

ივანე ჯავახიშვილის სახელობის
თბილისის სახელმწიფო უნივერსიტეტი
ეროვნული სამეცნიერო ბიბლიოთეკა
ანდრია რაზმადის მათემატიკის ინსტიტუტი

IVANE JAVAKHISHVILI TBILISI STATE UNIVERSITY
NATIONAL SCIENTIFIC LIBRARY
ANDREA RAZMADZE MATHEMATICAL INSTITUTE

ТБИЛИССКИЙ ГОСУДАРСТВЕННЫЙ УНИВЕРСИТЕТ
ИМЕНИ ИВАНЭ ДЖАВАХИШВИЛИ
НАЦИОНАЛЬНАЯ НАУЧНАЯ БИБЛИОТЕКА
ИНСТИТУТ МАТЕМАТИКИ А. РАЗМАДЗЕ



ბიობიბლიოგრაფიული სერია „ქართველი მეცნიერები“
Biobibliographical Series “Georgian Scholars”
Биобиблиографическая серия «Грузинские Ученые»

Giorgi Chogoshvili
(1914-1998)

Biobibliography

Чогошвили Георгий
(1914-1998)

Биобиблиография

Tbilisi 2015 Тбилиси

გიორგი ჭოლოშვილი
(1914-1998)

ბიობიბლიოგრაფია

თბილისი
2015

012 (ჭოლოშვილი, გ.) + 016:51+515.1

ჭოლ -70

აკადემიკოს გიორგი ჭოლოშვილის ბიობიბლიოგრაფია მოიცავს 1937-2014 წლებში მასალას: სამეცნიერო შრომებს, პუბლიცისტურ წერილებს, სტატიებს მათემატიკური ტერმინოლოგიის შესახებ, უცხოურ პერიოდიკაში გამოქვეყნებულ სამეცნიერო ნაშრომების რეცენზიებს (1970-1980 წწ.), მისი რედაქტორობით გამოცემულ შრომებს, ლიტერატურას მის შესახებ.

ბიობიბლიოგრაფიას წინ უძღვის გიორგი ჭოლოშვილის სამეცნიერო მოღვაწეობის მიმოხილვა და ცხოვრებისა და მოღვაწეობის ძირითადი თარიღები. ერთვის სახელთა ანბანური საძიებელი და ფოტომატანე.

The biobibliography of the academician Giorgi Chogoshvili includes the materials of 1937-2014 years: scientific works, publicist letters, articles on mathematical terminology, reviews of scientific works published in foreign periodicals (1970-1980), works published under his editorship and publications about him.

The biobibliography is prefaced by a review of scientific activities of Giorgi Chogoshvili, dates of his life and activities. Alphabetical indexes of names and photo chronicles are applied.

რედაქტორები: თორნიკე ქადეიშვილი, ირაკლი დარიბაშვილი

ბიბლიოგრაფიული რედაქტორი ნანა ბაღათურია

შემდგენლები: ნუნუ აბუაშვილი, ია დუდუჩავა

დამკაბადონებელი და კომპიუტერული უზრუნველყოფა მარიკა ჯორჯოლიანი

გარეკანის დიზაინი ნინო ხოსრუაშვილი

Editors: Tornike Kadeishvili, Irakli Garibashvili

Bibliographic editor Nana Bagaturia

Authors: Nunu Abuashvili, Ia Duduchava

Prepress and Computer Marika Zhorzholiani

Cover Design Nino Khosruashvili

©ივანე ჯავახიშვილის სახელობის თბილისის სახელმწიფო უნივერსიტეტის გამომცემლობა

©Ivane Javakhishvili Tbilisi State University Press

ISBN

ISSN 2298-0059



შინაარსი
Content

გიორგი ჭოლოშვილის ცხოვრებისა და მოღვაწეობის მოკლე მიმოხილვა	9
A Brief Review of Life and Activities of Giorgi Chogoshvili.....	20
გიორგი ჭოლოშვილის ცხოვრებისა და მოღვაწეობის ძირითადი თარიღები	30
The Main Dates of Giorgi Chogoshvili's Life and Activity	32
გიორგი ჭოლოშვილის შრომები.....	34
Giorgi Chogoshvili's Works	34
პუბლიცისტური წერილები.....	44
Publicist Letters	44
სტატიები მათემატიკური ტერმინოლოგიის შესახებ	53
Articles on Mathematical Terminology	53
გ. ჭოლოშვილის რეცენზირებული შრომები უცხოურ პერიოდიკაში	55
Reviews of Scientific Works Published in Foreign Periodicals.....	55
გიორგი ჭოლოშვილის რედაქციით გამოცემული შრომები ..	63
Works Edited by Giorgi Chogoshvili.....	63

ლიტერატურა გიორგი ჭოლოშვილის შესახებ.....	71
Publications about Giorgi Chogoshvili.....	71
საიუბილეო თარიღები.....	81
Jubilee Dates.....	81
მასალები გიორგი ჭოლოშვილის გარდაცვალების გამო	85
Materials about Death of Giorgi Chogoshvili	85
სახელთა საძიებელი.....	86
Index of Names.....	86
ფოტომატიანე	91
Photo Chronicles.....	91

გიორგი ჭოლოშვილის ცხოვრებისა და მოღვაწეობის მოკლე მიმოხილვა

აკადემიკოსი გიორგი ჭოლოშვილი დაიბადა საჩხერეში, ექიმის ოჯახში. სკოლაში სწავლა ქუთაისში დაიწყო, თბილისში დაამთავრა. 1931 წელს გახდა თბილისის სახელმწიფო უნივერსიტეტის სტუდენტი. მეორე კურსიდან გადავიდა მოსკოვის სახელმწიფო უნივერსიტეტში, სადაც სწავლა განაგრძო მექანიკა-მათემატიკის ფაკულტეტზე. აქვე იყო ასპირანტი. 1939 წელს მოსკოვის სტეკლოვის სახ. მათემატიკის ინსტიტუტში დაიცვა საკანდიდატო დისერტაცია. 1939 წლიდან მუშაობს საქართველოს მეცნიერებათა აკადემიის მათემატიკის ინსტიტუტში და თბილისის სახელმწიფო უნივერსიტეტში. 1945 წელს მოსკოვის სტეკლოვის სახ. მათემატიკის ინსტიტუტში დაიცვა სადოქტორო დისერტაცია.

1946 წელს სათავეში ჩაუდგა თსუ ალგებრისა და გეომეტრიის კათედრას, ხოლო 1962 წელს - საქართველოს მეცნიერებათა აკადემიის ა. რაზმაძის სახ. მათემატიკის ინსტიტუტის ალგებრისა და გეომეტრიის განყოფილებას. 1955 წელს აირჩიეს საქართველოს მეცნიერებათა აკადემიის წევრ-კორესპონდენტად, 1960 წელს კი აკადემიის ნამდვილ წევრად. სხვადასხვა წლებში დაჯილდოებული იყო ლენინის ორდენითა და სხვა სახელმწიფო ჯილდოებით.

მრავალმხრივი იყო აკად. გიორგი ჭოლოშვილის მოღვაწეობა. გარდა მისი წმინდა სამეცნიერო მოღვაწეობისა, რამაც მას დიდი აღიარება მოუტანა, უაღესად მნიშვნელოვანია მისი პედაგოგიური მოღვაწეობა. მის მიერ დაფუძნებული ქართული ალგებრულ-ტოპოლოგიური სკოლა დღეს ფართოდაა აღიარებული და წარმოდგენილი მსოფლიოს წამყვან სამეცნიერო ცენტრებში. ცალკე გამოყოფის ღირსია მისი საზოგადოებრივი მოღვაწეობა. წლების განმავლობაში იგი ხელმძღვანელობდა საქართველოს მეცნიერე-

ბათა აკადემიასთან არსებულ უმაღლესი და საშუალო სკოლების დამხმარე კომისიას, საქართველოს სხვადასხვა ქალაქებში იყო ინიციატორი და ორგანიზატორი საქართველოს უმაღლესი სკოლების მათემატიკოსთა რეგულარული კონფერენციებისა. განსაკუთრებით მნიშვნელოვანია მისი ხანგრძლივი მოღვაწეობა ქართული სამეცნიერო ტერმინოლოგიის შექმნის საქმეში - ათწლეულების განმავლობაში ხელმძღვანელობდა ბატონი გიორგი ქართული მათემატიკური ტერმინების დამდგენ კომისიას და სათანადო ლექსიკონების გამოცემას. აუცილებლად აღსანიშნავია ისიც, რომ თავისი უცხოეთში მივლინებების დროს ბატონი გიორგი ახერხებდა აღმოეჩინა საქართველოს ისტორიასთან დაკავშირებული ცნობები და ამის შესახებაც აქვს მას პუბლიკაციები.

ქვემოთ მოკლედ მოგითხრობთ მისი ამ მრავალმხრივი მოღვაწეობის შესახებ სათანადო ნაკვეთებში.

აკადემიკოს გიორგი ჭოლოშვილის სამეცნიერო - პედაგოგიური
მოღვაწეობა
სამეცნიერო ნაშრომები

1. მორსის თეორია. გიორგი ჭოლოშვილის პირველი ნაშრომები უკავშირდება ე.წ. მორსის თეორიას. კერძოდ, შეისწავლებოდა მრავალნაირობაში დონის ზედაპირთა ტოპოლოგიური თვისებების ცვლილება კრიტიკულ წერტილებზე გადავლისას. ფაქტობრივად მან პირველმა აღწერა ის, რასაც დღეს მორსის გარდაქმნა, ქირურგია ან სფერული მოდიფიკაცია ჰქვია. თუ მარსტონ მორსი აღწერდა დონის ზედაპირის ჰომოლოგიის ცვლილებას, გიორგი ჭოლოშვილმა აღწერა ეს ცვლილება გეომეტრიულ დონეზე. ანალოგიური ცვლილებები აღიწერა ე.წ. ნაკლებ მნიშვნელობათა არეებისთვისაც. ამ ნაშრომებმა შეადგინეს მისი საკანდიდატო დისერტაცია, რომელიც დაიცვა 1936 წელს მოსკოვის სტეკლოვის სახ. მათემატიკის ინსტიტუტში.

2. ორადობის თეორია. გიორგი ჭლოშვილმა განაზოგადა ალექსანდერ - პონტრიაგინის ორადობის კანონი ჯერ n -განზომილებიან სფეროში ჩადგმული მრუდი უსასრულო პოლიედრებისათვის, შემდეგ კი ნებისმიერი დეფორმაციული რექტრაქტებისათვის. აღსანიშნავია, რომ გიორგი ჭლოშვილის ამ ნაშრომებამდე არაფერი იყო ცნობილი თუნდაც n -განზომილებიან სფეროში ღია დისკის დამატების ჰომოლოგიური თვისებების შესახებ, ამ დამატების ბმულობაც კი არ იყო დამტკიცებული. გიორგი ჭლოშვილის ეს შედეგები ამომწურავ ხასიათს ატარებს. ამასთან ერთად ეს შედეგები წარმოადგენენ პირველ ნაბიჯს ორადობის კანონებისაკენ ევკლიდეს სივრცეების ნებისმიერი ქვესიმრავლეებისათვის.

3. კომპაქტურ ჯგუფთა პირდაპირი სპექტრების თეორია. ორადობის ზოგად თეორიაზე სამუშაოდ გიორგი ჭლოშვილი იყენებს მის მიერ განვითარებულ მეთოდს ზოგად სივრცეთა აპროქსიმაციისა შიგნიდან ჩაკეტილი, ხოლო გარედან ღია სიმრავლეებით. ამასთან ერთად მან შექმნა თეორია კომპაქტური ჯგუფების პირდაპირი სპექტრების ზღვრებისა და ამის მეშვეობით შეისწავლა ურთიერთდამატებითი სიმრავლეების ჰომოლოგიების ურთიერთდამოკიდებულება. აღსანიშნავია, რომ გიორგი ჭლოშვილის ნაშრომებამდე ტოპოლოგიურ ჯგუფთა პირდაპირ სპექტრთა ზღვრების დამაკმაყოფილებელი ტოპოლოგიზაცია უიმედო ამოცანად იყო მიჩნეული.

4. ზოგად სივრცეთა ჰომოლოგიის თეორია. წინა ნაკვეთში ნახსენებ კომპაქტურ ჯგუფთა პირდაპირი სპექტრების თეორიის გამოყენებით გიორგი ჭლოშვილმა შექმნა ალგებრული აპარატი არაკომპაქტური სივრცეების ჰომოლოგიის თეორიის ასაგებად და შესაბამისი ორადობის კანონების დასადგენად. ამ მიმართულების პ. ს. ალექსანდროვის, ლ. ა. სიტნიკოვის, ნ. ბერიკაშვილის და სხვათა მომდევნო პერიოდის ნაშრომები არსებითად ეყრდნობიან გიორგი ჭლოშვილის ამ ფუძემდებლურ გამოკვლევებს.

შემდგომ გიორგი ჭოლოშვილმა დეტალურად შეისწავლა ურთიერთდამატებით სიმრავლეთა პ. ს. ალექსანდროვის ჰომოლოგიის ჯგუფები, ააგო და შეისწავლა მათთვის ორადობის ჰომომორფიზმები (რომლებიც პ. ს. ალექსანდროვის მიერ აგებული იყო მხოლოდ ჩაკეტილი სიმრავლეებისათვის).

გიორგი ჭოლოშვილმა ააგო ახალი ჰომოლოგიის ჯგუფები და შეისწავლა მათი კავშირი სხვა ცნობილ ჰომოლოგიებთან. ამ გამოკვლევებმა შეადგინეს მისი სადოქტორო დისერტაცია (1945), მუშაობა ამ მიმართულებით შემდგომ წლებშიც გრძელდებოდა.

გიორგი ჭოლოშვილის გამოკვლევებმა ზოგად სივრცეთა ჰომოლოგიის თეორიაში მას დაუმკვიდრეს საერთაშორისო აღიარება და ავტორიტეტი ტოპოლოგიის ამ დარგში.

სურათის სისრულისათვის მოვიყვანთ რამდენიმე ციტატას ამ დარგის დამფუძნებლის აკადემიკოს პ. ს. ალექსანდროვის მიმოხილვითი სტატიებიდან: „აღსანიშნავია, რომ ჭოლოშვილს ეკუთვნის პირველი ორადობის თეორემა ჩაკეტილი სიმრავლეების შესახებ. ამას გარდა გ. ჭოლოშვილმა განავითარა ჯგუფურ სპექტრთა ახალი თეორია, რამაც მას საშუალება მისცა შეესწავლა და დაეკლასიფიცირებინა არაჩაკეტილ სივრცეთა სხვადასხვა ჰომოლოგიის ჯგუფები, ... რაც გახდა საფუძველი ჩემი ამ გამოკვლევისა. ყველაფერი ეს აჩვენებს, რომ გ. ს. ჭოლოშვილი წარმოადგენს არაჩაკეტილ სივრცეთა ჰომოლოგიის თეორიის პიონერს.“

„სხვადასხვა ტიპის სისტემატური, „სინთეტური“ ჰომოლოგიის ჯგუფების თეორიის აგებაზე წარმატებით მუშაობენ გ. ს. ჭოლოშვილი და მისი მოწაფეები (ნ. ბერიკაშვილი, ხ. ინასარიძე, ლ. მძინარიშვილი და სხვ.). განსაკუთრებული ყურადღება ექცევა ორადობის კანონებს. ჭოლოშვილის მიერ შემოტანილი ერთიან მეთოდის - სივრცის და მისი დამატების ერთდროული აპროქსიმაციის ღია და ჩაკეტილი სიმრავლეების გამოყენებით

მოხერხდა მნიშვნელოვანი განვითარება თავად გ. ჭოდოშვილის, პ. ს. ალექსანდროვის, კ. ა. სიტნიკოვის, ნ. ბერიკაშვილის ადრინდელი შედეგებისა დასხვადასხვა ორადობის კანონების კლასიფიკაციის თითქმის დასრულებამდე მიყვანა.“

ცალკე აღნიშვნის ღირსია 1940 წელს გიორგი ჭოდოშვილის მიერ კომპაქტური ჰაუსდორფის სივრცეებისათვის ახალი ჰომოლოგიის თეორიის აგება, რომლის განმარტება გამოირჩევა თავისი სიმარტივითა და ელევანტურობით. დაწვრილებით ეს თეორია აღწერილია 1951 წლის პუბლიკაციაში. ამ განმარტების მნიშვნელობა მთელი სისრულით გამოჩნდა ნობელინგის ცნობილი შრომის შემდეგ.

5. ზოგადი ტოპოლოგია. გიორგი ჭოდოშვილის ნაშრომთა კიდევ ერთი ციკლი ეძღვნება ზოგად ტოპოლოგიას, კერძოდ ევკლიდური სივრცის კომპაქტურ ქვესიმრავლეთა განზომილების საკითხებს, შემდგომ მოხერხდა უკვე ნებისმიერი ქვესიმრავლეების მეტრული განზომილების დახასიათება. ამ მიმართულებით აღსანიშნავია 1937 წლის ნაშრომში ფორმულირებული ჰიპოთეზა (მას დღეს ჭოდოშვილის ჰიპოთეზას უწოდებენ). ეს ჰიპოთეზა სხვადასხვა პირობებში და სხვადასხვა ფორმულირებებით იყო ფართე განხილვის საგანი ბევრი ავტორის ნაშრომებში დაწყებული 30-იანი წლებიდან დღევანდელ დღემდე, მაგ.: Nobeling, K., Sitnikov, M., Levin, O., Kiguradze, Y., Sternfeld, F., Ancel, T., Dobrowolski, A., Dranishnikov, A.

1941 წლის ნაშრომში გიორგი ჭოდოშვილმა წარმოადგინა აქსიომატიკა კრებადობის სივრცეებისათვის, რომლის მეშვეობით ამ სივრცეთა კატეგორია ტოპოლოგიურ სივრცეთა კატეგორიის ექვივალენტური გამოდის. ადრე არსებული გ. ბირკჰოფის აქსიომატიკა შემოიფარგლებოდა მხოლოდ T_1 - სივრცეებით.

საისტორიო ნაშრომები

უცხოეთში სამეცნიერო მივლინებისას გიორგი ჭოდოშვილი ცდილობდა მოეპოვებინა ცნობები, რომლებიც შეეხებოდა საქართველოს ისტორიის, გეოგრაფიის, ქართველური ენების, ქართული სამეცნიერო ტერმინოლოგიის საკითხებს. ამის შედეგია რამდენიმე პუბლიკაცია, რომელთა სათაურები მეტყველებენ მათ შინაარსზე.

Одно известие о Грузии и Кавказе первой трети 14-го столетия // ТГУ, 1968 (საქართველოს ეროვნული მეცნიერებათა აკადემიის არქივი).

О вавилонских математических терминах с точки зрения картвельских языков // Труды конф. по истории науки республик Закавказья. – Тб., 1969. (იხ. N 73).

О некоторых терминах вавилонской математики // Закавказская конференция историков наук: 3-ая. Посвященной 100-летию со дня рождения В. И. Ленина. 20-23 ноября, 1969: Тезисы докладов. – Тб. – 1969. – С. 33-34. (იხ. N74).

შავი ზღვის ჩრდილო-აღმოსავლეთი სანაპირო 1556 წლის ერთი იტალიური რუკის მიხედვით // საქ. სსრ მეცნ. აკად. მოამბე. – 1972. – ტ. 65, N2. – გვ. 373-376. (იხ. N77).

შავი ზღვის სამხრეთ-აღმოსავლეთი სანაპირო XVI საუკუნის ორი საზღვაო რუკის მიხედვით // საქ. სსრ მეცნ. აკად. მოამბე. – 1987. – ტ. 128, № 1. – გვ. 73-76. (იხ. N103).

სხვათა შორის ამ მოგზაურობებიდან ბატონმა გიორგიმ მრავალი ფოტო ჩამოიტანა, კოლეგებიდან ცოტა ვინმემ თუ იცოდა მისი ამ გატაცების შესახებ. მხოლოდ მისი გარდაცვალების შემდეგ, ასი წლის იუბილეზე მოეწყო ფოტოგამოფენა: გიორგი ჭოდოშვილის

100 წელი, ფოტოგრაფიები – ინდოეთი, განა, საბერძნეთი, იტალია, მალტა, 31. 01.2015 გალერეა „კონტაინერი“.

საგანმანათლებლო მოღვაწეობა

პედაგოგიური მოღვაწეობა გიორგი ჭოლოშვილმა ასპირანტურის დამთავრებისთანავე დაიწყო. ჯერ კიდევ ომის წლებში ის კითხულობდა ლექციებს გორის, ქუთაისის, სახუმის პედაგოგიურ ინსტიტუტებში. დიდია მისი ღვაწლი თბილისის სახელმწიფო უნივერსიტეტში, სადაც მისი ძალისხმევით 1965 წელს დაფუძნდა აუცილებელი კურსი „ალგებრისა და ტოპოლოგიის ძირითადი სტრუქტურები“. ეს იყო პირველი ასეთი კურსი საბჭოთა კავშირის უნივერსიტეტებში, მას ათწლეულების განმავლობაში თავად კითხულობდა ბატონი გიორგი.

განსაკუთრებული აღნიშვნის ღირსია ახალგაზრდა სამეცნიერო კადრების მომზადება მის მიერ შექმნილ თსუ ალგებრისა და გეომეტრიის კათედრაზე და მის მიერვე დაარსებულ ა. რაზმადის სახ. მათემატიკის ინსტიტუტის გეომეტრიისა და ტოპოლოგიის განყოფილებაში. სწორედ აქ აღიზარდნენ ბატონი გიორგის ალგებრისა და ტოპოლოგიის მრავალრიცხოვანი სკოლის წარმომადგენლები. ბევრი მათგანი დღეს მოღვაწეობს საქართველოს სხვადასხვა უნივერსიტეტებსა თუ სამეცნიერო დაწესებულებებში, უცხოეთის სამეცნიერო ცენტრებში: კეიპტაუნის (სამხრეთ აფრიკა), ლესტერის (დიდი ბრიტანეთი), სან-ფრანცისკოს და ჩრდილო კაროლინის (აშშ). გიორგი ჭოლოშვილის სკოლის წარმომადგენლები აღიქმებიან თავისი დარგის ლიდერებად მსოფლიოში. მათ შორის არიან ჰუმბოლდტის პრემიის ლაურეატი და სტიპენდიანტები, სხვადასხვა საერთაშორისო სამეცნიერო საზოგადოებებისა თუ ინსტიტუციების წევრები: (მაქს პლანკის ინსტიტუტი (გერმანია), თეორიული ფიზიკის საერთაშორისო ცენტრი (იტალია), ამერიკის მათემატიკური საზოგადოება). მიღებული აქვთ გრანტები

საერთაშორისო ფონდებიდან INTAS, ISF, CRDF, Marie Curie Foundation. აკად. გიორგი ჭოლოშვილის სკოლის წარმომადგენლები ღირსეულად აგრძელებენ მის საქმეს.

აკად. ნოდარ ბერიკაშვილი, პროფ. თორნიკე ქადეიშვილი
აკადემიკოს გიორგი ჭოლოშვილის მოღვაწეობა საქართველოს
მეცნიერებათა აკადემიის
საშუალო და უმაღლესი სკოლების კომისიაში

გიორგი ჭოლოშვილი იყო საქართველოს მეცნიერებათა აკადემიის პრეზიდიუმთან არსებული საშუალო და უმაღლესი სკოლების კომისიის თავმჯდომარე დღიდან მისი დაარსებისა.

აკადემიის სისტემის დაწესებულებებში რეგულარულად გროვდებოდა გამონთავისუფლებული ლაბორატორიული მოწყობილობა, რომლის გამოყენება მიზანშეწონილი იყო სასწავლო და თვალსაჩინოების მიზნებისათვის. გროვდებოდა აგრეთვე სამეცნიერო და მხატვრული ლიტერატურა. შემდგომ ხდებოდა ყოველივე ამის დახარისხება, დაკომპლექტება და შესაბამის სასწავლო დაწესებულებისათვის მიწოდება. განსაკუთრებული ყურადღება ექცეოდა ცენტრიდან მოშორებული რაიონების სკოლებს - მაგალითად ასეთები იყო მესტიის, ივარისა და ლატალის (სვანეთი), ბუგეულის (რაჭა), არგვეთას (იმერეთი), ლაგოდეხის, კახის და ა.შ. სკოლებს. კომისია ყოველწლიურად აჯამებდა აკადემიის ცალკეული დაწესებულებების მიერ გაწეულ ამგვარ მუშაობას მთელი საქართველოს მასშტაბით.

კომისიამ განახორციელა ყველა არსებული საშუალო სკოლის სახელმძღვანელოს რეცენზირება აკადემიის პრეზიდიუმის შესაბამისი განყოფილებების მიერ გამოყოფილი რეცენზენტთა ჯგუფების მიერ. იმისათვის, რომ რეცენზენტებს შეძლებოდათ გაეთვალისწინებინათ არსებული საერთაშორისო დონე, კომისიამ შეიძინა და რეცენზენტებს გადასცა ევროპული და აშშ-ის გავრცელებული სახელმძღვანელოები. გ. ჭოლოშვილის მიმართვა კოლეგებისადმი ასეთი იყო: „მვირფასო აკადემიკოსებო, ალბათ

ყოველივე თქვენთაგანს ქონია შემთხვევა, როდესაც შვილიშვილებს მოუმართავთ თხოვნით დაეხმაროთ საშინაო დავალების შესრულებაში და სწორედ ამ დროს აღშფოთებულხართ არსებული სახელმძღვანელოს გამო. ჰოდა აი ახლა გამოხატეთ ეს აღშფოთება, განიხილეთ ეს სახელმძღვანელო ყოველნაირად – მეთოდოლოგიურად, მასალის აქტუალურობის, მისი გადმოცემის, ენობრივი და ა.შ. თვალსაზრისით. აქვე ხელთ გაქვთ შესადარებლად მსოფლიოს საუკეთესო უცხოური სახელმძღვანელოები“. რეცენზიების განხილვა ხდებოდა სპეციალისტების ფართო აუდიტორიაში და ეს პროცესი სრულიად არაფორმალური იყო. საბოლოო ჯამში ეს რეცენზიები, შესაბამის რეკომენდაციებთან ერთად გადაეცა განათლების სამინისტროს.

ცალკე აღნიშვნის ღირსია მუშაობა პროფტექნიკურ სკოლებთან, რაც კომისიას დაევალა მეცნიერებათა აკადემიის პრეზიდენტისა და პროფესიულ-ტექნიკური განათლების სახელმწიფო კომიტეტის ერთობლივი დადგენილებით. მუშაობა ვითარდებოდა პროფესიულ-ტექნიკური სასწავლებლების მატერიალურ-ტექნიკური ბაზის გაუმჯობესების, საინჟინრო-პედაგოგიური მუშაკების და საწარმოო სწავლების ოსტატთა პროფესიული კვალიფიკაციის ამაღლების, სასწავლო-საწარმოო საქმიანობაში პროგრესული მეთოდების, მეცნიერების მიღწევათა დანერგვის საკითხების, სასწავლო პროცესის სრულყოფის და ა.შ. მიმართულებით. ხდებოდა პროფტექნიკური სასწავლებლების მოსწავლეთა გაგზავნა საწარმოო და სასწავლო პრაქტიკაზე აკადემიის დაწესებულებებში. ასეთი თანამშრომლობის მაგალითებია პროფტექნიკური სკოლის მოსწავლეთა მუშაობა ფიზიკის, კიბერნეტიკის, მართვის სისტემების და სხვა ინსტიტუტების ექსპერიმენტულ ბაზებზე, ვანის არქეოლოგიური გათხრების ექსპედიციებში, შიო-მღვიმეს მონასტრის აღდგენით სამუშაოებში.

კომისიის მუშაობის ერთი მიმართულება იყო დაარსება სერიისა "აკადემია-სკოლას" და ამ ეგიდით ბევრი ზოგადსაგანმანათლებლო და დამხმარე სახელმძღვანელოს გამოცემა.

პროფ. მიხეილ ბალავაძე

აკადემიკოს გიორგი ჭოლოშვილის ლექსიკოგრაფიული მოღვაწეობა

20 საუკუნის მეორე ნახევარში უცხო ენებზე გაჩენილი უამრავი მათემატიკური ტერმინის თავმოყრა-გაქართულება დაევა ანდრია რაჭმადის სახელობის მათემატიკის ინსტიტუტის ბაზაზე დაარსებულ კომისიას, აკადემიკოს გიორგი ჭოლოშვილის ხელმძღვანელობით.

შესაბამისი დადგენილება მიღებული იყო საქართველოს მთავრობის მიერ: უნდა შექმნილიყო ტერმინოლოგიური ფართო კომისიები მათემატიკასა და ეკონომიკაში. 1963 წლიდან მოყოლებული კარგა ხანს, მათემატიკის ტერმინოლოგიურ კომისიაში იყო თავმჯდომარე გიორგი ჭოლოშვილი და წევრის ერთი ადგილი. ამ ერთი წევრის ადგილზე იმუშავა ოთხმა სხვადასხვა ახალგაზრდამ, რომელთაც თავმჯდომარის მიერ შერჩეული უმნიშვნელოვანესი წიგნებიდან ბარათებზე უნდა ამოეწერათ მათემატიკური ტერმინები ინგლისურ, ფრანგულ, გერმანულ, იტალიურ და რუსულ ენებზე. ასეთი მუშაობა გაგრძელდა 10 წელი.

1973 წელს შეიქმნა მათემატიკური ტერმინოლოგიის დამდგენი ფართო კომისია 30-ზე მეტი წევრის შემადგენლობით. მუშაობა ჩატარდა ეტაპებად. კომისიის თითოეულმა წევრმა მოახდინა თავისი დარგის ლიტერატურული დაფარვა და მოამზადა სათანადო ბარათები ქართული მათემატიკური ტერმინების მითითებით. ეს ბარათები თავს იყრიდა კომისიის მდივანთან,

საიდანაც ორგანიზებულად ეგზავნებოდა სპეციალისტთა შესაბამის ჯგუფებს სხვადასხვა ინსტიტუტ-ლაბორატორიაში.

დაბრუნებულ მასალაზე მუშაობა გრძელდებოდა მათემატიკის ინსტიტუტში და მზადდებოდა ექვსენოვანი ბარათები. იყო შემთხვევები, როცა ერთ ტერმინზე მუშაობა რამდენიმე სხდომას საჭიროებდა, მაგალითად *внутренность* (*внешность*) множества - სიმრავლის **შიგნედი (გარედი)**. არც თუ იშვიათად, საჭირო ხდებოდა პირველადი ტერმინის დადგენა, რომელსაც უპირატესობა ენიჭებოდა რუსულ ტერმინთან მისი განსხვავებისას, (მაგალითად *скрещивающиеся прямые*-**აცდენილი წრფეები** და არა გადაჯვარდინებული წრფეები). ამ მიმე და მომქანცველ სამუშაოს ადრევე განერიდა კომისიის წევრთა უმრავლესობა - განმეორდა ადრინდელი სატერმინოლოგიო ყველა კომისიის „სენი“.

მათემატიკურ ტერმინოლოგიაზე კომისიის მუშაობის მიმდინარეობის შესახებ საქართველოს მათემატიკოსთა რესპუბლიკურ ყრილობებს დროდადრო მოახსენებდა ბატონი გიორგი ჭოლოშვილი.

1996 წელს სამუშაოებში ჩაერთო საქართველოს მეცნიერებათა აკადემიის ენათმეცნიერების ინსტიტუტის ტერმინოლოგიური განყოფილება.

მომზადებული მასალის გამოცემა 1997 წელს მოხერხდა მოკლე (2500 ტერმინი) ექვსენოვანი „ქართულ – ინგლისურ – იტალიურ – ფრანგულ – გერმანულ – რუსული მათემატიკური ლექსიკონი“-ს სახით, ხოლო 2010 წელს გამოიცა „რუსულ-ქართული ლექსიკონი,, 40000 ტერმინით. ამ 459 გვერდიან ლექსიკონში მრავალი ახალი ტერმინია და, გარდა ამისა, დაზუსტებულია და ქართული ენის ნორმების მიხედვითაა გამართული ბევრი ძველი ტერმინი.

პროფ. ომარ ძაგნიძე

A Brief Review of Life and Activities of Giorgi Chogoshvili

Academician Giorgi Chogoshvili was born in the family of physicians, in Sachkhere. He enrolled in secondary school in Kutaisi, but completed it in Tbilisi. In 1931 he became a student of Tbilisi State University. For his second year he moved to Moscow State University where he continued studying in the department of Mathematical-Engineering. He passes post-graduate studies at the same University. In 1939 he defended his dissertation for Candidate of Sciences Degree at Moscow Steklov Mathematical Institute. Since 1939 he had been working at Mathematical Institute of the Georgian Academy of Sciences and Tbilisi State University. He defended doctor's dissertation at Moscow Steklov Mathematical Institute in 1945.

From 1946 he worked as a head of the department of Algebra and Geometry at Tbilisi State University and from 1962 he led the department of Algebra and Geometry at A. Razmadze Mathematical Institute of the Georgian Academy of Sciences. In 1955 he was elected as a correspondent member of the Georgian Academy of Sciences and in 1969 he became a full member of the Academy. He was a bearer of Lenin order and was awarded various prizes for his outstanding academic performances throughout his life.

Academician G. Chogoshvili's activities were diverse. Apart from his scientific activity, which gave him a general acknowledgement, his educational activity is especially remarkable. Nowadays, Georgian School of Algebra and Topology founded by him is acknowledged worldwide and represented in leading scientific and academic centers. It is important to mention his public activity. For years he led the Assistance Committee for Secondary and Higher Education Institutions at the Georgian Academy of Sciences. He initiated and organized regular conferences for mathematicians in various cities of Georgia. It is important to mention his intensive activity for the creation of Georgian

scientific terminology - for decades G. Chogoshvili led the committee working on the identification of mathematical terminology and publication of relevant dictionaries. It is also important to point out that while being abroad he managed to discover significant information related to Georgian history, which he has mentioned in his publications.

You will find below key data about his diverse activities.

Scientific and Educational Activity of Academician
Giorgi Chogoshvili
Scientific Works

1 . Morse Theory. First works of Giorgi Chogoshvili are dedicated to Morse Theory. Particularly he studied the change of topological properties of level surfaces passing through the critical point. In fact, he gave the first description of what now is called Morse Surgery or Spherical Modification. Morse described the change of homological properties of level surface whereas Chogoshvili described this change of geometrical level. These results formed his dissertation for Candidate of Sciences degree, which he obtained from Steklov Mathematical Institute in 1939.

2 . Duality Theory. Giorgi Chogoshvili has generalized the Alexander-Pontriagin duality law first for curved infinite polyhedra embedded into the n -sphere, and afterwards for arbitrary deformation retracts. It must be mentioned that before these works of Giorgi Chogoshvili nothing was known about homological properties of the complement of the open disc imbedded into the n -sphere. Even the **connectivity** of this complement was not proved.

These results actually finalized the topic. **At** the same time they realized the first step for duality laws for arbitrary subsets of Euclidian spaces.

3. Direct specters of compact groups. Working on general duality theory Giorgi Chogoshvili developed the method of approximation of general spaces by open from inside and closed from outside sets. Simultaneously, he has developed the theory of direct spectra of compact groups, which helped him in study of homological properties of complements. It must be noticed that **prior to Chogoshvili's works**, the problem of satisfactory topology of limits of direct spectra was regarded as a unattainable one.

4. Homology theory of general spaces. Using the theory of direct spectra of compact groups, mentioned in previous section, Giorgi Chogoshvili has created algebraic tool for designing of homology theory of noncompact spaces and for resolution of corresponding duality theory. The subsequent works of P.S. Alexandrov, L.A. Sitnikov, N. Berikashvili **are essentially based on** Giorgi Chogoshvili's **above-mentioned** fundamental findings.

Afterwards Giorgi Chogoshvili studied in detail P.S. Alexandrov's homology groups of complement spaces and also determined and studied duality homomorphisms (which **was defined by P.S. Alexandrov** just for closed sets).

Next, Giorgi Chogoshvili defined new homology groups and investigated their relation with other known homologies. The results had formed his doctoral dissertation (1945). His works in this direction were continued in the following years too.

Giorgi Chogoshvilis works in homology theory of general spaces brought him global recognition.

For the completeness we demonstrate some citations from the review papers of P.S. Alexandrov, the founder of this branch.

"It must be noted that the first duality theorem about closed sets belongs to G. Chogoshvili. Besides, he has developed new theory of group spectra, which gave him the possibility to study and classify various homology groups of nonclosed spaces. Exactly this formed the ground for my present research. All this shows that G.S. Chogoshvili is a pioneer of homology theory of nonclosed spaces."

“G.S. Chogoshvili and his collaborators (N. Berikashvili, H. Inassaridze, L. Mdzinarishvili) work successfully on the construction of theory of “synthetic” homology groups focusing on duality laws. Using the method of approximation of a space and its complement simultaneously by open and closed sets, introduced by Chogoshvili, they managed to develop essentially previous results of P.S. Alexandrov, K.A. Sitnikov, N. Berikashvili and G. Chogoshvili, and the problem of classification of various duality laws was almost solved.

The establishment of new homology groups for compact Hausdorff spaces by G. Chogoshvili should be separately noted. This construction is especially simple and elegant. The essence of this definition became evident after Noebeling’s (1951) well-known work.

5. General Topology. One more series of G. Chogoshvili’s works is dedicated to General Topology, particularly to the dimensions of compact subsets of Euclidian spaces. Afterwards, it was managed to characterize metric dimensions of arbitrary subsets too. It must be especially remarked that the hypothesis was formulated in 1937 (which nowadays is called Chogoshvili’s Hypothesis). This hypothesis, in various formulations and various circumstances, was intensively discussed from 30s till present by many authors, such as Nobeling, K. Sitnikov, M. Levin, O. Kiguradze, Y. Sternfeld, F. Ancel,, T. Dobrowolski, A. Dranishnikov.

In 1941, G. Chogoshvili presented the axiomatics for convergence spaces in his works. Using this axiomatics G. Chogoshvili showed that the category of convergence spaces is equivalent to the category of topological spaces. The previous G. Birkhoff axiomatics was restricted by T_1 -spaces.

Historical Works

Being abroad Giorgi Chogoshvili was always trying to find some evidences and facts about Georgian history, geography, Georgian language and Georgian scientific terminology. This has resulted in several publications, the titles of which speak about their content.

One document about Georgia and the Caucasus in the 14th century. //TSU, 1968 (Ref.: Archives of the Georgian National Academy of Sciences. In Russian).

Babylonian Mathematical terms from the view point of Kartvelian languages. 1969. (In Russian See N73).

The north-east coast of the Black Sea according to the Italian Map of 1556. 1972. (In Georgian. See N77).

The south-east coast of the Black Sea according to the two marine maps of the 16th century, 1987 (In Georgian. See N103)

By the way, Giorgi Chogoshvili brought lots of photos (Only a few colleagues knew about his hobby). The exhibition of Giorgi Chogoshvili's photos was organized only after his death, on his 100th anniversary.

Giorgi Chogoshvili's 100 Years, Photographs – India, Ghana, Greece, Italy, Malta, 31.01.2015 - gallery "Container".

Educational Activity

Giorgi Chogoshvili started his educational activity immediately after finishing his post graduate studies. During the Second World War he was teaching at Gori, Kutaisi, Sukhumi Pedagogical Institutes. His role was especially important at Tbilisi State University, where in 1965 he founded a course "Major Structures of Algebra and Topology" – one of the first courses in the Soviet Union. He led the course himself for decades.

It should be especially noted that Giorgi Chogoshvili was the founder of both Department of Algebra and Geometry at Tbilisi State University and the Department of Algebra and Topology at A. Razmadze Mathematical Institute of the Georgian Academy of Sciences - providing new generations of scientists. Many representatives of these schools, prominent scientists are working in various universities and scientific centers in Georgia and abroad, such as: Universities of Cape Town (South Africa), Leicester (Great Britain), San-Francisco, North Carolina (USA). Representatives of Giorgi Chogoshvili's School are often considered as leaders in their field. Among them are Humboldt Fellows, Members of various International Scientific Societies and Institutions (Max-Planck Institute in Germany, International Center of Theoretical Physics in Italy, American Mathematical Society). They have received various grants from international scientific foundations such as INTAS, ISF, CRDF, Marie Curie Foundation etc.

Academician Nodar Berikashvili,
Professor Tornike Kadeishvili

Academician Giorgi Chogoshvili's Activity in the Committee of Secondary and Higher Education Institutions

Giorgi Chogoshvili headed the Secondary and Higher School Commission of the Georgian Academy of Sciences from the very first day of its foundation.

The commission regularly collected from the academy institutions unused laboratory equipment suitable for the educational purposes. The central library as well as libraries of the academy institutions were supplying to commission publications, which were sorted and delivered to the appropriate schools. Special attention was paid to schools from rural regions of Georgia. For example such schools involved secondary schools of Mestia, Ifari and Latali (Svaneti), Bugeuli (Racha), Argvetha (Imereti), Lagodekhi, Kakhi etc. Each Year commission was reviewing all support provided by the academy institutions to the secondary and higher schools and the reports were published. The commission was peer-reviewing all the secondary school textbooks. For this purpose the reviewers were chosen from the appropriate academic departments. In order to give them the opportunity to compare the level of the national schoolbooks with the international level, the commission was purchasing for them with the best European and US textbooks. G.Chogoshvili's message was the following: "Dear colleagues, each of you experienced the great dissatisfaction with the existing schoolbooks when you were asked for help with their homework by your children and grandchildren. Now you have a chance to express your dissatisfaction: please review these textbooks from all points of view, compare with foreign books and write your reports". The reviews were being discussed publicly and sent to Ministry of Education. The whole process wasn't very informal.

Another direction was the work with the technological colleges. Much was done to improve the studying laboratories and workshops, to help with the trainings of the teachers and engineers, to implement the most modern methodology. The college students were sent in the academy institutes for the study and work placements, for example to laboratories

of the Institutes of: Physics, Cybernetics, Control Systems, to the archaeological site of Vani, restoration of the Shio-Mgvime monastery etc. One more direction of the commission's activity was the foundation of the publication series "Academy for School" followed by many publications in general education and auxiliary schoolbooks.

Professor Mikheil Balavadze

Academician Giorgi Chogoshvili's Lexicographical Activity

In the second half of the 20th century, the commission (led by Academician Giorgi Chogoshvili) established on the basis of Andrea Razmadze Mathematical Institute was commissioned to compile and translate into Georgian the mathematical terms that had been emerged in foreign languages.

The resolution was adopted by the Georgian government: broad terminology commissions should have been created in mathematics and economics. Since 1963, for a long time, Chogoshvili had been the Chairman in the Commission of mathematical terminology and the one member position was free. Four young fellows worked on this position. They had to extract mathematical terms in English, French, German, Italian and Russian Languages from the books selected by the chairman. The continued for ten years.

In 1973, the Commission for the development and establishment of mathematical terminology consisting of more than 30 members was created. The work was carried out in stages. Each member of the Commission covered his/her field and prepared cards indicating the Georgian mathematical terms. The cards themselves were gathered at the Secretary of the Commission and dispatched to different groups of specialists at various institutions and laboratories.

Works on the returned lexical material were continued at Mathematical Institute where the six-language cards were prepared. There were cases when the work on one term required several meetings, for example: Russian term - внутренность (внешность) множества – internal (external) set. Very frequently it was necessary to determine the primary use of the term, which was given the priority versus the Russian term (for example “скрещивающиеся прямые”). The majority of the commission members stayed away from such a hard work – “illness” of the previous commissions repeated in this case.

G. Chogoshvili periodically reported the progress on sessions of Georgian Mathematical Union about the progress of the commission.

In 1996 the department of Terminology of the Institute of Linguistics (of the Georgian Academy of Sciences) joined this activity.

The prepared material was published in 1997, it was a abridged (2500 terms) six-language "Georgian - English - Italian - French - German - Russian Mathematical Dictionary". "Russian-Georgian Dictionary" with 40000 terms was published in 2010. The 459-page dictionary contains a lot of new terms, lots of old terms are defined and specified in accordance with the Georgian language standards.

Professor Omar Dzagnidze

Translators: Professor Tornike Kadeishvili
Professor Mikheil Balavadze
Inga Narindoshvili

გიორგი ჭოდოშვილის ცხოვრებისა და მოღვაწეობის ძირითადი თარიღები

- 1914 წ. 20 დეკემბერს დაიბადა დაბა საჩხერეში.
- 1920 წ. შევიდა ქუთაისის მე-5 შრომის სკოლაში.
- 1926–1930 წწ. სწავლობდა თბილისის I საცდელ–საჩვენებელ შრომის სკოლაში.
- 1931–1932 წწ. თბილისის უნივერსიტეტის ფიზიკა–მათემატიკის ფაკულტეტის სტუდენტია.
- 1932–1936 წწ. სწავლობდა მ. ლომონოსოვის სახელობის მოსკოვის სახელმწიფო უნივერსიტეტის მექანიკა–მათემატიკის ფაკულტეტზე.
- 1936–1939 წწ. მ. ლომონოსოვის სახელობის მოსკოვის სახელმწიფო უნივერსიტეტის ასპირანტია.
- 1939 წ. მოსკოვის ენერგეტიკის ინსტიტუტის ასისტენტია.
- დაიცვა დისერტაცია თემაზე „О поверхностях уровня и областях меньших значений функции, заданной на ограниченном многообразии“ და მიენიჭა ფიზიკა–მათემატიკის მეცნიერებათა კანდიდატის სამეცნიერო ხარისხი.
 - მოსკოვის მათემატიკური საზოგადოების წევრია.
- 1939–1943 წწ. ქუთაისის პედაგოგიური ინსტიტუტის დოცენტია.
- 1939–1998 წწ. მუშაობდა თბილისის ა. რაზმადის სახელობის მათემატიკის ინსტიტუტში და თბილისის სახელმწიფო უნივერსიტეტში.
- 1941–1942 წწ. გორის პედაგოგიური ინსტიტუტის დოცენტია.
- 1943–1947 წწ. სოხუმის პედაგოგიური ინსტიტუტის დოცენტია.
- 1945 წ. ვ. სტეკლოვის სახელობის მათემატიკის ინსტიტუტში დაიცვა სადოქტორო დისერტაცია თემაზე: „О соотношениях двойственности в топологических пространствах“.
- 1946–1946 წ. მიენიჭა ფიზიკა–მათემატიკური მეცნიერების დოქტორის წოდება.

- დაჯილდოვდა მედლით „1941–1945 წწ. დიდ სამამულო ომში მამაცური შრომისათვის“.
- მიენიჭა პროფესორის წოდება.
- 1946–1998 წწ. თბილისის სახელმწიფო უნივერსიტეტის ალგებრისა და გეომეტრიის კათედრის გამგეა.
- 1947 წ. დაჯილდოვდა საპატიო ნიშნის ორდენით.
- 1949 წ. თბილისის სახელმწიფო უნივერსიტეტის ალგებრისა და გეომეტრიის კათედრაზე დააარსა სემინარი ალგებრულ ტოპოლოგიაში.
- 1953 წ. დაჯილდოვდა მედლით „მამაცური შრომისათვის“.
- 1955 წ. აირჩიეს საქართველოს სსრ მეცნიერებათა აკადემიის წევრ-კორესპონდენტად.
- 1960 წ. აირჩიეს საქართველოს სსრ მეცნიერებათა აკადემიის ნამდვილ წევრად.
- 1961 წ. დაჯილდოვდა ლენინის ორდენით.
- 1962–1998 წწ. თბილისის მათემატიკის ინსტიტუტის ალგებრისა და გეომეტრიის განყოფილების გამგეა.
- 1966 წ. მიენიჭა მეცნიერების დამსახურებული მოღვაწის საპატიო წოდება.
- 1975 წ. დაჯილდოვდა საქართველოს სსრ უმაღლესი საბჭოს პრეზიდიუმის საპატიო სიგელით.
- 1984 წ. დაჯილდოვდა ხალხთა მეგობრობის ორდენით.
- 1985 წ. დაჯილდოვდა საპატიო სიგელით მათემატიკის ინსტიტუტის დაარსების 50 წლისთავთან დაკავშირებით
- 1998 წ. 14 ივნისს გარდაიცვალა. დაკრძალულია დიდუბის მწერალთა და საზოგადო მოღვაწეთა პანთეონში.

The Main Dates of Giorgi Chogoshvili's Life and Activity

- 1914 – Was born on December 20, in Sachkhere.
- 1920 – Enrolled in the 5th school of labor in Kutaisi.
- 1926-1930 – Attended Tbilisi School of experimental labor.
- 1931-1932 – Studied in the Department of Physics and Mathematics of Tbilisi State University.
- 1932-1936 – Studied at Lomonosov Moscow State University, Department of Mechanics and Mathematics.
- 1936-1939 – A post-graduate student at Lomonosov Moscow State University.
- 1939 – Assistant at Moscow Energy Institute.
- Defended his dissertation on the following topic: “The surface level, and lower values of a function given on a limited variety and was awarded a scientific degree of the Candidate of Sciences in physics and mathematics.
 - A member of Mathematical Society of Moscow.
- 1939-1943 – Assistant Professor at Kutaisi Pedagogical Institute.
- 1939 - 1998 – Worked at Tbilisi A. Razmadze Mathematical Institute and Tbilisi State University.
- 1941-1942 – Assistant Professor at Gori Pedagogical University.
- 1943-1947 – Assistant professor at Sukhumi Pedagogical Institute.
- 1945 – Defended his doctoral dissertation on the topic: “The duality relations in topological spaces” F. Steklov Mathematical Institute.
- 1947 -Was awarded a Doctor's degree of Physics and Mathematical Sciences.
- Awarded the Medal for “valiant Labor in the Great Patriotic War (1941-1945).
 - Was awarded the title of professor.
- 1946-1998 – Head of the Department of Algebra and Geometry at Tbilisi State University,
- 1947 – Awarded the Badge of Honor.

- 1949 – Established the tradition of seminars in Algebraic Topology in the Department of Algebra and Topology of Tbilisi State University.
- 1953 – Was awarded the medal “for Labor Valour”.
- 1955 – Was elected a corresponding member of the Soviet Academy of Sciences.
- 1960 – Was elected as a full member of the Soviet Academy of Sciences.
- 1961- Was awarded the Order of Lenin.
- 1962-1998 Head of the Department of Algebra and Geometry at Tbilisi Mathematical Institute.
- Was awarded the honorary title of the renowned scientist.
- 1975 – Was awarded the honorary diploma of the Presidium of the Supreme Council of the Georgian SSR.
- 1984 – Was awarded the Order of People’s Friendship.
- 1985 – Was awarded the diploma in mathematics upon the 50th Anniversary since the establishment of the institute.
- 1998 – Died on June 14 and was buried in Didube Pantheon of Writers and Public Figures.

გიორგი ჭოღოშვილის შრომები

Giorgi Chogoshvili's Works

1937

1. On a theorem in the theory of dimensionality // *Compositio mathematica*. – 1937. – Vol. 5, F. 2. – P. 292-298.

1939

2. Изменение чисел Betti движущейся поверхности уровня // Доклады АН СССР: Новая серия. – 1939. – Т. 22, № 6. – С. 297-301.
3. О поверхностях уровня и областях меньших значений функции, заданной на ограниченном многообразии // Доклады АН СССР: Новая серия. – 1939. – Т. 24, № 7. – С. 635-639.
4. О поверхностях уровня и областях меньших значений функции, заданной на ограниченном многообразии : Автореф. дис... канд. физ.-мат. наук / МГУ, НИИ математики ; Науч. руковод.: Александров П. С., Люстерник Л. А. – М., 1939. – 67с. - Защ. 22.06.1939; Утв. 25.09.1939.
5. On the variation of Betti numbers of a moving. Level surfaces // *Comptes Rendus*. – 1939. – Vol. 22, № 6. – P. 293–297.
6. On level surfaces and domains of smaller values of a function defined on a bounded manifold // *Comptes Rendus*. – 1939. – Vol. 24, № 7. – P. 635-639.

1940

7. On the homology theory of topological spaces // სსრკ მეცნიერებათა აკადემიის საქართველოს ფილიალის მოამბე =

Сообщ. Груз. филиала АН СССР. – 1940. – Т. I, № 5. – С. 337-342. – Рез. груз.

რეზ.: ტოპოლოგიურ სივრცეთა ჰომოლოგიის თეორიის შესახებ. // სსრკ მეცნიერებათა აკადემიის საქართველოს ფილიალის მოამბე. – 1940. – Т. I, № 5. – გვ. 341-342.

1941

8. О преобразованиях Шнирельмана // Доклады АН ССР: Новая серия. – 1941. – Т. 30, № 3. – С. 199-203.
9. О пространствах сходимости // Математический сборник: Новая серия. – 1941. – Т. 9(51), N2. – С. 377-381. – Рез. нем.
Uber Konvergenzraume // Requeil Mathematique: N. S. – 1941. – Vol. 9(51), N2. – P. 382-383.
10. On Schnirelmanu's transformations // Comptes Rendus (Doklady de Academie des Sciences de l'URSS). – 1941. – Vol. 30, № 3. – P. 199-203.

1942

11. Behaviour of some topological invariants on level surfaces // საქ. სსრ მეცნ. აკად. მოამბე = Сообщ. АН ГССР = Bulletin of the Academy of Sciences of the Georgian SSR. – 1942. – Т. 3, № 10. – С. 995-998. – Рез. груз.
რეზ.: ზოგ ტოპოლოგიურ ინვარიანტთა ქვევისათვის დონის ფართეულებზე // საქ. სსრ მეცნ. აკად. მოამბე. – 1942. – Т. 3, № 10. – გვ. 998-999.

1943

12. ნაკლებ მნიშვნელობათა არეების ბეტის ჯგუფები // საქ. სსრ მეცნ. აკად. მოამბე = Сообщ. АН ГССР = Bulletin of the Academy of Sciences of the Georgian SSR. – 1943. – ტ. 4, № 9. – გვ. 853 - 858. – რეზ. რუს., ინგლ.

Рез.: Группы Бетти областей меньших значений // Сообщ. АН ГССР. – 1943. – җ. 4, № 9. – С. 858 -859.

Summary: The Betti Groups of Domains of Smaller // Bulletin of the Academy of Scienses of the Georgian SSR. – 1943. – җ. 4, № 9. – P. 859.

1945

13. О законе двойственности в нормальных пространствах // Доклады АН СССР. Новая серия. – 1945. – Т. 48, № 4. – С. 249 - 252.
14. О соотношениях двойственности в топологических пространствах: Автореф. дис. д-ра физ.-мат. наук. – М., 1945.
15. О соотношениях двойственности в топологических пространствах // Доклады АН СССР. – 1945. – Т. 46, № 4. – С. 143 -145.
16. On duality relations in topological spaces // Comptes Rendus (Doklady de Academie des Sciences de l'URSS). – 1945. – Vol. 46, № 4. – P. 131–132.
17. On the duality law in normal spaces // Comptes Rendus. (Doklady de Academie des Sciences de l'URSS). – 1945. – Vol. 48, № 4. – P. 233 –234.
18. Theoreme de dualite pour le polyedre infini // Comptes Rendus Acad. Sci., Paris, 1945. – Т. 221. – P. 15-17 .

1946

19. Закон двойственности для ретрактов // Доклады АН СССР: Новая серия. – 1946.– Т. 51, № 2. – С. 87-90.
20. О соотношениях двойственности в топологических пространствах: Рез. докт. диссертации // Успехи математических наук: Новая серия. – 1946. – Т. I, вып. 5-6. – С. 247-250.

21. The duality law for retracts // Comptes Rendus (Doklady de Academie des sciences de l'URSS). – 1946. – Vol. 51, № 2. – P. 91-94.

1949

22. О поверхностях уровня и областях меньших значений // Труды Тбил. математ. ин-та. – 1949. – Т. 17. – С. 203-243. – Рез. груз.
რეზ.: დონის ზედაპირებისა და და ნაკლებ მნიშვნელობათა არეების შესახებ // თბილისის მათემატიკის ინსტიტუტის შრომები. – 1949. – ტ. 17. – გვ. 242.

1951

23. О гомологических аппроксимациях и законах двойственности для произвольных множеств // Математический сборник: Новая серия. – 1951. – Т. 28, вып. I. – С. 89-118.
24. О соотношениях двойственности для произвольных множеств // Успехи матем. наук. – 1951. – Вып. 6, № 4. – С. 196-197.
25. Об основных гомоморфизмах двойственности // Труды Тбил. матем. ин-та. – 1951. – Т. 18. – С. 1-49. – Рез. груз.
რეზ.: ორადობის ძირითად ჰომომორფიზმთა შესახებ // თბილისის მათემატიკის ინსტიტუტის შრომები. – 1951. – ტ. 18. – გვ. 50.
26. Об эквивалентности функциональной и спектральной теории гомологии // Известия АН СССР: Серия матем. – 1951. – Т. 15, № 5. – С. 421-438.

1953

27. ჰომოლოგიის სპექტრალურ-სინგულარულ ჯგუფთა შესახებ // საქ. სსრ მეცნ. აკად. მოამბე. – 1953. – ტ. 14, № 10. – გვ. 583-588.

1954

28. ბიკომპაქტურ ჯგუფთა პირდაპირი სპექტრების გამოყენებისათვის ჰომოლოგიის თეორიაში // საქ. სსრ მეცნ. აკად. მოამბე. – 1954. – ტ. 15, № 10. – გვ. 655-662.

1956

29. Алгебраические методы в теоретико – множественной топологии // Труды третьего Всесоюзного математического съезда (Москва, июнь-июль, 1956): Т. 2. Краткое содержание обзорных и секционных докладов. – М.: Изд-во АН СССР, 1956. – С. 56.
30. Обобщенные спектры и их применения в теории гомологий // Труды третьего Всесоюзного математического съезда (Москва, июнь-июль, 1956): Т. 2. Краткое содержание обзорных и секционных докладов. – М.: Изд-во АН СССР, 1956. – С. 136.

1957

31. უსასრულო ჯაჭვებისა და სასრულო კოჯაჭვების ჩების ჯგუფთა შესახებ // საქ. სსრ მეცნ. აკად. მოამბე. – 1957. – ტ. 19, № 5. – გვ. 513-520.

1958

32. ორადობის სტინროდის კანონის განზოგადებისათვის // საქ. სსრ მეცნ. აკად. მოამბე. – 1958. – ტ. 21, № 6. – გვ. 641-648.
33. Алгебраические методы в теоретико-множественной топологии // Труды третьего Всесоюзного математического съезда (Москва, июнь-июль, 1956); Т. 3. Обзорные докл. – М.: Изд-во АН СССР, 1958. – С. 391-400.

1959

34. უსასრულო კომპლექსის ჰომოლოგიური ჯგუფების შესახებ // საქ. სსრ მეცნ. აკად. მოამბე. – 1959. – ტ. 23, N 6. – გვ. 641-648.
35. О группах гомологии и когомологии над компактной группой коэффициентов // II Всесоюзная топологическая конференция (5-10 октября, 1959 г.): Тез. докл. – Тб., 1959. – С. 51-52.

1960

36. ჰომოლოგიის სინგულარულ ჯგუფთა შესახებ კოეფიციენტთა კომპაქტური ჯგუფის მიმართ // საქ. სსრ მეცნ. აკად. მოამბე. – 1960. – ტ. 25, № 6. – გვ. 641-648.

1962

37. Diagrams of groups with outer multiplication and some of their applications in homology theory // Abstracts of short communications. Intern. Congress Math. – Stockholm, 1962. – P. 34-35.
38. On homology Theory of Non-closed Sets // General Topology and its Relations to Modern Analysis and Algebra: Proc. of the Sympos. in Topology held in Prague. – Prague, 1962. – P. 123-132.

1963

39. Обобщенные произведения и их применение в теории гомологии // Труды IV Всесоюзной топологической конференции (Ташкент), 1963 г., 24 сент.): Тез. докл. – Ташкент: ФАН, 1963. – С. 37.

1964

40. Теория гомологий некомпактных пространств // Труды четвертого Всесоюзного математического съезда (Ленинград, 3-12 июля, 1961). Т. 2: Секционные докл. – Л.: Наука, 1964. – С. 57-62.

1966

41. О гомологических группах регулярных циклов // Тезисы кратких научных сообщений Междунар. конгресса математиков: Секция 8. Топология. – М., 1966. – С. 30.
42. Обобщенные произведения и пределы и их применение в теории гомологии // Успехи матем. наук. – 1966. – Т. 21, вып. 4. – С. 23-34.

1968

43. Гомологическая топология // История отечественной математики. В четырех томах: Т. 3. 1917-1967. – Киев, 1968. – С. 481-511.
44. Sur les groupes d'homologie de l'espace bases sur une categoril donness de complexes // Proc. Inter. Symp. on Topology and its Applications. – Herceg-Novı (Yugoslavia), 1968. [109, 1969].

1969

45. Спектральное построение гомотопической теории // II Тираспольский симпозиум по общей топологии и ее приложения. – Кишинев, 1969. – С. 93.

1972

46. О спектральном построении гомологических и гомотопических групп // VII Всесоюзная топологическая конференция (Тбилиси, 2-7 октября, 1972): Тезисы. – Тб.: Мецниереба, 1972. – С. 128-129.
47. Элементы топологии // Всесоюзный семинар заведующих профессоров–преподавателей кафедрами и преподавателей геометрии педагогических институтов СССР. (Тбилиси, 19-22 декабря 1972 г. : Тез. докл. – Тб., 1972. – С. 17-18.

1974

48. Об основных понятиях общей топологии // Труды Всесоюзного семинара заведующих кафедрами и преподавателей геометрии педагогических институтов СССР. 19-22 декабря 1972 года. – Тб.: Изд-во ТГУ, 1974. – С. 222-255.
49. On projective homology and homotopy groups // Colloquia Mathematica. Topics in Topology. – Keszthely (Hungary), 1972. Societatis Janos Bolyai. 8. – 1974. – P. 155-164.

1977

50. Александра двойственность // Математическая энциклопедия. – М., 1977. – Т. I. – Стб. 230-231.
51. Гомологии группа // Математическая энциклопедия. – М., 1977. – Т. I. – Стб. 1040-1042.
52. Гомологии полиэдра // Математическая энциклопедия. – М., 1977. – Т. I. – Стб. 1043-1044.
53. Гомологии с компактными носителями // Математическая энциклопедия. – М., 1977. – Т. I. – Стб. 1044.
54. Гомологии теория // Математическая энциклопедия. – М., 1977. – Т. I. – Стб. 1044 -1049.

1978

55. О построении одного функтора, порожденного гомологией // Сообщ. АН ГССР. – 1978. – Т. 92, № 2. – С. 273-276. – Рез. груз., англ.
რეზ.: ჰომოლოგიებისაგან წარმოქმნილი ერთი ფუნქტორის აგების შესახებ // საქ. სსრ მეცნ. აკად. მოამბე. – 1978. – ტ. 92, № 2. – გვ. 275.
On the Construction of a Functor Generated by Homologie // Bulletin of the Academy of Sciences of the Georgian SSR. – 1978. – ტ. 92, № 2. – P. 275-276.

1979

56. Двойственность в алгебраической топологии // Математическая энциклопедия. – М., 1979. – Т. 2. – Стб. 35-39.
57. Колмогорова двойственность // Математическая энциклопедия. – М., 1979. – Т. 2. – Стб. 953-955.
58. О свойствах одного фактора, порожденного гомологией // Сообщ. АН ГССР. – 1979. – Т. 94, № 3. – С. 529-532. – Рез. груз., англ.
რეზ.: ჰომოლოგიით წარმოქმნილი ერთი ფუნქტორის თვისებათა შესახებ // საქ. სსრ მეცნ. აკად. მოამბე. – 1979. – ტ. 94, № 3. – გვ. 531.
On the Properties of Functor Generated by Homologie // Bulletin of the Academy of Sciences of the Georgian SSR. – 1979. – ტ. 94, № 3. – P. 531-532.

1980

59. О свойствах D-функторов, порожденных когомологиями // Сообщ. АН ГССР. – 1980. – Т. 99. – № 3. – С. 529-532. – Рез. груз., англ.

რეზ.: კოჰომოლოგიებისაგან წარმოქმნილ D ფუნქტორთა ზოგი თვისების შესახებ // საქ. სსრ მეცნ. აკად. მოამბე. – 1980. – ტ. 99, № 3. – გვ. 531.

On Some Properties of D Functors Generated by Cohomology // Bulletin of the Academy of Sciences of the Georgian SSR. – 1980. – ტ. 99, № 3. – P. 532.

60. О функторах, порожденных когомологиями // Сообщ. АН ГССР. – 1980. – Т. 97, № 2. – С. 273-276. – Рез. груз., англ.

რეზ.: კოჰომოლოგიებისაგან წარმოქმნილი ფუნქტორების შესახებ // საქ. სსრ მეცნ. აკად. მოამბე. – 1980. – ტ. 97, № 2. – გვ. 276.

Of Functors Generated by Comology // – Bulletin of the Academy of Sciences of the Georgian SSR. – 1980. – ტ. 97, № 2. – P. 276.

1981

61. О D-функторах // Сообщ. АН ГССР. – 1981. – Т. 104, № 3. – С. 529-532. – Рез. груз., англ.

რეზ.: D ფუნქტორთა შესახებ // საქ. სსრ მეცნ. აკად. მოამბე. – 1981. – ტ. 104, № 3. – გვ. 532.

On D Functors // Bulletin of the Academy of Sciences of the Georgian SSR. – 1981. – ტ. 104, № 3. – P. 532.

1982

62. О связи D-функторов с аналогичными функторами // Сообщ. АН ГССР. – 1982. – Т. 108, № 3. – С. 473-476. – Рез. груз., англ.

რეზ.: D ფუნქტორის კავშირის შესახებ ანალოგიურ ფუნქტორებთან // საქ. სსრ მეცნ. აკად. მოამბე. – 1982. – ტ. 108, № 3. – გვ. 475.

On the Relation of D – Functop to Analogous Functors // Bulletin of the Academy of Sciences of the Georgian SSR. – 1982. – ტ. 108, № 3. – P. 476.

1983

63. Гомологии биокомпактных пространств // Очерки развития математики в СССР: Теоретическая математика. Прикладные вопросы математики. – Киев: Наукова думка, 1983. – С. 188-194.
64. Гомологии произвольных пространств // Очерки развития математики в СССР: Теоретическая математика. Прикладные вопросы математики. – Киев: Наукова думка, 1983. – С. 194-198.
65. Современные методы в теории ординарных гомологий // Очерки развития математики в СССР: Теоретическая математика. Прикладные вопросы математики. – Киев: Наукова думка, 1983. – С. 198-203.

პუბლიცისტური წერილები

Publicist Letters

1951

66. გიორგი ნიკოლოზის ძე ნიკოლაძე: 1888–1931 // ქართველი მეცნიერები. – თბ., 1951. – გვ. 153-189.

1952

67. დიდი აზერბაიჯანელი მეცნიერი მუჰამედ ნასირედინი: დაბადებიდან 750 წლისთავის შესრულების გამო // მეცნიერება და ტექნიკა. – 1952. – № 4. – გვ. 21-24.

1957

68. მათემატიკურ მეცნიერებათა მიღწევები // თბილისის სახელმწიფო უნივერსიტეტი დიდი ოქტომბრის სოციალისტური რევოლუციის 40 წლისთავზე: საიუბილეო კრებული. 1917–1957. – თბ.: თბილ. უნ-ტის გამ-ბა, 1957. – გვ. 485-611. თანაავტ. ლ. მალნარაძე.

1961

69. მათემატიკა და მექანიკა // მეცნიერება საბჭოთა საქართველოში 40 წლის მანძილზე. – თბ.: საქ. სსრ მეცნ. აკად. გამ-ბა, 1961. – გვ. 3-37. თანაავტ. გ. მანჯავიძე.

1963

70. Арнольд Зельманович Вальфиш: [Математик. 1892-1962: Некролог] // Успехи матем. наук. – 1963. – Т. 18, вып. 4(112). – С. 119-128.: портр. Соавт. Г. А. Ломадзе.

1966

71. გამოჩენილი საბჭოთა მათემატიკოსი: [აკად. პ. ს. ალექსანდროვის დაბადების 70 წლისთავის გამო] // მეცნიერება და ტექნიკა. – 1966. – № 5. – გვ. 17-18: პორტრ.; Веч. Тбилиси. – 1966. – 6 мая. – С. 4. Выдающийся советский математик: [К 70-летию со дня рождения акад. П. С. Александрова] // Веч. Тбилиси. – 1966. – 6 мая. – С. 4.

1968

72. დრავიდთა ენაზე. შორეულ მეგობართა ხმა: [გიორგი ჭოლოშვილი ინდოეთის უნივერსიტეტებში] // ლიტ. საქართველო. – 1968. – 22 მარტი. – გვ. 2.

1969

73. О вавилонских математических терминах с точки зрения картвельских языков // Труды конф. по истории науки республик Закавказья. – Тб., 1969.
74. О некоторых терминах вавилонской математики // Закавказская конференция историков наук: 3-ая. Посвященной 100-летию со дня рождения В. И. Ленина. 20-23 ноября, 1969: Тезисы докладов. – Тб., 1969. – С. 33-34.

1970

75. ნიცაში, კონგრესზე: ქართველი მათემატიკოსები საერთაშორისო ფორუმზე საფრანგეში / ინტერვიუ გ. ჭოლოშვილთან; ესაუბრა ლ. ხუბულური // კომუნისტი. – 1970. – 1 ოქტ. – გვ. 4.

1971

76. სიტყვა [საქართველოს სსრ მე-8 მოწვევის უმაღლესი საბჭოს პირველ სესიაზე] // კომუნისტი. – 1971. – 14 ივლ. – გვ. 2; Заря Востока. – 1971. – 14 июля. – С. 3.

1972

77. შავი ზღვის ჩრდილო-აღმოსავლეთი სანაპირო 1556 წლის ერთი იტალიური რუკის მიხედვით // საქ. სსრ მეცნ. აკად.

მოამბე. – 1972. – ტ. 65, N2. – გვ. 373-376. – რეზ.: რუს.,
იზგლ.

Рез.: Северо-восточное побережье Черного моря по одной
итальянской карте 1556 г. // Сообщ. АН ГССР. – 1972. – Т. 65,
N2. – С. 376.

The North – Eastern Littoral of the Black Sea According to
an Italian Map of 1556 // Bulletin of the Academy of Sciences of
the Georgian SSR. – 1972. – Vol. 65, N2. – P. 376.

78. Элизбар Семенович Цитланидзе [Математик]: К 60-летию со
дня рождения // Успехи матем. наук. – 1972. – Т. 27, вып. 6
(168). – С. 257-259.: портр.
Соавт.: Л. А. Люстерник, В. Г. Челидзе.

1975

79. Давид Фомич Харазов: (Некролог) // Успехи математических
наук. – 1975. – Т. 30, N6. – С. 153-157.
Соавт.: Г. Я. Арешкин, В. П. Ильин, Б. В. Хведелидзе.
David Fomich Kharazov: (Obituary) // Russian Mathematical
Surveys. – 1975. – Vol. 30, N6. – P. 155-160.
Coauth.: G. Ya. Areshkin, V. P. Ilin, B. V. Khvedelidze.
80. Развернутая формула: [Беседу с Г. Чогошвили провела Т.
Амбарова] // Заря Востока. – 1975. – 15 янв. – С. 3.: портр.
81. VI Всесоюзная топологическая конференция: (Тбилиси, 2-7
окт., 1972 г.) // Успехи математических наук. – 1975. – Т. 30,
вып. 2(182). – С. 247-259.

1976

82. ლევან გოკიელი: [ცხოვრება და მოღვაწეობა]. – თბ.:
მეცნიერება, 1976. – 31 გვ.: სურ.

1977

83. უმაღლესი განათლების მცოდნეობის ზოგი საკითხი // საქართველოს სსრ უმაღლესი სასწავლებლების მათემატიკოსთა VII კონფერენცია (ბათუმი, 1977 წ. 30-31 მაისი, 1-3 ივნისი): პროგრამა და თეზისები. – თბ.: თბილ. უნ-ტის გამბა, 1977. – გვ. 101-102.
- О некоторых вопросах педагогики высшей школы // VII конференция математиков высших учебных заведений Грузинской ССР (Батуми, 1977 г., 30-31 мая, 1-3 июня): Программа и тезисы. – Тб.: Изд-во ТГУ, 1977. – С. 101-102.

1978

84. И эти дни...: К 1500-летию произведения Якова Цуртавели «Мученичество Шушаник» // Веч. Тбилиси. – 1978. – 11 дек. – С. 3.

1979

85. ურთიერთგამამდიდრებელი შეხვედრები: მუშაობა დაამთავრა მათემატიკოსთა კონფერენციამ: [საქართველოს სსრ უმაღლესი სასწავლებლების მათემატიკოსთა VIII კონფერენცია] /გ. ჭოდომვილს ესაუბრა თ. ებანოიძე // კომუნისტი. – 1979. – 31 ივლ. – გვ. 3.

1980

86. А. И. Чахтаури: [К 70-летию со дня рождения математика] // Сборник работ по геометрии: 2. Алгебраические и геометрические свойства многообразий / Труды Тбил. матем. ин-та им. А. М. Размадзе. Т. 64. – Тб.: Мецниереба, 1980. – С. 3-5. - Парал. текст франц. – Р. 6-8.
- Соавт. Г. Н. Тевзадзе.

1981

87. ბადრი დვალიშვილი – ლაურეატი: [ახალგაზრდა მეცნიერთა პრემიის მინიჭების შესახებ] // თბილისის უნივერსიტეტი. – 1981. – 16 იანვ.
88. მათემატიკოსთა წვლილი თბილისის უნივერსიტეტის სამეცნიერო ცხოვრებაში მისი არსებობის პირველ ათწლეულში // საქართველოს სსრ უმაღლესი სასწავლებლების მათემატიკოსთა IX კონფერენცია (ბათუმი 21-25 დეკ., 1981): თეზისები. – ბათუმი: საბჭ. აჭარა, 1981. – გვ. 266-267.

1983

89. ალგებრა – გეომეტრიულ მეცნიერებათა მდგომარეობა და განვითარების პერსპექტივები საქართველოში // საქართველოს სსრ უმაღლესი სასწავლებლების მათემატიკოსთა X რესპუბლიკური სამეცნიერო-მეთოდური კონფერენცია: თელავი, 9-12 ნოემბერი, 1983: მოხსენებათა თეზისები. – თბ., 1983. – გვ. 161-162.
90. არჩილ ხარაძე // არჩილ ხარაძე: [წერილების კრებული] / შემდგ. ვ. პარკაძე. – თბ.: ცოდნა, 1983. – გვ. 3-10.
91. ვალმოხდილი: აკადემიკოს ივანე ვინოგრადოვის ხსოვნას // კომუნისტი. – 1983. – 24 მარტი. – გვ. 3.
თანაავტ.: ე. ხარაძე, ვ. კუპრაძე, ნ. ვეკუა.
92. ფასდაუდებელი მემკვიდრეობა: ალ-ხორეზმის დაბადების 1200 წლისთავის გამო // კომუნისტი. – 1983. – 12 ნოემბ. – გვ. 3.
თანაავტ. ვ. პარკაძე.
93. ხვედრი ინასარიძე: [მათემატიკოსი] // სამშობლო. – 1983. – 14 ივნ. – გვ. 8.

1984

94. თვრამეტი მეცნიერის პასუხი ერთ შეკითხვაზე: აქვს თუ არა მეცნიერებას თავისი პოეზია და, თუ აქვს, რაში გამოიხატება იგი? // მნათობი. – 1984. – № 9. – გვ. 148-149.
95. რაზმაძე ანდრია მიხეილის ძე // ქართული საბჭოთა ენციკლოპედია. – თბ., 1984. – ტ. 8. – გვ. 290-291.
96. მონოგრაფიული ნაშრომი ტოპოლოგიაში // კომუნისტი. – 1984. – 13 დეკ. – რეც. წიგნზე: Баладзе, Д. Исследования по теории гомотопий: (экстраординарные теории). – Тб.: Ганатлеба, 1984.
97. ჰომოლოგიის თეორიის მნიშვნელოვანი შენაძენი // საბჭოთა აჭარა. – 1984. – 17 ივლ. – გვ. 4. – რეც. წიგნზე: [Баладзе, Д. Исследования по теории гомотопий: (экстраординарные теории). – Тб.: Ганатлеба, 1984.

1985

98. ანდრია რაზმაძე: ლექტორის დასახმარებლად / კრებულის შემდგ. და რედ.: გ. ჭოლოშვილი, ვ. პარკაძე. – თბ.: ცოდნა, 1985. – 32 გვ.
99. გასაკეთებელი კიდევ ბევრია...: [ინტერვიუ სამეცნიერო და პედაგოგიური მოღვაწეობის 50 წლისთავთან დაკავშირებით / ესაუბრა თ. ებანოიძე] // მეცნიერება და ტექნიკა. – 1985. – № 8. – გვ. 5-8.
100. ფუძემდებელი: [მათემატიკოსი ანდრია რაზმაძე] // ანდრია რაზმაძე. – თბ.: ცოდნა, 1985. – გვ. 3-6.
101. Алгебра, топология, геометрия, основания и логика, история математики // Тбилисский математический институт им. Размадзе. – Тб.: Мецниереба, 1985. – С. 84-106.
Соавт.: Н. А. Берикашвили, Х. Н. Инасаридзе, Г. Н. Тевзадзе.

1986

102. გეომეტრია თბილისის უნივერსიტეტში მისი არსებობის პირველ 30 წელს // საქართველოს სსრ უმაღლეს სასწავლებელთა მათემატიკოსთა რესპუბლიკური სამეცნიერო – მეთოდური XI კონფერენცია: ქუთაისი, 1986 წ. 28-29 მაისი. – თბ.: თბილ. უნ-ტის გამ-ბა, 1986; ბაუერი ფრ. „ვეფხისტყაოსანი“: შეხვედრები გ. ჭოლოშვილთან / შემდგ. და გამომც. ს. ლაშხი. – [თბ.]: ტექნიკური უნ-ტი, 2009. – გვ. 57-58.

1987

103. შავი ზღვის სამხრეთ-აღმოსავლეთი სანაპირო XVI საუკუნის ორი საზღვაო რუკის მიხედვით // საქ. სსრ მეცნ. აკად. მოამბე. – 1987. – ტ. 128, № 1. – გვ. 73-76. – რეზ. რუს., ინგლ.
- Рез.: Юго-Восточное побережье Черного моря по двум морским картам XVI столетия // Сообщ. АН ГССР. – 1987. – Т. 128, № 1. – С. 75-76.
- Sum.: The South – Eastern Black Sea Littoral According to Two 16th – Century Nautical Charts // Bulletin of the Academy of Sciences of the Georgian SSR. – 1987. – ტ. 128, № 1. – P. 76.

1988

104. მძლევი იმ მძიმე ტვირთისა...: [ანდრია რაზმაძის შესახებ] // თბილისი. – 1988. – 29 ნომბ. – გვ. 4: სურ.; ერემეიშვილი, ი. ცხოვრება და ღვაწლი ანდრია რაზმაძისა. – ქუთაისი, 1997. – გვ. 212-218.
105. Многогранный талант: К 100-летию со дня рождения Г. Н. Николадзе // Заря Востока. – 1988. – 21 дек. – С. 3.

1989

106. ანდრია რაზმაძე – 100: [წერილები] // ახ. კომუნისტი. – 1989. – 16 ნომბ. – გვ. 6.
107. დიდი მეცნიერი, მამულიშვილი: [ა. რაზმაძის დაბადების 100 წლისთავის გამო] // თბილისის უნივერსიტეტი. – 1989. – 21 ნომბ. – გვ. 5.
108. Грузии верный сын : [К 100-летию со дня рождения проф. А. Размадзе] // Заря Востока. – 1989. – 15 ноября. – С. 3.

1999

109. გიორგი ნიკოლოზის ძე ნიკოლაძე // გიორგი ნიკოლაძე 110: საიუბილეო კრებული. – თბ., 1999. – გვ. 12-45.

2000

110. გოკიელი ლევან პეტრეს ძე: (1901, ქუთაისი – 1975, თბილისი) // ქართველ ფილოსოფოსთა ლექსიკონი: პერსონალია. – თბ.: თაზისი, 2000. – გვ. 99-101. თანაავტ. მ. ჭელიძე.

2004

111. გიორგი ნიკოლოზის ძე ნიკოლაძე: 1888-1931 // გამოჩენილი მათემატიკოსები. დიდი ოთხეული: გიორგი ნიკოლაძე, ანდრია რაზმაძე, ნიკოლოზ მუსხელიშვილი, არჩილ ხარაძე. – თბ.: ინტელექტი, 2004. – გვ. 4-43.

2009

112. გიორგი ნიკოლაძე // გიორგი ნიკოლოზის ძე ნიკოლაძე: დაბადებიდან 120 წლისთავი. – თბ., 2009. – გვ. 118-122.

სტატიები მათემატიკური ტერმინოლოგიის შესახებ

Articles on Mathematical Terminology

1979

113. მათემატიკის სატერმინოლოგიო კომისიის მუშაობის შესახებ // საქართველოს სსრ უმაღლესი სასწავლებლების მათემატიკოსთა VIII კონფერენცია (ქუთაისი, 26-30 ივნისი, 1979): თეზისები. – თბ., თბილ. უნ-ტის გამ-ბა, 1979. – გვ. 176-179.; ინტელექტი. – 2002. – N1 (12). – გვ. 185-186.

1981

114. ზოგი მათემატიკური ტერმინის შესახებ // საქართველოს სსრ უმაღლესი სასწავლებლების მათემატიკოსთა IX კონფერენცია (ბათუმი, 21-25 დეკემბერი, 1981): თეზისები. – ბათუმი: საბჭ. აჭარა, 1981. – გვ. 6-10.; ინტელექტი. – 2002. – N1 (12). – გვ. 186-187.
თანაავტ.: რ. აბდულაევი, გ. თევზაძე, რ. ისახანოვი, ვ. კოკილაშვილი, ა. მიჩიტაშვილი, გ. სულხანიშვილი, ო. მაგნიძე.

1983

115. ზოგი მათემატიკური ტერმინის მართლწერისათვის // საქართველოს სსრ უმაღლესი სასწავლებლების მათემატიკოსთა X რესპუბლიკური სამეცნიერო – მეთოდური კონფერენცია: თელავი, 9-12 ნოემბერი, 1983: მოხსენებათა თეზისები. – თბ., 1983. – გვ. 5-9.

1986

116. მათემატიკურ ტერმინოლოგიაზე მუშაობის შესახებ // საქართველოს სსრ უმაღლესი სასწავლებლების მათემატიკოსთა XI კონფერენცია: ქუთაისი, 28-30 მაისი, 1986. თეზისები. – თბ.: თბილ. უნ-ტის გამ-ბა, 1986. – გვ. 5-7.; ინტელექტი. – 2002. – N1 (12). – გვ. 187-188.
თანაავტ.: რ. აბდულაევი, გ. თევზაძე, ა. მიჩიტაშვილი, გ. სულხანიშვილი, ო. ძაგნიძე.

1997

117. ქართულ-ინგლისურ-იტალიურ-ფრანგულ-გერმანულ-რუსული მათემატიკური ლექსიკონი = Georgian-English-German-Russian Mathematical Dictionary = Dizionario matematico Georgiano-Ingleseitaliano-Francese-Tedesco-Russo = Dictionnaire mathématique georgien-anglais-italien-français-allemand-russe = Georgisch-Englisch-Italienisch-Französisch-Deutsch-Russisches Mathematisches Wörterbuch = Грузинско-английско-итальянско-французско-немецко-русский математический словарь: [2500 ტერმინი] / რედ. შ. ბახტაძე. – თბ. : ირმისა, 1997. – 477 გვ.

2010

118. რუსულ – ქართული მათემატიკური ლექსიკონი : 40 000 ტერმინი / [რედ. გ. ჭოღოშვილი]. – [ად.ა.], 2010. – 459 გვ.
თანაავტ.: გ. თევზაძე, გ. სულხანიშვილი, რ. აბდულაევი, ო. ძაგნიძე, ა. მიჩიტაშვილი.

გ. კოლომვილის რეცენზირებული შრომები უცხოურ პერიოდიკაში

Reviews of Scientific Works Published in Foreign Periodicals

1970

119. Baladze, D. O. Generalized Steenrod homology groups // Dokl. Akad. Nauk SSSR. – 186 (1969), 991–993 // Math. Reviews. – 1970. – Vol. 40, № 3, September, (# 3533). – S. 652.
120. Hairetdinova, N. G. – Trigonometry in the works of al-Fārābī and Ibn Sīnā. Voprosy Istor. Estestvozn. i Tehn. Vyp. 3(28) (1969), 29–31 // Math. Reviews. – 1970. – Vol. 40, № 5, November, # 5392. – S. 991.
121. Ibadov, R. I. – Determination of the sine of one degree by Nasīr ad-Dīn at-Tūsī. Izv. Akad. Nauk Azerbaïdžan. SSR, Ser. Fiz.–Tehn. Nat. Nauk 1968, № 1, 49–54 // Math. Reviews. – 1970. – Vol. 40, № 5, November # 5393. – S. 991.
122. MacLane, Saunders – Possible programs for categorists. Category Theory, Homology Theory and their Applications, I. (Battelle Institute Conference, Seattle, Wash., 1968, Vol. One), pp. 123–131, Springer, Berlin, 1969 // Math. Reviews. – 1970. – Vol. 39, № 6, June # 6941. – S. 1258.
123. Ternovskii, V. N. – Ibn Sīnā (Avicenna) 980–1037, Izdat. „Nauka“, Moscow, 1969, 191 pp. // Math. Reviews. – 1970. – Vol. 40, № 5, November # 5394. – S. 991.

1971

124. Bahmutskaia, E. Ja. – Infinite series in the works of the mathematicians of southern India in the 15th to 18th centuries. History of Science and Technology in the East, № 2, pp. 174–189,

- 1961 // Math. Reviews. – 1971 – V. 41, № 6, June, # 8195. – S. 1502.
125. Boltjanskii, V. G. – Über die Grundbegriffe der algebraischen Topologie. 2 let. mat. Škola, Kaciveli 1964, 2, 3–84 (1965) // Zentralblatt für Math. – 1971. – 213. Band, Heft 2, 20. November. – S. 499.
126. Copeland Jr., Arthur H., and C. W. Patty. Homology of deleted products of one-dimensional spaces. Trans. Amer. Math. Soc. 151, 499–510 (1970). // Zentralblatt für Math. – 1971. – 205. Band, Heft 2, 22. Juni. – S. 531.
127. Karklinš, I. – The factor group of a projective limit of topological groups. Latvian Math. Year-book, 6, 1969, 91–105 // Math. Reviews. – 1971. – Vol. 42, № 5, November, # 6148. – S. 1116.
128. Ušakov, V. I. Classes of conjugate subgroups in topological groups. Dokl. Akad. Nauk SSSR 190(1970), 51–53 // Math. Reviews. – 1971. – Vol. 41, № 2, February, # 1918. – S. 349.
129. Vorobeva, M. G.; Rožanskaja, M. M.; Veselovskii, I. N. – The ancient Khorasm monument Koř-Kryglan-kala of the fourth century B. C. from the point of view of the history of astronomy. Istor.–Astronom. Issled. Vyp. 10(1969), 15–34 // Math. Reviews. – 1971. – Vol. 41, № 2, February, # 1474. – S. 264.

1972

130. Alexandrov, P. S. – Poincaré und die Topologie. Uspehi mat. Nauk. 27, № 1 (163), 147–158 (1972) // Zentralblatt für Math. – 1972. – Band 237, 01017. – S. 17.
131. Kramarev, B. A. – The topological FC-groups. Sibirsk. Mat. Ž., 12, 1971, 374–383 // Math. Reviews. – 1972. – Vol. 44, № 3, September, # 2880. – S. 542.
132. Kuz'minov, V. I. – Abgeleitete Funktoren das projektiven Grenzwertes und Klassen von Erweiterungen. Sibir. mat. Žurn. 12, 384–396 (1971) // Zentralblatt für Math. – 1972. – Band 221, 18008. – S. 143.

133. Matvišin, Ja. A. – On the question of the state of mathematical knowledge in the Ukraine in the 16th–17th centuries. Trudy Sem. Mat. Fiz. Nelinejn. Koleban. 1 (1968), vyp. 2, 280–282 // Math. Reviews. – 1972. – Vol. 44, № 1, July, # 15. – S. 4.
134. Smirnov, V. I. (ed.) – Die Mathematik an der Petersburger – Leningrader Universität. Leningrad, Verlag der Universität. 288 S., R 2, 01 (1970) // Zentralblatt für Math. – 1972. – Band 237, 01018. – S. 18.
135. Zambahidze, L. G. – On some properties of spaces with bicomact reminders of finite order. Doklady Akad. Nauk SSSR 191, 263–266 (1970), engl. Übersetzung in Soviet Math. Doklady 11, 335–338 (1970) // Zentralblatt für Math. – 1972. – 218. Band, Heft ½, 29. Februar, 54014. – S. 360.

1973

136. Bochner, Salomon – The rise of functions. Rice Univ. Studies 56 (1970), № 2, 3–21 (1971) // Zentralblatt für Math. – 1973. – Band 248, 01001. – S. 1.
137. Čarin, V. S. – Einige Fragen der Entwicklung der Theorie der topologischen Gruppen in der Sowjetunion. Gruppy Organič. Podgrupp, 39–46 (1971) // Zentralblatt für Math. – 1973. – Band 248, 22001. – S. 159.
138. El'gendi, M. A. – Über singuläre Homologien. Soobščeniya Akad. Nauk Grusin. SSR 69, 545–548 (1973) // Zentralblatt für Math. – 1973. – Band 256, 55005. – S. 367.
139. Kuz'minov, V. I.; Švedov, I. A. – Homologies induced by cohomology functors. Dokl. Akad. Nauk SSSR 200(1971), 764–766 // Math. Reviews. – 1973. – Vol. 46, № 1, July, # 884. – S. 153.
140. Kuz'minov, V. I.; Švedov, I. A. – The homology of the limit of a spectrum of bicomacta. Dokl. Akad. Nauk SSSR 203 (1972), 756–757 // Math. Reviews. – 1973. – Vol. 46, № 1, July, # 882. – S. 152.

141. Petkova, S. V. – The axioms of homology theory. Dokl. Akad. Nauk SSSR, 204(1972), 557–560 // Math. Reviews. – 1973 - Vol. 46, № 3, September, # 4521 – S. 774.
142. Veličko, N. V. – Über stetige Abbildungen topologischer Räume. Sibir. mat. Žurn. 13, 541–557 (1972) // Zentralblatt für Math. – 1973. - Band 246, 54008. - S. 357.
143. Volodin, I. A. – Algebraic K–theory as an extraordinary homology theory on the category of associative rings with a unit. Izv. Akad. Nauk SSSR, Ser. Mat. 35(1971), 844–873 // Math. Reviews. - Vol. 45, № 4, April 1973, # 5201. – S. 953.
Coauth. X. Inasaridze.

1974

144. Baladze, D. O. – Generalized Steenrod homology groups. Collection of articles on homology theory. Sakhart. SSR Mecn. Akad. Math. Inst. Srom. 41(1972), 41–83, 164(1973) // Math. Reviews. – 1974. - Vol. 48, № 6, December, # 12507. – S. 2152.
145. Bel'nov, V. K. – The metrisation of abelian groups. Fund. Math. 80(1973), № 2, 181–205 // Math. Reviews. – 1974. - Vol. 48, № 4, October, # 6309. – S. 1104.
146. Bessonova, L. A., Muhin Ju. N. – Minimal topological groups. Ural. Gos. Univ. Mat. Zap. 8(1972), № 3-11, 139 (1973) // Math. Reviews. – 1974. - Vol. 48, № 2, August, # 2293. – S. 406.
147. Hall, Michael H. – Classes of pairs which are supports for a homology theory. Portugaliae Math. 33, 79–84 (1974) // Zentralblatt für Math. – 1974. - Band 278, 55002, - S. 371.
148. Holsztyński, W. – A proof of the Tychonoff theorem. Bull. Acad. Polon. Sci., Ser. Sci. Math. Astronom. Phys. 20(1972), 1005–1006 // Math. Reviews. – 1974. - Vol. 47, № 3, March, # 4216. – S. 737.
149. Matuzjavičjus, A. I. – Costratifizierungspaare in der Kategorie der Exräume. Litov. mat. Sbornik 13, № 2, 109–118 (1973) // Zentralblatt für Math. – 1974. - Band 263, 55010. - S. 301.

150. Mustafa, F. È. – Über die limites gerichteter Systeme kompakter Gruppen. Soobščenija Akad. Nauk Grusin. SSR, 71, 549–552 (1973) // Zentralblatt für Math. – 1974. - Band 277, , 22003. - S. 141.
151. Mustafa, F. È. – Über die limites gerichteter Systeme Vollständig regulärer Räume. Soobščenija Akad. Nauk Grusin. SSR, 71, 305–308 (1973) // Zentralblatt für Math. – 1974. - Band 277, 54002. - S. 317.
152. Kozlowskiĭ, I. M. – Absolute spectral decompositions. Dokl. Akad. Nauk SSSR 209(1973), 533–536 // Math. Reviews. 1974. - Vol. 48, № 1, July, # 1140. – S. 203.

1975

153. Abdurahmanov, A. – Die Mathematik im „Sandzarischen Zidz“ von Abdurahman Hazini. Istor. točn. Nauk srednevekov. bližn. Vostok., 6–12 (1972) // Zentralblatt für Math. – 1975. - Band 297, 01005. - S. 7.
154. Bos, Werner – Einführung in die Homologietheorie. Überblicke Mathematik, Band 5, pp. 7–45. Bibliographisches Inst., Mannheim, 1972 // Math. Reviews. - 1975. - Vol. 50, № 2, August, # 3213. – S. 448.
155. Ciampi, Rita; De Cecco, Giuseppe – Gruppi d'omotopia di Čech. An Univ. Bukuresti Mat.–Mec. 22(1973), № 2, 87–101 // Math. Reviews. – 1975. - Vol. 50, № 6, December, # 14739. – S. 2020.
156. Gianella, Gian Mario – Sull'omotopia per quasiarchi. Rend. Sem. Mat. Univ. e Politech. Torino 31 (1971/73), 223–241 (1974) // Math. Reviews. – 1975. - Vol. 50, № 1, July, # 1228. – S. 166.
157. Mel'nikov, O. V. – The automorphism groups of compact totally disconnected abelian groups. Dokl. Akad. Nauk BSSR 16 (1972), 777–780, 865 // Math. Reviews. - 1975. - Vol. 49, № 5, May, # 9116. – S. 1669.
158. Mirzahanjan, È. A. – Konstruktion unendlichdimensionaler Homotopiegruppen. Izvestija Akad. Nauk Armjan. SSR, Mat. 8,

- 212–225 (1973) // Zentralblatt für Math. – 1975. – Band 396, 550012. – S. 359.
159. Mirzahanjan, Ė. A. – Relative unendlichdimensionale Homotopiegruppen. Akad. Nauk. Armjan SSR, Doklady 58, 15–20 (1974) // Zentralblatt für Math. – 1975. Band 296, 55013. – S. 359.
160. Petkova, S. V. – The axioms of homology theory. Mat. Sb. (N. S.), 90 (132) (1973), 607–624 // Math. Reviews. – 1975. – Vol. 49, № 1, January, # 1510. – S. 263.
161. Tironi, Cino – Alcune osservazioni sul prodotto di due spazi topologici aventi una proprietà di Lindelöf. Rend. Ist. Mat. Univ. Trieste 5 (1973), p. 174–179 // Math. Reviews. – 1975. – Vol. 50, № 4, October # 8412. – S. 1148.
162. Vil'danova, A. B. – Die Mathematik in der mittelasiatischen Abhandlung des 18. Jhs. „Ziffernsammlung“. Istor. točn. Nauk srednevekov. bližn. sredn. Vostok, 60–72 (1972) // Zentralblatt für Math. – 1975. – Band 297, 01006. – S. 8.

1976

163. Bel'nov, V. K. – Some theorems on the metrisation of abelian groups. Mat. Sb. (N. S.) 94(136) (1974), 339–357, 495 // Math. Reviews. – 1976. – Vol. 51, № 3, March, # 5829. – S. 820.
164. Dabur, Abdel-Sattar A. – Über eine verallgemeinerte Steenrodgruppe. Soobščeniya Akad. Nauk Grusin. SSR 77, 277–280 (1975) // Zentralblatt für Math. – 1976. – Band 305, 55006. – S. 360.
165. Kofner, Ja. A. – Über symmetrisierbare Räume und Faktorabbildungen. Mat. Zametki 14, 713–722 (1973) // Zentralblatt für Math. – 1976. – Band 304, 54024. – S. 301.
166. Kvančilašvili, M. T. – Normalität und Spektra. Soobščeniya Akad. Nauk Grusin. SSR 79, 297–300 (1975) // Zentralblatt für Math. – 1976. – Band 318, 54016. – S. 384.

167. Maslov, V. V. – Certain special types of categories. *Acta Math. Acad. Sci. Hungar.* 26(1975), 53–73 // *Math. Reviews.* – 1976. – Vol. 51, № 3, March, # 6688. – S. 938.
168. Simonov, R. A. – Rekonstruktion eines altrussischen mathematischen Dokuments nach Geheimschriften des 14. Jahrhunderts. *Istor. Metodolog. estestv. Nauk* 16, 183–190 (1974) // *Zentralblatt für Math.* – 1976. – Band 323, 01009. – S. 13.
169. Živanovič, Žarko – Benachbarte Kontraktionen und absolute benachbarte Kontraktionen in metrischen Räumen. *Math. Balcanica* 4, 731–742 (1974) // *Zentralblatt für Math.* – 1976. – Band 312, 54024. – S. 306.

1977

170. Alexandrov, P. S. – Die fundamentalen topologischen Entdeckungen von A. N. Tihonov. *Uspehi mat. Nauk* 31, № 6 (192), 13–16 (1976) // *Zentralblatt für Math.* – 1977. – Band 343, 54002. – S. 326.
171. Kubesov, A. – Das mathematische Vermächtnis Al-Farabis. Verantwortlicher Redakteur: A. Ž. Mašanov. Alma-Ata: Verlag „Nauka“ der Kazah. SSR. 247 S., R. 1. 64 (1974) // *Zentralblatt für Math.* – 1977. – Band 326, , 01002. – S. 5.

1978

172. Berikašvili, N. S. – On a homology theory of spaces. *Soobščenija Akad. Nauk Grusin. SSR* 86, 529–532 (1977) // *Zentralblatt für Math.* – 1978. – Band 364, , 55012. – S. 301.
173. Bogin, Rosanna Carbaccio – Spazi quoziente e proprietà di separazione. *Rend. Sem. Mat. Univ. e Politec. Torino* 34 (1975/76), 165–173 // *Math. Reviews.* – 1978. – Vol. 55, № 5, May, # 11201. – S. 1508.

174. Reggiani, Cristina – Omologia di un complesso in una categoria con prodotti finiti. *Rev. Mat. Univ. Parma* (3), 3 (1974), 205–214 // *Math. Reviews.* - 1978. - Vol. 55, № 4, April, # 8149. – S. 1106.
175. Rozenfel'd, B. A. – Das algebraische Traktat von As-Samaw'al. *Istoriko-mat. Issledovanija* 20, 125–149 (1975) // *Zentralblatt für Math.* – 1978. - Band 375, 01005. - S. 9.

1979

176. Arhangel'skiĭ, A. V. – Spaces that are elongated to the left. *Vestnik Moscov. Univ. Ser. 1, Mat. Mech.* 1977, № 5, 30–36 // *Math. Reviews.* - 1979. - Vol. 58, № 1, July, # 2746. – S. 411.
177. Jaritz, Wolfgang – Verbandsäquivalenz von topologischen Räumen. *Ber. Math.-Statist. Sect. Forschungszentrum Graz.* № 71 (1977), 57 pp. // *Math. Reviews.* - V. 58, № 4, October 1979, # 18344. – S. 2759.
178. Ljusternik, L. A., Petrova, S. S. – Aus der Geschichte der Symbolrechnung. *Istoriko-mat. Issledovanija* 22, 85–101 (1977) // *Zentralblatt für Math.* – 1979. - Band 395, 01002. - S. 5-6.
179. Zarelua, A. V. – Über eine Spectralfolge, die mit einer stetigen Abbildung zusammenhängt. *Mat. Zametki* 23, 435–446 (1978) // *Zentralblatt für Math.* – 1979. - Band 339., 55019. - S. 298.

1980

180. Simonov, R. A. – Über die Formierung der Altrussischen Numerierung. *Istoriko-mat. Issledovanija* 22, 237–241 (1977) // *Zentralblatt für Math.* – 1980. - Band 405, 01006. - S. 10.

გიორგი ჭოღოშვილის რედაქციით გამოცემული შრომები

Works Edited by Giorgi Chogoshvili

1951

181. ა. რაზმაძის სახ. მათემატიკის ინსტიტუტის შრომები. – 1951, ტ.18. – 1963, ტ.30.
რედკოლეგიის წევრი.

1957

182. ქემხაძე, შ. უმაღლესი ალგებრა. – თბ., 1957. – 484 გვ.

1961

183. კუროში, ა. გ. უმაღლესი ალგებრის კურსი. – თბ.: თბილ. უნ-ტის გამ-ბა, 1961. – 450 გვ.
184. ჩახტაური, ა. დიფერენციალური გეომეტრიის საფუძვლები: მე-2 გადამუშ. და შევსებ. გამოც. – თბ.: თბილ. უნ-ტის გამ-ბა, 1961. – 293 გვ.

1966

185. თბილისის სახელმწიფო უნივერსიტეტის შრომები: მექანიკა – მათემატიკის მეცნიერებათა სერია: V. – 1966. – T. 117; სერია: VI. – 1968. – T. 129.
186. История отечественной математики: В четырех томах. – Киев: Наукова думка, 1966.
T. 1. – 1966. – 429 с.
T. 2. – 1967. – 616 с.
T. 3. – 1968. – 726 с.
T. 4, кн. 1. – 1970. – 484 с.

ტ. 4, კნ. 2. – 1970. – 668 ს.
Член главной редколлегии.

1970

187. Сборник работ по проективно–дифференциальной геометрии: 1 / Труды Тбил. матем. ин-та им. А. М. Размадзе. Т. 37. – Тб.: Мецниереба, 1970. – 82 с.

1972

188. VI Всесоюзная топологическая конференция (Тбилиси, 2-7 октября, 1972): Тезисы. – Тб.: Мецниереба, 1972. – 152 с.
189. Сборник работ по теории гомологии / Труды Тбил. матем. ин-та им. А. М. Размадзе. Т. 41. – Тб.: Мецниереба, 1972. – 166 с. [Обл. 1973].

1975

190. საქართველოს სსრ უმაღლესი სასწავლებლების მათემატიკოსთა [V] რესპუბლიკური კონფერენცია: (ცხინვალი, 1975 წ., 15-18 ოქტ.). – თბ.: თბილ. უნ-ტის გამ-ბა, 1975. – 68 გვ.
191. Инасаридзе, Х. Некоторые вопросы гомологической и гомотопической алгебры и их применения / Труды Тбил. матем. ин-та им. А. М. Размадзе. Т. 48.. – Тб.: Мецниереба, 1975. – 140 с.
Соред, Н. Мухелишвили.
192. Сборник работ по алгебре: 1 / Труды Тбил. матем. ин-та им. А. М. Размадзе. Т. 46. – Тб.: Мецниереба, 1975. – 146 с.

1976

193. ჩახტაური, ა. დიფერენციალური გეომეტრიის საფუძვლები: მე-3 გადაამუშ. გამოც. – თბილ. უნ-ტის გამ-ბა, 1976. – 286 გვ.

194. Бериakashvili, Н. А. Дифференциалы спектральной последовательности / Труды Мат. ин-та им. А. М. Размадзе. Т. 51. – Тб.: Мецниереба, 1976. – 106 с.
195. Тевзадзе, Г. Н. Конформная пара сопряженных аффинных связностей Нордена и некоторые вопросы проективно-дифференциальной геометрии / Труды Тбил. матем. ин-та им. А. М. Размадзе. Т. 54. – Тб.: Мецниереба, 1976. – 128 с.

1977

196. საქართველოს სსრ უმაღლესი სასწავლებლების მათემატიკოსთა VII კონფერენცია (ბათუმი, 1977 წ., 30-31 მაისი, 1-3 ივნ.): პროგრამა და თეზისები. – თბ.: თბილ. უნ-ტის გამ-ბა, 1977. – 110 გვ.
197. Сборник работ по топологии: 1. Теория размерностей и теория пучков / Труды Тбил. матем. ин-та им. А. М. Размадзе. Т. 56. – Тб.: Мецниереба, 1977. – 120 с.

1978

198. ზოგოლუბოვი, ა. გიორგი ნიკოლაძე: 1888-1931. – თბ.: საბჭ. საქართველო, 1978. – 192 გვ.
199. Сборник работ по топологии: 2. Гомологии некоторых алгебраических и топологических объектов / Труды Тбил. матем. ин-та им. А. М. Размадзе. Т. 59. – Тб.: Мецниереба, 1978. – 120 с.

1979

200. საქართველოს სსრ უმაღლესი სასწავლებლების მათემატიკოსთა VIII კონფერენცია (ქუთაისი, 26-30 ივნ. 1979): თეზისები. – თბ.: თბილ. უნ-ტის გამ-ბა, 1979. – 200 გვ.

201. Сборник работ по алгебре: 2. Гомологическая алгебра, теория алгебр и групп Ли / Труды Тбил. матем. ин-та им. А. М. Размадзе. Т. 62. – Тб.: Мецниереба, 1979. – 106 с.

1980

202. Сборник работ по геометрии: 2. Алгебраические и геометрические свойства многообразия / Труды Тбил. матем. ин-та им. А. М. Размадзе. Т. 64. – Тб.: Мецниереба, 1980. – 134 с.

1982

203. Сборник работ по топологии: 3. Топологическая и теоретико-множественная топология и ее приложения / Труды Тбил. матем. ин-та им. А. М. Размадзе. Т. 68. – Тб.: Мецниереба, 1982. – 142 с.

1983

204. Очерки развития математики в СССР. Теоретическая математика. Прикладные вопросы математики. – Киев: Наукова думка, 1983. – 764 с.
Член редколлегии.

1984

205. Сборник работ по теории гомологии: 2. Гомологии алгебраических и топологических объектов / Труды Тбил. матем. ин-та им. А. М. Размадзе. Т. 74. – Тб.: Мецниереба, 1984. – 96 с.

1985

206. ანდრია რაზმაძე / შემდგ.: გ. ჭოლოშვილი, ვ. პარკაძე. – თბ.: ცოდნა. – 1985. – 32 გვ.
თანარედ. ვ. პარკაძე.
207. Сборник работ по алгебре: 4. Алгебры Ли, гомологическая алгебра, приложения / Труды Тбил. матем. ин-та им. А. М. Размадзе. Т. 77. – Тб.: Мецниереба, 1985. – 138 с.

1986

208. XI конференция математиков высших учебных заведений Грузинской ССР: г. Кутаиси, 28-30 мая 1986 г. Тезисы. – Тб.: Изд-во Тбил. ун-та, 1986. – 328 с.

1987

209. Сборник работ по геометрии: 3. Топологические, проектировные и комбинаторные свойства пространств / Труды Тбил. матем. ин-та им. А. М. Размадзе. Т. 85. – Тб.: Мецниереба, 1987. – 114 с.

1988

210. Сборник работ по теории гомологии: 4. Общие и конкретные гомологические функторы / Труды Тбил. матем. ин-та им. А. М. Размадзе. Т. 91. – Тб.: Мецниереба, 1988. – 118 с.

1989

211. გერმანულ – ქართული მათემატიკური ლექსიკონი. მე-2 შევს. და გადამუშ. გამოცემა / შემდგ. ვ. ქადაგიძე – თბ.: განათლება, 1989. – 254 გვ.

212. საქართველოს სსრ მეცნიერებათა აკადემიის მოამბე. – 1989, N1-3 –1998, N1-3.

1991

213. Сборник работ по топологии: 5. Специальные гомологические инварианты и их приложения / Труды Тбил. матем. ин-та им. А. М. Размадзе. Т. 94. – Тб.: Мецниереба, 1991. – 110 с.

1992

214. გვაზავა, ჯ. ჰიპერბოლური და შერეული ტიპის განტოლებათა ზოგიერთი კლასი. – თბ.: მეცნიერება, 1992. – 176 გვ. – თბილისის ა. რაზმაძის სახ. მათემატიკის ინ-ტის შრომები. – 1992. – ტ. 108.
სარედაქციო კოლეგიის წევრი.
215. Сборник работ по теории гомологии: 5. Обобщенные теории гомологии и гомотопии / Труды Тбил. матем. ин-та им. А. М. Размадзе. Т. 97. – Тб.: Мецниереба, 1992. – 118 с.
216. Georgian Academy of Sciences. Proceeding of A. Razmadze Mathematical Institute. – 1992. – Vol. 100, 101.
Editorial Board.
217. Topological, Projective and Combinatorial Properties of Spaces. – New York, 1992. – 193 p.

1993

218. საქართველოს მეცნიერებათა აკადემიის მაცნე: მათემატიკა = Proceedings of the Georgian Academy of Sciences: Mathematics. – 1993. – Vol. 1, N1-6.
სარედაქციო კოლეგიის წევრი.
Editorial Board.

219. Collected Papers in Function Theory / Proceedings of A. Razmadze Mathematical institute. Vol. 106. – Tbilisi, 1993. – Vol. 102-106.
Editorial Board.

1994

220. Problems of Differencial Equations and Mathematical Physics / Proceedings of A. Razmadze Mathematical institute. Vol. 110. – Tbilisi, 1994. – 128 p.
Editorial Board.
221. Saneblidze, S. Perturbation and Obstruction Theories in Fibre Spaces / Proceedings of A. Razmadze Mathematical institute. Vol. 111. – Tbilisi, 1994. – 106 p.
Editorial Board.

1995

222. Граничные задачи теории функций комплексной переменной и особые интегральные уравнения / Труды Тбил. матем. ин-та им. А. М. Размадзе. Т. 103. – Тб.: Мецниереба, 1995. – 70 с.
Член редколлегии.
223. Краевые задачи математической физики: 3 / Труды Тбил. матем. ин-та им. А. М. Размадзе. Т. 105. – Тб.: Мецниереба, 1995. – 134 с.
Член редколлегии.

1996

224. Bulletin of the Georgian Academy of Sciences. – 1996. – Vol. 153, N1 – 1998. – Vol. 158. – N3.
Editorial Board.

1997

225. ერემეიშვილი, ი. ცხოვრება და ღვაწლი ანდრია რაზმაძისა. – ქუთაისი, 1997. – 304 გვ.

2010

226. რუსულ–ქართული მათემატიკური ლექსიკონი : 40 000 ტერმინი / გ.ჭოლოშვილი, გ. თევზაძე, გ. სულხანიშვილი, რ. აბდულაევი, ო. ძაგნიძე, ა. მიჩიტაშვილი. – [ად.ა.]. –2010. – 459 გვ.

ლიტერატურა გიორგი ჭოღოშვილის შესახებ

Publications about Giorgi Chogoshvili

1946

227. მეცნიერება საქართველოში 25 წლის მანძილზე: 1. მათემატიკა – გეოფიზიკა – ასტრონომია. – თბ.: საქ. სსრ მეცნ. აკად. გამ-ბა, 1946.
გ. ჭოღოშვილის შესახებ გვ. 15.
228. Г. С. Чогошвили – доктор физико – математических наук // Заря Востока. – 1946. – 4 июня. – С. 3.

1947

229. Александров, А. С. Основные теоремы двойственности для незамкнутых множеств n – мерного пространства // Математический сборник. – 1947. – Т. 21 (63), N2.
О Г. С. Чогошвили с.: 166, 172, 174-179.

1948

230. Математика в СССР за тридцать лет: 1917–1947. – М.–Л.: Гос. изд-во технико–теоретической литературы, 1948.
О Г. С. Чогошвили с.: 217, 225, 589, 590.

1956

231. Александров, П. С., Ситников, К. А. Комбинаторная топология незамкнутых множеств // Труды Третьего Всесоюзного математического съезда: Москва июнь-июль, 1956. Т. 2. – М., 1956.
О Г. С. Чогошвили с.: 49-50.

1957

232. თბილისის სახელმწიფო უნივერსიტეტი დიდი ოქტომბრის სოციალისტური რევოლუციის 40 წლისთავზე: საიუბილეო კრებული. 1917–1957. – თბ.: თბილ. უნ-ტის გამ-ბა, 1957.
გ. ჭოდოშვილის შესახებ გვ.: 485, 486, 488, 520-522, 575–580, 584, 611.

1959

233. Математика в СССР за сорок лет. 1917–1957: В двух томах. Т. 1. – М.: Гос. изд-во физико–матем. лит–ры, 1959.
О Г. С. Чогошвили с.: 175, 250, 645.
234. Чогошвили Георгий Северьянович // Математика в СССР за сорок лет. 1917–1957: В двух томах. Т. 2. – М.: Гос. изд-во физико–матем. лит–ры, 1959.
О Г. С. Чогошвили с. 759.

1960

235. Smale, S. The generalized Poincare conjecture in higher dimensions // Bulletin of the American Mathematical Society. – 1960. – Vol. 66.
About him p. 373-375.

1964

236. Александров, П. С. О некоторых основных направлениях в общей топологии // Успехи математических наук. – 1964. – Т. 19. – №6.
О Г. С. Чогошвили с.: 11,15.

1966

237. История отечественной математики: В четырех томах. Т. 1. – Киев: Наукова думка, 1966.
О Г. С. Чогошвили с.: 26, 29.

1968

238. გოლდმანი, ი. ახალი ცნობები „ინდიელ ქართველთა“ შესახებ // თბილისი. – 1968. – 3 იანვ. – გვ. 3.
239. თბილისის უნივერსიტეტი: 1918–1968. – თბ., 1968. – 412 გვ.: ილ.
გ. ჭოლოშვილის შესახებ გვ.: 178, 179, 184.
240. История отечественной математики: В четырех томах. Т. 3. – Киев: Наукова думка, 1968.
О Г. С. Чогошвили с.: 6, 88, 112, 149, 150, 196, 197, 499, 500–502, 504, 505, 514, 641, 665, 698.

1970

241. История отечественной математики: В четырех томах. Т. 4. Кн. 1. – Киев: Наукова думка, 1970.
О Г. С. Чогошвили с.: 230, 636.
242. История отечественной математики: В четырех томах. Т. 4. Кн. 2. – Киев: Наукова думка, 1970.
О Г. С. Чогошвили с.: 473, 476, 548, 622.
243. Математика в СССР 1958–1967: Т. 2, вып. 2: Библиография. – М.: Наука, 1970. – С. 1457–1458.

1972

244. Большая Советская Энциклопедия: Третье издание. – М. – 1972. – Т. 7.
О Г. С. Чогошвили с. 1115

1973

245. Орлов, Н. Высоко в горах Индии...: [Об исследованиях проф. Г. Чогошвили в области индийско-грузинских связей] // Заря Востока. – 1973. – 14 окт. – С. 2.

1974

246. Академия наук СССР и развитие грузинской науки: 1724–1974. – Тб.: Мецниереба, 1974.
О Г. С. Чогошвили с. 55.

1976

247. მახარაძე, გ. გუჯარები – ინდოელი ქართველები? // მახარაძე, გ. არ დავიწყება მოყვრისა. – თბ.: განათლება, 1976.
გ. ჭოლოშვილის შესახებ გვ.: 110, 111, 112. – დართული აქვს გ. ჭოლოშვილის მიერ გადაღებული ფოტოები.

1979

248. საქართველოს სსრ მეცნიერებათა აკადემია. პერსონალური შემადგენლობა: 1941–1978 / შემდგ. ე. სარაჯიშვილი. – თბ.: მეცნიერება, 1979.
გ. ჭოლოშვილის შესახებ გვ.: 47, 78.
249. Чогошвили Георгий Северьянович // Бородин, А. И., Бугай, А. О. Биографический словарь деятелей в области математики. – Киев: Радянська школа, 1979.
О Г. С. Чогошвили с. 525.

1981

250. ებანოძე, თ. გიორგი ჭოლოშვილი // ებანოძე, თ. წერილები ქართველ მათემატიკოსებზე. – თბ.: მეცნიერება, 1981. – გვ. 103-108.
251. Академия наук Грузинской ССР. – Тб.: Мецნიერება, 1981.
О Г. С. Чогошвили: с.: 15, 18.

1982

252. Чогошвили Георгий Северьянович // Бородин, А. И. Советские математики: Изд. второе. – Киев: Вища школа, 1982. – С. 122.

1983

253. Чогошвили Георгий Северьянович // Боголюбов, А. Н. Математики. Механики: Биографический справочник – Киев: Наукова Думка, 1983. – С. 524-525: Портр.
254. Очерки развития математики в СССР. Теоретическая математика. Прикладные вопросы математики. – Киев: Наукова думка, 1983.
О Г. С. Чогошвили с.: 10, 20, 24, 27, 49, 50, 204, 448, 520, 696.

1985

255. Тбисисский математический институт им. А. М. Размадзе. – Тб.: Мецნიერება, 1985.
О Г.С. Чогошвили с.: 12, 13, 14 [(портр.), 15.

1986

256. Lisitca, Yu. T. Stenrod Homology / YU. Lisitca, S. Mardesic. – Warszawa, 1986. – 343. – Geometric and Algebraic Topology

Banach Center Publications. – Vol. 18. – PWN – Polish Scientific Publishers Warszawa. – 1986.
About him p. 331, 341

1987

257. ზამბახიძე, ლ. ჭოლოშვილი გიორგი სევერიანის ძე // ქართული საბჭოთა ენციკლოპედია. – თბ., 1987. – ტ. 11. – გვ. 405-406.
258. Чогошвили Георгий Северьянович // Бородин, А. И., Бугай, А. С. Выдающийся математики: Биографический словарь–справочник.: Изд. 2-е. – Киев: Радянська школа, 1987.
О Г. С. Чогошвили с.: 565-566.

1988

259. ვეკუა, ნ. საქართველოს სსრ მეცნიერებათა აკადემიის ა. რაზმაძის სახელობის მათემატიკის ინსტიტუტი. – თბ.: მეცნიერება, 1988.
გ. ჭოლოშვილის შესახებ გვ.: 15, 21, 23.

1990

260. კუდავა, ვ. ჩვენი სტუმარია ბატონი გიორგი ჭოლოშვილი : [საუბარი გიორგი ჭოლოშვილთან, მის მიერ ბერძნულიდან თარგმნილ ევკლიდეს საწყისებზე] // ფიზიკა და მათემატიკა სკოლაში. – 1990. – N4. – გვ. 3-8.

1993

261. Kosinski, A. A. Differential Manifolds // Pure and Applied Mathematics. – Boston: Akademic press. – 1993. – Vol. 138.
About him p. 142.

262. Sternfeld, Y. Stability and Dimension - a counterexample to a conjecture of Chogoshvili // American Mathematical Society. - 1993. - Vol. 340, N1. - P. 247-251.

1997

263. Ancel, F. D. On the Sternfeld - Levin counterexamples to a conjecture of Chogoshvili - Pontrjagin / F. D. Ancel, T. Dobrowolski // Topologie and its Applications (USA). - 1997. - Vol. 80. - P. 7-19.
264. Dobrowolski, T. Certain 2 - stable embeddings / T. Dobrowolski, M. Levin, L. Rubin // Topology and Applications (USA). - 1997. - Vol. 80. - P. 81-90.
265. Dranishnikov, A. N. On Chogoshvili's Conjecture // Proceedings of the American Mathematical Society. - 1997. - Vol. 125. - N7. - P. 2155-2160.
266. Lisitca, Yu. T. On The Compact Lim - Functor in the Category of Compact Groups // Glasnik Matematicki. - 1997. - Vol. 32 (52). - P. 301-314.

1998

267. Dranishnikov, A. N. Transversal Intersection Formula for Compacta / A. N. Dranishnikov, D. Repovs, E. V. Scepin // Topologie and its Applications (USA). - 1998. - Vol. 85. - P. 93-117.
268. Levin, M. Atomic Maps and The Chogoshvili-Pontrjagin Claim / M. Levin, Y. Sternfeld // Transactions of the American Mathematical Society. - 1998. - Vol. 350, N11. - P. 4623-4632.

1999

269. სურმანიძე, ო. აკადემიკოსი გიორგი ჭოლოშვილი და საქართველოს აბსტრაქტული მათემატიკა // ინტელექტი. – 1999. – N2(5). – გვ. 268 – 270.

2002

270. სურმანიძე, ო. აკადემიკოსი გიორგი ჭოლოშვილის შეხედულებები უმაღლესი განათლების მცოდნეობის საკითხზე // ინტელექტი. – 2002. – N3(14). – გვ. 251-254. – დართული აქვს გ. ჭოლოშვილის მიერ საქართველოს უმაღლესი სასწავლებლის მათემატიკოსთა რესპუბლიკურ კონფერენციებზე წაკითხული მოხსენებათა თეზისების სრული ტექსტები.
271. სურმანიძე, ო. აკადემიკოსი გიორგი ჭოლოშვილი და ქართული ენის მათემატიკური ნაწილი // ინტელექტი. – 2002. – N1(12). – გვ. 184-188. – დართული აქვს საქართველოს უმაღლესი სასწავლებლის მათემატიკოსთა რესპუბლიკურ კონფერენციებზე გ. ჭოლოშვილის მიერ წაკითხული მოხსენებები მათემატიკური ტერმინოლოგიის საკითხებზე.
272. ჭოლოშვილი გიორგი სვერიანის-ძე: (1914–1998) // თბილისი: ენციკლოპედია. – თბ., 2002. – გვ. 980. : პორტრ.

2004

273. მახვილაძე, ნ. მათემატიკის სათავეებთან. – თბ., 2004. – 145 გვ.
გ. ჭოლოშვილის შესახებ გვ. 114.

2006

274. Бауер, Ф.В. «Витязь в тигровой шкуре»: Встречи с Г. Чогошвили // Современная математика и ее приложения. – 2006. – Т. 41. – С. 3-11.

2008

275. მახვილაძე, ნ. ჭოლოშვილი გიორგი: (1914-1998) // მათემატიკის ენციკლოპედიური ლექსიკონი: (ტერმინები, ცნებები, განსაზღვრებები). – თბ., 2008. – გვ. 532: სურ.
276. Bauer, F. W. = „The knight in the Panther’s Skin“: Meetings with G. Chogoshvili // Journal of Mathematical Sciences (N-W). – 2008. – Vol. 148, N2. – P. 163-171.

2009

277. ბაუერი, ფრ. „ვეფხისტყაოსანი“: შეხვედრები გ. ჭოლოშვილთან = „The knight in the Panther’s Skin“: Meetings with G. Chogoshvili = „Витязь в тигровой шкуре“: Встречи С. Г. Чогошвили : [გერმანელი მეცნიერის ფრიდრიხ ბაუერის მოგონებანი გიორგი ჭოლოშვილზე] / შემდგ. და გამომც. ს. ლაშხი. – [თბ.] : ტექნ. უნ-ტი, 2009. – 58 გვ. : ფოტო. – გამოცემას ერთვის ფოტოკოლაჟი, ლევან ჭოლოშვილის ფერწერული ნამუშევარი და გიორგი ჭოლოშვილის მიერ დაწერილი ავტობიოგრაფია.
278. ებანოძე, თ. ერთი თბილისური სასწავლებლის ფენომენი: [ვაჟთა მე-2 სკოლის სახელოვანი აღზრდილები // საქართველოს რესპუბლიკა. – 2009. – 24 აპრ. – გვ. 6.

2011

279. ებანოძე, თ. 47-წლიანი გარჯის ჩინებული ნაყოფი : [რუსულ-ქართული მათემატიკური ლექსიკონის გამოცემას-

თან დაკავშირებით] // საქართველოს რესპუბლიკა. – 2011. – 29 იანვ. – გვ. 11.

2013

280. იათაშვილი, შ. 80–იანები // ცხელი შოკოლადი. – 2013. – ივლისი. – №92. – გვ. 88-96.
281. მაგნიძე, ო. ქართული მათემატიკური ტერმინების ფორმირების ისტორიისათვის // ივ. ჯავახიშვილის სახელობის თბილისის სახელმწიფო უნივერსიტეტი. არნ. ჩიქობავას სახელობის ენათმეცნიერების ინსტიტუტი. კონფერენცია „ტერმინოლოგია – ქართული ენის ხვალისდელი დღე“. – თბ., 2013. – გვ. 68-70.

2014

282. მახვილაძე, ნ. გიორგი ჭოდოშვილი: (1914-1998) // მახვილაძე, ნ. მათემატიკური მეცნიერების განვითარება საქართველოში უძველესი დროიდან 21-ე საუკუნემდე / ნ. მახვილაძე, ჯ. შარიქაძე, დ. გორგიძე. – თბ.: გლობუსი, 2014. – გვ. 201-202.
283. Георгий Северьянович Чогошвили // Math.ru. История Математики. www.math.ru/history/tree/Chogoshvili
284. Чогошвили Георгий Северьянович // Знаменитые, великие, гениальные люди. Самое интересное о них! 100v.com.ua/ru/node/3824
285. Георгий Северьянович Чогошвили <http://www.liveinternet.ru/journalshowcomments.php?jpostid=197843999&journalid=762167&go=next&categ=0>

საიუბილეო თარიღები

Jubilee Dates

დაბადების 50 წლისთავი 50 Years Anniversary

286. Александров, П. С., Берикашвили, Н. А. Георгий Северьянович Чогошвили // Успехи матем. наук. – 1965. – Т. 20, вып. 5(125). – С. 293-296: портр.

დაბადების 60 წლისთავი 60 Years Anniversary

287. ზალაძე, დ. გამოჩენილი მათემატიკოსი / დ. ზალაძე, ნ. ბერიკაშვილი, ხ. ინასარიძე // კომუნისტი. – 1975. – 19 თებ. – გვ. 4: სურ.; სამშობლო. – 1975. – 4 მარტი. – გვ. 8: სურ.
288. ბრძანებულება საქართველოს სსრ უმაღლესი საბჭოს პრეზიდიუმისა გ. ს. ჭოდოშვილის საქართველოს სსრ უმაღლესი საბჭოს პრეზიდიუმის საპატიო სიგელით დაჯილდოების შესახებ // კომუნისტი. – 1975. – 29 იანვ. – გვ. 2; Заря Востока. – 1975. – 29 янв. – С. 2.
289. ებანოძე, თ. აკადემიკოს გ. ჭოდოშვილის დაბადების 60 წლისთავის გამო // მეცნიერება და ტექნიკა. – 1975. – № 1. – გვ. 67-68: პორტრ.
290. კვესელავა, დ. თვალსაჩინო საბჭოთა ტოპოლოგი / დ. კვესელავა, თ. ებანოძე // თბილისი. – 1975. – 23 იანვ. – გვ. 3.
291. მეცნიერთა იუბილეები // საქ. სსრ მეცნ. აკად. მოამბე. – 1975. – ტ. 78, № 1. – გვ. 251. პარალ. ტექსტი რუს.
292. სადუნიშვილი, გ. მეცნიერი, პედაგოგი, მოღვაწე // ახალი ცხოვრება (საჩხერე). – 1975. – 13 სექტ. – გვ. 3-4.

293. Александров, П. С. Георгий Северьянович Чогошвили / П. С. Александров, А. А. Мальцев // Успехи матем. наук. – 1975. – Т. 30, вып. 6(186). – С. 193-196.
294. Эбаноидзе, Т. Пионер грузинской топологии // Веч. Тбилиси. – 1975. – 9 янв. – С. 3: портр.

დაბადების 70 წლისთავი
70 Years Anniversary

295. ბალაძე, დ. ქართული ტოპოლოგიური სკოლის მამამთავარი / დ. ბალაძე, ო. სურმანიძე // სახალხო განათლება. – 1984. – 19 დეკ. – გვ. 3: სურ.
296. ბრძანებულება სსრ კავშირის უმაღლესი საბჭოს პრეზიდიუმისა გ. ს. ჭოდოშვილის ხალხთა მეგობრობის ორდენით დაჯილდოების შესახებ // კომუნისტი. – 1984. – 21 დეკ. – გვ. 1; Заря Востока. – 1984. – 20 дек. – С. 1.
297. ბურჭულაძე, თ. ახალ მიმართულებათა მეგზური / თ. ბურჭულაძე, ხ. ინასარიძე // თბილისი. – 1984. – 19 დეკ. – გვ. 3: სურ.
298. ვეკუა, ნ. მეცნიერება მუდმივი ძიებაა / ნ. ვეკუა, ნ. ბერიკაშვილი // კომუნისტი. – 1984. – 27 დეკ. – გვ. 4
299. ვულოცავთ იუბილარებს: [გაზეთის რედაქცია] // ახალგაზრდა კომუნისტი. – 1984. – 27 დეკ.
300. საქართველოს სსრ მეცნიერებათა აკადემიის აკადემიკოსს გიორგი სევერიანეს ძე ჭოდოშვილს 70 წელი შეუსრულდა = Академику Академии наук Грузинской ССР Георгию Северьяновичу Чогошвили исполнилось 70 лет / საქართველოს სსრ მეცნიერებათა აკადემია // საქ. სსრ მეცნ. აკად. მოამბე = Сообщ. АН ГССР. – 1985. – ტ. 117, N1. – გვ. 210-212: სურ.
301. ხარაზიშვილი, ნ. ასეთებს კვალში უნდა ჩაუდგნენ // ახალგაზრდა კომუნისტი. – 1984. – 27 დეკ. – გვ. 3: სურ.

დაბადების 80 წლისთავი
80 Years Anniversary

302. საქართველოს მეცნიერებათა აკადემიის პრეზიდიუმში: მილოცვა: // საქ. სსრ მეცნ. აკად. მოამბე. – 1994. – ტ. 150, N3. – გვ. 571.

დაბადების 90 წლისთავი
90 Years Anniversary

303. ებანოიძე, თ. მსოფლიო კლასის მათემატიკოსთა რიცხვში... : კვალი // საქართველოს რესპუბლიკა. – 2004. – 25 სექტ. – გვ. 6.
304. Современная математика и ее приложения: Т. 41. Топология и ее приложения: Труды Международной конференции посвященной 90-летию со дня рождения профессора Г. Чогошвили. Тбилиси – Батуми, 13-18 сентября, 2004 г. – Тб., 2006. – 214с. – Академия наук Грузии. Ин-т кибернетики.
305. Эбаноидзе, Т. Шесть часов в очереди за анкетой ... // Веч. Тбилиси. – 2004. – 5-6 окт. – С. 4 : с портр.
306. Georgian Mathematical Journal: This issue is dedicated to the 90th birthday anniversary of Professor G. Chogoshvili. – 2004. – Vol. 11, N4. – 603- 808 p.

დაბადების 100 წლისთავი
100 Years Anniversary

307. ზალაძე, ვლ. აკადემიკოს გიორგი ჭოდოშვილის დედალი ბათუმის უნივერსიტეტში აბსტრაქტული მათემატიკის განვითარებაში. – [გვ.]
<http://lburstein87.wix.com/chogosample#!memor/c24vq>

308. ბალაძე, ვლ. ბათუმის უნივერსიტეტი – ტოპოლოგიის განვითარების ცენტრი // საქართველოს რესპუბლიკა. – 2014. – 20 ნოემბ. – გვ. 5.
309. დიდი მეცნიერი: კვალი დროში / საქართველოს მეცნიერებათა ეროვნული აკადემია // საქართველოს რესპუბლიკა. – 2014. – 19 დეკ. – გვ. 6: სურ.
310. ძაგნიძე, ო. ქართული მათემატიკური ტერმინოლოგიის ჩამოყალიბების ისტორიისათვის // ტერმინოლოგიის საკითხები. – 2014. – N1. – გვ. 187-197.
311. Baladze, V. The (CO) Shape and (CO) Homological Properties Of Continuous Maps: Dedicated to Academician Georg Chogoshvili on the occasion of 100-th anniversary of his birthday // Математички Весник. – 2014. – Т. 66. – N 3. – С. 235-247.
312. Georgian Mathematical Journal, vol. 22 (2015), N4, De Gruyter. Special issue dedicated to 100 Anniversary of Academician George Chogoshvili.
313. The memorial website of 100th anniversary of George Chogoshvili <http://lburstein87.wix.com/chogosample>
314. Burstein, M. Memories of Chogoshvili. (December 2014). – p. 5. // <http://lburstein87.wix.com/chogosample#!memor/c24vq>

მასალები გიორგი ჭოღოშვილის გარდაცვალების გამო

Materials about Death of Giorgi Chogoshvili

315. გიორგი ჭოღოშვილი: გამოსათხოვარი / ე. შევარდნაძე, ზ. ჟვანია, ნ. ლეკიშვილი და სხვ. // საქართველოს რესპუბლიკა. – 1998. – 18 ივნ.
316. ებანოიძე, თ. „რაიმე ისეთის“ მამიებელი: გამოსათხოვარი // თბილისი. – 1998. – 18 ივნ. – გვ. 11.
317. Academician Giorgi Chogoshvili / Georgian Academy of Sciences: Proceedings of A. Razmadze Matematical Institute. – 1998. – Vol. 118. – P. 1-2.

სახელთა საძიებელი

Index of Names

- აბდულაევი, რ. 114, 116, 118, 226
- ალ-ხორეზმი (მასზე) 92
- ალექსანდროვი, პ. ს. (მასზე) 71
- ბალაძე, დ. 287, 295
- ბალაძე, ვლ. 307, 308
- ბაუერი, ფრ. 102, 277
- ბახტაძე, შ. (რედ.) 117
- ბერიკაშვილი, ნ. 287, 298
- ბოგოლუბოვი, ა. 198
- ბურჭულაძე, თ. 297
- გვაზავა, ჯ. 214
- გოკიელი, ლ. (მასზე) 82, 110
- გოლდმანი, ი. 238
- გორგიძე, დ. 282
- დვალიშვილი, ბ. (მასზე) 87
- ეზანოძე, თ. 85, 99, 250, 278, 279, 289, 290, 303, 315
- ევკლიდე (მასზე) 260
- ერემეიშვილი, ი. 104, 225
- ვეკუა, ნ. 91, 259, 298
- ვინოგრადოვი, ი. (მასზე) 91
- ჯამბაზიძე, ლ. 257
- თევზაძე, გ. 114, 116, 118, 226
- იათაშვილი, შ. 280
- ინასარიძე, ხ. 287, 297
- ინასარიძე, ხ. (მასზე) 93
- ისახანოვი, რ. 114
- კვესელავა, დ. 290
- კოკილაშვილი, ვ. 114
- კუდავა, კ. 260
- კუპრაძე, ვ. 91
- კუროში, ა. 183
- ლაშვი, ს. 102, 277
- ლეკიშვილი, ნ. 314
- მანჯავიძე, გ. 69
- მალნარაძე, ლ. 68
- მახარაძე, გ. 247
- მახვილაძე, ნ. 273, 275, 282
- მიჩიტაშვილი, ა. 114, 116, 118, 226

მუსხელიშვილი, ნ. 111

ნასირედინი, მუჰამედ
(მასზე) 67

ნიკოლაძე, გ. ნ. (მასზე) 66,
109, 111, 112, 198

პარკაძე, ვ. 92

პარკაძე, ვ. (შემდგ.) 90, 98,
206

პარკაძე, ვ. (რედ.) 98

ჟვანია, ზ. 314

რაზმაძე, ა. (მასზე) 95, 98,
100, 104, 106, 107, 111, 206,
225

სადუნიშვილი, გ. 292

სარაჯიშვილი, ე. (შემდგ.)
248

სულხანიშვილი, გ. 114, 116,
118, 226

სურმანიძე, ო. 269-271, 295

ქადაგიძე, კ. (შემდგ.) 211

ქემხაძე, შ. 182

შარიქაძე, ჯ. 282

შევარდნაძე, ე. 314

ჩახტაური, ა. 184, 193

მაგნიძე, ო. 114, 116, 118,
226, 281, 310

ჭელიძე, მ. 110

ჭოლოშვილი, ლ. 277

ხარაზიშვილი, ნ. 301

ხარაძე, ა. (მასზე) 90, 111

ხარაძე, ე. 91

ხუბულური, ლ. 75

Александров, А. С. (О нем)
229

Александров, П. С. 4, 231,
236, 286, 293

Александров, П. С. (О нем)
71

Амбарова, Т. 80

Арешкин, Г. Я. 79

Баладзе, Д. (О нем) 96, 97

Берикашвили, Н. А. 101,
194, 286

Боголюбов, А. Н. 253

Бородин, А. И. 249, 252, 258

Бугай, А. О. 249, 258

Вальфиш, А. З. (О нем) 70

Ильин, В. П. 79

Инасаридзе, Х. Н. 101, 191

Ломадзе, Г. А. 70

- Люстерник, Л. А. 4, 78
- Мальцев, А. А. 293
- Мусхелишвили, Н. (Ред.) 191
- Николадзе, Г. М. (О нем) 105
- Орлов, Н. 245
- Размадзе, А. (О нем) 108
- Ситников, К. А. 231
- Тевзадзе, Г. Н. 86, 101, 195
- Харазов, Д. Ф. (О нем) 79
- Хведелидзе, Б. В. 79
- Цитланадзе, Э. С. (О нем) 78
- Цуртавели, Я. (О нем) 84
- Чахтаури, А. И. (О нем) 86
- Челидзе, В. Г. 78
- Шнирельман (О нем) 8
- Эбаноидзе, Т. 294, 305
- Abdurahman Hazini (about him) 153
- Abdurahmanov, A. (about him) 153
- Alexandrov, P. S. (about him) 130, 170
- Ancel, D. 263
- Areshkin, G. Y. 79
- Arhangel'skiĭ, A. V. (about him) 176
- Arthur H. (about him) 126
- Bahmutskaja, E. Ja. (about him) 124
- Baladze, D. O. (about him) 119, 144
- Baladze, V. 311
- Bauer F. W. 276
- Bel'nov, V. K. (about him) 145, 163
- Berikašvili, N. S. (about him) 172
- Bessonova, L. A. (about him) 146
- Bochner, Salomon (about him) 136
- Bogin, Rosanna Carbaccio (about him) 173
- Boltjanskii, V. G. (about him) 125
- Bos, Werner (about him) 154
- Burstein, M. 313, 314
- Čarin, V. S. (about him) 137
- Ciampi, Rita (about him) 155

- Copeland Jr. (about him) 126
- Dabur, Abdel-Sattar A. (about him) 164
- De Cecco, Giuseppe (about him) 155
- Dobrowolski, T. 263, 264
- Dranishnikov, A. N. 265, 267
- El`gendi, M. A. (about him) 138
- Gianella, Gian Mario (about him) 156
- Hairetdinova, N. G. (about him) 120
- Hall, Michael H. (about him) 147
- Holszty`nski, W. (about him) 148
- Ibadov, R. I. (about him) 121
- Ibn Sīnā (Avicenna) (about him) 123
- Ilin, V. P. 79
- Inasaridze, X. (about him) 143
- Jaritz, Wolfgang (about him) 177
- Karklinš, I. (about him) 127
- Kofner, Ja. A. (about him) 165
- Kosinski, A. A. 261
- Kozłowskiĭ, I. M. (about him) 152
- Kramarev, B. A. (about him) 131
- Kharazov, D. F. (about him) 79
- Khvedelidze, B. V. 79
- Kubesov, A. (about him) 171
- Kuz`minov, V. I. (about him) 132, 139, 140
- Kvančilašvili, M. T. (about him) 166
- Levin, L. 264, 268
- Levin, L. (about him) 263
- Lisitca, Yu. 256, 266
- Ljusternik, L. A. (about him) 178
- MacLane, Saunders (about him) 122
- Mardesic, S. 256
- Mašanov, A. Ž. (about him) 171
- Maslov, V. V. (about him) 167
- Matuzjavičjus, A. I. (about him) 149
- Matvišin, Ja. A. (about him) 133

- Mel'nikov, O. V. (about him)
157
- Mirzahanjan, Ė. A. (about him) 158, 159
- Muhin Ju. N. (about him)
146
- Mustafa, F. Ė. (about him)
150, 151
- Nasīr ad-Dīn at-Tūsī (about him) 121
- Patty, C. W. (about him) 126
- Petkova, S. V. (about him)
141, 160
- Petrova, S. S. (about him)
178
- Reggiani, Cristina (about him) 174
- Repovs, D. 267
- Rožanskaja, M. M. (about him) 129
- Rozenfel'd, B. A. (about him)
175
- Rubin, L. 264
- Saneblidze, S. 221
- Scepin, E. V. 267
- Simonov, R. A. (about him)
168, 180
- Smale, S. 235
- Smirnov, V. I. (ed.) (about him) 134
- Sternfeld, Y. 262, 268
- Sternfeld, Y. (about him) 263
- Švedov, I. A. (about him)
139, 140
- Ternovskiĭ, V. N. (about him) 123
- Tihonov, A. N. (about him)
170
- Tironi, Cino (about him) 161
- Ušakov, V. I. (about him) 128
- Veličko, N. V. (about him)
142
- Veselovskiĭ, I. N. (about him)
129
- Vil'danova, A. B. (about him)
162
- Volodin, I. A. (about him)
143
- Vorobeva, M. G. (about him)
129
- Zambahidze, L. G. (about him) 135
- Zarelua, A. V. (about him)
179
- Živanovič, Ž. (about him) 169

ფოტომატიანე

Photo Chronicles



დედა - ნატალია გოგორიშვილი მამა - სევერიან ჭოდოშვილი



და - ტასიკო ნიჟარაძე და-მმა ტასიკო და გიორგი



ზიმასთან ერთად



გიორგი ჭოლოშვილი



მეუღლე - მზია
ანდრონიკაშვილი



მოსკოვის ენერგეტიკის
ინსტიტუტის თანამშრომელი
1939 წ.



ლევან ჭოლოშვილი



შვილები
არჩილ ჭოლოშვილი



ბაჟბეუკ-მელიკოვის ნახატი პორტრეტი ლევან
ჭოლოშვილისაგან



Leon Chwistek, ხაოა

ზ. 7. 43. მ. 2. 9. 1904. 1906. 1907. 1908.

პროფესორები გიორგი ჭოლოშვილი და ლევან გოციელი.
ლეონ ხვისტეკის, პოლონელი მათემატიკოსის, ავანგარდისტი
მხატვრის ნახატი



ხელოვნების ისტორიკოსი ვახტანგ ბერიძე, არქეოლოგი გიორგი ლომთათიძე,, გიორგი ჭოღოშვილი სტუდენტობისას



ტფილისი, 1934, 4 ივლისი



გიორგი ჭოღოშვილი,
1940-იანი წლები



გიორგი ჭოლოშვილი და სამუელ ეილენბერგი, აშშ-ს
ნაციონალური აკადემიის აკადემიკოსი



მარჯვნიდან მეორე მათემატიკოსი ევგენი ჭოლოშვილი,
უნივერსიტეტის ერთ-ერთი დამაარსებელი, გიორგი
ჭოლოშვილის ბიძა



მეორე რიგში მარჯვნიდან მესამე - აკაკი წერეთელის ექიმი
სევერიან ჭოლოშვილი და წერეთლები