

სახელი	გიორგი
გვარი	ხარაძე
დაბადების თარიღი და ადგილი:	1931 წლის 15 აგვისტო, ხარაგაულის რაიონი სოფ.ფარცხნალი
სამსახურის მისამართი:	0177 - თბილისი, თამარაშვილის 6 ე.ანდრონიკაშვილის ფიზიკის ინსტიტუტი
განათლება:	უმაღლესი
1954	თბილისის სახელმწიფო უნივერსიტეტის ფიზიკის ფაკულტეტი
სამეცნიერო ხარისხი და წოდება:	
1961	ფიზიკა-მათემატიკის მეცნიერებათა კანდიდატი
1973	ფიზიკა-მათემატიკის მეცნიერებათა დოქტორი
1979	საქართველოს მეცნიერებათა აკადემიის წევრ-კორესპონდენტი
1988	საქართველოს მეცნიერებათა აკადემიის აკადემიკოსი
დაკავებული თანამდებობები:	
1957-1961	საქართველოს მეცნიერებათა აკადემიის ფიზიკის ინსტიტუტის უმცროსი მეცნიერი თანამშრომელი
1961-1967	ფიზიკის ინსტიტუტის მეცნიერი თანამშრომელი
1967-1979	ფიზიკის ინსტიტუტის უფროსი მეცნიერი თანამშრომელი
1979-1988	ფიზიკის ინსტიტუტის კონდენსირებულ გარემოთა თეორიის განყოფილების გამგე
1988-2006	ე.ანდრონიკაშვილის ფიზიკის ინსტიტუტის დირექტორი
2004 წლიდან	ე.ანდრონიკაშვილის ფიზიკის ინსტიტუტის მთავარი მეცნიერი თანამშრომელი
2008 წლიდან	ე.ანდრონიკაშვილის ფიზიკის ინსტიტუტის სამეცნიერო საბჭოს თავმჯდომარე
მეცნიერული ინტერესების სფერო:	-
გამოქვეყნებული შრომების საერთო რაოდენობა:	92 მონოგრაფია: 2 სტატია: 90
ძირითადი სამეცნიერო შრომების ჩამონათვალი:	1. G.A.Baramidze, G.A.Kharadze. "On NMR Properties of Superfluid A-like Phase in Aerogel". J.Low Temp. Phys., 150 (6/6) 710 (2008) 2. G.A.Baramidze and G.A.Kharadze. "Superfluid ^3He in Presence of Spin-Polarized Scattering Centers". J. Low Temp. Phys., 135, 399-407 (2004) 3. G.A.Baramidze and G.A.Kharadze. "Strong-coupling effects in dirty superfluid ^3He". Journal of Physics: Cond.Matt. 14. 7471-7477 (2002). 4. G.A.Kharadze and N.G.Suramlshvili. "Spin-Orbital Structure of the "Zero" Magnetization Spin-Precessing Modes of the Superfluid ^3He". J.Low Temp. Phys., 14, 539-544 (2002) 5. G.A.Baramidze and G.A.Kharadze. "Cooper Pairing in ^3He in Presence of Spin-Polarized Scattering Centers". Physical B 284/2, 305 (2000). 6. G.A.Kharadze, N.Suramlshvili. "Spin Dynamics of ^3He-B with Dissipation for the General Spin-orbit Configuration". Low Temp. Phys. (Kharkov) 23, 607-610 (1999) [(Fiz. Nizk. Temp. 25. 815-819 (1999)]. 7. G.A.Kharadze, N.Suramlshvili, V.Vachnadze. "Unconventional Coherently Precessing Spin States of Superfluid Phases of Liquid ^3He and Antiferromagnetic U_2d_2 Solid ^3He". J.Low Temp. Phys., 110, 851 (1998)

8. G.A.Kharadze, N.Suramlishvili and V.Vachnadze. "Small-amplitude Oscillations of Magnetization Accompanying Long-Lived Spin-precession". Low Temp. Phys. (Kharkov) 23, 602-605 (1997) [(Fiz. Nizk. Temp. 23. 602-605 (1997))].
9. G.E.Volovik and G.A.Kharadze. "Decay of Non-Singular Vortex in Superfluid $^3\text{He-A}$ Near the Transition to A, Phase". JETP Letters 52, 419-424 (1990) {Pis'ma Zh. Eksp. Teor. Fiz. 52 (1990)}].
10. G.A. Kharadze. " Properties of Rotating Superfluid Phases of Liquid ^3He ". In: "Modern Problems in Condensed Matter Sciences (Helium Three)", v. 26, p. 167 (ed. by W.P. Halperin and L.P. Pitaevskii), Elsevier Science Publ. (1990).
11. P.J.Hakonen, M.Krusius, A.D.Gongadze, G.A.Kharadze, G.E.Vachnadze, M.Salomaa, R.Salmelin, J.Simola. "Order-Parameter and Axial Magnetic Field Textures in Stationary and Rotating Superfluid $^3\text{He-B}$ ". JLTP 76, 225 (1989).
12. O.T.Ikkala, G.V.Volovik, P.J.Hakonen, Yu.M.Bunkov, S.T.Islander and G.A.Kharadze. "NMR in Rotating Superfluid $^3\text{He-B}$ ". JLTP 7 35, 416 (1982) [Pis'ma Zh.Eksp. Teor. Fiz. 35, 338 (1982)]
13. A.D.Gongadze, G.E.Gurgenidze and G.A.Kharadze. "Orienting Action of Vortices on the Directrix of Rotating $^3\text{He-B}$ ". Low Temp. Phys. (Kharkov) 7, 397 (1981) [Fiz. Nizk. Temp. 7 (1981)]
14. G.E.Gurgenishvili, G.A.Kharadze. "Hybridization of Collective Oscillations in $^3\text{He-A}$ Near the Transition to the A, Phase". JETP Lett. 31, 557-559 (1980) [Pis'ma Zh. Eksp. Teor. Fiz. 31 (1980)]].
15. А.Гонгадзе, Г.Гургенишвили, Г.Харадзе. «К теории спиновой динамики сверхтекучего ^3He . ЖЭТФ 78б 615 (1980).

პრემიები, ჯილდოები:

საკონტაქტო ტელეფონი:

ელ-ფოსტა