

## პუბლიკაცია

პროექტის ფარგლებში საერთაშორისო რეფერირებად, რეცენზირებად სამეცნიერო ჟურნალებში გამოქვეყნებული შრომები

№	თარიღი	ნაშრომის სახელწოდება	ჟურნალის სახელწოდება	გამომცემლობა	შემსრულებელი
1	2013	Hierarchical models for prismatic shells with mixed conditions on face surfaces	Bull. TICMI, vol 17, No. 2	© I. Javakhishvili Tbilisi State University Press	G. Jaiani

პროექტის ფარგლებში ადგილობრივ რეფერირებად, რეცენზირებად სამეცნიერო ჟურნალებში გამოქვეყნებული შრომები

№	თარიღი	ნაშრომის სახელწოდება	ჟურნალის სახელწოდება	გამომცემლობა	შემსრულებელი
1	2013	Third order decomposition scheme for quasi-linear evolution equation with variable operator	Reports of Enlarged Session of the Seminar of I. Vekua Institute of Applied Mathematics, Vol. 27,	ი. ჯავახიშვილის სახელობის თბილისის სახელმწიფო უნივერსიტეტის გამომცემლობა	N. Dikhaminjia, J. Rogava, M. Tsiklauri
2	2013	On the Convergence of the Crank-Nicolson Semidiscrete Scheme for an Evolutionary Equation in the Banach Space	BULLETIN OF THE GEORGIAN NATIONAL ACADEMY OF SCIENCES, vol. 7, no. 2, 2013	© 2013 Bull. Georg. Natl. Acad. Sci	J. Rogava (with D. Gulua)

პროექტის ფარგლებში საერთაშორისო სამეცნიერო კონფერენციის სრულ მოხსენებათა კრებულებში გამოქვეყნებული შრომები

№	თარიღი	ნაშრომის სახელწოდება	სამეცნიერო კონფერენციის სახელწოდება	გამომცემლობა	შემსრულებელი
1	June 10-22, 2013	Operator Splitting for Quasi-linear Abstract Hyperbolic Equation, vol.1, pp.85-90	MARIE CURIE'S INTERNATIONAL RESEARCH STAFF EXCHANGE SCHEME (IRSES) IN THE 7TH EUROPEAN FRAMEWORK PROGRAM, Proceedings	Georgian Technical University	N. Dikhaminjia, J. Rogava, M. Tsiklauri

			of the International Conference Lie Groups, Differential Equations and Geometry, Batumi		
2	11-13 March, 2014	On Some Analytic Methods for Calculating of Cusped Prismatic Shells	PAMM, Proceedings in Applied Mathematics and Mechanics, vol 14, No. 1, 2014	WILEY-VCH Verlag GmbH & Co. KGaA, Weinheim	N. Chinchaladze

პროექტის ფარგლებში გამოსაქვეყნებლად გადაცემული სტატიები ან გამოსაქვეყნებლად მომზადებული სტატიები

№	თარიღი	ნაშრომის სახელწოდება	ჟურნალის სახელწოდება	გამომცემლობა	შემსრულებელი
1	2014	Effective Calculation of S-Parameters from RLGC using Fast Approximation of Sine and Cosine Hyperbolic Functions (გადაცემულია)	Journal IEEE Transactions	IEEE Journals & Magazines	N. Dikhaminjia, J. Rogava, M. Tsiklauri (with M. Zvonkin, J. Fan, J. Drewniak)
2	2014	Сведение алгоритмом возмущений трехслойной полудискретной схемы для эволюционного уравнения к двухслойным и оценка погрешности приближенного решения с помощью полугрупп (გადაცემულია)	ЖВМ и МФ	Наука	ჯ. როგავა (თანაავტორი დ. გულუა)
3	2014	Алгоритм возмущений для реализации четырехслойной полудискретной схемы решения абстрактной эволюционной задачи	მომზადებულია		ჯ. როგავა (თანაავტორი დ. გულუა)
4	2014	Computational Convex Analysis and its Applications to Numerical Solution of Some Nonlinear Partial Diferential Equations (მიღებულია გამოსაქვეყნებლად)	Appl. Math. Inform. Mech., Vol. 19, no. 2	ი. ჯავახიშვილის სახელობის თბილისის სახელმწიფო უნივერსიტეტის გამომცემლობა	J. Rogava, K. Shashiashvili (with M. Shashiashvili)

5	2014	On a Variational Problem for a Cusped Elastic Prismatic Shells in Case of the Third Model of Vekua's Hierarchical Model (გადაცემულია გამოსაქვეყნებლად)	Archives of Mechanics	Polish Academy of Sciences	ნ. ჩინჩალაძე
---	------	--	-----------------------	----------------------------	--------------