



ერეკლე გამყრელიძე

პო ზიჯია

ალექსანდრე ჯანელიძის სახელობის გეოლოგიის ინსტიტუტის მთავარი მეცნიერი თანამშრომელი, ტექტონიკისა და რეგიონული გეოლოგიის განყოფილების ხელმძღვანელი.

სამეცნიერო/აკადემიური ხარისხი, წოდება

გეოლოგიურ–მინერალოგიურ მცნიერებათა დოქტორი (1961). დისერტაციის თემა: „ტექტონიკური სტრუქტურების ფორმირების მაქანიზმი და ტექტოგენეზისის ზოგიერთი ზოგადი პრობლემა“.

საქართველოს მეცნიერებათა ეროვნული აკადემიის აკადემიკოსი (1988 წლიდან).

საკონტაქტო ინფორმაცია

ტელ. 222 32 94 (ბინა), 599 24 61 50

ელ-ფოსტა: gamkrelidze77@gmail.com

განათლება

1956 – საქართველოს პოლიტექნიკური ინსტიტუტი ინჟინერ-გეოლოგის სპეციალობით.

სამუშაო გამოცდილება

1958-1961 – საქართველოს მეცნ. აკადემიის გეოლოგიური ინსტიტუტი, ასპირანტი;

1961-1966 – საქართველოს მეცნ. აკადემიის გეოლოგიური ინსტიტუტი, უმცროსი მეცნიერი თანამშრომელი;

1966-1975 – საქართველოს მეცნ. აკადემიის გეოლოგიური ინსტიტუტი, უფროსი მცნიერი თანამშრომელი;

1969-1974 – საქართველოს პოლიტექნიკური ინსტიტუტი, უფროსი მასწავლებელი;

1974-1976 – საქართველოს პოლიტექნიკური ინსტიტუტი, დოცენტი;

1975-დღემდე – ალექსანდრე ჯანელიძის სახელობის გეოლოგიის ინსტიტუტის განყოფილების ხელმძღვანელი;

1976-1996 – საქართველოს პოლიტექნიკური ინსტიტუტი, პროფესორი;

1988-დღემდე – საქართველოს მეცნიერებათა ეროვნული აკადემიის დედამიწის შემსწავლელ მეცნიერებათა განყოფილება, აკადემიკოს-მდივანი.

სამეცნიერო კვლევის ინტერესები

სტრუქტურული გეოლოგია და გეოტექტონიკა, დეტალური და რეგიონული სტრუქტურული ანალიზი, პლანეტარული ნაპრალოვნება, ტექტონიკური სტრუქტურების წარმოშობის მექანიზმი, შარიაჟების მორფოლოგიურ-კინემატიკური თავისებურებები და მათი გენეზისი, ხმელთაშუა ზღვის მოძრავი სარტყლის გეოდინამიკური ევოლუცია და სეისმოტექტონიკა, ლითოსფეროს და დედამიწის ქერქის ჰორიზონტალური ტექტონიკური განშრევა და ტექტოგენეზისის ზოგადი პრობლემები.

საზღვარგარეთ საქმიანობა

ლექციების კურსის წაკითხვა უცხოეთის უმაღლეს სასწავლებლებში

19-22/11 და 22/11-312, 1994წ – კემბრიჯის უნივერსიტეტი; 22-24/11, 1994წ – ედინბურგის უნივერსიტეტი.

ხანგრძლივი მივლინება კვლევით დაწესებულებებში

1967-1968 – გერმანიის ფედერაციული რესპუბლიკა, ჰანოვერის, მიუნხენის და კლაუსტალ-ცელერფელდის უმაღლესი სასწავლებლები.

სხვა:

1968-2012 – სამეცნიერო მოხსენებები: მიუნხენის, ვარშავის, ბრატისლავის, სოფიის, ბუქარესტის, პრადის, ბუდაპეშტის, ვენის, პარიზის, რომის, ფრიბურგის, მოსკოვის და სხვ. ქალაქების უნივერსიტეტებში და სამეცნიერო დაწესებულებებში.

პუბლიკაციების საერთო რაოდენობა - 232, მათ შორის, 12 მონოგრაფია.

შრომები (ბოლო 10 წლის და ავტორის აზრით საუკეთესო შრომები)

1. **I. Gamkrelidze, N. Bolashvili, V., Neidze** (2022). Geological structure of Georgia and geodynamic evolution of the Caucasus. In: The physical geography of Georgia, Springer.
2. **J. Mosar, J. Mauvilly, K. Koiava, I. Gamkrelidze, N. Enna, V. Lavrishev, V. Kalberguenova** (2022). Tectonics in the Greater Caucasus (Georgia – Russia): From an intracontinental rifted basin to a doubly verging fold-and-thrust belt. Marine and Petroleum Geology 140:105630. <https://doi.org/10.1016/j.marpetgeo.2022.105630>
3. **I. Gamkrelidze, A. Okrostsvaridze, K. Koiava, F. Maisadze** (2020). Geotourism potential of Georgia, the Caucasus: History, Culture, Geology, Geotourist Routes and Geoparks). Springer, 81p. <https://doi.org/10.1007/978-3-030-62966-3>
4. **I. Gamkrelidze, D. Shengelia, G. Chichinadze, Y.H. Lee., A. Okrostsvaridze, K. Vardanashvili** (2020). U–Pb LA–ICP–MS dating of zoned zircons from the Greater Caucasus pre-Alpine crystalline basement: Evidence for Cadomian to Late Variscan evolution. Geologica Carpathica, 2020, 71, 3, 249-263 pp. <https://doi.org/10.31577/GeolCarp.71.3.4>
5. **Gamkrelidze I.** (2020). Once More on the Character and Velocity of Newest (Neotectonic) and Recent Movements of the Earth's Crust on the Territory of Georgia. Proceedings of A. Janelidze Institute of Geology. New series. Vol. 132, pp. 13-25.
6. **ე. გამყრელიძე, დ. მენგელია, გ. ჭიჭინაძე, თ. წუწუნავა, გ. ბერიძე, ი. ჯავახიშვილი** (2019) ლოქის კრისტალური მასივის მეტამორფული ფაციესების რუკა (1:50 000 მასშტაბი). ივ. ჯავახიშვილის სახ. თსუ-ს გამომცემლობა. 89 გვ.

7. *ე. გამყრელიძე, დ. შენგელია, გ. ჭიჭინაძე, თ. წუწუნავა, გ. ბერიძე, ი. ჯავახიშვილი* (2019). ლოქის კრისტალური მასივის 1:50 000 მასშტაბის ციფრული გეოლოგიური რუკა. ივ. ჯავახიშვილის სახ. თსუ-ს გამომცემლობა. 88 გვ.
8. *ე. გამყრელიძე, დ. შენგელია, გ. ჭიჭინაძე, თ. წუწუნავა, გ. ბერიძე, ი. ჯავახიშვილი* (2019). ლოქის კრისტალური მასივის გეოლოგია (1:50 000 მასშტაბის ციფრული გეოლოგიური რუკის განმარტებითი ბარათი). აღ. ჯანელიძის სახ. გეოლოგიის ინსტიტუტის შრომები, ახალი სერია, ნაკვ.131. 87 გვ.
9. *I. Gamkrelidze, A. Okrostsvaridze, F. Maisadze, L. Basheleisvili, I. Skhirtladze, G. Boichenko* (2019). Main features of geological structure and geotourism potential of Georgia, the Caucasus. ISSN 2333-2581 Modern Environmental Science and Engineering, V. 5, N5, Star Publishing Company. USA Academics, pp. 422-442
10. *I. Gamkrelidze, D. Shengelia, G. Chichinadze, T. Tsutsunava, G. Beridze, T. Tsamalashvili, K. Tedliashvili, I. Javakhishvili* (2018) Petrology, Geochemistry and Formation Conditions of Pre-Alpine Metabasites of the Loki Crystalline Massif (the Caucasus). Bull. Geor. Acad. Sci. v. 12, #4, pp. 78-86.
11. *I. Gamkrelidze* (2018). Tectonic map of Georgia and explanatory note (M 1:100 000). In National Atlas of Georgia, Steiner-Verlag, Stuttgart.
12. *I. Gamkrelidze* (2018). Geological map of Georgia and explanatory note (M 1:100 000). In National Atlas of Georgia, Steiner-Verlag, Stuttgart.
13. *I. Gamkrelidze* (2016). Geological structure of Georgia and geodynamic evolution of the Caucasus. Proceedings of IGCP Forth Plenary Conference, pp. 69-76.
14. *I. Gamkrelidze, F. Maisadze* (2016). Formation conditions of Upper Eocene olistostromes and retro-overthrust at the southern slope of the Greater Caucasus. Geotectonics #6, pp. 698-607.
15. *I. Gamkrelidze, M. Gamkrelidze, M. Loladze, T. Tsamalashvili* (2015). New tectonic map of Georgia (Explanatory note). Bull. of Georg. National Acad. of Sci. Vol.9 (1), pp.112 – 116
16. *I. Gamkrelidze, D. Shengelia, T. Tsutsunava, O. Dudauri, G. Chichinadze* (2014). Precambrian regional metamorphism and magmatism of Georgia and geodynamics of the Caucasus// Mineralogical Journal (Ukraine), 36. #3, pp 98-113.
17. *I. Gamkrelidze, M. Pruidze, M. Gamkrelidze, M. Loladze* (2013). Tectonic map of Georgia (1: 500 000). Publisher: “Meridiani”
18. *I. Gamkrelidze, D. Shengelia, T. Tsutsunava* (2012). Pre-Alpine geodynamics multi-stage regional metamorphism and granitoid magmatism of the Caucasus. Proceedings of the International congress: “Natural cataclysm and global problems of the modern civilization“. London, pp. 208-217.
19. *И. П. Гамкрелидзе, Д. М. Шенгелия* (2005). Докембрийско-Палеозойский региональный метаморфизм, гранитоидный магматизм и геодинамика Кавказа. Москва, Научный Мир. 458 стр.
20. *Caputo, M., Gamkrelidze, I., Malvezzi, V., Sgrigna, V., Shengelaia, G., Zilpimiani, D.* (2000) Geostructural basis and geophysical investigations for the seismic hazard assessment and prediction in the Caucasus. Il nuovo cimento, v. 23 (2). pp. 191-216. ISSN 1826-9885.
21. *I. Gamkrelidze* (1997). Terranes of the Caucasus and adjacent areas. Bull. Acad. Sci. Georgia, v.155. N3, pp. 75-81.
22. *I. Gamkrelidze, T. Giorgobiani, S. Kuloshvili, G. Lobjanidze, G. Shengelaia* (1998). Active deep faults map and the catalogue for the territory of Georgia. Bull. Geor. Acad. Sci. 157 (1), 80-85.
23. *I. Gamkrelidze, D. Shengelia, G. Chichinadze* (1996). Macera Nappe in crystalline core of the Greater Caucasus and its geological significance. Bull. Georg. Acad. Sci., v. 154, N1, pp. 84-89.
24. *I. P. Gamkrelidze* (1991). Tectonic nappes and horizontal layering of the Earth's crust in the Mediterranean belt (Carpathians, Balkanides and Caucasus). Tectonophysics, v. 196 (3-4) pp.

385-396.

25. **I.P. Gamkrelidze** (1986). Geodynamic evolution of the Caucasus and adjacent areas in Alpine time. Tectonophysics, v. 127 (3-4), pp. 261-267.
26. **I.P. Gamkrelidze, A.L. Кннппер** (1985). History of formation of Mediterranean belt formation in Mesozoic and Cenozoic. Geotectonics, 1985, N 3, pp. 91-102.
27. **I.P. Gamkrelidze, G.D. Dumbadze, M.A. Kekeliya, I.I. Khmaladze, O.D. Khutsishvili** (1981). Ophiolites of the Dzirula Massif and problem of Paleotethys in the Caucasus. Geotectonics, N5, pp. 23-33.
28. **П.Д. Гамкрелидзе, И.П. Гамкрелидзе** (1977). Тектонические покровы Южного склона Большого Кавказа. Тр. Геол. Ин-та, т. 57, 82 стр.
29. **И. П. Гамкрелидзе** (1976). Механизм формирования тектонических структур и некоторые общие проблемы тектогенеза. Труды Геол. Ин.-та, Нов. Сер. т. 52, 226 стр.
30. **I. Gamkrelidze** (1972). Planetary jointing of dislocated rocks and connected with it phenomena. Geotectonics, N6, pp. 45-54.

ციტირების ინდექსი:

Google Scholar – 1204, h-i – 16; Web of Science – 311, h-i – 9; Scopus – 118, h-i – 4; Researchgate – 1265, h-i – 19, reads: 29 200.

სამეცნიერო ფარგლებში მონაწილეობა (ბოლო 10 წელი)

1. Upper Miocene Megavolcano in the Lesser Caucasus, Georgia-Turkish border: Geological and Isotope evidences. A. Okrostsvaridze, **I. Gamkrelidze**, G. Boichenko, I. Skhirtladze Geochemical society and the European Association of Geochemistry Goldschmidt, 2020, Abstract.
2. Digital Geological Map of the Loki Crystalline Massif (The Caucasus) and Its Multi-Informative Explanatory Note. **I. Gamkrelidze**, D. Shengelia, G. Chichinadze, T. Tsitsunava, G. Beridze, T. Tsamalashvili, K. Tedliashvili, I. Javakhishvili. Waset, ICPGGS 2019: International Conference on Physical Geology and Geological Sciences. The Netherlands, Amsterdam. Abstract book, p. 438.
3. The Greater Caucasus Fold-and-Thrust Belt: Paleotectonic inheritance vs. Cenozoic mountain building. Mosar J., Mauvilly J., Enna N., **Gamkrelidze I.**, Kangarli T., Koiava K., Aliyev F., Lavrishev V. AAPG GTW: Exploration and Production in the Black Sea, Caucasus, and Caspian Region. Batumi, Georgia, 2019 September 19-20. Abstracts, pp. 18.
4. Potential of Georgia for Joining UNESCO Global Geopark Network. Okrostsvaridze, Avtandil, **Gamkrelidze Irakli**, Gagnidze Nona, Sukhishvili Lasha. UNESCO Geopark 8th Conference 2018, Adamello, Italy.
5. The Greater Caucasus: a new tectonic map! Mosar J., Mauvilly J., Enna N., **Gamkrelidze I.**, Kangarli T., Koiava K., Rashidov T. Lavrishev V. EGU General Assembly 2018, TS7.8 - Geodynamic evolution of the Greater Caucasus Orogen. Vienna, Austria, 2018 April 8-13. Abstracts, pp. 7934.
6. Alpine tectonics of the Greater Caucasus: a review. Mosar J., Mauvilly J., Enna N., **Gamkrelidze I.**, Kangarli T., Aliyev F., Gerasimov V., Koiava K., Kalbergenova V., Kvaliasvili L., Rashidov T. Lavrishev V. EGU General Assembly 2018, TS7.8 - Geodynamic evolution of the Greater Caucasus Orogen. Vienna, Austria, 2018, April 8-13. Abstracts, pp. 4963.
7. Tectonics of the Greater Caucasus: from rifting to collision. Mosar J., Mauvilly J., Enna N., **Gamkrelidze I.**, Kangarli T., Aliyev F., Gerasimov V., Koiava K., Kalbergenova V., Kvaliasvili

- L., Rashidov T. Lavrishev V. EGU General Assembly 2018, TS7.8 - Geodynamic evolution of the Greater Caucasus Orogen. Vienna, Austria, 2018, April 8-13. Abstracts, pp. 5012.
8. Tectonics in the Greater Caucasus (Georgia – Russia): From an intracontinental rifted basin to a doubly verging fold-and-thrust belt. Mauvilly J., Mosar J., Koiava K., **Gamkrelidze I.**, Enna N., Lavrishev V., Kalberguenova, V. EGU General Assembly 2018, TS7.8 - Geodynamic evolution of the Greater Caucasus Orogen. Vienna, Austria, 2018 April 8-13. Abstracts, pp. 4920.
 9. Main features of geological structure and a new tectonic map of Georgia: a review. **Gamkrelidze I.**, Koiava K., Mosar J., Kvaliashvili L., Mauvilly J. EGU General Assembly 2018, TS7.8 - Geodynamic evolution of the Greater Caucasus Orogen. Vienna, Austria, 2018, April 8-13. Abstracts, pp. 5040.
 10. Pre-Alpine Allochthonous Metabasites of the Loki Crystalline Massif, Georgia: Geological Setting, Composition and Formation Conditions. **I. Gamkrelidze**, D.Shengelia, G.Chichinadze, T.Tsitsunava, G.Beridze, I.Javakhishvili. Waset, ICMRSA 2018: International Conference on Metamorphic Rocks and Structural Analysis. France, Paris. Abstract book, p. 124.
 11. Epidiosites of the Loki Crystalline Massif, the Caucasus: Geological Setting, Mineralogy, Petrogeochemistry and Genesis. D.Shengelia, G.Chichinadze, **I. Gamkrelidze**, T.Tsitsunava, G.Beridze, I.Javakhishvili. Waset, ICMRSA 2018: International Conference on Metamorphic Rocks and Structural Analysis. France, Paris. Abstract book, p. 123.
 12. U-Pb Dating of zonal zircons from the crystalline rocks of the Gondarai complex of the Greater Caucasian Main Range zone (Greater Caucasian terrane). **I. Gamkrelidze**, D.Shengelia, G.Chichinadze, A.Okrostsvaridze, Yan-His Lee, G.Beridze. Mineralogical society of Georgia, 4th International Scientific-Practical Conference on Up-to-date Problems of Geology. Tbilisi, Georgia. 2018. Abstract book, pp. 32-34.
 13. Petrology, Geochemistry and Formation Conditions of Metaophiolites of the Loki Crystalline Massif (the Caucasus). **I. Gamkrelidze**, D.Shengelia, G.Chichinadze, T.Tsitsunava, G.Beridze, T.Tsamalashvili, K.Tedliashvili. WASET, CGPE 2017: 19th International Conference on Geosciences and Petroleum Engineering. Spain, Madrid. Abstract book, p. 81.
 14. New U-Pb isotope-geochronological data on the Buulgen metamorphic complex and on the associated white pre-Alpine magmatites of the Greater Caucasian Main Range zone. **I. Gamkrelidze**, D.Shengelia, G.Chichinadze, A.Okrostsvaridze, Yan-His Lee, T.Tsitsunava, G.Beridze. Mineralogical society of Georgia, 3th International Scientific-Practical Conference on Up-to-date Problems of geology. Tbilisi, Georgia. 2017. Abstract book, pp. 43-46.
 15. Tectonics in the Greater Caucasus: a structural cross section in an inverted rifted basin setting. **I. Gamkrelidze**, J. Mauvilly, K. Koiava and J. Mosar. 14th Swiss International Geoscience Meeting, Geneva. 2016. Abstracts. pp.61-68.
 16. The Greater Caucasus: Inversion of a Supra-Subduction Extended Continental Rift. Mosar J., Aliyev F., Enna N., **Gamkrelidze I.**, Kangarli T., Mauvilly J., Koiava K. AAPG: Petroleum Systems of Alpine- Mediterranean Fold Belts and Basins. Bucharest, Romania, 2016 May 19-20. Abstracts, pp. 39-40.
 17. Tectonics in the Georgian Greater Caucasus: a structural cross-section in an inverted rifted basin setting. Mauvilly J., Koiava K., **Gamkrelidze I.**, Mosar J. The 14th Swiss Geoscience Meeting. Geneva, Switzerland, 2016 November 18-19. Abstracts, pp. 33-34.
 18. Tectonics in the Greater Caucasus: a N-S section along the Georgian Military Road – Georgia. Mauvilly J., Koiava K., **Gamkrelidze I.**, Mosar J. The 13th Swiss Geoscience Meeting. Basel, Switzerland, 2015 November 20-21. Abstracts, pp. 42

19. Geological Structure of Georgia and Geodynamic Evolution of the Caucasus. **Gamkrelidze I.**, Koiava K., Mosar J. The 13th Swiss Geoscience Meeting. Basel, Switzerland, 2015 November 20-21. Abstracts, pp. 29-30
20. Precambrian regional metamorphism and magmatism of Georgia and geodynamics of the Caucasus. **I. Gamkrelidze**, D. Shengelia, O. Dudauri, T. Tsutsunava, G. Chichinadze. International conference "Early Precambrian of the Eurasian continent, Kyiv, Ukraine, 2014.
21. Этапы и условия формирования гранитоидов Грузии. Дудаури О.З., **Гамкрелидзе И.П.**, Шенгелия Д.М., Цуцунава Т.Н., Тогоნიдзе М.Г., Чичинадзе Г.Л. Научная конференция „Гранитоиды: Условия формирования и рудоносность“. Киев, Украина, 2013. с. 53-54.
22. Main Stage of geodynamic Evolution of the Caucasian Segment of the Alpine-Mediterranean Belt. **I. Gamkrelidze**, D. Shengelia, F. Maisadze, T. Tsutsunava, G. Chichinadze. European Geosciences Union General Assembly. Viena, Austria. 2013.
23. Pre-Alpine multy-stage stage regional metamorphism and granitoid magmatism of the Caucasus. **I. Gamkrelidze**, D. Shengelia, T. Tsutsunava. The International Congress „Natural Cataclysms and Global Problems of the Modern Civilization“, proceedings. 2012. Istanbul, Turkey. pp. 195-204.

მოპოვებული სამეცნიერო გრანტების ჩამონათვალი

1. 2002-2003 – საქართველოს ტერიტორიის გეოდინამიკური ევოლუცია და ტექტონიკური სტრუქტურების ფორმირების მექანიზმი. საქართველოს მეცნიერებათა აკადემია, ხელმძღვანელი.
2. 2002-2005 – Petrology and geodynamics of pre-Alpine complexes in the Caucasian segment of the Mediterranean fold belt. INTAS, ძირითადი შემსრულებელი.
3. 2004-2005 – საქართველოს ტერიტორიის ალპურამდელი და ალპური გეოდინამიკა, ტექტონიკურ სტრუქტურა და სეისმოტექტონიკა. საქართველოს მეცნიერებათა აკადემია, ხელმძღვანელი.
4. 2006-2009 – (GNSF/st 06/5-037). კავკასიონის და მისი მოსაზღვრე ტექტონიკური ერთეულების დეტალური გეოლოგიურ-სტრუქტურული ჭრილის შესწავლა საქართველო სამხედრო გზის გასწვრივ. საქართველოს ეროვნული სამეცნიერო ფონდი, ხელმძღვანელი.
5. 2007-2011 – Open network of scientific centers for mitigation risk of natural hazards in the Southern Caucasus and Central Asia. ISTC, ძირითადი შემსრულებელი.
6. 2010-2012 – Caucasus Tectonics. SCOPES-IZ73Z0_127933, ქართული მხარის ხელმძღვანელი.
7. 2010-2012 – Creation of thermodynamic model of Caucasus lithosphere and Caspian and Black Sea basins on the basis mathematical model. ISTC G-1532, ძირითადი შემსრულებელი.
8. 2012 – Tectonics of Central Greater Caucasus. DARIUS, ძირითადი შემსრულებელი.
9. 2013 – Tectonics of the Lesser Caucasus. DARIUS, ქართული მხარის ხელმძღვანელი.
10. 2014-2016 – გეოლოგიის ინგლისურ-ქართული ტერმინოლოგიური ლექსიკონი. შოთა რუსთაველის საქართველოს ეროვნული სამეცნიერო ფონდი, ძირითადი შემსრულებელი.
11. 2014-2018 – Greater Caucasus tectonic and paleotectonic evolution. SCOPES, ქართული მხარის ხელმძღვანელი.
12. 2016-2018 – ლოქის კრისტალური მასივის 1:50000 ციფრული გეოლოგიური რუკა. შოთა რუსთაველის ეროვნული სამეცნიერო ფონდი, AR-135/789, პროექტის ხელმძღვანელი.
13. 2018-2023 – A cross border study of petrogenesis, geodynamic setting and gold mineralization potential of the Late Cenozoic magmatism on Erzurum-Kars (Turkey) and Samtskhe-Javakheti

(Georgia) Plateaus. Joint project of Georgian Shota Rustaveli National Sciences Foundation and Technological Research Council of Turkey. № 04/02, ძირითადი შემსრულებელი.

14. 2022-2025 – საქართველოს (კავკასია) მნიშვნელოვანი გეოლოგიური მემკვიდრეობის კვლევა იუნესკოს გლობალური გეოპარკების ქსელში ჩართვის მიზნით; FR-21-10905 . შოთა რუსთაველის საქართველოს ეროვნული სამეცნიერო ფონდი. ძირითადი შემსრულებელი.

დამატებითი ინფორმაცია

2018 – საქართველოს ეროვნული პრემია;

2008 – ალექსანდრე თვალჭრელიძის სახელობის პრემია;

1998 – საქართველოს ღირსების ორდენი;

1988 – სლოვაკეთის მეცნიერებათა აკადემიის საპატიო სიგელი;

1986 – ალექსანდრე ჯანელიძის სახელობის პრემია;

1984 – XXVII საერთაშორისო გეოლოგიური კონგრესის საპატიო დიპლომი;

1976 – საქართველოს სსრ სახალხო მეურნეობის მიღწევათა გამოფენის საპატიო დიპლომი;

1976 წლიდან – საერთაშორისო პლანეტოლოგიური ასოციაციის წევრი (კალიფორნიის უნივერსიტეტი, აშშ);

1976-1995–საერთაშორისო გეოლოგიური რუკების კომისიის წევრი (სსრკ-ს მეცნ. აკად.);

1986-1999– მსოფლიოს გეოლოგიური რუკის კომისიის წევრი, პარიზი;

1976 – 1990– სსრკ-ს უწყებათაშორისი ტექტონიკური კომიტეტის წევრი.