вардишвили Т.Л. 13, 15, 610, 611, 615, 783, 1038, 1039, 3203, 3204, 3205.
93. Варсимашвили Д.Г. 16, 272, 598, 599, 682, 683, 685, 691, 694, 695.
94. Варшаломидзе Г.Х. 799, 802, 803, 806.

96. Васенко Б.В. 408
97. Вахитова И.М. 2737
98. Векторов С.С. 1826
99. Верещагин Л.В. 2955
100. Весков М.И. 3129
101. Власенко Б.В. 409
102. Власов Д.Ф. 2612, 2704, 2716
103. Воларович М.П. 17,18,19,221
104. Гобедишвили В.Д. 1204, 1210, 1218, 1229, 1257, 1258, 1262, 1263, 1290.
105. Габричидзе Г.Б. 1268, 1281, 1282, 1288, 1292, 1298, 1306, 1342, 1343, 1402, 1403, 1477.
106. Габричидзе И. Д. 2195.
107. Габричидзе О.А. 724, 728.
108. Гавашели Д.Ш. 2057, 2058, 2059, 2060, 2178.
109. Гаврилов Г. 28
110. Гаганидзе Р.Л. 1538, 1573, 1597, 1598, 1599, 1600, 1601, 2422, 2123, 2424, 2426, 2429, 2500, 2502, 2504, 2508, 2609, 2610.
111. Гагнидзе Г.И. 343, 231, 427, 429, 873, 1080, 1689.
112. Гагошидзе Г.А. 497
113. Гагуа Т.А. 232, 233, 612, 613, 614.
114. Газеля С.П. 243
115. Галдава Г.В. 234, 235, 236, 237, 238, 239, 240, 241, 388, 407, 408, 411, 414, 520, 991, 993, 1001, 1125, 1128, 1150.
116. Гамсахурдия В.И. 864
117. Гамхарашвили Т.А. 721
118. Гамцемлидзе М.Н. 1528, 1529, 1531, 1535, 1536, 1539, 1540, 1541, 1542, 1543, 1563, 1565, 1570, 1607, 1608, 1609, 1610, 1612, 1618, 1615, 1616, 1617, 1618, 1619, 2061, 2340, 2925, 2952, 2963, 2966, 2967, 2958, 2972, 2978, 2996, 2997, 3180, 3181, 3188, 3217.
119. Гаприндашвили Т.Г. 1564
120. Гвасалия О.Д. 1953
121. Гвенетадзе Д.Е. 20, 158.
122. Гвердцители И.М. 610.
123. Гвинджилия В.А. 698, 1077, 1826.
124. Гвритишвили Б.З. 1995, 2010.
125. Гегечкори Т.Н. 349, 497.
126. Гедеванишвили Р.Д. 84
127. Гелашвили Г.М. 615, 1173, 1174.

128. Гелашвили Д.Т. 254, 616, 1344, 2062, 2063, 2064, 2065, 2067, 2068, 2069, 2070, 2071, 2072, 2073, 2074, 2075, 2076, 2077, 2086, 2346, 2348, 2871, 2872, 2876, 2959, 2960, 3014, 3060, 3141, 3142, 3143, 3207, 3231, 3232.
129. Геленидзе М.Н. 2591, 2594, 2595, 2598, 2655, 2664, 2718, 2719, 2720, 2721, 2722, 2740, 2742, 2743, 2745, 2749, 2752, 2753, 2754, 2756, 2758, 2761, 2763, 2775, 2844.
130. Гамришвили Д.А. 251.
131. Гигаури О.Г. 651.
132. Гиоргадзе А.Г. 623, 753, 1807, 1811, 1814, 2272, 2274.
133. Гиоргадзе Г.Г. 498.
134. Гиоргобиани Г.Н. 242, 402, 403, 406, 407, 408, 521, 562, 563, 833, 834, 835, 955, 986, 992, 1024, 1025, 1027, 1028, 1123, 1168, 1665, 1748, 2723.
135. Глатиан Л.Б. 2050, 2078, 2079, 2961.
136. Глушко В.Т. 243
137. Гобедишвили Г.Г. 2873.
138. Гобедишвили Т.Г. 312, 244, 245
139. Гогава Н.Т. 2338
140. Гогитидзе Т.А. 1544, 1545, 1546, 1547, 1548, 1549, 1550, 1551, 1552, 1553, 1554, 1555, 1556, 1557, 1558, 1559, 1560, 1561, 1562, 1602, 3185, 3188.
141. Гогичашвили Т.Г. 2433
142. Гогичашвили Т.С. 225, 272, 620, 665, 666, 668, 670, 680, 685, 687, 689, 691, 694, 699, 746, 1137.
143. Гогичев И.И. 51, 57, 1250, 1264, 1274, 1345, 1346, 1347, 1348, 1349, 2666, 2943, 2946, 2952, 2962, 2963, 2964, 2988, 2993, 3232.
144. Гогия Г.В. 2960
145. Гогия З.К. 1990
146. Гогия Э.К. 21, 246, 247, 248, 249, 250, 251, 261, 264, 265, 269, 273, 275, 277, 278, 279, 415, 418, 617, 618, 619, 672, 678, 684, 688, 689, 692, 696, 698, 700, 702, 703, 704, 739.

I47. Гогниашвили Г.В. 324, 344; 386, 395, 445, 836, 837, 838, 839, 840, 841, 870, 873, 876, 884, 885, 902, 1034, 1040, 1041, 1042, 1043, 1044, 1081, 1082, 1085, 1087, 1154, 1675, 1677, 1680, 1689, 3011, 3015, 3016, 3018, 3021, 3189, 3190, 3196, 3197, 3198.

I48. Гогниашвили О.В. 590

I49. Гогричиани Г.Д. 2080, 2081, 2082, 2223, 2234, 3043, 3046.

I50. Гогсадзе А.А. 620, 757, 758, 761, 3171, 3188,

I51. Гогадзе М.П. 3006

I52. Гогоров Д. 334

I53. Гольдберг С.Д. 2083

I54. Гончаревич Н.Ф. 2348

I55. Горбылев С.С. 2526

I56. Гордезиани З.А. 241, 1894.

I57. Гоциридзе Г.Г. 416, 1441, 1445, 1447, 1448, 1449

I58. Гочалекшвили А.Т. 416, 1350, 1464, 1508

I59. Гочиташвили Т.Ш. 2596, 2597, 2598, 2599, 2600, 2601, 2602, 2603, 2604, 2605, 2606, 2607, 2608, 2609, 2610, 2611, 2612, 2613, 2614, 2615, 2616, 2617, 2618, 2619, 2620, 2622, 2623, 2658, 2662, 2666, 2669, 2670, 2671, 2681, 2683, 2688, 2691, 2692, 2693, 2698, 2699, 2700, 2705, 2706, 2717, 2736, 2764, 2779, 2781, 2783, 2791, 2797, 2799, 2802, 2803, 2804, 2807, 2815, 2820, 2823, 2832, 2844, 2848, 2853, 2868, 2966, 2967, 2968, 2969, 2970, 3004, 3005, 3079, 3082, 3089, 3094, 3095, 3096, 3099, 3101, 3105, 3107, 3109, 3110, 3110, 3111, 3113, 3114, 3115, 3117, 3118, 3119, 3120

I60. Гошкотелиани Л.В. 319, 860, 884.

I61. Грдзелишвили Р.Ш. 946

I62. Григалашвили Б.И. 623

I63. Григалашвили Ш.Д. 1532, 1578

I64. Гушков В.Т. 233

I65. Губенко А.Б. 754

I66. Гугутишвили Н.Н. 1281, 1282, 1287, 1289, 1290, 1295, 1303, 1305, 1308, 1310, 1316, 1318, 1329, 1351, 1352, 1353, 1354, 1365, 1473.

I67. Гуджабидзе С.Н. 1521.

I68. Гуджеджиани Д.Г. 760

I69. Гуджеджиани Э.Н. 609, 621, 622, 623, 730, 733, 735, 753,

I70. Гудушаури Д.Г. 252, 253, 460, 476, 477, 478, 479, 480, 481, 482, 483, 484, 485, 486, 487, 488, 761, 2971.

I71. Гудушаури М.Ш. 1660, 1767.

I72. Гуро-Азарашвили Т.В. 343, 357, 831, 872, 878, 879, 881, 882, 886, 888, 889, 893, 898, 900, 910, 911, 912, 913, 915, 1031, 1032, 1045, 1046, 1047, 1048, 1049, 1050, 1051, 1052, 1053, 1054, 1055, 1056, 1057, 1080, 1083, 1086, 1090, 1445, 1667, 1672, 1673, 1675, 1677, 1689, 1691, 3012, 3020.

I73. Гурчумелия Л.В. 582, 590, 585, 596, 624, 715, 784, 816, 822.

I74. Гусеинов Ф. 137.

I75. Гутман Э.М. 713.

I76. Гучуа Б.В. 1541, 1542, 1563, 1566, 1619, 2084, 2085 2485, 2571, 2572, 2957, 2958, 2972, 2997, 3217.

I77. Данелия Г.К. 1291, 1282, 1290, 1312, 1315, 1317, 1319

I78. Данелишвили Т.М. 1768, 1769, 1770, 1783, 1825, 1841, 1864 1872, 1873, 1875, 1879, 1881, 1882, 1888,

I79. Дарахвелидзе Э.В. 463.

I80. Дарсавелидзе А.Н. 1333, 1338.

I81. Дарсавелидзе Б.С. 3214.

I82. Дарчиашвили А.И. 343, 878, 881, 914, 1054, 1058, 1059, 1060, 1061, 1075, 1080, 1085, 1154, 1668.

I83. Даскалов П. 28, 873.

I84. Даушвили А.П. 625, 717.

I85. Двали Г.Ш. 733, 1564.

I86. Деметрадзе Б.Д. 523, 848, 849, 1771, 1772, 2905.

I87. Деметрашвили С.А. 1840, 2008, 2275, 2968.

I88. Демидюк Г.П. 1243, 1357.

I89. Дербенев В.С. 22

I90. Дергилев А.Ф. 1358

I91. Джавахишвили Т.Л. 2351, 2429, 3191.

I92. Джалагония Б.А. 16, 277, 278, 619, 627, 693, 697, 700, 709, 729, 2999, 3000.

I93. Джанашвили Б.А. 562, 264.

I94. Джапаридзе М.В. 2599, 2613, 2615, 2623, 2624, 2625, 2691, 2697, 2701, 2702, 2709, 2711, 2712, 2725, 2726, 2845, 2846, 2847, 2849, 2851, 2853,

2854, 2855, 2856, 2857, 2859, 3006, 3116, 3215.

195. Джанелидзе З. 463.

196. Джандигава И.Д. 23,24,25,243,255,256,257,258,259,260,261, 262,263,264,265,266,267,268,269,270,271, 272,273,274,275,276,277,278,279,280,335, 415,418,599,601,628,629,630,631,632,633, 634,635,636,637,638,639,640,641,642,643, 644,645,646,647,648,649,650,651,652,653, 654,655,656,657,658,659,660,661,662,663, 664,665,666,667,668,669,670,671,672,673, 674,675,676,677,679,680,681,682,683,684, 685,686,689,690,691,692,693,694,695,696, 697,698,699,700,701,702,703,704,705,706, 707,708,709,710,711,729,789,842,1359, 2875,2998,2999,3000,3010,3298,3299,3300, 3301, 3302, 3303.

197. Джапаридзе Н.А. 2340, 3181.

198. Джапаридзе В.С. 1344.

199. Джапаридзе Г.А. 2554.

200. Джапаридзе Г.С. 843,844,882,899,898,900,914,915,1044,1080, 1090,2070.

201. Джапаридзе Л.А. 26,27,265,280,281,282,283,284,285,286, 287,288,289,290,291,292,293,294,295,296, 297,298,299,300,301,302,303,304,305,306, 307,308,309,310,311,312,313,314,315,316, 360,3001.

202. Джапаридзе Т.Л. 1996.

203. Джапаридзе Ш.С. 1282, 1292, 1298.

204. Джваршеишвили А.Г. 2599, 2613,2614,2625, 2627, 2628, 2629, 2630, 2631, 2632, 2633, 2634, 2635, 2636, 2637, 2638, 2639, 2640, 2641, 2642, 2643, 2644, 2645, 2646, 2647, 2648, 2649, 2650, 2651, 2652, 2653, 2654, 2655, 2657, 2658, 2659, 2660, 2661, 2662, 2663, 2664, 2665, 2666, 2667, 2668, 2669, 2670, 2671, 2672, 2673, 2674, 2675, 2676, 2777, 2678, 2679, 2680, 2681, 2682, 2683, 2684, 2685, 2686, 2687, 2688, 2689, 2690, 2691, 2692, 2693, 2694, 2695, 2695, 2697, 2698, 2699, 2700, 2701, 2702, 2703, 2704, 2705, 2706, 2707, 2708, 2709, 2710, 2711, 2712, 2713, 2714, 2715, 2716, 2717, 2780, 2781, 2868, 3002, 3003, 3003, 3004, 3005, 3006, 3007, 3070,

3072, 3073, 3080, 3215.

205. Джваршеишвили А.М. 1773, 1774, 1775, 1806, 1842, 2086, 2981, 2988.

206. Джваршеишвили И.Г. 1776,

207. Джваршеишвили Т.Б. 2710.

208. Джибладзе Э.А. 489, 490.

209. Джомардзидзе Д.С. 518, 1151.

210. Джохадзе Э.Э. 1825, 1860.

211. Дзидзигури А.А. 254, 845, 1021, 1669, 1776, 1777, 1778, 1779, 1780, 1781, 1782, 1783, 1784, 1785, 1786, 1788, 1789, 1790, 1791, 1792, 1793, 1794, 1795, 1796, 1797, 1798, 1799, 1800, 1801, 1802, 1803, 1804, 1805, 1806, 1807, 1808, 1809, 1810, 1811, 1812, 1813, 1814, 1815, 1816, 1817, 1818, 1819, 1820, 1821, 1822, 1823, 1824, 1905, 1906, 1907, 1908, 1910, 1911, 1912, 1913, 1914, 1915, 1916, 2087, 2088, 2089, 2090, 2091, 2092, 2093, 2094, 2095, 2096, 2097, 2098, 2099, 2100, 2101, 2102, 2103, 2104, 2105, 2106, 2107, 2103, 2109, 2110, 2111, 2112, 2113, 2114, 2115, 2116, 2117, 2118, 2119, 2120, 2121, 2122, 2123, 2124, 2125, 2126, 2127, 2128, 2129, 2130, 2131, 2132, 2133, 2134, 2135, 2136, 2137, 2138, 2139, 2140, 2142, 2143, 2144, 2145, 2146, 2147, 2148, 2149, 2150, 2151, 2152, 2153, 2154, 2155, 2156, 2157, 2158, 2159, 2160, 2161, 2162, 2163, 2164, 2165, 2166, 2167, 2168, 2169, 2170, 2171, 2172, 2173, 2174, 2175, 2176, 2177, 2178, 2718, 2719, 2720, 2721, 2722, 2831, 2870, 2874, 2875, 2876, 2877, 2878, 2879, 2880, 2881, 2882, 2973, 2974, 2975, 2976, 2977, 2978, 2979, 2980, 2981, 2982, 2983, 2984, 2985, 2986 2987, 2988, 2989, 2990, 2991, 2992, 2993, 2994, 2995, 3284, 3285, 3286, 3287, 3288, 3289, 3290, 3291, 3292, 3293, 3294, 3295, 3296, 3297.

212. Дзидзигури Т.Т. 2345, 2431, 2534, 2535, 3179.

213. Дзоценидзе Д.С. 1563, 1565, 1566, 1567, 1615, 1618, 1619, 2953, 2957, 2996, 2997.

214. Диаконашвили Н.Ф. 2489, 2972.

215. Диланов Г.М. 1838, 2128, 2136, 2140, 2141, 2143, 2151, 2161, 2166, 2167, 2175, 2180, 2181, 2182,

2483, 2184, 2185, 2309, 2312; 2316, 2319, 2325, 2326, 2983, 2987, 2988, 2992, 2993, 3233.

216. Дмитренко И.Е. 2496.
217. Дмонштейн А.С. 352, 353.
218. Длоуги Л. 495.
219. Добордзгинидзе Д.М. 992.
220. Добротин В.Н. 181, 183, 186.
221. Домения Х.Н. 3131.
222. Дорошкина Л.В. 2618.
223. Дорфман А.Г. 731, 1360, 1361, 1362, 1363, 1364, 1365, 1389, 1465, 1497.
224. Друкко Е.Б. 246.
225. Дуганов Г.В. 1915, 2016.
226. Дурмишидзе Н.Ш. 1790, 1821, 1825, 2103, 2110, 2111, 2113, 2123, 2186, 2274, 2990.
227. Душяк Э.Г. 708.
228. Енукидзе Л.М. 1616, 2083, 2338, 2413, 2434, 2435, 2532, 2533, 2535, 2536, 2554, 3006, 3009.
229. Есман Б.И. 2256.
230. Ефремов Э.И. 1365.
231. Егенти Г.И. 1537, 1597, 1598, 1599, 1600, 1601, 1614, 2500, 2502, 2506, 2507.
232. Егенти Л.Н. 1531, 1536, 1568, 1569, 1570, 1607, 1611, 1618, 1773, 2571, 2572, 3188.
233. Егенти Т.К. 2211, 2214, 3035.
234. Зорколиани В.П. 3157.
235. Завалишвили Н.Ш. 2653.
236. Завалишвили О.И. 906, 907, 908, 1045, 1124, 3018.
237. Завалишин Д.П. 2174.
238. Заврадашвили О.И. 317, 1023, 1024, 1025, 1026, 1027, 1028, 1022, 1063, 1148, 1168, 1169, 1170, 1171, 1759, 1826, 1827.
239. Зактарадзе Н.Е. 75, 76, 86, 94.
240. Замуленко Н.В. 1694.
241. Заридзе Т.В. 3156.
242. Заркуа Р. 1466.
243. Зарнадзе К.А. 317, 318, 521, 522, 523, 846, 847, 848, 849, 998, 1001, 1023, 1025, 1027, 1028, 1064, 1065, 1127, 1129, 1168, 1171.
244. Зурабишвили И.И. 17, 18, 29, 254, 319, 320, 321, 322, 323, 324, 325, 326, 327, 328, 329, 330, 331, 332, 333, 334, 335, 336, 337, 338, 339, 340, 341, 342, 343, 344, 245, 246, 347,

348, 349, 350, 351, 352, 524, 525, 526, 527, 528, 529, 530, 531, 571, 712, 845, 850, 851, 852, 853, 855, 856, 857, 858, 859, 860, 861, 862, 863, 864, 865, 866, 867, 868, 869, 870, 871, 872, 873, 874, 875, 876, 877, 878, 879, 880, 881, 882, 883, 884, 885, 886, 887, 888, 889, 890, 891, 892, 893, 894, 895, 896, 897, 898, 899, 900, 901, 902, 903, 1034, 1037, 1066, 1067, 1068, 1069, 1070, 1071, 1072, 1073, 1074, 1075, 1076, 1077, 1078, 1079, 1080, 1081, 1082, 1083, 1084, 1085, 1086, 1087, 1088, 1089, 1090, 1091, 1092, 1093, 1094, 1097, 1152, 1153, 1154, 1155, 1156, 1671, 1672, 1673, 1674, 1675, 1676, 1677, 1678, 1679, 1680, 1681, 1682, 1685, 2875, 2876, 2882, 2884, 2998, 3010, 3011, 3012, 3013, 3014, 3015, 3016, 3017, 3018, 3019, 3020, 3021, 3022, 3023, 3189, 3196, 3197, 3198, 3199, 3200, 3235, 3236, 3237, 3238, 3239, 3240, 3241.

245. Иасашвили С.В. 2150, 2162. 2163, 2187, 2188, 2189, 2371, 2989.
246. Иванеши В.Н. 598, 713.
247. Иевлев Г.А. 287.
248. Иванов Б.М. 3211.
249. Иванов В.С. 222, 1095, 1096, 1312, 1315, 1317, 1319, 1325, 1341, 1343, 1357, 1366, 1367, 1368, 1369, 1370, 1371, 1372, 1373, 1374, 1375, 1376, 1377, 1378, 1379, 1380, 1381, 1382, 1383, 1384, 1385, 1386, 1387, 1388, 1394, 1385, 1386, 1537, 1388, 1394, 1395, 1396, 1402, 1404, 1457, 1683.
250. Иванов Ф.М. 735.
251. Иванов М.Е. 1631.
252. Идоидзе А.В. 2436, 2523, 3151.
253. Инашвили А.К. 1023, 1168, 2615, 2638, 2639, 2540, 2649, 2651, 2652, 2656, 2658, 2659, 2684, 2686, 2697, 2701. 2702, 2709, 2711, 2712, 2723, 2724, 2725, 2726, 2841, 2842, 2843, 2844, 2845, 2846, 2847, 2852, 2853, 2854, 2855, 2857, 3216.
254. Инашвили Г.В. 2873.

255. Индренко Р.Э. 2322.
256. Ишхнели О.Г. 1903.
257. Кабзинадзе Ш.И. 1251, 1267.
258. Кабанова М.В. 1440, 1445, 1447, 1448, 1449.
259. Кабулашвили В.И. 427, 1466, 3013, 3017.
260. Кавтиашвили У.Н. 561, 904, 905, 906, 907, 908, 909, 970, 971, 973, 975, 977, 978, 979, 981, 983, 984, 985, 991, 993, 994, 1005, 1122, 1123, 1124, 1125, 1157, 3124, 2125, 2128, 3129, 3131.
261. Каган Г.Ф. 217.
262. Кагошвили Г.А. 949, 1009, 1129, 1159, 3130.
263. Каишаури Г.Н. 1275, 1281, 1282, 1292, 1343.
264. Казионный Г.В. 1440, 1442, 1444, 1446, 1447, 1449; 1462, 3057.
265. Казымин В.И. 610.
266. Каишвили С.М. 306, 309, 353.
267. Какулия Д.В. 1521, 1571, 1572, 1653, 2889.
268. Какушадзе Р.С. 23, 24, 25, 29, 225, 272, 274, 276, 354, 355, 680, 696, 699, 707, 709, 710, 3190,
269. Каландадзе Б.Н. 503.
270. Каландадзе В.Ал. 45,50,344, 356, 357, 445, 855, 886, 888, 889, 893, 895, 898, 900, 910, 911, 912, 913, 914, 915, 1057, 1066, 1067, 1068, 1070, 1083, 1090, 1097, 1098, 1571, 1672, 1674, 1677, 1678, 1679, 1680, 1683, 1685, 1686, 1687, 1688, 1689, 1690, 1691, 3011, 3015, 3016, 3020, 3022, 3190,
271. Каландадзе В.Ан. 44, 45, 47, 48, 50, 1390, 1391, 1392, 2403, 2404, 2437, 2438, 2439, 2440, 2441, 2442, 2443, 2444, 2445, 2446, 2447, 2448, 2449, 2450, 2451, 2452, 2453, 2454, 2455, 2456, 2457, 2458, 2459, 2460, 2461, 2468, 2463, 2465, 2466, 2467, 2468, 2469, 2470, 2471, 2472, 2473, 2474, 2475, 2476, 2527, 2924, 2934, 2935, 2953, 3024, 3025, 3026, 3027, 3028, 3029, 3165, 3172, 3242, 3243, 3245.
272. Каландадзе Д.В. 942, 943, 944, 945, 1110, 1111.
273. Каландадзе Р.П. 3131.
174. Каландадзе Т.В. 413, 532, 905, 906, 907, 916, 917, 991, 993, 1010, 1012, 1123, 1124, 1125, 3131.
275. Каландаришвили В.Д. 3124.
276. Калатозишвили Т.А. 1778.

277. Калатозишвили И.Я. 608, 2190, 2191, 2192, 2193, 2194, 2195, 2196, 2197, 2198, 2199, 2200, 2201, 2202, 2203, 2204, 2205, 2206, 2207, 2208, 2209, 2210, 2211, 2212, 2213, 2214, 2215, 2216, 2217, 2218, 2219, 2220, 2221, 2222, 2223, 2224, 2225, 2349, 3030, 3031, 3032, 3033, 3034, 3035, 3036, 3037, 3038, 3039, 3040, 3041, 3042, 3043, 3044, 3045, 3046, 3214.
278. Калинюк С.К. 2727.
279. Канашвили Ш.В. 918, 919, 933, 934, 935, 936, 937, 938, 941, 1015, 1106,1110, 1132 1700, 3048.
280. Капанадзе В.Т. 394, 396, 840, 1085, 1099, 1100, 1101, 3021, 3023, 3047, 3061, 3063, 3196,3197, 3198, 3199, 3200.
281. Капанадзе Д.Г. 357, 533, 534, 882, 886, 889, 898, 900, 914, 915, 920, 921, 1044, 1102, 1103, 1689.
282. Карбелашвили Н.О. 122, 125.
283. Карбелашвили О.Д. 123, 535, 922, 923, 924, 925, 926, 927, 928, 929, 930, 931, 932, 933, 934, 935, 936, 937, 938, 940, 941, 942, 943, 944, 945, 946, 1097, 1104, 1105, 1106, 1107, 1108, 1109, 1110, 1111, 1263, 1393, 1394, 1395, 1396, 1397, 1398, 1399, 1400, 1401, 1685, 1692, 1693, 1694, 1695, 1696, 1697, 1698, 1699, 1700, 1701, 1702, 1703, 1704, 1705, 1706, 17707, 1708, 3048, 3049,3247, 3248, 3249, 3250, 3251, 3252.
284. Карпенко Г.В. 604, 605, 606, 711, 712, 713, 714, 715, 716.
285. Карпонос М.Е. 1627.
286. Карпунов Е.Г. 1341.
287. Картвелишвили А.З. 2453, 2454, 2457, 2459, 2460, 2462, 2463, 2465, 2466, 2473, 2477, 2478,
288. Карухишвили Н.Г. 2216, 2217, 2362, 3038, 3214.
289. Касрадзе А.А. 495, 498, 2174, 348.
290. Касрадзе Г.Г. 2070, 2128, 2137, 2153, 2226, 2227, 2228, 2229, 2230, 2231, 2232, 2233, 2234, 2281, 3060, 3207.
291. Касрадзе Н.Н. 1861.
292. Касрадзе Т.И. 104, 123.
293. Катамадзе Я.И. 251.
294. Катков Г.А. 352, 353.
295. Кахниашвили А.Г. 2514.

296. Качарава Г.Г. 262, 359, 604, 667, 669, 673, 674, 686, 713, 714, 1443, 1459, 3050.
297. Кашакашвили Г.Н. 1290, 1402, 1403.
298. Кванталиани Д.К. 715.
299. Квачентирадзе А.М. 1996, 2008, 2011.
300. Квижинадзе Г.А. 1902.
301. Квижинадзе И.И. 1281, 1282, 1285, 1295, 3050.
302. Квилинадзе Н.С. 608.
303. Квиркведия Н.А. 975, 978, 985.
304. Квиташвили Н.А. 1129.
305. Квелидзе С.Ш. 1538, 1673, 2510.
306. Квирикадзе И.В. 2892, 2894.
307. Кекелидзе З.Ш. 2078, 2235, 2236, 2237, 2238, 2239, 2240, 2252, 2254, 2255, 2278, 2279, 2280, 2951, 2961.
308. Кервалишвили О.Г. 2387, 2439, 2440.
309. Кетиладзе Г.И. 938, 1015, 1132.
310. Квинихидзе Н.С. 597.
311. Квирикадзе Г.А. 1709.
312. Кизирия К.Н. 3127.
313. Кикабидзе А.Ф. 883, 899, 947, 948, 1112, 1113, 1677, 1678, 1679, 1680, 1689, 1710, 1711, 1712, 1713, 1714, 1715, 1716, 1717, 1718, 1719, 1720, 1721, 3020.
314. Киквадзе И.Н. 3051.
315. Киквадзе Т.Н. 3051.
316. Кипиани Г.В. 415, 599, 694, 700, 708, 716, 729, 780, 1137.
317. Кирвалидзе Д.Г. 1662.
318. Киренкова С.И. 211.
319. Кирия Т.А. 2241, 2242, 2243, 2245, 2246, 2247, 2248, 2249, 2250, 2251, 2256.
320. Кирмелашвили Г.И. 2633, 2635, 2636, 2637, 2645, 2646, 2649, 2650, 2654, 2657, 2660, 2667, 2484, 2690, 2692, 2694, 2728, 2729, 2730, 2731, 2732, 2733, 2734, 2735, 2738, 2739, 2740, 2742, 2745, 2747, 2749, 2752, 2754, 2756, 2760, 2761, 2765, 2775, 2776, 2780, 3003, 3072, 3077, 3080, 3081, 3084, 3111, 3115, 3118, 3121.
321. Кнаге А.П. 648.
322. Кнотек С. 495.

323. Кобахидзе Т.Г. 985.
324. Кобахидзе Э.С. 799, 802, 818.
325. Кобахидзе Т.Р. 2516.
326. Кобленц Э.Л. 2016.
327. Ковали В.П. 720.
328. Ковыркина Н.В. 826.
329. Коган И.Я. 2397, 2407.
330. Козел А.М. 360, 406.
331. Козлов Д.Н. 2079, 2252, 2254, 2255, 2961.
332. Коиава А.В. 899, 900, 914, 915, 948, 1055, 1118, 1119, 3063, 3064.
333. Коиава В.Р. 1175, 1176, 2663.
334. Кондратенков И.В. 784.
335. Коридзе Н.В. 2908, 2909, 2911, 2913.
336. Коридзе Т.И. 3204, 3205.
337. Короглишвили К.К. 565, 249, 950, 951, 1008, 1009, 1123, 1127, 1128, 1130, 1158, 1159, 1163, 1722 1723, 1724, 1725, 1726, 1751.
338. Косачев И.Н. 1256.
339. Кочламазашвили Б.Т. 2474.
340. Кравцов А.И. 2961.
341. Краснопольски Н.Д. 2410.
342. Красовский И.И. 2030.
343. Ксоврели Ю.Р. 1917, 1918, 1919, 1920, 2002, 2003, 2007, 2009.
344. Кублашвили И.В. 610.
345. Кудганок И. 442.
346. Кузьмин А.С. 3126.
347. Кукуладзе Г.Д. 361, 362, 363, 364, 365, 366, 401, 404, 405, 406, 409, 412, 985, 993, 1011.
348. Кукуладзе К.С. 519.
349. Кукуладзе Н.Д. 1177, 1178, 1179, 1180, 1181, 1182, 1183, 1184, 1185, 1186, 1187, 1188, 1189, 1191, 1192, 1193, 1194, 1358, 1485, 1406, 1407 1408, 1480.
350. Кунелаури Ш.Г. 906.
351. Курбатов В.И. 2252, 2253, 2254, 2255, 2079, 2278, 2279, 2961.
352. Курленя М.В. 347.
353. Куршкидзе Л.Ш. 1541, 1543, 1617, 2339, 2340, 2345, 2400, 2406, 2413, 2532, 2533, 2534, 2535, 2536, 2956, 2958, 2972, 3008, 3009.

354. Курцхалия В.С. 400, 952, 953, 954, 970, 971, 973, 975, 977, 978, 981, 982, 994, 1052, 1071, 1072, 1122, 3124, 3125.
355. Кутателадзе А.А. 2092, 2095, 2101, 2131.
356. Кутателадзе Д.И. 1312, 1315, 1325, 1388.
357. Кухарев В.Н. 1915, 2016.
358. Купенко В.И. 1194.
359. Кущя М.Т. 2608, 2609, 2616, 2618, 2736, 2737, 2968, 3113, 3115, 3123.
360. Кучава Г.И. 676.
361. Кучава М.М. 558, 561.
362. Кучухидзе К.С. 31, 32, 33, 34, 487, 491, 493, 536, 955, 956, 957, 958, 959, 960, 961, 1156, 1197, 1727, 3053.
363. Лабадзе З.Н. 1521, 1628.
364. Лагвилава Г.В. 36, 895.
365. Ланчава О.А. 1921, 1922, 1923, 1924, 1975, 1976, 1979, 1980, 1981, 1983, 1984, 1985, 1986, 2002, 3155.
366. Ланерадзе Д.Д. 2156, 2165, 2991.
367. Ласков П. 877.
368. Ларин Р.Р. 37, 66, 67, 70, 74, 75, 77, 78, 79, 82, 87, 88, 92, 96, 1504, 1505, 2964.
369. Лацабидзе И. 417.
370. Лацабидзе Т.О. 1786, 1906, 1908, 1909, 1910, 1912, 1913, 1916, 1925, 1942, 1954, 1957, 1969, 1975, 1980, 1999, 3153.
371. Лебанидзе З.В. 1919, 1927, 1928, 1929, 1999, 2004.
372. Лобко Э.К. 611.
273. Левчик С.П. 1409, 1410, 1411, 1412.
374. Лекава О.Д. 1033, 1695, 1696, 1702, 1706, 1728, 1729, 1730.
375. Лекишвили В.И. 962, 1114.
376. Лелуашвили Л.В. 2061, 2345, 2420, 2430, 2432, 2479, 2480, 2481, 2482, 2483, 2484, 2485, 2486, 2487, 2488, 2489, 2490, 2937, 3054, 3193, 3195.
377. Леонтьев А.В. 347.
378. Лещенко С.К. 435.
379. Лещенко Н.Я. 352.
380. Липовой Г.С. 1839.
381. Личели Г.П. 1198, 1199, 1401, 1413, 1414, 1415, 1416, 1417, 1418, 1419, 1420, 1421, 1422, 1423, 1424, 1425, 1426, 1427, 1428, 1429, 1430, 1431, 1432, 1433, 1434, 1435, 1436, 1437

1438, 1439, 1440, 1441, 1442, 1443, 1444, 1445, 1446, 1447, 1448, 1449, 1450, 1461, 1462, 1463, 1481, 1487, 3050, 3056, 3057, 3058, 3059, 3134, 3203.
382. Лобжанидзе Б.М. 1313, 1314, 1321, 1322, 1323, 1326, 1335, 1336, 1339, 1455, 2963.
383. Лобжанидзе Г.И. 2256, 2257, 2258.
384. Лобжанидзе Д.П. 1039, 2223, 2259, 2260, 2261, 2262, 2263, 2264, 2349, 3043, 3046.
385. Логачева С.Г. 1955.
386. Лоладзе В.Н. 1431, 1435, 1481.
387. Лоладзе Ш.В. 697, 702, 1127.
388. Ломагин А.В. 2618.
389. Ломидзе Д.Б. 2710.
390. Ломинадзе Э.Я. 2339, 3175, 3178.
391. Ломич И.А. 672, 678.
392. Лордкипанидзе В.Д. 930, 931, 932, 1104, 1196, 1281, 1293, 1302, 1313, 1314, 1321, 1322, 1323, 1324, 1330, 1331, 1332, 1333, 1334, 1335, 1336, 1337, 1338, 1339, 1340, 1409, 1410, 1412, 1434, 1435, 1451, 1452, 1453, 1454, 1455, 1456, 1468, 1472, 1481, 1487, 2945, 2947, 2949, 2950.
393. Лордкипанидзе З.Г. 340.
394. Лордкипанидзе Э.Г. 836, 1085.
395. Лудэки В.С. 1019.
396. Лурсманашвили Г.С. 1200, 1244, 1248.
397. Лущя М.Ф. 722
398. Лунов Э.П. 420.
399. Маглакелидзе В.А. 1243, 1267, 3142, 3143.
400. Маглакелидзе М.А. 2075, 2076.
401. Маисурадзе А.С. 2070, 2071, 2075, 2076.
402. Маисурадзе В.Г. 2873.
403. Маисурадзе Л.А. 26, 27, 28, 29, 68, 69, 91, 92, 98, 38, 39, 40, 41, 80, 81, 103, 104, 110, 1180, 1828, 2150.
404. Маисурадзе Н.А. 2249.
405. Макаревич А.Д. 2967.
406. Максименко Л.П. 578.
407. Максимова Э.П. 475.
408. Малахов В.Е. 3126.
409. Малашкия З.А. 344, 367, 368, 369, 370, 371, 372, 373, 374, 375, 867, 870, 1083, 1115, 1160.

410. Малашхия П.С. 365, 376, 377, 378, 379, 380, 381, 382, 383, 384, 385, 386, 387, 388, 389, 408, 411, 414, 982, 1001, 1011.

411. Мамедов М.В. 134.

412. Мамиствалашвили Н.И. 1701, 1730.

413. Манев Г. 28.

414. Манук З.М. 721.

415. Маргвелашвили З.С. 512, 504, 2201, 2203, 2208, 2215, 3060, 3204, 3207.

416. Маруашвили А.Д. 383.

417. Маруашвили В.Т. 250, 418, 453, 481, 1017.

418. Маруашвили Д.Д. 249, 265, 273, 388.

419. Маруашвили И.В. 398.

420. Матарадзе Э.Д. 17,18, 328, 329, 331, 333, 336, 337, 338, 339, 342, 350, 351, 356, 390, 391, 392, 393, 394, 395, 396, 397, 398, 494, 880, 899, 1034, 1041, 1042, 1037, 1079, 1082, 1075, 1082, 1085, 1087, 1091, 1093, 1094, 1116, 1117, 1118, 1119, 1120, 1153, 1154, 1155, 3018, 3021, 3022, 3023, 3061, 3062, 3063, 3064, 3183, 3196, 3197, 3298, 3199, 3200.

421. Матеев Д.Н. 1636.

422. Матикашвили Т.И. 968, 1458, 1787, 1788, 1789, 1799, 1829, 1830, 1831, 1832, 1834, 1835, 1836, 1837, 1838, 2102, 2104, 2106, 2107, 2108, 2109, 2115, 2116, 2117, 2120, 2124, 2195, 2265, 2266, 2267, 2268, 2954, 2974, 3065.

423. Матушек З. 495.

424. Махарадзе Л.И. 2591, 2596, 2599, 2600, 2650, 2654, 2655, 2657, 2664, 2667, 2668, 2669, 2670, 2672, 2681, 2682, 2683, 2684, 2687, 2689, 2690, 2692, 2693, 2694, 2695, 2696, 2698, 2699, 2700, 2708, 2719, 2720, 2721, 2722, 2733, 2734, 2735, 2738, 2739, 2740, 2741, 2742, 2743, 2744, 2745, 2746, 2747, 2748, 2749, 2750, 2751, 2752, 2753, 2754, 2755, 2756, 2757, 2758, 2759, 2760, 2761, 2762, 2763, 2764, 2765, 2766, 2767, 2768, 2769, 2770, 2771, 2772, 2773, 2774, 2775, 2776, 2777, 2778, 2779, 2780, 2781, 2782, 2783, 2784, 2785, 2786, 2787, 2788, 2789, 2790, 2791, 2792, 2793, 2794, 2795, 2796, 2797, 2798, 2799, 2800, 2801, 2802, 2803, 2804, 2805,

2806, 2807, 2808, 2809, 2810, 2811, 2812, 2813, 2814, 2815, 2816, 2817, 2818, 2819, 2820, 2821, 2822, 2823, 2824, 2825, 2826, 2827, 2828, 2829, 2830, 2831, 2832, 2834, 2868, 2966, 2968, 2969, 3003, 3004, 3005, 3006, 3066, 3067, 3068, 3069, 3070, 3071, 3072, 3074, 3075, 3076, 3077, 3078, 3079, 3080, 3081, 3082, 3083, 3084, 3085, 3086, 3087, 3088, 3089, 3090, 3091, 3092, 3093, 3094, 3095, 3096, 3097, 3098, 3099, 3100, 3101, 3102, 3103, 3104, 3105, 3106, 3107, 3108, 3109, 3110, 3111, 3112, 3113, 3114, 3115, 3116, 3117, 3118, 3119, 3120, 3122, 3123, 3159, 3196, 3197, 3198, 3199, 3200.

425. Махарадзе М.И. 640, 643, 645, 648, 649, 1418, 620, 785.

426. Махатадзе В.С. 2218, 3023, 3041, 3064.

427. Мачавариани З.П. 752.

428. Мачарашвили М.В. 3151.

429. Мачарашвили С.В. 1807, 1811, 1814, 1818, 1839, 1840, 2008, 2105, 2118, 2125, 2126, 2127, 2154, 2168, 2171, 2172, 2269, 2270, 2271, 2272, 2273, 2274, 2275, 2276, 2277, 2974, 2982, 2984, 2985, 2990, 2995, 3212.

430. Мачехина Э.Г. 1532, 2938.

431. Мачхашвили А.И. 3119.

432. Мгеладзе З.И. 1439, 1461, 1463, 2954, 3134.

433. Мегрелидзе И.З. 1930

434. Мелпариани Г.Р. 1230, 1243, 1251, 1254, 1259, 1267, 1273.

435. Мелакут Д.Л. 2728, 2835, 2836.

436. Меликидзе И.Г. 39, 40, 41, 42, 43, 44, 45, 46, 47, 49, 50, 51, 52, 53, 54, 55, 56, 57, 58, 59, 60, 61, 62, 63, 64, 65, 66, 67, 68, 69, 70, 71, 72, 73, 74, 75, 76, 77, 78, 79, 80, 81, 82, 83, 84, 85, 86, 87, 88, 89, 90, 91, 92, 93, 94, 95, 96, 97, 98, 99, 100, 101, 102, 103, 104, 105, 106, 107, 108, 109, 110, 111, 112, 113, 114, 115, 116, 117, 118, 119, 120, 121, 122, 123, 124, 125, 126, 127, 128, 129, 130, 131, 132, 133, 134, 135, 136, 137, 3205, 3253, 3254, 3255, 3256, 3257, 3258, 3259,

437. Меликидзе К.А. 361, 401, 404, 406, 537, 905, 908, 982, 991, 993, 1006, 1012, 1161, 1752.

438. Мельников А.Н. 2278, 2279, 2280, 2961.

439. Мерквиладзе Д.Д. 1841.
440. Месхи И.А. 963, 1025, 1027, 1169, 1731, 1732, 1733, 1734, 1735, 1758, 1760, 1761, 1762, 1764, 1765, 1766.
441. Метревели В.Н. 2132, 2145, 2763.
442. Мечурчишвили Т.И. 1532, 1574, 1575, 1576, 1577, 1578, 1579, 1580, 1581, 1582, 1583, 1584, 1603, 1604, 1605, 1606, 1637, 1638, 1639, 1640, 1641, 1642, 1658, 2938, 3167.
443. Микадзе Л.Б. 524, 525, 527, 529, 530, 531, 538, 539, 540, 541, 542, 543, 544, 545, 546, 547, 548, 549, 550, 551, 552, 553, 571, 1089, 1121, 1677, 1736, 1737, 1738, 1739, 1740, 3019,
444. Микашавидзе Г.Н. 3124.
445. Миколадзе А.С. 138, 139, 140, 399, 400, 401, 402, 403, 404, 405, 406, 407, 408, 409, 410, 411, 412, 413, 414, 554, 555, 556, 557, 558, 559, 560, 561, 562, 563, 564, 565, 566, 567, 845, 855, 955, 962, 964, 965, 966, 967, 968, 969, 970, 971, 972, 973, 974, 975, 976, 977, 978, 979, 980, 981, 982, 983, 984, 985, 986, 987, 988, 989, 990, 991, 992, 993, 994, 995, 996, 997, 998, 999, 1000, 1001, 1002, 1003, 1004, 1005, 1006, 1007, 1008, 1009, 1010, 1011, 1012, 1013, 1019, 1028, 1066, 1068, 1122, 1123, 1124, 1125, 1126, 1127, 1128, 1129, 1130, 1162, 1163, 1458, 1741, 1742, 1743, 1744, 1745, 1746, 1747, 1748, 1749, 1750, 1751, 3052, 3124, 3125, 3126, 3127, 3128, 3129, 3130, 3131, 3132, 3133, 3136, 3137.
446. Минасян Д.М. 340, 839, 840, 841, 1044.
447. Мирзели З.О. 415, 416, 417, 418, 419, 496, 717, 727, 728, 729, 730, 731, 732, 733, 734, 735, 736, 1459, 1360, 1461, 1462, 1463, 1464, 1465, 1466, 2886, 2887, 3134, 3135, 3136, 3137, 3196, 3197, 3198, 3199, 3200.
448. Минов А.С. 784.
449. Мирашвили Л.И. 576, 578, 580, 582, 583, 590, 593, 737, 738, 814, 3135.
450. Мирошков В.Е. 235.
451. Мирманов И.Г. 20, 31, 141, 142, 143, 144, 145, 146, 147, 148, 149, 150, 151, 152, 153, 154, 155, 156, 157, 158, 159, 160, 161, 162, 163, 164, 165, 166, 167, 168, 169, 170, 171, 172, 173, 174, 175, 176, 177, 178, 179, 180, 181, 182, 183, 184, 185, 186, 187, 188, 189, 190, 191, 192, 193, 194, 195, 224, 491, 492, 493.

452. Мирошкин В.И. 1031, 1032.
453. Михеев И.П. 610.
454. Михельсон Р.В. 1190, 1191, 1192, 1193, 1194, 1195, 1211, 1212, 1217, 1230, 1236, 1246, 1248, 1249, 1254, 1255, 1260, 1261, 1265, 1266, 1269, 1270, 1272, 1275, 1281, 1282, 1283, 1284, 1285, 1286, 1287, 1289, 1293, 1294, 1295, 1302, 1303, 1308, 1310, 1314, 1315, 1316, 1318, 1385, 1465, 1468, 1469, 1470, 1471, 1472, 1473, 1474, 1492, 1496, 2941, 2944, 2945, 3139, 2962, 3057, 3058, 3059, 3139.
455. Мкервалишвили Д.В. 318, 385, 402, 452, 454, 1017, 1020, 1023, 1028, 1128, 1168.
456. Молодини Н.Ш. 2615.
457. Молодцов Д.А. 2067, 2068, 2281.
458. Морчиладзе З.А. 2648.
459. Моцонелидзе Н.С. 1590.
460. Мудкири Т.П. 938, 1014, 1015, 1131, 1132, 1697, 1753, 1754, 2873, 2886, 2887, 2888, 2889, 2890, 2891, 2892, 2893, 2894, 2895.
461. Мумладзе В.З. 610, 668, 674, 680.
462. Мумладзе Г.Л. 672, 678, 684, 762, 763.
463. Мурзаевков А.А. 189.
464. Мурцхваладзе Р.М. 2071, 2072, 2073, 2078, 2215, 2282, 2283, 2284, 2285, 2286, 3140, 3141, 3142, 3143.
465. Мусеридзе Р.В. 1828.
466. Мусхелишвили В.Л. 2088, 2101, 2131.
467. Мхеидзе Т.А. 1643, 1644, 1647.
468. Мцкерашвили А.В. 1555.
469. Мчедлишвили Е.А. 2900, 2901.
470. Мчедлишвили Л.Г. 1591, 1592, 2973.
471. Мчедлишвили Э.И. 3095.
472. Навасардов М.А. 262, 265, 420, 421, 422, 674, 759, 760, 761, 1133, 1134, 1338, 1476, 1477, 1478, 1479.
473. Надирадзе З.Н. 2357, 2461, 2476, 2554, 2557.
474. Надирадзе Ш.Г. 2469, 2470, 2471, 2472, 2474, 2475, 2476, 2491, 2492, 2493, 2494, 2495, 2544, 3026, 3027, 3144, 3145, 3146, 3147, 3148, 3149, 3150, 3151, 3156, 3157.

475 Надирадзе Ю.Г. 2461, 2470, 2507, 3026, 3027, 3144, 3148, 3144, 3146, 3148, 3149, 3150, 3151, 3156, 3157, 3163, 3167, 3172.

476 Надирашвили Н.Р. 17, 18, 19, 29, 197, 198, 199, 211, 324, 327, 328, 329, 330, 331, 333, 334, 336, 337, 338, 339, 340, 342, 345, 346, 347, 348, 349, 417, 419, 424 425, 426, 427, 428, 429, 430, 431, 432, 433, 434, 435, 436, 347, 348, 439, 490, 495, 496, 497, 398, 499, 880, 1075, 1153, 3013, 3017, 3138, 3260,

477. Назарчик А.Ф. 1135.

478. Нангаладзе Д.П. 2713.

479. Нанадзе А.О. 133.

480. Наниташвили В.Д. 11, 13, 22, 35, 105, 107, 109, 111, 121, 124, 125, 132, 135, 137, 196, 200, 201, 202, 203, 204, 205, 223.

481. Нацвлишвили А.Г. 2838.

482. Нацвлишвили В.З. 2079, 2252, 2253, 2255, 2287, 2288, 2289, 2290, 2291, 2292, 2951, 2961.

483. Нацвлишвили З.К. 519, 2199, 2202, 3032.

484. Нечаянов В.П. 1370.

485. Нихарадзе Г.Г. 558, 746.

486. Николашвили Н.Е. 1604, 1607, 1844, 1849, 2123, 2124, 2133, 2155, 2175, 2267, 2268, 2292, 2293, 2297, 2213, 2974, 2976, 2979, 3065.

487. Николашвили Н.С. 1931, 1932, 1933, 1934, 1998, 2001.

488. Ниноидзе Г.И. 1777, 2103.

489. Нинуа И.Г. 1861.

490. Ноникашвили М.В. 1590, 1935, 1936, 1937, 1938, 1939, 1955, 1973, 1974, 1978, 1982, 1985, 1995, 2009, 2012,

491. Носов В.Н. 40, 41, 110.

492. Объектов Н.Г. 1358.

493. Обуховская Н.И. 562.

494. Ограпив П.С. 720.

495. Окороков А.А. 2496.

496. Окромчедлидзе Н.В. 1553, 1554, 1557, 1558, 1561.

497. Окладзе Д.И. 1773, 1774, 1775, 1806, 1808, 1822, 1842, 1846, 1849, 2057, 2058, 2086, 2123, 2129, 2130, 2134, 2135, 2155, 2164, 2166, 2177, 2178, 2185, 2294, 2295, 2296, 2297, 2313, 2358, 2359, 2976, 2977, 2979, 2980, 2981,

2987, 2988, 2992, 2993, 3233, 3261.

498. Окладзе Н.И. 2993.

499. Окиани М.Ш. 2956, 3056, 3057.

500. Окиани Ф.Н. 1521, 1572, 1590, 1626, 1627.

501. Окиани Ш.И. 1786, 1815, 1818, 1905, 1906, 1907, 1908, 1909, 1910, 1911, 1912, 1913, 1914, 1915, 1916, 1938, 1940, 1941, 1942, 1943, 1944, 1945, 1946, 1947, 1948, 1949, 1950, 1951, 1952, 1953, 1954, 1955, 1956, 1957, 1958, 1959, 1960, 1961, 1962, 1963, 1964, 1965, 1966, 1967, 1968, 1969, 1970, 1971, 1972, 1973, 1974, 1975, 1976, 1977, 1978, 1979, 1980, 1981, 1982, 1983, 1984, 1985, 1986, 1987, 1988, 1989, 1990, 1991, 1992, 1993, 1994, 1995, 1996, 1997, 1998, 1999, 2000, 2001, 2002, 2003, 2004, 2005, 2006, 2007, 2008, 2009, 2010, 2011, 2012, 2013, 2097, 2098, 2099, 2100, 2101, 2103, 2298, 2299, 3153, 3154, 3155, 3263, 3264, 3265.

502. Орджоникидзе И.С. 1128, 3156, 3157.

503. Островская Т.П. 562.

504. Отиашвили Г.Н. 1746, 1747, 1748.

505. Оххнели З.Ш. 436.

506. Палавандишвили Н.Е. 19, 198, 430, 431, 434, 437, 440, 441, 442, 443, 444, 489, 495, 497.

507. Панферов К.В. 747, 748, 749, 750, 751, 752, 753, 754, 755

508. Панцхава В.Ш. 243, 480.

509. Панцхава П.Г. 2291, 2446.

510. Папавадзе Н.С. 1557, 1559, 1561.

511. Паркани О.Н. 1660.

512. Парман Н.П. 571.

513. Патарая Д.Н. 1537, 1538, 1573, 1593, 1594, 1595, 1596, 1597, 1598, 1599, 1600, 1601, 2416, 2422, 2423, 2424, 2425, 2426, 2497, 2498, 2499, 2500, 2501, 2502, 2503, 2504, 2505, 2506, 2507, 2508, 2509, 2510, 2511, 2512, 2513, 2514, 2515, 2516, 2517, 2518, 2519, 2520, 2521, 2522, 2523, 2524, 2525, 3152.

514. Патарадзе В.Г. 834.

515. Пейкришвили А.В. 1461, 1463.

516. Перадзе А.М. 2358, 2359, 3159.

517. Перетятко Ф.Н. 739.

518. Песнякидзе А.В. 2300, 2341, 2383, 2396, 2396, 2400, 2409, 2928, 2929, 2933.

519. Пкрихалава Т.Г. 1975, 1981, 1983, 1988, 1989, 1991, 1992, 1993, 1994, 2000, 2006, 2013, 2018, 2019, 2020, 2021, 2022, 2023, 2024, 2025, 2026, 2027, 2028.
520. Плаксин И.Д. 1602, 1603, 1604, 1605, 1606, 1939,
521. Подхубный Г.И. 1320, 1440, 1442, 1444, 1445, 1447, 1448, 1462, 3058.
522. Подоров Д. 877.
523. Полянский А.Т. 2526.
524. Похкурский В.Н. 711.
525. Пфлаумер О.Э.
526. Пховелишвили Т.Ш. 2218, 2219, 2222, 2223, 2225, 2301, 2302, 2303, 2304, 3039, 3041, 3042, 3046.
527. Рагутский А.М. 3196, 3197, 3198, 3199, 3200.
528. Рамишвили Г.Д. 1407.
529. Рамишвили П.П. 325, 332, 357, 445, 446, 447, 448, 449, 450, 451, 486, 882, 884, 889, 898, 900, 914, 915, 1057, 1090, 1164, 1165, 1166, 1167, 1691, 3016, 3020.
530. Ратиани Г.Л. 2125, 2126, 2127, 2148, 2156, 2157, 2165, 2205, 2206, 2207, 2311, 2974, 2991.
531. Ратиани Д.А. 762, 763, 2148, 2149, 2157, 2158, 2166, 2206, 2207, 2208, 2311, 2318, 2987, 2988, 2991, 2992, 2993.
532. Реутов И.Ф. 3211.
533. Рехвиашвили А.Г. 938, 1015, 1104, 1105, 1132.
534. Рехвиашвили Ш.Д. 1194.
535. Рехвиашвили Д.С. 402, 452, 453, 487, 488, 489, 490, 491, 492, 493, 500, 501, 502, 503, 504, 505, 506, 507, 508, 509, 510, 511, 512, 513, 514, 568, 710, 741, 742, 758, 847, 1016, 1017, 1018, 1028, 1136, 1147, 1148, 1392, 3251, 3262.
536. Риненберг Ж.П. 1219, 1245, 1250, 1264, 1274, 2943, 2946, 2962, 2964.
537. Романенков И.Г. 589, 3158.
538. Рубинштейн Д.Б. 1603, 1604, 1606, 1637, 1638, 1639, 1640, 1641, 1642.
539. Рудковская Е.П. 406.
540. Руския В.Г. 2514.
541. Рутберг Л.Н. 1941, 2409.
542. Рухадзе И.Т. 1632, 2341, 2383, 2386, 2395, 2525, 2928, 2933.

543. Рухадзе М.К. 36, 206, 207, 959.
544. Рябов Б.Ф. 722.
545. Самсна Д.Д. 731, 735.
546. Садзаглишвили Э.И. 2954.
547. Сальников М.А. 1651.
548. Самадашвили Р.Ф. 515, 3138.
549. Самоилов Г.П. 1, 13, 31, 32, 35, 189, 206, 207, 474, 2975.
550. Самсония Д.Н. 815, 821.
551. Самхарадзе М.В. 1532, 1578, 1579, 1581.
552. Сандухадзе З.И. 2963.
553. Сандухадзе Р.А. 2136, 2142, 2183, 2185, 2983.
554. Санеблидзе Д.И. 516, 984, 985, 1746, 1747.
555. Саникидзе М.Д. 489, 490.
556. Сарджвеладзе Н.В. 13, 1197.
557. Сарычев Р.А. 1783, 1786, 1843, 1905, 1911, 1914, 1915, 1941, 1944, 1945, 1946, 1947, 1948, 1952, 1953, 1954, 1955, 1960, 1961, 1971, 2014, 2015, 2016, 2017, 3154.
558. Сафонов Л.В. 1177, 1480.
559. Сахвадзе Д.Д. 272, 598, 601, 691, 746.
560. Сачкова Т.Н. 535, 946.
561. Сванидзе Ш.Ф. 569, 570, 1096, 1397.
562. Сеньюк Л.С. 1019.
563. Сеньюк С.М. 44, 45, 46, 47, 48, 49, 50, 51, 52, 53, 57, 60, 72, 84, 102, 116, 119, 144, 174, 209, 210, 549, 1138.
564. Сепиашвили А.Д. 1788, 1792, 1799, 1806, 1806, 1808, 1837, 1838, 1844, 1845, 1846, 1847, 1848, 1849, 1850, 2030, 2077, 2117, 2120, 2123, 2128, 2129, 2130, 2134, 2135, 2136, 2137, 2140, 2141, 2142, 2143, 2149, 2151, 2152, 2155, 2159, 2160, 2161, 2169, 2176, 2182, 2229, 2309, 2310, 2311, 2312, 2313, 2314, 2315, 2316, 2317, 2318, 2319, 2320, 2321, 2322, 2323, 2324, 2325, 2326, 2327, 2328, 2329, 2330, 2331, 2332, 2333, 2334, 2960, 2976, 2977, 2979, 2980, 2981, 2983.
565. Сепиашвили Л.Н. 225, 272, 665, 666, 668, 670, 680, 685, 689, 699, 709, 710, 743, 744, 745, 746, 747, 748, 749, 750, 1137.
566. Сепиашвили Н.Д. 2980.
567. Сидоров А.С. 349.
568. Силагадзе В.А. 2638, 2639, 2645, 2649, 2651, 2652, 2654,

2656, 2658, 2659, 2660, 2661, 2662, 2684, 2686, 2597, 2701, 2702, 2709, 2711, 2712, 2727, 2768, 2780, 2835, 2636, 2837, 2838, 2839, 2840, 2841, 2842, 2843, 2844, 2845, 2846, 2847, 2848, 2849, 2850, 2851, 2852, 2853, 2854, 2855, 2856, 2857, 2858, 2859, 3159, 3215,

569. Симонишвили Г.А. 626, 813.
570. Синджикашвили А.Н. 166, 167, 208, 1217.
571. Сычев И.И. 783, 3203, 3204, 3205.
572. Скакун А.П. 32.
573. Склонарж Я. 211.
574. Слупицкий В.И. 2031.
575. Смольяков А.Р. 2939.
576. Собчинский Т.Т. 623, 734, 736, 751, 752, 753, 800, 809, 816, 823, 3212, 3213.
577. Соловьев В.Д. 519.
578. Сологашвили Г.Г. 1399, 1400, 1401, 1694, 1696.
579. Солодов А.И. 651.
580. Солоницин Е.И. 596.
581. Спарсидашвили Т.Д. 1651.
582. Сташ В. 439, 495.
583. Степанов А.В. 1528, 1529, 1530, 1535, 1536, 1540, 1542, 1543, 1565, 1570, 1607, 1608, 1609, 1610, 1611, 1612, 1613, 1614, 1615, 1616, 1617, 1618, 1619, 2300, 2335, 2336, 2337, 2338, 2339, 2340, 2351, 2387, 2401, 2406, 2413, 2420, 2430, 2432, 2439, 2440, 2479, 2481, 2529, 2530, 2532, 2533, 2534, 2536, 2925, 2929, 2936, 2952, 2953, 2956, 2957, 2958, 2978, 2996, 2997, 3008, 3009, 3169, 3173, 3174, 3175, 3176, 3177, 3178, 3179, 3180, 3181, 3217.
584. Стефанди К.Л. 253, 2454, 2457, 2459, 2460, 2462, 2463, 2464, 2465, 2466, 2467, 2471, 2473, 2474, 2476, 2537, 2538, 2539, 2540, 2541, 2542, 2543, 2544, 2545, 2546, 2954, 2955.
585. Сторожов И.Ф. 2341.
586. Струга Р.И. 1533, 1620, 1656.
587. Сулаберидзе Д.Г. 2682, 2700, 2708, 2772, 2776, 2777, 2778, 2781, 2783, 2784, 2787, 2789, 2790, 2791, 2794, 2802, 2803, 2806, 2817, 2823, 2860, 2861, 2862, 3077, 3080, 3086, 3087, 3088,

3091, 3093, 3094, 3096, 3097, 3099, 3105, 3107, 3108, 3109, 3110, 3113, 3115, 3117, 3120.
588. Сулаберидзе Н.Р. 2342, 2387, 2413, 2439, 2441, 2444, 2446, 2532, 2548, 2549, 2550, 2551, 2552, 2553, 2554, 2555, 2556, 2557, 2558, 2559, 2560, 2561, 2562, 2563, 2564, 2565, 2932, 2936, 3148, 3149, 3150, 3151, 3157, 3160, 3161, 3162, 3163, 3164, 3165, 3166, 3167, 3168, 3169, 3170, 3171, 3172,
589. Сулава М.Ф. 815, 821.
590. Суладзе М.А. 1555, 1621, 1622, 1623, 1624, 1625, 1626, 1627, 1628, 1629, 1630, 1631, 1632, 1643, 1644, 1647, 1652, 3184, 3186,
591. Сулханишвили Т.С. 2243, 2244, 2250.
592. Супаташвили Г.Д. 746.
593. Сургуладзе Г.Е. 1803, 1851, 1852, 1853, 1854, 1855, 1864, 1866, 1872, 1881, 1883, 1893, 1894, 1895.
594. Сутидзе О.В. 590.
595. Схиртладзе Н.С. 27, 301, 456, 457, 458.
596. Табатадзе Б.З. 899, 948, 1401, 1411, 1427, 1431, 1432, 1133, 1434, 1435, 1436, 1437, 1481, 1482, 1483, 1484, 1485, 1486, 1487.
597. Табатадзе Г.П. 935, 1015, 1106, 1109, 1196, 1697, 1698, 1699, 1700, 1702, 1703, 1705, 1707.
598. Тавдишвили В.И. 536.
599 Тавдишвили И.В. 1620, 1633, 1634, 1654, 1655, 1656, 1657, 3216.
600. Тайбекова А.Г. 137.
601. Тамазашвили Н.И. 1761, 1762, 1763, 1764, 1765, 1766.
602. Тарвердова И.С. 2211, 3035.
603. Татаришвили М.А. 1783, 1784, 1791, 1793, 1794, 1796, 1797, 1798, 1801, 1802, 1803, 1805, 1810, 1812, 1813, 1816, 1817, 1820, 1823, 1824, 1843, 1856, 1857, 1858, 1859, 1864, 1870, 1872, 1876, 1878, 1883.
604. Татишвили Г.И. 1325, 1386, 1388.
605. Тевзадзе А.И. 1196, 1427, 1430, 1431, 1432, 1433, 1434, 1435, 1436, 1437, 1481, 1487.
606. Тевзадзе Т.Г. 2615, 2713.
607. Терех О.И. 600, 607.
608. Тикарадзе Н.К. 1407, 2291.
609. Титвинидзе Г.Д. 1828, 2170, 2469, 2370, 2372.

610. Тихонов Н.В. 405, 409, 412, 1013.
611. Ткемаладзе М.Т. 33,34,35,98,99,133,136,212,213,214,215, 216, 217, 218, 219, 220, 221, 1197.
612. Ткемаладзе Т.А. 1828.
613. Тодоров Д. 28.
614. Тюмаганобетов Ш.Т. 3129.
615. Томомашвили А.И. 2343, 2344, 2345, 1536, 1607, 1608, 2339, 2413, 2532, 2533, 3178.
616. Томашевская И.С. 17, 18, 19, 211.
617. Топешашвили Т.А. 2071, 2073, 2075, 2344, 2345, 2346, 2347, 2348, 2346, 2347, 2348, 3014, 3140, 3141, 3142, 3143.
618. Тополкаров А.Т. 459, 460, 754, 755, 756, 757, 758, 759, 760, 761, 762, 763.
619. Топуридзе И.С. 978.
620. Топурия З.М. 1552, 1554, 1825, 1860, 1861.
621. Торидзе Л.К. 1554, 1555, 1558, 1572, 1577, 1578, 1659.
622. Торадзе М.П. 2429.
623. Ториашвили Д.В. 34.
624. Теротадзе И.И. 1635, 1636,
625. Траубе Е.С. 2341.
626. Турабелидзе В.Г. 2612, 2774, 2780, 2796, 2797, 2803, 2808, 2815, 2817, 2822, 2826, 2828, 2829, 2863, 2864, 2865, 2866, 3007, 3085, 3087, 3088, 3091, 3093, 3096, 3097, 3099, 3101, 3107, 3108, 3109, 3110, 3111, 3113, 3115, 3117, 3118, 3120.
627. Тутберидзе Л.И. 2187, 2978.
628. Торникова В.И. 1603, 1604, 1606, 1637, 1638, 1639, 1640, 1641, 1642,
629. Угрехелидзе К.Н. 2070, 2071, 2075, 2076.
630. Угрехелидзе Т.Э. 461, 490, 517.
631. Урекидзе Д.А. 1570, 1614.
632. Усан-Подгорнов Б.М. 471.
633. Файнер И.А. 1019.
634. Федченко В.С. 604, 715,
635. Фидлер Х.Н. 610, 785, 786.
636. Филипов Г.С. 2322.
637. Фрейдин В.М. 2868.
638. Фролов Г.А. 2349.
639. Хазалия Г.И. 463, 764, 857.
640. Хазин В.В. 3196, 3197, 3198, 3199, 3200.
641. Харшиладзе Р.М. 1082, 1153, 3022, 3189.
642. Хандукаев А.Н. 222.

643. Хатиашвили К.В. 2525.
644. Хатискаци У.И. 940, 1107, 1108, 1135, 1399, 1400, 1401, 1438, 1440, 1444, 1445, 1446, 1447, 1448, 1449, 1694, 3056, 3057, 3058, 3059.
645. Хачапуридзе Б.Т. 647.
646. Хачапуридзе К.Т. 241, 462, 463, 464, 465, 466, 467, 468, 469, 470, 471, 472, 651, 673.
647. Хвадагидзе Т.Ш. 752.
648. Хвичиа С.А. 262, 321, 322, 665, 666, 669, 670, 765, 766, 767, 768, 769, 770, 771, 772, 773, 774, 862, 1069, 1071, 1272, 1073, 1074, 1075, 1076, 1761, 1762, 1764, 1765, 1766, 3011, 3015, 3016, 3190.
649. Хвичия З.И. 558, 564, 858.
650. Хетагуров Г.А. 1250, 2942, 2943, 2946, 3211.
651. Хецуриани А.В. 1528, 2350, 2351, 2352, 2353, 2406, 2566, 2567, 2568, 2569, 2570, 2571, 2572, 2573, 3191, 3192, 3193, 3194, 3195, 3209.
652. Хецуриани И.А. 58, 59.60, 61,66, 74, 85, 95,100, 108,114, 115, 3092, 3193,.
653. Хмшиашвили А.И. 392, 394, 395, 427, 839, 841,1085,1087, 1120, 1139, 1140, 1141, 1142, 1143, 1144, 1155, 1172, 3018, 3021, 3022, 3047, 3061, 3189, 3196, 3197, 3198, 3199, 3200.
654. Хитаришвили М.Г. 623, 775, 776, 777, 778, 780, 788, 3213.
655. Хмадашвили П.И. 2241, 2242.
656. Хобуа А.П. 680, 1145, 2069, 3022, 3023.
657. Хомерики С.К. 1184, 1185, 1186, 1187, 1189, 1193, 1195, 1335, 1407, 1408, 1488.
658. Хонелидзе Н.С. 549, 553, 554, 555, 557, 558, 561, 562, 563, 565, 566, 975, 978, 986, 992, 999, 1000, 1020, 1123, 1162, 1741, 1743, 1745, 1746, 1747, 1748, 1749, 1750, 1755, 1756, 1757, 3129, 3132, 3133.
659. Хорян Н.В. 3196, 3197, 3198, 3199, 3200.
660. Хорольский В.Т. 1938.
661. Хохлова Е.А. 1938.
662. Хохобашвили А.Г. 1584.
663. Хохобашвили Н.С. 2684, 2708, 2789, 2821, 2822, 2828, 2829, 3072, 3087, 3088, 3091, 3092, 3107, 3108, 3109, 3110, 3111, 3113, 3116, 3118, 3120, 3123.

664. Хундадзе Н.Д. I32, I33, I66, I68, I76, I77, I80, I82, 223.
665. Хундадзе Н.Ш. I584, I662.
666. Хурошвили Г.И. I0, II, 73, 75, 8I, 97, I06, I07, III, II2, II3, I24, I27, I96, I474, I475,
667. Хетагури А. 2I94.
668. Хухунашвили Н.А. I643, I644, I645, I646, I647, I648, I649, I650.
669. Хухунашвили Э.И. I834, 2266.
670. Цагарели М.Ш. I0, I08, II4, I34, I36, I37, 208.
671. Цагарели Т.В. 59, 66, 74, 75, 76, 85, I00, I04.
672. Цакадзе Г.И. II27.
673. Цамалашвили Т.Ш. 2603, 2774, 278I, 2783, 2788, 279I, 2797, 2803, 2808, 28I7, 2869, 2967, 3004, 3084, 3087, 3088, 309I, 3092, 3093, 3095, 3096, 3099, 3I0I, 3I05, 3I08, 3I09, 3III, 3II3, 3II4, 3II5, 3II7, 3II8, 3I20, 3I2I, 3I23.
674. Цверикмазашвили Н.И. 25I5, 25I6, 2520, 252I, 2522, 2524, 2574,
675. Цеквашвили Н.Т. I826,
676. Церетели Н.П. 60I, 746.
677. Церетели Э.И. 758, 760, 76I, 762, 763.
678. Церцвадзе А.В. 3204.
679. Церцвадзе В.И. 78I, 782, 783, 855, 859, 864, 877, I066, I067, I068, I070, I344, 2067, 2068, 2070, 2354, 2355, 2356, 2357, 3060, 320I, 3202, 3203, 3204, 3205, 3206, 3207.
680. Цикадзе Ч.М. 2204, 22II, 303I.
681. Цикерман Л.Я. 784.
682. Цинцадзе Д.Д. I777, I778, I779, I780, I78I, I782, I783, I784, I785, I79I, I793, I794, I796, I797, I798, I800, I80I, I802, I803, I804, I805, I809, I8I0, I8I2, I8I3, I8I5, I8I6, I8I7, I820, I858, I862, I863, I864, I865, I866, I867, I868, I869, I870, I87I, I872, I873, I874, I875, I876, I877, I878, I879, I880, I88I, I882, I883, I884, I885, I886, I887, I888, I889, I890, I89I, I892, I893, 2096, 2973, 2975, 2987, 2988, 3208, 3209,
683. Цирекидзе Д.А. 834, II29.

684. Цирекидзе Н.Р. 2575, 2576, 2577, 2578, 3024, 3025, 3028, 3029.
685. Цискадзе Р.И. 2076, 2948, 32I2.
686. Цискаришвили Э.Н. 403, 554, 562, 785.
687. Цицикашвили Г.И. II8I, I405, I473, I477, I489, I490.
688. Цицилашвили Г.Н. 884, 893, I074.
689. Цицишвили Г.Г. 924, 926, I08I.
690. Цицишвили Э.Г. 2I56, 2987, 2988.
691. Цицишвили Н.Т. 3I66.
692. Цомая Н.М. 30I2.
693. Цулукидзе Г.А. I02I.
694. Цушкиридзе Л.В. 902, 3022, 3I89.
695. Цушкиридзе С.Р. I72I.
696. Цхакая Л.В. I08I, I084.
697. Чавчанидзе Г.Г. I6,2I,249,262,265,273,277,278,673,674, 686,688,702,704,986,887,32I0.
698. Чагелишвили Э.Ш. I439, I46I, I463, I466, 2954, 3I34.
699. Чаевский И.И. 784.
700. Чанишвили В.Ф. 962,I022, I023, I024, I025, I026, I027, I028, II46, II47, II48, II68, II69, II70, II7I, I758, I759, I760, I76I, I762, I763, I764, I765, I766, I767, 2877, 2886, 2887, 2899, 2896, 2897, 2898, 2899, 2900, 2901, 2902, 2903, 2904, 2905, 2906, 2907, 2908, 2909, 29I0, 29II, 29I2, 29I3, 29I4, 29I5, 29I6, 29I7, 29I8, 29I9, 3266, 3267, 3268, 3269, 3270, 327I, 3272, 3273, 3274, 3275, 3276, 3277, 3278, 3279, 3280, 328I, 3282, 3283,
701. Чанкветадзе Ц.Д. 563.
702. Чантладзе Р.Т. II9I.
703. Чантурия В.А. I533.
704. Чантурия Г.С. II49, 3064.
705. Чапля О.Н. 7I6.
706. Чачанидзе Э.В. 2525.
707. Чачашвили А.Г. 57I.
708. Чачуа Д.В. 2445, 2446, 2553, 2555, 2557, 2560, 2562, 2565, 2579, 2580, 2932, 3029, 3I65, 3I67, 3I72, 3029, 3I65, 3I67, 3I72, 3I74, 3I77.
709. Чачхиани М.Б. 2086, 2297, 2358, 2359.
710. Чешвили Г. 4I7.
711. Черепанов Г.С. I243, 32II.
712. Чернов В.И. 34.

713. Черноскутов А.И. 2989.
714. Чикваидзе Н.Д. 789, 790, 791, 792, 793, 794.
715. Чинчаладзе В.П. 627, 700.
716. Чинчаладзе З.В. 870, 1075.
717. Чирихчя А.Г. 1439.
718. Читашвили Т.Г. 625, 626, 717, 727, 728, 730, 733, 734, 735, 736, 753, 784, 795, 796, 797, 798, 799, 800, 801, 802, 803, 804, 805, 806, 807, 808, 809, 810, 811, 812, 813, 814, 815, 816, 817, 818, 819, 820, 821, 822, 823, 824, 827, 3135, 3212, 3213.
719. Читашвили Г.И. 930, 1104, 1105, 1802.
720. Чинчаладзе В.П. 621, 696.
721. Чичинадзе Т.Ч. 2154, 2168, 2171, 2276, 2277, 2300, 2361 2984, 2986, 2995.
722. Чичуа Б.К. 1867, 1893, 1894, 1895.
723. Чкареули Г.К. 1584.
724. Чкуасели И.А. 730, 753, 799, 803, 811, 813, 815, 816, 821, 823, 825, 826, 827, 828.
725. Члек Ю.Н. 2868.
726. Чогошвили Г.А. 1490, 1491, 1492.
727. Чогошвили И.Г. 731, 1255, 1260, 1275, 1286, 1294, 1297, 1301, 1307, 1314, 1365, 1403, 1410, 1465, 1468, 1470, 1493, 1494, 1495, 1496, 1497.
728. Чоликидзе Г.В. 1804, 1809, 1812, 1819, 1821, 1868, 1870, 1874, 1877, 1880, 1896, 1897, 1898, 1899, 1900, 1901, 1902, 1903, 1904.
729. Чорголашвили М.А. 2908, 2909, 2911, 2919.
730. Чудакова О.Д. 1039, 1763, 1764, 1765, 1766, 1767.
731. Чхеидзе Р.Г. 136.
732. Чхенкели Н.С. 2663, 3022.
733. Чхетия Г.К. 313, 2393, 2403, 2442, 2445, 2557, 2581, 2582, 2583, 2584, 2585, 2586, 2587, 2588, 3165.
734. Чхетиани Л.А. 416, 1247, 1260, 1266, 1284, 1350, 1438, 1441, 1460, 1464, 1498, 1499, 1500, 1501, 1502, 1503, 1504, 1505, 1506, 1507, 1508, 1509, 3139.
735. Шавгулидзе Ш.А. 2640, 2645, 2649, 2656, 2658, 2659, 2660, 2662, 2684, 2686, 2688, 2691, 2697, 2701, 2702, 2709, 2711, 2712, 2714, 2725, 2726, 2768, 2842, 2843, 2844, 2845, 2846, 2847, 2848, 2851, 2852, 2853, 2854, 2855, 2856, 2857, 2858, 2859, 3002, 3159, 3215.
736. Шашмелашвили Д.И. 1081, 1084.
737. Шалашвили М.И. 2948.
738. Шаликиани М.Г. 819.
739. Шанидзе З.С. 504, 519, 2201, 2203, 2207, 2209, 2216, 2217, 3033, 3038, 3214.
740. Шарашенидзе Т.В. 1292, 1297, 1301, 1306, 1307, 1308, 1320, 1326, 1332, 1335, 1336, 1510, 1511, 2949, 2950.
741. Шатберашвили Г.Г. 943, 944, 1110, 1111.
742. Шатиришвили С.В. 563.
743. Шафеев Р.Ш. 1533, 1635, 1636, 1651, 1652, 1653, 1654, 1655, 1656, 1657, 1658, 3216.
744. Шехтер Б.Д. 2475.
745. Шеварденидзе Б.Н. 2525
746. Шеман А.А. 1918.
747. Шекриладзе Н.Ш. 1532, 1552, 1554, 1557, 1558, 1559, 1560, 1578, 1580, 1583, 1584, 1659, 1660, 1661, 1662, 2939.
748. Шеклашвили Ш.С. 1029, 1030.
749. Шенгелия Е.М. 94, 101, 103, 108, 114, 115, 121, 129, 130, 131, 132, 133, 134.
750. Шерсток Б.Ф. 4.
751. Шимане И.А. 199, 417, 441, 348.
752. Шимбор Г.Г. 417, 829.
753. Шкрабиш А. 439.
754. Шкундин Б.М. 2868.
755. Шотадзе Г.Ш. 2445.
756. Шотадзе Р.Г. 2052, 2054, 2057, 2058, 2086, 2161, 2166, 2167, 2175, 2177, 2178, 2250, 2297, 2325, 2326, 2358, 2359, 2365, 2366, 2987, 2988, 2992, 2993.
757. Шпаковская Е.И. 753.
758. Шубитидзе К.З. 1828, 2112, 2138, 2150, 2162, 2163, 2170, 2187, 2367, 2368, 2369, 2370, 2371, 2372, 2978, 2989, 2994, 3142.
759. Шульман Н.В. 1875.
760. Шумов Н.Г. 2162, 2163, 2989, 2994.
761. Эбралидзе Р.И. 1305.
762. Эдиберидзе А.Г. 524, 527, 571, 2321.
763. Элиабарашвили Т.Ш. 1265, 1277, 1278, 1289, 1299, 1300, 1302, 1303, 1304, 1306, 1308, 1309, 1311, 1320, 1322, 1326, 1327, 1332, 1334, 1335, 1336,

	I337, I339, I340, I5I2, I5I3, I5I4, I5I5, I5I6, I5I7, I5I8, I5I9, I520, 2949, 2950,
764. Знагели Р.П.	I538, I565, I609, I6I5, I6I6, 25I0, 2952, 2953, 2957, 2958, 2972, 2996, 3I52, 32I7.
765. Эсакия А.А.	II8I, II86, II89, II95, I320, I326, I405, I406, I408, I477, I478.
766. Яковлев Н.Н.	989, 3I96.
767. Яманидзе Т.Ш.	2030, 2I43, 2I52, 2I60, I874, 2I76, 23I5, 23I7, 2373, 2374, 2983.
768. Ямщиков В.С.	39,4I,II0.
769. Ярема С.Я.	72I.
770. Яремченко Н.Я.	7II, 7I2.
77I. Яровенко К.А.	3I58.
772. Яшина Л.С.	2078.

სარჩევი

წინასიტყვაობა 5

საქართველოს სსრ მეცნიერებათა აკადემიის სამთო მექანიკის ინსტიტუტი 7

ქანების მექანიკა

ქანების მექანიკის დარგში გამოქვეყნებული შრომები. 22

ქანების ფიზიკურ-ტექნოლოგიური თვისებები 27

სამთო წნევა 47

სამთო დარტყმა და გამოტყორცნა 72

სასარგებლო წიაღისეულის მოპოვება და გამდიდრება

სასარგებლო წიაღისეულის მოპოვებისა და გამდიდრების დარგში გამოქვეყნებული შრომები 77

საბადოთა გახსნა და მომზადება 85

გვირაბების გაყვანა-გამაგრება 90

მიწისქვეშა დამუშავების სისტემები 115

მიწისქვეშა სამთო სამუშაოთა პროცესები 136

სამთო მასივის მართვა 148

საბადოთა ღია დამუშავება 151

ბურღვა-აფეთქებითი სამუშაოები და აფეთქების ენერგიის გამოყენება 154

სასარგებლო წიაღისეულის გამდიდრება და გამდიდრების პროცესების ავტომატიზაცია 186

სამთო მრეწველობის ეკონომიკა 199

სამთო მექანიკა

სამთო ელექტრომექანიკის დარგში გამოქვეყნებული შრომები 211

მაღარის აეროლოგია და გაზაეროდინამიკა 217
სამთო თბოფიზიკა 230
სამთო მანქანები და სტაციონარული დანადგარები. 242
ბაგირგზები 275
პნევმომექანიზაცია და პნევმოტრანსპორტი 297
სამთო ტექნიკის ისტორია 325
მეცნიერულ-პოპულარული სტატიები 357
სახელთა საძიებელი 362

СОДЕРЖАНИЕ

Предисловие 6
Институт горной механики АН ГССР I3

МЕХАНИКА ГОРНЫХ ПОРОД

Труды, изданные в области механики горных пород 24
Физико-технологические свойства горных пород 27
Горное давление 47
Горные удары и выбросы 72

ДОБЫЧА И ОБОГАЩЕНИЕ ПОЛЕЗНЫХ ИСКОПАЕМЫХ

Труды, опубликованные в области добычи и обогащения полезных ископаемых 8I
Вскрытие и подготовка полезных ископаемых 85
Проведение и крепление горных выработок 90
Системы подземной разработки II5
Процессы подземных горных работ I36
Управление горным массивом I48
Открытая разработка месторождений I5I
Буровзрывные работы и использование энергии взрыва . . . I54
Обогащение полезных ископаемых и автоматизация обогатительных процессов I86
Экономика горной промышленности I99

ГОРНАЯ МЕХАНИКА

Труды, опубликованные в области горной механики 2I4
Рудничная аэрология и газоаэродинамика 2I7
Горная теплофизика 230
Горные машины и стационарные установки 242
Канатные дороги 275
Гидромеханизация и гидротранспорт 297
История горной техники 325
Патенты 332
Авторские свидетельства 332
Указатель имен 362

ВЕЛИКОТЪРНОВСКИ УНИВЕРСИТЕТ
ИЗТОЧНА ТЕОЛОГИЯ ИЗТОЧНИК

Търново
"Абагаровъ"
1987

Редактор [illegible]
Художник [illegible]
Технически редактор [illegible]
Коректор [illegible]

Дадена за набор [illegible]; подписана за печат [illegible]; формат [illegible]; печатни коли [illegible]; издателски коли [illegible]; УИК [illegible]; тираж [illegible]; поръчка [illegible]; цена [illegible]

Печатница [illegible]

Издателство "Абагаровъ", Търново, 380030, ул.Цар Асен, 19
Печатница "Абагаровъ", Търново, 380030, ул.Цар Асен, 19

Висшия църковно-богословски институт, Велико Търново, 380030, ул.Цар Асен, 19
Печатница АЕ Пруф. ООД, Търново, 380030, ул. Цар Асен, 19

