

## კონფერენციები, სემინარები, პრეზენტაციები

პროექტის ფარგლებში საერთაშორისო სამეცნიერო კონფერენციებში/სემინარებში მონაწილეობა ან მათი ორგანიზება

№	თარიღი	კონფერენციის, სემინარის დასახელება	მოხსენების სათაური	შემსრულებელი და მისი როლი	ჩატარების ადგილი
1	17-20 June 2013	ICCS17 (17th International Conference on Composite Structures)	Hierarchical Models of Elastic Cusped Prismatic Shells	G. Jaiani (მომხსენებელი)	Porto, Portugal
2	24-29 June, 2013	AMiTaNS'13	Some hierarchical models for cusped elastic prismatic shells	G. Jaiani (პლენარული მომხსენებელი. მოხსენება შედგა ტელეხიდიტ)	Albena, Bulgaria
3	June 10-22, 2013	International Conference Lie Groups, Differential Equations and Geometry	Operator Splitting for Quasi-linear Abstract Hyperbolic Equation	J. Rogava (მომხსენებელი), N. Dikhaminjia, M. Tsiklauri (თანამომხსენებლები)	Batumi
4	5-9 August, 2013	9 <sup>th</sup> ISAAC Congress	On some analytical methods for calculating cusped prismatic shells	N. Chinchaladze (მომხსენებელი)	Krakow, Poland
5	4-7 September, 2013	International Conference "Modern Problems in Applied Mathematics"	From the Uniform Approximation of a Solution of the PDE to the $L_2$ -Approximation of the Gradient of the Solution	K. Shashiashvili (მომხსენებელი), J. Rogava (with M. Shashiashvili)	Tbilisi
6	23-25 October 2013	FEMAS \ EMC Laboratory meeting; FEMAS - Fast Electromagnetic Analysis Suite	Effective Calculation of S-Parameters from RLGC using Fast Approximation of Sine and Cosine Hyperbolic Functions	N. Dikhaminjia, J. Rogava, M. Tsiklauri	Rolla, USA
7	8-10 November, 2013	IV Annual Meeting of the Georgian Mechanical Union	On the construction of the algorithm of the numerical computation for one hierarchical model of cusped prismatic shells	B. Maistrenko (მომხსენებელი), T. Makharashvili, J. Rogava, K. Shashiashvili	Kutaisi

				(თანამომხსენებლები)	
8	March 10-14, 2014	GAMM85, 85th Annual Meeting of the International Association of Applied Mathematics and Mechanics	On Some Analytic Methods for Calculating of Cusped Prismatic Shells	N. Chinchaladze (მომხსენებელი)	Erlangen, Germany
9	23.06.2014-12.07.2014	IRSES Conference and Workshop Lie Groups, Differential Equations and Geometry	A perturbation algorithm for realization of purely implicit four-layer semi-discrete scheme of the solution of the abstract evolutionary equation	J. Rogava (თანამომხსენებელი) (with D. Gulua)	Palermo
10	1-5 September, 2014	39th Solid Mechanics Conference	On a Variational Problem for a Cusped Elastic Prismatic Shells in Case of the Third Model of Vekua's Hierarchical Model	N. Chinchaladze (მომხსენებელი)	Zakopane, Poland
11	8-10 ოქტომბერი, 2014	საქართველოს მექანიკოსთა კავშირის მე-5 ყოველწლიური კონფერენცია	On Some Methods for Calculating Cusped Prismatic Shells	ნ. ჩინჩალაძე (მომხსენებელი)	Tbilisi
12	8-10 ოქტომბერი, 2014	საქართველოს მექანიკოსთა კავშირის მე-5 ყოველწლიური კონფერენცია	On the construction of the algorithm of the numerical computation for one-dimensional hierarchical model of cusped prismatic shells	B. Maistrenko (მომხსენებელი), J. Rogava, K. Shashiashvili (თანამომხსენებლები)	Tbilisi

პროექტის ფარგლებში ადგილობრივი სამეცნიერო კონფერენციებში/სემინარებში მონაწილეობა ან მათი ორგანიზება.

№	თარიღი	კონფერენციის, სემინარის დასახელება	მოხსენების სათაური	შემსრულებელი და მისი როლი	ჩატარების ადგილი
1	22-26 იანვარი, 2013	თსუ ზუსტ და საბუნებისმეტყველო მეცნიერებათა ფაკულტეტის პირველი სამეცნიერო კონფერენცია	აბსტრაქტული პარაბოლური განტოლებისთვის სამშრიანი ნახევრადდისკრეტული სქემის მიყვანა ორშრიან სქემაზე და ცხადი შეფასებები მიახლოებითი ამონახსნის	ჯ. როგავა (მომხსენებელი)	თბილისი

			ცდომილებისთვის		
2	22-26 იანვარი, 2013	თსუ ზუსტ და საბუნებისმეტყველო მეცნიერებათა ფაკულტეტის პირველი სამეცნიერო კონფერენცია	პრიზმული გარსების შერეული იერარქიული მოდელები	გ. ჯაიანი (მომხსენებელი)	თბილისი
3	22-26 იანვარი, 2013	თსუ ზუსტ და საბუნებისმეტყველო მეცნიერებათა ფაკულტეტის პირველი სამეცნიერო კონფერენცია	წამახვილებული ფირფიტების ჰარმონიული რხევის ამოცანა ი.ვეკუას იერარქიული მოდელების N-ურ მიახლოებაში	ნ. ჩინჩალაძე (მომხსენებელი)	თბილისი
4	22-24 აპრილი, 2013	თსუ ი. ვეკუას სახელობის გამოყენებითი მათემატიკის ინსტიტუტის სემინარის XXVII გაფართოებული სხდომები	დრეკადი პრიზმული გარსების შერეული იერარქიული მოდელები	გ. ჯაიანი (მომხსენებელი)	თბილისი
5	22-24 აპრილი, 2013	თსუ ი. ვეკუას სახელობის გამოყენებითი მათემატიკის ინსტიტუტის სემინარის XXVII გაფართოებული სხდომები	ერთი ბიოლოგიური მოდელის რიცხვითი ამოხსნის შესახებ ოპერატორული გახლეჩის გამოყენებით	ჯ. როგავა (მომხსენებელი), ნ. დიხამინჯია, მ. წიკლაური (თანამომხსენებლები)	თბილისი
6	22-24 აპრილი, 2013	თსუ ი. ვეკუას სახელობის გამოყენებითი მათემატიკის ინსტიტუტის სემინარის XXVII გაფართოებული სხდომები	სივრცით ერთგანზომილებიანი გადაგვარებული ჰიპერბოლური განტოლების რიცხვითი ამოხსნის შესახებ	თ. მახარაშვილი, კ. შაშიაშვილი (მომხსენებლები)	თბილისი
7	29 იანვარი - 3 თებერვალი, 2014	ივანე ჯავახიშვილის სახელობის თბილისის სახელმწიფო უნივერსიტეტის მეორე საფაკულტეტო კონფერენცია ზუსტ და საბუნებისმეტყველო მეცნიერებებში.	ტრიგონომეტრიული ჰიპერბოლური მატრიცა ფუნქციების რიცხვითი გამოთვლის ეფექტური ალგორითმი	ჯ. როგავა (მომხსენებელი), ნ. დიხამინჯია, მ. წიკლაური (თანამომხსენებლები)	თბილისი
8	22-24 აპრილი,	ივ. ჯავახიშვილის სახელობის	მეოთხე რიგის სიზუსტის	ჯ. როგავა	თბილისი

	2014	თბილისის სახელმწიფო უნივერსიტეტის ი. ვეკუას სახელობის გამოყენებითი მათემატიკის ინსტიტუტის, სემინარის XXVIII გაფართოებული სხდომები	დეკომპოზიციის სქემა მრავალგანზომილებიანი კვაზიწრფივი ჰიპერბოლური განტოლებისათვის	(მომხსენებელი), ნ. დიხამინჯია, მ. წიკლაური (თანამომხსენებლები)	
9	7 მაისი, 2014	თსუ ი. ვეკუას სახელობის გამოყენებითი მათემატიკის ინსტიტუტის სემინარი	სინუს და კოსინუს ჰიპერბოლური მატრიცა ფუნქციების რიცხვითი რეალიზაციის შესახებ	ჯ. როგავა (მომხსენებელი), ნ. დიხამინჯია, მ. წიკლაური (თანამომხსენებლები)	თბილისი