

## სამეცნიერო და სასწავლო მეთოდური ნაშრომების ნუსხა

##	ნაშრომის დასახელება	გამომცემლობა, ჟურნალი/შრომების კონფერენციის მასალათა კრებული (ნომერი, წელი), გვერდების რაოდენობა	თანაავტორ(ებ)ი
1	2	3	4
1	Конструкции зданий ГЭС и методы их расчёта	Депонировано в ГрузНИИНТИ 09.04.91. №735-Г.91, 55 стр.	
2	Характеристики сейсмического воздействия	Депонировано в ГрузНИИНТ 04.06.91. №745-Г.91, 28 стр.	
3	Исследование случайных колебаний рамных систем при сейсмическом воздействии с учётом горизонтальных и вертикальных смещений основания	ТЕХИНФОРМ. ИЛ. Строительство. Архитектура №12.1991г, стр.1-5.	
4	კოლონის გაანგარიშება შემთხვევით სეისმურ ზემოქმედებაზე	ტექინფორმი. სფ. მშენებლობა. არქიტექტურა #1. 1993, გვ.1-4	
5	საწარმოო შენობის კარკასის გაანგარიშება შემთხვევით სეისმურ ზემოქმედებაზე	დეპონირებულია ტექინფორმის საცნობარო-საინფორმაციო განყოფილებაში, 7 გვ.	
6	Колебания рамных систем при горизонтальном и вертикальном случайных смещениях основания в процессе землетрясения	ВНИИНПИ и ЦНИИСК РФ. Строительство. Архитектура. Серия Сейсмостойкое строительство. Выпуск 4. Москва 1994г. стр.18-23	Лужин О.В.. Котова Т.А.
7	მიწისძვრისას გრუნტის აჩქარების კორელაციური თვისებების შესახებ	სამეცნიერო მასალები და ნაკეთობები #3-4 1995წ. გვ.13-17	
8	О корреляционных свойствах ускорений грунта во время землетрясения	Юбилейная научная конференция посвящ. 35-летию ИГИС НАН РА. Тезисы докладов. Гюмри 1996г. стр.122- 123	
9	ფუძის ჰორიზონტალურ - ვერტიკალური სეისმური აჩქარებების ერთობლივი ზემოქმედებით გამოწვეული რხევები რამდენიმე	სტუ 75-ე წლისთ. პროფესორ-მასწავლებელთ ღია სამეცნ.-ტექნ. კონფერენციის მოხს. თეზისები. ნ ა წ ილი თბილისი 1997წ. გვ.17	

	თავისუფლების ხარისხის მქნე სისტემებში		
10	სეისმური ზემოქმედების კერტიკალური მდგენლით გამოწვეული ძალვები არარეგულარულ ჩარჩოვან სისტემათა კოლონებში	სტუ 75-ე წლისთ. პროფესორ- მასწავლებელთ ღია სამეცნ.-ტექნ. კონფერენციის მოხს. თეზისები. ნ ა წ ილი თბილისი 1997წ. გვ.18	j.esaisSvili a.berZeniSvili
11	Колебания систем с несколькими степенями свободы при одновременном горизонтальном и вертикальном смещениях основания	Госстрой РФ II национальная конференция по сейсмостойкому строительству и сейсмическому районированию (тез.докладов) Москва 1997г. стр.59	
12	Random vibration of frame construction under combined effect of horizontal and vertical component of seismic acceleration	Eight International Conference on Soil Dynamics and Earthquake Engineering. SDEE 97. Vol. of Ext. Abs. pp. 204- 205	
13	მიწისძვრისას fudის ჰორიზონტალური და კერტიკალური მიმართულებით ერთობლივი შემთხვევითი რხევების გათვალისწინებით მიღებული ზემოქმედების ერთი მოდელის შესახებ	სტუ. შრომები #1 (417) 1998წ გვ.45- 52	
14	Об одной модели двухкомпонентного случайного сейсмического воздействия	Сборник научных трудов посвящ. 90-летию акад.А.Г.Назарова. НАН РА. Гюмри 1998г. стр.172-177	
15	Response spectrums of construction subjected to horizontal- vertical random seismic effect	The second International Conference on Earthquake hazard and seismic risk reduction. Abst. Vol. Yerevan 1998 p.236	
16	Расчёт конструкции на случайные сейсмические воздействия с последующей статистической обработкой результатов	Международный симпозиум Механика деформируемого твёрдого тела. Тез.докладов. Тбилиси 1998г. стр.75-76	
17	Влияние вертикал- ьного составляю- щего сейсмическо- го ускорения на ко- лебания кирпичн- ых зданий	Международный симпозиум Механика деформируемого твёрдого тела. Тез.докладов. Тбилиси 1998г стр.104	

18	ელექტროგადამცემ ხაზთა საყრდენების სეისმიკურების შესახებ	გეცნიერება და ტექნიკა #7-9 1999წ. გვ.71-77	
19	Кривые коэффициента динамичности учитывающие го- ризонтально-вертикальные колебания основания	Международный симпозиум Сейсмостойкость и инжене- рная сейсмология. Тез. док- ладов стр.78	რ.ბიძინაშვილ ი, მ. ხაზარაძე
20	მეთოდური მითითებები ლითონის კონსტრუქციებში პრაქტიკული სამუშაოების შესასრულებლად (ნაწ. II - ამწევება კოჭი)	გამომცემლობა „ტექნიკური უნივერსიტეტი“ 1993წ 17გვ.	
21	ნივნივური წამწის კვანძების გაანგარიშება და კონსტრუირება (მეთოდური მითითებები)	გამომცემლობა „ტექნიკური უნივერსიტეტი“ 1993წ. 35გვ.	
22	Расчёт конструкции на случайные сейсмические воздействия с последующей статистической обработкой результатов	ГТУ.Труды №1(429) 2000г	
23	დიდმალიან კონსტრუქციათა ვერტიკალურ სეისმურ ზემოქმედებაზე გაანგარიშების შესახებ	სტუ, შრომები #3 (431) 2000წ gv.48-54	
24	Кривые коэффициента динамичности учитывающие горизонтально-вертикальные колебания осноаания	АН Грузии. ИСМиС. Теория сооружений и сейсмостойк- шть. Труды.№1 2000г стр. 201-205	
25	К определению динамических характеристик порталных опор ВЛ	Труды 19-ой международной конференции „Математическое моделирование в механике деформируемых тел и конструкций,, Том III Санкт-Петербург 2001г. стр. 232-238	
26	О вертикальных сейсмических колебаниях консольных конструкции	Сборник Трудов междунаро- дного симпозиума, посвящ. проблемам тонкостенных пространственных систем.Тбилиси 2001г стр.183-186	
	Horizontal-vertical seismic vibration	BULLETIN OF THE GEORGIAN	

27	of big span construction	ACADEMY OF SCIENCES. 164 N1. 2001 pp.98-101	
28	Случайные колебания большепролётных конструкции при различных горизонтально-вертикальных смещениях опор	IV Российская Национальная конференция по сейсмостойкому строительству и сейсмическому районированию. г. Сочи-2001г. Тез. докладов. Изд. Политех Москва 2001г. стр.68	
29	О колебаниях опор ВЛ при динамических нагрузках	АН Грузии. ИСМиС. Теория сооружений и сейсмостойкость. Труды №2 2000г стр.227-231	
30	Vibration of big span construction under random horizontal-vertical seismic effect	Structural Dynamics-EURODYN2002- Proceedings of the 4 <sup>th</sup> International Conference on Structural Dynamics, Munich, Germany 2002. Vol.2 pp.1331-1338	
31	Vibration of large span construction from vertical seismic acceleration	FOOTBRIDGE 2002. Paris. Complete Proceedings: Print. Abst.(2pg) and cd-rom (7pg)	
32	О вертикальных сейсмических колебаниях сооружени на гибких опорах	АН Грузии. ИСМиС. Теория сооружений и сейсмостойкость. Труды №3 2003г стр.91-95	Дзнеладзе Р.М. Эсадзе Ю.С.
33	К расчету автодорожных мостов на вертикальную сейсмическую нагрузку	ГТУ. Труды №2(452) 2004г. стр.73-79	Дзнеладзе Р.М. Эсадзе Ю.С.
34	О взаимодействии опоры и пролётного строения автодорожного моста при вертикальной сейсмической нагрузке	БУДІВЕЛЬНІ КОНСТРУКЦІИ. ВИПУСК60. 2004 стр.279-285	
35	К определению динамических коэффициентов подкрановых балок	АН Грузии. ИСМиС. Теория сооружений и сейсмостойкость. Труды №4 2004г стр.163-169	
36	О сейсмостойкости подвесных автодорожных мостов	ГТУ. Труды № 3(457) 2005г стр.52-58	Бердзенишвили А.И.
37	О динамической устойчивости колонны при сейсмическом воздействии	ВНИИНПИ Сейсмостойкое строительство. Безопасность сооружени. №3 2006 стр.34-37	Шилакадзе Г.Т.

38	Об определении динамической нагрузки на дорожное покрытие от автомобилей большой грузоподъёмности	ГТУ. Труды №3(461) 2006г стр.19-22	Шилакадзе Г.Т.
39	Вертикальные динамические воздействия на дорожную одежду автомобилей большой грузоподъёмности	ГТУ. Труды №2 (464) 2007г стр.13-18	
40	ლითონის კონსტრუქციები სახელმძღვანელო	საგამომცემლო სახლი „ტექნიკური უნივერსიტეტი“ 2008წ 149gv	თ.ესაძე
41	პრაქტიკა (სამოქალაქო მშენებლობა) სახელმძღვანელო	საგამომცემლო სახლი „ტექნიკური უნივერსიტეტი“ 2009წ 89gv	Шилакадзе Г.Т.
42	О методах получения характеристик микропрофиля автомобильной дороги	ГТУ. Труды №3 (477) 2010г стр.9-14	Шилакадзе Г.Т.
43	Моделирование микропрофиля дорожного покрытия	ГТУ. Труды №1 (483) 2012г стр.13-19	
44	Vertical seismic vibration of cantilever construction	XI International Conference on Recent Advances in Structural Dynamics RASD 2013, Proceedings pp.44-48	Ш.Уру-шадзе, Л.Пиркулашвили
45	Задача динамической устойчивости колонн при вертикальных сейсмических смещениях основания	ГТУ. Труды №1 (491) 2014г стр.33-37	
46	Dynamic stability of construction under random seismic load	Structure, Materials and Construction Engineering. CONST ENG 14 DAKAM Publishing pp.338-344	Sh.Urushadze
47	Влияние кинематического возмущения на деформированное состояние статически нагруженного стержня	ГТУ. Труды №3 (443) 2014г стр.9 - 15	Ш.Урушадзе Г.Джавахишвили Д.Зурабишвили
48	Stochastic Stability of the Construction Systems Rod Element	II International Civil and Construction Engineering and Technologies Conference (CONSTENG15) Proceedings. DAKAM Publishing pp.6-10	

49	О сейсмостойкости консольных конструкций	ГТУ. Труды №1 (503) 2017г стр.102 - 107	
50	Случайные вертикальные сейсмические колебания консольных балок	ГТУ. Труды №1 (507) 2018г стр.51 - 56	Эсадзе Т.Ю
51	Вертикальные сейсмические нагрузки на консольные конструкции	Proceedings of 2 <sup>nd</sup> International symposium on seismic stability and engineering 2019 pg.61 - 65	