



# საქართველოს გეოგრაფიული კალენდარი



1987

# ეძღვნება ვახუშტი ბაგრატიონის დაბადების 290-ე წლისთავს

06136340  
303-4110003

გეოგრაფიული მეცნიერების განვითარების უმაღლესი საკარტველოზი

ქართული გეოგრაფიული ცოდნა სათავეს ან-  
ტიკური პერიოდიდან იღებს, რასაც ადასტურებს  
იმდროინდელი უცხოელი ავტორების შრომები;  
მათში ქართველ მოგზაურთა გეოგრაფიული აზ-  
როვნების მრავალი ფაქტია მოყვანილი.

აპოლონ როდოსელის (III საუკუნე ჩვენს  
წელთაღრიცხვამდე) ცნობით კოლხებს თავიანთ  
მამა-პაპათაგან შემონახული აქვთ კირბები, რომ-  
ლებზეც მოგზაურთათვის ნაჩვენებია ზღვისა და  
ხმელეთის უცელა გზა და საზღვარი. ლექსიკოგრაფ  
სვიდას (X საუკუნე) მიხედვით კირბები გეოგრა-  
ფიული რუკები უნდა ყოფილიყო, რასაც გერმა-  
ნელი მეცნიერი კარლ რიტერიც აღნიშნავდა:  
„...კარტოგრაფიული ხელოვნების გამოგონების პა-  
ტივ-დიდება სრულიადაც არ გვუთვნის მცირე  
აზიის ბერძნებს, იგი ბევრად უფრო ადრე ხმარე-  
ბაში ყოფილა კოლხეთის მოგზაურ ვაჭართა შო-  
რის“.

მეხუთე სალკუნიდან საქართველოში იქმნება  
მთელი რიგი აგიოგრაფიული და სხვა ხასიათის  
წერილობითი ძეგლები, რომლებშიც უხვადაა მო-  
ცემული გეოგრაფიული ტერმინები და ცნობები,  
რაც ძველ საქართველოში გეოგრაფიული ცოდ-  
ნის მაღალ დონეზე მეტყველებს. ქართველი მწერ-  
ლების ნაწარმოებებში — ჩახრუხაძის „თამარიან-  
ში“, შავთელის „აბდულმესიაში“, განსაკუთრე-  
ბით, შოთა რუსთაველის „ვეფხისტყაოსანში“ —  
ჩანს მათი ფართო გეოგრაფიული თვალთახდვა,  
ხოლო ქართველი ისტორიკოსების თხზულებებ-  
ში უხვადაა მოცემული გეოგრაფიული ცნობები  
როგორც საქართველოს, ისე სხვა ქვეყნების შესა-  
ხებ.

XIV საუკუნის დასასრულს თემურ-ლენგის ტყვეობაში მოხვედრილმა ქართველმა ეფრემმა მოინახულა ინდოეთი, „სანელებელთა კუნძულები“ და ცნობილ ვასკო და გამაზე ერთი საუკუნით ადრე შემოუარა აფრიკას.

XVII საუკუნეში კი ნიკოლოზ ირბახმა (ჩოლო-  
ყაშვილმა) იმოგზაურა ევროპასა და ახლო აღმოსა-  
ვლეთის ქვეყნებში, რომელსაც შთაბეჭდილებათა  
ჩანაწერებიც ჰქონია ნანახი ქვეყნების შესახებ.

XVIII საუკუნე ქართული გეოგრაფიული აზ-  
როვნების აღმავლობის პერიოდად ითვლება; გან-  
ხორციელდა რამდენიმე შორეული მოგზაურობა,  
დაიწერა საქართველოს გეოგრაფია და ითარგმნა  
მსოფლიო გეოგრაფია; შედგა საქართველოს ცალ-  
კეული მხარეებისა და ერთიანი საქართველოს რუ-  
კები.

ვახუშტი ბაგრატიონს გამორჩეული ადგილი უკავია გეოგრაფიული აზროვნების ისტორიაში. იგი სამართლიანად ითვლება ქართული მეცნიერული გეოგრაფიის ფუძემდებლად, XVIII საუკუნის მსოფლიო გეოგრაფთა თვალსაჩინო წარმომადგენლად. ვახუშტის ნაშრომები საქართველოსა და კავკასიის შესახებ მოელი საუკუნის მანძილზე ქვეყნის გეოგრაფიული ცოდნის ძირითად წყაროს წარმოადგენდა. მან გეოგრაფია და კარტოგრაფია მტკიცე მეცნიერულ საფუძველზე დააყენა, როთაც დაეხმარა რუსეთისა და ევროპის მეცნიერებს გასცნობოდნენ საქართველოსა და კავკასიას.

XVIII საუკუნეში სულხან-საბა ორბელიანმა იმოგზაურა ევროპაში, ტიმოთე გაბაშვილმა — ახლო აღმოსავლეთის ქვეყნებში, იონა გედევანიშვილმა — ახლო აღმოსავლეთის ქვეყნებსა, და ევ-

როპაში, რაფიელ დანიბეგაშვილმა — ინდოეთსა და  
ბირმაში. ამ მოგზაურთა შთაბეჭდილებები და უცხო  
ქვეყნების აღწერა დღეს ქართული კულტურის  
ძვირფასი საგანძუროა. ჩვენამდე მოაღწია ვახტანგ  
მეექვისის მიერ შედგენილმა მტკვრისპირა მხარე-  
ების რუკამ, ჯამასპი ხერხეულიძისა და ვიორგი  
გარსევანიშვილის ხევისა და ტიმოთე გაბაშვილის  
დასავლეთ საქართველოს რუკებმა და სხვა. 1723  
წელს პარიზში დაიბეჭდა სულხან-საბა ორბელია-  
ნის მონაწილეობით შედგენილი კავკასიისა და კას-  
პიისპირეთის რუკა.

XIX საუკუნის დამდეგიდან, საქართველოს რუსეთთან შეერთების შემდეგ, იწყება გეოგრაფიული კვლევის ახალი პერიოდი, რომელიც ხასიათდებოდა ინტენსიური, მაგრამ ეპიზოდური გამოკვლევებით. იოანე ბატონიშვილმა 1828 წელს დაასრულა ენციკლოპედიური ხასიათის ნაშრომი „კალმასობა“, რომლის დიდი ნაწილი გეოგრაფიული ხასიათისაა. 1819 — 1820 წლებში გიორგი ავალიშვილმა მოიარა ახლო აღმოსავლეთის ქვეყნები; ამავე საუკუნეში თეიმურაზ ბაგრატიონმა იმოგზაურა ირანსა და ევროპაში, ხოლო ალექსანდრე დადეშქელიანმა კორეასა და შორეული აღმოსავლეთის ქვეყნებში.

1851 წელს თბილისში დაარსდა რუსეთის სა-იმპერატორო გეოგრაფიული საზოგადოების კავ-კასიის განყოფილება, რომლის მუშაობაში აქტიურად მონაწილეობდნენ: რაფიელ ერისთავი, ალე-ქსანდრე ხახანაშვილი, მოსე ჯანაშვილი და სხვ. ამ განყოფილების მიერ გამოცემული შრომების 60-მდე ტომს დღესაც არ დაუკარგავს თავისი მეცნიერული ღირებულება. გეოგრაფიულ ცნობებს საქართველოს შესახებ იმდროინდელ პრესაშიც კხვდებით (გაზეთი „კავკაზი“, კრებული „კავკასიის კალენდარი“ და სხვ.). ამ პერიოდში გეოგრა-ფიული ცოდნის პოპულარიზაციისათვის დიდი მუ-შაობა ჩატარეს პლატონ იოსელიანმა, დიმიტრი ბაქრაძემ, მოსე ჯანაშვილმა, მარი ბროსემ, ივანე როსტომაშვილმა და სხვ. განსაკუთრებით დიდია იაკობ გოგებაშვილის ლვაწლი; მან უხვად ჩართო სასკოლო სახელმძღვანელოებში გეოგრაფიული მა-სალები.

საქართველოში საბჭოთა ხელისუფლების დამ-ყარების შემდეგ დაიწყეს გეოგრაფიული მეცნიე-რების ღრმა და საფუძვლიანი შესწავლა, რაც მჭი-დროდ იყო დაკავშირებული სოციალისტური სა-ზოგადოების სახალხო-სამეურნეო ამოცანების გა-დაწყვეტასთან.

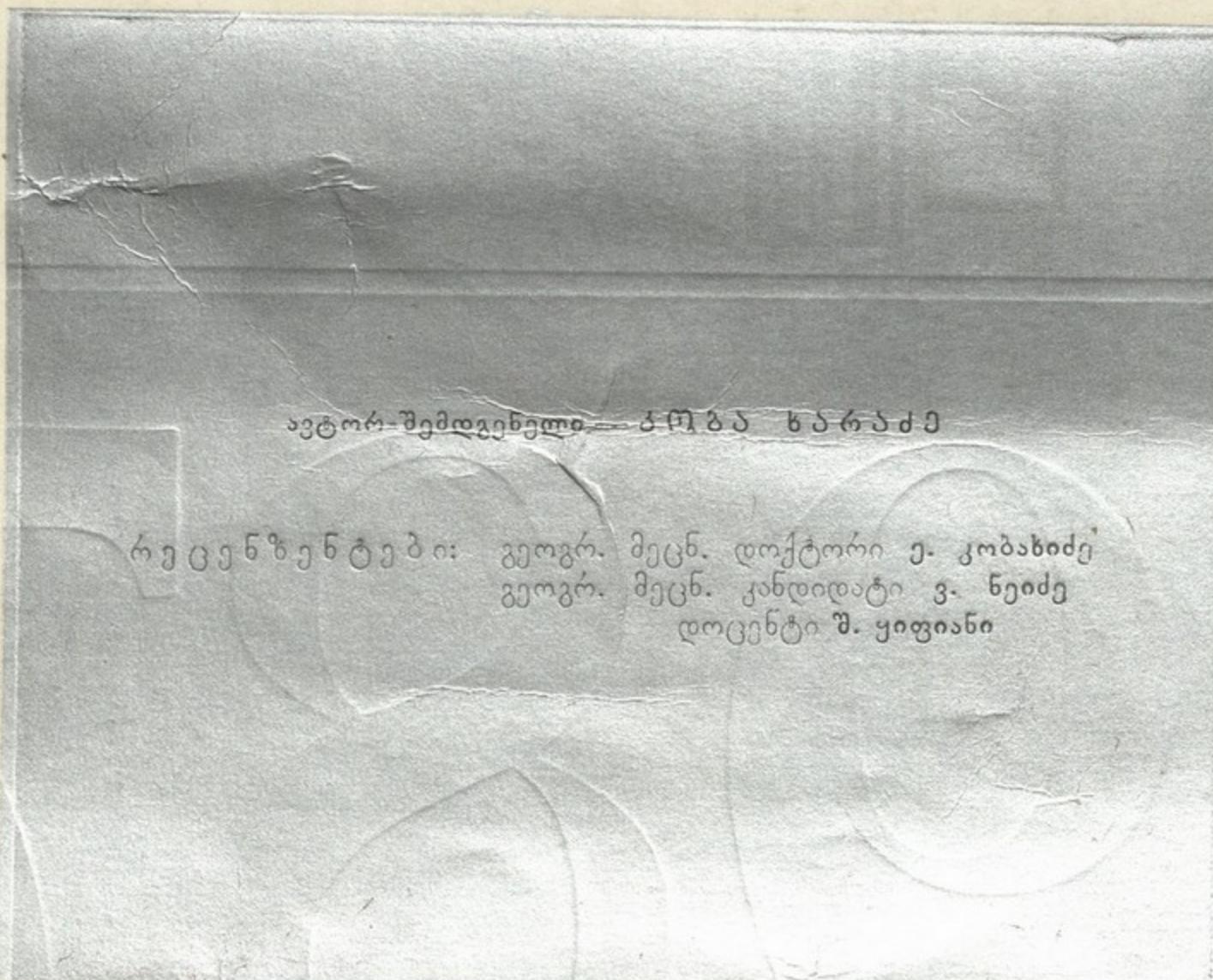
ქართველი ერის ისტორიაში 1918 წელს მნი-  
შვნელოვანი მოვლენა იყო თბილისის სახელმწი-  
ფო უნივერსიტეტის დაარსება, რითაც მტკიცე სა-  
ფუძველი ჩაეყარა ეროვნული კადრების მომზადე-  
ბასა და სამეცნიერო-კვლევითი მუშაობის გაშლას.  
უკვე 1920 წელს უნივერსიტეტთან ჩამოყალიბდა  
ზოგადი გეოგრაფიისა და ანთროპოლოგიის კა-  
თედრა — გეოგრაფიული მეცნიერების პირველი  
კერა საქართველოში. კათედრამ დიდი როლი შე-  
ასრულდა გეოგრაფიული მეცნიერების დაფუძნება-  
სა და ამ დარგის კადრების მომზადებაში. გაიშალა  
მუშაობა რესპუბლიკის ბუნებრივ-გეოგრაფიული  
პირობების მეცნიერული შესწავლისათვის. ალ-  
ქავახიშვილის ინიციატივით, მისი უახლოესი თა-  
ნამშრომლების: პროფ. გ. გებტმანის, პროფ. ბ. ყა-  
ვრიშვილის, დოც. ი. შაქარიშვილისა და სხვათა

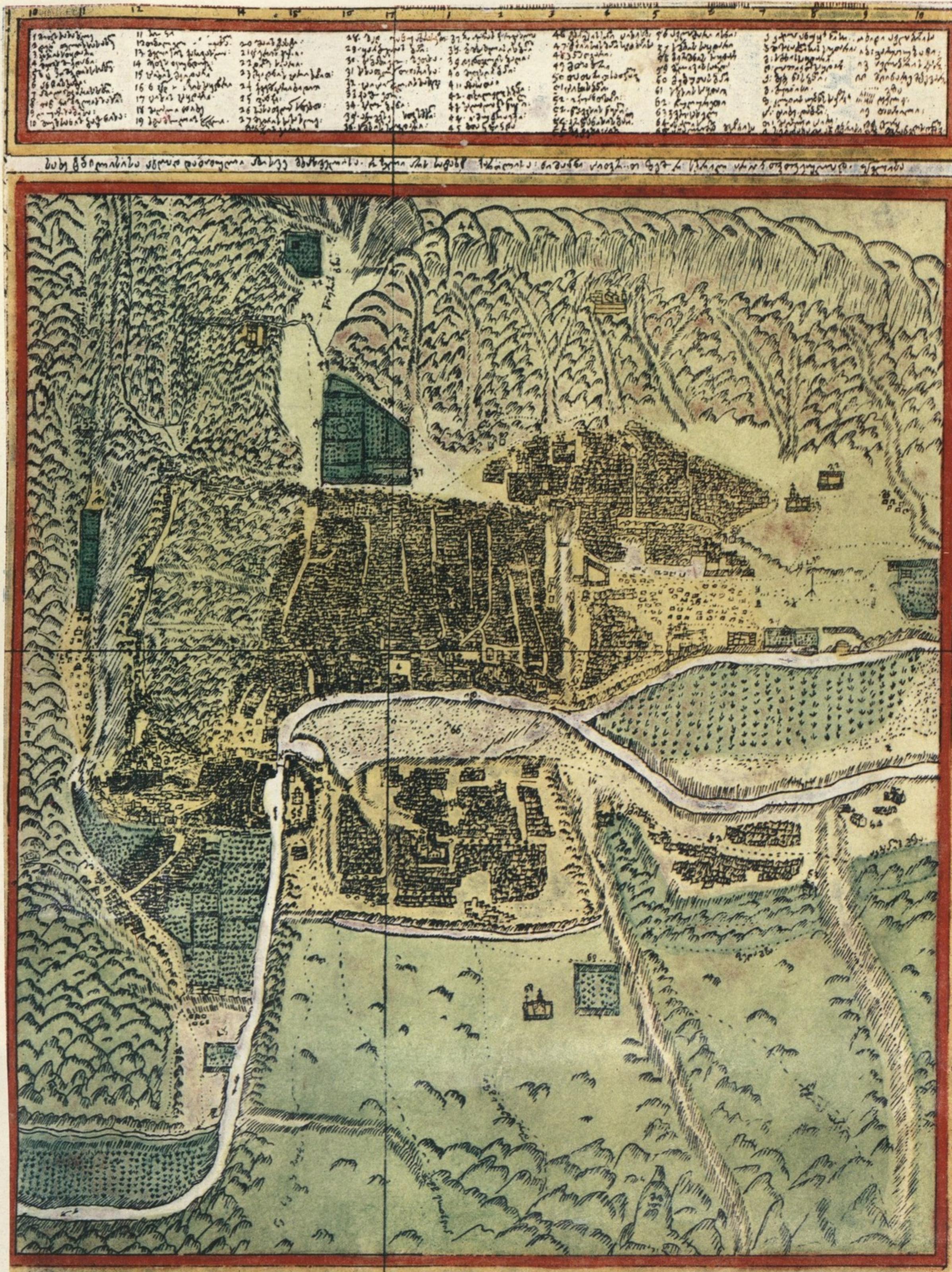
აქტიური მონაწილეობით, თბილისის სახულმწიფო  
უნივერსიტეტში ბალე შესაძლებელი გახდა გეო-  
გრაფიული მეცნიერების დარგობრივი კათედრების  
შექმნა, ზოგიერთი გეოგრაფიული კათედრა ჩამო-  
ყალიბდა რესპუბლიკის უმაღლეს სასწავლებლებ-  
შიც, მარქსიზმ-ლენინიზმის ინსტიტუტში შეიქმნა  
გეოგრაფიის სექცია, სსრ კავშირის მეცნიერებათა  
აკადემიის ამიერკავკასიის ფილიალში — გეოგრა-  
ფიის განყოფილება. გეოგრაფიულ კკლევას საქარ-  
თველოში გეგმაზომიერი ხასიათი მიეცა.

1924 წელს გამოჩენილი ქართველი გეოგრაფიის ალექსანდრე ჭავახიშვილის ინიციატივით და უშუალო მონაწილეობით შეიქმნა საქართველოს კარტოგრაფიის ისსტიტუტი, რომელიც 1933 წელს საქართველოს გეოგრაფიის ინსტიტუტს შეუერთდა. მოკლე დროში კარტოგრაფიის ინსტიტუტში გამოიცა სხვადასხვა ხასიათისა და შინაარსის ორიგინალური გეოგრაფიული რუკები. 1934 წელს თბილისის სახელმწიფო უნივერსიტეტში გეოგრაფიული კათედრების ბაზაზე შეიქმნა გეოგრაფია-გეოლოგიის ფაკულტეტი შთელი რიგი კათედრებით, რამაც კიდევ უფრო შეუწყო ხელი გეოგრაფიული მეცნიერების განვითარებას. უნივერსიტეტისა და გეოგრაფიის ინსტიტუტის გეოგრაფებმა დიდი მუშაობა ჩატარეს საქართველოს გეოგრაფიული პირობების შესასწავლად.

მნიშვნელოვანი შედეგებია მიღებული საქართველოს გეომორფოლოგიური, კლიმატური, ჰიდროლოგიური, ფიტოგეოგრაფიული, ზოოგეოგრაფიული, ნიადაგების გეოგრაფიის შესწავლის საქმეში; საქართველოს კარსტული რელიეფის შესწავლის შედეგად აღმოჩენილია მღვიმეები და მიმდინარეობს მათი კვლევა; ფართოდ დაიწყო საქართველოს ლანდშაფტოლოგიური, მეოთხეული გეოლოგიისა და უახლესი ტექტონიკის, ზღვის სანაპირო ზონის მორფოლოგიისა და დინამიკის შესწავლა. გეოგრაფიის ინსტიტუტსა და რესპუბლიკის უმაღლესი სასწავლებლების შესაბამის კათედრებზე მუშავდება საქართველოს ეკონომიკურ-გეოგრაფიული პრობლემები. კვლევის შედეგებს ფართოდ იურნებენ სახალხო მეურნეობის განვითარების დაგეგმვაში. მნიშვნელოვანი მუშაობა ჩატარდა საქართველოს კარტოგრაფიის შესწავლის საქმეში. ყოველივე ამის გამო იყო, რომ საბჭოთა მეცნიერება, საბჭოთა კავშირის სახელმწიფო პრემიის ლაურეატმა, აკადემიკოსმა ი. პ. გერასიმოვმა საქართველოს განაცხადა: „გადაუჭარბებლად შეიძლება ითქვას, რომ საქართველოში შეიქმნა თანამედროვე გეოგრაფიული მეცნიერებების ერთ-ერთი უძლიერესი სკოლა“.

ქართველ გეოგრაფთა ზოგიერთი ნაშრომი მაღალი ჯილდოებით არის აღნიშნული. ამჟამად საქართველოში მოღვაწეობს ათზე მეტი გეოგრაფიულ მეცნიერებათა დოქტორი და პროფესორი, რომელთა შორის არიან საბჭოთა კავშირისა და საქართველოს სსრ სახელმწიფო პრემიის ლაურეატები, საერთაშორისო გეოგრაფთა კავშირისა და საზოგადოებების წევრები. მრავალი ქართველი გეოგრაფის შრომებია დაბეჭდილი უცხოეთშიც, რომლებმაც მაღალი შეფასება დაიმსახურეს. დღეს გეოგრაფია კონსტრუქციულ მეცნიერებად იქცა და დიდი წვლილი შეაქვს ზოგადსამეცნიერო პრობლემათა დამუშავების საქმეში.





ვაჟუშტი. თბილისის გეგმა (პირველი ატლასი, 1785)

# იანვარი

ՄԻ.	ՍԱ.	ԹԵ.	ԿՐ.	ՅՐ.	ՑԸ.	ՑՅ.
1	2	3	4			
5	6	7	8	9	10	11
12	13	14	15	16	17	18
19	20	21	22	23	24	25
26	27	28	29	30	31	

ვახუშტი ბატონიშვილი (ბაგრატიონი) ქართლის მეფის ვახტანგ მეექვ-  
სის შვილი, დაიბადა 1696 წელს (გარდაიცვალა 1758 წ. ქ. მოსკოვში). მისი  
აღმზრდელები, მამის გარდა, იყვნენ სულხან-საბა ორბელიანი, ძმები იესე და  
გიორგი გარსევანიშვილები და ევროპელი კათოლიკე მისიონერები. ვახტანგის  
თავიდანვე დიდი ნიჭი და სწავლისადმი მისწრაფება გამოუჩინა და თავისი  
დროიანათვის მაღალი განათლება მიუღია. იგი ადრეულ წლებიდან ჩაბმულა  
ქვეყნის საზოგადოებრივ ცხოვრებაში. ჯერ კიდევ ოციოდე წლის ვახტანგ,  
გივი თუმანიშვილთან ერთად, დეტალურად აღწერა ქვემო ქართლის მოსახლე-  
ობა. სწორედ ამ ხანებში შეაგროვა მან მთელი საქართველოს გეოგრაფიული  
და ტოპოგრაფიულ-კარტოგრაფიული მასალები, რომელიც საფუძვლიანად  
დამუშავა მოსკოვში, სადაც ქართველ ემიგრანტთა ჯგუფთან ერთად და-  
სახლდა მათთვის სპეციალურად გამოყოფილ უბანში.

ვახუშტი ბაგრატიონმა, რომელმაც დაგვიტოვა მდიდარი შეძკვიდრეობა, პირველმა შეადგინა საქართველოს დეტალური და საკმაოდ ზუსტი რუკები; იგი ავტორია ფუნდამენტური ნაშრომისა — „აღწერა სამეფოსა საქართველოსა“, რომელიც დაასრულა 1745 წელს. 1735 წელს შეადგინა საქართველოს პირველი ატლასი, რომელთა რუკები იანვრის თვეშია დათარიღებული; ხოლო 1745 წელს დაამთავრა მეორე ატლასი. 1752 წელს თარგმნა მსოფლიო გეოგრაფია და მსოფლიო ატლასის 27 რუკა. ვახუშტიმ წარმატებით გამოიყენა რუსი და ევროპელი მეცნიერების მიღწევები კარტოგრაფიის დარგში, მცნოქმედებითად მიუდგა და შეადგინა ქართული რუკები, რომლებიც თავისი შინაარსითა და გაფორმებით უტოლდებიან მსოფლიო კარტოგრაფიის დონეს. თავის მხრივ, ქართული კარტოგრაფიის მიღწევები გამოიყენეს ევროპულ და რუსულ კარტოგრაფიაში. ვახუშტის მიერ შედგენილ ამ რუკებს იყენებდნენ მთელი საუკუნის მანძილზე. მისი კარტოგრაფიული ნაშრომები საინტერესო ინფორმაციულ მასალას მოიცავს, ასახულია მთლიანად საქართველოს სამეფო და მისი ცალკეული მხარეები. ერთ-ერთ ისტორიულ რუკაზე მოცემულია ცალკეული პროვინციები და სამთავროები ღერბებითა და დროშებით. რუკებს თან ახლავს პირობითი ნიშნები, რაც ზრდის მისი გამოყენების არეალს. ვახუშტის ეკუთვნის თბილისის პირველი გეგმა, რომელიც აგეგმვის საფუძველზე შედგენილი 1735 წლის იანვარში. ამ გეგმის მიხედვით თავისუფლად შეიძლება ვიმსჯელოთ XVIII საუკუნის თბილისის შესახებ. ვახუშტის „აღწერა სამეფოსა საქართველოსა“ ორიგინალური შრომაა და მოიცავს მთელი საქართველოს ისტორიისა და გეოგრაფიის დეტალურ აღწერას, თანმიმდევრულად და ურთიერთკავშირშია დახასიათებული საქართველო და მისი ცალკეული ადგილების თავისებურებანი, სადაც ჩანს ავტორის მტკიცე გეოგრაფიული თვალსაზრისი. აკადემიკოსი ივანე ჭავახიშვილი წერდა: „კულტურულ მცენარეთა არეალისა და ზონალობის შესახებ ასი წლით დე-კანდოლზე უწინარეს სახელოვან ქართველ მეცნიერ ვაზუშტს პეტერბურგიდან მოძღვრება და დებულება წამოყენებული... ეს გარემოება ვახუშტის მეცნიერული დაკვირვების გასაოცარ ნიჭს ამტკიცებს და მას პირადად მცენარეთა ზონალობის მოძღვრების პირველ-მე-ციქულად ჰქიდის“.

ვახუშტის შრომები ნათელყოფს კულტურული და მეცნიერული განვითარების მაღალ დონეს ძველ საქართველოში და თავისი მდიდარი შინაარსით ქართველი ერის შესანიშნავი მემკვიდრეობაა. მან ისტორია, გეოგრაფია და კარტოგრაფია სრულიად ახალ გზაზე დააყენა და ქართულ სინამდვილეში მათი ცოდნა მეცნიერებად აქცია.

1901—1904 წლებში თბილისში გამოდიოდა ქართული უოველთვიური ისტორიული, არქეოლოგიური და გეოგრაფიულ-ეთნოგრაფიული სურათებიანი უურნალი „მოგზაური“. მისი რედაქტორ-გამომცემელი იყო ივანე როსტომაშვილი. დამატების სახით გამოსცემდა „მოგზაურის პრემიას“.

1924 წლის 22 იანვარს შეიქმნა და მუშაობას შეუდგა საქართველოს სსრ გეოგრაფიული საზოგადოება, რომლის პირველი თავმჯდომარე იყო განათლების სახალხო კომისარი დ. კანდელაკი, მოადგილე — ალ. ჭავაშვილი. საქართველოს გეოგრაფიული საზოგადოება აღმოცენდა ჭერ კიდევ 1851 წელს თბილისში დაარსებულ საიმპერატორო რუსეთის გეოგრაფიული საზოგადოების კავკასიის განყოფილების საფუძველზე.

1936 წელს გამოვიდა საქართველოს გეოგრაფიის ინსტიტუტის შრომების პირველი ტომი.

40 წლის წინათ გამოვიდა ვახუშტის სახელობის გეოგრაფიის ინსტიტუტის შრომები, რომელიც მთლიანად მიეძღვნა ვახუშტი ბაგრატიონის გეოგრაფიული და კარტოგრაფიული ნაშრომების განხილვას.

1966 წელს გამოვიდა საქართველოს სსრ განათლების სამინისტროს ხა-  
მეცნიერო-პედაგოგიური ჟურნალ „სკოლა და ცხოვრების“ ყოველკვარტალუ-  
რი კრებული დამატების „ისტორია, საზოგადოებათმცოდნეობა, გეოგრაფია  
სკოლაში“ პირველი ნომერი.

1981 წლის 1 იანვარს გახუშტის სახელობის გეოგრაფიის ინსტიტუტის ბაზაზე შეიქმნა მძღავრი გაერთიანება „საქალვისნაპირდაცვა“. გაერთიანებას გადაეცა ინსტიტუტის ლაბორატორიის ძირითადი შტატი და ტექნიკა. სამეცნიერო ბაზები, ხომალდი „ვახუშტი ბაგრატიონი“.



ვახუშტი ბაგრატიონი (1696 — 1758). გ. ალაპიშვილის ნახატი (ტილო — ზეთი)



სვანეთი. ალბინისტური ბანაკი „აილამა“, მწვერვალ აილამას (ქ. დ. 4547 მ) სამხრეთ ფერდობის ძირას



# ଭାଷାବିଜ୍ଞାନ

մր. Սա. մթ. ետ. Յր. Շի. 33.

**1 2 3 4 5 6**

**7 8 9 10 11 12 13**

**14 15 16 17 18 19 20**

**21 22 23 24 25 26 27**

**28 29 30 31**

1964 წლის 25 დეკემბერს ვახუშტის სახელობის გეოგრაფიის ინსტიტუტი, სხვა სამეცნიერო დაწესებულებების მონაწილეობით, ქართულ და რუსულ ენებზე შეადგინა და გამოსცა „საქართველოს სსრ ატლასი“. იგი კარტოგრაფიული ხელოვნების ბრწყინვალე ნიმუშია. ატლასში შეჯამებულია საქართველოს გეოგრაფიული კვლევის მიღწევები. ატლასის შექმნაში მონაწილეობდა მონათესავე დაწესებულებებიც: თბილისის სახელმწიფო უნივერსიტეტის შესაბამისი კათედრები, საქართველოს სსრ მეცნიერებათა აკადემიის ინსტიტუტები — გეოლოგიური, გეოფიზიკის, ბოტანიკის, ზოოლოგიის, ისტორიის, არქეოლოგიისა და ეთნოგრაფიის და სხვა ინსტიტუტები და სამეცნიერო დაწესებულებები.

ატლასის რუკებზე თანმიმდევრობით არის გაშუქებული გეოგრაფიული კომპლექსის ცველა კომპონენტის სივრცითი სხვადასხვაობა და ურთიერკავშირები, ბუნებრივი საწარმოო ძალების, მოსახლეობის, სახალხო მეურნეობის დარგების განლაგების თავისებურებანი; მოცემულია ეკონომიკური კავშირისა და კულტურული მშენებლობის დანასიათება, ასახულია აგრეთვე, საქართველოს მრავალსაუკუნოვანი ისტორიის ძირითადი ეტაპები უძველესი დროიდან საბჭოთა ხელისუფლების დამყარებამდე.

„საქართველოს სსრ ატლასის“ შექმნისათვის ძირითად ავტორებს: ალ. ჯავახიშვილს, თ. დაცითაიას, ალ. ასლანიკაშვილს, გ. გველესიანს, მ. კორძახიას, ლ. ვლადიმიროვს, ვ. ჯაოშვილს 1971 წელს მიენიჭათ საქართველოს სსრ სახელმწიფო პრემია.



საქართველოს სსრ სახელმწიფო პრემიის ლაურეატთა ჯგუფი (1971)

1737 წლის 5 დეკემბერს ლაიფციგის გაზეთი წერდა ვახუშტი ბაგრატიონის მიერ შედგენილ კავკასიის რუკების შესახებ.

1920 წელს თბილისის სახელმწიფო უნივერსიტეტში ჩამოყალიბდა ჭოგა-  
ლი გეოგრაფიისა და ანთროპოლოგიის კათედრა, გეოგრაფიული ძელი ცენტრის  
პირველი კერა საქართველოში.

1931 წელს მარქსიზმ-ლენინიზმის ინსტიტუტში შეიქმნა გეოგრაფიის სეკცია.

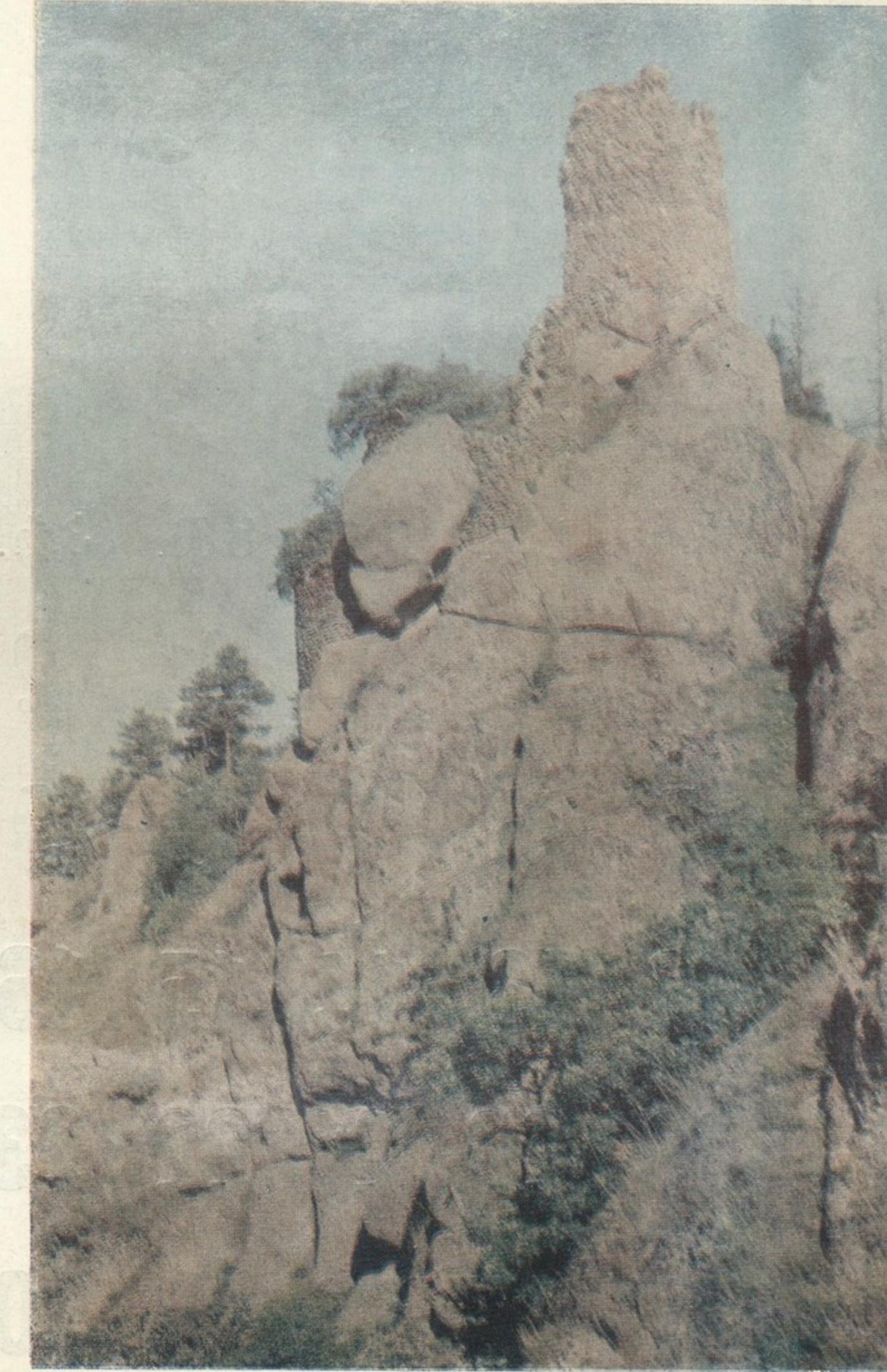
1934 წელს თბილისის სახელმწიფო უნივერსიტეტში შეიქმნა გეოგრაფია-გეოლოგიის ფაკულტეტი დარგობრივი კათედრებით (6 კათედრა).

1945 წლის 6 დეკემბრის ბრძანებულებით საქართველოს გეოგრაფიის ინ-  
სტიტუტს ვახუშტის სახელი მიენიჭა.

1975 წლის 8-13 დეკემბერს თბილისში ჩატარდა საბჭოთა კავშირის გეოგრაფიული საზოგადოების VI ყრილობა.

პირუელი — 1950 წელს, მეორე 1964 წელს, მესამე — 1970 წლის მაისში, მეოთხე — 1975 წლის 31 იანვარს და 1 ოქტომბერს, მეხუთე — 1980 წლის 17-18 გაისს, მეექვე 1985 წლის 24-25 მაისს.

1984 წლის 24 დეკემბერს გეოგრაფიულ მეცნიერებათა დოქტორს ემილ კობახიძეს მიენიჭა აკად. ალ. ჭავახიშვილის სახელობის პრემია.



## შორეთის ციხე (ასპინძის რ.)



თუშეთი. დაკლოს მთა (ზ. დ. 4285 მ)



ს. სემიონოვ-ტიმიშანკის სახ. მუზეუმი



სახტანგ ჭავჭავაძე

## თვალი არა ვალი

ორ. სა წო. ხო. პრ. შბ. 33.

2	3	4	5	6	7	8
9	10	11	12	13	14	15
16	17	18	19	20	21	22
23	24	25	26	27	28	

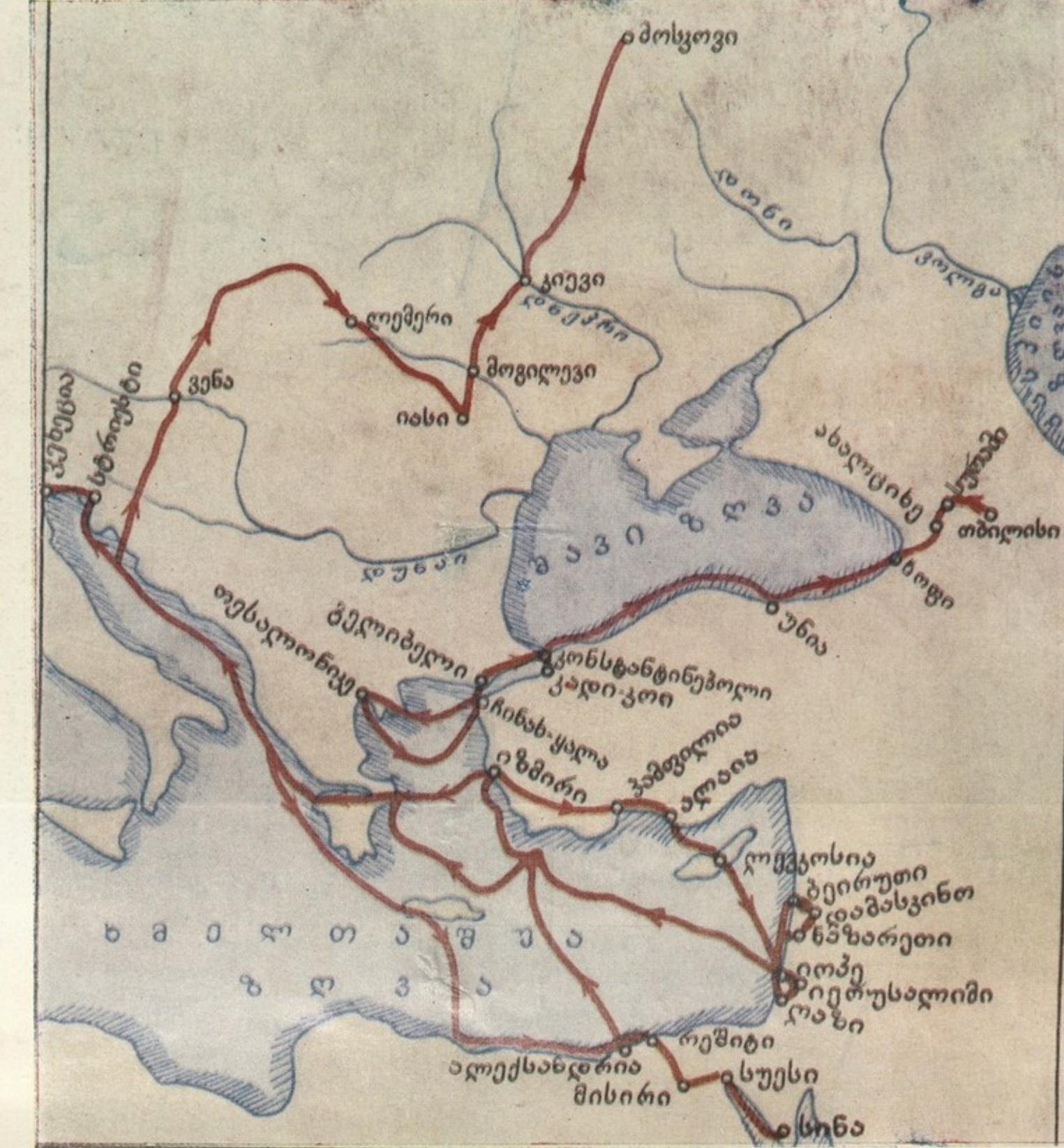
1

1782 გიდევანიშვილი, XVIII საუკუნის ქართველი მოგზაური, დაიბადა 1737 წ. (გარდა 1821 წელს). აღმართა ანტონ ქათალიკოსის ქართველი, 16 წლისამ მიღლი იეროდიაკონია. 1754 წელს ანტონ ქათალიკოსის თან გამკვარული სადაც განვეგბდე ვალადიშისა და ოროპლის ეპარქიები; 1763 წელს ანტონ ქათალიკოსთან ერთად დარღვეული ქართველი და გვრის მონასტრის არქიმანიდრიტია მიღლი. მასთან იგი რუსის მიტროპოლიტი გახდა.

1782 წლის თებერვალში ონის გელევანიშვილი წეულის ხანრმლივ და მორცულ მოგზაურობას. მან დავითოვა მოგზაურობის შთაბეჭდლება — „აუტშესტვეული, ეს იგი მმოსილა ანუ მგზავრობა, ქრისტიან გარდა გაბრძებულა; შემორცულია კონსატინიპოლისი, თურქეთის სტარებული და გოლები, გადასულა საბერძნებიში, უმოგზაურია ხმლობაში ზღვის ზღვიერთ უნდალუშე, ჩაულად დამაკინა და აენინა ნახვარევანშელის სანაირებზე, ყოფილა პალესტინა და ევკალიტში და ევროპის რიგი სახელმწიფოების გავითო ჩასულ მოსკოვში, სადაც გარდაცვლია.

ონის გელევანიშვილის სამოგზაურობა აღწერილი შეცემას როგორც ფიზიურ-გეოგრაფიული, ისე კონიმიურ-გეოგრაფიული ხაზათის ცნობებს; იგი ვრალად ეხსებ ისეთ ბუნებრივი მოვლენების აწერს, როგორიცაა ზღვის მოქცევა-უქცევება, ტიფრი (სერჩი) და სხვა. მოგზაური ახასიათებს ჰალაქებს, კუნძულებს, მდინარეებს, სრუტეებს.

ონის გელევანიშვილის გოგიანური არ ყოფლა, მაგრამ თავისი მოგზაურობის აღწერილი მოვაცა იდრონიდელი მრავალზე საინტერესო ცნობები, ამითომ მის ნარკვები გეგმვავის იტორის მნიშვნელოვანი წერილი; იგი ასაგას წარსულთან დაკავშირდებულ მრავალ მოვლენას და ფაქტს, რომელიც საურალებოა არა მარტო ქართველების, არამედ იმ კვეყნების ხალხისათვის, რომის აღწერა-დახასიათებას გაწევდის მოგზაური.



ონის გელევანიშვილის მოგზაურობა (1782 — 1792)

1866-ინგ უალვას დი ჯაოშვილი, საქართველოს სსრ მეცნიერებათა აკადემია წევრ-კორესპონდენტი, დაიბადა 1914 წლის 25 თებერვალს ნიგოზეთში (კათოლიკის რ.). 1838 წელს დამთავრა საქართველოს პოლიტექნიკური ინსტიტუტი, ამავდრო ეპონიმური გოგიანური გეოგრაფიული ინსტიტუტის განვითარების განვითარებული სამსახური. არის საქართველოს გეოგრაფიული საზოგადოების პრეზიდენტი. ძირითადად იყვალება საქართველოს მოსახლეობასა და, საქალაქო განსაკურავას. გამოქვეყნებული აქტს 160-ზე მეტი სამცნორი ნაშრომი, მაგ შორის 12 მონარქავა. არის საქართველოს სსრ მეცნიერებისა და მსახურებული მოღაწე, საქართველოს სსრ სახელმწიფო პრეზიდენტი ლატურეატი, პ. პ. სემიონოვ-ტიმიშანკის სახელობის ოქროს მეღლის კავალერი.

ლუკარსაბ პრიდის დი კარგილაშვილი, პროფესორი, დაიბადა 1896 წლის 5 თებერვალს მუხარიში (მცხეთის რ.), გარდაცვალა 1973 წლის 5 ნოემბერს. 1923 წელს დაამთავრა საქართველოს პოლიტექნიკურ პრეზიდენტის დაუმატებელი გოგიანური გოგიანური გეოგრაფიული ინსტიტუტში ეპონიმური გეოგრაფიული განვითარებისა და თბილისის საქალაქო უნივერსიტეტში ეპონიმური გეოგრაფიული გვირაბის მიერთა გამოქვეყნებული აქტში 160-ზე მეტი სამცნორი ნაშრომი, მაგ შორის 12 მონარქავა. არის საქართველოს სსრ მეცნიერებისა და მსახურებული მოღაწე, საქართველოს სსრ სახელმწიფო პრეზიდენტი ლატურეატი, პ. პ. სემიონოვ-ტიმიშანკის სახელობის ოქროს მეღლის კავალერი.

1921 წლის 25 თებერვალს საქართველოში დამუარდა საბჭოთა ხელისუფლება, დაინიშნი დამტკიცებული საქართველოს საბჭოთა სიცილისუფლება რესტრიციის დროზე, და უკიდურეს და უკიდურეს საქართველოს სსრ კონსტიტუცია, რომელშიც მოცემულია საქართველოს სსრ გერბისა და დროშის აღწილილობა. 1951 წლის აპრილში საქართველოს სსრ უმდლესი საბჭოს პრეზიდენტმა დაამტკიცებული საქართველოს სსრ მეცნიერების დამსახურებული მოღაწე წოდება.

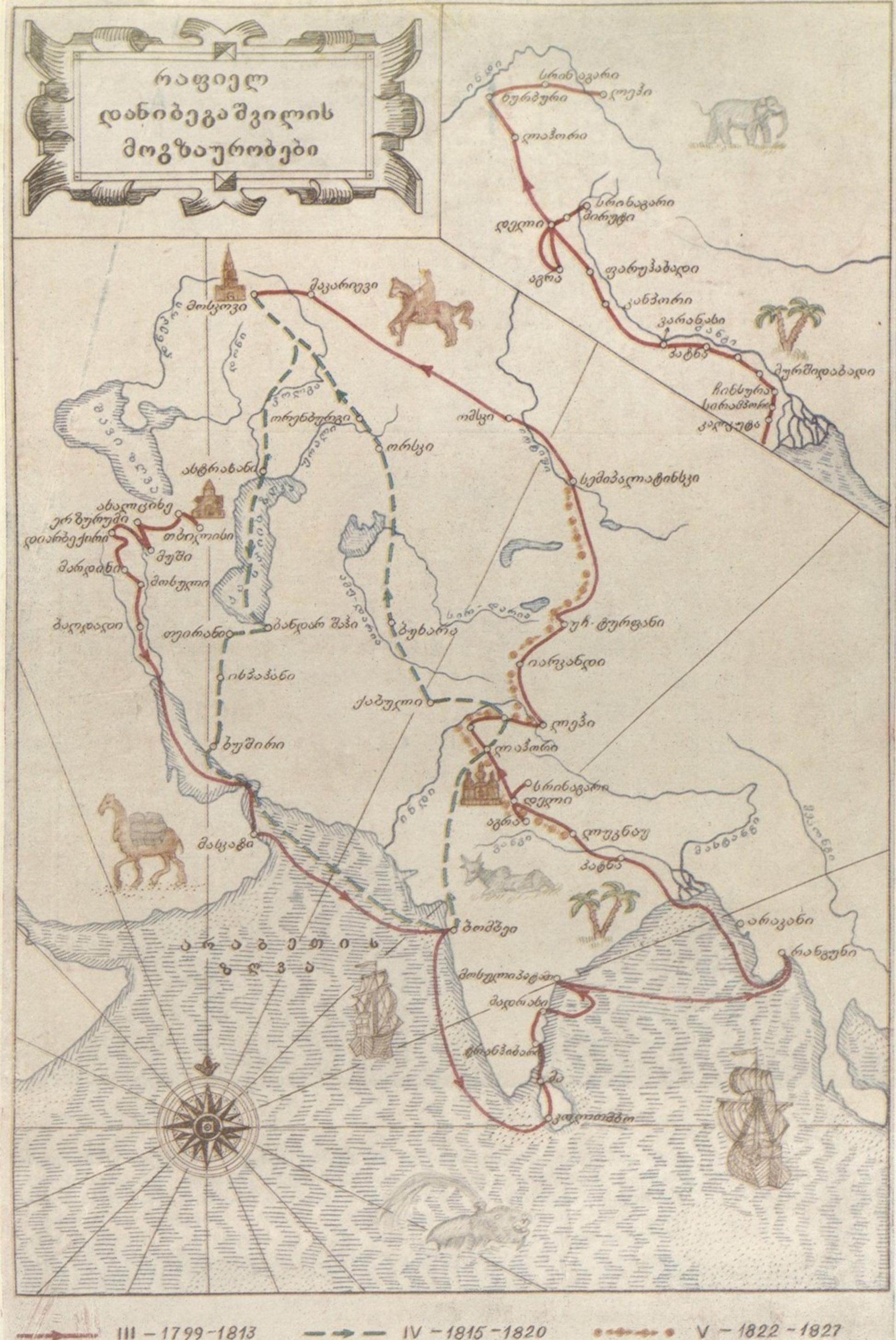
1924 წლის 16 თებერვალს საქართველოს სსრ გეოგრაფიულ საზოგადოებასთან გაიხსნა კარტოგრაფიის კაბინეტი, რომელიც 1928 წელს საქართველოს კარტოგრაფიის ინსტიტუტად გადაეყოდა. 1933 წელს იგი გეოგრაფიის სამცნორი ეპონიმური გეოგრაფიული ინსტიტუტში და უკიდურეს კარტოგრაფიის გამეცე გამოქვეყნებული აქტში 160-ზე მეტი სამცნორი ნაშრომი, მაგ შორის 12 მონარქავა. არის საქართველოს სსრ მეცნიერებისა და მსახურებული მოღაწე, საქართველოს სსრ სახელმწიფო პრეზიდენტი ლატურეატი, პ. პ. სემიონოვ-ტიმიშანკის სახელობის ოქროს მეღლის კავალერი.

1941 წლის 10 თებერვალს დაარსდა საქართველოს სსრ მეცნიერებათა აკადემია, რომელიც მოცავს 40-ზე მეტი სამცნორი რანჟიშებულებას. მეცნიერებათა აკადემიაში მუშაობს 5 ათასზე მეტი მეცნიერი მუშავი, 70-ზე მეტი აკადემიკოს და 50-ზე მეტი წევრი წევრ-კორესპონდენტი.

ამჟამად საქართველოში მოღაწეობას ათზე მეტი გეოგრაფიულ მეცნიერებათა დოკტორი და პროფესორი. მათ შორისაა ლევან მარუსაშვილი, ვაჟაპესავაშვილი, ლევან გობაძე, უკლება, ზურაბ გომილიძე, ემილ კობაძე, ვითო ვიგონიშვილი, ნიკოლოზ ბერიუშვილი, ვაჟა ლევანიშვილი, ლევან გომილიძე ზენოვერი, ლიან კოლოშვილი, შოთა ლევანი, ნიკოლოზ ასტანიშვილი, ქარებულის ასტანიშვილი და არაბერი არაბერი. არის საქართველოს სახელმწიფო აკადემიკოს და 80-ზე აქტებს.

1973 წლის 1-3 თებერვალს თბილისში ჩატარდა მეზუთ საკუშირო კონფერენცია თემაზე კარტოგრაფიაში.





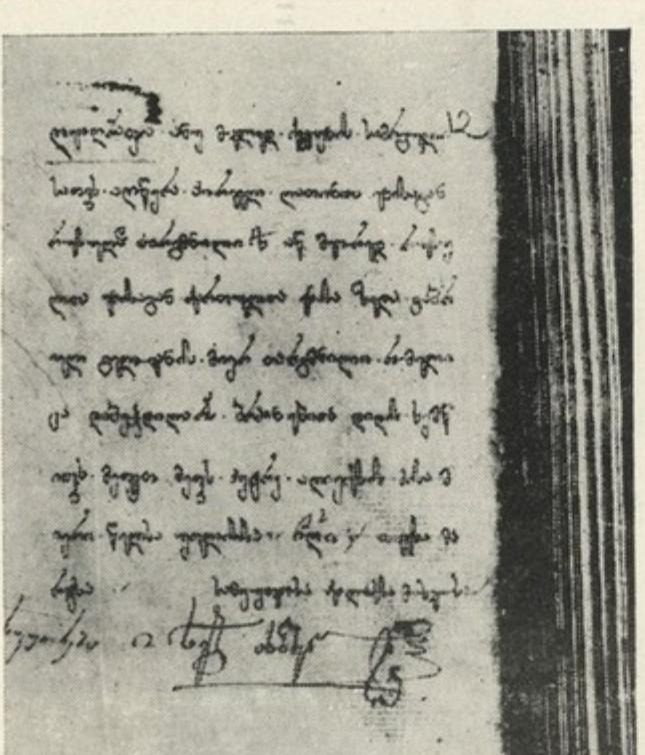
ရာဇ်ဂျော် အေနိပ်ခွဲဗာဒ္ဓဘာဝါဘ်  
မြောက်စားသမဂ္ဂ (1795 — 1827)



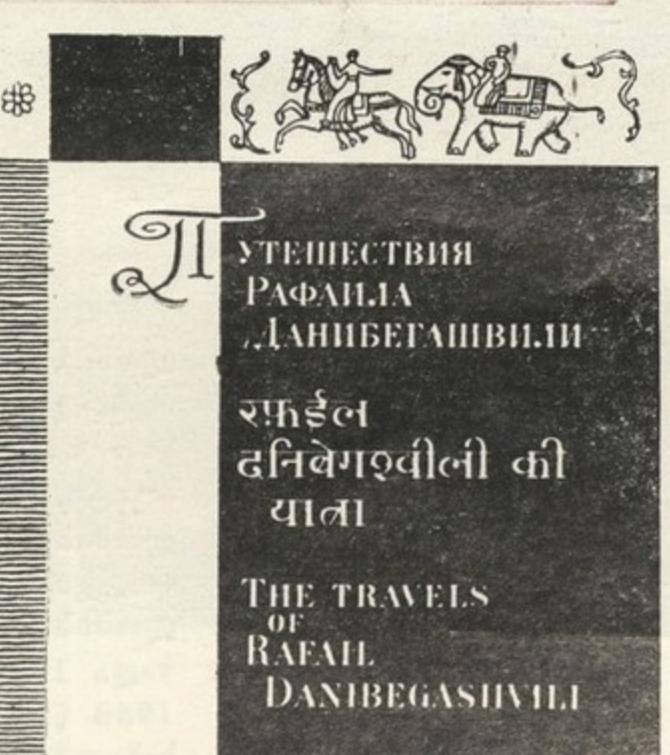
## ალექსანდრე ასლანიკაშვილი



ბესარიონ ყავრიშვილი



გაბრიელ გელოვანის თარგმანის



**THE TRAVELS  
OF  
RAFAIL  
DANIBEGASHVILI**

# ଓଙ୍କଟି

ოր. სა. მთ. ხო. პრ. შბ. 33.

1

2	3	4	5	6	7	8
9	10	11	12	13	14	15
16	17	18	19	20	21	22
23	24	25	26	27	28	29

**30 31**

A black and white portrait of Giorgi Chavchavadze, a man with a prominent mustache and receding hairline, looking slightly to the right. He is wearing a dark, high-collared coat.

რაფიელ დანიბეგაშვილის  
მოგზაურობები (1795 — 1827)

რაფიელ დანიბეგაშვილი. მან წარუშლელი და განსაკუთრებული კვა-  
ლი დატოვა ქართველი ერის მრავალსაუკუნოების ისტორიაში.  
XVIII საუკუნის დასასრულსა და XIX საუკუნის დასაწყისში, 28 წლის გან-  
მავლობაში ხუთჯერ იმოგზაურა აზის ქვეყნებში; გაიარა დაახლოებით 70  
ათასი კილომეტრი (თითქმის ორი ეკვატორის გარშემოწერილობა), რომელიც  
გეოგრაფიულად მოიცავს წინა, სამხრეთ და ცენტრალური აზის ვეებერთესთა  
სივრცეს. იგი პირველი ქართველი მოგზაურა, რომელმაც აღწერა ინდოეთი  
და ბირმა; გადაკვეთა ყარა-ყორუმის მაღალი მუდმივთოვლიანი მთაგრეხილი,  
მოინახულა რამდენიმე სახელმწიფო და იმოგზაურა ფათერაკებით აღსავსე  
ოკეანეში. მის მოგზაურობას ხშირად ათანასე ნიკითინის მოგზაურობასაც ადა-  
რებენ. ჩ. დანიბეგაშვილის მოგზაურობის სკულპტურა და სანგრძლებულობა ბეჭ-  
რად აღემატება სხვა დანარჩენი ქართველი მოგზაურების სკლაგეზს. ამიტომ  
შეუვანილია იგი მსოფლიოს გამოჩენილ მოგზაურთა სიაში. რაფიელის მამა  
იოსები, ერეკლე მეორის დავალებით რამდენხერმე ყოფილა ინდოეთში. მო-  
გზაურობისას თან ხლებია რაფიელიც. საერთოდ, დანიბეგაშვილების მთელი  
სავარეულო მიეკუთვნებოდა მოგზაურ ვაჭართა იმ ჯგუფს, რომლებიც არა  
მარტო ვაჭრობას ეწეოდნენ უცხოეთის სახელმწიფოებთან, არამედ დიპლომა-  
ტიურ დავალებებსაც ასრულებდნენ.

პირველი დამოუკიდებელი მოგზაურობა ინდოეთში რაფიელ დახიბეგა-შვილს 1795 წლის 15 მარტში დაუწყია თბილისიდან. ეს მოგზაურობა დიდხანს არ გაგრძელებულა და 1797 წელს ისევ საქართველოშია. მას პირნათლად შეუსრულებია ერეკლე მეფის დავალება. მეორედ ამავე წლის შემოდგომაზე გამგზაურებულა და 1799 წლის შემოდგომაზე კვლავ თბილისშია. მეორე მოგზაურობაც ძირითადად დიპლომატიურ მისიას ექვემდებარებოდა. პირველი ორი მოგზაურობიდან მხოლოდ საწყისი და ბოლო პუნქტებია ცნობილი, ამიტომ მათი ჩვენება აქ დართულ სქეჟარე ვერ მოხერხდა. სამაგიეროდ, საკმაოდ ხანგრძლივი ყოფილა და დეტალურად აუწერია მესამე მოგზაურობა. იგი 1799 წლის მიწურულს დაუწყია და 15 წელი გაგრძელებულა. ეს სვლაგეზი იმდენად დეტალურია, რომ მისი ერთი მონაცევითი ცალკე გამოვიტანეთ სქემაზე, მარჯვენა ზედა კუთხეში. ამ მოგზაურობის დროს ჩასულა მოსკოვში და დაუწერია თავისი მოგზაურობის შთაბეჭდილებები. რუსეთში ძალზე დაინტერესებულან ამ მოგზაურობით და ცნობილ რუს მეცნიერს, პროფესორ ივან დვიგუბსკის მოგზაურობის შთაბეჭდილებანი სასწრაოდ დაუბიჭდია უნივერსიტეტის სტამბაში 1815 წლის 8 მარტს. დიდხანს უცნობი იყო რ. დანიბეგაშვილის სხვა მოგზაურობა, მაგრამ ჩვენი საუკუნის 60-იან წლებში ორენბურგისა და ომსკის არქივებში აღმოჩენილი საბუთების მიხედვით გაირკვა, რომ მან კიდევ ორჯერ იმოგზაურა მოსკოვიდან ინდოეთში. მეოთხე და მეხუთე მოგზაურობა, ისტორიული საბუთებით, თითქმის მთლიანად არის ცნობილი.

თითოეული გამგზავრიბის მიზანი სხვადასხვა ყოფილა, რაც გამოხატულია, როგორც საკუთარ ინტერესებში (ვაჭრობა), ისე დიპლომატიური პირობებითაც. ჩატარებული ხუთი მოგზაურობიდან რ. დანიბეგაშვილმა უკელაზე ხანგრძლივი სელაგეზი აღწერა; აღსანიშნავია ისიც, რომ ამ მოგზაურობიდან იჯი უშუალოდ საქართველოში კი არ დაბრუნებულა, არამედ შუა აზით ჩასულა მოსკოვში. თუ პირველი ორი მოგზაურობა, ისი როგორც მამის მოგზაურობა, უპირველესად ერეკლე მეფის მიერ ინდოეთში დიპლომატიურ ინტერესის ექიმდებარებოდა, შემდეგი მოგზაურობებით იმ დროის რუსეთს უწევდა სამსახურს. ამას კი ეპოქის ჯარკვეული პირობები უკარნახებდა. რუსეთში ჩასულ რაფიელს დახიდა გამოჩენილი სამხედრო მოღვაწე გლაზენაპი, რომელმაც მოგზაორს ხელი შეიტყო საფოსტო კახებით სწრაფად ჩასთლიყო მოსკოვში. საერთოდ, რ. დანიბეგაშვილი სამიმოსვლოდ იყენებდა ცხენს, აქომას, საზღვაო და სამონინარო ხომალდს და ბონებრივია ფიხითაც უხდიბოდა სიარული. მოგზაურობის შთაბიჭიდილების ბერი ადგილი ძალზე მოგზაურიბს სამხილრო-სრუარიგიოლ აღწერას. რასაც ცხადია ჯარკიოული მნიშვნელობა ჰქონდა იმდროინდელი რუსეთის მმართველი წრეებისათვის. მეოთხე მოგზაურობის დროს მას განსაკუთრიბული დარიობაც ჰქონია, როსითის მოსაზორი მოხეტიალე ტომიბი რუსეთის ქვეშევრდომი გაეხადა. რაფიელმა ბევრი რამ ააკრთა იმისათვის, რომ საზღვირისპირა ყაზახი ტომიბი გადმოგბირიბინა რუსეთისაკინ. ერთჯულების ფიქსრი, ყაზახი მითაურისაგან დათიბოლი, რაფიელმა თან წაიღო და რუსეთის ხელისუფალთ ჩააბარა, რასაც იმ პერიოდში განსაკუთრებული პოლიტიკური მნიშვნელობა ჰქონდა.

რაფიიონ დანიბეგაშვილი მიკუთ-ნება მსოფლიოს ენობილ მოგზაურთა რიცხვს. მისი მოგზაურობის შთაბეჭდილებები გამოიცა ექვემდებარებულის ში და სამჯერ მოსკოვში), რაც თავისთავად მიტყველებს ქართიილი მოგზაურის განსაკუთრებულ დამსახურიბაზე გიოგრაფიული მეცნიერიბის წინაშე. განსაკუთრებით უნდა აოინიშნოს მოსკოვში გამომკიმლობა „პროგრისის“ მიერ 1969 წელს სამ ენაზე (როსტოკ, ჰინდი და ინგლისურ ენებზე) დაბეჭდილი რაფიიონ დანიბეგაშვილის მოგზაურობა.

ალექსანდრე თევდორეს შე ასლანიძაშვილი, საქართველოს სსრ  
მეცნიერებათა აკადემიის წევრ-კორესპონდენტი, დაიბადა 1916 წლის 17 მარტს  
თბილისში (გარდ. 25.XI.1981). 1934 წელს დამთავრა თბილისის ტოპოგრა-  
ფიული ტექნიკუმი, 1939 წელს თბილისის სახელმწიფო უნივერსიტეტი. მუ-  
ზაობდა ვახუშტის სახელობის გეოგრაფიის ინსტიტუტში კარტოგრაფიული  
განყოფილების ხელმძღვანელად, 1977 — 1979 წწ. — ინსტიტუტის დირექტო-  
რის მოადგილედ სამეცნიერო დარგში, 1980 — 1981 წწ. — ინსტიტუტის დი-  
რექტორად. სხვადასხვა წლებში მუშაობდა ქართული საბჭოთა ენციკლოპე-  
დიის კარტოგრაფიის რედაქციის გამგედ, საზოგადოებრივ საწყისებზე, თბი-  
ლისის სახელმწიფო უნივერსიტეტის გეოდეზიისა და კარტოგრაფიის კათედ-  
რის გამგედ, იყო პირველი ქართველი კარტოგრაფი მეცნიერებათა დოქტორის  
ხარისხით. მისი ძირითადი შრომები მიეძღვნა კარტოგრაფიის ზოგადი თეორი-  
ისა და საქართველოს კარტოგრაფიის საკითხებს; იკვლევდა რელიეფის კარ-  
ტოგრაფიული გენერალიზაციის თეორიას; დაამუშავა ბლოკდიაგრამების აგე-  
ბის ახალი მეთოდება, თემატური კარტოგრაფიის ზოგადი მეთოდოლოგია, ჩა-  
ატარა რეტროსპექტული კარტოგრაფიება; შეისწალა კარტოგრაფიის, რო-  
გორც გეოგრაფიული მეცნიერების ერთ-ერთი დარგის, თავისებურებანი და  
ამოცანები; გამოსცა საყურადღებო მონოგრაფიები: „კარტოგრაფია. ზოგადი  
თეორიის საკითხები“ და „მეტაკარტოგრაფია“. მინიჭებული ჰქონდა საქართვე-  
ლოს სსრ სახელმწიფო პრემია.

გესარიონ ივანეს დე უავრიშვილი, პროფესორი, დაიბადა 1895 წლის 2 მარტს მანგლისში (გარდ. 8.I.1943). 1929 — 1940 წწ. მოაწყო ექსპედიციები საქართველოს სხვადასხვა კუთხეში, რომლის შედეგები აღწერილი აქვს სამეცნიერო შრომებში. 1935 წ. მისი რედაქტორობით დაიბეჭდა კაპიტალური შრომა „ამიერკავკასიის წყლის რესურსების ცნობარი“, რომელსაც დღესაც არ დაუკარგავს მნიშვნელობა. გამოცემულია მისი რამდენიმე ათეული შრომა ჰიდროლოგიაში, მათ შორის „საქართველოს სსრ ლანდშაფტურ-ჰიდროლოგიური ზონები“. განსაკუთრებით დიდი მუშაობა გასწია საქართველოს და ამიერკავკასიის მდინარეების კომპლექსურ-ჰიდროლოგიურ გამოკვლევებში.

1730 წლის მარტში გებრიელ გელოვანები, ვახტანგ მეექვსის ამაღლის წევრმა, მოსკოვში 1710 წლის რუსული გამოცემიდან თარგმნა „მსოფლიო გეოგრაფია“ (ლეოლრაფია აშუ მოკლედ ქვეყნის სიმრგულისათვის აღწერა). ეს იყო მსოფლიო გეოგრაფიის პირველი ქართული თარგმანი, ქართულ თარგმანს დართული აქვს ანდერძი 1724 წელს ვახტანგ მეექვსის ამაღლის რუსეთში მოგზაურობის შესახებ.

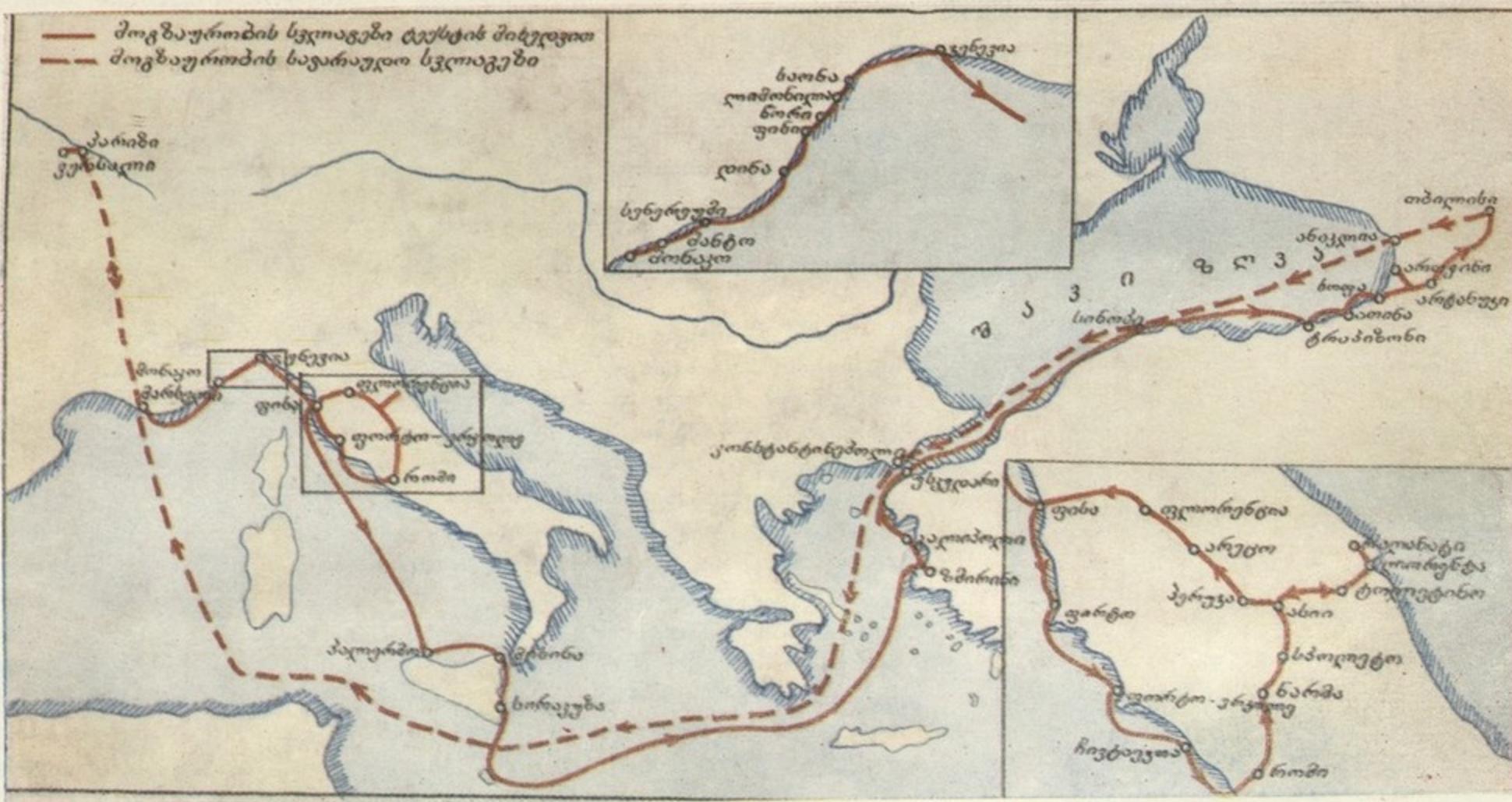
1851 წლის 10 მარტს გაიხსნა რუსეთის გეოგრაფიული საზოგადოების კავკასიის განყოფილება. პირველ კრებას დაესწრო საზოგადოების 9 ნამდვილი წევრი. კრებას თავმჯდომარეობდა საზოგადოების საპატიო წევრი, კავკასიის მეფისნაცვალი თავადი მ. ს. ვორონცოვი. 1852 წელს გამოვიდა ამ განყოფილების მიერ მომზადებული შრომების პირველი ტომი (1917 წლამდე გამოვიდა სულ 55 ტომი).

1933 წლის 16 მარტს თბილისის სახელმწიფო უნივერსიტეტში დარსდა საქართველოს გეოგრაფიის ინსტიტუტი, რომელიც 1945 წლის 9 მარტის დადგენილებით საქართველოს სსრ მეცნიერებათა აკადემიის სისტემაში გაერთიანდა. თავისი საქმიანობის ნახევარი საუკუნის მანძილზე ინსტიტუტმა დიდი სამეცნიერო-კვლევითი მუშაობა ჩატარა მთიანი მხარეების, კერძოდ, საქართველოსა და კავკასიის ტერიტორიების კომპლექსურ-გეოგრაფიული შესწავლის თვალსაზრისით. ინსტიტუტმა დიდი როლი შეასრულა თანამედროვე გეოგრაფიული სამოსის წარმატებისაში.

1969 წლის 26 მარტს შეიქმნა ვახუშტის სახელობის გეოგრაფიის ინსტიტუტის ექსპერიმენტული ჰიდროლოგიის ლაბორატორია სიონის (თბილის რ.) სტაციონარი.



## ბიჭვინთის სანაპირო



სულხან-საბა ორბელიანის მოგზაურობა (1713 — 1716)

# നെടുമാളംവൻ

ՊՐ. ՍՅ. ՊԵ. ԵՊ. ԱՐ. ՑՑ. ՑՑ. ՅՅ.

			1	2	3	4
5	6	7	8	9	10	11
12	13	14	15	16	17	18
19	20	21	22	23	24	25
26	27	28	29	30	31	

სულხან-საბა ორგელიანი, XVII — XVIII საუკუნის თვალსაჩინო ქარ-  
თველი მწერალი, მეცნიერი და პოლიტიკური მოღვაწე, დაიბადა 1658 წლის  
24 ოქტომბერს (გარდ. 26.I.1725). შთამომავლობით ფეოდალი, მამა, ვახტან-  
გი, ქართლის სამეფოს მდივანბეგი იყო. სულხანს მიუღია კარგი განათლება,  
როგორც საერო, ისე სასულიერო დისციპლინებში. შემდეგ როგორც განსწავ-  
ლულ პიროვნებას, დაავალეს მომავალი ტახტის მემკვიდრის — ვახტანგ მე-  
ექსის აღზრდა.

სულხან-საბა ორბელიანის „შეძოქშედეიაში განსაკუთრებული ადგილი უკავია,,სიტყვის კონას“, რომელზედაც 30 წელი იმუშავა, იგი თავისებური გეოგრაფიული ენციკლოპედიაცაა. სხვა ნაშრომებიდან აღსანიშნავია: „სიბრძნე სიცროტისა“ და „მოგზაურობა ეცროპაში“.

სულთან-საბა მოიღლიახედა 1713 წლის 17 აგვისტოს დამლობიტიური ძინა  
ით იმოგზაურა საფრანგეთსა და იტალიაში. ამ მოგზაურობის დროს დაწერა  
მემუარული უანრის ნაშრომი — მოგზაურობის შთაბეჭდილებანი, რაც ქართულ  
ლიტერატურაში ამ უანრის დასაწყისი იყო; ამიტომ აღნიშნავენ, რომ „მოგზა-  
ურობა ევროპაში“ მხატვრული დოკუმენტური პროზის პირველი და შესანი-  
შნავი ნიმუშია ქართულ ენაზე. მანამდეც ბევრ ქართველს უმოგზაურია, მაგ-  
რამ მათ ან წესად არ ჰქონდათ წერილობითი კვალი დაეტოვებინათ, ას არა და  
მათი ნაწერები განადგურდა და დაიკარგა. სულთან-საბა ხმელთაშუა ზღვით სა-  
ფრანგეთში ჩასული, აქ ორჯერ შეხვედრია ლუდოვიკ XIV-ს; ამ დროს გადა-



## სულთან-ხაზა მრბელიანი

უცია ქართული კარტოგრაფიული მასალები, რომელიც შემდეგ, 1723 წელს  
პარიზში, ასტრონომ გილიოშ დელილშა გამოიყენა კავკასიისა და კასპიისპირე-  
თის რუკის შედგენაში. რუკის სათაურში სხვებთან ერთად სულხან-საბას მონა-  
წილეობაც არის აღნიშნული. ამდენად, სულხან-საბა ორბელიანი არა მარტო  
ქართული სიტყვის დიდოსტატი, დიპლომატი და სახელმწიფო მოღვაწეა, არა-  
მედ გეოგრაფ-კარტოგრაფიც. მის ინტერესს კარტოგრაფიისა და გეოგრაფი-  
ისადმი მოწმობს აგრეთვე მოგზაურობიდან წამოღებული მსოფლიო ატლასი  
და რუკები, რომლებზედაც შემორჩა მისი ხელით ნაწერი ქართული თარგმანე-  
ბი. სულხან-საბა საფრანგეთიდან იტალიაში გადასულა, ხოლო შემდეგ ხმელ-  
თაშუა ზღვით კონსტანტინოპოლიში ჩადის, საიდანაც 1716 წელს საქართველო-  
ში დაბრუნდა. „მოგზაურობაში“ უხვადაა მოცემული გეოგრაფიული ცნობები.  
განსაკუთრებით აღსანიშნავია მის მიერ ქალაქების მრავალმხრივი დახასიათე-  
ბა, რელიეფი, ჰავა, მცირნარეულობა, ნიადაგები, ეკონომიკა და სხვ. სულხან-  
საბა ორბელიანი ფართო დიაპაზონის მეცნიერია, შან მტკიცედ დაიკავა საპა-  
ტიო ადგილი ქართული გეოგრაფიის განვითარების ისტორიაში.

A black and white portrait of Giorgi Chikhladze, a middle-aged man with dark hair, wearing a dark suit, a white shirt, and a patterned tie. He is looking slightly to his left with a neutral expression.

ლევან იოსების ძე მარუა-  
შვილი, პროფესორი, საქართვე-  
ლოს სსრ მეცნიერების დამსახუ-  
რებული მოღვაწე, საქართველოს  
სსრ სახელმწიფო პრემიის ლაუ-  
რეატი, ნ. მ. პრევალსკის სახე-  
ლობის ოქროს მედლის კავალე-  
რი, ვახუშტი ბაგრატიონის სახე-  
ლობის პრემიის ლაურეატი, დაი-  
ბადა 1912 წლის 25 ოქტომბერს.  
1938 წელს დაამთავრა თბილისის  
სახელმწიფო უნივერსიტეტი.  
1938 — 1952 წწ. მუშაობდა ქუ-  
თაისისა და სოხუმის პედაგოგიურ  
ინსტიტუტებში. 1953 წლიდან მუ-

შაობს ვახუშტის სახელობის გეოგრაფიის ინსტიტუტში განყოფილების ხელ-  
მძღვანელად. ფართო დიაპაზონის მეცნიერის უშრეტი ენერგიისა და სისტემა-  
ტური კვლევის შედეგები თავმოყრილია ოცზე მეტ მონოგრაფიასა და სამასზე  
მეტ სამეცნიერო შრომაში, რომლებიც დაბეჭდილია სხვადასხვა ენებზე. მეც-  
ნიერის კვლევის სფეროა — გეომორფოლოგია და პალეოგეოგრაფია, ვლაციო-  
ლოგია და სპელეოლოგია, გეოგრაფიის ისტორია და გეოგრაფიის სხვა დარგე-  
ბი. მისი შრომები არა მარტო აშუქებენ საკითხებს, არამედ სახავენ გეოგრა-  
ფიული მეცნიერების მრავალ საკითხის შემდგომი კვლევა-ძიების პერსპექტი-  
ვებს. მას დიდი ღვაწლი მიუძღვის ეროვნული კადრების აღზრდაში; წლების  
განმავლობაში რესპუბლიკის უმაღლეს სასწავლებლებში თავდადებით ემსახუ-  
რებოდა სტუდენტი ახალგაზრდობის სწავლა-აღზრდას, ხოლო ვახუშტის სა-  
ხელობის გეოგრაფიის ინსტიტუტში, სადაც სამ ათეულზე მეტი წელია ხელ-  
მძღვანელობს განყოფილებას, მისი ხელმძღვანელობით ორ ათეულზე მეტმა  
ახალგაზრდამ წარმატებით დაიცვა დისერტაცია.

ლევან მარუაშვილი



#### 5. პრეცენტაციის სახ. ოქროს მედალი



5. პრევალსკის სახ. ოქროს მედალი  
1973 წლის 29 ოქტომბერს საქართველოს სსრ მინისტრთა საბჭოს დადგენილებით საქართველოს გეოგრაფიულ საზოგადოებასთან დაარსდა ვახუშტი ბაგრატიონის სახელობის პრემია, რომელიც 5 წელიწადში ერთხელ გადაეცემა მეცნიერს თვალსაჩინო გეოგრაფიული ნაშრომისათვის. 1977 წ. პირველად ის პრემია მიენიჭა პროფ. ლ. მარუაშვილს.

1986 წლის 11 ოქტომბერს ცხაკაიას რაიონის სოფელ ექში გაიხსნა აკადემიკოს თეოფანე დავითაიას სახლ-მუზეუმი.



Եղուս Եղոնձա. Կաթօնցիքուս Հայունո

ტიმოთე გაბაშვილი, XVIII საუკუნის ქართველი გეოგრაფი, დაიბადა 1703 წელს (გარდ. 1764 წ. ქ. ასტრახანში), თავისი დროის თვალსაჩინო მოგზაური და კარტოგრაფი. იგი მიეკუთვნება ქართველ მოგზაურთა იმ ჯგუფს, რომელმაც მოიარა ახლო აღმოსავლეთის ქვეყნები და დაგვიტოვა მათი ვრცელი აღწერა, რომელშიც მოცემულია გეოგრაფიული და ისტორიული ცნობები. თავისი დროისათვის მას შესაფერისი განათლება მიუღია; შეუსწავლია უცხო ენებიც. მოლგაწეობდა დავით გარეჯის უდაბნოში, სადაც ეწეოდა მთაწვემნელობით მუშაობას. კარგად სცოდნია ფილოსოფია, საეკლესიო ისტორია და ლიტერატურულება. 30-იან წლებში ტიმოთე გადავიდა იმირითში და ქუთაისის მთავარ ეპისკოპოსის წოდება მიიღო. მას ქუთაისში ეკავა სიმიტროპოლიტო კათედრა. 1737 წლის 26 სექტემბერს იმერეთის მეფის ალექსანდრე შეხუთის დავალებით, ტიმოთე გაბაშვილი პეტერბურგს გაემგზავრა, სადაც შეხვდა რუსეთის იმპერატორ ანა იოანეს ასულს და მიართვა ალექსანდრე მეფის წერილი, საჩუქრები და ახლად შედგენილი იმერეთის რუკა. როგორც დადგინდა, ეს რუკა შეუდგენია თვით ტიმოთე გაბაშვილს. დასავლეთ საქართველოს (იმერეთის) რუკა მრავალმხრივი ისტორიოგრაფიული წყაროა. იგი XVIII საუკუნის პირველი ნახევრის კარტოგრაფიის მნიშვნელოვან ძეგლად ითვლება. თავის დროზე ეს რუკა რუსეთის საიმპერატორო კარზე წარმოადგენდა თვალსაჩინო მასალას XVIII საუკუნის დასავლეთ საქართველოს შესახებ. მისი ერთი ასლი გადაუდია XIX საუკუნის დასაწყისში ფრანგ მოგზაურს უკავ ფრანსუა გამბას.

ტიმოთე გაბაშვილს ახლო აღმოსავლეთის ქვეყნებში მოგზაურობა 1755 წლის აპრილში დაუწყია. მოგზაურობიდან დაბრუნებულა 1759 წელს. დაუწერია საინტერესო ნაშრომი — „მოხილვა წმიდათა და სხუათა აღმოსავლეთსა დადგილთა“. მასში აღწერილია უკელა ის ადგილი, რომელიც ნახა, გადმოგვცა ისტორიულ-გეოგრაფიული და საეკლესიო ცნობები. ამ ნაშრომს დღესაც დიდი მნიშვნელობა ენიჭება იმდროინდელი მასალის შესწავლისათვის.



ტიმოთე გაბაშვილის მოგზაურობა (1755 — 1759)



ტიმოთე გაბაშვილის 1737 წლის დასავლეთ საქართველოს რუკა

# აპრილი

ՄԻ. ՍԶ. ՄՅ. ԵՅ. ՅՐ. ՑՅ. 33.

	1	2	3	4	5	
6	7	8	9	10	11	12
13	14	15	16	17	18	19
20	21	22	23	24	25	26
27	28	29	30			

გიორგი პონსტანტინეს ძე  
სულაქველიძე. პროფესორი, სა-  
ხელმწიფო პრემიის ლაურეატი,  
დაიბადა 1913 წლის 22 აპრილს  
დონის როსტოკში (გარდ. 20.VIII.  
1983). 1939 წ. დაამთავრა თბი-  
ლისის სახელმწიფო უნივერსიტე-  
ტი, ხოლო შემდეგ ასპირანტურა.  
1955 — 1970 წწ. იყო იალბუზის  
მაღალმთან კომპლექსური ექს-  
პედიციის ხელმძღვანელი. 1970  
წლიდან მუშაობდა თბილისის სა-  
ხელმწიფო უნივერსიტეტში ჰი-  
დროლოგია-კლიმატოლოგიის კა-  
თედრის გამგედ. თავმჯდომარეობ-  
და გეოგრაფიულ სპეციალობებ-  
ში სარისხების მიმნიჭებელ საბ-  
ჭოს. მისი კვლევის ზოგიცრთი შე-  
დეგი დანერგილია სახალხო მე-  
ურნეობაში.

მიტროვანე ღია კორ-  
ძხის, დოცენტი, საქართველოს  
სსრ სახელმწიფო პრემიის ლაუ-  
რეატი, დაიბადა 1890 წლის 4 ივ-  
ლის აბაში, გარდაიცვალა 1970  
წლის 28 აპრილს. 1952 წლამდე  
მუშაობდა თბილისის სახელმწი-  
ფო უნივერსიტეტში ჰიდროლო-  
გია-კლიმატოლოგიის კაოდრაზე,  
ხოლო შემდეგ საქართველოს კუ-  
რორტოლოგიისა და ფიჭიოთერა-  
პიის სამეცნიერო-კვლევით ინსტი-  
ტუტში. 1955 წლიდან მუშაობდა  
ვახუშტის სახელობის გეოგრაფი-  
ის ინსტიტუტში. ავტორია მრავა-  
ლი სამეცნიერო შრომისა და სა-  
ხელმძღვანელოსი. განსაკუთრე-  
ბით აღსანიშნავია ვრცელი მონო-  
გრაფია „საქართველოს ჰავა“.

1973 წლის 26 აპრილს საქართველოს მინისტრთა საბჭომ დაამტკიცა სა-  
ქართველოს გეოგრაფიული საზოგადოების აკადემიკოს ალექსანდრე ნიკოლო-  
ზის ძე ჯავახიშვილის სახელობის პრემია. პრემია 3 წელიწადში ერთხელ გა-  
დაეცემა მეცნიერს თვალსაჩინო გეოგრაფიული გამოკლევებისათვის. ეს პრე-  
მია პირველად 1978 წლს ძიენიჭა პროფესორ გიორგი გელესიანს.



გიორგი სულაქველიძე



მიტროვანე კორძახია



ახალი ათონის მღვიმური დარბაზი



ბაგურიანი



ვახტანგ მელქვასი

თეოდასი ვარნას ქვეყნის და დაცილადა, გამოჩენილი საბჭოთა გეოგრაფი, კლიმატოლოგი და აგრომეტეოროლოგი, აკადემიკოსი, საბჭოთა კავშირის სახელმწიფო პრემიის ლაურეატი, დაიბადა 1911 წლის 15 სექტემბერს, ეკში, ცხაკაიას რ. (გარდ. 29.VI.1979). 1932 წელს წარჩინებით დამთავრა თბილის სუბტროპიკული კულტურების ინსტიტუტი და სწავლა განაგრძო მემცენარეობის საკავშირო ინსტიტუტის ასპირანტურაში. წლების განმავლობაში მუშაობდა საბჭოთა კავშირის მსხვილ სამეცნიერო დაწესებულებებში, ხოლო 1962 წლიდან თბილისში სათავეში ჩაუდგა ვახუშტის სახელობის გეოგრაფიის ინსტრუტის. თბილისის სახელმწიფო უნივერსიტეტში კითხულობდა ლექციების კურსს აგრომეტეოროლოგიაში; იყო საქართველოს სსრ მეცნიერებათა აკადემიის დედამიწის შემსწავლელ მეცნიერებათა განყოფილების აკადემიკოსი-მდივანი, 1970 წლიდან საქართველოს გეოგრაფიული საზოგადოების პრეზიდენტი. მან დიდი წვლილი შეიტანა ჩვენი ქვეყნის კლიმატური რესურსების შესწავლის საქმეში. დაამუშავა ამინდის არახელსაყრელ პირობებთან ბრძოლის თეორიული საფუძვლები, ასევე აგროკლიმატური დარაიონებისა და კლიმატის სასოფლო-სამეურნეო შეფასების მეთოდები და შექმნა კლიმატის სასოფლო-სამეურნეო შეფასების ააალი მეცნიერული მიმართულება; მანვე დაადგინა თანამედროვე ცოვილიზაციის ზეგავლენით ბუნებაში თავისუფალი უანგბადის სისტემატური კლების მათამდე უცნობი მოვლენა. აკად. თ. დავითაიამ ღირსელად გააგრძელა ქართული გეოგრაფიული მეცნიერების მდიდარი ტრადიციები. მან შორს, რესპუბლიკისა და საბჭოთა კავშირის ფარგლებს გარეთ გაიტანა ქართული გეოგრაფიული მეცნიერების მიღწევები. ამას ადასტურებს მისი მრავალმხრივი სამეცნიერო შრომები. არაერთი შრომა აქვს გამოქვეყნებული უცხო ენებზე; კუბის ეროვნული ატლასის შექმნაში ავტორთა კოლექტივთან ერთად საბჭოთა კავშირის სახელმწიფო პრემია დ კუბის მეცნიერებათა აკადემიის დიდი ოქროს მედალი დაიმსახურა. თ. დავითაიამ ორჯერ (1956, 1966) მიიღო ა. ვოეიკოვის სახელობის პრემია, ხოლო 1976 წელს გადაეცა სსრ კავშირის გეოგრაფიული საზოგადოების დიდი ოქროს მედალი; აღსანიშნავია მისი მოღვაწეობა საზღვარგარეთის ქვეყნების შესაბამის სამეცნიერო დაწესებულებებთან; კითხულობდა ლექციებს და სამეცნიერო მოხსენებებს მსოფლიოს მრავალ ქვეყანაში; არჩეული იყო უცხოეთის ბევრი ქვეყნის სამეცნიერო საზოგადოების წევრად. დიდი წვლილი მიუძღვის კუბის მეცნიერებათა აკადემიის გეოგრაფიის ინსტიტუტის დაარსებაში, კუბაში სოციალიზმის მშენებლობაში. გადაცემული აქვს კუბის მონკადის მედალი. მისი სახელი მიაკუთვნეს ფოთის პირველ საშუალო სკოლას, თბილისის უშინსკის სახელობის პირველ ექსპერიმენტული სკოლის გეოგრაფიის კაბინეტს, ქუჩებს თბილისსა და ფოთში და 1983 წელს ბულგარეთში აგებულ ერთ-ერთ სანაოსნო გემს, რომელიც საქართველოს საზღვაო სანაოსნოს გადაეცა.



ତେବେନ୍ଦ୍ର ପାତାଳା. (୧. ସାହିତ୍ୟ ନାଟକ)

# സാമ്പത്തികവാദികൾ

Ար. Սօ. ՊԹ. ԵՊ. ԱՐ. ՇԾ. 33.

1	2	3	4	5	6
7	8	9	10	11	12
14	15	16	17	18	19
21	22	23	24	25	26
28	29	30			

კონსტანტინე სოლომონის  
ძე გოგიშვილი, გეოგრაფიულ  
მეცნიერებათა დოქტორი, დაიბა-  
და 1905 წლის 15 იანვარს სამ-  
ტრედიაში, გარდაიცვალა 1984  
წლის 10 სექტემბერს. სწავლობ-  
და ფოთში დაწყებით სკოლაში,  
1924 წ. დაასრულა პუმანიტარუ-  
ლი ტექნიკუმი. 1927 — 1952 წწ.  
მუშაობდა საქართველოს პიდრო-  
მეტეოროლოგიურ სამსახურში.  
1940 წ. მისი ხელმძღვანელობით  
დაარსდა ლიტვის პიდრომეტეო-  
როლოგიური სამსახურის სამმარ-  
თველო. ომის წლებში ხელმძღვა-  
ნელობდა პიდრომეტეოროლოგი-  
ური სამსახურის სამმართველოს.  
1944 წელს დამთავრა ობილისის  
სახელმწიფო უნივერსიტეტი. 1953  
წლიდან იგი მუშაობდა ვახუშტის სახელობის გეოგრაფიის ინსტიტუტში, ხო-  
ლო სიცოცხლის ბოლო წლებში ხელმძღვანელობდა ამავე ინსტიტუტის კლი-  
მატოლოგიის განყოფილებას. მისი სამეცნიერო შრომები მიეძღვნა საქართვე-  
ლოს ჰავის მეცნიერულ შესწავლას. გამოაქვეყნა რამდენიმე მონოგრაფია.



კონსტანტინე გოგიშვილი

1980 წლის 1 სექტემბერს ქ. ფოთში შეიქმნა ვახუშტის სახელობის გეოგრაფიის ინსტიტუტის კოლეგიის პრობლემური საბორატორია.



პირიქითა ხევსურეთი. მდ. ასას (არხოტის) ხეობა



## მტკვრის ხეობა ვარდიასთან

დავით დარისპანის ძე დონ-  
დუა, გეოგრაფი, საქართველოს  
სსრ სკოლის დამსახურებული  
მასწავლებელი, დოცენტი, დაიბა-  
და 1898 წლის 2 ოქტომბერს ქ.  
ქუთაისში (გარდ. 1. V. 1955). მუ-  
შაობდა გეოგრაფიის მასწავლებ-  
ლად ქუთაისისა და თბილისის  
სკოლებში. იყო აგრეთვე პედა-  
გოგიკის სამეცნიერო-კვლევით  
ინსტიტუტსა და მასწავლებელთა  
დახმარებელობის ინსტიტუტში უფ-  
როსი მეცნიერი თანამშრომელი,  
გეოგრაფიის კაბინეტის გამგე-  
კითხულობდა ლექციების კურსს



ଡାକ୍‌ଗତ ଡାନ୍‌ଦୁଆ

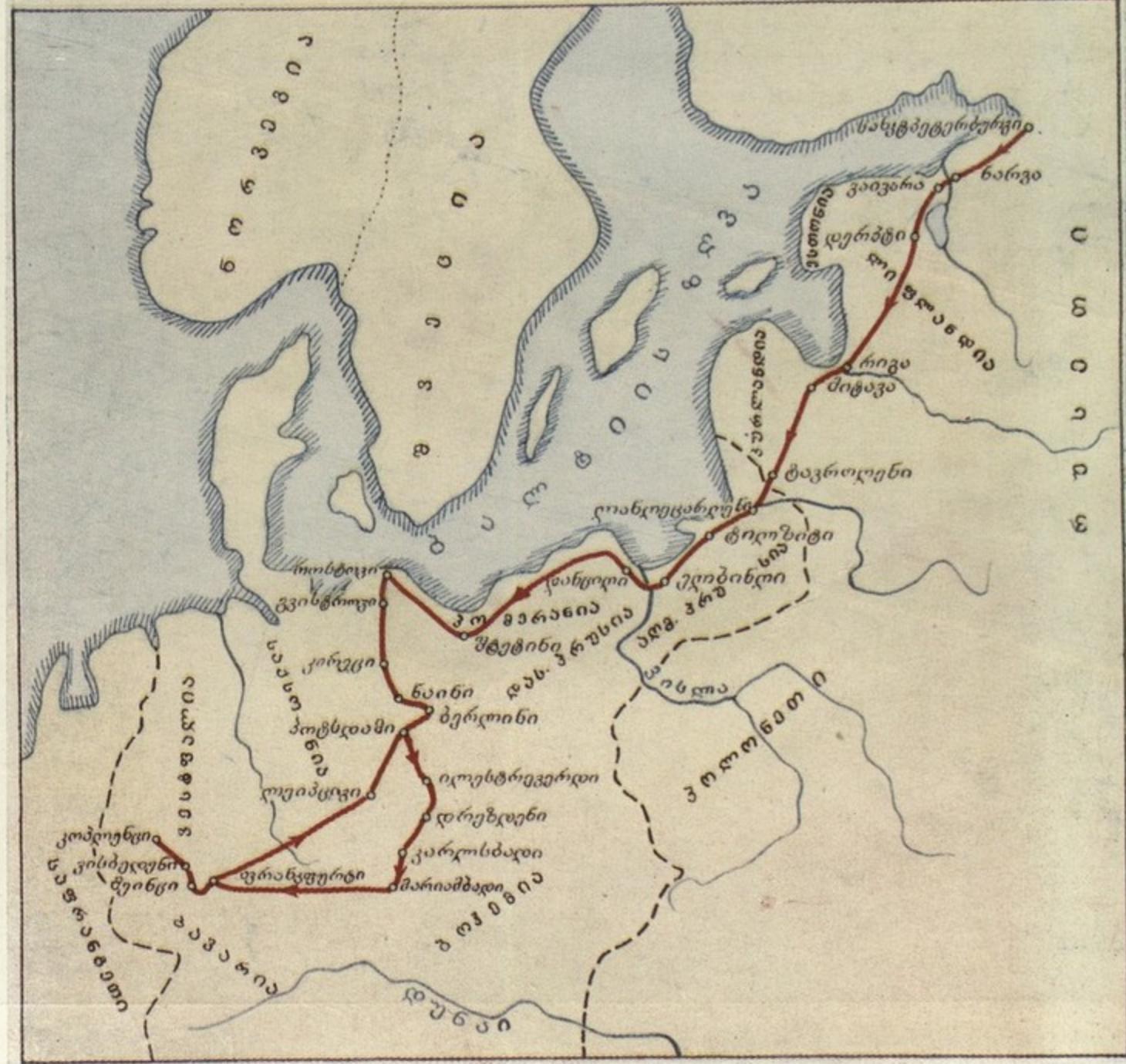
Ճանաչ

Պր. Սա. Պո. Կո.

						1	2	3
4	5	6	7	8	9		10	
11	12	13	14	15	16		17	
18	19	20	21	22	23		24	
25	26	27	28	29	30		31	

თეიმურაზ ბატონიშვილი (ბაგრატიონი), ქართველი მწერალი, მეცნიერი და მოგზაური, დაიბადა 1782 წლის 4 მაისს (გარდ. 5. XI. 1846, პეტერბურგში). ქართლ-კახეთის უკანასკნელი მეფის გიორგი XII-ის შვილი. საქართველოს რუსეთთან შეერთების შემდეგ ცხოვრობდა და მოღვაწეობდა პეტერბურგში. იგი თავის დროისათვის დიდად განათლებული პიროვნება ყოფილა. აქტიურად თანამშრომლობდა „პარიზის საზოო საზოგადოებაში“ (1835 წ. ამ საზოგადოების წევრად აირჩიეს). ახლო ურთიერთობა ჰქონდა ცნობილ მეცნიერთან აკადემიკოს მარი ბროსესთან, რომელიც თავის თავს თეიმურაზის მოწაფედ თვლიდა. ახლო ურთიერთობაში იყო აგრეთვე რუსეთის მეცნიერებათა აკადემიასთან. 1837 წ. აირჩიეს ამ აკადემიის საპატიო წევრად; იგი პირველი ქართველი მეცნიერი იყო, რომელიც რუსეთის მეცნიერებათა აკადემიის წევრი გახდა.

თეიმურაზ ბატონიშვილმა ჯერ სპარსეთში იმოგზაურა, ხოლო შემდეგ ევროპაში; დაგვიტოვა სამოგზაურო-მემუარული უანრის ნაშრომი: „მოგზაურობა ჩემი ევროპისა და სხვათა ადგილთა“. იგი ყოფილა ბოჭემიაში (ჩეხიაში), ლიფლანდიაში, პოლონეთში, პრუსიაში, საქსონიაში და სხვა ქვეყნებში. მოგვცა ამ ქვეყნების საკმაოდ ვრცელი და საინტერესო აღწერა. განსაკუთრებით აღსანიშნავია ბოჭემის აღწერა, რომელზედაც უფრო დაწვრილებით ჩერდება. თეიმურაზი პირველი ქართველია, რომელმაც მოიარა და აღწერა ბოჭემია. თ. ბაგრატიონის „მოგზაურობა“, ერთ-ერთი შესანიშნავი ქართული ლიტერატურულ-გეოგრაფიული ძეგლია, იგი საინტერესო ცნობარია იმდრივინდელი ევროპის რიგი ქვეყნების მეურნეობისა და ყოფა-ცხოვრების გასაცილობად.



თეიმურაზ ბატონიშვილის მოგზაურობა (1886)

A black and white portrait of Giorgi Chavchavadze, a man with a full, dark beard and mustache, wearing a military-style uniform with epaulettes and a large plumed hat. He is looking slightly to his left.

გიორგი ყაზბეგი

გიორგი ნიკოლოზის ძე ყაზბეგი, ქართველი მოგზაური, გეოგრაფი და საზოგადო მოღვაწე, დაიბადა 1840 წელს (გარდ. 1921). სამხედრო აკადემიის დამთავრების შემდეგ რუსეთის არმიაში მსახურობდა, 1905 წ. დაბრუნდა საქართველოში და აქტიურად ჩაება საზოგადოებრივ საქმიანობაში. ილია ჭავჭავაძის შემდეგ სათავეში ჩაუდგა „ქართველთა შორის წერა-კიოხვის გამავრცელებელ საზოგადოებას“. იგი პირველი გეოგრაფი იყო, რომელმაც საკუთარი დაკვირვების საფუძველზე შეადგინა აჭარის ფიზიკურ-გეოგრაფიული და ეკონომიკურ-გეოგრაფიული აღწერა. იმოგზაურა თურქეთში, რომელიც 1874 წლის 22 მაისს დაიწყო მესხეთიდან (ქვაბლიანის ხეობა), შემდეგ აჭარაში გადავიდა, აქედან შავშეთში, არტანუჯისა და ართვინის გავლით ლაზისტანში მოხვდა. დეტალურად აღწერა მათი რელიეფი, ჰავა, ჰიდროგრაფია, მცენარეულობა, მოსახლეობა და სხვ. ამნაშრომს დღესაც არ დაუკარგავს მნიშვნელობა. საინტერესოა მისი წერილები „სამი თვე თურქეთის საქართველოში“, „ლაზისტანის სანგაყის სამხედრო სტატიისტიკური და სტრატეგიული ნარკვევი“, „თერგის ოლქის სამხედრო სტატიისტიკური აღწერა“ და სხვ.



გორგი ყაზბეგი



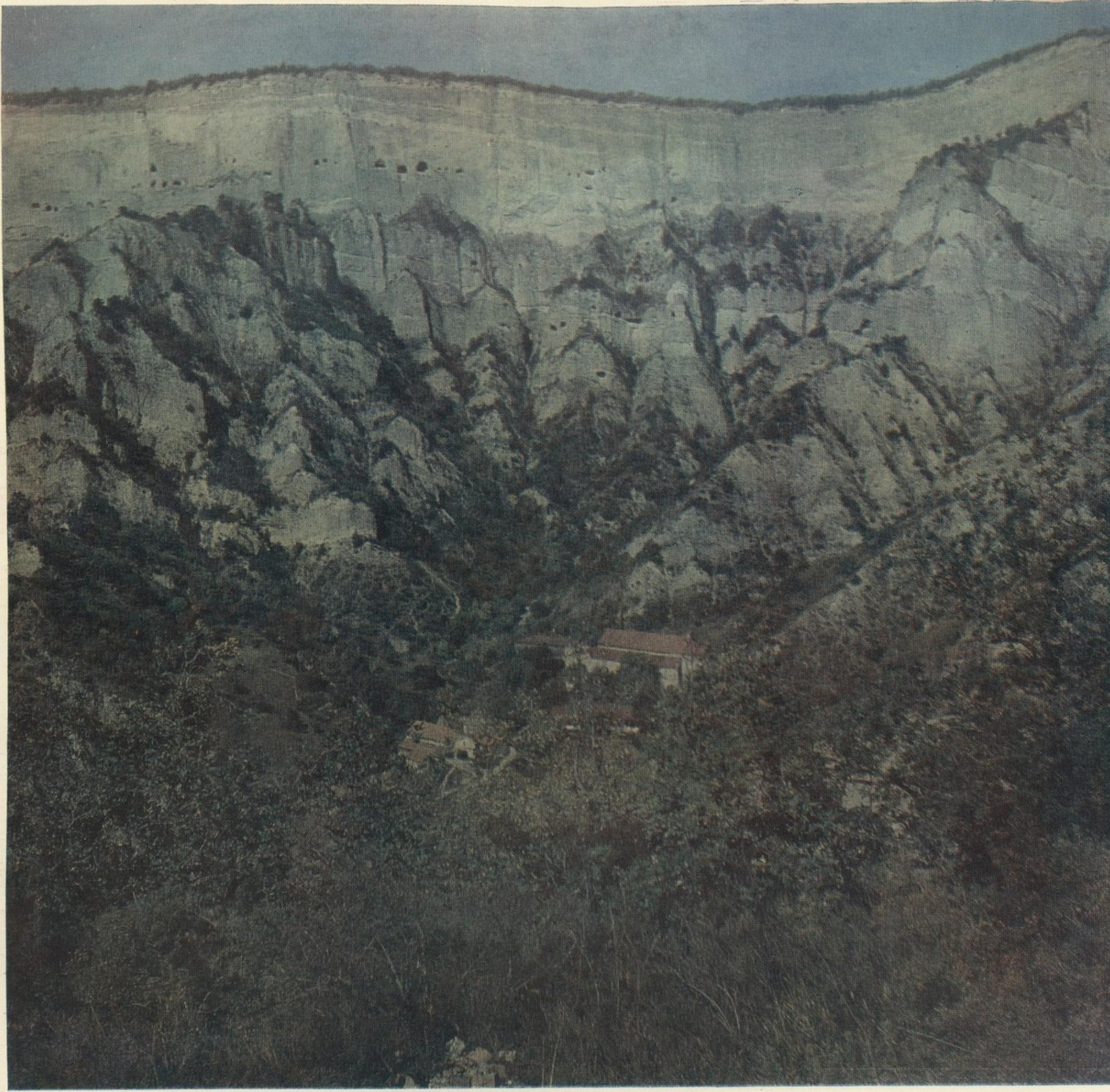
ଦ୍ୟାବୀତ ଶ୍ରେଣୀତେଣୀ  
କ୍ଷେତ୍ର ରାମଭେନିମେ ମନେନଗରାତ୍ମିକୁଣ୍ଡିଲୀ  
ପରିମାଣରେଣୁ

ნადიმ იზეთის ძე ნიშარბაძე, პროფესორი, საქართველოს სსრ მეცნიერების დამსახურებული მოღვაწე, დაიბადა 1911 წლის 5 მაისს სოფ. ვაიოში, ქედის რ. (გარდ. 12.VII.1982). 1936 წ. დაამთავრა თბილისის სახელმწიფო უნივერსიტეტი და მუშაობა დაიწყო აჭარაში სხვადასხვა პასუხსაგებ თანამდებობაზე. კითხულობდა ლექციებს საქართველოს უმაღლეს სასწავლებლებში. იყო ბათუმის პედაგოგიური ინსტიტუტის რექტორი, განათლების სახალხო კომისარი. მუშაობდა აგრეთვე ვახუშტის სახელობის გეოგრაფიის ინსტიტუტში, ხელმძღვანელობდა საქართველოს გეოგრაფიული საზოგადოების ბათუმის ფილიალს, პედაგოგიური ინსტიტუტის გეოგრაფიის კათედრას. მისი შრომები ეხება აჭარის ასსრ ფიზიკური და ეკონომიკური გეოგრაფიის პრობლემებს.

1941 წლის 2 მაისს თბილისში გაიხსნა ბ. ძელაძის სახელობის პიონერთა და მოსწავლეთა რესპუბლიკური სასახლე, სადაც ფუნქციონირებს მხარეთ-მცოდნეობისა და ტურიზმის განყოფილება, მხარეთმცოდნეობის, ტურიზმისა და ალპინიზმის, გეოგრაფია-გეოლოგიის კაბინეტები.

1945 წლის 9 მაისი დიდ სამამულო ომში საბჭოთა კავშირის გამარჯვების დღეა. სხვებთან ერთად ამ ომში ბევრი ქართველი გეოგრაფიც იღებდა მონაწილეობას; მათი საბრძოლო დღეები მრავალი ჯილდოთი აღინიშნა; მათ შორის საბჭოთა კავშირის გმირი ვლადიმერ ალექსანდრეს ძე განკავა.

1965 წლის 20 მაისს თბილისის სახელმწიფო უნივერსიტეტში შეიქმნა  
მარტივოფის ფიზიკურ-გეოგრაფიული სტაციონარი.



სხალტბის სერის სამხრული ფლატე, ხელოვნური, მიუვალი გამოქვაბულები, დაჭგუფებული შიომღვიმის ძველი მონასტრის ირგვლივ, ბედლენდური რელიეფით



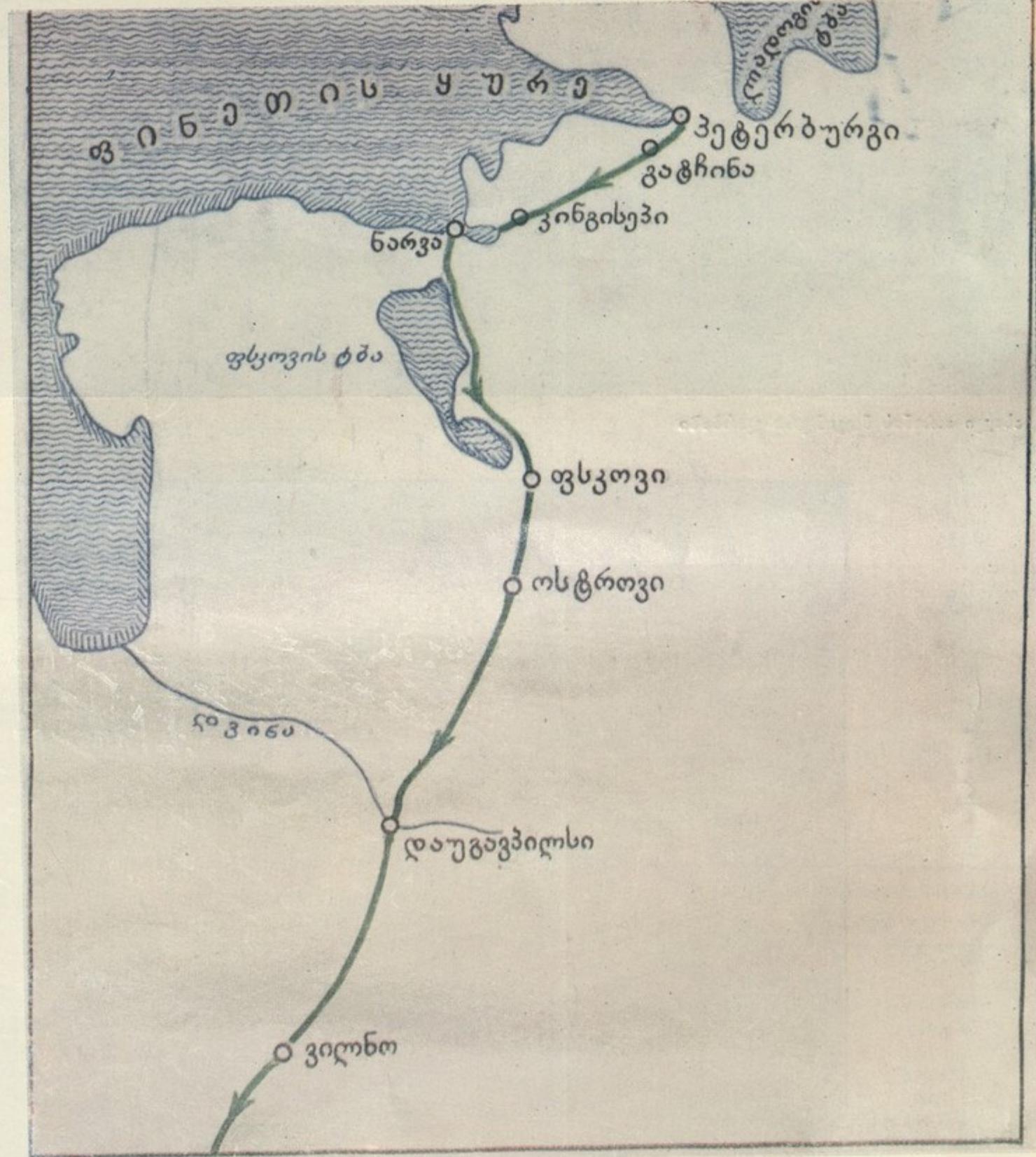
## იაკობ გოგებაშვილი

იაკობ სიმონის ქვეყნის გოგიაული, ქართველი პედაგოგი, მეცნიერული პედაგოგის ფუძემდებელი საქართველოში, პუბლიცისტი და საბავშვო მწერალი, დაიბადა 1840 წლის 15 ოქტომბერს, გარდაიცვალა 1912 წლის 1 ივნისს. სწავლობდა ჭერის, შემდეგ თბილისის სასულიერო სასწავლებელში. 1855 წელს შევიდა თბილისის სასულიერო სემინარიაში, 1861 წელს გი-ევის სასულიერო აკადემიაში. პარალელურად უნივერსიტეტში საბუნებისმეტყველო დისციპლინებში ისმენდა ლექციებს. 1864 წლიდან იგი თბილისში იწყებს მუშაობას მასწავლებლად; ამავე დროს იგი აქტიურად ჩაეხდა ეროვნულ-განმათავისუფლებელ მოძრაობაში. მთელი სიცოცხლე საზოგადოებრივ საქმიანობას შეალია. 1868 წელს შექმნა სასკოლო სახელმძღვანელო „ბუნების კარი“. ეს წიგნი საქართველოს გეოგრაფიის პირველი სახელმძღვანელოცაა, რომელიც თითქმის ნახევარი საუკუნის მანძილზე იყო ქართველი ახალგაზრდობისათვის საქართველოს გეოგრაფიის, ისტორიისა და ქართული ენის ერთადერთი სახელმძღვანელო. „ბუნების კარში“ საქართველოს გეოგრაფია განხილულია იმავე თანმიმდევრობით, როგორც ეს თანამედროვე სახელმძღვანელოშია მოცემული. სრულყოფილად და პოპულარულად არის აღწერილი საქართველოს ცალკეული კუთხეების გეოგრაფია. ი. გოგებაშვილმა შეიმუშავა. აგრეთვე, სასკოლო გეოგრაფიის სწავლების მეთოდიკის ძირითადი პრინციპები. იგი ქართული კარტოგრაფიული ნამუშევრების პოპულარიზატორიცაა; ვახუშტის ცნობილი შრომებისა და რუკების შემდეგ ქართულ ენაზე არ გამოსულა არც ერთი შრომა, რომელსაც ქართული რუკა ექნებოდა დართული. იაკობ გოგებაშვილმა თავის პირველსავე გამოცემულ შრომას დაურთო ამიერკავკასიის რუკა, რომელიც კარტოგრაფ ვახტანგ თულაშვილმა შეასრულა; ქართველმა მკითხველმა პირველად იხილა ქართულ ენაზე სტამბურად დაბეჭდილი საქართველოს რუკა.

ՈՅԵՐԸ

ՄԻ.	ՏԱ.	ՐԵ.	ԿՈ.	ՅՐ.	ՑՐ.	ՑՅ.
1	2	3	4	5	6	7
8	9	10	11	12	13	14
15	16	17	18	19	20	21
22	23	24	25	26	27	28
29	30					

გრიგოლ ბატონიშვილი — შვილი იოანე ბატონიშვილისა, დაიბადა 1789 წ. (გარდ. 1830). მას მამისა და პლატონ იოსელიანისაგან საკმაოდ კარგი განათლება მიუღია. ოჯახსა და ოჯახის ახლო მეგობრებს თავისებური ზეგავ-ლენა მოუხდენია მომავალ პოეტსა და სამხედრო მოღვაწეზე. 1815 წლიდან გ. ბატონიშვილი მეფის რუსეთის ჯარშია; მონაწილეობს ლაშქრობაში ნაპოლე-ონის წინააღმდეგ. შთაბეჭდილებანი ლაშქრობის შესახებ გრიგოლმა აღწერა წიგნში „მოგზაურობა“. შემორჩენილი ხელნაწერი დღიურის სახითაა წარმოდ-



გრიგოლ ბატონიშვილის მოგზაურობა (1815)

გენილი და ვილნოში (ვილნიუსში) ყოფნის ამბებით იწყება. ის დაწვრილებით აღწერს იმ ადგილებს და ქალაქებს, რომლებიც მას უნახავს. ტექსტი არასრულია და ბოლო პუნქტებზე მსჯელობა ძნელდება. მოგზაურობა ივნისში დაუწყია პეტერბურგიდან და იმავე წელს დაუსრულებია.

1958 წლის 7-12 ივნისს თბილისში ჩატარდა მესამე საკავშირო თათბირი ლანდშაფტთმცოდნეობაში.

1972 წელს XXII მსოფლიო გეოგრაფიულ კონგრესზე (ქანადა) აკად. თ. დავითაია აირჩიეს საერთაშორისო გეოგრაფიული კავშირის ვიცე-პრეზიდენტად.

1975 წელს საქართველოს გეოგრაფიული საზოგადოებისა და პიონერთა და მოსწავლეთა რესპუბლიკური სასახლის ხელმძღვანელობით დაარსდა ნორჩი გეოგრაფთა საქალაქო კლუბი „ვარაზი“, რომელიც მუშაობს დევიზით — „მშობლიური მხარის კომპლექსურ-გეოგრაფიული შესწავლა მისი ბუნებრივი რესურსების რაციონალურად ათვისებისა და გეოგრაფიული გარემოს გაუმჯობესების საორაზო“.

1976 წელს მოსკოვში საერთაშორისო კონგრესზე აკად. თ. დავითაძე და ქავთაძე აირჩიეს საერთაშორისო გეოგრაფიული კავშირის ვიცე-პრეზიდენტად.

1980 წლის 3 ივნისს საქართველოს სსრ მინისტრთა საბჭოს დადგენილებით საქართველოს სსრ ბუნების დაცვის სახელმწიფო კომიტეტმა ბუნებისა და ბუნებრივი რესურსების გონივრულად გამოყენების დარგში აკადემიკოს თომაზანი ფარნას ძე დავითაიას სახელობის პრემია.

1982 წელს გამოვიდა „საქართველოს სსრ წითელი წიგნის“ პირველი გამოცემა; მასში ფლორასა და ფაუნასთან ერთად, მსოფლიო შასშტაბით, პირველად შევიდა ჩვენი ბუნების უნიკალური „არაორგანული ბუნების ძეგლები“ (სულ 77 ძეგლი). აღნიშნულმა წიგნმა 1985 წლის თებერვალში საქართველოს სსრ სახელმწიფო პრემია დაიმსახურა.

1982 წლის 11 ივნისს ბულგარეთში ვარნის დიმიტროვის სახ. გემთსაშენებელ ქარხანაში აიგო თბომავალი „აკადემიკოსი დავითაია“, რომლითაც საქართველოს საზღვაო სანაოსნო სატრანსპორტო ფლოტი ახალი, რიგით 49-ე გემით შეივსო.

1986 წლის 14 ივნისს გორის რაიონის სოფელ ძევერაში გაიხსნა აგადე-  
მიკოს ალექსანდრე ჭავახიშვილის სახლ-მუზეუმი.



## ახალი ათონის მღვიმური დარბაზი



ଶ୍ରୀମତ୍ସାମି

ଓଡ଼ିଆ

Մր. Սա. ՊԹ. 60. ՅՐ. 33. 33.

**1 2 3 4 5**

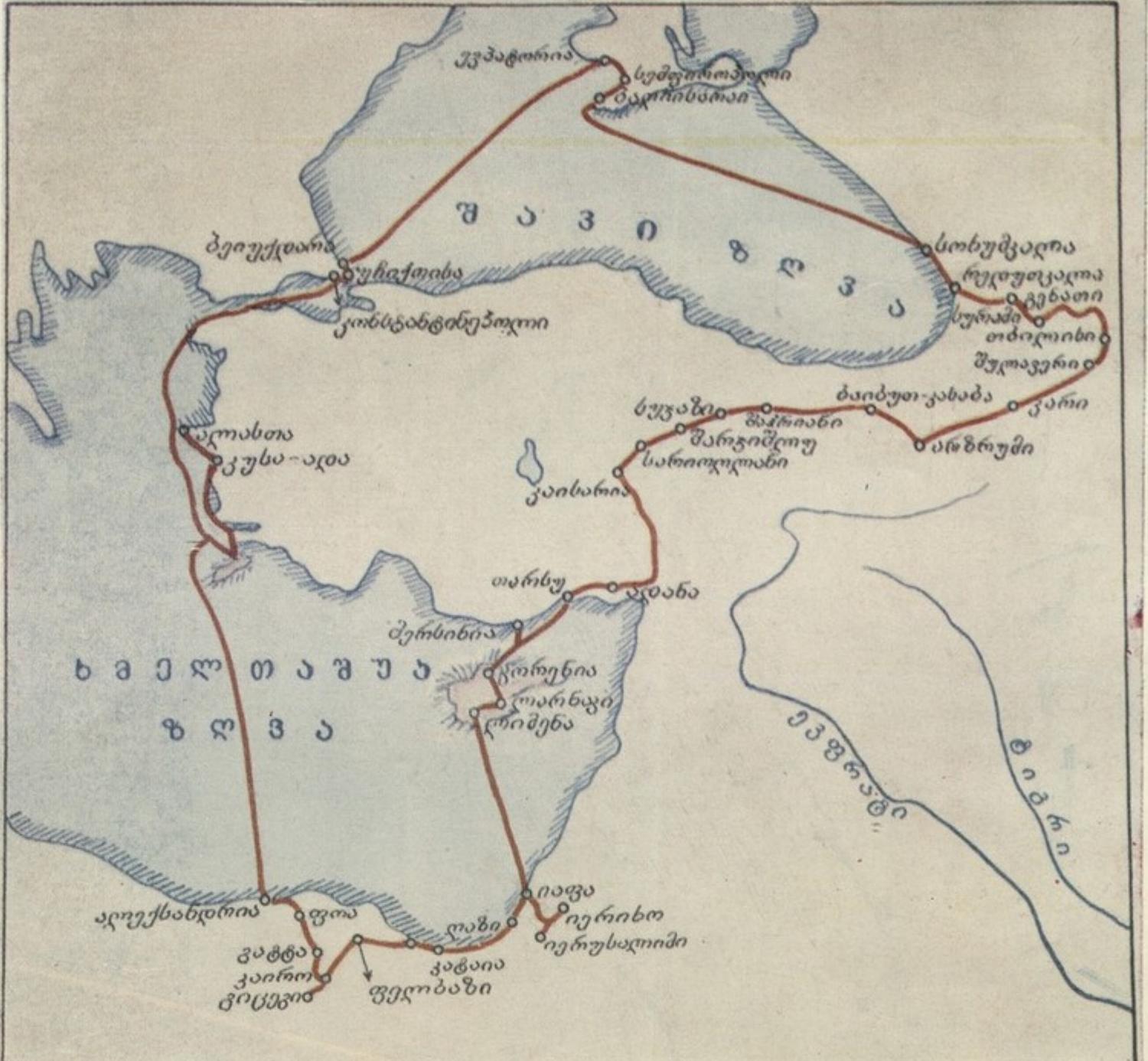
**6 7 8 9 10 11 12**

**13 14 15 16 17 18 19**

**20 21 22 23 24 25 26**

**27 28 29 30 31**

გიორგი ავალიშვილი დაიბადა 1769 წელს (გარდ. 1850). იგი მიეკუთვნება იმ ქართველ მოგზაურთა რიცხვს, რომლებმაც წარმატებით იმოგზაურეს წმინდა ადგილების მოსანახავად და დაგვიტოვეს მოგზაურთა ჩანაწერები. იგი არა მარტო კარგი მოგზაურია, არამედ კარგი დიპლომატი, მთარგმნელი და მწერალიც. მამამისი ივანე, ერეკლე მეორესთან დაახლოებული პირი ყოფილა. მცირეწლოვანი გიორგი ერეკლე მეფეს განათლების მისაღებად პეტერბურგში გაუგზავნია; 15 წლის ჭაბუკს საქართველოში უკვე მიღებული ჰქონდა შესაფერისი განათლება. გარსევან ჭავჭავაძის მეთვალყურეობით გიორგი სწავლას შესდგომია და დაუწყია მზადება დიპლომატიური სამსახურისათვის. 1791 წელს ერეკლე მეორეს გიორგი სპარსეთის აზერბაიჯანში გაუგზავნია; ამ მოგზაურობის შესახებ ჩანაწერები შემორჩენილი არ არის. 1818 წელს გიორგი თბილისში ჩამოსულა, ხოლო ერთი წლის შემდეგ, 6 ივლისს დაუწყია მოგზაურობა თბილისიდან იერუსალიმამდე, რომელიც 1820 წლის 17 ივლისს დაუმთავრებია. მან გაცილებით ნაკლები დრო მოანდომა თავის მოგზაურობას, ვიდრე სხვა ქართველმა მოგზაურებმა, მაგრამ მან ბევრად უფრო ვრცელი, დაწვრილებითი ჩანაწერები დაგვიტოვა. გ. ავალიშვილი ამჟღავნებს ყოველმხრივ ღრმა ცოდნას; გვაწვდის მრავალმხრივ გეოგრაფიულ ცნობებს ბუნებაზე და



გიორგი ავალიშვილის მოგზაურობა (1819 — 1820)

მის მოვლენებზე. მოგზაური კარგად იცნობს რუკებსა და გეგმებს, რომელთა  
ნაწილს თავის ჩანაწერებში იძლევა. მისი მოგზაურობის სკლაგეზი ბევრად არ  
ჩამოუვარდება ტიმოთე გაბაშვილისა და იონა გედევანიშვილის სკლაგეზებს.  
მოგზაურობა დაიწყო ყირიმიდან, ეწვია კონსტანტინოპოლს, საიდანაც ხმელთა-  
შუა ზღვის კუნძულების გავლით საბერძნეთში ჩავიდა. იყო აგრეთვე კაიპროს-  
სა და ეგვიპტეში, ხოლო შემდეგ — იერუსალიმში. მცირე აზიის ნახევარკუნ-  
ძულის გადაკვეთით თბილისში ბრუნდება. გიორგი ავალიშვილის ჩანაწერები  
მეტად საინტერესოა გეოგრაფიული თვალსაზრისითაც, ამიტომ მისი ნაშრო-  
მი — „მგზავრობაა“ მუდამ დარჩება ქართული სამოგზაურო ისტორიის ღირ-  
სეულ ლიტერატურულ ძეგლად, ხოლო მისი ავტორი ყოველთვის იქნება გა-  
მოჩენილ ქართველ მოგზაურთა რიგებში.

ისახ ნესტორის ძე შავარი-  
შვილი, დოცენტი, დაიბადა 1899  
წლის 3 მარტს, გარდაიცვალა  
1955 წლის 31 ივლისს. 1930 წ.  
დაამთავრა თბილისის სახელმწი-  
ფო პედაგოგიური ინსტიტუტი და  
იქცა დატოვეს სამუშაოდ გეო-  
გრაფიისა და ანთროპოლოგიის  
კათედრაზე. შემდეგ სამუშაოდ  
გადავიდა თბილისის სახელმწი-  
ფო უნივერსიტეტში, სადაც 1943  
წლიდან გარდაცვალებამდე ხელ-  
მძღვანელობდა ჰიდროლოგია-  
კლიმატოლოგიის კათედრას. თანა-  
მშრომლობდა აგრეთვე, ვახუშტის  
სახელობის გეოგრაფიის ინსტი-  
ტუტში. მისი შრომები ეხება ჰი-  
დროლოლოგიის სხვადასხვა საკი-  
თხებს.



იასე შაქარიშვილი

1961 წლის ივლისში ვახუშტის სახელობის გეოგრაფიის ინსტიტუტის სპე-  
ლიეოლოგებმა აღმოაჩინეს ახალი ათონის უნიკალური კარსტული მდვიმე, რა-  
მაც საფუძველი ჩაუყარა მანამდე უცნობი ძეგლის კვლევას. თავდაპირველად  
ახალი ათონის მდვიმეში მოხვდნენ ივერიის მთის ჩრდილო კალთაზე ბუნებ-  
რივი ჩახასვლელით, რომელიც ზღვის დონიდან 220 მეტრ სიმაღლეზე ისსნე-  
ბა, ფართობირიანი და შვეულკედლებიანი ხვრელით. უფსკრულის ჯამური სი-  
ლრმე 183 მეტრია, ხოლო ჰორიზონტალური სიღრუეების ჯამური სივრცე 3285  
მეტრი. ახალი ათონის მდვიმეში გამომუშავებულია დარბაზები: „აფხა-  
ზეთი“, „ქართველ სპელეოლოგთა დარბაზი“, „ტაძარი“, „სოხუმი“, „თბი-  
ლისი“, „ჰელიქტიტების დარბაზი“ და სხვ. ზოგი მათგანი მდიდრულადაა მორ-  
თული სხვადასხვა სიღრიდისა და ფორმის სტალაქტიტებით, სტალაგმიტებით,  
სტალაგნატებით, ფარდებით, გაქვავებული ჩანჩქერებით და სხვ. მდვიმური  
სისტემის მოცულობა ერთი მილიონ კუბურ მეტრს აჭარბებს. ამიტომ იგი  
საბჭოთა კავშირში პირველ ადგილზეა. მდვიმე ტურისტული მიზნებისათვის  
კეთილმოაწყო „თბილგვირაბმშენება“ („საქალაქმშენსახაპროექტის“ ინსტიტუ-  
ტის პროექტით). გაიხსნა იგი 1975 წელს. ამჟამად ერთ-ერთი კეთილმოწყობი-  
ლი მდვიმეა, რომელიც დამთავალიერებელთა რიცხვის მიხედვით მსოფლიოში  
პირველ ადგილზეა. ახალი ათონის მდვიმური კომპლექსის შექმნასთან დაკავ-  
შირებით მეცნიერთა, დამპროექტებელთა და მშენებილთა ერთ ჯგუფს, მათ  
შორის მდგიმის აღმოჩენა-მკვლევარებს, პროფესორ ზურაბ კონსტანტინეს ძე  
ტინტილოზოვას, დოცენტ შალვა იაკინთეს ძე ყიფიანს და უმცროს მეცნიერ თა-  
ნამშრომელს არსენ ანდრიას ძე ოქროგანაშვილს (სიკვდილის შემდეგ) 1977  
წელს მიენიჭათ სსრ კავშირის სახელმწიფო პრემია.

1976 წელს საქართველოში ჩატარდა გეოგრაფთა XXIII მსოფლიო კონგრესისწინა ორი სიმპოზიუმი — „გამოყენებითი გეოგრაფია“ და „ჰქონის ნაპირების დინამიკა“.

1979 წელს თბილისში გაიმართა საერთაშორისო რეკრეაციული გეოგრაფიის საკითხებისადმი მიძღვნილი სიმპოზიუმი.

1981 წლის 15-30 ივნისს ვახუშტის სახელობის გეოგრაფიის ინსტიტუტის სპეციალურმა ექსპედიციამ გაიარა კავკასიონის ერთ-ერთი ძნელად მისა-დგომი უღელტეხილი გურძიევცეკი (ზღვის დონიდან 3439 მ სიმაღლეზე). მეც-ნიერულად აღწერეს მთელი გზა, სადაც 1724 წელს, ორნახევარი საუკუნის წერილი 1-რაობო ლატონიული 1200 კავკანმა ამაობამ. ვახტანგ მეგრი-

1983 წლის 1 ივნისს შეიქმნა ვახუშტის სახ. გეოგრაფიის ინსტიტუტის თანამედროვე გეომორფოლოგიური პროცესების ლაბორატორიის სტიქიურ-კარბონიუმის განვითარების შემსწავლით უნივერსიტეტის სამართლის მიერ და სხვ.

1984 წლის 15 ივნის განუშტის სახელობის გეოგრაფიის ინსტიტუტის სპელეოლოგიურმა ექსპედიციამ (ხელმძღვ. ჭ. ჯიშკარიანი) წყალტუბოს მახლობლად მიაკვლია უნიკალურ კარსტულ მღვიმეს, რომლის დარბაზები ძალაშე მდიდარია მრავალფეროვანი ნალვენთი ფორმებით (ჯამური სიგრძე 9 კმ, მაქსიმალური სიგრძე 220 მ).



შეთავეობი გეოგრაფიული ცენტრი

მდინარეები	სიგრძე (კმ)	აუზის ფართობი (კმ <sup>2</sup> )
მტკვარი*	1364	188000
ორუელი	623	43200
კორიანი	438	22100
ალაზანი	351	11800
რიონი	327	13400
ოორი	320	4650
ენგური	213	4060
ქარა	201	8340
ცემოსწყლული	376	2120
ხობი	350	1340
კუმისწყლული	340	3630
კოდორი	117	2030
ლაგოზი	118	763
ლაგოვი	115	2340
ლაგოვი	112	2740
ბზისი	110	4510
სულის	108	1130
ტბილისი	101	1040
აკანისწყლული	90	1540
ქარი	84	885

\* სათავიდან შესართავამდე.

მწვერვალები	სიმაღლე ზ. დ. (მ)
თამარი	5068
გამია	5053
მყინვარწყერი	5033
კასინიაუ	4970
შოთა რეზთაველი	4860
გრიგოლი	4838
უმა	4700
დაქუში	4493
შვანი	4430
კიდავინისმალი	4219
მიხატავალი	4100
ურაოწყვირი	4091
დამბა-უდენი	4046
შეალეკი	3995
ცალიშვილი	3991
ხალაკი	3978
მოგამრჩა	3843
ული	3630
სამერცხლე	3585
მარჯლელი	3578
ლეა	3523
ცეცური	3486

შექმნის თარიღი	ტურიორია (ათასი კმ <sup>2</sup> )	მანძილი და დასახურების მოსახლეობა (კმ <sup>2</sup> )
25. XI. 1921	69,7	2300
4. III. 1921	8,6	1987
16. VI. 1921	3,0	2254
(დედაქალაქი — ქ. სოხუმი)		
სამხრით სოხუმი ა. თ.		2349
(ცენტრი — ქ. ცხინვალი)		

საქართველოს მოსახლეობის დინამიკა

წლები	მთელი მოსახლეობა (ათასი კაცი)	კალაპის მოსახლეობა (ათასი კაცი)	სოფლის მოსახლეობა (ათასი კაცი)
1800	784,7	—	—
1832	832,1	—	—
1863	1289,2	118,8	1170,4
1886	1641,9	234,6	1407,3
1897	1919,4	303,2	1616,2
1914	2697,6	665,9	1934,5
1917	2357,8	475,0	1935,5
1922	2411,0	475,0	1936,0
1926	2667,2	584,0	2083,0
1938	3540,0	1066,2	2473,8
1950	3494,1	1240,8	2253,3
1958	4044,0	1712,9	2331,1
1970	4686,4	2239,8	2446,6
1979	5014,8	2600,5	2414,3
1986*	5233,8	2833,3	2400,5

I იანვრის მდგრადრეობით

საქართველოს მთავარი ქალაქების მოსახლეობის დინამიკა

ტბილი	საგრის ფართობი (კმ <sup>2</sup> )	სიმაღლე (მ)	წელის მოსახლეობა (მლn. მ)	უდიდესი საბურთობა (მ)
ფარავანი	37,5	2073	90,8	3,3
კარელი	26,3	1799	19,3	1
მალიატომი	18,2	- 0,3	52,0	3,2
ტბილისური	14,2	1997	221,0	40,2
ხანჩალი	13,3	1928	6,4	0,7
ჭარალი	10,6	291	51,0	7,2
მდიანაუ	8,78	2108	9,5	1,7
სალმის ტბა	4,81	1996	7,7	2,3
რწმა	1,49	884	94,0	101
კულის ტბა	1,28	2914	31,7	63
გავარი	1,22	878	5,6	7,0

ულოტების მდგრადი	სიმაღლე ზ. დ. (მ)
გარუბი	2746
კლუტორი	2782
ნარია	3203
მესტია	4322
რიონი	3861
მამილიშვილი	2995
გვარი	2819
კალორი	2379
კალორი	2363

წლები	თბილის მოსახლეობა (ათასი კაცი)	ბათუმის მოსახლეობა (ათასი კაცი)	გარების მოსახლეობა (ათასი კაცი)
1800	784,7	—	—
1832	832,1	—	—
1863	1289,2	118,8	1170,4
1886	1641,9	234,6	1407,3
1897	1919,4	303,2	1616,2
1914	2697,6	665,9	1934,5
1917	2357,8	475,0	1935,5
1922	2411,0	475,0	1936,0
1926	2667,2	584,0	2083,0
1938	3540,0	1066,2	2473,8
1950	3494,1	1240,8	2253,3
1958	4044,0	1712,9	2331,1
1970	4686,4	2239,8	2446,6
1979	5014,8	2600,5	2414,3
1986*	5233,8	2833,3	2400,5

I იანვრის მდგრადრეობით

წალენება	საგრის ფართობი (კმ <sup>2</sup> )	მოცულობა სიგრძე (მ)	უდიდესი საბურთობა (მ)
წალენება	83,7	312	25
სილის	12,2	825	67
ტურქეთის	12,1	84	12,5
ობლიონის	11,6	308	45
გრძელის	10,13	1100	250
შარის	9,2	90,6	10
გამოს	8,2	141	60
გურის	3,12	42	24
გურიას ტბილისურის	1,4	25	55

მუნიციპატები	სიგრძე (კმ)	შედების ფართობი (მ)

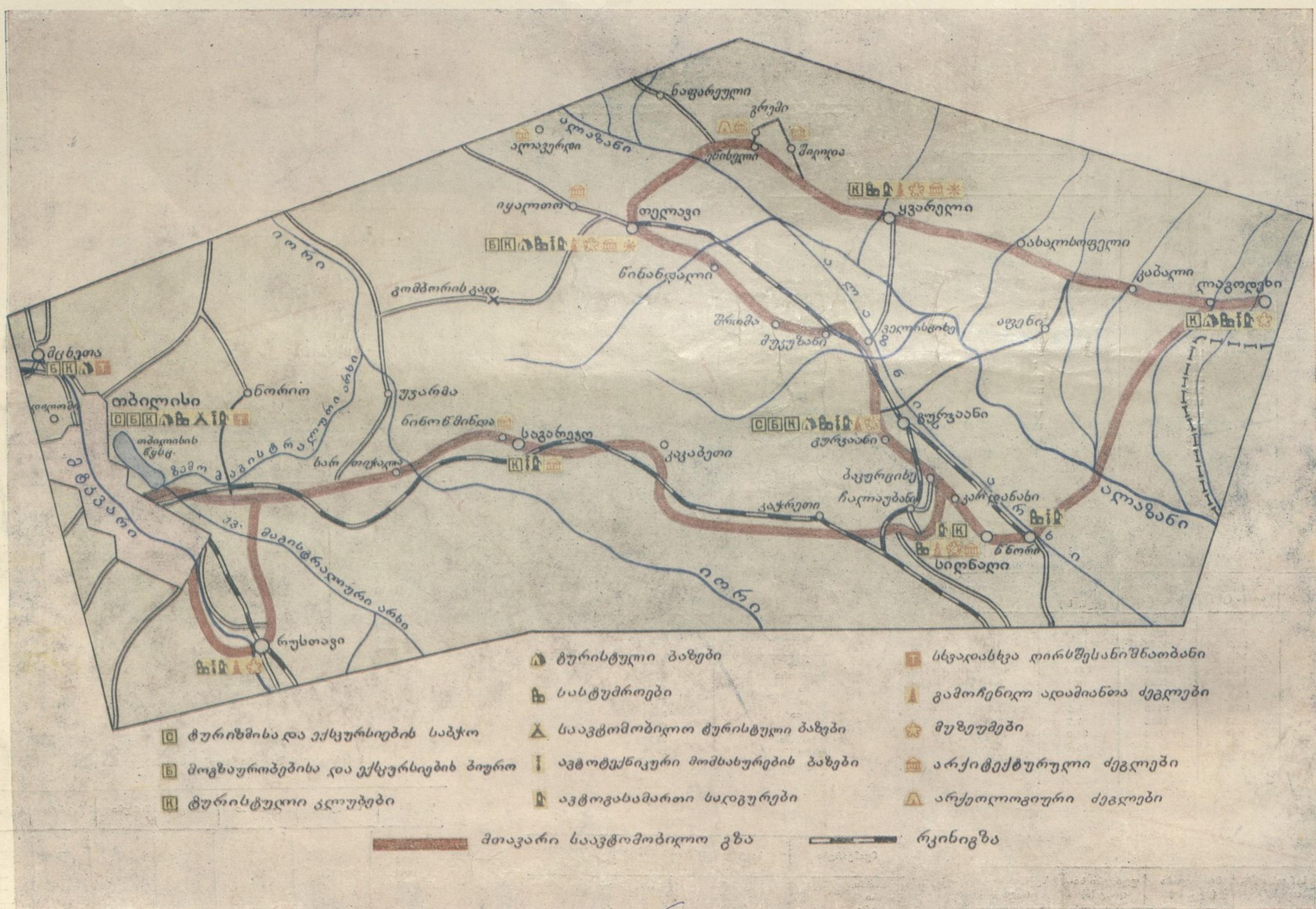
<tbl\_r cells="3"



თბილისის ხედი



გრემი



ტურისტური ხედი

ГЕОГРАФИЧЕСКИЙ КАЛЕНДАРЬ ГРУЗИИ  
НА 1987 ГОД  
(на грузинском языке)

Автор-составитель — КОБА ПАВЛОВИЧ ХАРАДЗЕ

სტატიური ლ. ა. მარჯანიშვილი  
მთავრული რედაქტორი თ. კარბელაშვილი  
მთავარი გრაფიკი მ. დათვე ვალი  
ტექნიკური გ. განართი  
გამომუშებელი გ. თარიქაშვილი  
კორექტორი ნ. დავით უსაძე

გამოცემლამ „განათლება“ თბილისი, ორგანიზმის ქ. 50  
Издательство «Ганатлеба», Тбилиси ул. Орджоникидзе, 50

მოგზაურთა მარშრუტული სერმები კარტოგრაფიულად გააფორმა  
ნარგიზა გამცემისებ  
სლაიდები: კ. ხარაძე, დ. სიმონეშვილის, ა. ომიაძე,  
ო. ერქომაიშვილის და ნ. ძიძევაშვილის.

H/K  
ჩელმოწერილია დასტურდა 10.12.86; ქადაღი ცარცის, ბეჭდევა მაღალი, ნაბ. თაბ. 0,75.  
სირ. ნაბ. თაბ. 0,48. პრ. სარ. გარ. 69,12; საალ. საგამომე. თაბ. 7,15.  
უ 10866 ტარაფი 10.000 შეკვ. № 1070

ვარ 3 მან. 20 კაბ.



ანუ და დასტურდა თბილისის ფერადი ბეჭდევის სტამბაში, ბლეხანოვის ბრ. 50  
Набрано и отпечатано в Тбилисской типографии цветной печати, пр. Плеханова, 50