

**მურმან დავითის ძე კუბლაშვილის
სამეცნიერო შრომების სია**

#	სამეცნიერო შრომების დასახელება	გამომცემლობა ჟურნალი (ნომერი, წელი) ან საავტორო მოწმობის ნომერი	გვერ დები ს რა- ბა	თანავტორის გვარი
1	2	3	4	5
1	Приближенные решение некоторых сингулярных интегральных уравнений в случае разомкнутых контуров интегрирования	Тр. вычислительного центра АНГССР, XVIII, I, 1978г.	11	Хубеджашвили Ш.С.
2	Замечание об одной схеме приближенного вычисления сингулярных интегралов	Тр. вычислительного центра АНГССР, XX, I, 1980г.	8	
3	О численном решении некоторых граничных задач методом обобщенных сингулярных уравнений	Сообщ. АНГССР, 100, №1, 1980г.	4	Саникидзе Д.Г.
4	Замечание к одной схеме численного решения сингулярных интегральных уравнений с разомкнутыми контурами интегрирования	Тр. ИВМ АНГССР, Т. XXV, 1, 1985г.	7	
5	О равномерных оценках аппроксимации сингулярных интегралов при разомкнутых контурах кусочноинтерполяционными функциями	Грузинский политехнический институт им. В.И. Ленина. Научные труды. Математический анализ. Тбилиси. 1989г.	9	
6	Об одной схеме приближенного вычисления сингулярных интегралов	Тезис докладов «X республиканская научно-мет. конф. математиков высших учебных заведений ГССР», г. Телави, 9- 12 ноября, 1983г.		
7	К вопросу устойчивости некоторых квадратурных формул для сингулярных интегралов	Всесоюзный симпозиум. «Метод дискретных особенностей в		

		задачах математической физики». Тезисы докладов. Харьков. 1985г.		
8	dirixles amocanis ricxviTi amoxsnis Sesaxeb areebisaTvis, romelTa sazRvris wirebs ar aqvT maRali rigis simrude	respublikuri Ria samecniero konferencia `mSenebloba da ocdameerTe saukune~, 24-25 maisi, Tbilisi, 2005		z. kapanaZe
9	dirixles amocanis ricxviTi amoxsnis Sesaxeb ucnobi gaxsnili sasazRvro wiris SemTxvevaSi	respublikuri Ria samecniero konferencia `mSenebloba da ocdameerTe saukune~, 24-25 maisi, Tbilisi, 2005		z. kapanaZe
10	meToduri miTiTebebi laboratoriuili samuSaoebis Sesasruleblad kursSi `mSeneblobis amocanebis egm-ze amoxsnis ricxviTi meTodebi~	saqarTvelos ssr saxalxo ganaTlebis saministro, saqarTvelos v.i. leninis saxelobis politeqnikuri instituti, Tbilisi, 1987	88	verulava Todua gvasalia asaTiani xviCia aSordia
11	meToduri miTiTebebi laboratoriuili samuSaoebis Sesasruleblad `ricxviTi meTodebisa da programebis kursSi~ (algoraTmizaciisa da programebis safuZvlebi)	saqarTvelos ssr saxalxo ganaTlebis saministro, saqarTvelos v.i. leninis saxelobis politeqnikuri instituti, Tbilisi, 1989	47	verulava asaTiani aSordia Todua xviCia WankotaZe
12	meToduri miTiTebebi laboratoriuili samuSaoebis Sesasruleblad `ricxviTi meTodebisa da programebis kursSi~ (manqanuri grafikisa da miaxloebiTi gamoTvlebis elementebi)	საქ. სსრ სახალხო განათლების სამინისტრო, საქართველოს v.i. leninis saxelobis politeqnikuri instituti, Tbilisi, 1989	46	verulava asaTiani aSordia Todua xviCia WankotaZe
13	ricxviTi meTodebi (leqciebis konspeqti)	Tbilisi, 1998	74	
14	`xelovnuri inteletqis da eqspertuli sistemis safuZvlebi~ (damxmare saxelmZRvanelo)	Tbilisi, 2006		z. isaakiani
15	diskretuli maTematikis safuZvlebi	gamomcemloba	431	n.nacvliSvili

	(saxelmZRvanelo)	`ganaTleba~, Tbilisi, 1995		g. tabiZe r. danelia j.giorgobiani
16	pirveli gvaris singularuli integraluri gantolebis ricxviTi amoxsnis Sesaxeb	profesor- maswavlebelTa da studentTa pirveli resp. samecniero konferencia. abasTumani, 18-20 maisi, 1995		
17	bzaris amocanis ricxviTi amoxsnis Sesaxeb	saerTaSoriso samecniero konferencia `marTvis avtomatizebuli sistemebi~. samecniero Sromebi, Tbilisi, 27-28 seqtemberi, 1996	4	
18	Приближенное вычисление сингулярных интегралов с кусочно-дифференцируемыми плотностями	Сборник трудов международного симпозиума посвященного проблемам тонкостенных пространственных систем. Тбилиси. 4- 5. 07. 2001г. 125-131	7	
19	О численном решении некоторых задач бесконечных пластин с трещинами	Сборник трудов международного симпозиума посвященного проблемам тонкостенных пространственных систем. Тбилиси. 4- 5. 07. 2001г. ст. 132- 136	5	
20	О численном решении задачи термоизолированной трещины	Международный научный журнал «Проблемы прикладной механики». №4(9). 2002г.	3	
21	koSis tipis integralebis miaxloebiTi gamoTvla gaxsnili konturebis	mecniereba da teqnologiebi, Tbilisi,	5	

	SemTxvevaSi makoreqtirebeli parametris saSualebiT da maTi zogierTi gamoyeneba	#10-12, 2002, gv. 54- 58		
22	Wilebis mqone Zelis grexis amocanis ricxviTi amoxsnebis Sesaxeb	stu-s 80 wlisTavisadmi miZRvnili profesor- masw. Ria saiubileo samecniero-teqnikuri konferenciis mosxenebaTa Tezisebi. Tbilisi, 2002		
23	pirveli gvaris singularuli integraluri gantolebebis ricxviTi amoxsna diskretul gansakuTrebulobaTa meTodiT gaxsnili konturebiT	stu-s 80 wlisTavisadmi miZRvnili profesor- masw. Ria saiubileo samecniero-teqnikuri konferenciis mosxenebaTa Tezisebi. Tbilisi, 2002		
24	koSis tipis integralebis aproqsimacia gaxsnili konturebis SemTxvevaSi da maTi zogierTi gamoyeneba	stu-s 80 wlisTavisadmi miZRvnili profesor- masw. Ria saiubileo samecniero-teqnikuri konferenciis mosxenebaTa Tezisebi. Tbilisi, 2002		
25	Численное решение задачи тонкого профиля с помощью сингулярного интегрального уравнения	Международный научный журнал «Проблемы прикладной механики». №2(11). 2003г.	3	
26	О численном решении одного класса сингулярных интегральных уравнений	Международный научный журнал. Gen, No. 1, 2003	3	
27	Численное решение задачи трещины продольного сдвига в упругом теле	Международный научный журнал. Gen, No. 1, 2003	3	
28	О построении вычислительной схемы повышенного порядка точности метода дискретных вихрей в случае разомкнутых контуров	Международный научный журнал. Gen, No. 1, 2003	3	
29	О численном решении задачи для тонкого профиля в случае циркуляционного обтекания.	saqarTvelos teqnikuri universitetis Sromebi. #3(449), Tbilisi, 2003, gv. 42-45	4	
30	Численное решение	saqarTvelos teqnikuri	4	

	сингулярных интегральных уравнений первого рода в случае разомкнутых контуров интегрирования	universitetis Sromebi. #3(449), Tbilisi, 2003, 45-48		
31	О численном решении видоизмененной задачи Дирихле в случае разомкнутых контуров	Международный научный журнал «Проблемы механики». №4(21), ст. 83-87,. 2005г.	4	З. Капанадзе
32	О численном решении задачи Дирихле в случае неизвестной разомкнутой граничной кривой	Международный научный журнал «Проблемы механики». №4(21), ст. 101-105,. 2005г.	4	З. Капанадзе В. Чанкотадзе Т. Квачадзе
33	dirixles amocanis ricxviTi amoxsnis Sesaxeb areebisaTvis, romelTa sazRvris wirebs ar aqvT maRali rigis simrude	Jurnali `energia~, #1(37), 2006, gv. 117-120	4	z. kapanaZe v. WankotaZe
34	konstruqciebis bzarmede-gobis xarixsis gansazRvra	Jurnali `mSenebloba~, #2, 2006, gv. 68-73	5	m.wiqariSvili T. maRraZe k. babiloZe
35	aerodinamikis zogierTi amocanis ricxviTi amoxsnis Sesaxeb	saerTaSoriso samecniero konferenciis `informaciuli teqnologiebi marTvaSi~, gv. 168-172, Tbilisi 2007w.	4	z. kapanaZe T. kvaWaZe v. WankotaZe
36	bzarebis zogierTi brtyeli amocanis ricxviTi amoxsnibi maRali rigis sizustiT.	saqarTvelos teqnikuri universitetis Sromebi. @#1(467), gv. 9-12, Tbilisi 2008w,	3	T. kvaWaZe mirian kublaSvili
37	kompiuteruli grafikis safuZvlebi (AAutoCAD-2008-is bazaze)	sagamomceblo saxli `teqnikuri universiteti~, 2008w.	195	n. filfani v. WankotaZe
38	umaRlesi maTematikis safuZvlebi	saqarTvelos universiteti, 2008w	96	mariam avaliSvili
39	ricxviTi meTodebi	sagamomceblo saxli `teqnikuri universiteti~, 2009w. .	73	z. kapanaZe
40	pirveli gvaris singularuli integraluri gantolebis ricxviTi amoxsna gaxsnili konturiT aranulovani	samecniero-teqnikuri Journ. `mSenebloba~, #3(18), 2010w., 19-27	9	Мѡοϣδ kublaSvili

	indeqsis SemTxvevaSi			
41	pirveli gvaris singularuli integraluri gantolebebis ricxviTi amoxsna diskretul gansakuTrebulobaTa meTodiT gaxsnili konturebiT	stu-s 80 wlisTavisadmi miZRvnili profesor-masw. Ria saiubileo samecniero-teqnikuri konferenciis mosxenebaTa Tezisebi. Tbilisi, 2010		
42	mudmivkoeficientiani singularuli integraluri gantolebis ricxviTi amoxsnebi gaxsnil intervalze	saerTaSoriso konferencia `informaciuli da gamoTvliTi teqnologiebi~ miZRvnili profesorebis elene dekanosiZisa da murman wulaZis xsovnisadmi, Tbilisi, 2-6 maisi, 2010w., Tezisebis krebuli		
43	Приближенное вычисление интегралов типа Коши в случае разомкнутых контуров с помощью корректирующего параметра	INTERNET-EDUCATION-SCIENCE IES-2010, 200, Vinnytsia, UKRAINE, 1(11), 345-348	4	
44	Computer Modeling of White Noise and its Applications	II INTERNATIONAL CONFERENCE OF THE GEORGIAN MATHEMATICAL UNION, 09, 2011		M. Zakradze Z. Sanikidze
45	Computer Modeling of White Noise and its Application (Poster)	The European Future Technologies Conference and Exhibition. Budapest, Hungary		Z. Sanikidze M. Zakradze
46	pirveli gvaris singularuli integraluri gantolebis ricxviTi amoxsnebis Sesaxeb	saqarTvelos mecnierebaTa erovnuli akademia. saqarTvelos teqnikuri universiteti, saqarTvelos sainjinro akademia, ukrainis sacionaluri teqnikuri universiteti, vilniusis teqnikuri universiteti		ბოლოს kublaSvili

		(litva), graci ^s teqn ⁱ kur ⁱ universiteti (avstria), saerTaSoriso sainJinro akad ^e mia, mecnierebaTa da xelovnebaTa evropuli akad ^e mia, saerTaSoriso samecni ^e ro konferencia sainformacio da kompiuteruli teqnologiebi, modelireba, marTva, moxsenebaTa Tezisebi, gv. 224		
47	dakvirvebaTa xanmokle mwkrivebis miyvana xangrZlv periodamde	`energia~, 2012, #1(61), 44-45	2	T. ambrolaZe
48	TaRovani kaSxaleb ⁱ s optimizaci ⁱ s amocana	II saerTaSoriso konferencia `meqankis araklasikuri amocanebi~, Sromebi, quTaisi, 6-8 oqtomberi, 2012w., 284-288	5	z. gedeniZe t. kviciani
49	Создание Модели численного уравнения и его компьютерная реализация	Информационные процессы и технологии, 23-27 апреля, 2012 г.	3	Н. Пилпани В. Чанкотадзе
50	uzrunvelyofis Teoriuli mrudebis parametrebis gansazRvra kompiuteriT udidesi damajereblobis meTodis gamoyenebis dros	`mSenebloba~, 2013w., #1(28)	6	T. ambrolaZe
51	On solving the Dirichlet generalized problem for a harmonic function on the case of an infinite plane a crack-type cut	Georgian Mathematical union, 2013, IV International Conference of the Georgian Mathematical Union		Z. Sanikidze M. Zakradze
52	О некоторых вопросах точности квадратурных формул для сингулярных интегралов с	The Ninth International Scientific-Practical	2	Саникидзе Д. Г.

	ядром коши	Conference, Ukraine, 2014 Vinnytsia, VNTU		
53	On approximate solution some Dirichlet generalized problems for cylindrical shells of revolution	Caucasian Mathematics Conference, Tbilisi, September 5 and 6, 2014		Zakradze M. Sanikidze Z. Koblishvili N.
54	О квадратных формулах для сингулярных интегралов, близких по точности к гауссовским	Аналитические и численные методы моделирования естественно-научных и социальных проблем. Сборник статей IX Международной научно-технической конференции, Россия, г. Пенза, 28-31 октября 2014.	5	Саникидзе Д.Г
55	maqsimaluri xarjebis gaangariSeba dakvirvebaTa sakmarisi mwkrivis arsebobis SemTxvevaSi	samecniero-teqnikuri Journ. `mSenebloba~, #2(37), 2015	5	T. ambrolaZe
56	zogierTi sasazRvro amocanis ricxviTi amoxsna difuziuri procesebis kompiuteruli modelirebis gamoyenebiT.	saqarTvelos matematikosTa kavSiris VI saerTaSoriso konferencia, baTumi, saqarTvelo, 2015		m. zaqraZe z. sanikiZe
57	On solving the Dirichlet generalized problem for a harmonic function on the case of an infinite plane a crack-type cut	Proceedings of A. Razmadze Mathematical Institute. Vol. 168 (2016), p. 53-62 ("SJR").	10	n. kobliSvili z. sanikiZe m. zaqraZe
58	К Вопросу Применения Узлов Чебышева в Квадратурных	С борник статей IX Международной	5	Саникидзе Д.Г. Мирианашвили

	Формулах для Сингулярных Интегралов с Ядром Коши и Весовыми Функциями Якоби	научно-технической конф. молодых специалистов и студентов, аспирантов и студентов. Россия, г. Пенза, 20-22 мая 2015 г.		М.Г.
59	pirveli gvaris singularuli integraluri gantolebis ricxviTi amoxsnebis Sesaxeb	akad. frangiSvilis dabadebis 80 wlisTavisadmi miZRvnili saerTaSoriso samecniero konferencia `sainformacio da kompiuteruli teqnologiebi, modelireba~, Sromebi 2011 w., gv. 443-447	5	mirian kublaSvili
60	A combined method to calculate the strength of arch and questions of selecting optical parameters	I.Vekua of Applied Mathematics of Iv. Javakhishvili Tbilisi University (Viam TSU). Annual Conference of the Georgian Mechanists Society,2011.		z. gedeniZe
61	A Method of Conformal Mapping for Solving the Generalized Dirichlet Problem of Laplaces Equation	Preceeding of A. Razmadze Mathematical institute, 2012, Vol. 160, 71-89 ("SJR").	19	
62	kolinearuli bzarebis ricxviTi amoxsnis Sesaxeb	saqarTvelos teqnikuri universitetis daarsebidan 90 wlisTavisadmi	3	T. maRraZe

		miZRvnili saerTaSoriso samecniero konferencia `21-e saukunis mecnierebisa da teqnologiebis ganviTarebis ZiriTadi paradigmebi~, Sromebi, 2012., Tbilisi, gv. 5-7.		
63	wriul diskoze bzaris amocanis ricxviTi amoxsnis Sesaxeb	samecniero teqnikuri Jurn. `mSenebloba~, 2012, #4(27)		z. kapanaZe, n. filfani mirian kublaSvili
64	brunviTi cilindruli garsebisaTvis dirixles zogierTi ganzogadebuli amocanebis miaxloebiTi amoxsnis Sesaxeb	saqarTvelo. Tbilisi, 2014		z. sanikiZe m. WavWavaZe m. kobliSvili
65	О некоторых вопросах точности квадратурных формул для сингулярных интегралов	Научно- информационный центр «Знание», сборник статей X международной заочной научно- технической конференции «Развитие науки в XXI веке», Харьков, 15.02.2016г., ст. 29- 32	4	Чанкотадзе В. В, Квачадзе Т. Д.
66	On Calculation of the Multidimensional Harmonic Oscillator on Schwartz Space	Tbilisi, Georgia, 2016		O. Ugulava D. Zarnadze V. Kvaratskhelia
67	On Calculation of the Inverse of Multidimensional Harmonic Oscillator on Schwartz Space	South Caucasus Grig & Cloud Computing Workshop (SCCTW 2016), Tbilisi, Georgia, Technical University, 3-7		Zarnadze, D.N. Ugulava D.K. Tsereteli P.

		october, 2016. http://indico.cern.ch/event/579800/		
68	On construction and Application of some Quadrature Formulas of High Accuracy for Cauchy Type Singular Integrals	Tbilisi, Georgia, 2016		Z. Sanikidze
69	Investigation and Numerical Solution of Some 3D Internal Dirichlet Generalized Harmonic problems in Domains	Transactions of A. Razmadze Mathematical institute, 2017, #171, p. 103-110 ("SJR").	8	Mamuli Zakradze Zaza Sanikidze Nana Koblishvili
70	The method of probabilistic solution for 3D Dirichlet ordinary and generalized harmonic problems in finite domains bounded with one surface	Transactions of A. Razmadze Mathematical institute, 2018, #172, p. 453-465 ("SJR").	12	M. Zakradze B. Mamporia N. Koblishvili
71	About Subject and Learning of Logic-Analytical Thinking	Abstracts of IX Intern. Conference of the Georgian Math. Union, Batumi, 3-8 Sep., 2018, 222-223	1	D. Zarnadze
72	The Method of Probabilistic Solution for Determination of Electric and Thermal Stationary Fields in Conic and Prismatic Domains	<i>X International Conference of the Georgian Mathematical Union.</i> Georgian Mathematical Union, September 2-6, Batumi, Georgia, 2019	1	A. Chakhvadze N. Koblishvili M. Zakradze
73	რკინაბეტონის ელემენტების ხანგამძლეობის დადგენა "რკინაბეტონის რღვევის მექანიკის" მეთოდების გამოყენებით	ჟურნალი "მშენებლობა". 2019წ. #2(51)	3	ლ. კახიანი ნ. ნებიერიძე მ. თავაძე
74	The Method of Probabilistic Solution for Determination of Electric and Thermal Stationary Fields in Conic and Prismatic Domains	Transactions of A. Razmadze Mathematical Institute, Vol. 174 (2020), issue 2, 235-246 ("SJR").	12	A. Chakhvadze N. Koblishvil, M. Zakradze
75	მაღლივი შენობების დინამიკური მახასიათებლების განსაზღვრა	სამეცნიერო ტექნიკური ჟურნალი „მშენებლობა“, #2 (55), 47-49, 2020	3	თ. ბაციკაძე, ნ. მურღულია ჯ. ნიჟარაძე

76	. On Application of Direct Computational Methods to Numerical Solution of Singular Integral Equations with Cauchy Kernel	Seminar of I. Vekua Institute of Applied Mathematics, REPORTS, Vol. 47, 46-49, 2021, Tbilisi, Georgia.	4	Sanikidze J. Mirianashvili M.
77	. On the Investigation of an Analytical Solutions of a Certain Dirichlet Generalized Harmonic Problem.	Seminar of I. Vekua Institute of Applied Mathematics, REPORTS, Vol. 47, 81-86, 2021, Tbilisi, Georgia.	6	Zakradze M. Tabagari Z.
78	On Numerical Solving the Dirichlet Generalized Harmonic Problem for Regular n -Sided Pyramidal Domains by the Probabilistic Method	Transactions of A. Razmadze Mathematical Institute, Vol. 176 (2022), issue 1, 123-132 ("SJR").	10	Mamuli Zakradze, Zaza Tabagari, Nana Koblishvili
79	About some Numerical Schemes Constructed for the Calculation of Engineering Details with Cracks	<i>X International Conference of the Georgian Mathematical Union.</i> Batumi Shota Rustaveli State University. August 29-September 3, Batumi, Georgia, 2022		Sanikidze Zaza, Kublashvili Mirian
80	Numerical Schemes for the Calculation of some Engineering Details with Cracks	სამეცნიერო-ტექნიკური ჟურნალი „მშენებლობა“, #2(62), 2022.		Z. Sanikidze, M.M Kublashvili, T. Saghinadze
81	On the numerical solvability of the initial problem with weight for ordinary linear differential systems with singularities	Georgian Mathematical Journal. მიღებულია დასაბეჭდად 27.01.2023. ("IF") დანართი #27		
82	On numerical solutions of crack problems	<i>XIII International Conference of the Georgian Mathematical Union.</i> Batumi Shota Rustaveli State University. September 4-9, Batumi, Georgia,		Kublashvili Mirian

		2023		
83	Numerical Solution of Thin Profile Circulation Flow Task	Scientific-Technical Journal "Building", #3(67), 2023		Kapanadze Zurtab, Gorjoladze Khatia, Macharashvili Gela
84	On the Mathematical Aspects of the Numerical Calculation of Engineering Constructions Weakened by Cracks	Second PMBC'2023 Workshop "Partners Meeting for Better Collaboration", Nov.7, 2023 – Nov. 10, 2023	26 p.	Z. Sanikidze T.Saginadze Mirian Kublashvili
85	Lysis od Dinamic Responce of In-Service High Speed Railway Tunnel with Cavity Defects in Lining	"Problems of Engineering Sciences", 26.08.24, Georgia.	5 p	Kublashvili Murman, Kapanadze Zurab, Zaza Sanikidze, Teimuraz Saghinadze, Macharashvili Gela

86	Lysis od Dinamic Responce of In-Service High Speed Railway Tunnel with Cavity Defects in Lining	The 4 th International Conference "Problems of Engineering Sciences" dedicated to the 1750 th anniversary of the establishment of Phasis Academy was held in Batumi, at 26.08.24-28.08.24. (at Batumi State Maritime Academy), Georgia.	5 p	Kublashvili Murman, Kapanadze Zurab, Zaza Sanikidze, Teimuraz Saghinadze, Macharashvili Gela
87	Apptoximate calculations of singular integrals with piecewise differentiating density	XIV International Conference of the Georgian Mathematical Union Dedicated to the 100 th Anniversary of the Georgian Mathematical Union. Batumi, September 2-7, 2024.		Kublashvili Murman, Kapanadze Zurab, Zaza Sanikidze, Teimuraz Saghinadze, Macharashvili Gela

88	სინგულარური ინტეგრალური განტოლებების რიცხვითი ამოხსნები და მათი ზოგიერთი გამოყენება	ივანე ჯავახიშვილის სახელობის სახელმწიფო უნივერსიტეტის გამომცემლობა. https://www.tsu.ge/ka/publishing house. ISBN 978-9941-36-250-7. მონოგრაფია, 2024.	226 გვ.	მურმან კუბლაშვილი
----	--	---	------------	----------------------