

წაჭივებული იქნა პოეზიის  
ავტორის  
1937-247

პროფ. ალ. ჯავახიშვილი.

# საქართველოს გეოგრაფია

ტ. მ. ი.

გეოგრაფიკოლოგია.

დამატება:

გეოგრაფიული ატლასი.



ქვეყნის რეპრეზენტაციის გამომცემი.

თბილისი  
1927

დაიბეჭდა ტფილისის უნივერსიტეტის პედაგოგიურ ფაკულტეტის  
დადგენილებით.

მდივანი: ს. ყაუხჩიშვილი.

დაიბეჭდა ტფილისის უნივერსიტეტის ლიტოგრაფიაში.

შეკეთა № 4019 581. მთავარლიტი № 239. ტირაჟი № 800.

## წ ი ნ ა ს ი ტ ჯ ვ ა ო ბ ა .

ეს ატლასი გამოხატავს საქართველოს სახის შემადგენელ იმ მორფოლოგიურ ერთეულებს, რომლებიც გამოვყავით ჩვენ საქართველოს გეონორფოლოგიურად განხილვის დროს. თვითეული მორფოლოგიური ერთეული წარმოდგენილია ატლასში ცალკე რუკაზე, მხოლოდ კახეთის კავკასიონი და ბარი მოთავსებული არიან ერთად. ამ მორფოლოგიურ ერთეულების გამომხატველ რუკებს წარუძღვარეთ საქართველოს რელიეფის და მის განვითარების გამაშუქებელი სამი საერთო რუკა: ჰიდრომეტრიული, გეოლოგიური აგებულების და ტექტონური. ორი უკანასკნელი რუკა შემუშავებულია ყოფილ კავკასის სამთო სანმართველოს გამოცემათა და ფ. ოსვალდის რუკების მიხედვით. ყველა დანაწიენი რუკები კი შემუშავებულია „საქართველოს გეოგრაფიის“ პირველი ნაწილისათვის საკუთრივ.

<sup>1</sup> ამ ატლასის მთელი კარტოგრაფიული მუშაობა შესრულებულია ტფილისის სახელმწიფო უნივერსიტეტის გეოგრაფიის და ანთროპოლოგიის კათედრასთან არსებულ კარტოგრაფიულ კაბინეტში. ეს კარტოგრაფიული მუშაობა წარმოადგენს პირველ ცდას, რომელიც მოვახდინეთ იმ მიზნით, რომ დასახელებულ კათედრასთან მოგვეწყო განსაკუთრებული აპარატი რუკების შესადგენად და შემუშავებლად.

მართალია, ამ ჩვენ პირველ ნაბიჯს, თან სდევს სხვა-და-სხვა ნაკლიც, მაგრამ ამისი ზოგიერთი მიზეზთაგანი ჩვენი მუშაობის და შესაძლებლობის გარეშე არსებობს. ეს გარეშე არსებული მიზეზები, რომლებიც ახდენენ გავლენას კარტოგრაფიულ კაბინეტში შედგენილ და შემუშავებულ დედნებიდან დაბეჭდილი რუკების მიღებაზე, მდგომარეობენ შემდეგში. კარტოგრაფიულ კაბინეტს აქვს შესაძლებლობა მხოლოდ შეადგინოს და შეიმუშაოს რუკების დედნები; ამ დედნების გადატანის საშუალება, სპეციალური ფოტოგრაფიული წესით, კაბინეტს არა აქვს, რადგან ამ ფოტოგრაფიული ნაწილის საკირო მოწყობილობანი მას არ მოეპოვება, და ამიტომ ეს წინასწარი ეტაპი რუკების ბეჭდვისა სრულდება კაბინეტის გარეშე, და აქ ხშირად ჩვენი მუშაობები განიცდიან საწინელო ზიანს, რადგან ეს სპეციალური ფოტოგრაფიული მუშაობა ტფილისში ვერ არის დაყენებული ღირსეულ დონეზე და ამ მუშაობას მიცემული აქვს ხელოსნური ხასიათი. შემდეგ, თვით ბეჭდვის დროსაც ლითოგრაფიაში, მატრიცების ქვეზე გადაღების დროს, რუკები კვლავ განიცდიან გაუხეიროვებას, სხვა-და-სხვა მიზეზთა გამო, და ამნაირად რუკათა დედნები ჰკარგავენ თან-და-თან თავიანთ სისწორეს და გამომეტყველობის სიძლიერეს.

ამ ატლასის რუკები დაიბეჭდა ტფილისის სახელმწიფო უნივერსიტეტის ლითოგრაფიაში. ამ გაზენობას ჩვენ განსაკუთრებული სიამოვნებით აღვნიშნავთ, რადგან ხსენებულმა ლითოგრაფიამ, მიუხედავად თავისი მცირე შესაძლებლობისა, დიდი ხალისით მოჰკიდა ხელი ამ ჩვენი ატლასის დაბეჭდვას და დავგარწმუნა, რომ ამ პატარა დაწესებულების შემწეობით შეგვიძლიან კვლავაც ვაწარმოვით ეს საქმარისად რთული ბეჭდვა ფერადი რუკებისა.

მე ვეხები ატლასის გამოცემას ზოგიერთ წვრილმან მხარეებს იმ მიზნით, რომ გავაცნო ქართულ საზოგადოებას ქართული კარტოგრაფიული საქმის განვითარების ბირველი ნაბიჯები, რომელთაც მომავალში ექნება მხოლოდ ისტორიული მნიშვნელობა და რომლებიც თვით ამ საქირო და აუცილებელ საქმის გასაწვითარებლად კი აჰკამად თხოულობენ ჩვენი მმართველი წრეების სერიოზულ მზრუნველობას და ყურადღებას, რადგან კარტოგრაფიული საქმე კულტურულად და პოლიტიკო-ეკონომიურად დაწინაურებულ ყველ სახელმწიფოს აუცილებელ თანყოლილ საქმეს შეადგენს. რა გინდ ბევრი წაკლი ჰქონდეს ამ ჩვენ ატლასს, ჩვენ მაინც იმედი გვაქვს, რომ ქართული კარტოგრაფიული საქმე თან-და-თან მოიმარგებს ფეხს და მომავალში დასდგება იგი იმ საფეხურზე, რომელიც შეჰყურის მის მდგომარეობას და დანიშნულებას.

ამ ატლასის შემუშავების, დაბეჭდვის და გამოცემის დროს ჩვენ მუდამ გვახსენებდა ერთგული და დაუღალავი თანამშრომლობა კარტოგრაფიული კაბინეტისა და განსაკუთრებულად ასისტენტ ს. ცხაკაიასი, ლითოგრაფიის ხელმძღვანელის, ნ. ბეგუაშვილის, და მის თანამშრომლების გატაცება ქართული კარტოგრაფიული ბეჭდვის საქმით და სახელმწიფო უნივერსიტეტის საგამომცემლო კომისიის ძვირფასი თანაგრძობა, რისთვისაც ყველა ამთ ვუცხადებ უღრმეს მადლობას.

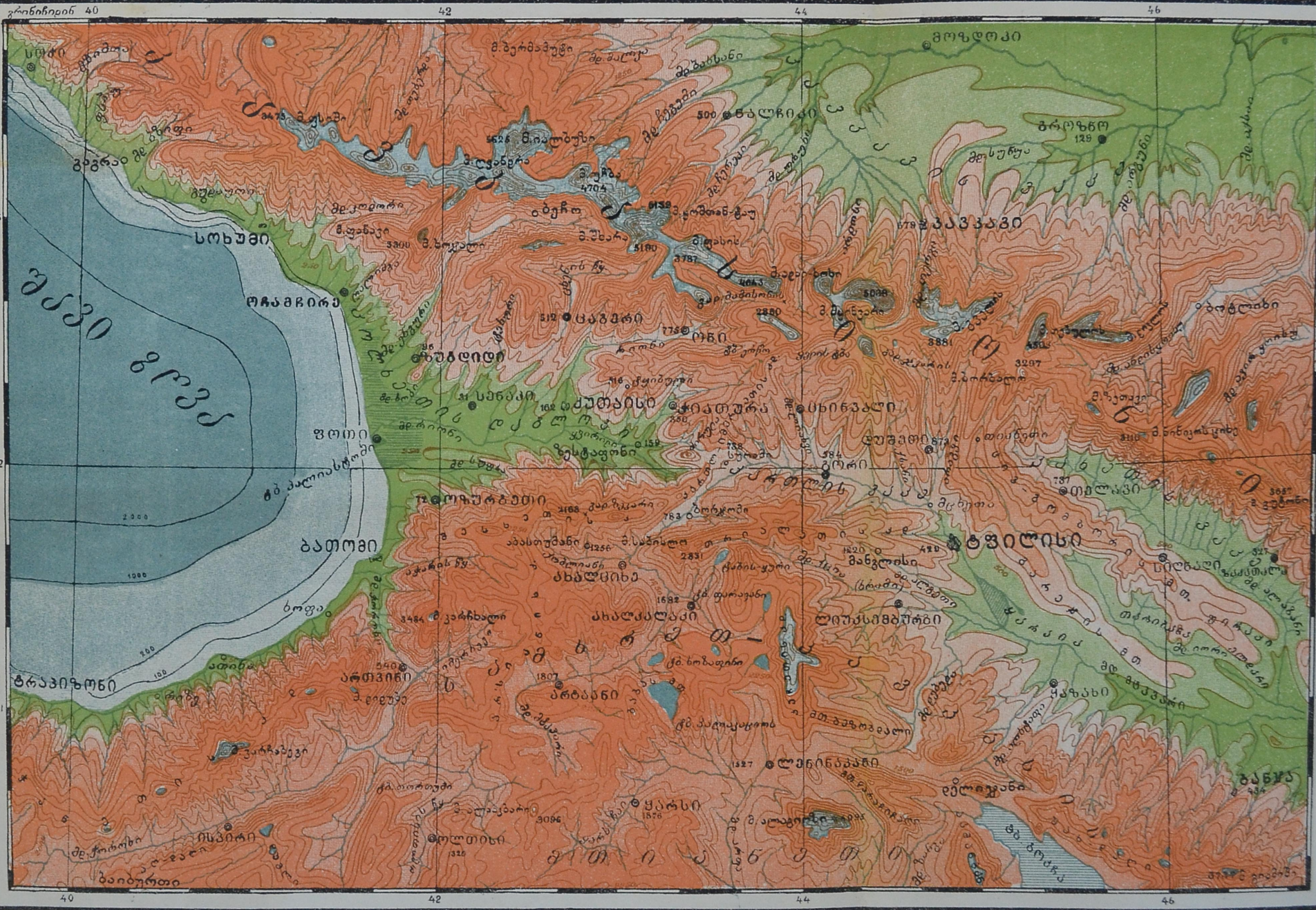


ს ა რ ჩ ე ვ ი.

1. საქართველოს ჰიფსომეტრიული ოუკა. მასშტაბი . . . . .	1 : 1.800.000
2. საქართველოს გეოლოგიური აგებულობის სქემა. (სამთო სამზარ- თველოს გამოცემათა მიხედვით). . . . .	1 : 1260000
3. კავკასის ტექტონური რუკა. (ფ. ოსვალდით). . . . .	1 : 2340000
4. აზხაზეთის კავკასიონის რუკა . . . . .	1 : 600.000
5. სვანეთის კავკასიონის რუკა . . . . .	"
6. რაჭა-ლეჩხუმის კავკასიონის რუკა . . . . .	"
7. ოსეთ-მთიულეთის კავკასიონის რუკა . . . . .	1 : 400.000
8. თუშ-გუშაგ-ხევისურეთის კავკასიონის რუკა . . . . .	1 : 600.000
9. სამხრეთ-მთიანეთის დასავლეთი მხარის რუკა . . . . .	"
10. სამხრეთ-მთიანეთის შუა მხარის რუკა . . . . .	"
11. სამხრეთ-მთიანეთის აღმოსავლეთი მხარის რუკა . . . . .	"
12. კოლხეთის ბარის რუკა . . . . .	"
13. იმერეთის მასივის რუკა . . . . .	"
14. ქართლის ბარის რუკა . . . . .	-
15. კახეთის ბარის რუკა . . . . .	"



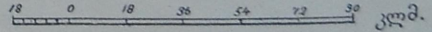




საქართველოს პიფსომეტრიული რუკა.

იზოფიტთა შორის ვერტიკალური მანძილი = 250 მეტრს.

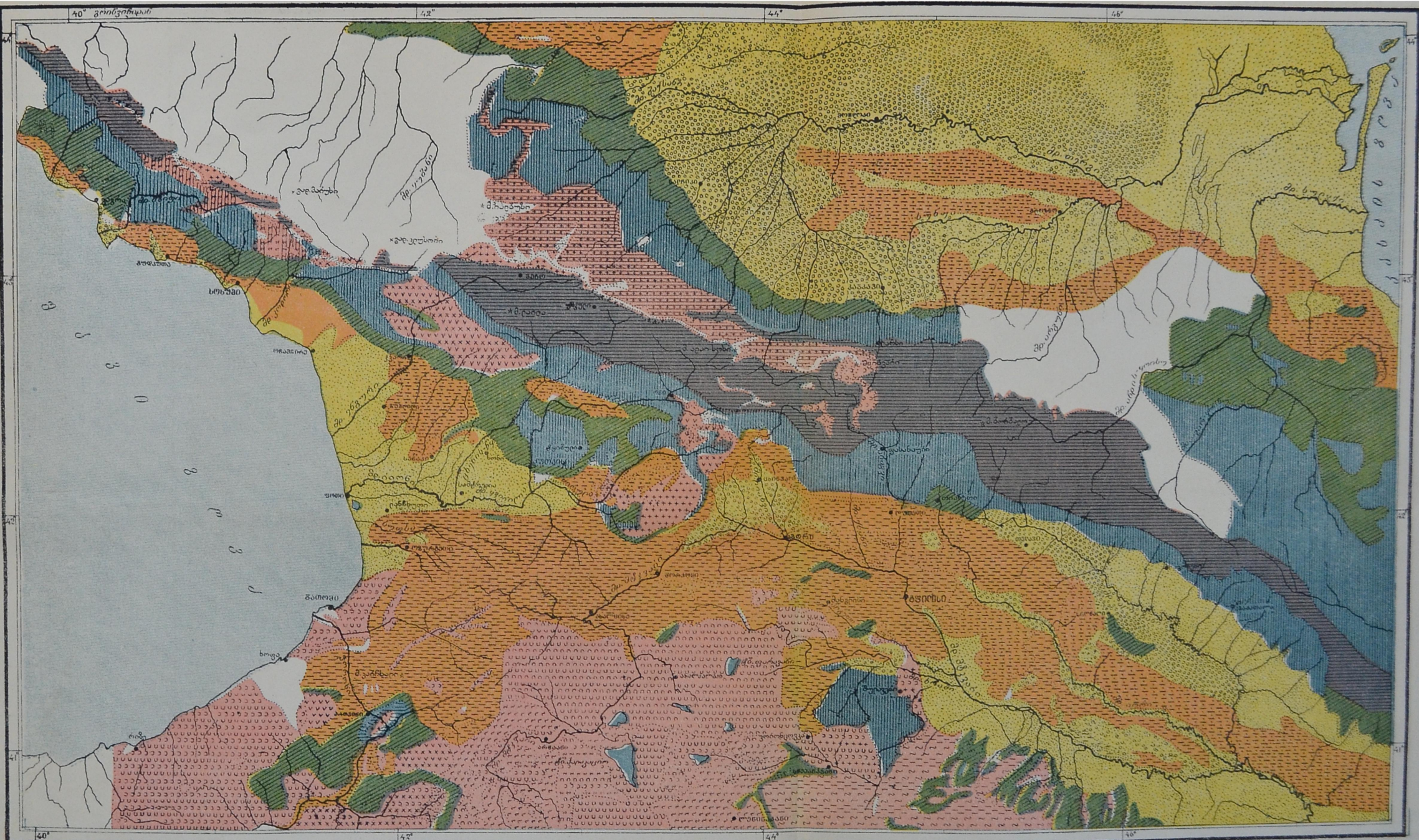
მასშტაბი - 1:1,800,000



საფეხურები სიმაღლისა	0-250	250-500	500-1000	1000-2000	2000-3000	3000 მეტრიდან ზევით და ყინვარები.
----------------------	-------	---------	----------	-----------	-----------	-----------------------------------

სიღრმისა	0-200	200-1000	1000 მეტრიდან ქვემოთ.
----------	-------	----------	-----------------------

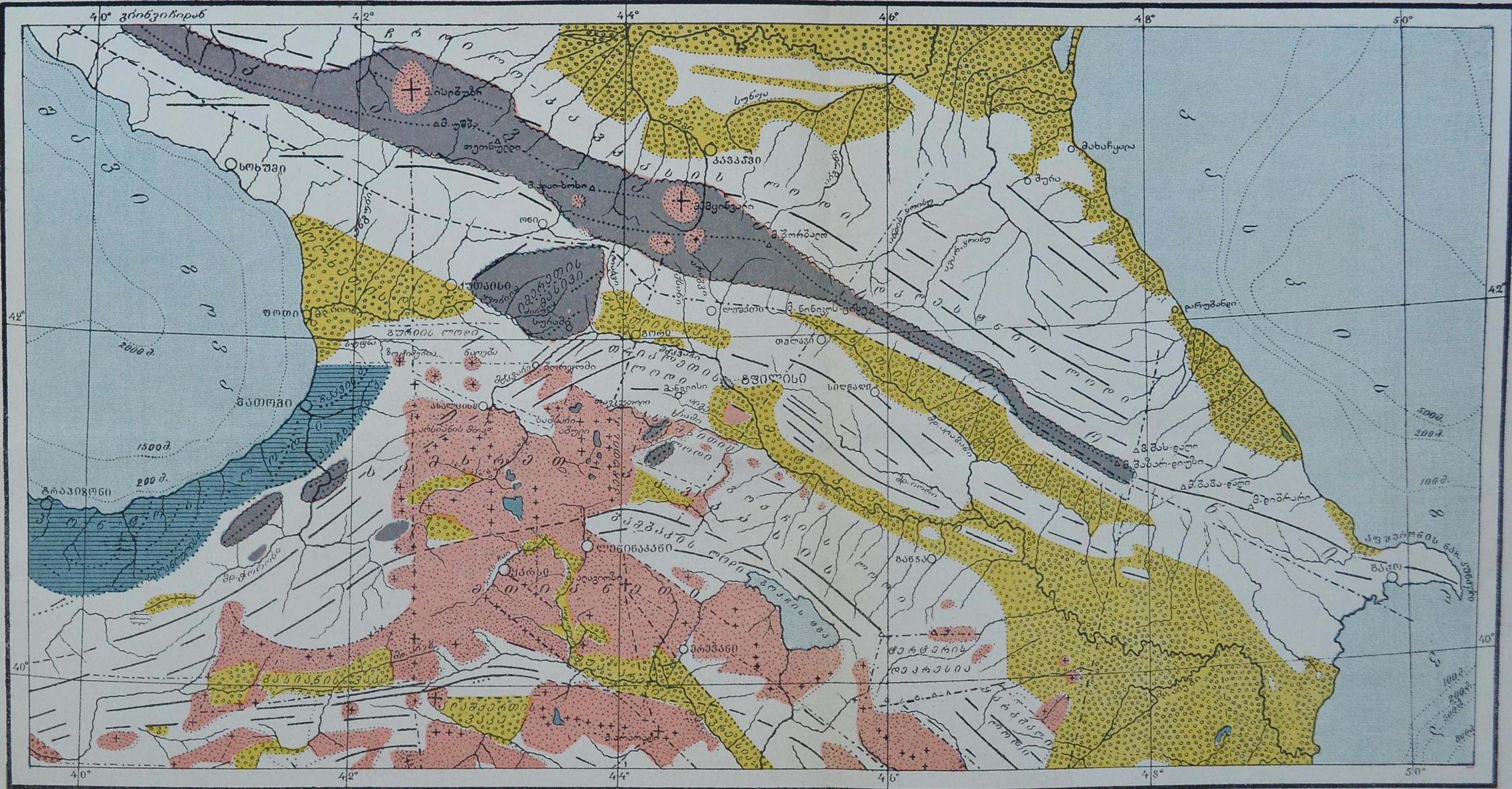




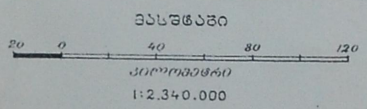
პროფ. ალ. ჯავახიშვილი. საქართველოს გეოგრაფია. გ. I. საქართველოს გეოლოგიური აგებულების სქემა პირობითი ნიშნების ახსნა : გფილის სახელმწიფო უნივერსიტეტის გეოგრაფიის კათედრა.

- |                            |                    |                    |                                       |                        |                             |           |                 |         |                      |
|----------------------------|--------------------|--------------------|---------------------------------------|------------------------|-----------------------------|-----------|-----------------|---------|----------------------|
| ნაეცი ჯიშების სისხეემები : | ალიუვი             | რილიუვი            | მეოთხეული სწოვანობის საფურეი საზოგადო | ბუმი შესამეული ნეოგენი | პალეოგენი (ქვემო) შესამეული | ცარცი     | იურა            | ჯაურული | მასშტაბი 1:1,200,000 |
| ვულკანური ჯიშები :         | ვანიტიოვანი ჯიშები | დიორიტები, რიამანი | პორფირები, მედიდირები                 | ტრახიტები              | ანტიპიტები                  | ბაზალტები | ტუფები საუბოთად |         |                      |





კავკასიის ტექტონიური რუკა (ფ. სვანიძის მიერ).

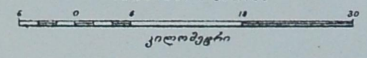


პირობითი ნიშნების ახსნა:   
 პონტის ზეგანის ნაშთი,   
 ალიუვიუმი და ტერცის ახალი ნალექები,   
 მესამეული ხნოვანობის შეკეცვის საბუნი,   
 ვირდატევის საბუნი,   
 ამონთხევის და ამოღორქვების ცენტრები, რაიონი მოედნები.



# კავკასიონის მხარე. აბხაზეთი.

მასშტაბი 1:600,000





# კავკასიონის მხარე.

## სვანეთი.

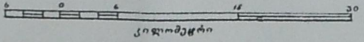


მოსკოვის ხან. უნივერსიტეტის დოქტორი ა. ა. კობახიძის მიერ შედგენილია.

ტფილისის სახელმწიფო უნივერსიტეტი

მასშტაბი 1:600.000

გეოგრაფიკული კარტოგრაფიის ინსტიტუტი, კაბინეტი





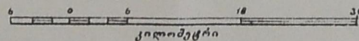
# კავკასიონის მხარე. რატა — ლეჩხუმი.



ტფილისის სახელმწიფო უნივერსიტეტი

შასუშანი: 1:600,000

გეოგრაფიკული კარტოგრაფიული კაბინეტი



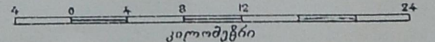




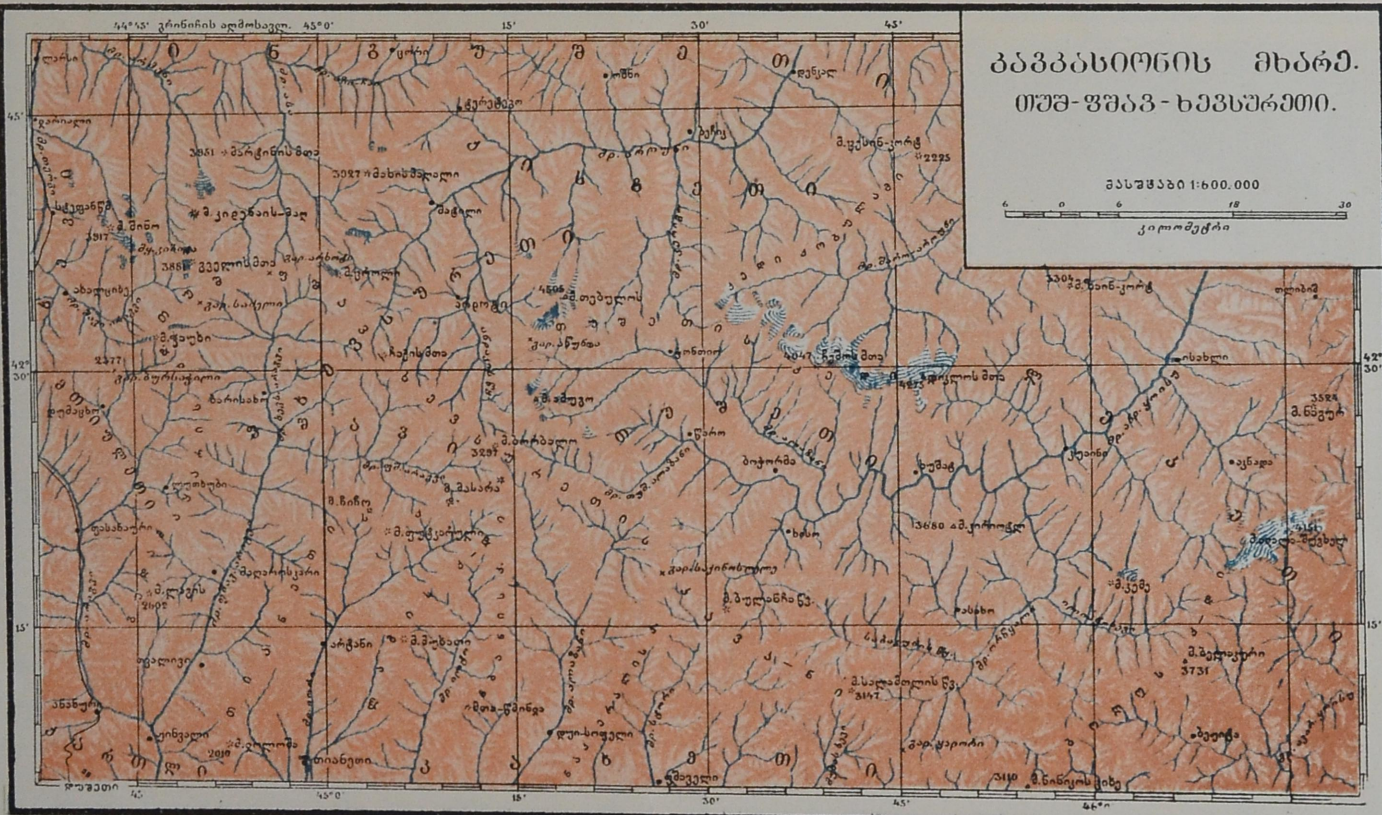
მთხეთის სასელექციო უნივერსიტეტი.

მასშტაბი 1:400,000

ვეფხვაძე კათედრის კარტოგრაფიკული კამერა.

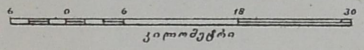






**კიკვისის რეგიონის მხარე.**  
**თბილისი - შავი ზღვა - ხაზის ხაზით.**

შასტაში 1:600.000



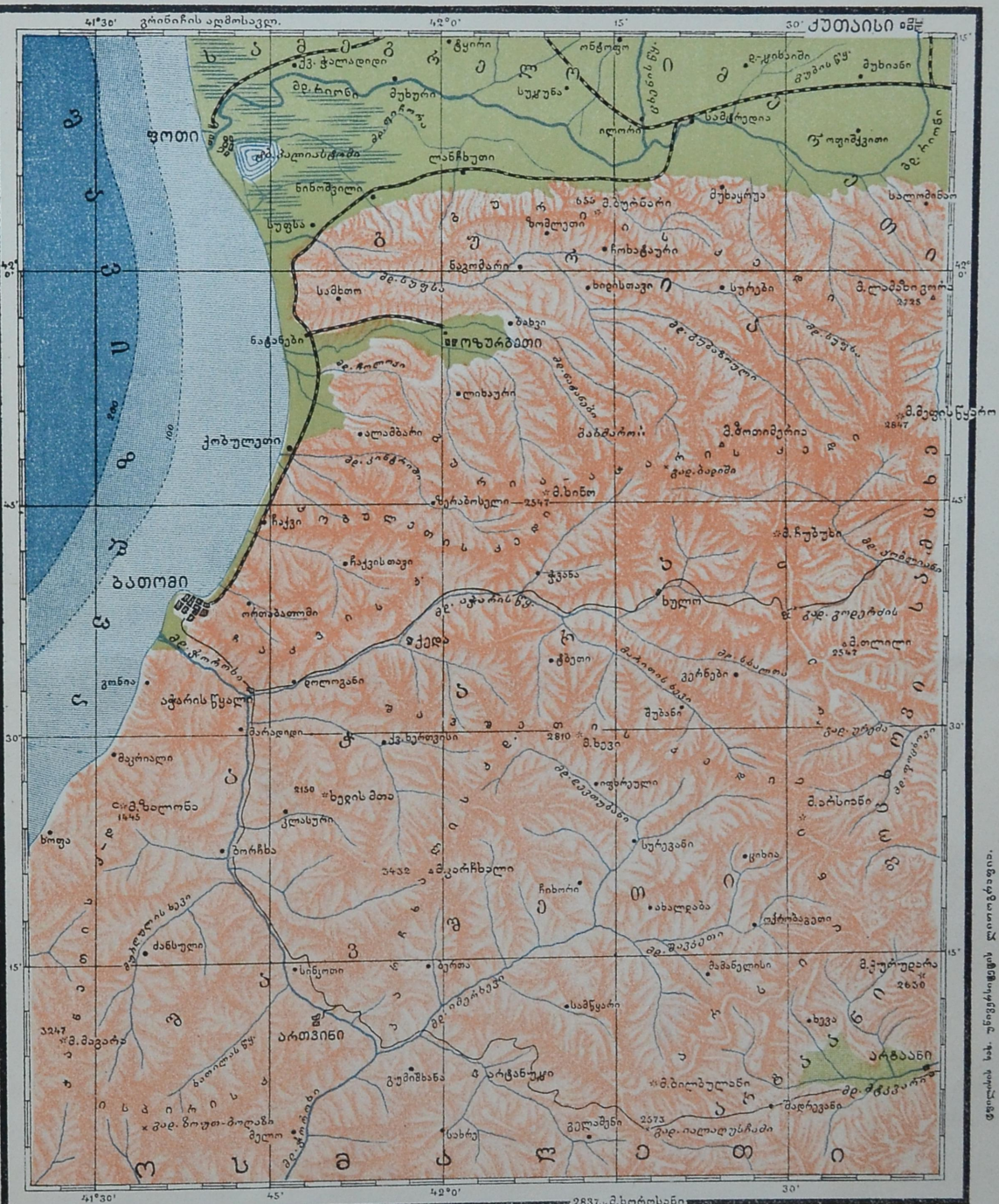
ქვეყნის სახელმწიფო უნივერსიტეტი.

გეოგრაფიული კარტოგრაფიული კაბინეტი.



სამხრეთ კავკასიის მთიანეთი.

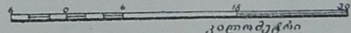
დასავლეთი მხარე.



ტოლასის სახელმწიფო უნივერსიტეტი.

მასშტაბი 1:600,000

კოორდატო: კათედრ. კარტოგრაფიკა.



კალკულატორი

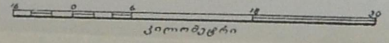
ტოლასის სახ. უნივერსიტეტის დიოლოგრაფია.





სამხმეთ კავკასის მთიანეთი.  
მუხ რანდი.

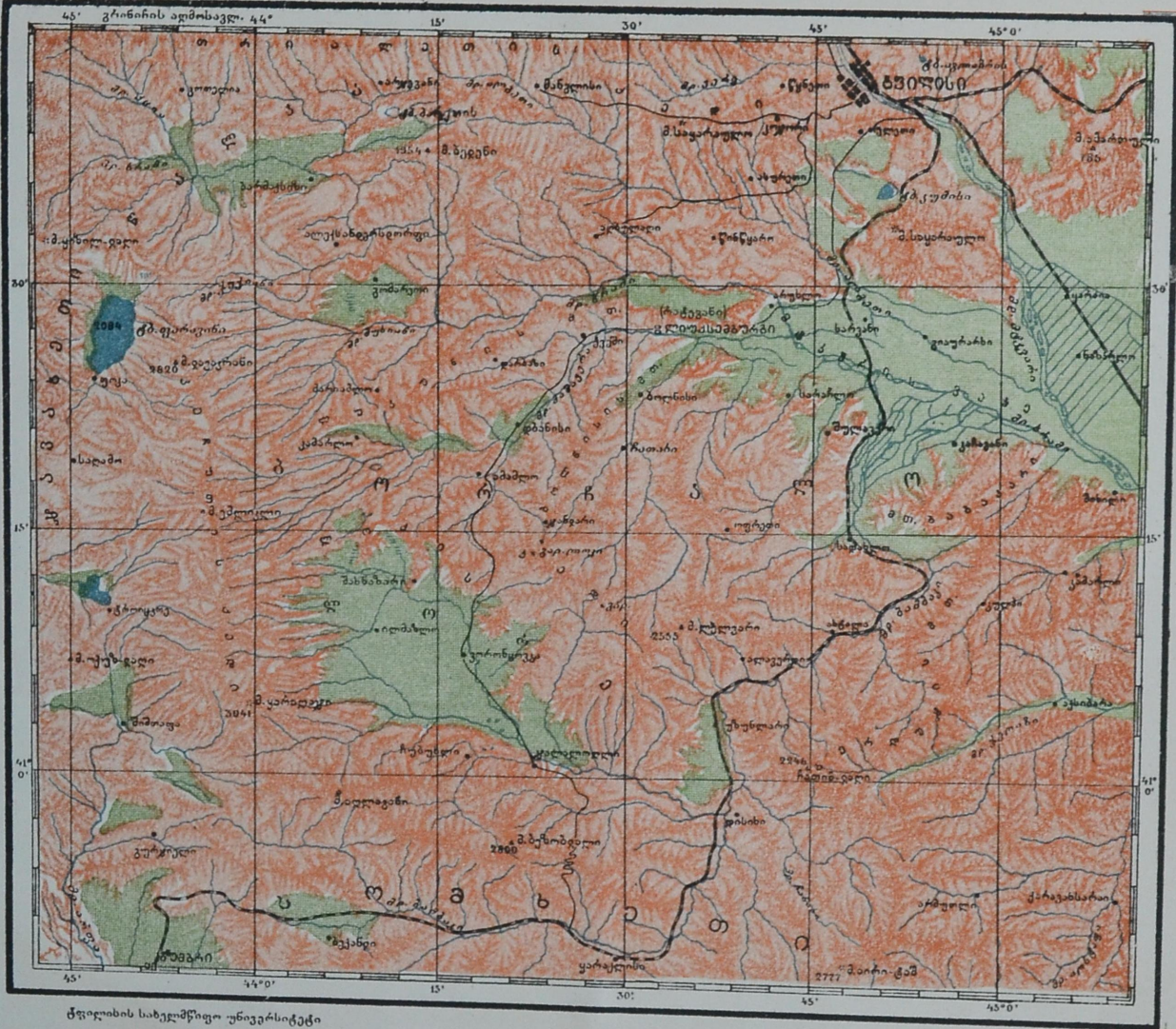
მასშტაბი 1:600,000



ტფილისის სახელმწიფო უნივერსიტეტი.

გეოგრაფ. კათედრის კარტოგრ. კაბინეტი.



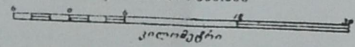


სამხრეთ კავკასიის მთიანეთი.  
 ბათოსკალითი მხარე.

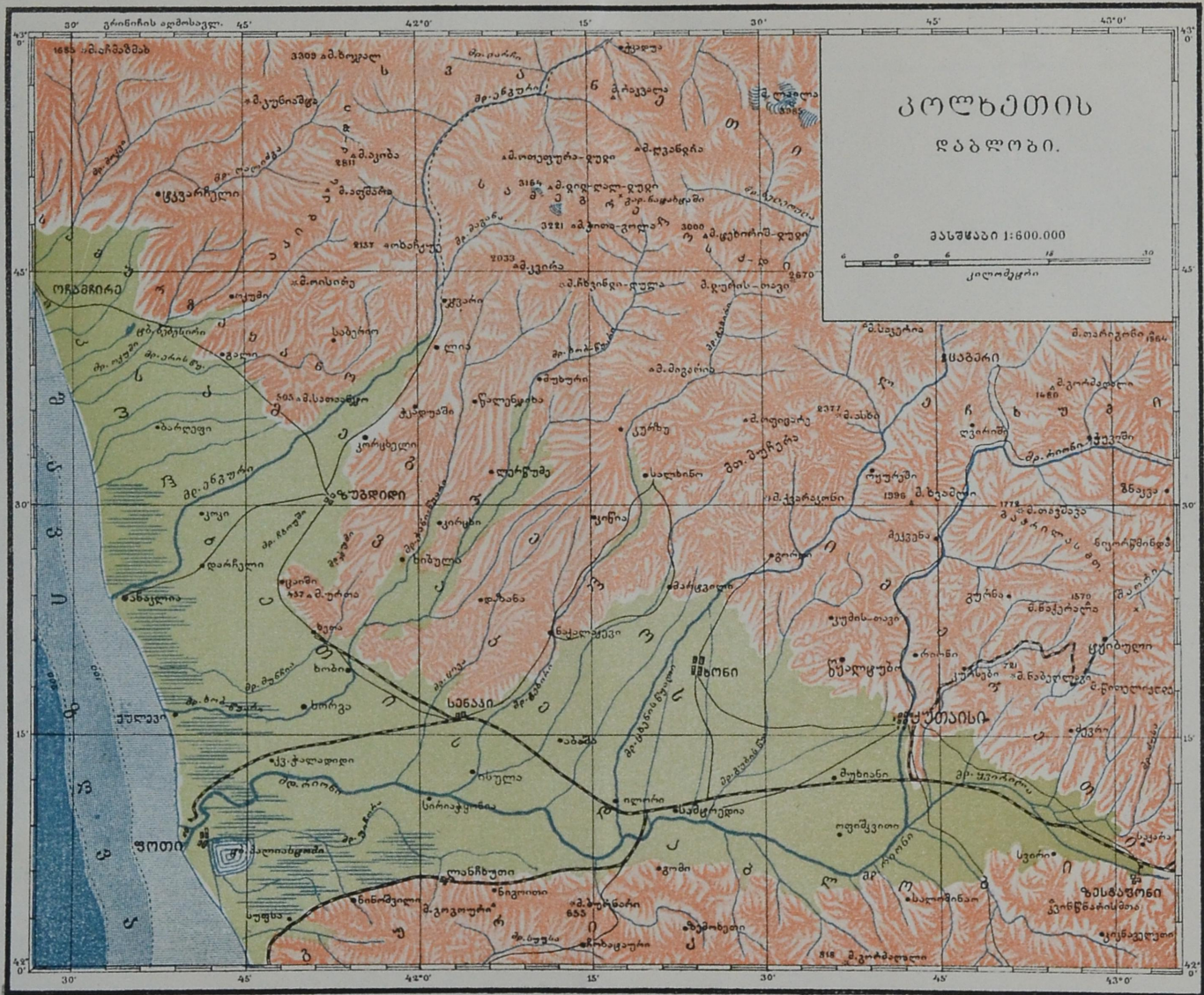
ტფილისის სახელმწიფო უნივერსიტეტი

მასშტაბი: 1:500,000

გეოგრაფ. კათედრის კარტოგრაფ. კაბინეტი.







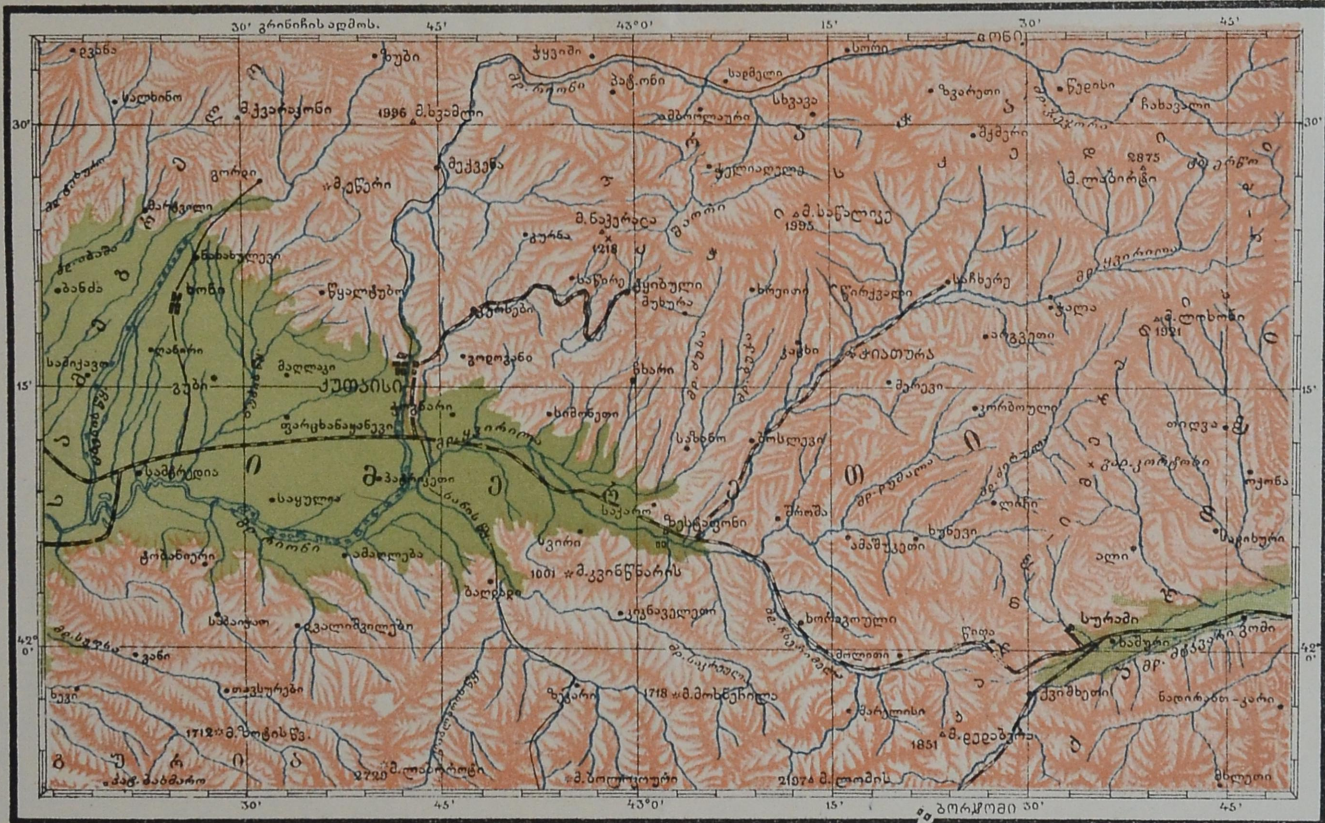
ჭვლილის სახელმწიფო უნივერსიტეტი.

გეოგრაფიის კარტოგრაფიკული ინსტიტუტი.

ჭვლილის სახ. უნივერსიტეტის ლითოგრაფია.



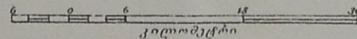
# იმერეთის მასივი.



ტელიასის სახელმწიფო უნივერსიტეტი.

გეოგრაფ. კათედრ. კარტოგრ. კაბინეტი.

მასშტაბი 1:600,000

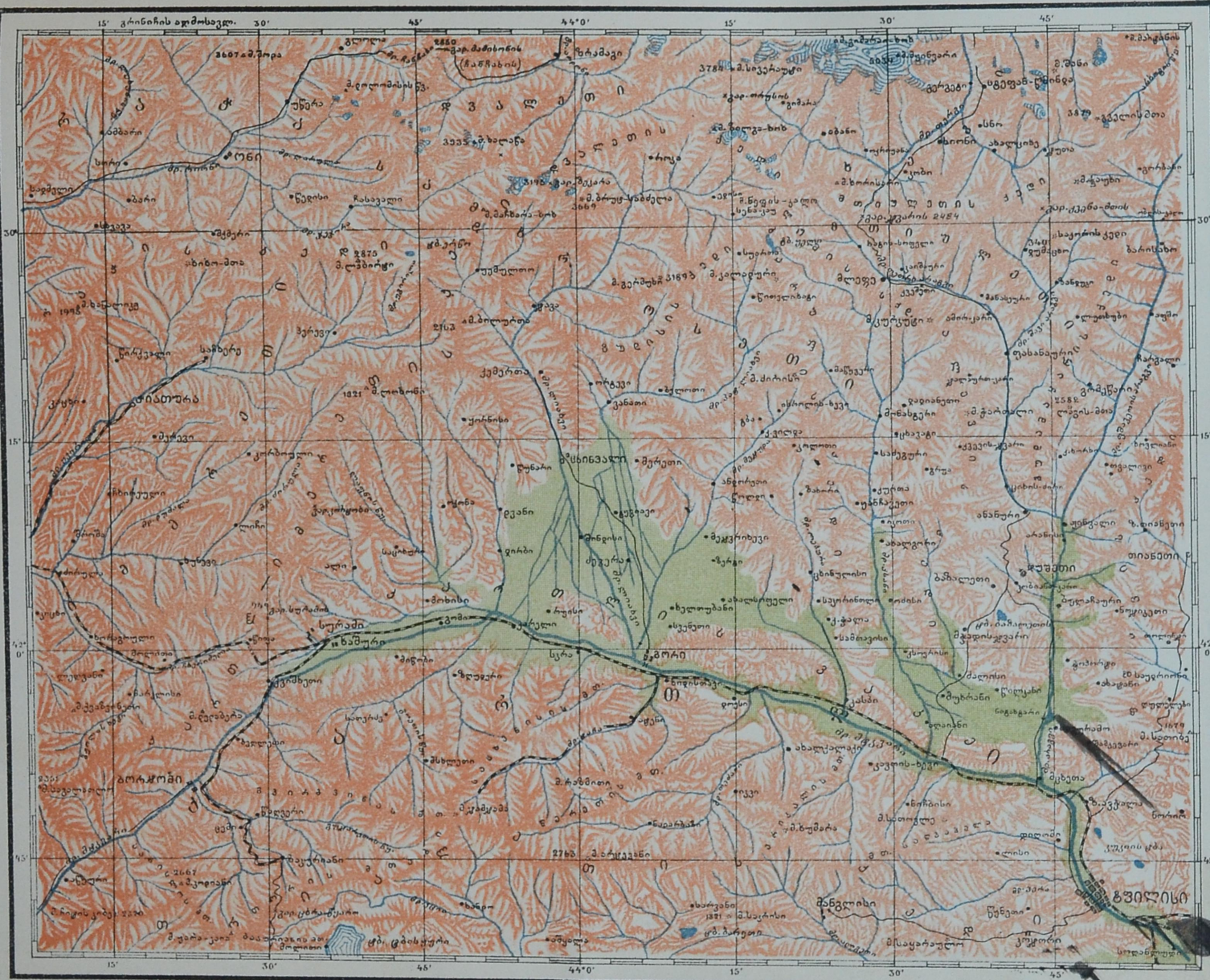


კილომეტრი



# ქართლის

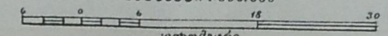
33ა.



ქვეყნის სახელმწიფო უნივერსიტეტი.

შასუბაჰი 1:600,000

გეოგრაფ. კათედრის კარტოგრაფ. კაბინეტი.





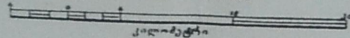
# პანთის.

## პან



ტფილისის სახელმწიფო უნივერსიტეტი.

შასტყანი 1:100,000



გეოგრაფ. კათედრის კარტოგრაფ. კაბინეტი.