

გრანტები

№	თემის დასახელება	თარიღი	დამფინანსებელი ორგანიზაცია	შემსრულებლები
1	2	3	4	5
1	ადმოსავლეთ საქართველოს მეზო-კაინოზოური ნალექების ბიოსტრატиграფია	2008 წ.	სსიპ შოთა რუსთაველის სამეცნიერო ფონდი	ნ. მრევლიშვილი თ. ლავთაძე ლ. ფოფხაძე ხ. მიქაძე ნ. ცირეკიძე
2	მდ. მაშავერას და მდ. ფოლადაურის წყალშემკრები აუზების ეკოლოგიური მონიტორინგი	2009 წ.	სსიპ შოთა რუსთაველის სამეცნიერო ფონდი	ვ. გელიშვილი ნ. ფოფორაძე ზ. ოთხმეზური უ. ზვიადაძე მ. მარდაშოვა
3	არიდული კლიმატის ზონებში მცენარეული საფარის შექმნა ბუნებრივი მასალებით	2011 წ.	საქართველოს ტექნიკური უნივერსიტეტი	თ. ჯიქია
4	რაჭა-ლეჩხუმის ბუნებრივი რესურსები და მათი რაციონალური გამოყენების პერსპექტივები	2011 წ.	საქართველოს ტექნიკური უნივერსიტეტი	ი. ჟორდანიას რ. ფირცხალავა გ. მაღალაშვილი თ. ურუშაძე ქ. ვეზირიშვილი თ. გედევანიშვილი ჯ. მაჭავარიანი ზ. ლომსაძე ა. დვალაძე ვ. მირზაევას ა. ჯიქია ო. ფარესიშვილი
5	ეროზირებული ზედაპირების რეკულტივაციით ბიომრავალფეროვნების შენარჩუნება-გაზრდა და ლანდშაფტის რესტავრაცია ეკოლოგიურად უსართხო ბუნებრივი მასალების გამოყენებით	2012 წ.	ჰაიდელბერგ ცემენტი	თ. ჯიქია ვ. აბზიანიძე ს. გველესიანი სტუდენტები ნ. ფოფორაძე გ. ბაშიძე ვ. ხმალაძე
6	ყაზბეგ-ომალის ზონის თიხაფიქლების ბუნებრივი აირის პოტენციალის ათვისების გეოლოგიური, გარემოსდაცვითი და ენერგო-ეკონომიკური ასპექტების გამოკვლევა	2013 წ.	სსიპ შოთა რუსთაველის სამეცნიერო ფონდი	ნ. ფოფორაძე ი. შეყრილაძე ს. გველესიანი ი. ახვლედიანი ე. მაჭავარიანი თ. ბარაბაძე თ. იაშვილი შ. გეგია

7	საქართველოს ბუნებრივი ქვები (III ტომი)	2014 წ.	სსიპ შოთა რუსთაველის სამეცნიერო ფონდი	ვ. გელეიშვილი ო. მაჭავარიანი დ. არევამე
8	ბოლნისის მადნიანი რაიონის ოქროს პოტენციალი და მარაგების ეკოლოგიური პრობლემები	2014 წ.	სსიპ შოთა რუსთაველის სამეცნიერო ფონდი	რ. კვატაშიძე ვ. გელეიშვილი
9	მათემატიკური ეკოლოგიის მეთოდების გამოყენება მდინარეული წყლების ტოქსიკური მეტალებით გაჭუჭყიანების პრობლემების გადაწყვეტისათვის (მდ. მტკვრის მაგალითზე)	2014 წ.	სახელმწიფო ბიუჯეტი	დ. აბზიანიძე ნ. ინანაშვილი
10	ვარძიის სამონასტრო კომპლექსის ამგები ქანების ლაბორატორიული კვლევა	2014 წ.	სახელმწიფო ბიუჯეტი	ი. ფარადაშვილი, ნ. იკოშვილი, ო. სესკურია, ზ. იაშვილი მ. ლაპიაშვილი, ნ. ინანაშვილი, ნ. ქიტიაშვილი
11	გამოყენებითი გეოლოგიის დეპარტამენტის სასწავლო-სამეცნიერო ლაბორატორია – მუზეუმის ინფორმაცი-ული ბანკის და ახალი კოლექციების (სანახელავო და მოსაპირკეთებელი ქვების) შექმნა	2014 წ.	საქართველოს ტექნიკური უნივერსიტეტი	ო. სესკურია დ. ბლუაშვილი ს. გველესიანი ვ. გელეიშვილი ნ. ინანაშვილი ვ. აბზიანიძე
12	საველე-გეოლოგიური ექსპედიცია	2014 წ.	საქართველოს განათლებისა და მეცნიერების სამინისტრო	
13	ყაზბეგ-ომალის ზონის თიხაფიქლების ბუნებრივი აირის პოტენციალის ათვისების გეოლოგიური, გარემოსდაცვითი და ენერგო-ეკონომიკური ასპექტების გამოკვლევა	2014 წ.	სსიპ შოთა რუსთაველის სამეცნიერო ფონდი	
14	ყაზბეგ-ომალის რეგიონის ფიქლის გაზის პერსპექტიული ლოკალური უბნების დეტალური გეოლოგიური შესწავლა	2016 წ.	სსიპ შოთა რუსთაველის სამეცნიერო ფონდი	ო. სესკურია ნ. ფოფორაძე ი. ახვლედიანი

სახელშეკრულებო თემები

დეპარტამენტში სრულდება სამეცნიერო-კვლევითი სამუშაოები:

”დორე შენადნობის ქიმიური შედგენილობის განსაზღვრა” (შემკვეთი შპს „RMG GOLD”, ხელშეკრულება №22/05)

ხელშეკრულებით გათვალისწინებულია შემდეგი სამუშაოები:

- დორე შენადნობის ქიმიური შედგენილობის განსაზღვრა მასში ოქროს, ვერცხლის და სპილენძის ზუსტი რაოდენობის დადგენის მიზნით,
- სამუშაოების სპეციფიკიდან გამომდინარე ნიმუშების აღება ხორციელდება დაბა კაზრეთში შპს “კვარციტი”-ს ბაზაზე. “დორე შენადნობის” ზოდიდან საანალიზო ნიმუშების აღება ხორციელდება ზოდის ორივე მხარეს დიაგონალური მიმართულებით ორ-ორი წერტილიდან; ზოდი იბურდება მისი სისქის ნახევარ სიღრმემდე; საშუალოდ თითო ანალიზისთვის საჭიროა სულ მცირე 2 გრ; აქედან ნახევარი ინახება საკონტროლოდ შპს “კვარციტი”-ში, ხოლო მეორე ნახევარი მოგვაქვს სტუ-ს გმნკდგრ ცენტრის საგამოცდო ლაბორატორიაში ქიმიური და რენტგენოსპექტრული მეთოდით ანალიზების ჩასატარებლად.

“პლატინა–პალადიუმ–როდიუმიანი ბადეების ქიმიური შედგენილობის დადგენა”(შემკვეთი შპს „რუსთავის აზოტი”, ხელშეკრულება №19/05)

ხელშეკრულებით გათვალისწინებულია შემდეგი სამუშაოები:

- შპს “რუსთავის აზოტის” წარმოებაში კატალიზატორად გამოყენებული, დიდ ბრიტანეთში კომპანია “Johnson Matty”-ში გადასამუშავებლად გასაგზავნი პლატინა–პალადიუმიანი, პლატინა–პალადიუმ–როდიუმიანი, პლატინა–როდიუმიანი, პლატინა–ნიკელიანი ბადეების ლითონური მასალის ქიმიური შედგენილობის განსაზღვრა, რაც გვამღევს საშუალებას დიდ ბრიტანეთში განახლების შემდეგ შპს “რუსთავის აზოტის” მიერ შემოტანილი პლატინა–პალადიუმიანი, პლატინა–პალადიუმ–როდიუმიანი, პლატინა–როდიუმიანი, პლატინა–ნიკელიანი ბადეების ქიმიური შედგენილობის შედარება დიდ ბრიტანეთში გატანილ ბადეებთან მათი იდენტიფიკაციისთვის.

„ქანების ლითოლოგიურ-პეტროგრაფიული შესწავლა” (შემკვეთი შპს „ჯეოინჟინირინგი”, შპს „გლობალტრანსი”, შპს „ჯეოსთილი”, შპს „ტურინვესტი”.)

ხელშეკრულებით გათვალისწინებულია შემდეგი სამუშაოები:

- ქანის სტრუქტურისა და ტექსტურის განსაზღვრა, ლითოლოგიურ-პეტროგრაფიული აღწერა და ქანის რაობის განსაზღვრა;
- ქანის რენტგენოსტრუქტურული ანალიზი და მინერალური შედგენილობის განსაზღვრა;

„ბრილიანტის ქვების ხარისხის დადგენა” (შემკვეთი შპს „ზარაფხანა”)

ხელშეკრულებით გათვალისწინებულია შემდეგი სამუშაო:

- ბრილიანტის ქვების ხარისხის დადგენა (კლასიფიკაცია მიღებული მსოფლიოს სტანდარტების მიხედვით), ფერისა და სისუფთავის ჩვენებით.