

ნუგზარ კერესელიძის  
სამეცნიერო ნაშრომების  
ჩამონათვალი

Nugzar Kereselidze  
Scientific papers  
list

#	ნაშრომების დასახელება Title	დასახელება გამომცემლის, ჟურნალის publisher or magazine	გამოცემის წელი, ჟურნალის # გვერდების რაოდენობა Number of pages	შენიშვნა (უჩვენეთ თანაავტ.) Coauthor	
1	2	3	4	5	
1	ინფორმაციული ომის მათემატიკური და კომპიუტერული მოდელები, მონოგრაფია. Mathematical and computer models of the information warfare, Monograph. (in Georgian)	ISBN 978-9941-0-9617-4(PDF) <a href="http://kereseli.besaba.com/Math_and_comp_models_IW_monograph_2017.pdf">http://kereseli.besaba.com/Math_and_comp_models_IW_monograph_2017.pdf</a>	2017	348 გვ. P.	
2	Задача типа ЧилКер для математической и компьютерной модели информийонной войны игнорирования противника	Труды XXIV Международной конференции Проблем управления безопасностью сложных систем. Москва, декабрь 2016 г.,	2016	ст. 147- 150.	
3	An Optimal Control Problem in Mathematical and Computer Models of the Information Warfare	Differential and Difference Equations with Applications : ICDDEA, Amadora, Portugal, May 2015, Selected Contributions. /Editors: Pinelas, S., Doślá, Z., Došlý, O., Kloeden, P.E. (Eds.), Springer Proceedings in Mathematics & Statistics, 164, DOI 10.1007/978-3-319-32857-7_28, Springer International Publishing Switzerland 2016 <a href="http://www.springer.com/gp/book/9783319328553">http://www.springer.com/gp/book/9783319328553</a>	2016	P. 303- 311.	
4	კომპიუტერული სისტემის უსაფრთხოების ერთი ამოცანის შესახებ. On task of computer system security (in Georgian)	თეზისების კრებული საქართველოს მათემატიკოსთა და საქართველოს მექანიკოსთა კავშირის VII ერთობლივი საერთაშორისო კონფერენცია "უწყვეტ გარემოთა მექანიკა და ანალიზის მონათესავე საკითხები" მიძღვნილი აკადემიკოს ნიკო მუსხელიშვილის დაბადებიდან 125 წლისთავისადმი. ბათუმი, 5-9 სექტემბერი, 2016 წელი <a href="http://www.gmu.ge/Batumi2016/">http://www.gmu.ge/Batumi2016/</a>	2016	გვ. P. 114	ბეკა ტოკლიკი შვილი Beqa Toklikishvili

5	ვებ-საიტების დაბლოკვისა და განბლოკვის საკითხის შესახებ. Web site blocking and unblocking issue. (in Georgian)	თეზისების კრებული საქართველოს მათემატიკოსთა და საქართველოს მექანიკოსთა კავშირის VII ერთობლივი საერთაშორისო კონფერენცია "უწყვეტ გარემოთა მექანიკა და ანალიზის მონათესავე საკითხები" მიძღვნილი აკადემიკოს ნიკო მუსხელიშვილის დაბადებიდან 125 წლისთავისადმი. ბათუმი, 5-9 სექტემბერი, 2016 წელი <a href="http://www.gmu.ge/Batumi2016/">http://www.gmu.ge/Batumi2016/</a>	2016	გვ. 114 P.	ბექა ტოკლიკი შვილი, გიორგი სანაია  Toklikishvili, Georg Sanaia.
6	Математические и компьютерные модели типа ЧилКер в информационной войне	Журн. Информационные войны – 2016.- №2(38) <a href="http://media.wix.com/ugd/ec9cc2_b170f4b39b2f4b29bb68348961f5798f.pdf">http://media.wix.com/ugd/ec9cc2_b170f4b39b2f4b29bb68348961f5798f.pdf</a>	2016	с. 18-25.	
7	Математическая модель с запаздыванием информационной войны	Труды XXIII Международной конференции Проблем управления безопасностью сложных систем. Москва, декабрь 2015 г., <a href="http://elibrary.ru/item.asp?id=24871755">http://elibrary.ru/item.asp?id=24871755</a>	2015	ст. 332-335.	
8	On a problem of the Mathematical Model of the Information Warfare.	Proceedings of the International Scientific Conference Dedicated to Academician I. Prangishvili's 85 <sup>th</sup> Anniversary "Information and Computer Technologies, Modeling, Control", Tbilisi, Georgia, November 3-5, 2015. Publishing House "Technical University", Tbilisi, 2015. (in Russian). <a href="http://ict-mc.gtu.ge/conference.pdf">http://ict-mc.gtu.ge/conference.pdf</a>	2015	Pp. 411-414	
9	The Chilker Task in Mathematical and Computer Models of Information Warfare	Book of abstracts VI Annual International Conference of the Georgian Mathematical Union, Batumi, July 12-16, 2015. <a href="http://www.gmu.ge/Batumi2015/">http://www.gmu.ge/Batumi2015/</a>	2015	pp. 126-127	
10	About One Aspect Of The Information Security	Book of abstracts VI Annual International Conference of the Georgian Mathematical Union, Batumi, July 12-16, 2015. <a href="http://www.gmu.ge/Batumi2015/">http://www.gmu.ge/Batumi2015/</a>	2015	p.127	
11	About on a feature of the optimal control problem in mathematical and computer models of the information warfare.	International Conference on Differential & Difference Equations and Applications 2015, Abstract Book, Departamento e Ciências Exactas e Naturais, Academia Militar Amadora, <b>Portugal</b> , May 18 - 22, <a href="https://sites.google.com/site/sandrapin">https://sites.google.com/site/sandrapin</a>	2015,	pp. 86-87.	

		<a href="http://elas/icddea-2015/e-participants">elas/icddea-2015/e-participants</a>			
12	О существовании решения в математической модели информационной войны.	Труды XXII Международной конференции Проблем управления безопасностью сложных систем. Москва, декабрь 2014 г..	2014 г.,	ст. 46-49.	
13	About existence of solutions of the problem first and second type ratio levels of information technology sides in a mathematical model of information warfare (IW MM)	book of Abstracts Caucasian Mathematics Conference CMC I , Tbilisi, September 5 – 6, 2014, <a href="http://www.euro-math-soc.eu/cm/c/MC-I/Files/LIST_OF_CMC_PARTICIPANTS_21.7.2014.pdf">http://www.euro-math-soc.eu/cm/c/MC-I/Files/LIST_OF_CMC_PARTICIPANTS_21.7.2014.pdf</a>	2014	p. 114	
14	Non linear Mathematical and Computer Models of Information Warfare “an Aggressor-the Victim” with Participation of Interstate Authoritative Institutes.	Book of abstracts V Annual International Conference of the Georgian Mathematical Union, Batumi, September 8-12, 2014. <a href="http://www.gmu.ge/Batumi2014/index_Geo.html">http://www.gmu.ge/Batumi2014/index_Geo.html</a>	2014	p. 77.	თ. წილაჩავა, ქ. ხარაიშვილი / T. CVhilachava, Q. Kharaiishvili
15	О соотношениях уровней информационных технологии сторон в обобщенной математической модели информационной войны игнорирования противника	Труды XXI Международной конференции Проблем управления безопасностью сложных систем, Российская Академия Наук, Институт Проблем Управления им. В.А. Трапезникова, Институт Прикладной Математики им. М.В. Келдиша, Москва, 18 декабря 2013 г.	2013	ст. 173-175.	
16	About relations of levels of Information Technology sides in one of the Mathematical Model of the Information Warfare	Book of abstracts IV international conference of the Georgian Mathematical Union dedicated to Academician Victor Kupradze (1903 – 1985) on the occasion of 110-th anniversary of his birthday and to the Georgian Mathematical Union on the occasion of 90 year from founding, Tbilisi-Batumi, September 9 -15, 2013.	2013	p. 168-169	
17	Interactive correction of the HOSTS file	Book of abstracts IV international conference of the Georgian Mathematical Union dedicated to Academician Victor Kupradze (1903 – 1985) on the occasion of 110-th anniversary of his birthday	2013	p. 137-138	პაატა გოგიშვილი. Paata Gogishvili

		and to the Georgian Mathematical Union on the occasion of 90 year from founding, Tbilisi-Batumi, September 9 -15, 2013.			
18	Ensuring the availability of information through the HOSTS file	Book of abstracts IV international conference of the Georgian Mathematical Union dedicated to Academician Victor Kupradze (1903 – 1985) on the occasion of 110-th anniversary of his birthday and to the Georgian Mathematical Union on the occasion of 90 year from founding, Tbilisi-Batumi, September 9 -15, 2013.	2013	p. 137	
19	Математическая модель информационного противостояния с учетом возможностей информационных технологии сторон	Проблемы управления безопасностью сложных систем. Труды XX Международной Конференции, Москва, декабрь	2012	175-178 ст.	-
20	ინფორმაციული ომის მათემატიკური მოდელირება. მონოგრაფია	საქართველოს პარლამენტის ეროვნული ბიბლიოთეკა ISBN: 978-9941-0-4892-0 <a href="http://dspace.nplg.gov.ge/bitstream/1234/3955/1/KereselidzeMonografia%20.pdf">http://dspace.nplg.gov.ge/bitstream/1234/3955/1/KereselidzeMonografia%20.pdf</a>	2012	176 გვ.	-
21	Математическая модель информационной войны с учетом возможностей информационных технологии противоборствующих сторон	საქართველოს ტექნიკური უნივერსიტეტის დაარსებიდან 90 წლისთავისადმი მიძღვნილი საერთაშორისო სამეცნიერო შრომები, ტ. II: 21-ე საუკუნის მეცნიერებისა და ტექნოლოგიების განვითარების ძირითადი პარადიგმები, თბილისი, 19-21 სექტემბერი	2012 წ.	188 - 190 სტ.	-
22	Mathematical model of the Information Warfare taking into account technological possibilities of the parties	საქართველოს მათემატიკოსთა კავშირის III საერთაშორისო კონფერენციის მოხსენებათა თეზისები, ბათუმი, 2-9 სექტემბერი	2012 წ	p. 166 – 167	-
23	”აგრესორ-მსხვერპლის” ინფორმაციული ომის არაწრფივი მათემატიკური მოდელი	ცხუმ-აფხაზეთის მეცნიერებათა აკადემიის შრომები ტ.2	2011, ტ.2	გვ. 5 - 15	თ.ჩილაჩა ვა. თ. Chilachava
24	Нелинейная математическая модель информационной войны	Проблемы управления безопасностью сложных систем. Труды XIX Международной Конференции, Москва, декабрь	2011	стр. 185 – 188	თ.ჩილაჩა ვა. თ. Chilachava

25	General continuous linear mathematical model of information warfare	II International Conference GMU. Book of abstracts. Batumi, September 15-19	2011	p. 130	თ.ჩილაშა ვა. ტ. Chilachava
26	Continuous nonlinear mathematical model of information warfare	International conference continuum mechanics and related problems of analysis. Book of abstracts. Tbilisi, September 9-14	2011	p.155-156	თ.ჩილაშა ვა. ტ. Chilachava
27	Optimizing Problem of the Mathematical Model of Preventive Information Warfare	Informational and Communication Technologies – Theory and Practice: Proceedings of the International Scientific Conference ICTMC-2010 USA, Imprint: Nova <a href="https://www.novapublishers.com/catalog/product_info.php?products_id=25352">https://www.novapublishers.com/catalog/product_info.php?products_id=25352</a>	2011	p. 525 - 529	თ.ჩილაშა ვა. ტ. Chilachava
28	Математическое моделирование информационных войн	“Информационные войны”, журнал	2011 №1 (17)	стр. 28 – 35	თ.ჩილაშა ვა. ტ. Chilachava
29	Оптимизационная задача математической модели информационной войны	Проблемы управления безопасностью сложных систем. Труды XVIII Международной конференции, Москва, декабрь	2010	стр. 221 - 226	თ.ჩილაშა ვა. ტ. Chilachava
30	Оптимизационная задача математической модели информационной войны	Тезисы докладов Международной конференции «Информационные и компьютерные технологии, моделирование, управление», Тбилиси, ГТУ,	2010	Стр . 196 – 197	თ.ჩილაშა ვა. ტ. Chilachava
31	Mathematical and computer model of the preventive information warfare	First International Conference, Book of Abstracts, Batumi, 12-19 September <a href="http://www.rmi.ge/~gmu/I_Annual_Conference/GMU_Book_Abstr.pdf">http://www.rmi.ge/~gmu/I_Annual_Conference/GMU_Book_Abstr.pdf</a>	2010	p. 75 – 76	თ.ჩილაშა ვა. ტ. Chilachava
32	Discrete linear mathematical model of preventive information warfare	First International Conference, Book of Abstracts, Batumi, 12-19 September <a href="http://www.rmi.ge/~gmu/I_Annual_Conference/GMU_Book_Abstr.pdf">http://www.rmi.ge/~gmu/I_Annual_Conference/GMU_Book_Abstr.pdf</a>	2010	p.81 - 82	თ.ჩილაშა ვა. ტ. Chilachava
33	საინფორმაციო ომის მათემატიკური მოდელირება	Georgian Electronic Scientific Journal: Computer Science and Telecommunications. <a href="http://gesj.internet-academy.org/ge/list_artic_ge.php?p?b_sec=comp&amp;issue=2010-02">http://gesj.internet-academy.org/ge/list_artic_ge.php?p?b_sec=comp&amp;issue=2010-02</a>	2010, № 1 (24)	p. 78 - 105	თ.ჩილაშა ვა. ტ. Chilachava

34	Continuous linear mathematical model of preventive information warfare	Sokhumi State University Proceedings, Mathematics and Computer Sciences vol. 7 <a href="http://sou.edu.ge/files/samecniero%20mushaobis%20koordinacia/ssu_shromebi-VII-2009-saboloo.pdf#page=113">http://sou.edu.ge/files/samecniero%20mushaobis%20koordinacia/ssu_shromebi-VII-2009-saboloo.pdf#page=113</a>	2009, № 7	p. 113 – 141	თ.ჩილაშა ვა. ტ. Chilachava
35	Non-preventive continuous linear mathematical model of information warfare	Sokhumi State University Proceedings, Mathematics and Computer Sciences vol. 7 <a href="http://sou.edu.ge/files/samecniero%20mushaobis%20koordinacia/ssu_shromebi-VII-2009-saboloo.pdf#page=113">http://sou.edu.ge/files/samecniero%20mushaobis%20koordinacia/ssu_shromebi-VII-2009-saboloo.pdf#page=113</a>	2009, № 7	p. 91 – 112	თ.ჩილაშა ვა. ტ. Chilachava
36	About one mathematical model of the information warfare	Fifth congress of mathematicians of Georgia. Abstracts of contributed talks. Batumi/Kutaisi, 9-12 October <a href="http://www.rmi.ge/~gmu/GMU_Conference/V_Kril_Tez.pdf">http://www.rmi.ge/~gmu/GMU_Conference/V_Kril_Tez.pdf</a>	2009	p. 85	თ.ჩილაშა ვა. ტ. Chilachava
37	Метод интегродифференциальных неравенств для решения модельных задач динамики гравитирующего газа	Georgian Electronic Scientific Journal: Computer Science and Telecommunications. <a href="http://gesj.internet-academy.org.ge/ge/list_artic_ge.php?b_sec=comp&amp;issue=2009-07">http://gesj.internet-academy.org.ge/ge/list_artic_ge.php?b_sec=comp&amp;issue=2009-07</a>	2009 , № 4 (21)	p.104 – 124	თ.ჩილაშა ვა. ტ. Chilachava
38	The integrodifferential inequalities method for the solving of modelling problems of astrophysics	Sokhumi State University Proceedings, Mathematics and Computer Sciences vol. 4 <a href="http://sou.edu.ge/files/samecniero%20mushaobis%20koordinacia/ssu_shromebi_4_(2008).pdf">http://sou.edu.ge/files/samecniero%20mushaobis%20koordinacia/ssu_shromebi_4_(2008).pdf</a>	2008, № 4	p. 26 – 56	თ.ჩილაშა ვა. ტ. Chilachava

პირადი ხელმოწერა: